


SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON

Secteur de Canet-en-Roussillon

**LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE
LA ZONE D'ETUDE**

 Limite de la zone d'étude


ECHELLE: 1 / 2500

Janvier 2016	M. Billaud				
état	état	état	modification	vérifié par	visé



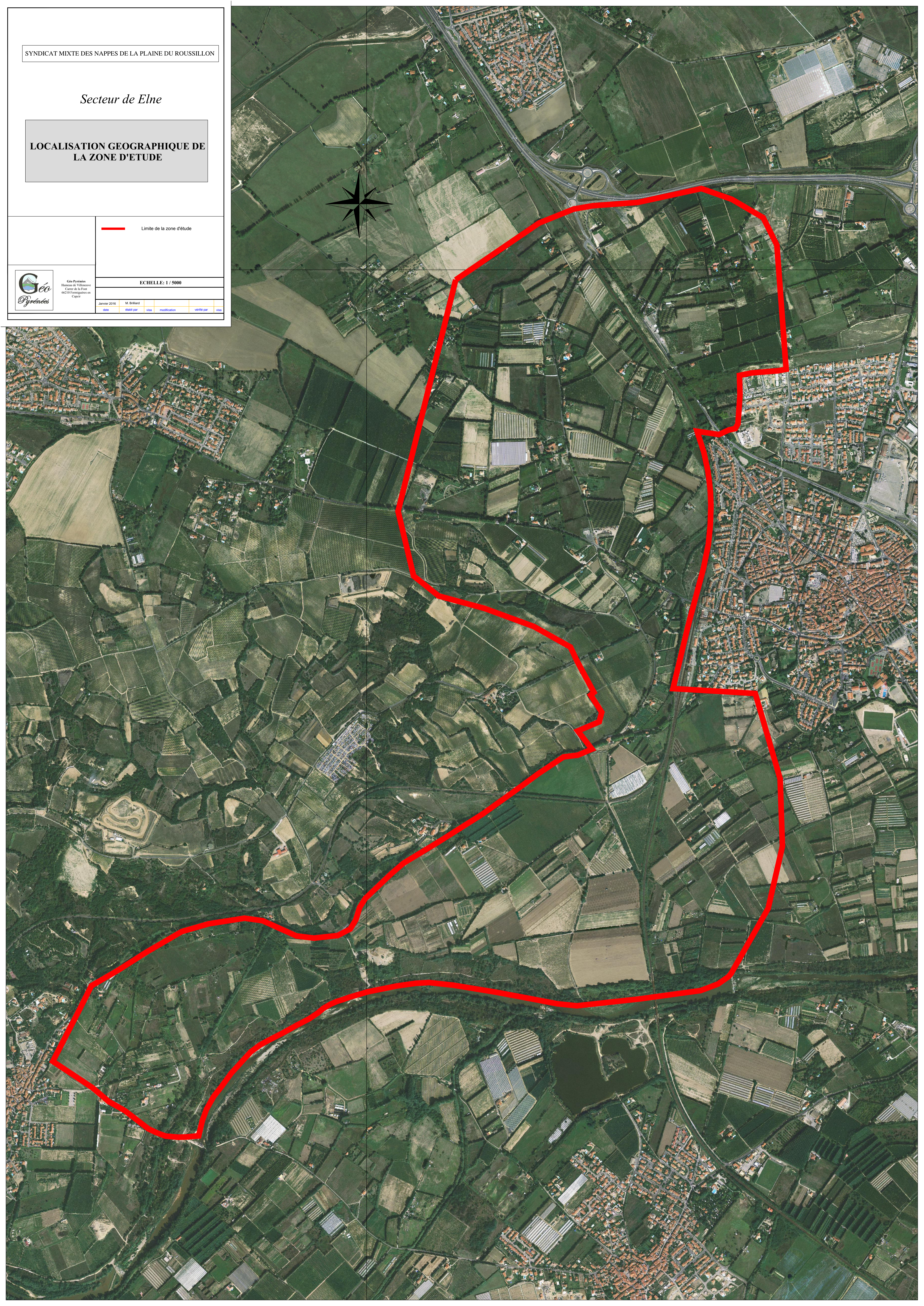
Secteur de Elne

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE LA ZONE D'ETUDE

 Limite de la zone d'étude

ECHELLE: 1 / 5000

Janvier 2016	M. Billard				
date	élaboré par	visé	modification	vérifié par	visé



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON

Secteur de Sainte Marie

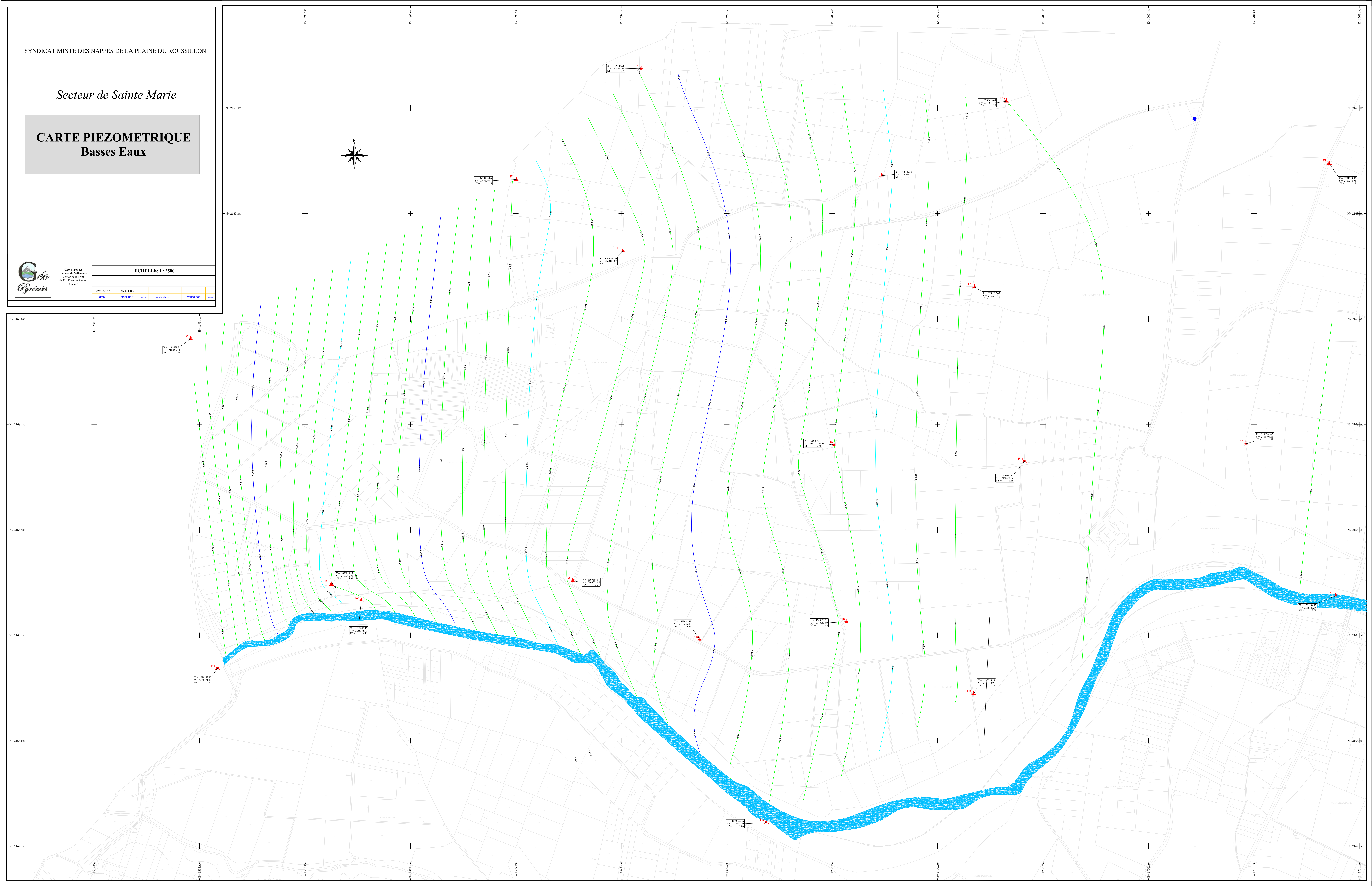
CARTE PIEZOMETRIQUE
Basses Eaux



Géo Pyrénées
Bureau de l'Hydrogéologie
Cours de la Font
62100 Fontenay-lez-Capitoul

