

## LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE

Demande d'autorisation environnementale  
pour les investigations préalables

Archéologie préventive  
et sondages géotechniques

 **Pièce D4.6**

Demande d'autorisation pour les  
Installations, ouvrages, travaux et  
activités (IOTA)  
Chapitres 8.2.3  
Volume 6 sur 11

### 8.2.3.3 Fiches sondages pédologiques du lot 3 (suite)









| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0178 | PIN_HABNZH_0522 | 20240207                      | Victor RICO ; Fabien ROUSSEL |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,27661913 ; -0,01970423     |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-35            | S       | Noir       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 35-85           | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ3     | 85-90           | S       | Noir       | Absence de trait | bp induré   |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |  |   |
|---|--|--|---|
| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |   |
|   |    |   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |   |
|    |  |                                       |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |   |








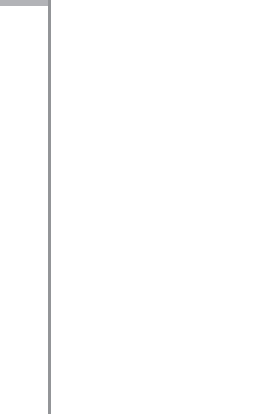
| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0179 | PIN_HABNZH_0522 | 20240207                      | Victor RICO ; Fabien ROUSSEL |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,27661913 ; -0,01970423     |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-100          | S       | Gris      | Absence de trait |             |
| HZ3     | 100-110         | S       | Noir      | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE





| PHOTOS  |   |  |   |
|---|---|--|---|
| CONTEXTE  |   | APRÈS SONDAGE  |   |
|   |   |                                        |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |  |   |
|    |  |                                       |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |   | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |   |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0180 | PIN_HABNZH_0522 | 20240207                      | Victor RICO ; Fabien ROUSSEL |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,27570949 ; -0,01794598     |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 62 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-70           | S       | Noir      | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0181 | PIN_HABNZH_0522 | 20240207                      | Victor RICO ; Fabien ROUSSEL |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,27543951 ; -0,01883871     |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE           |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-----------------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris clair | Absence de trait |                       |
| HZ2     | 40-90           | S       | Brun-noir  | Absence de trait | bp meuble puis induré |
| HZ3     |                 |         |            |                  |                       |
| HZ4     |                 |         |            |                  |                       |
| HZ5     |                 |         |            |                  |                       |
| HZ6     |                 |         |            |                  |                       |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0182 | PIN_HABNZH_0471 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2627364604 ; -0,0028605855 |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir   | Absence de trait   |             |
| HZ2     | 10-35           | S       | Gris-marron | Absence de trait   |             |
| HZ3     | 35-90           | S       | Gris        | Traits réductiques |             |
| HZ4     |                 |         |             |                    |             |
| HZ5     |                 |         |             |                    |             |
| HZ6     |                 |         |             |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Vld          | 30         | -               |

REDUCTISOL

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0183 | PIN_HABNZH_0462 | 20240107                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,2659962145 ; -0,0068379723 |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-60           | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 50         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0184 | PIN_HABNZH_0293 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,2666783264 ; -0,0115915232 |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreur | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-80           | S       | Blanc         | Absence de trait |             |
| HZ3     | 80-100          | S       | Brun-rouille  | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ5     |                 |         |               |                  |             |
| HZ6     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0185 | PIN_HABNZH_0455 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26708526 ; -0,00984393     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris       | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-30           | S       | Gris beige | Absence de trait  |             |
| HZ3     | 30-50           | S       | Ocre       | Absence de trait  | bp          |
| HZ4     | 50-80           | S       | Beige      | Traits rédoxiques |             |
| HZ5     | 80-120          | A       | Bleu       | Traits rédoxiques |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0186 | PIN_HABNZH_0514 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26766546 ; -0,00739882     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-70           | S       | Brun-jaune | Absence de trait |             |
| HZ3     | 70-120          | S       | Gris beige | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|  |  |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|  |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0187 | PIN_HABNZH_0515 | 20240207                      | Victor RICO ; Fabien ROUSSEL |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,2678971 ; -0,00528823      |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS             | COMMENTAIRE         |
|---------|-----------------|---------|---------------|--------------------|---------------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris clair    | Absence de trait   |                     |
| HZ2     | 20-40           | S       | Rouille       | Absence de trait   | BP ocrique, peu net |
| HZ3     | 40-100          | S       | Gris bleuâtre | Traits rédoxiques  |                     |
| HZ4     | 100-110         | S       | Gris bleuâtre | Traits réductiques | Saturé              |
| HZ5     |                 |         |               |                    |                     |
| HZ6     |                 |         |               |                    |                     |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Humide   | IVd          | 110        | -               |





| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|  |  |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|  |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                     | OPÉRATEURS                     |
|---------|-------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0188 | CUD_HABNZH_0202 | 20240207                                 | Mounirou THIOUNE ; Etienne VOY |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)            |                                |
| NUAGEUX | CUDOS       | 33              | 44,36438490291343 ; -0,18002550022349736 |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 62 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |         |                  |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT       | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou boulant | Non humide | autre        | 50         | -               |



| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vid<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0189 | PIN_HABNZH_0300 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26617782 ; -0,00822022     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-110           | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |             |                  |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | 50         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vid<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0190 | PIN_HABNZH_0305 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26681245 ; -0,00639785     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris cendré | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-120          | S       | Brun-jaune  | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Humide   | Vb           | 50         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0191 | PIN_HABNZH_0305 | 20240207                      | Victor RICO ; Fabien ROUSSEL |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26744929 ; -0,00360838     |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris clair | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-35           | S       | Ocre       | Absence de trait  | BP meuble   |
| HZ3     | 35-70           | S       | Gris       | Absence de trait  |             |
| HZ4     | 70-100          | S       | Gris       | Traits rédoxiques |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 70         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0192 | PIN_HABNZH_0305 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26673877 ; -0,00478661     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Brun-jaune  | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-90           | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 70         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0193 | PIN_HABNZH_0462 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26520448 ; -0,00584266     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Brun-noir   | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-50           | S       | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non conclusif | Non déterminée | 50         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0795





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0194 | PIN_HABNZH_0303 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26494419 ; -0,00734563     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-marron | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-90           | S       | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Vb           | 20         | -               |





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0195 | PIN_HABNZH_0463 | 20240207                      | Etienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26367178 ; -0,00622008     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris    | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 15-80           | S       | Beige   | Absence de trait  |             |
| HZ3     | 80-110          | AS      | Beige   | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     |                 |         |         |                   |             |
| HZ5     |                 |         |         |                   |             |
| HZ6     |                 |         |         |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop compact     | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0196 | PIN_HABNZH_0463 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26292373 ; -0,00447658     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Noir    | Absence de trait   |             |
| HZ2     | 20-40           | AS      | Gris    | Absence de trait   |             |
| HZ3     | 40-90           | AS      | Blanc   | Traits réductiques |             |
| HZ4     |                 |         |         |                    |             |
| HZ5     |                 |         |         |                    |             |
| HZ6     |                 |         |         |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Trop compact     | Humide   | Vld          | 70         | -               |

