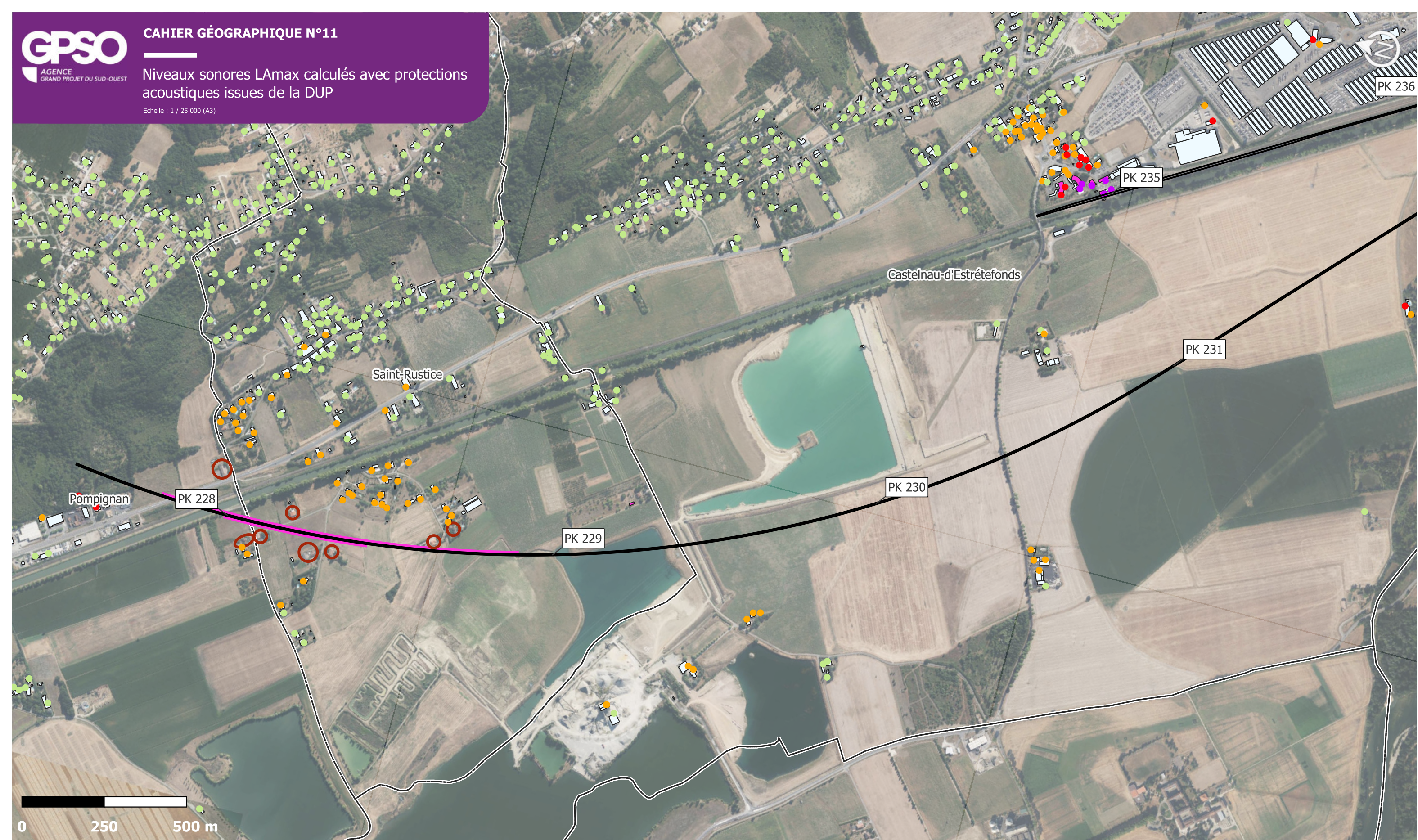




TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Départements du Tarn-et-Garonne et
de la Haute-Garonne (82/31)

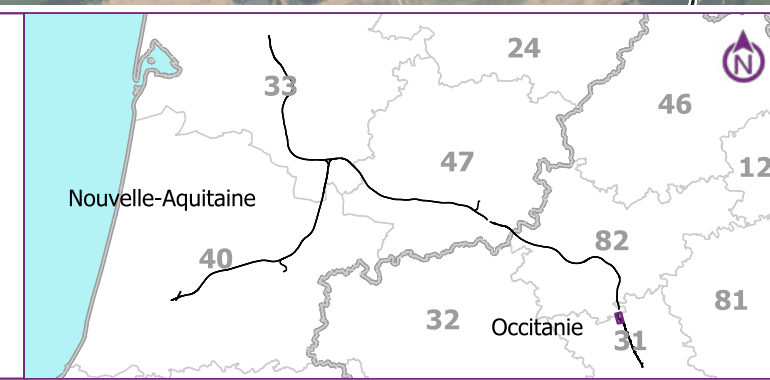
Secteur n°11 - Planche 3/5

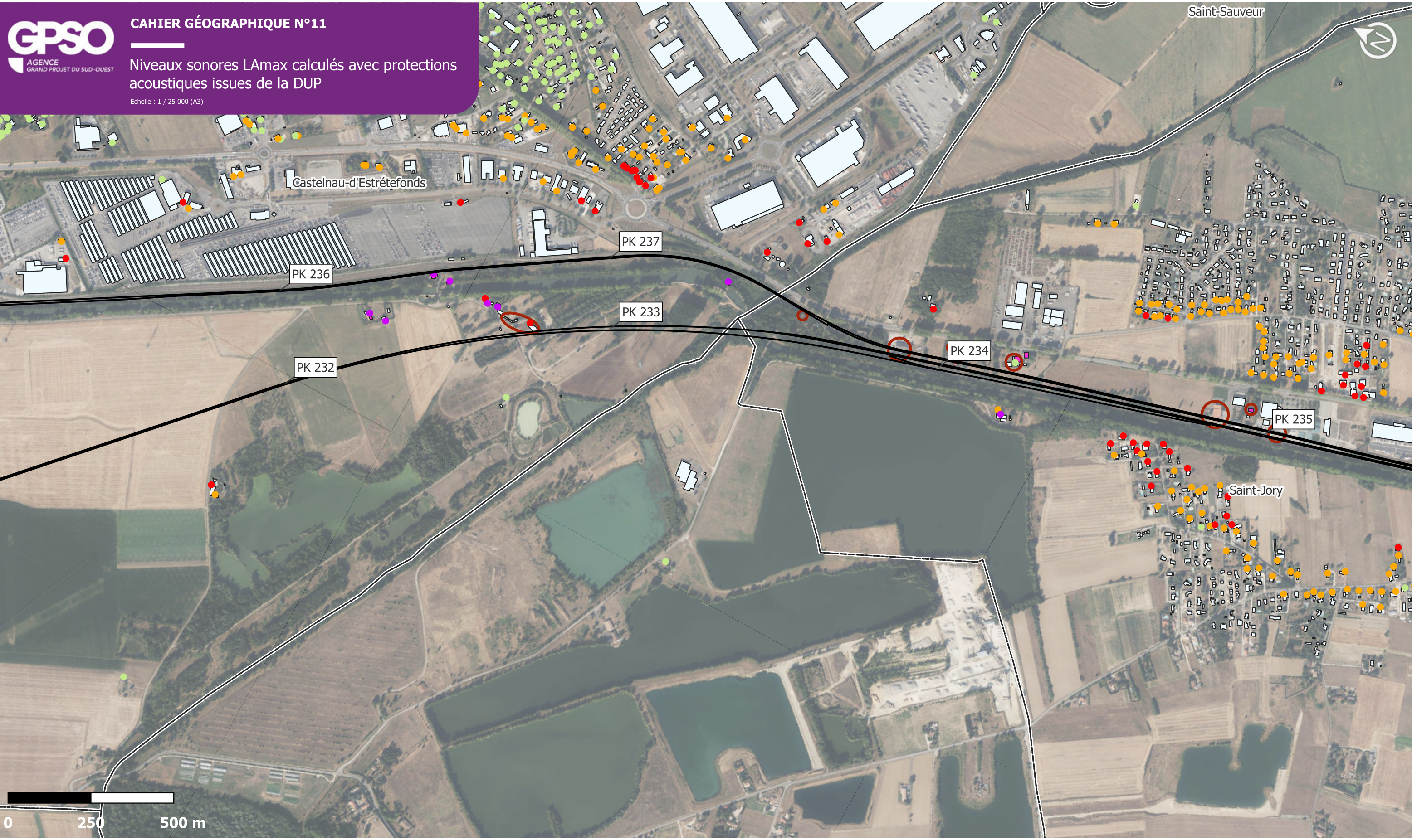
— Limite communale
— Ligne ferroviaire
[PK] Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par
écran anti-bruit (DUP)
Bâtiment sensible (habitation, santé,
enseignement, bureaux)
Bâtiment nécessitant une isolation de
façade (DUP)
Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)
● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)