ECHELLE: 1/2500

07/10/2016 M. Ribaud
Ore 4248 par via modification V01/01 via



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON

Secteur de Sainte Marie

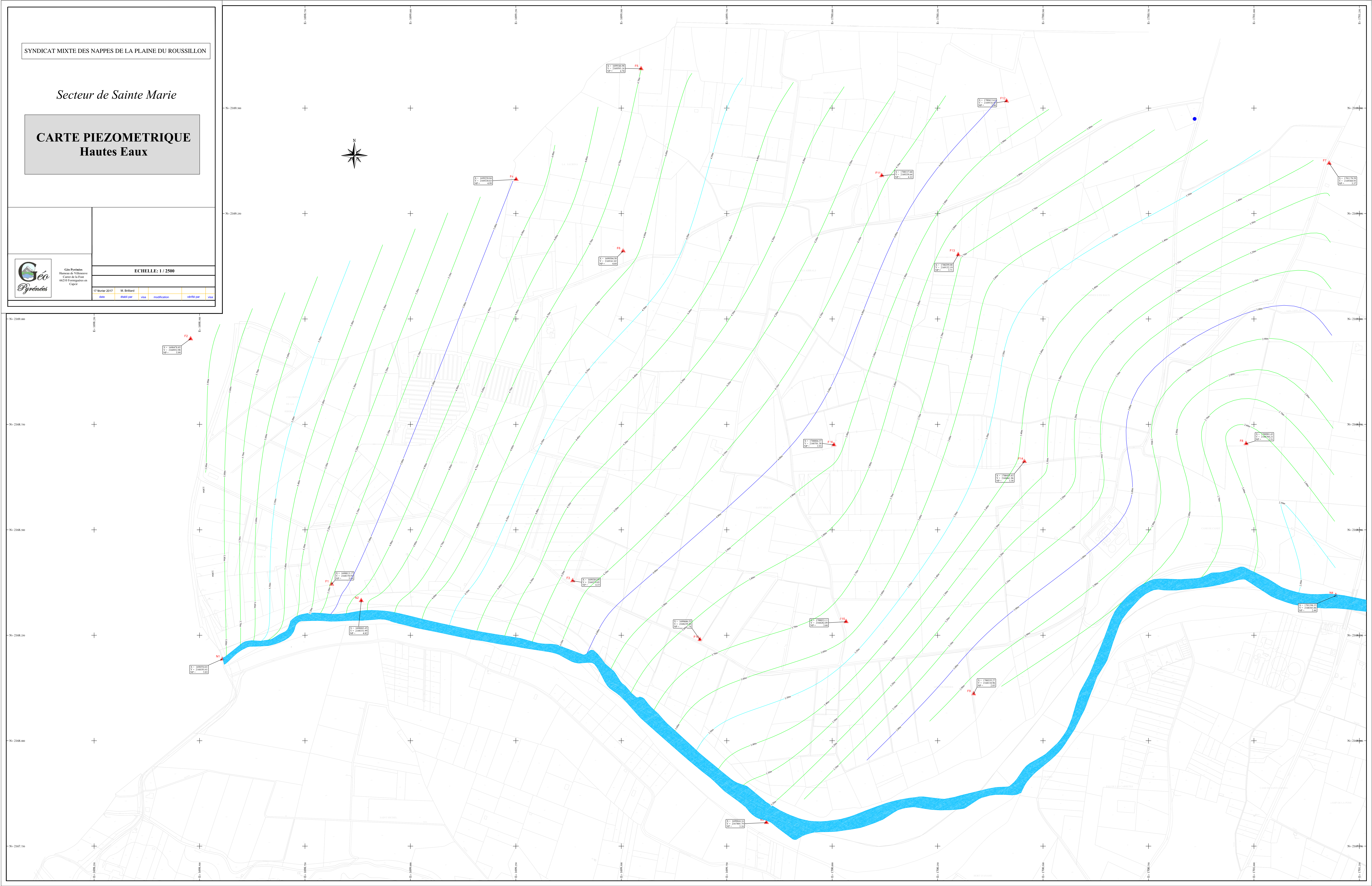
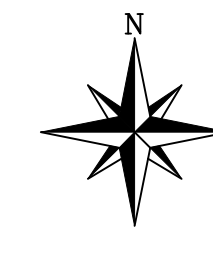
CARTE PIEZOMETRIQUE Hautes Eaux



Géo Pyrénées
Bureau de l'Hydrogéologie
Carré de la Font
63100 Saint-Genès-en-Castelle

ECHELLE: 1 / 2500

17 février 2017 M. Ribaud
Date Dessiné par Vise Modifié par Visme par Vise









Numéro de point : 1

Commune : VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 11,6 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,25 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 128

Section : AK

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1698813,165 m

Y = 2168370,907 m

Z = 10,64 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Non utilisé

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 2

Commune : VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 7,39 m

Diamètre : 70 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,06 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 131

Section : AL

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1698478,851 m

Y = 2168952,98 m

Z = 9,63 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Prive

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 3

Commune : VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 18,3 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,28 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 173

Section : AK

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1699384,943 m

Y = 2168379,049 m

Z = 8,89 m NGF

Equipement :

Bouchon

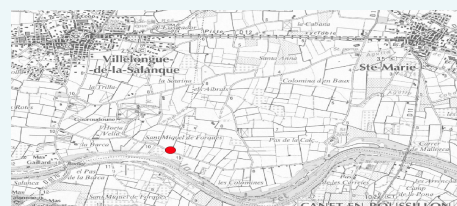
Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Non utilisé

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 4

Commune : VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 18,98 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,18 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 37

Section : AK

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1699250,843 m

Y = 2169330,825 m

Z = 7,34 m NGF

Equipement :

Bouchon

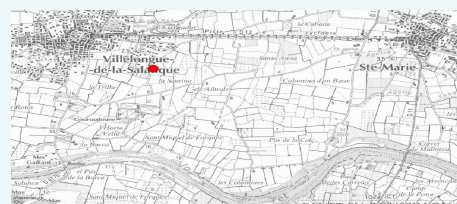
Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 5

Commune : VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 17,67 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,25 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 41

Section : AK

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1699546,9839 m

Y = 2169593,163 m

Z = 6,39 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 6

Commune : VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 11+ m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,07 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 48

Section : AK

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1699504,502 m

Y = 2169161,021 m

Z = 7,18 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 7

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 21,9 m

Diamètre : 70 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,7 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 84

Section : AY

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1701178,594 m

Y = 2169368,926 m

Z = 4,55 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 8

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 22,6 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,24 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 104

Section : AY

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700981,4339 m

Y = 2168704,2069 m

Z = 5,46 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Non utilisé

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 9

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 9,4 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,25 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 120

Section : AX

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700335,266 m

Y = 2168110,964 m

Z = 7,3 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Non utilisé

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 10

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 10 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,1 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 35

Section : AX

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1699686,5279 m

Y = 2168239,4849 m

Z = 8,36 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 11

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 30 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,1 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 33

Section : AY

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700117,6 m

Y = 2169339,6379 m

Z = 5,43 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 12

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 14,08 m

Diamètre : 70 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,27 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 62

Section : AY

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700413,629 m

Y = 2169516,432 m

Z = 4,62 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Non utilisé

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 13

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 19,6 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,28 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 122

Section : AY

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700337,433 m

Y = 2169075,612 m

Z = 5 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 14

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 20 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,16 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 101

Section : AX

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700455,8319 m

Y = 2168661,96 m

Z = 5,88 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 15

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 16,16 m

Diamètre : 90 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,34 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 42

Section : AX

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700033,1129 m

Y = 2168282,094 m

Z = 7,15 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Non utilisé

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

Numéro de point : 16

Commune : SAINTE-MARIE

Caractéristiques techniques :

Profondeur : 9,4 m

Diamètre : 70 mm

Matériau : AC

Hauteur tête de forage / TN : 0,2 cm

Références cadastrales :

Parcelle : 66

Section : AX

Coordonnées géographiques :

Projection Lambert 93 CC43

X = 1700004,367 m

Y = 2168701,382 m

Z = 6,66 m NGF

Equipement :

Bouchon

Col de cygne

Pompe à main

Usage :

Agricole

Localisation étendue :



Prise de vue :



Commentaire : Sans objet

SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON

Secteur de Sainte Marie

PROFILS GEOPHYSIQUES

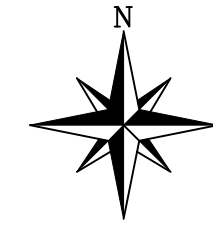
Implantation des profils géophysiques



Géo Pyrénées
Bureau de l'Énergie
Cours de La Font
63100 Saint-Genès-en-Castelle

ECHELLE: 1 / 2500

Janvier 2016	M. Ribaud	via	modification	v01/06 par	via
--------------	-----------	-----	--------------	------------	-----

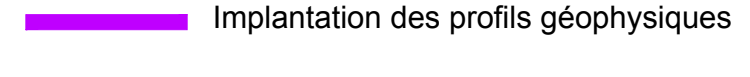


SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON

Secteur de Canet en Roussillon

PROFILS GEOPHYSIQUES

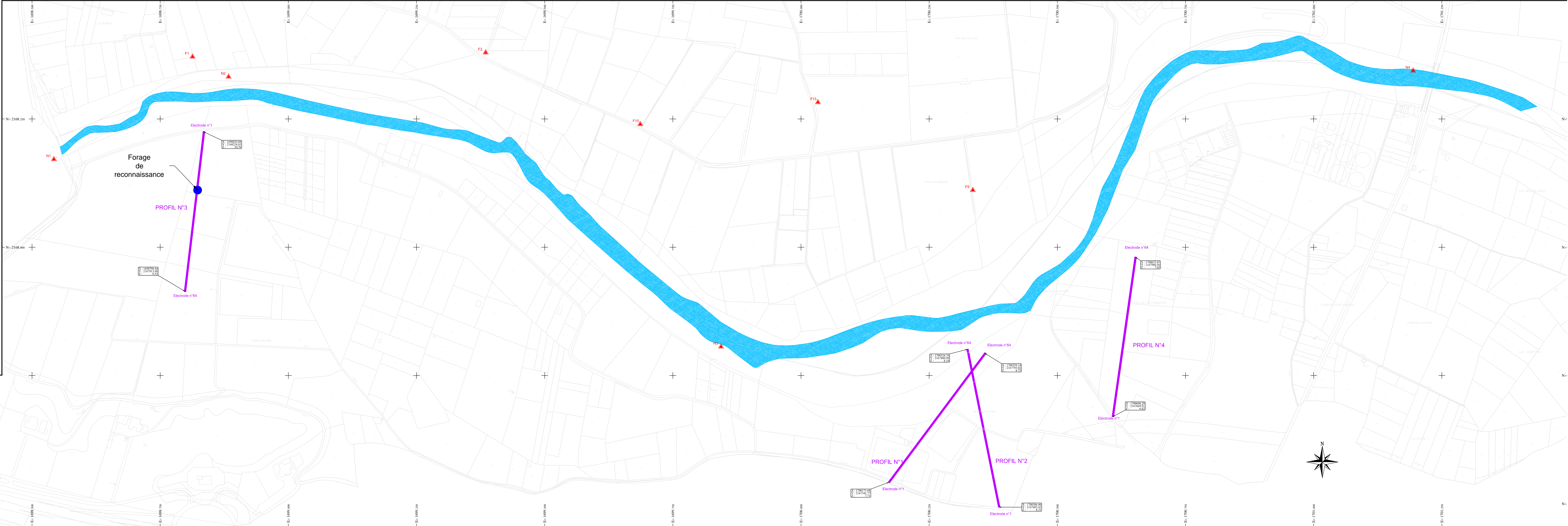
Implantation des profils géophysiques



ECHELLE: 1 / 2500

Date	Révisé par	Visé	Modification	10/05/2016	Visé
Janvier 2016	M. Billaud				

Géo Pyrénées
Géo Pyrénées
Membre de l'Association
Canton de la Haute
66210 Fontvieille en
Clermont