REDUCTISOL

ok

| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |  |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0197 | PIN_HABNZH_0471 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,2618018 ; -0,00320475      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris    | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 15-40           | AS      | Gris    | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     | 40-100          | A       | Blanc   | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     | 100-120         | A       | Gris    | Traits rédoxiques |             |
| HZ5     |                 |         |         |                   |             |
| HZ6     |                 |         |         |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Humide   | Vb           | -          | -               |

PHOTOS





| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |  |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0198 | PIN_HABNZH_0308 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26194142 ; 0,00174004      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-100          | S       | Brun-jaune | Absence de trait |             |
| HZ3     | 100-120         | S       | Gris beige | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0199 | PIN_HABNZH_0517 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26336727 ; 0,00224249      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-50           | S       | Brun           | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-70           | S       | Brun-jaune     | Absence de trait |             |
| HZ4     | 70-120          | S       | Brun           | Absence de trait |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0200 | PIN_HABNZH_0308 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,26265777 ; 0,00204345      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-50           | S       | Brun-jaune     | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-120          | S       | Gris beige     | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |  |
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |  |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0201 | PIN_HABNZH_0378 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,25644016 ; 0,00496924      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | LS      | Brun       | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-50           | LS      | Gris clair | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     | 50-70           | AS      | Gris clair | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     | 70-90           | A       | Blanc      | Traits rédoxiques |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Trop compact     | Humide   | Vb           | 30         | -               |

| PHOTOS  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |  |
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |  |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3     | PIN_SP_0202 | PIN_HABNZH_0313 | 20240207                      | Étienne VOY ; Paul BAJOLLE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| BEAU  | PINDERES    | 47              | 44,25695272 ; 0,00374273      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS            | COMMENTAIRE       |
|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------------|
| HZ1     | 0-20            | LS      | Brun    | Absence de trait  |                   |
| HZ2     | 20-40           | A       | Blanc   | Traits rédoxiques | argile graveleuse |
| HZ3     |                 |         |         |                   |                   |
| HZ4     |                 |         |         |                   |                   |
| HZ5     |                 |         |         |                   |                   |
| HZ6     |                 |         |         |                   |                   |

| CAUSE DE L'ARRÊT              | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|-------------------------------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop graveleux ou caillouteux | Non conclusif | autre        | -          | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_2190

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|---------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0725 | PIN_HABNZH_0281 | 20240716                              | Victor RICO ; Titouan FEYDIT |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| NUAGEUX | PINDERES    | 47              | 44,2966812891823 ; -0,034733528507161 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris cendreuse | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-65           | S       | Gris           | Absence de trait | Horizon E   |
| HZ3     | 65-80           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | BP indure   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                      |
|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0726 | PIN_HABNZH_0281 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                 |
| NUAGEUX | PINDERES    | 47              | 44,29653361 ; -0,03455582     |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris         | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-75           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | BP indure   |
| HZ3     |                 |         |              |                  |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0727 | PIN_HABNZH_0281 | 20240716                      | Victor RICO ; Titouan FEYDIT |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,29590537 ; -0,0363618      |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-noir    | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-60           | S       | Brun-rouille | Absence de trait  |             |
| HZ3     | 60-120          | S       | Beige        | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     |                 |         |              |                   |             |
| HZ5     |                 |         |              |                   |             |
| HZ6     |                 |         |              |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | 110        | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0728 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2953122460945 ; -0,0339413292167685 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-80           | S       | Noir      | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|   |   |
| <p>TEXTURES :</p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                      |
|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0729 | PIN_HABNZH_0281 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                 |
| NUAGEUX | PINDERES    | 47              | 44,295131113 ; -0,03613125    |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-90           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |              |                  |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|   |   |
| <p>TEXTURES :</p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0730 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2942717119461 ; -0,0337447441703301 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMO-DURIQUE

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|    |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0731 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2938919695588 ; -0,0349612829259108 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-35            | S       | Gris-noir  | Absence de trait |             |
| HZ2     | 35-70           | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ3     | 70-90           | S       | Brun-noir  | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 70         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|    |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0732 | PIN_HABNZH_0281 | 20240716                               | Victor RICO ; Titouan FEYDIT |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2933234190045 ; -0,0344632702420238 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-70            | S       | Gris         | Absence de trait |             |
| HZ2     | 70-80           | S       | Gris clair   | Absence de trait |             |
| HZ3     | 80-90           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | BP indure   |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|  |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|  |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>                     AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>                     LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>                     SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>                     SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>                     LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd<br/>                     Va / Vb / Vc / Vd<br/>                     Vlc / Vld<br/>                     Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>                     autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0733 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2929478034314 ; -0,0353219247515919 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-80           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 80-90           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|  |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|  |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>                     AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>                     LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>                     SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>                     SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>                     LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd<br/>                     Va / Vb / Vc / Vd<br/>                     Vlc / Vld<br/>                     Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>                     autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0734 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2926019420017 ; -0,0348538374858164 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-35           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0735 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2930134809995 ; -0,0362113488323248 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE       |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir   | Absence de trait | Matière organique |
| HZ2     | 30-60           | S       | Gris cendré | Absence de trait | Horizon E         |
| HZ3     | 60-65           | S       | Brun-noir   | Absence de trait | BP induré         |
| HZ4     |                 |         |             |                  |                   |
| HZ5     |                 |         |             |                  |                   |
| HZ6     |                 |         |             |                  |                   |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | 50         | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0736 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2923239684339 ; -0,0361711427641882 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-40           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 40-50           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |




| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0737 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2921524119424 ; -0,0369466501687774 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-90           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 90-100          | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | 80         | -               |





| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0738 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2925478814082 ; -0,0368989536885273 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-60           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 60-65           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 50         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0739 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                              | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,294600849397 ; -0,0327841554950218 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-80           | S       | Noir      | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | 60         | PODZOSOL        |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0740 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2932301256089 ; -0,0332025280284555 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |




| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0741 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                              | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2934563468636 ; -0,031285671638356 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-45           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0742 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2939484485078 ; -0,0311051289575909 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-60           | S       | Gris      | Absence de trait |             |
| HZ3     | 60-65           | S       | Noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3       | POM_SP_2056 | POM_HABNZH_0352 | 20240528                      | Mounirou THIOUNE ; Hugo BETETA |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| NUAGEUX | POMPOGNE    | 47              | 44,23735967 ; 0,04323147      |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-70           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |              |                  |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0744 | PIN_HABNZH_0281 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 33              | 44,29610931 ; -0,03514744     |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-70           | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ3     | 70-80           | S       | Brun-noir | Absence de trait | BP induré   |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                      |
|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0745 | PIN_HABNZH_0281 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                 |
| NUAGEUX | PINDERES    | 33              | 44,29546908 ; -0,03550436     |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-40           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     | 40-50           | S       | Gris-marron  | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUES

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                      |
|---------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0746 | PIN_HABNZH_0281 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                 |
| NUAGEUX | PINDERES    | 33              | 44,29469596 ; -0,03537804     |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-55           | S       | Noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0747 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
|       | PINDERES    | 47              | 44,2939685722214 ; -0,0325247377740731 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-65           | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ3     | 65-90           | S       | Brun       | Absence de trait | BP indure   |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |


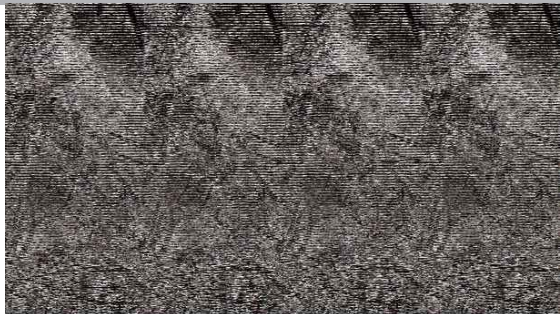


| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0748 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2938158702556 ; -0,0295492640807042 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |


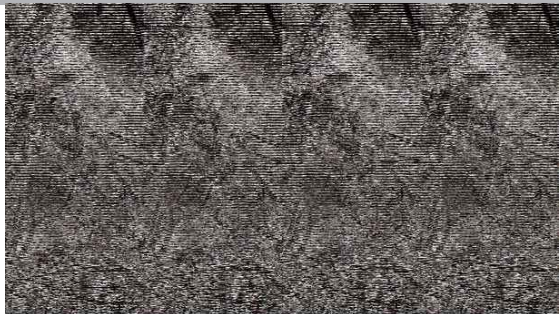


| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0749 | PIN_HABNZH_0282 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2941259636914 ; -0,0290054126455276 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-80           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 80-100          | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0750 | PIN_HABNZH_0280 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2942044340865 ; -0,0285224353646528 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-90           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 90-95           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                   |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0751 | PIN_HABNZH_0281 | 20240716                      | Victor RICO ; Titouan FEYDIT |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                              |
| SOLEIL | PINDERES    | 33              | 44,29592646 ; -0,03408031     |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Noir        | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-60           | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT       | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou boulant | Non conclusif | Cas particulier | 60         | PODZOSOL        |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0752 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2942761596161 ; -0,0312078359028098 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-60           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 60-65           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0753 | PIN_HABNZH_0281 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2936526393208 ; -0,0338922156504231 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |                |                  |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0754 | PIN_HABNZH_0457 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2921272350696 ; -0,0354123059472257 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris cendreux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-70           | S       | Brun          | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     | 70-80           | S       | Beige         | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ5     |                 |         |               |                  |             |
| HZ6     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE





| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0755 | PIN_HABNZH_0457 | 20240326                              | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,291656855156 ; -0,0355214637677707 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris clair   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-60           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |              |                  |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0756 | PIN_HABNZH_0457 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2920271745855 ; -0,0363417796800588 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE           |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-----------------------|
| HZ1     | 0-35            | S       | Noir       | Absence de trait | Matière organique     |
| HZ2     | 35-50           | S       | Gris clair | Absence de trait | Horizon éluvial clair |
| HZ3     | 50-55           | S       | Brun-noir  | Absence de trait | BP induré             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |                       |
| HZ5     |                 |         |            |                  |                       |
| HZ6     |                 |         |            |                  |                       |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | 30         | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |




| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0757 | PIN_HABNZH_0457 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2918071293765 ; -0,0344631170166639 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-35            | S       | Gris-noir  | Absence de trait |             |
| HZ2     | 35-50           | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-55           | S       | Noir       | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0758 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2915199377473 ; -0,0343006388754322 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Noir      | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMO-DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0759 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2921509571974 ; -0,0347374411545632 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-45            | S       | Noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 45-50           | S       | Noir    | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | 30         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMO-DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0760 | PIN_HABNZH_0284 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2926488949433 ; -0,0337406418382312 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreuse | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-60           | S       | Gris clair     | Absence de trait |             |
| HZ3     | 60-75           | S       | Brun-rouille   | Absence de trait | BP indure   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|  |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|  |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                 | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0761 | PIN_HABNZH_0283 | 20240326                             | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)        |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,29264438124 ; -0,0323627286669864 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-35           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | 10         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|  |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|  |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |




| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0762 | PIN_HABNZH_0284 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2931703806315 ; -0,0311810204122934 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-35           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

Podzosol durique

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p>TEXTURES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p>Classes GEPPA : IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0763 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2917306373046 ; -0,0329510402004966 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-70           | S       | Blanc   | Absence de trait |             |
| HZ3     | 70-75           | S       | Noir    | Absence de trait | bp induré   |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p>TEXTURES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p>Classes GEPPA : IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0764 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2911734726491 ; -0,0321613443680052 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-noir | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

Podzsol humodurique

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0765 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                              | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,290185175844 ; -0,0317375179940714 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |         |                  |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT       | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou boulant | Non conclusif | cas particulier | 30         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0766 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2907240279757 ; -0,0313076553868859 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-55           | S       | Brun-noir | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0767 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2914205898617 ; -0,0306479918199545 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-55           | S       | Noir       | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |            |                  |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0768 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2916555997951 ; -0,0316138364939874 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris clair   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-50           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |              |                  |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0769 | PIN_HABNZH_0283 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2918325663789 ; -0,0301629260212465 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-noir  | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-50           | S       | Gris beige | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-70           | S       | Gris beige | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0770 | PIN_HABNZH_0283 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2925308872889 ; -0,0310249839204034 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-50           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0771 | PIN_HABNZH_0475 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2934718637051 ; -0,0292099598121313 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris cendreux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 15-40           | S       | Gris clair    | Absence de trait |             |
| HZ3     | 40-50           | S       | Brun-jaune    | Absence de trait |             |
| HZ4     | 50-55           | S       | Brun-rouille  | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ5     |                 |         |               |                  |             |
| HZ6     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0772 | PIN_HABNZH_0475 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2934691341444 ; -0,0282827454497869 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris-noir   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-60           | S       | Gris-marron | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0773 | PIN_HABNZH_0457 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2917334777716 ; -0,0350391343405197 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir  | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-30           | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ3     | 30-40           | S       | Brun-noir  | Absence de trait | bp induré   |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0774 | PIN_HABNZH_0475 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2928946570651 ; -0,0288844229343861 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-50           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                      |
|-------|-------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0775 | PIN_HABNZH_0283 | 20240326                               | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                                 |
| GRIS  | PINDERES    | 47              | 44,2929791430729 ; -0,0295445529129835 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-70           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT     | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                 | OPÉRATEURS                      |
|---------|-------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 3       | PIN_SP_0776 | PIN_HABNZH_0283 | 20240326                             | Yanis CHOUAT ; Mounirou THIOUNE |
| METEO   | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)        |                                 |
| NUAGEUX | PINDERES    | 47              | 44,292180210945 ; -0,032656078640597 |                                 |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 59 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |         |                  |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 10         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE





| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|    |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0777 | PIN_HABNZH_0298 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2716399774593 ; -0,0114511815155872 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris clair  | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-60           | S       | Gris-marron | Absence de trait  |             |
| HZ3     | 60-70           | S       | Beige       | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 40         | -               |