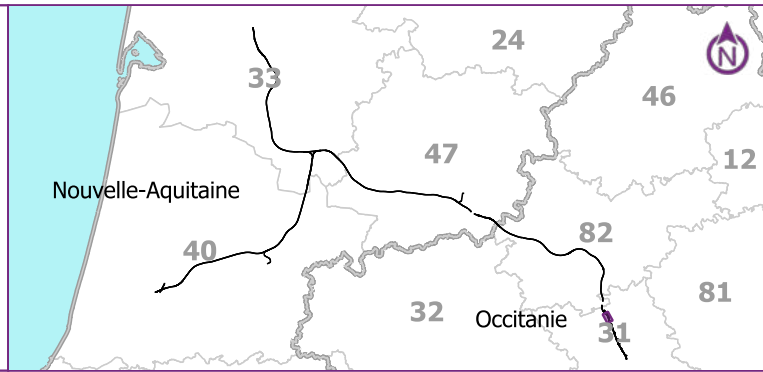


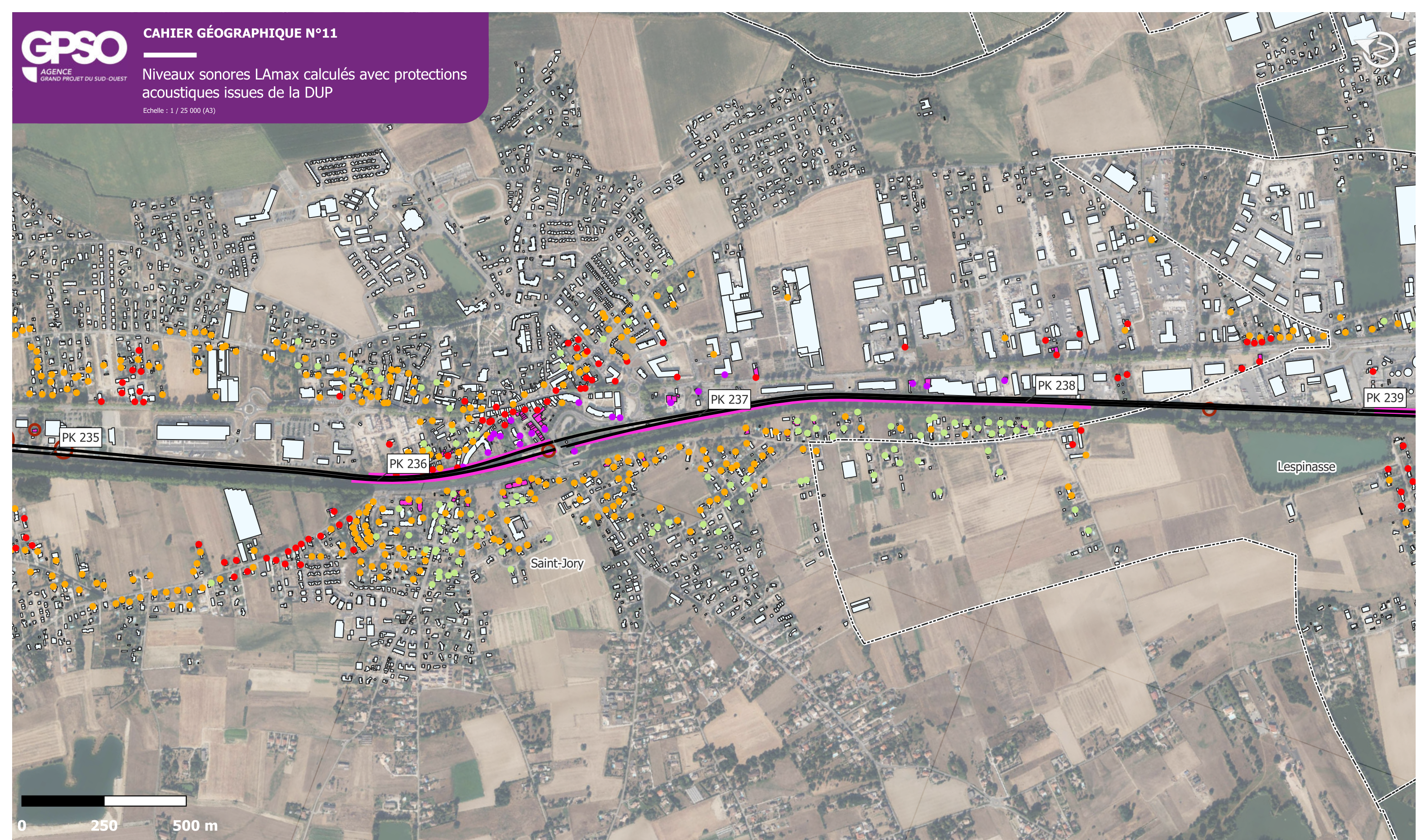
TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

Secteur n°11 - Planche 4/5

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK Point kilométrique
- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

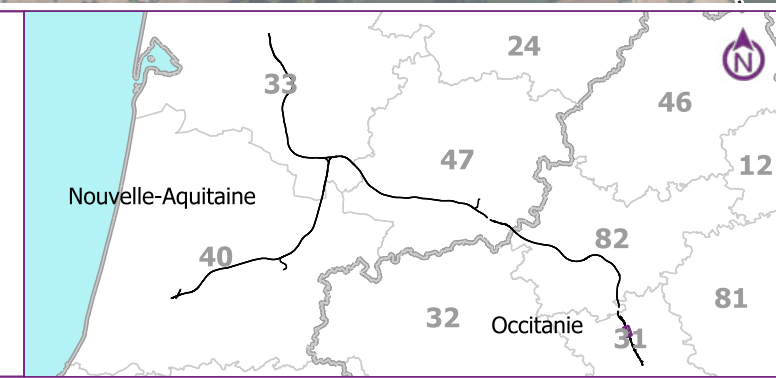
Secteur n°11 - Planche 5/5

— Limite communale
— Ligne ferroviaire
[PK] Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
□ Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
■ Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
○ Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)
● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)