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON

Secteur de Elné

PROFILS GEOPHYSIQUES

Implantation des profils géophysiques

ECHELLE: 1 / 5000

Janvier 2016	M. Billaud	via	modification	via	via
dao	etab par	via	modification	via	via



Géo Pyrénées
Bureau de Villeneuve
Carré de la Foie
66210 Fornigatès en
Céret



Zone en limite des formations Pliocène affleurante zone productive

Electrode n° 102

Electrode n° 147
Limite entre 2 entités
Mur de nappe au sud 12 - 14 m

Electrode n° 26
Limite entre 2 entités
Mur de nappe au sud 12 - 14 m

Electrode n° 38
Limite entre 2 entités

Forage "Garcia"
Piscière: 21 m

Forage "Maternité suisse"
Piscière: 22 m

Electrode n° 68
Délimitation du paléo-chenal
Remontée des argiles à l'Est

Electrode n° 31
Délimitation du paléo-chenal
Remontée des argiles à l'Est

Forage "Bachy"
400 mm - 20.0 m

Forage "Tillet"
Piscière: 7 m

Forage "Tria"
Piscière: 12 m

Forage "Yvonne"
Piscière: 24 m

Forage "Cast"
Piscière: 17 m

Formation tertiaire hongroise
Mur de nappe 12 - 14 m
Pas de limite mise en évidence

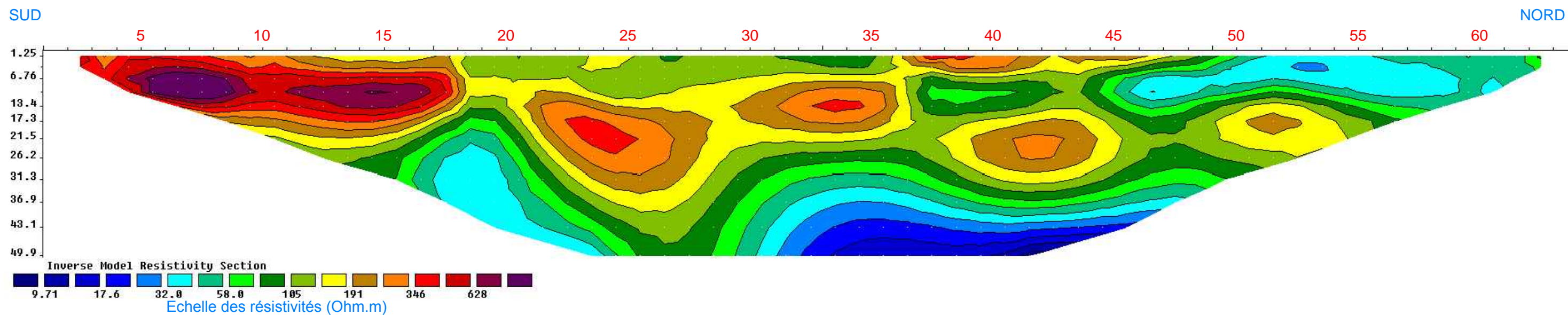
- Courbe d'isovaleurs $\rho = 2\ 000\ \Omega \cdot m^2$ (Bureau d'Investigation Géotechnique)
- Courbe d'isovaleurs $\rho = 5\ 000\ \Omega \cdot m^2$ (Bureau d'Investigation Géotechnique)
- Courbe d'isovaleurs $\rho = 10\ 000\ \Omega \cdot m^2$ (Bureau d'Investigation Géotechnique)
- Implantation des panneaux géophysique
- Equisse de la branche Nord du paléo-chenal du Tech

Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
SAINTE MARIE DE LA MER
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°1
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

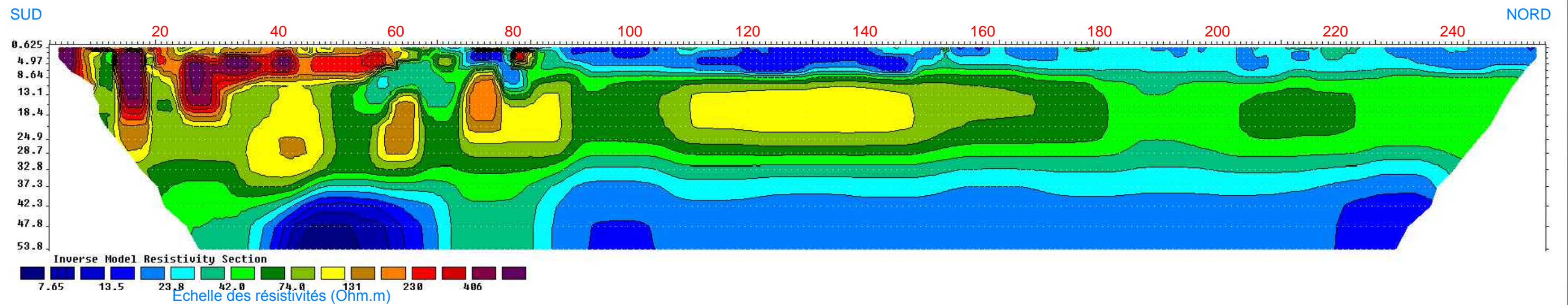


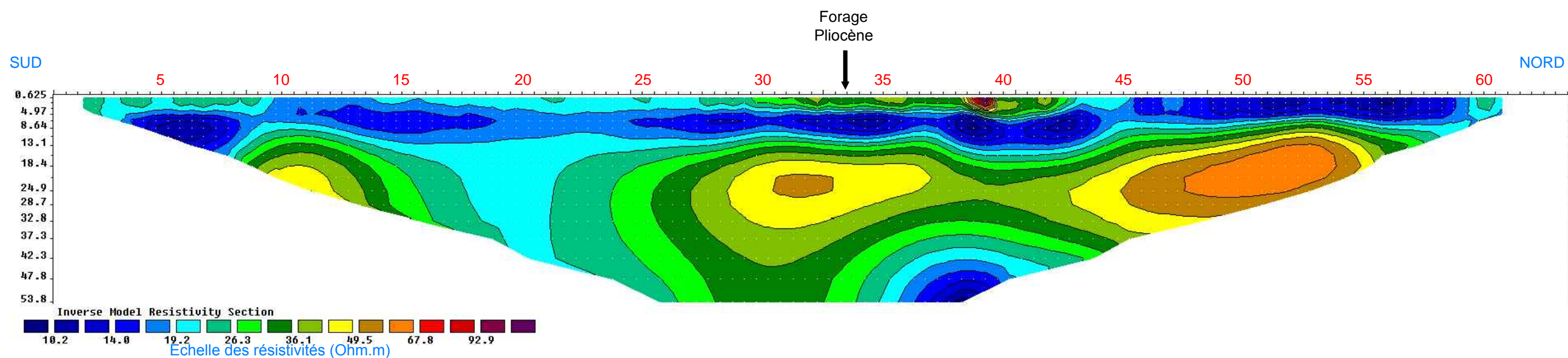
Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
SAINTE MARIE DE LA MER
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°2
(256 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner



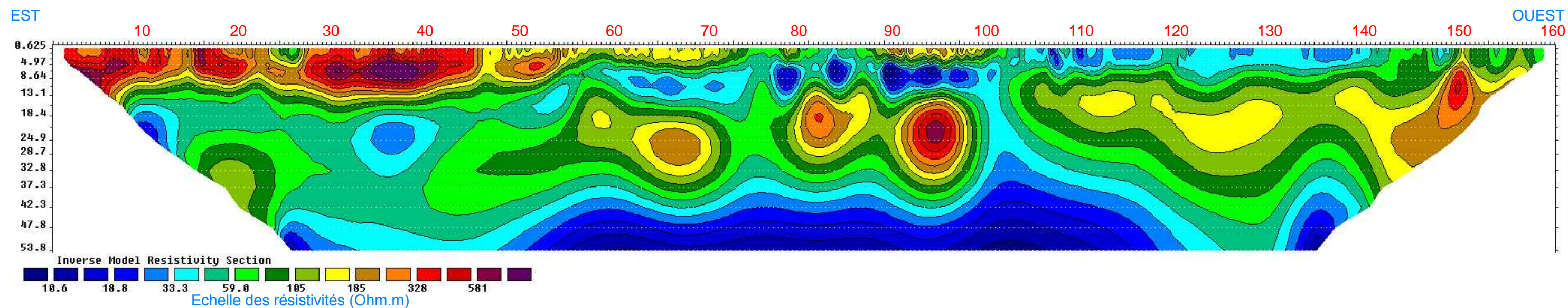


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
SAINTE MARIE DE LA MER
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°4
(160 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

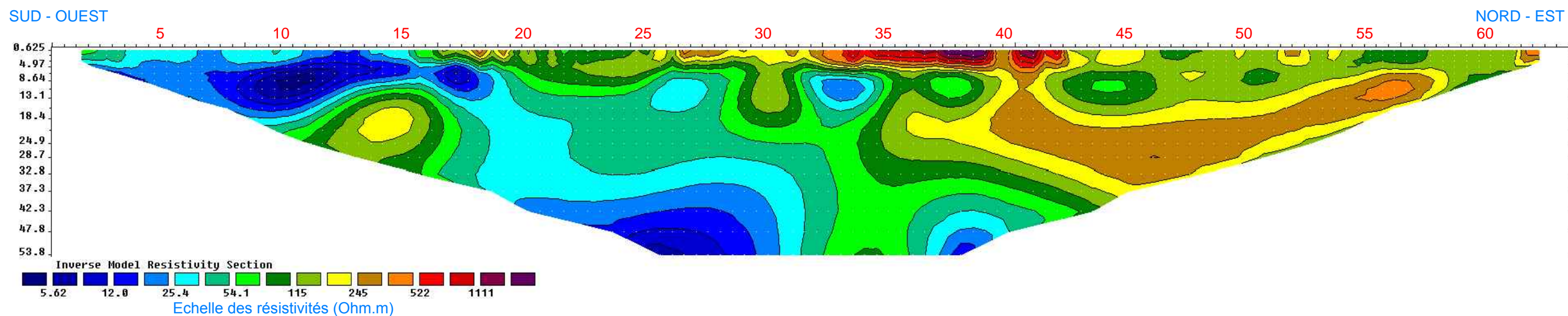


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
CANET EN ROUSSILLON
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°1
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