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|    |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_0778 | PIN_HABNZH_0298 | 20240326                              | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2713515498173 ; -0,011065412125972 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris beige | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 30-60           | S       | Gris beige | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |            |                   |             |
| HZ4     |                 |         |            |                   |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| CONTEXTE  |   | APRÈS SONDAGE   |  |
|---|---|---|--|
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |   |  |
| <p>TEXTURES : A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> |   | <p>Classes GEPPA : IVd<br/>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p>          |  |
|   |   | cas particulier<br>autre (autre sol non humide)                                     |  |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0779 | PIN_HABNZH_0298 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,2706858 ; -0,0107721       |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-120          | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE   |   |
|---|--|---|---|
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |   |   |
| <p>TEXTURES : A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> |  | <p>Classes GEPPA : IVd<br/>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p>            |   |
|   |  | cas particulier<br>autre (autre sol non humide)                                       |   |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0780 | PIN_HABNZH_0512 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,27000854 ; -0,01030852     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-120          | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | 80         | -               |

BRUNISOL





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0781 | PIN_HABNZH_0515 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26823898 ; -0,00654958     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-120          | S       | Gris beige | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |            |                  |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | 90         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0782 | PIN_HABNZH_0512 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26905124 ; -0,00988113     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-noir  | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-60           | SA      | Brun-jaune | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |            |                   |             |
| HZ4     |                 |         |            |                   |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 40         | -               |

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0783 | PIN_HABNZH_0512 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26945083 ; -0,00936476     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-noir  | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-50           | SA      | Gris clair | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |            |                   |             |
| HZ4     |                 |         |            |                   |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | non déterminée | 40         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0782





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0784 | PIN_HABNZH_0514 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26849429 ; -0,00890818     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-50           | AS      | Brun      | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |           |                   |             |
| HZ4     |                 |         |           |                   |             |
| HZ5     |                 |         |           |                   |             |
| HZ6     |                 |         |           |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 30         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0786 | PIN_HABNZH_0514 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26772935 ; -0,00891806     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-marron | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-50           | S       | Gris        | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non conclusif | non déterminée | 5          | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0784

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0787 | PIN_HABNZH_0515 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26826238 ; -0,0060255      |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-30           | S       | Brun           | Absence de trait |             |
| HZ3     | 30-70           | S       | Gris           | Absence de trait |             |
| HZ4     | 70-75           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp induré   |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | 70         | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0788 | PIN_HABNZH_0515 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26827648 ; -0,00479929     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ2     | 40-120          | S       | Gris        | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Humide   | Vb           | 80         | -               |

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0789 | PIN_HABNZH_0515 | 20240325                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26846767 ; -0,00361887     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris-marron | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 15-40           | S       | Gris        | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT       | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou boulant | Non conclusif | non déterminée | 40         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0788

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0790 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26618857 ; -0,00526817     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir        | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-80           | SL      | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Vc           | 10         | -               |

Interprétation humide à dire d'expert : nappe affleurante

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |


| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0791 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,2652733 ; -0,00571467      |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Noir        | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-50           | S       | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | Non déterminée | 20         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0795

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0792 | PIN_HABNZH_0305 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26631331 ; -0,00423677     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-5             | S       | Gris clair   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 5-20            | S       | Brun         | Absence de trait |             |
| HZ3     | 20-50           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0793 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26613593 ; -0,00504939     |                                |


|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Noir    | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-30           | S       | Gris    | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |         |                   |             |
| HZ4     |                 |         |         |                   |             |
| HZ5     |                 |         |         |                   |             |
| HZ6     |                 |         |         |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | non déterminée | 20         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0790

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0794 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,2651387 ; -0,00503989      |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir        | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-40           | S       | Gris-marron | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 30         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0795 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26475385 ; -0,00582419     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

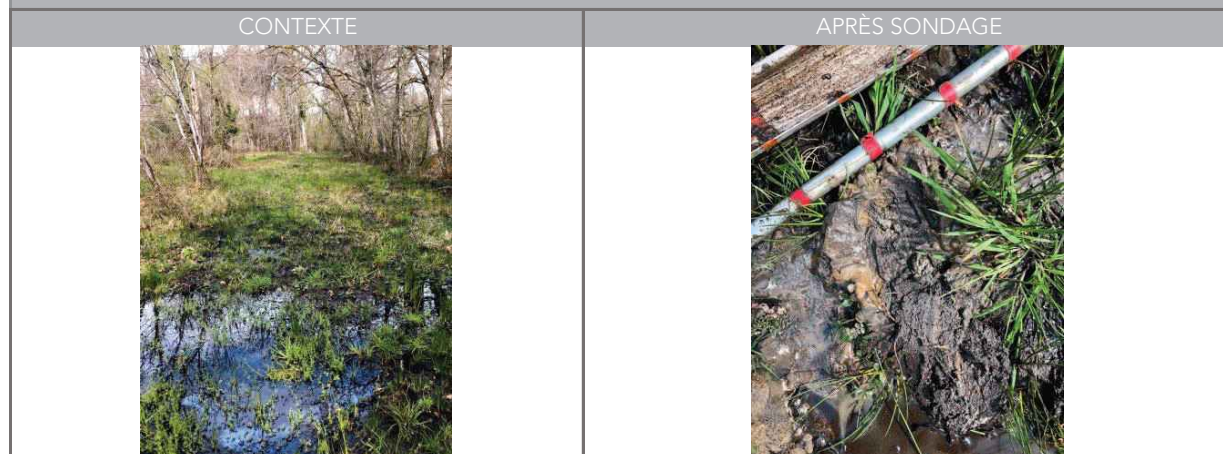
| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Noir       | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-40           | S       | Gris       | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     | 40-70           | AS      | Gris clair | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     |                 |         |            |                   |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 10         | -               |

Interprétation humide à dire d'expert : nappe affleurante

REDOXISOL

PHOTOS



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> | <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |
|--|--|--|

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0796 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26410341 ; -0,00554343     |                                |

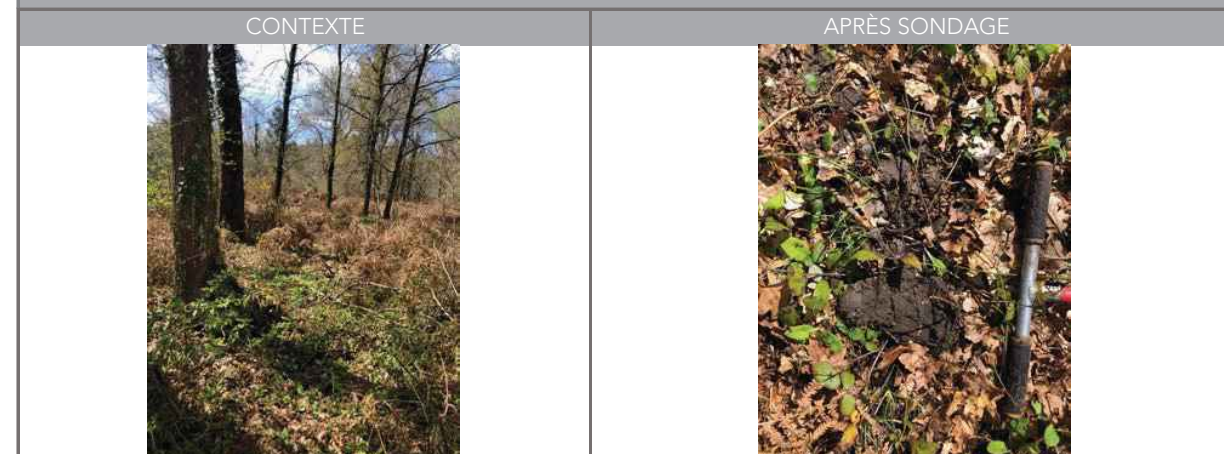
|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Noir    | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 30-60           | SL      | Vert    | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |         |                   |             |
| HZ4     |                 |         |         |                   |             |
| HZ5     |                 |         |         |                   |             |
| HZ6     |                 |         |         |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | non déterminée | 20         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0799