ÉLÉMENTS GÉNÉRAUX

-  Limite communale
-  Ligne ferroviaire
-  Point kilométrique

RÈGLEMENTATION ACOUSTIQUE

-  Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
-  Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
-  Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)

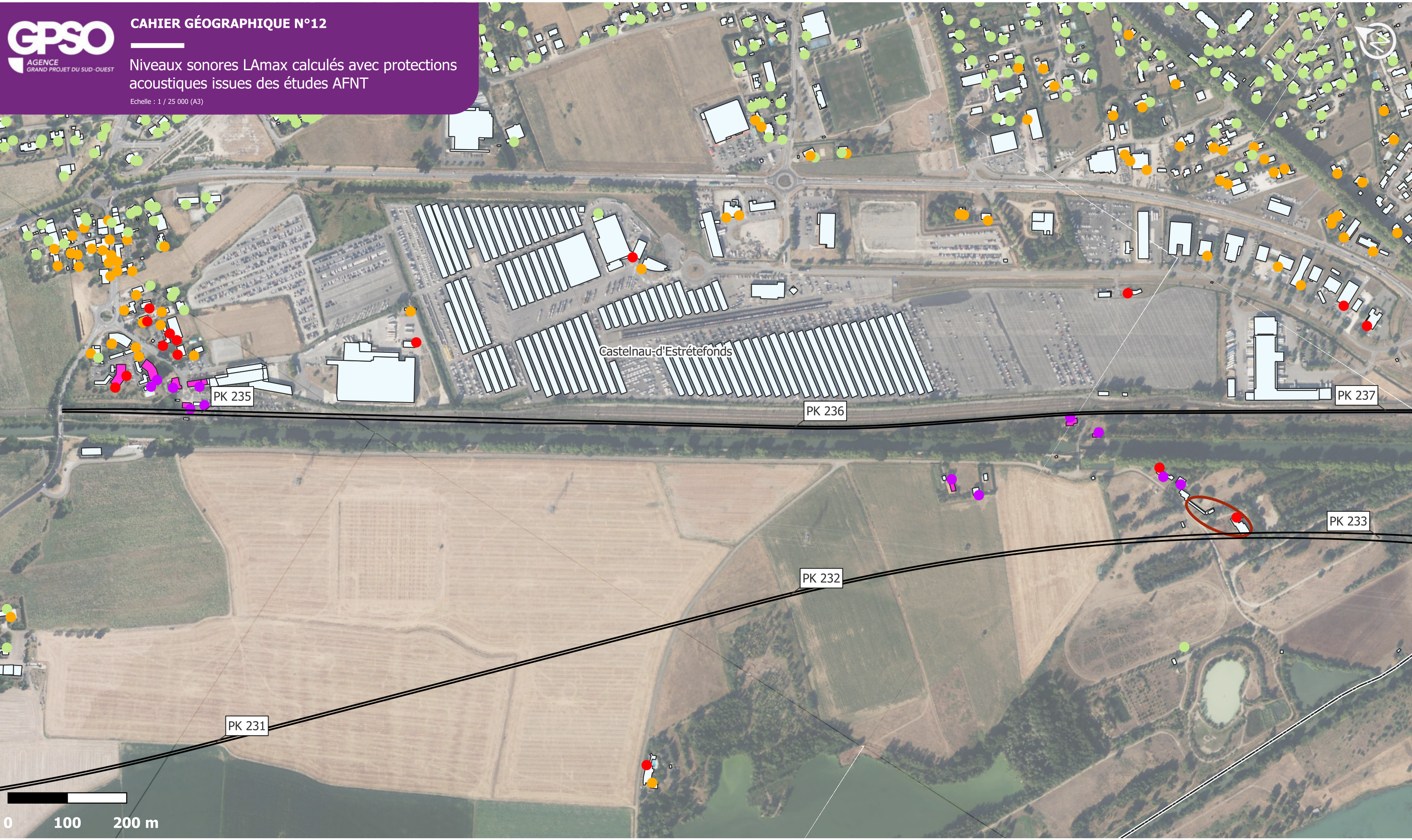
CALCULS AUX RÉCEPTEURS

Niveaux Sonores LAmax :

-  LAmax < 75 dB(A)
-  75 dB(A) ≤ LAmax < 80 dB(A)
-  80 dB(A) ≤ LAmax < 85 dB(A)
-  LAmax ≥ 85 dB(A)

ACQUISITION DE BÂTIMENT

-  Acquisition du bâtiment (DUP)



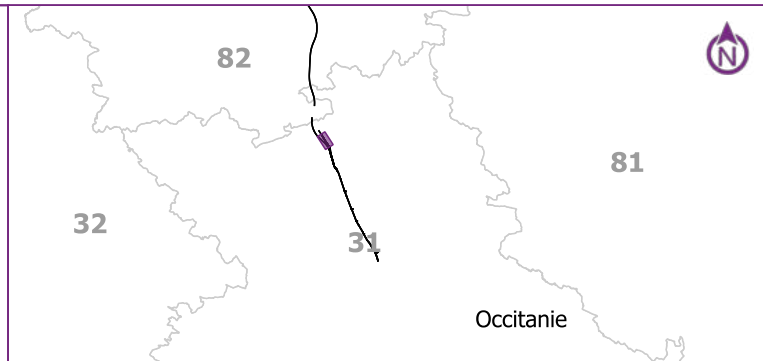
TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