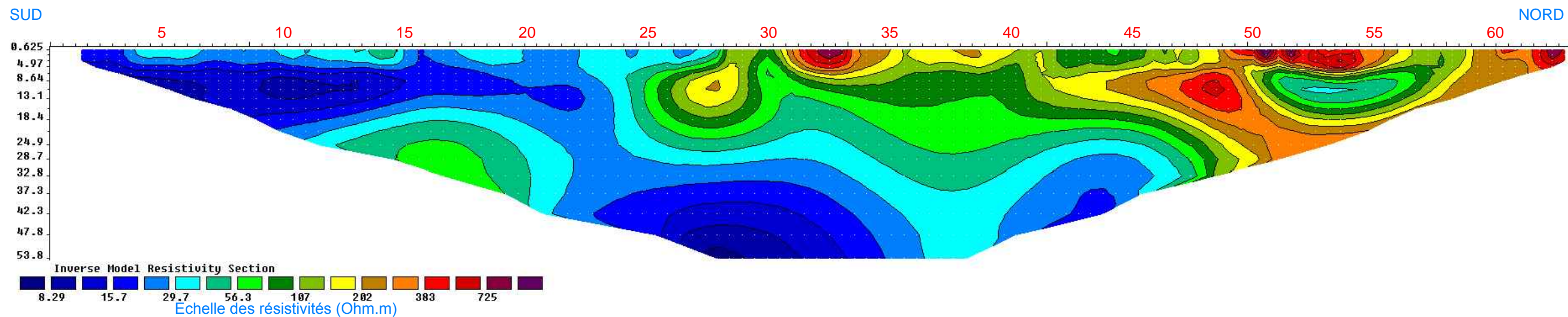


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
CANET EN ROUSSILLON
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°2
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

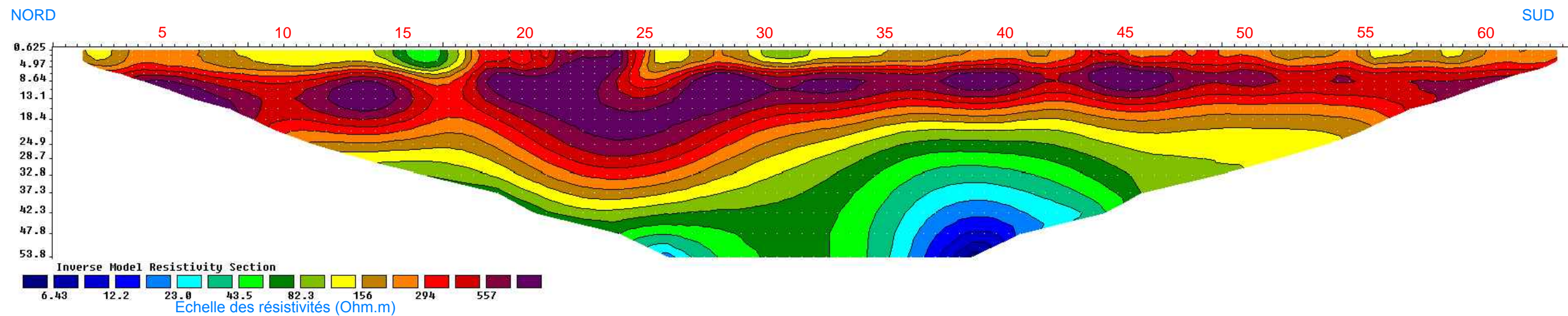


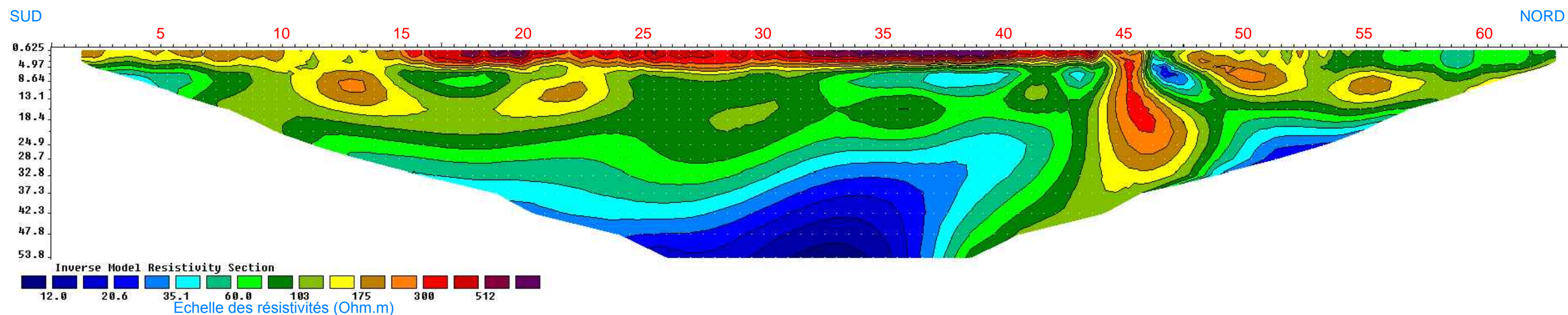
Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
CANET EN ROUSSILLON
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°3
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner



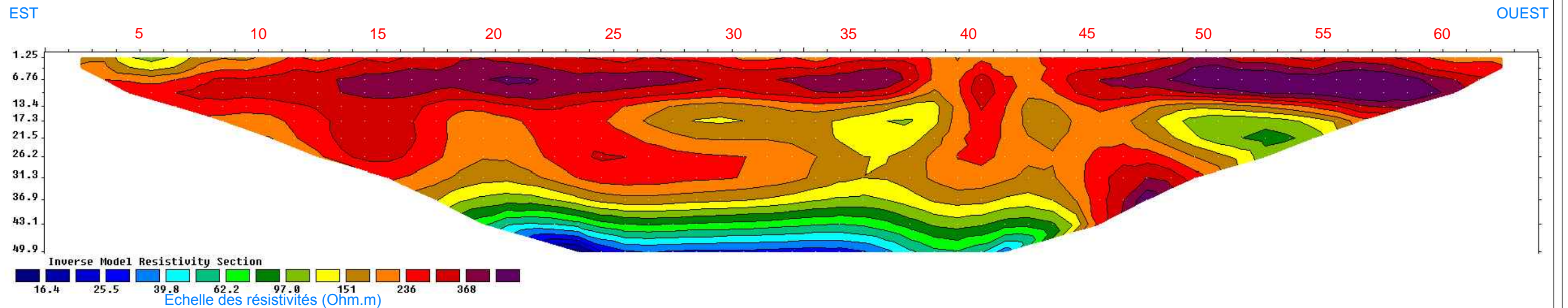


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°1
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

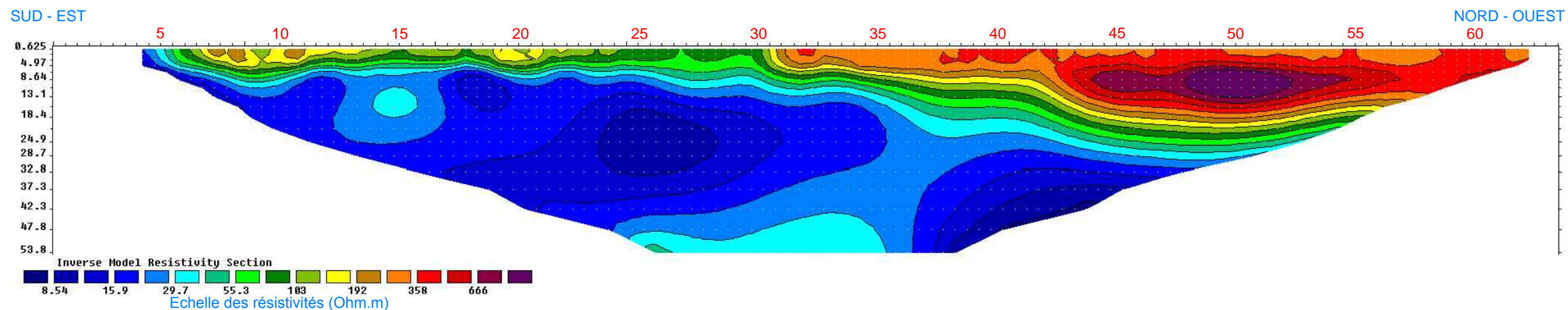


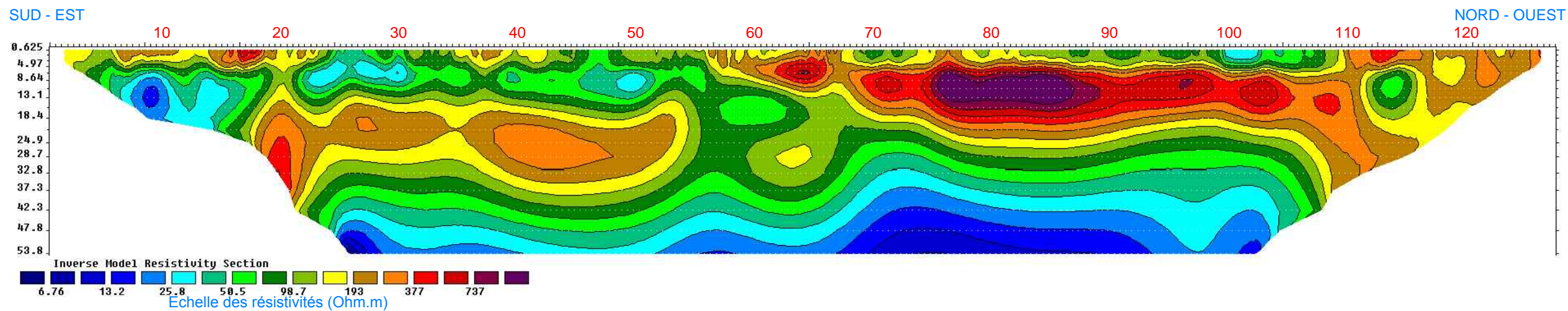
Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°2
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner



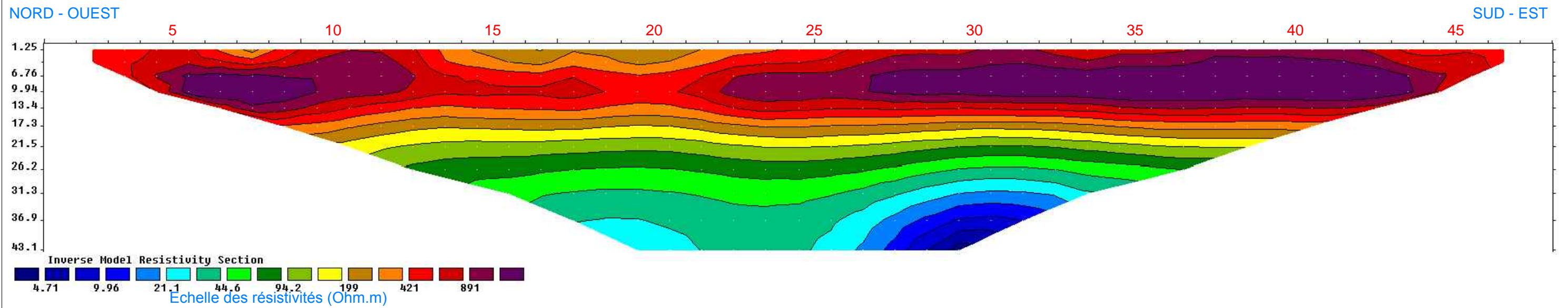


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°4
(48 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

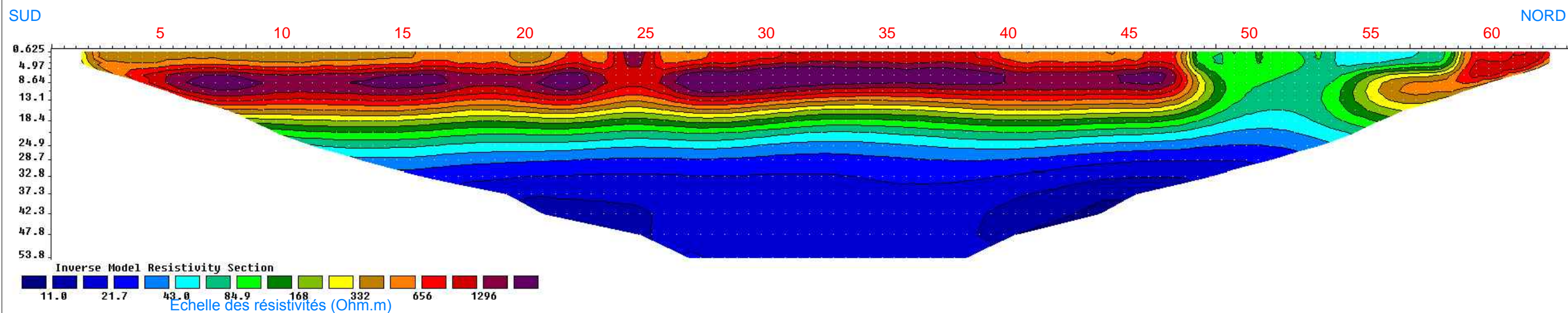


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°5
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

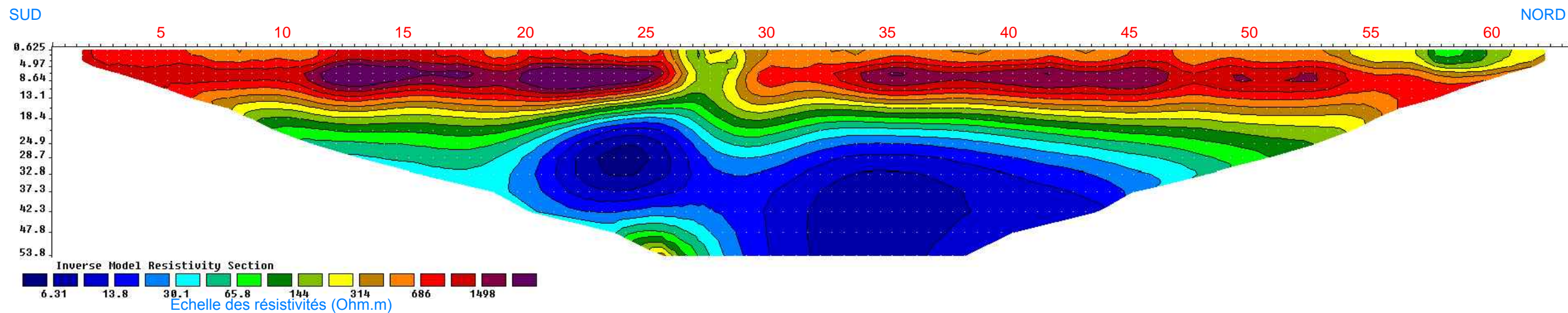


Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE
PROFIL GEOPHYSIQUE

PROFIL GEOPHYSIQUE N°6
(64 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner

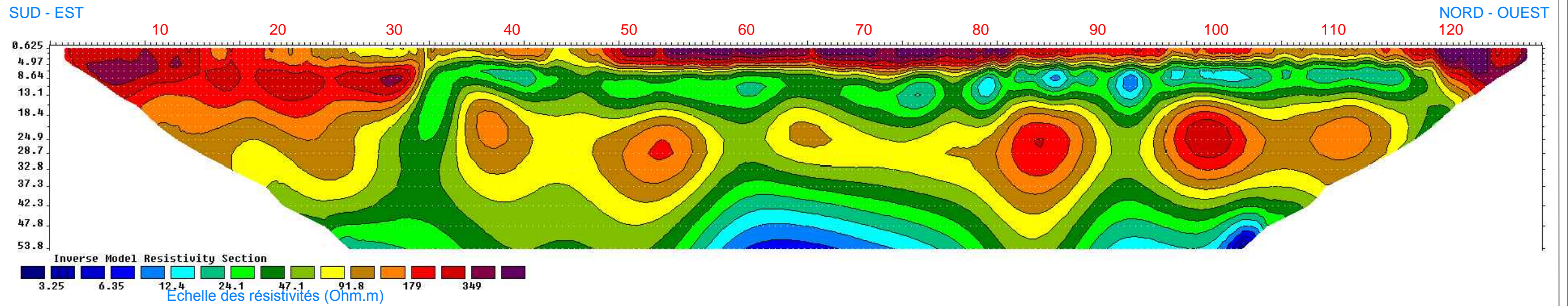


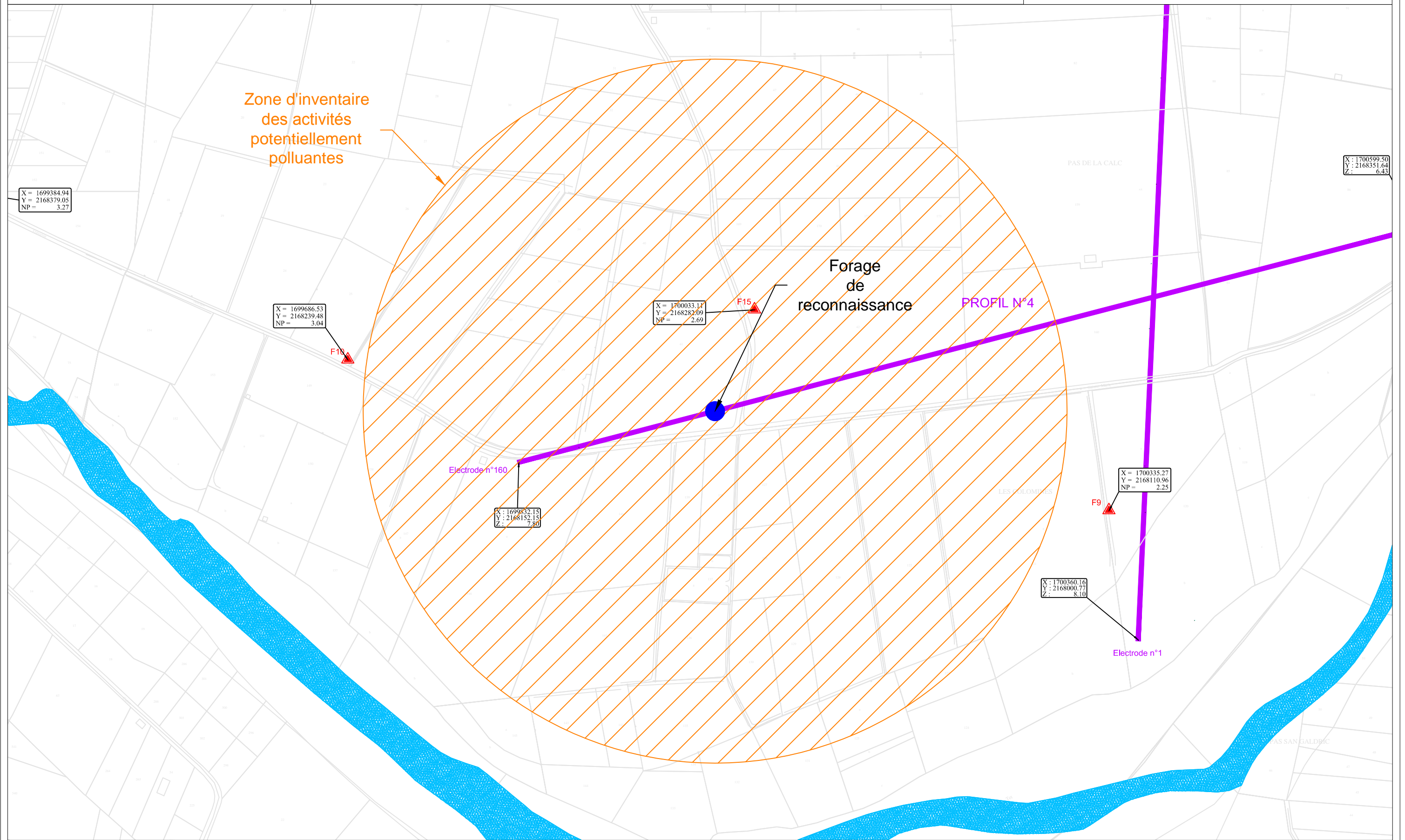
Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86