PHOTOS



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vlc / Vld</p> <p>Ha / Hb</p> | <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |
|--|--|--|





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0797 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26461882 ; -0,00462566     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir        | Absence de trait   |             |
| HZ2     | 10-40           | S       | Gris-marron | Traits réductiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                    |             |
| HZ4     |                 |         |             |                    |             |
| HZ5     |                 |         |             |                    |             |
| HZ6     |                 |         |             |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | non déterminée | 5          | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0795

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0798 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26520367 ; -0,0043179      |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir        | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-50           | S       | Gris-marron | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 30         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0799 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26355888 ; -0,00577689     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir  | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-60           | S       | Gris beige | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |            |                   |             |
| HZ4     |                 |         |            |                   |             |
| HZ5     |                 |         |            |                   |             |
| HZ6     |                 |         |            |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 20         | -               |

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0800 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26358745 ; -0,00433993     |                                |





|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Noir    | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 20-30           | S       | Beige   | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |         |                   |             |
| HZ4     |                 |         |         |                   |             |
| HZ5     |                 |         |         |                   |             |
| HZ6     |                 |         |         |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | non déterminée | 5          | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_1860

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0801 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26421634 ; -0,00437029     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-40           | S       | Brun    | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non conclusif | cas particulier | 40         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0802 | PIN_HABNZH_0470 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26451335 ; -0,00372577     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Noir        | Absence de trait |             |
| HZ2     | 15-40           | S       | Gris-marron | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0803 | PIN_HABNZH_0470 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26413185 ; -0,00299064     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-40           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 40-50           | S       | Brun-noir      | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 30         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |  |
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |  |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0804 | PIN_HABNZH_0470 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26326079 ; -0,00261426     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir   | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-60           | S       | Gris-marron | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     | 60-70           | S       | Gris beige  | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | 60         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| CONTEXTE  |  | APRÈS SONDAGE  |  |
|   |  |  |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux |  | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |  |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0805 | PIN_HABNZH_0470 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26330791 ; -0,00181637     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir        | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-50           | S       | Gris-marron | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     | 50-60           | S       | Gris beige  | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3      | PIN_SP_0806 | PIN_HABNZH_0471 | 20240402                      | Paul BAJOLLE; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                           |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26290247 ; -0,00136755     |                           |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris    | Absence de trait   |             |
| HZ2     | 20-50           | S       | Gris    | Traits réductiques |             |
| HZ3     |                 |         |         |                    |             |
| HZ4     |                 |         |         |                    |             |
| HZ5     |                 |         |         |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | non déterminée | 15         | -               |

Rattachement au sondage cas particulier PIN\_SP\_0805

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0807 | PIN_HABNZH_0471 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26202836 ; -0,00238018     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-noir | Traits rédoxiques |             |
| HZ2     | 20-40           | S       | Beige     | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |           |                   |             |
| HZ4     |                 |         |           |                   |             |
| HZ5     |                 |         |           |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 5          | -               |





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0808 | PIN_HABNZH_0467 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,2626199 ; -0,00134111      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-80           | S       | Brun           | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |                |                  |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non humide | autre        | 60         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3      | PIN_SP_0809 | PIN_HABNZH_0462 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26584067 ; -0,00442607     |                                |




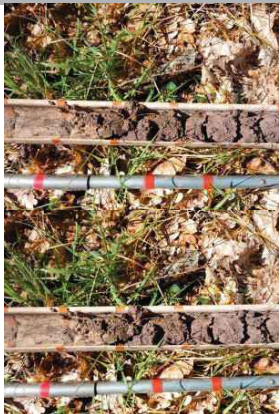
|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Noir        | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 10-60           | SL      | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 10         | -               |

Interprétation humide à dire d'expert : nappe affleurante

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3      | PIN_SP_0810 | PIN_HABNZH_0471 | 20240402                      | Paul BAJOLLE; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                           |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26270844 ; -0,00205952     |                           |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris-noir | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 50-70           | S       | Beige     | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     | 70-80           | A       | Gris      | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     |                 |         |           |                   |             |
| HZ5     |                 |         |           |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Autre contrainte | Non humide | autre        | 50         | -               |





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3          | PIN_SP_0811 | PIN_HABNZH_0470 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26309105 ; -0,00329716     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-35            | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |         |                  |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non conclusif | cas particulier | 35         | PODZOSOL        |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0812 | PIN_HABNZH_0467 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26181532 ; -0,0021797      |                            |





|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris-noir | Traits rédoxiques |             |
| HZ2     | 20-60           | S       | Beige     | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |           |                   |             |
| HZ4     |                 |         |           |                   |             |
| HZ5     |                 |         |           |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Humide   | Va           | 15         | -               |

Interprétation humide à dire d'expert : nappe affleurante

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0813 | PIN_HABNZH_0467 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26233032 ; -0,00048324     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-5             | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 5-120           | S       | Ocre      | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL OCRIQUE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0814 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26161117 ; -0,00025909     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 15-30           | S       | Brun-rouille   | Absence de trait |             |
| HZ3     | 30-120          | S       | Beige          | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|   |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0815 | PIN_HABNZH_0467 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26249675 ; 0,00094287      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-30           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 30-80           | S       | Brun-rouille   | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|  |  |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|  |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0816 | PIN_HABNZH_0517 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26288305 ; 0,0011648       |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-20           | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ3     | 20-70           | S       | Brun-jaune     | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ4     | 70-120          | S       | Beige          | Absence de trait |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS   |  |
|--|--|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE  |
|  |  |
| PROFIL DU SONDAGE  |  |
|  |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0817 | PIN_HABNZH_0516 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26315963 ; 0,00092491      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-05            | S       | Gris-noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 05-20           | S       | Gris cendré  | Absence de trait |             |
| HZ3     | 20-80           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | bp induré   |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PHOTOS

| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|---|--|
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0818 | PIN_HABNZH_0516 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26360499 ; 0,00184123      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-30           | S       | Brun-rouille | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     | 30-80           | S       | Beige        | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |              |                  |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PHOTOS

| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|---|--|
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0819 | PIN_HABNZH_0308 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26358689 ; 0,00215147      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-40           | S       | Brun       | Absence de trait |             |
| HZ3     | 40-70           | S       | Brun-noir  | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ4     | 70-100          | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | 90         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p>TEXTURES :<br/>                     A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>                     AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>                     LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>                     SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>                     SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>                     LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd<br/>                     Va / Vb / Vc / Vd<br/>                     Vlc / Vld<br/>                     Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>                     autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0820 | PIN_HABNZH_0517 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26325544 ; 0,00195168      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-05            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 05-70           | S       | Ocre      | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     | 70-120          | S       | Beige     | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL OCRIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p>TEXTURES :<br/>                     A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>                     AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>                     LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>                     SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>                     SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>                     LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd<br/>                     Va / Vb / Vc / Vd<br/>                     Vlc / Vld<br/>                     Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>                     autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0821 | PIN_HABNZH_0517 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26209509 ; 0,0015968       |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-120          | S       | Brun    | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

BRUNISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0822 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26197781 ; 0,00076884      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-70            | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |             |                  |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non humide | autre        | 60         | -               |

BRUNISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0823 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26122972 ; 0,00051817      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE        |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|--------------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris cendreur | Absence de trait |                    |
| HZ2     | 30-60           | S       | Brun-rouille  | Absence de trait | bp meuble à induré |
| HZ3     |                 |         |               |                  |                    |
| HZ4     |                 |         |               |                  |                    |
| HZ5     |                 |         |               |                  |                    |
| HZ6     |                 |         |               |                  |                    |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0824 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,2606292 ; -0,00058722      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-marron | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 40-120          | S       | Blanc       | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

BRUNISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0825 | PIN_HABNZH_0467 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26095568 ; -0,00150156     |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-05            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 05-50           | S       | Ocre      | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-120          | S       | Beige     | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL OCRIQUE

PHOTOS

| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|---|--|
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p>TEXTURES : A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd<br/>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0826 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26143658 ; 0,00010346      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-30           | S       | Brun-rouille   | Absence de trait |             |
| HZ3     | 30-120          | S       | Beige          | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

PHOTOS

| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|---|--|
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p>TEXTURES : A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br/>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br/>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br/>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br/>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br/>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd<br/>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0827 | PIN_HABNZH_0468 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,2598168 ; -0,00010461      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-50           | S       | Brun       | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-120          | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | 100        | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |    |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0828 | PIN_HABNZH_0469 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,25994498 ; 0,00050142      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris cendreuse | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-50           | S       | Gris beige     | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |                |                  |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non humide | autre        | 30         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS   |   |
|--|---|
| CONTEXTE   | APRÈS SONDAGE   |
|    |   |
| PROFIL DU SONDAGE  |   |
|   |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |



| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3          | PIN_SP_0829 | PIN_HABNZH_0468 | 20240204                      | Enzo MOTARD ; Victor RICO |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                           |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,25963657 ; 0,00153099      |                           |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris    | Traits réductiques |             |
| HZ2     |                 |         |         |                    |             |
| HZ3     |                 |         |         |                    |             |
| HZ4     |                 |         |         |                    |             |
| HZ5     |                 |         |         |                    |             |
| HZ6     |                 |         |         |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT       | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou boulant | Non conclusif | Non déterminée | 5          | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0840

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0830 | PIN_HABNZH_0469 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,25956444 ; 0,0008934       |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-80           | S       | Beige   | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |
| HZ6     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT       | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou boulant | Non humide | autre        | 45         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3          | PIN_SP_0831 | PIN_HABNZH_0518 | 20240204                      | Enzo MOTARD ; Victor RICO |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                           |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,25996883 ; 0,00282602      |                           |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris    | Traits réductiques |             |
| HZ2     |                 |         |         |                    |             |
| HZ3     |                 |         |         |                    |             |
| HZ4     |                 |         |         |                    |             |
| HZ5     |                 |         |         |                    |             |
| HZ6     |                 |         |         |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | Non déterminée | 5          |                 |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0840

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0832 | PIN_HABNZH_0518 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26033647 ; 0,00084499      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-rouille   | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |                |                  |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMO-DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS               |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| 3          | PIN_SP_0833 | PIN_HABNZH_0518 | 20240204                      | Enzo MOTARD; Victor RICO |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                          |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26075 ; 0,00213453         |                          |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris-noir | Traits réductiques |             |
| HZ2     |                 |         |           |                    |             |
| HZ3     |                 |         |           |                    |             |
| HZ4     |                 |         |           |                    |             |
| HZ5     |                 |         |           |                    |             |
| HZ6     |                 |         |           |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | Non déterminée | 5          | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_2122

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0834 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26090192 ; 0,0010751       |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-50           | S       | Beige      | Absence de trait |             |
| HZ3     | 50-110          | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non humide | autre        | 90         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0835 | PIN_HABNZH_0310 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26163651 ; 0,00174535      |                            |

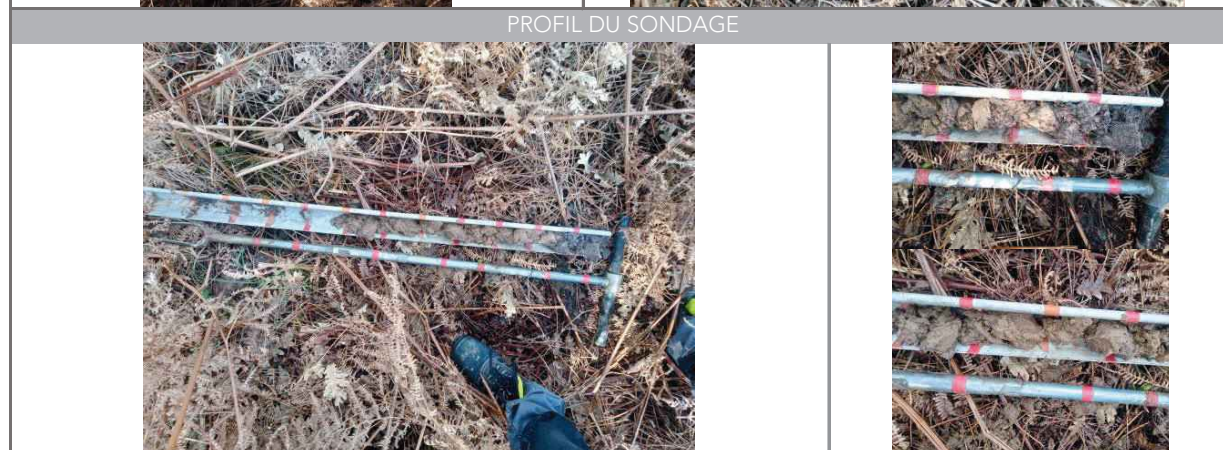
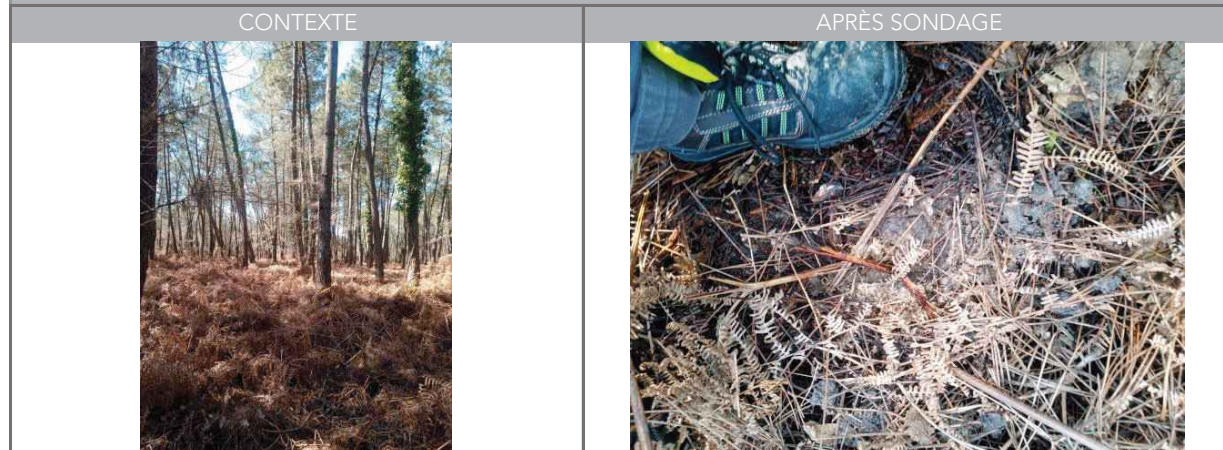
|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris        | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-70           | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non humide | autre        | 50         | -               |