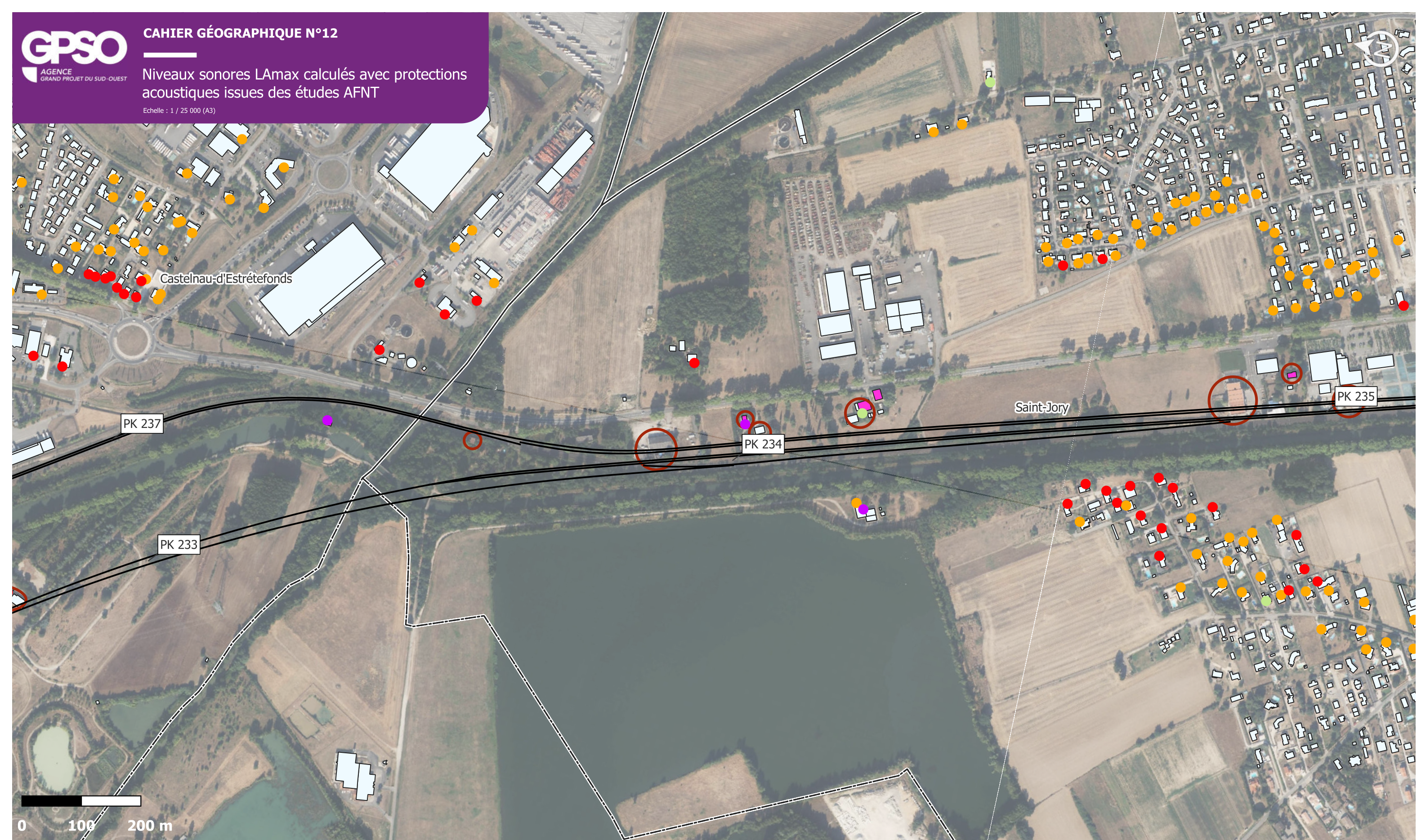
Secteur n°12 - Planche 1/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

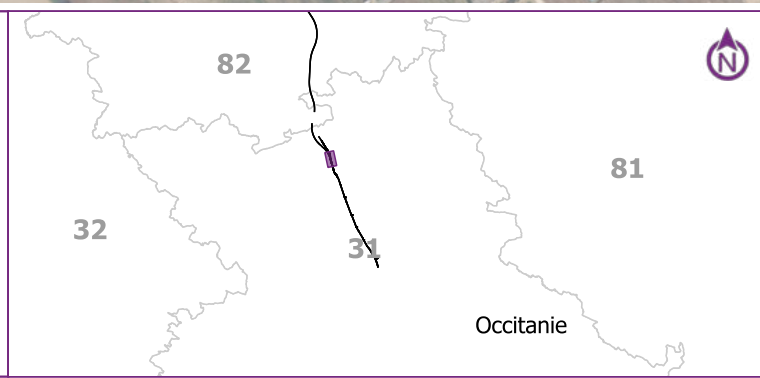
Secteur n°12 - Planche 2/10

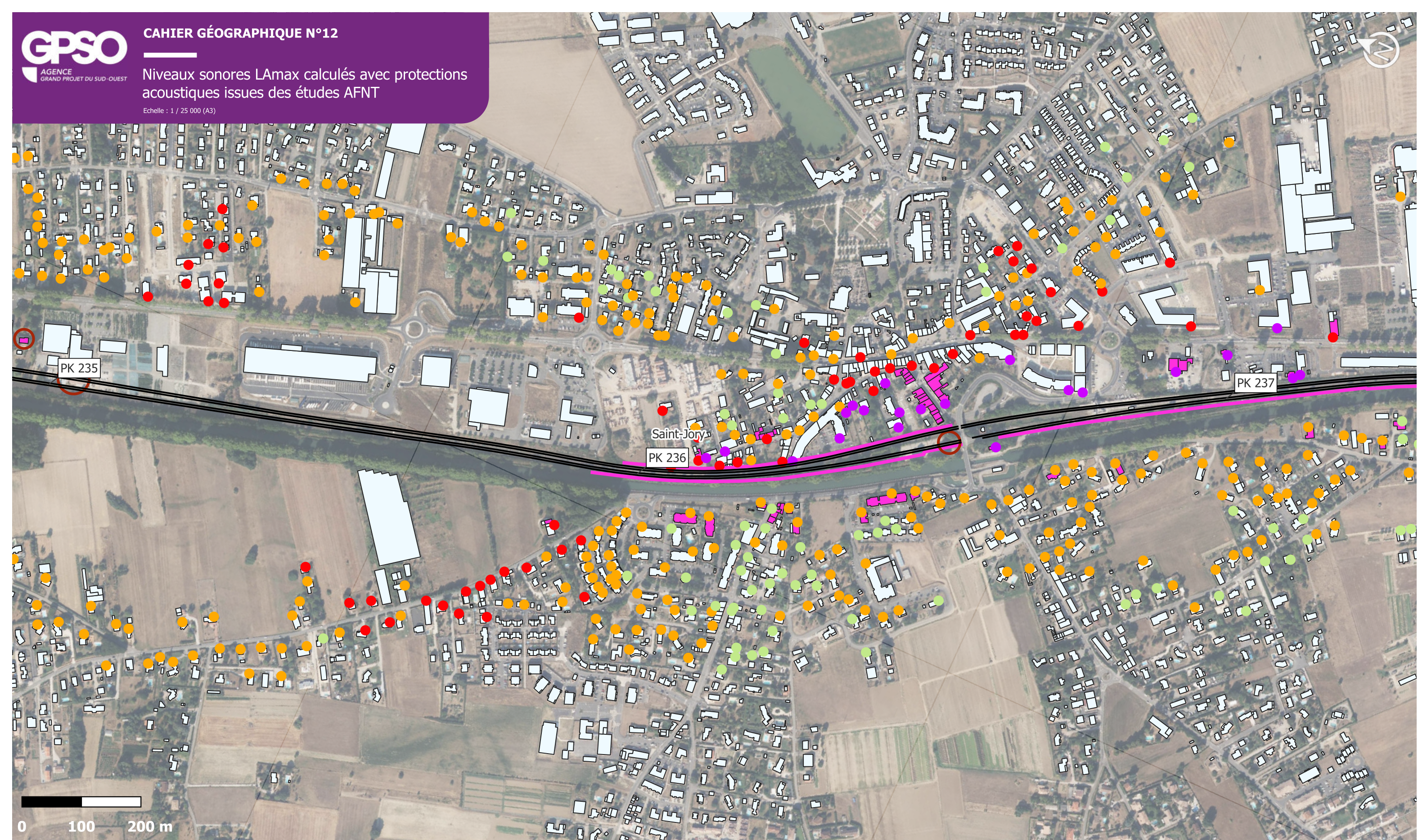
— Limite communale
— Ligne ferroviaire
[PK] Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
— Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
— Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
— Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)
● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

Secteur n°12 - Planche 3/10

— Limite communale

— Ligne ferroviaire

[PK] Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par
écran anti-bruit (DUP)

— Bâtiment sensible (habitation, santé,
enseignement, bureaux)

— Bâtiment nécessitant une isolation de
façade (DUP)

○ Acquisition du bâtiment (DUP)