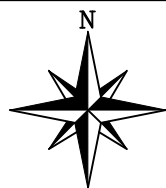


SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE
PROFIL GEOPHYSIQUE

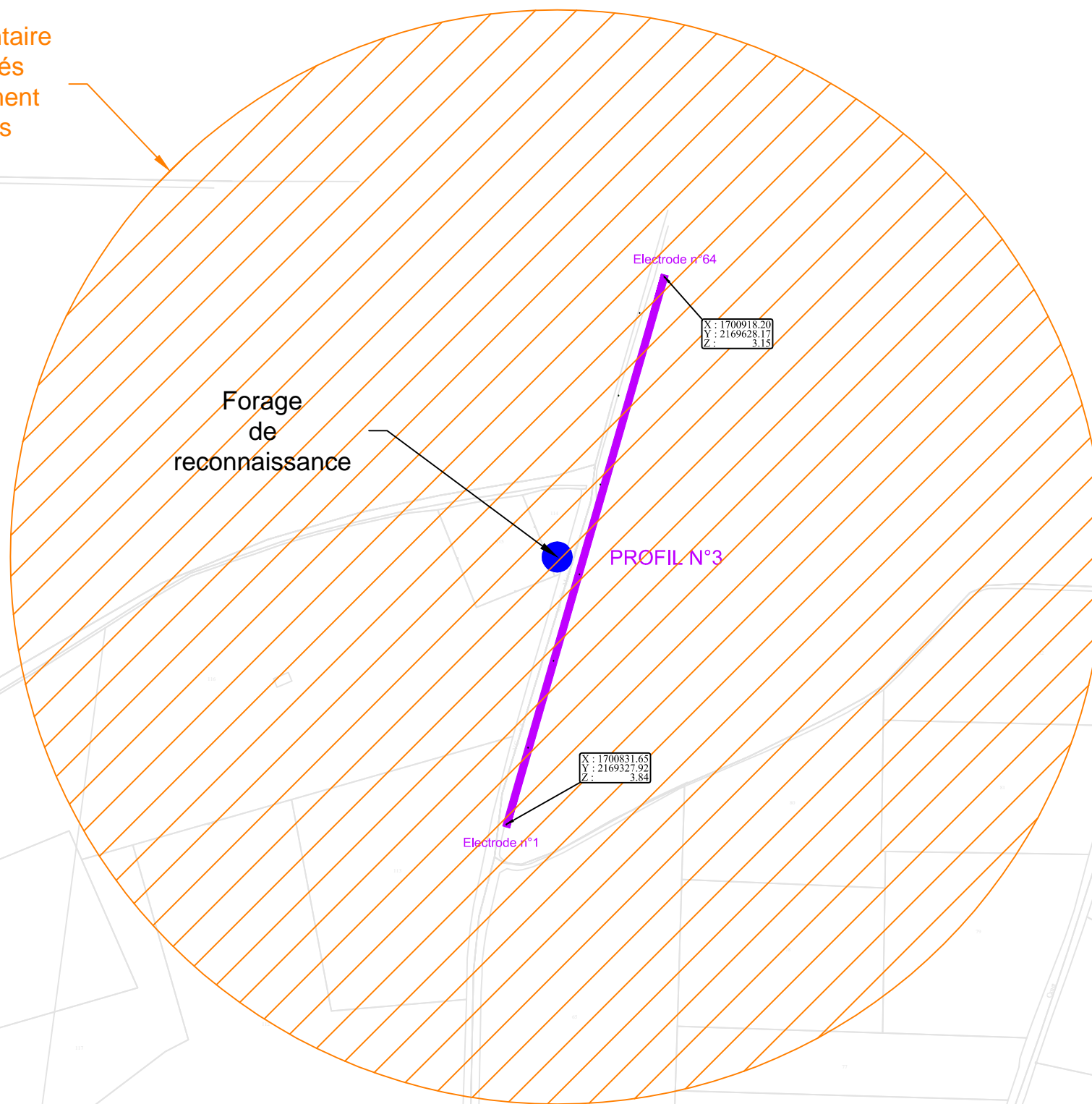
PROFIL GEOPHYSIQUE N°7
(128 électrodes)
Méthode Schlumberger - Wenner