BRUNISOL

PHOTOS



|  |   |
|--|---|
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |
|--|---|

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3          | PIN_SP_0836 | PIN_HABNZH_0483 | 20240204                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,26145832 ; 0,00277641      |                            |

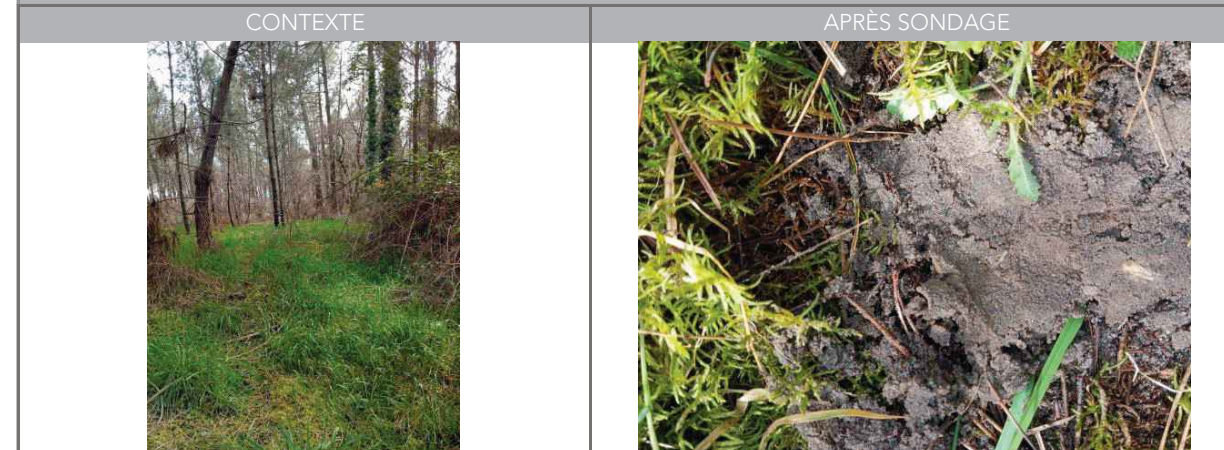
|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris-marron | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |             |                  |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 30         | -               |

BRUNISOL

PHOTOS



|  |   |
|--|---|
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |
|--|---|





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0837 | PIN_HABNZH_0483 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26216485 ; 0,00272699      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR      | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|--------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris         | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-60           | S       | Gris beige   | Absence de trait |             |
| HZ3     | 60-80           | S       | Brun-rouille | Absence de trait |             |
| HZ4     | 80-120          | S       | Gris         | Absence de trait |             |
| HZ5     |                 |         |              |                  |             |
| HZ6     |                 |         |              |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | 80         | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p>TEXTURES :</p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0838 | PIN_HABNZH_0483 | 20240402                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,2630036 ; 0,00298313       |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR        | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris cendreaux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 15-50           | S       | Brun-rouille   | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     | 50-80           | S       | Beige          | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |                |                  |             |
| HZ5     |                 |         |                |                  |             |
| HZ6     |                 |         |                |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p>TEXTURES :</p> <p>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</p> <p>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</p> <p>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</p> <p>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</p> <p>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</p> <p>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</p> | <p>Classes GEPPA : IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                 |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| 3      | PIN_SP_0839 | PIN_HABNZH_0483 | 02042024                      | Paul BAJOLLE ; Hugo BETETA |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                            |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26342481 ; 0,00272316      |                            |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-15            | S       | Gris cendreux | Absence de trait |             |
| HZ2     | 15-35           | S       | Brun-jaune    | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     | 30-80           | S       | Beige         | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ6     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3          | PIN_SP_0840 | PIN_HABNZH_0473 | 20240402                      | Enzo MOTARD ; Victor RICO |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                           |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,25955707 ; 0,00211089      |                           |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris-marron | Traits rédoxiques |             |
| HZ2     |                 |         |             |                   |             |
| HZ3     |                 |         |             |                   |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Humide   | Va           | 20         | -               |

Interprétation humide à dire d'expert : nappe affleurante

REDOXISOL

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT        | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3          | PIN_SP_0841 | PIN_HABNZH_0472 | 20240402                      | Enzo MOTARD ; Victor RICO |
| METEO      | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                           |
| ENSOLEILLÉ | PINDERES    | 47              | 44,25965571 ; 0,00305321      |                           |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS             | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|--------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris-noir | Absence de trait   |             |
| HZ2     | 10-40           | S       | Gris      | Traits réductiques |             |
| HZ3     |                 |         |           |                    |             |
| HZ4     |                 |         |           |                    |             |
| HZ5     |                 |         |           |                    |             |
| HZ6     |                 |         |           |                    |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | non déterminée | 15         | -               |

Rattachement au sondage humide PIN\_SP\_0840

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1506 | PIN_HABNZH_0478 | 20240326                              | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,287531605798 ; -0,0284494692897749 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-25            | S       | Noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 25-40           | S       | Brun-noir | Absence de trait | Bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT         | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Trop fluant ou bouillant | Non conclusif | cas particulier | 40         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |   |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux</li> <li>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux</li> <li>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux</li> <li>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux</li> <li>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux</li> <li>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux</li> </ul> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd<br/>Vlc / Vld<br/>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1507 | PIN_HABNZH_0476 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2851777218062 ; -0,0247112056177748 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 60-80           | S       | Gris      | Absence de trait |             |
| HZ3     | 80-85           | S       | Brun-noir | Absence de trait | bp induré   |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1508 | PIN_HABNZH_0480 | 20240326                              | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2809000431463 ; -0,021136471170235 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Noir      | Absence de trait |             |
| HZ2     | 30-55           | S       | Beige     | Absence de trait |             |
| HZ3     | 55-60           | S       | Brun-noir | Absence de trait | bp induré   |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier<br/>autre (autre sol non humide)</p> |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1509 | PIN_HABNZH_0522 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2782839566683 ; -0,0139108201215577 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreur | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-65           | S       | Blanc         | Absence de trait |             |
| HZ3     | 65-70           | S       | Brun-noir     | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ5     |                 |         |               |                  |             |
| HZ6     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1510 | PIN_HABNZH_0481 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2778202647567 ; -0,0133155586353454 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreur | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-45           | S       | Brun-rouille  | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |               |                  |             |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ5     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL DURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1511 | PIN_HABNZH_0287 | 20240716                               | Victor RICO ; Titouan FEYDIT |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2768697677545 ; -0,0154063234303338 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-30            | S       | Gris cendré | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-100          | S       | Brun-noir   | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |             |                  |             |
| HZ4     |                 |         |             |                  |             |
| HZ5     |                 |         |             |                  |             |
| HZ6     |                 |         |             |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1512 | PIN_HABNZH_0292 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2731909446595 ; -0,0142827624795294 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Brun-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-60           | S       | Brun-noir | Absence de trait | bp induré   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1513 | PIN_HABNZH_0291 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2743048472912 ; -0,0172323349492232 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-45            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     | 45-60           | S       | Brun-noir | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non conclusif | cas particulier | -          | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMIQUE

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |    |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|    |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1514 | PIN_HABNZH_0289 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2735306214637 ; -0,0163680494555317 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-50            | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ2     | 50-60           | S       | Brun-noir  | Absence de trait | bp meuble   |
| HZ3     |                 |         |            |                  |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

PODZOSOL MEUBLE

| PHOTOS  |   |
|---|---|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE   |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |   |
|    |    |
| <p><b>TEXTURES :</b></p> <p><b>A :</b> Argileuse / <b>L :</b> Limoneuse / <b>S :</b> Sableux</p> <p><b>AL :</b> Argilo-limoneuse / <b>AS :</b> Argilo-sableux</p> <p><b>LA :</b> Limono-argileuse / <b>LS :</b> Limono-sableux</p> <p><b>SA :</b> Sablo-argileux / <b>SL :</b> Sablo-limoneux</p> <p><b>SAL :</b> Sablo-argilo-limoneux / <b>ALS :</b> Argilo-limono-sableux</p> <p><b>LSA :</b> Limono-sablo-argileux / <b>LAS :</b> Limono-argilo-sableux</p> | <p><b>Classes GEPPA :</b> IVd</p> <p>Va / Vb / Vc / Vd</p> <p>Vic / Vid</p> <p>Ha / Hb</p> <p>cas particulier</p> <p>autre (autre sol non humide)</p> |





| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1515 | PIN_HABNZH_0288 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2728298471971 ; -0,0160292159652521 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 57 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR     | TRAITS            | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-------------|-------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendré | Absence de trait  |             |
| HZ2     | 40-50           | S       | Brun        | Traits rédoxiques |             |
| HZ3     | 50-90           | S       | Brun-noir   | Traits rédoxiques |             |
| HZ4     |                 |         |             |                   |             |
| HZ5     |                 |         |             |                   |             |
| HZ6     |                 |         |             |                   |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA   | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | Non déterminée | 80         | -               |

Rattachement au sondage non humide PIN\_SP\_2012

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1516 | PIN_HABNZH_0294 | 20240716                              | Victor RICO ; Titouan FEYDIT |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2715592948725 ; -0,014813859470195 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR    | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-20            | S       | Gris clair | Absence de trait |             |
| HZ2     | 20-40           | S       | Gris       | Absence de trait |             |
| HZ3     | 40-60           | S       | Gris-noir  | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |            |                  |             |
| HZ5     |                 |         |            |                  |             |
| HZ6     |                 |         |            |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT          | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Horizon BP induré atteint | Non conclusif | Cas particulier | 20         | PODZOSOL        |

PODZOSOL HUMODURIQUE

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                   | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1517 | PIN_HABNZH_0298 | 20240326                               | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)          |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,2716410162273 ; -0,0131571104765924 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-75            | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 75-80           | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non humide | autre        | 30         | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT   | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                                  | OPÉRATEURS                   |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 3     | PIN_SP_1518 | PIN_HABNZH_0297 | 20240326                              | Fabien ROUSSEL ; Enzo MOTARD |
| METEO | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326)         |                              |
| PLUIE | PINDERES    | 47              | 44,270612888654 ; -0,0141514835494436 |                              |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-10            | S       | Gris    | Absence de trait |             |
| HZ2     | 10-40           | S       | Brun    | Absence de trait |             |
| HZ3     |                 |         |         |                  |             |
| HZ4     |                 |         |         |                  |             |
| HZ5     |                 |         |         |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 20         | PODZOSOL        |





| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |  |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|   |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3      | PIN_SP_1519 | PIN_HABNZH_0455 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26792302 ; -0,00983789     |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR       | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-40            | S       | Gris cendreur | Absence de trait |             |
| HZ2     | 40-70           | S       | Brun-jaune    | Absence de trait |             |
| HZ3     | 70-120          | S       | Gris          | Absence de trait |             |
| HZ4     |                 |         |               |                  |             |
| HZ5     |                 |         |               |                  |             |
| HZ6     |                 |         |               |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT               | RÉSULTAT   | CLASSE GEPPA | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-----------------|
| Profondeur suffisante atteinte | Non humide | autre        | -          | -               |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |   |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |                                       |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |

| LOT    | ID_SONDAGE  | ID_HABITAT      | DATE                          | OPÉRATEURS                     |
|--------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3      | PIN_SP_1520 | PIN_HABNZH_0463 | 20240402                      | Yanis CHOUAT ; Merlin LEULLIER |
| METEO  | COMMUNE     | DEPARTEMENT     | COORDONNEES GPS (EPSG : 4326) |                                |
| SOLEIL | PINDERES    | 47              | 44,26444405 ; -0,0072219      |                                |

|           |    |
|-----------|----|
| UCS (RRP) | 58 |
|-----------|----|

| HORIZON | PROFONDEUR (cm) | TEXTURE | COULEUR   | TRAITS           | COMMENTAIRE |
|---------|-----------------|---------|-----------|------------------|-------------|
| HZ1     | 0-60            | S       | Gris-noir | Absence de trait |             |
| HZ2     |                 |         |           |                  |             |
| HZ3     |                 |         |           |                  |             |
| HZ4     |                 |         |           |                  |             |
| HZ5     |                 |         |           |                  |             |
| HZ6     |                 |         |           |                  |             |

| CAUSE DE L'ARRÊT | RÉSULTAT      | CLASSE GEPPA    | NAPPE (cm) | CAS PARTICULIER |
|------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Nappe atteinte   | Non conclusif | cas particulier | 10         | PODZOSOL        |

| PHOTOS  |  |
|---|--|
| CONTEXTE  | APRÈS SONDAGE  |
|   |                                        |
| PROFIL DU SONDAGE   |  |
|    |  |
| <b>TEXTURES :</b><br>A : Argileuse / L : Limoneuse / S : Sableux<br>AL : Argilo-limoneuse / AS : Argilo-sableux<br>LA : Limono-argileuse / LS : Limono-sableux<br>SA : Sablo-argileux / SL : Sablo-limoneux<br>SAL : Sablo-argilo-limoneux / ALS : Argilo-limono-sableux<br>LSA : Limono-sablo-argileux / LAS : Limono-argilo-sableux | <b>Classes GEPPA :</b> IVd<br>Va / Vb / Vc / Vd<br>Vlc / Vld<br>Ha / Hb<br>cas particulier<br>autre (autre sol non humide) |