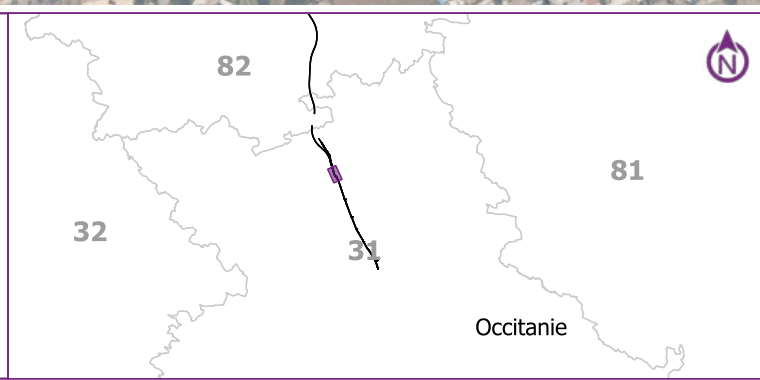
Niveaux Sonores L_{Amax} :

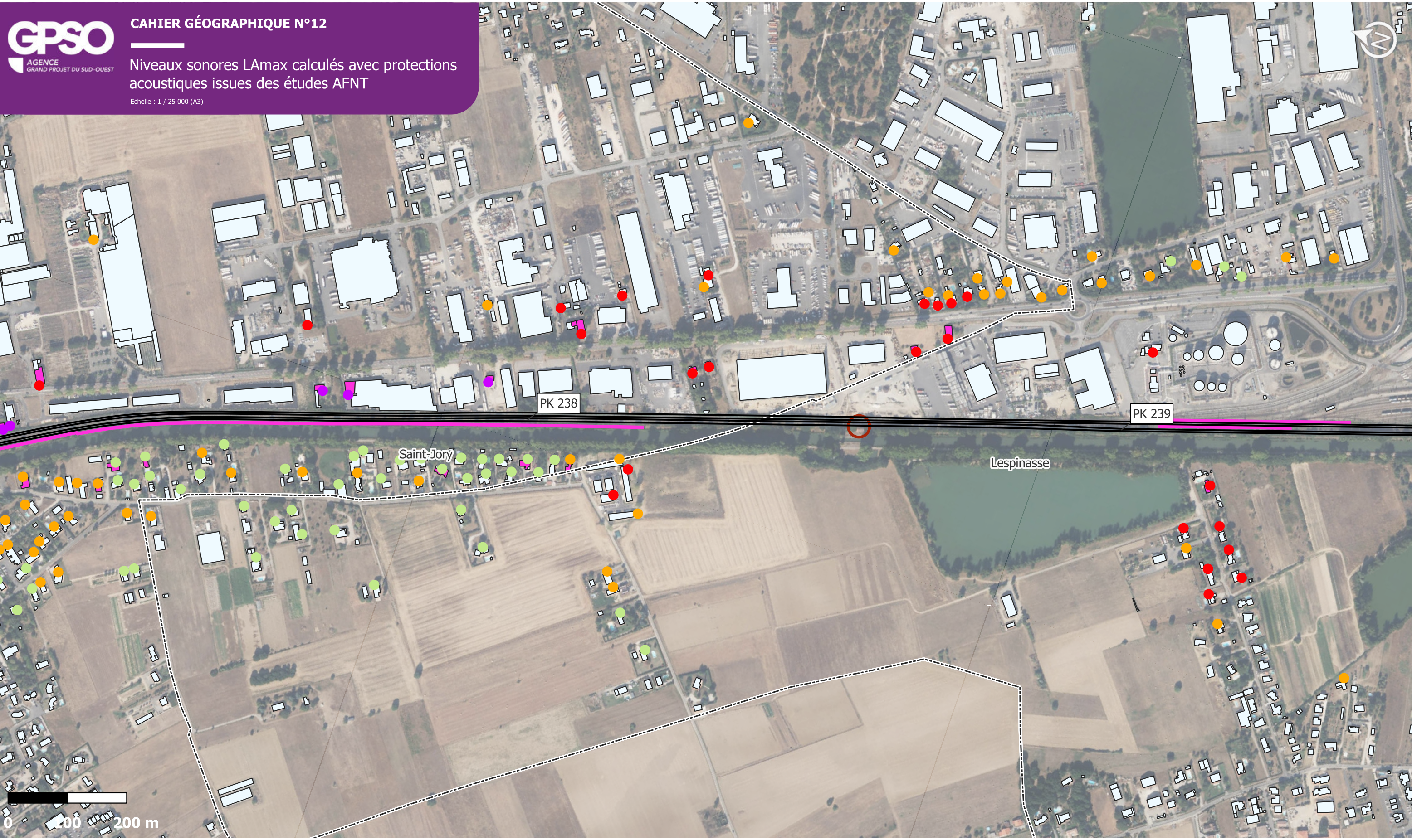
● L_{Amax} < 75 dB(A)

● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)

● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)

● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)