Zone d'inventaire
des activités
potentiellement
polluantes



X = 1700413.63
Y = 2169516.43
NP = 2.20

F12

X : 1700918.20
Y : 2169628.17
Z : 3.15

Electrode n°64

Forage
de
reconnaissance

PROFIL N°3

X : 1700831.65
Y : 2169327.92
Z : 3.84

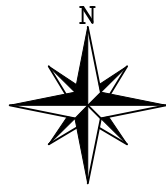
Electrode n°1

F7

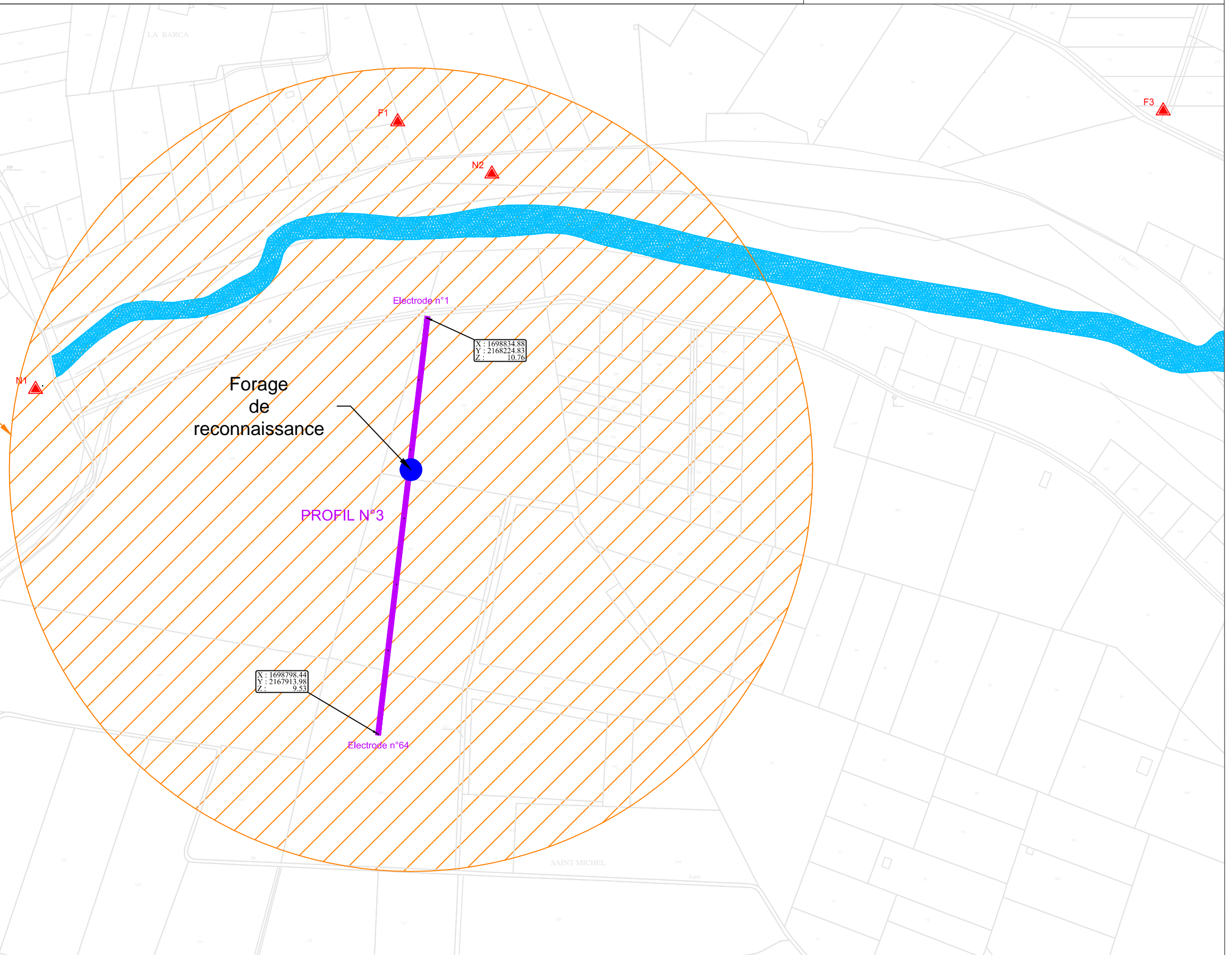
X = 1701178.59
Y = 2169368.93
NP = 2.11

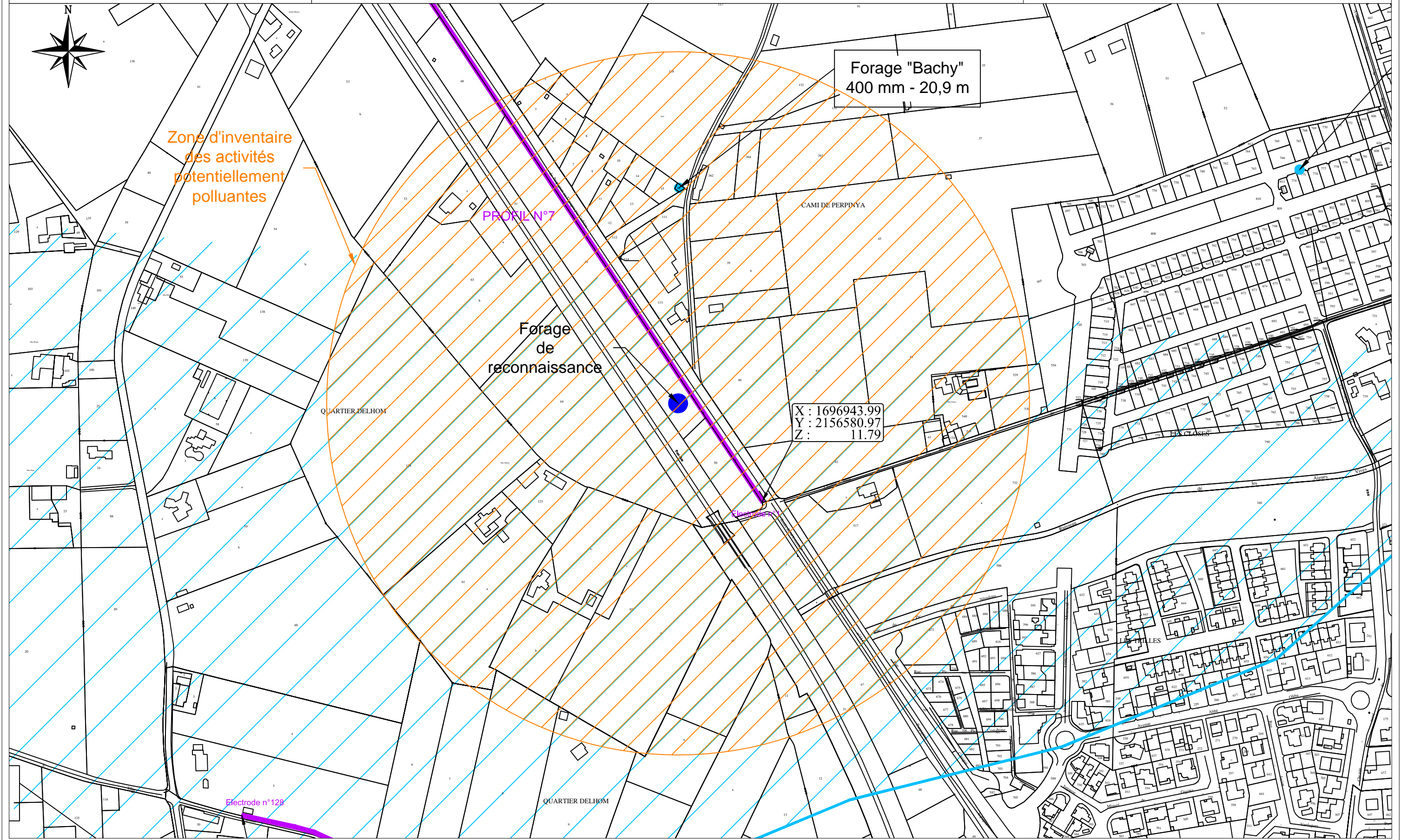
Electrode n°256

X : 1700417.56
Y : 2169272.84
Z : 7.20



Zone d'inventaire
des activités
potentiellement
polluantes





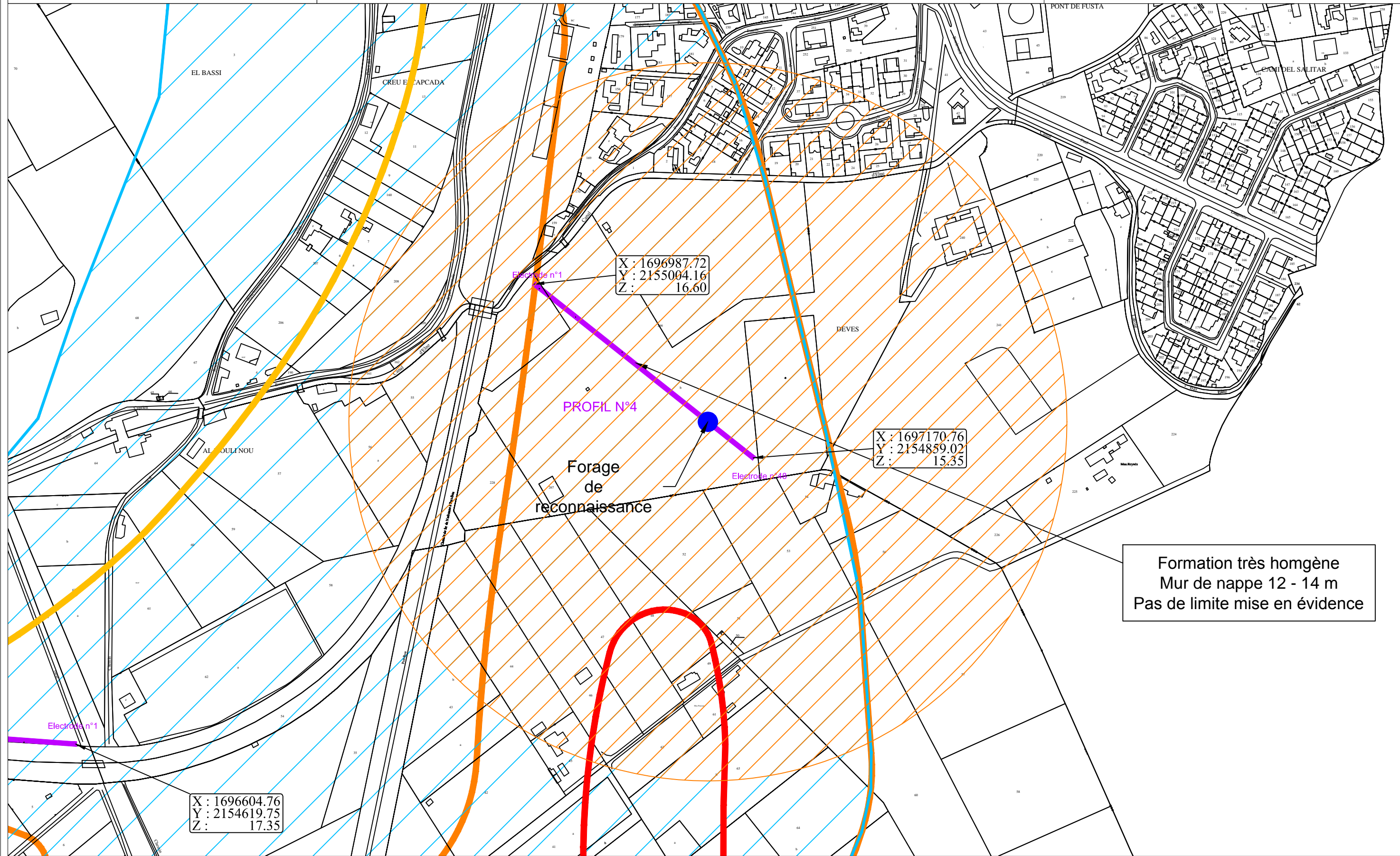
Géo Pyrénées
Hameau de Villeneuve
Carrer de la Font
66210 FORMIGUERES
Tél : 06 34 20 43 86



SYNDICAT MIXTE DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON
ELNE (Sud)
SITE PROPICE POUR REALISER UN FORAGE DE RECONNAISSANCE AEP

IMPLANTATION

Echelle : 1/3000ème

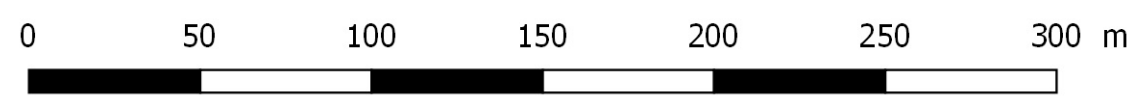


Formation très homogène
Mur de nappe 12 - 14 m
Pas de limite mise en évidence

Site Sainte Marie Anse de la Tet

Légende :

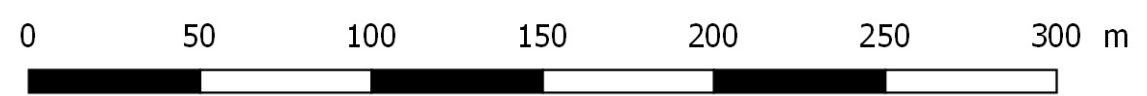
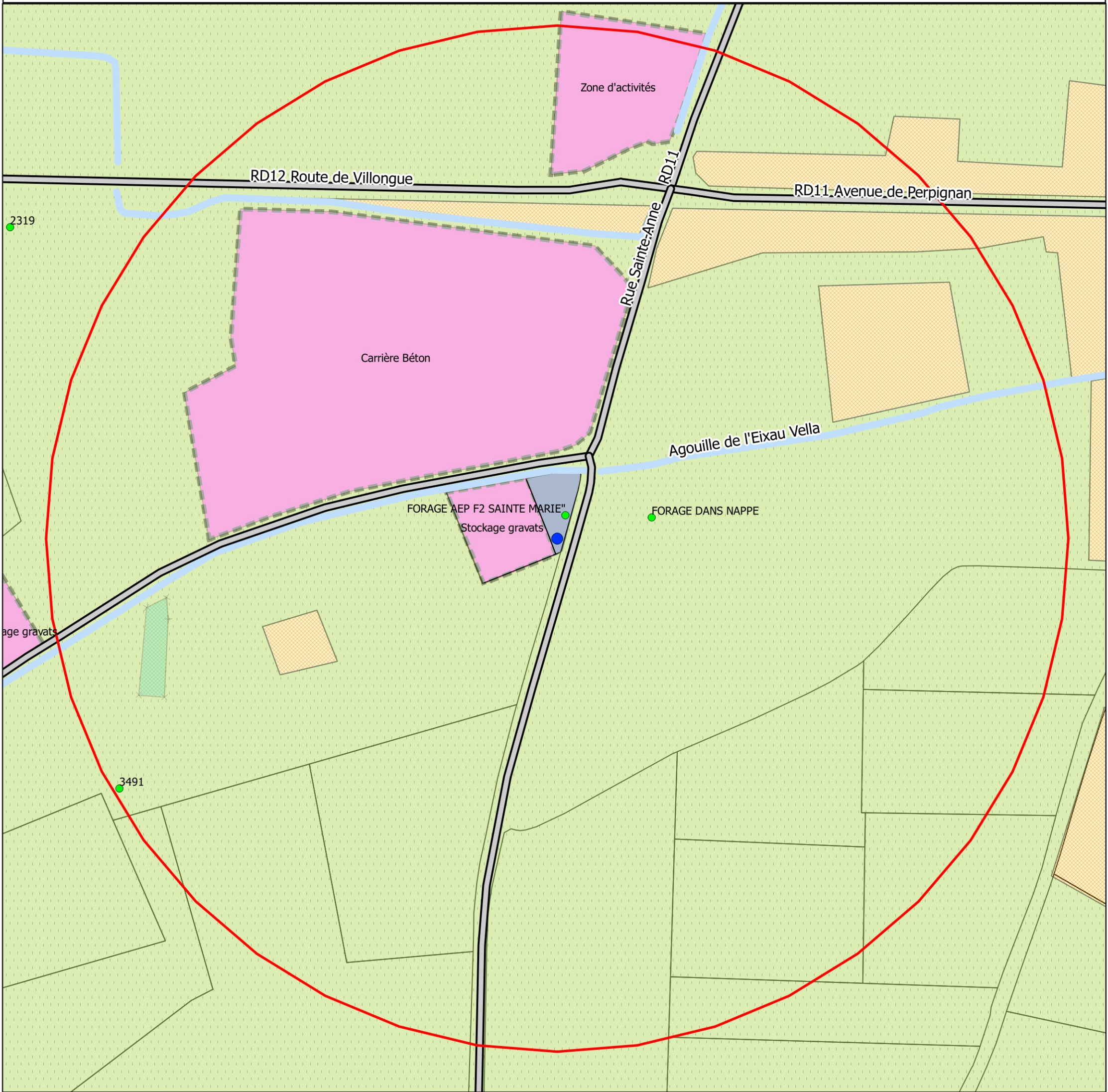
- Forage de reconnaissance projeté
- Forages existants
- Zone d'habitation
- Cours d'eau ou sa zone de mobilité
- Friche / Zone agricole