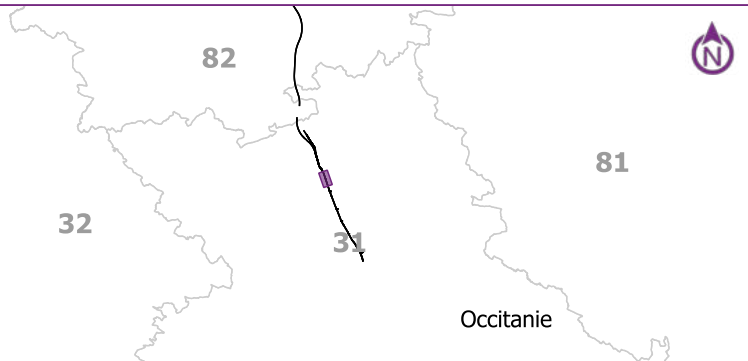


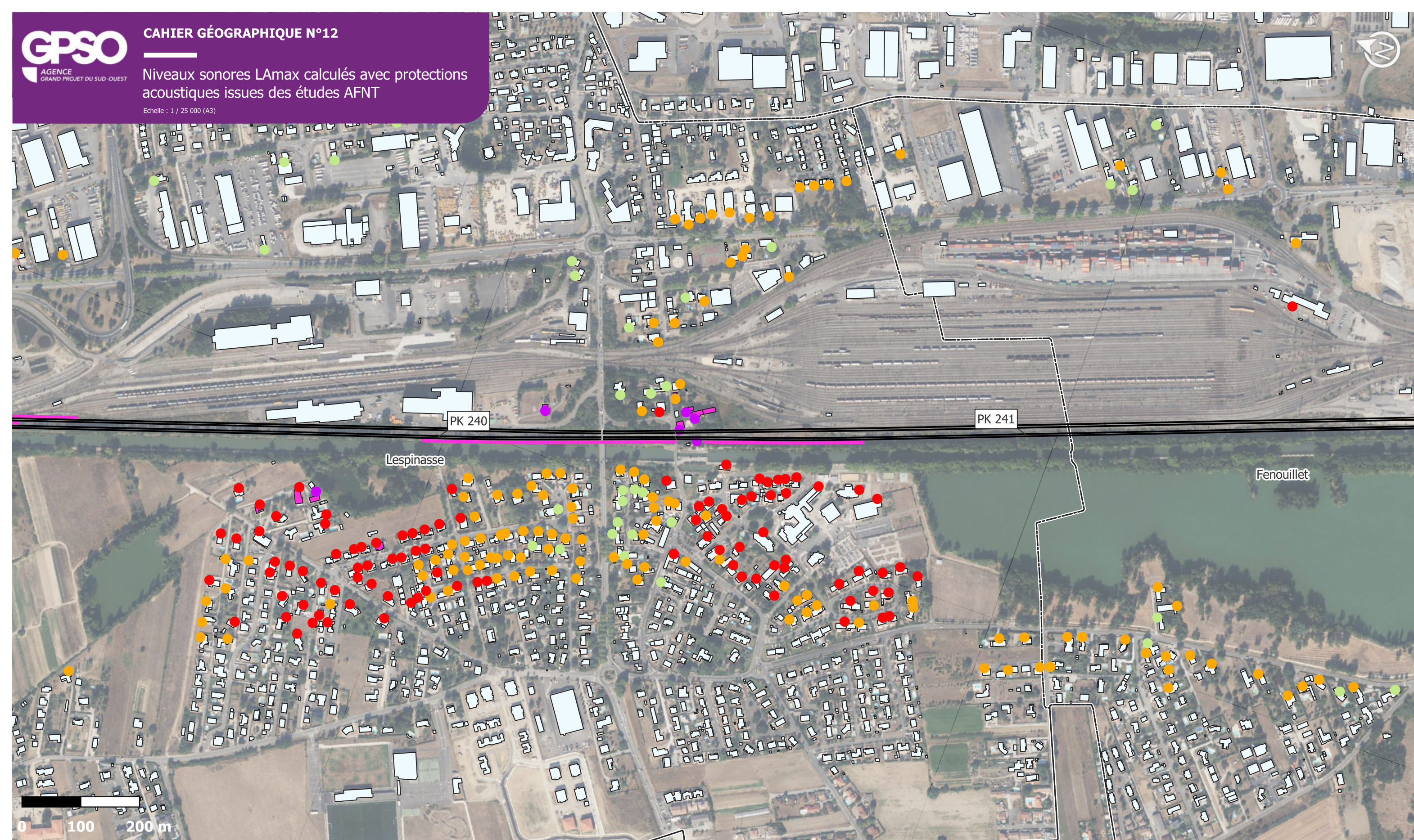
TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

Secteur n°12 - Planche 4/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- Point kilométrique
- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

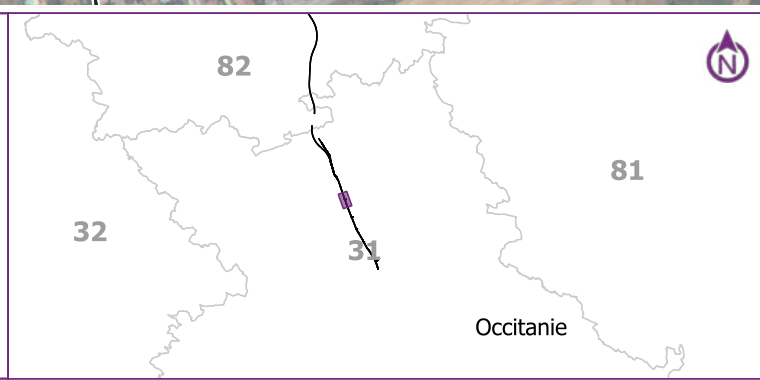
Secteur n°12 - Planche 5/10

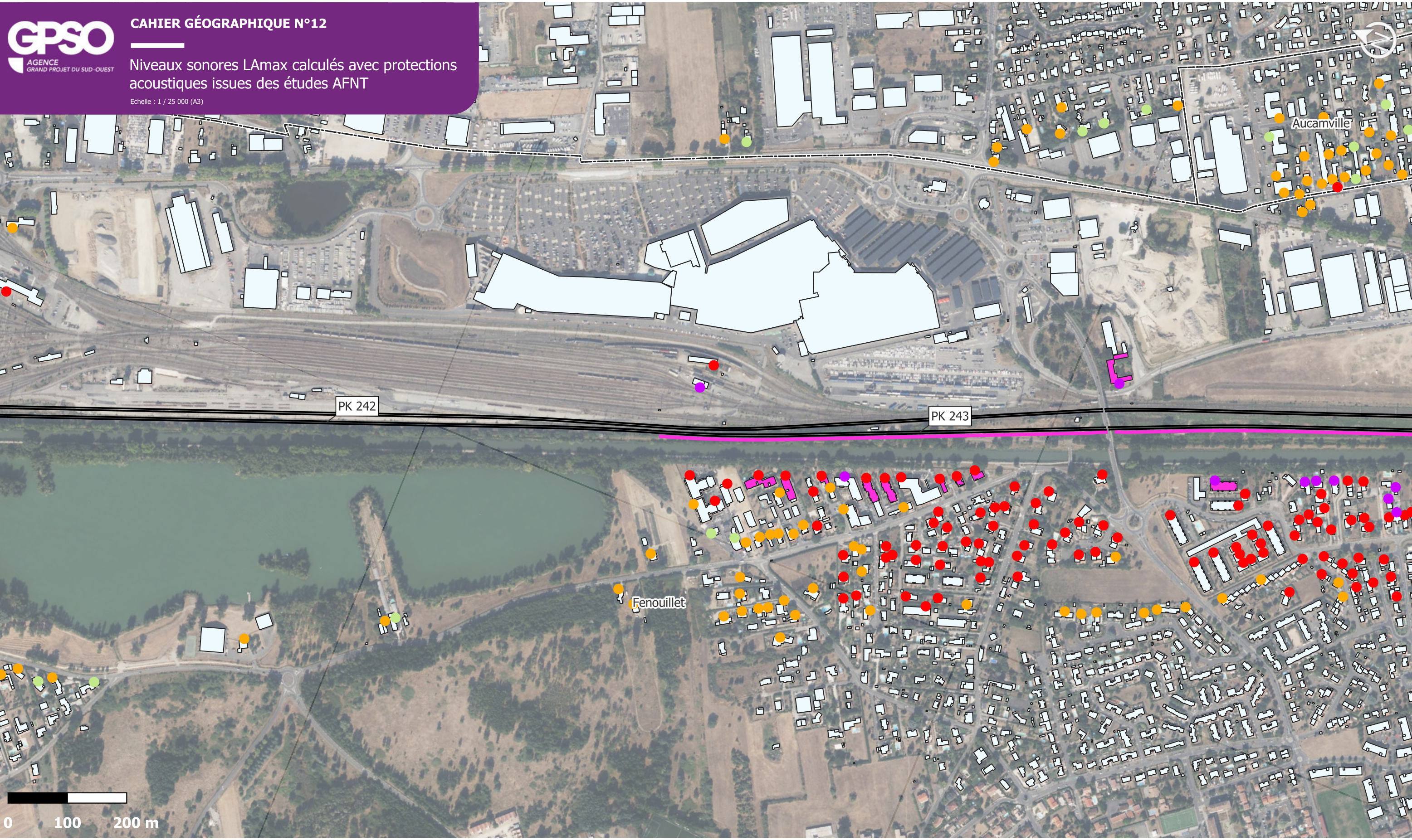
— Limite communale
— Ligne ferroviaire
[PK] Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
— Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
— Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
○ Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)
● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)



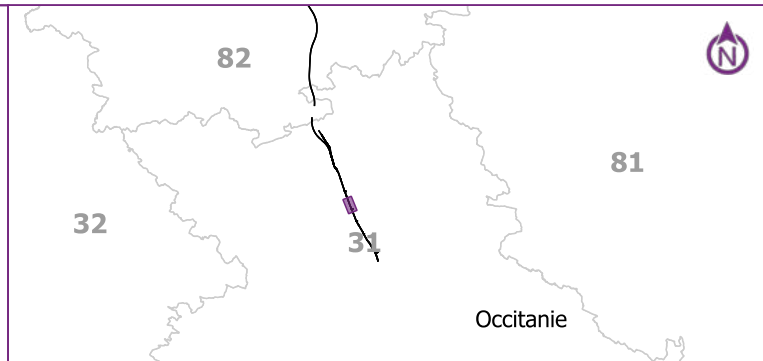


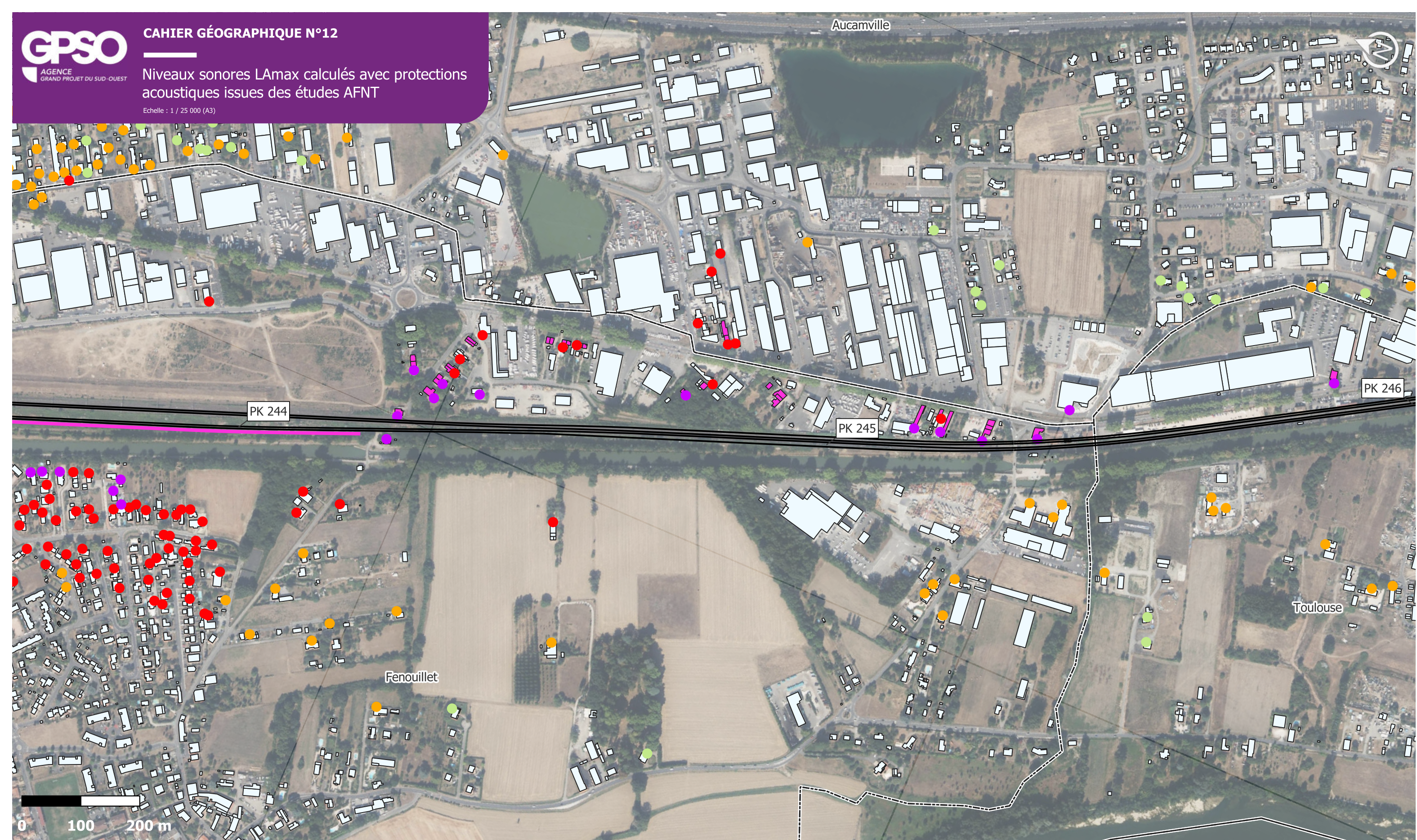
TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

Secteur n°12 - Planche 6/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- Point kilométrique
- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

- Niveaux Sonores L_{Amax} :
- L_{Amax} < 75 dB(A)
 - 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
 - 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
 - L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