Site Sainte Marie Nord

Légende :

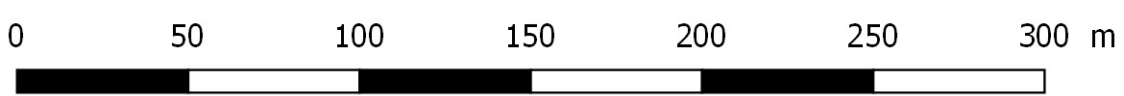
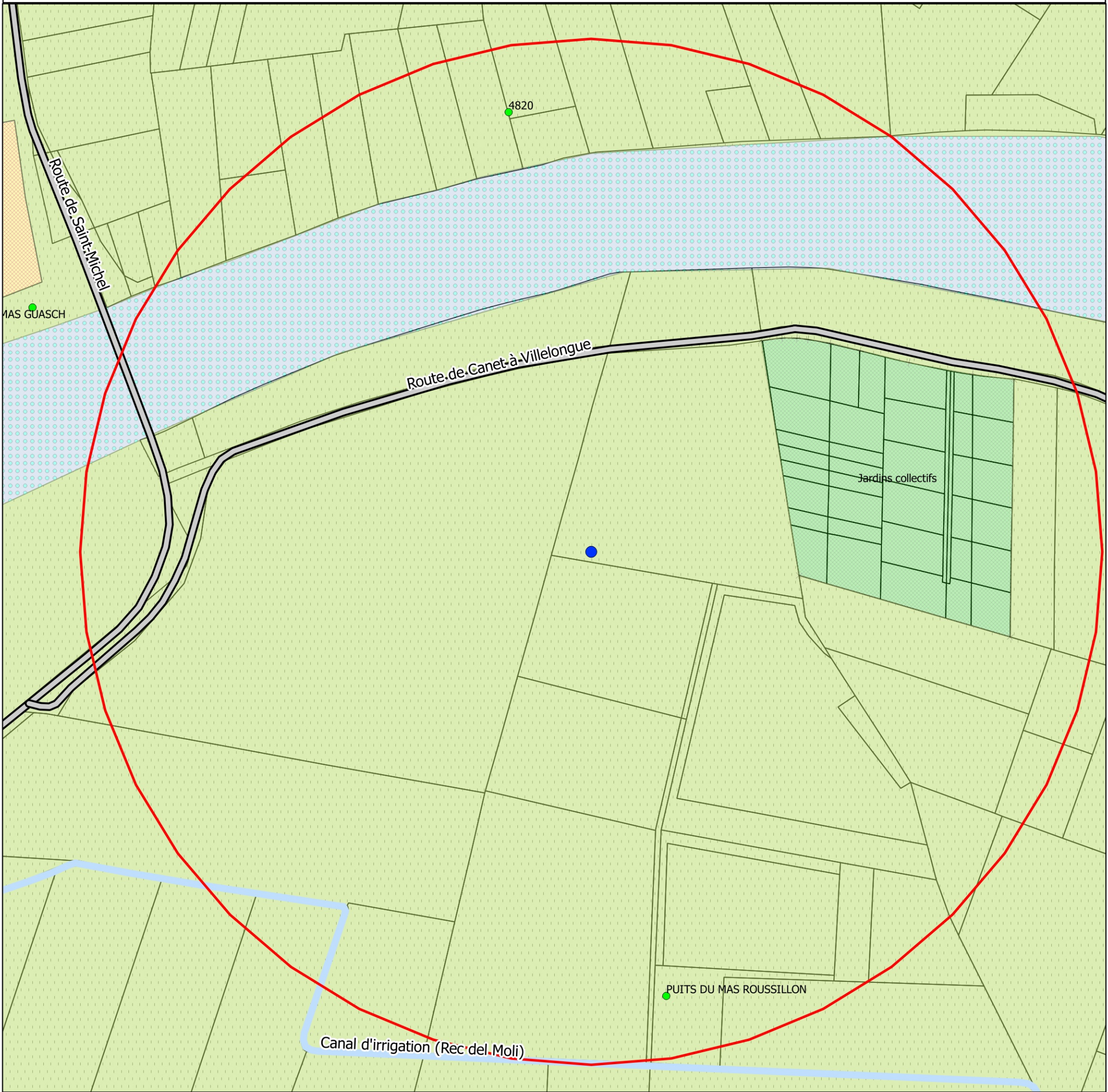
- Forage de reconnaissance projeté
- Forages existants
- Zone d'habitation
- Site d'activité
- Serre agricole
- Friche / Terrain agricole



Site Canet en Roussillon

Légende :

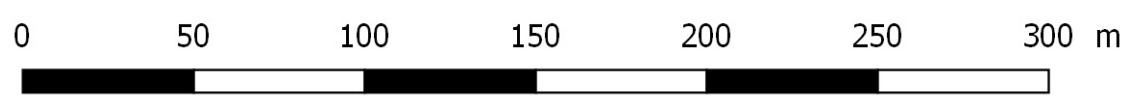
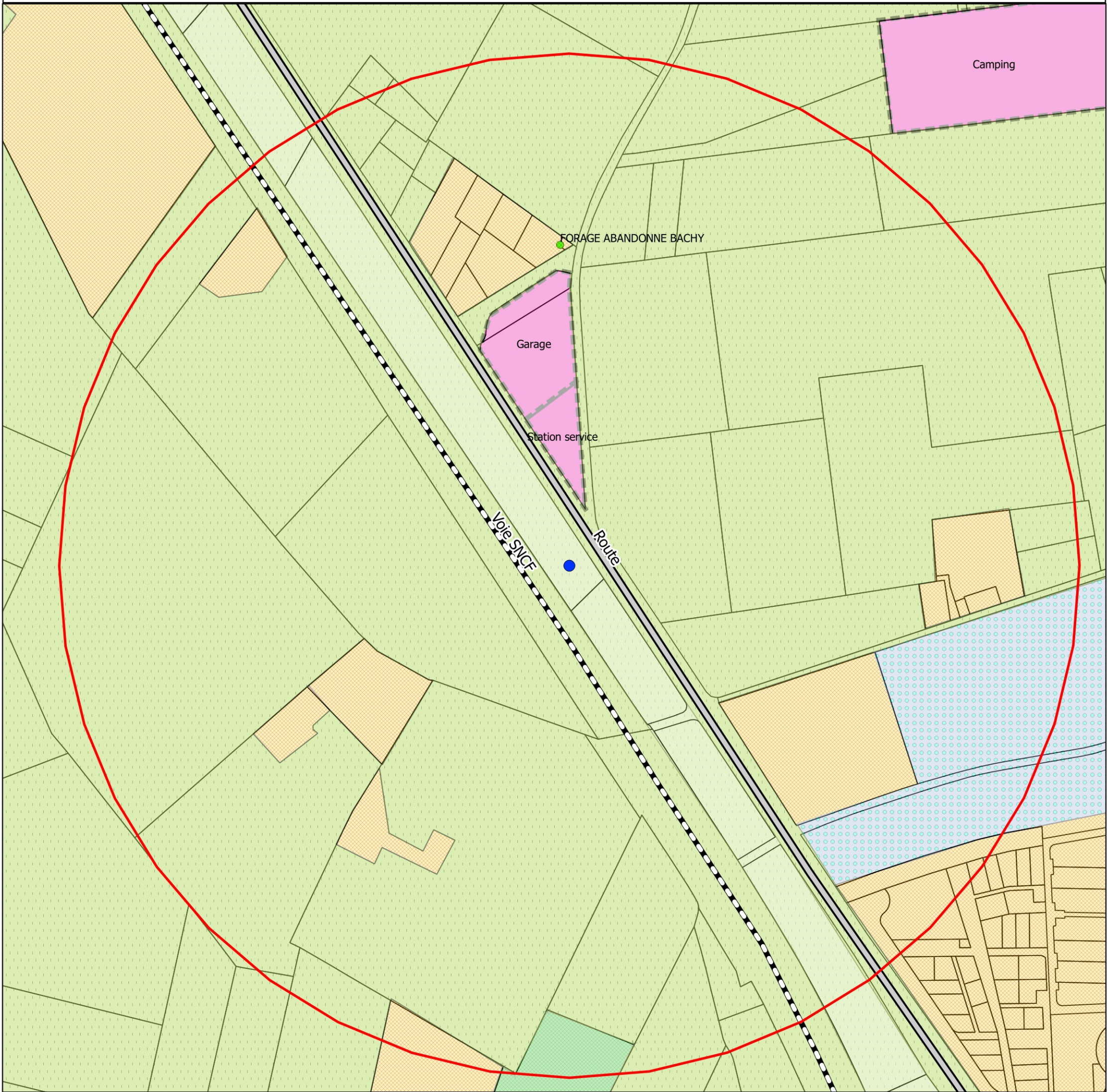
- Forage de reconnaissance projeté
- Forages existants
- Zone d'habitation
- Cours d'eau ou sa zone de mobilité
- Jardins collectifs
- Friche / Zone agricole



Site Elne Nord

Légende :

- Forage de reconnaissance projeté
- Forages existants
- Zone d'habitation
- Site d'activité
- Serre agricole
- Cours d'eau ou sa zone de mobilité
- Friche / Terrain agricole



Site Elne Sud

Légende :

- Forage de reconnaissance projeté
- Forages existants
- Zone d'habitation
- Site d'activité
- Serre agricole
- Friche / Terrain agricole