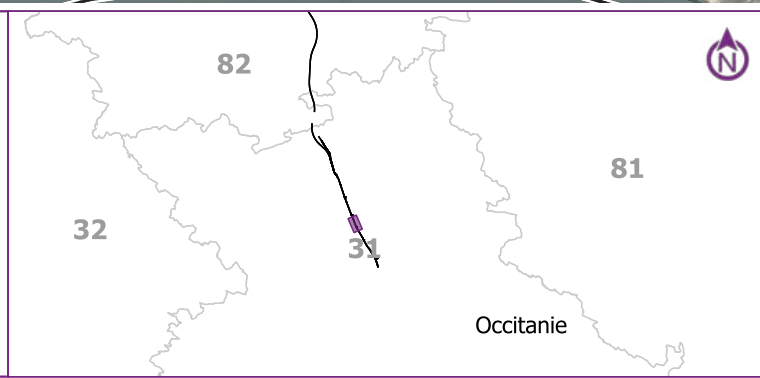
Secteur n°12 - Planche 7/10

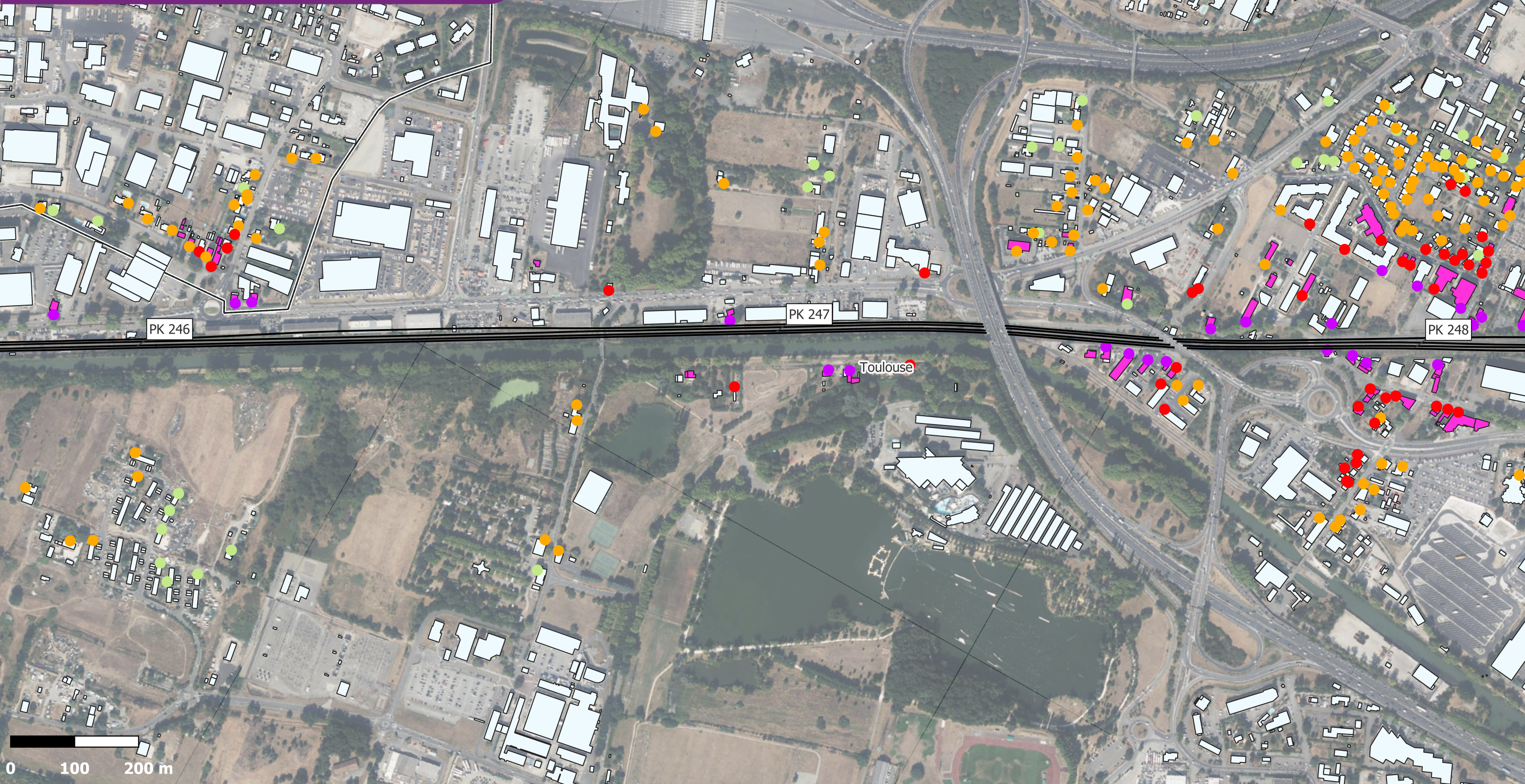
- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

- L_{Amax} < 75 dB(A)
- 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
- 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
- L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

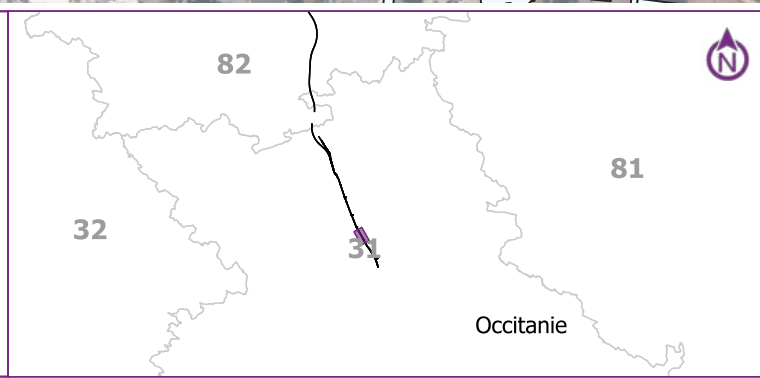
Secteur n°12 - Planche 8/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- PK — Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

- L_{Amax} < 75 dB(A)
- 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
- 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
- L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

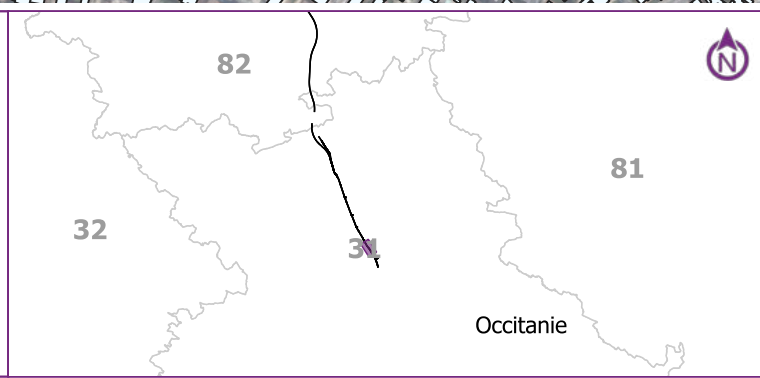
Secteur n°12 - Planche 9/10

- Limite communale
- Ligne ferroviaire
- Point kilométrique

- Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
- Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
- Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)
- Acquisition du bâtiment (DUP)

Niveaux Sonores L_{Amax} :

- L_{Amax} < 75 dB(A)
- 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)
- 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)
- L_{Amax} ≥ 85 dB(A)





TRONÇON SUD GIRONDE - TOULOUSE
Département de la Haute-Garonne (31)

Secteur n°12 - Planche 10/10

— Limite communale

— Ligne ferroviaire

PK Point kilométrique

— Protection acoustique par merlon ou par
écran anti-bruit (DUP)

— Bâtiment sensible (habitation, santé,
enseignement, bureaux)

— Bâtiment nécessitant une isolation de
façade (DUP)

○ Acquisition du bâtiment (DUP)

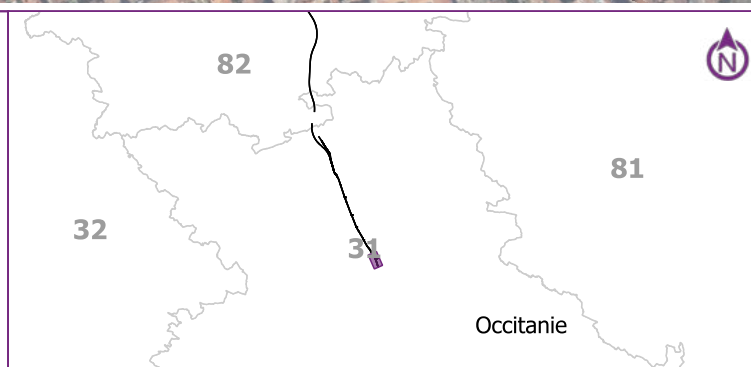
Niveaux Sonores L_{Amax} :

● L_{Amax} < 75 dB(A)

● 75 dB(A) ≤ L_{Amax} < 80 dB(A)

● 80 dB(A) ≤ L_{Amax} < 85 dB(A)

● L_{Amax} ≥ 85 dB(A)



ÉLÉMENTS GÉNÉRAUX

-  Limite communale
-  Ligne ferroviaire
-  Point kilométrique

RÈGLEMENTATION ACOUSTIQUE

-  Protection acoustique par merlon ou par écran anti-bruit (DUP)
-  Bâtiment sensible (habitation, santé, enseignement, bureaux)
-  Bâtiment nécessitant une isolation de façade (DUP)

CALCULS AUX RÉCEPTEURS

Niveaux Sonores LAmax :

-  LAmax < 75 dB(A)
-  75 dB(A) ≤ LAmax < 80 dB(A)
-  80 dB(A) ≤ LAmax < 85 dB(A)
-  LAmax ≥ 85 dB(A)

ACQUISITION DE BÂTIMENT

-  Acquisition du bâtiment (DUP)