

ANNEXE

**Fiches de présentation des résultats des
sondages et/ou tests d'infiltration**

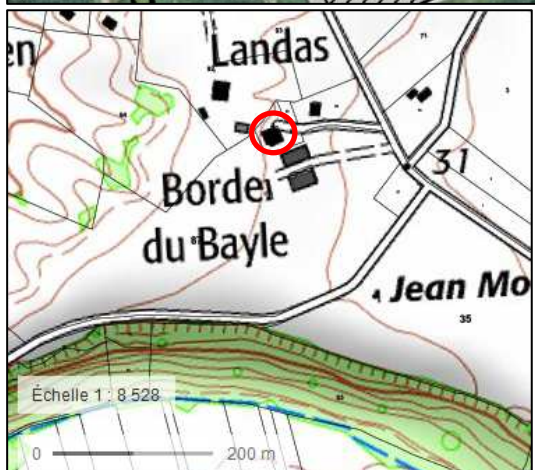
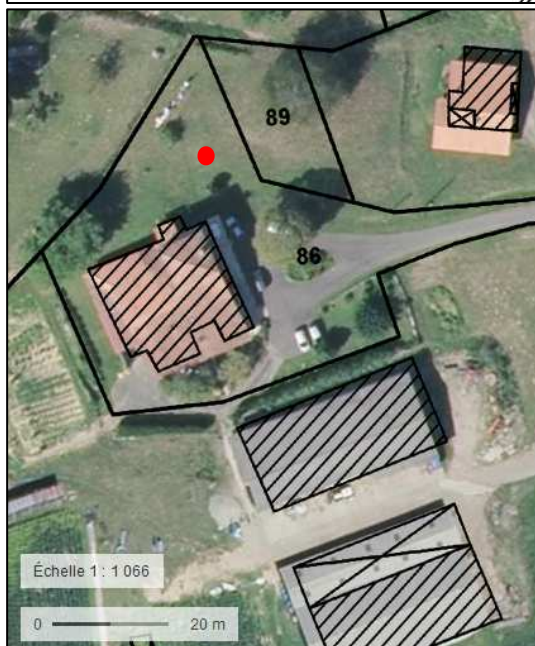
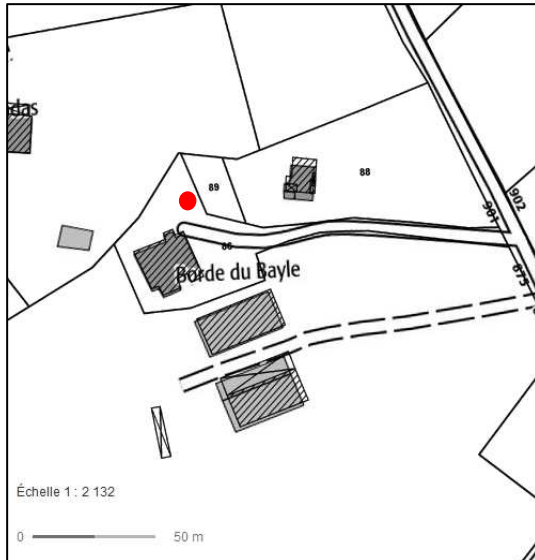
Commune d'Hastings

1-HASTINGUES

Borde du Bayle, ZK 86 (2756 m²). M Ladonne (Tél : 05 59 56 03 28). 1 sondage, 1 test

924 CHE DE LURBE

Géologie : F_{w-3} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage avec le propriétaire.

0.00 – 0.10 m : limons bruns humides

0.10 – 1.40 m : Sables très fins dans une matrice limono argileuse. La proportion de limons est supérieure à celle de l'argile.

1.40 – 1.55 m : faciès plus compact avec traces de lignites et quelques graviers dans une matrice limoneuse humide.

TEST DE PERMEABILITE :



K = 27 mm/h

CONTRAINTES :

Pas d'exutoire potentiel à proximité.

● Sondage et test de perméabilité

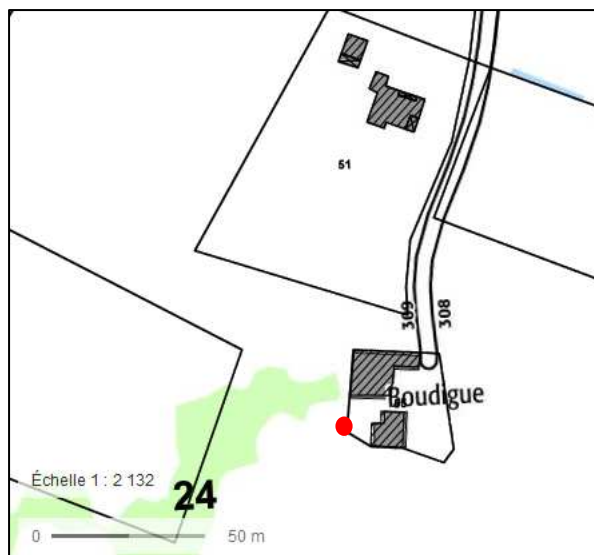


2-HASTINGUES

Boudigue, ZT 55 (1027 m²). Mme Savalette (Tél : 05 58 73 66 52). 1 sondage, 1 test

BOUDIGUE

Géologie : C_{7,6} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage avec le propriétaire.

0.00 – 0.35 m : sablo graveleux avec nombreux galets pluri centimétriques. La matrice est à tendance limoneuse

0.35 – 0.65 m : la proportion de galet augmente. La matrice est sablo limoneuse.

Refus à 0.70 m : la proportion de galet interdit toute investigation à la tarière au-delà de 0.70 m.

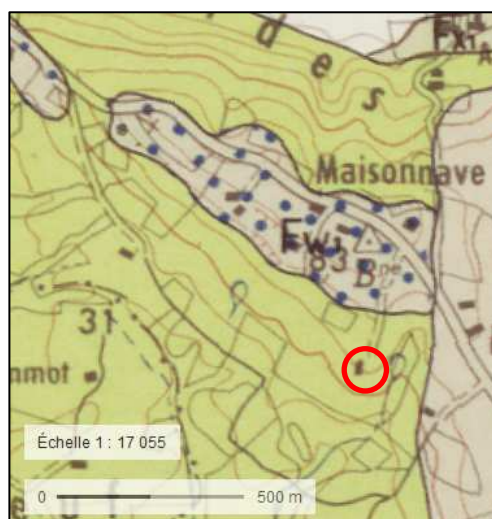
TEST DE PERMEABILITE :

K = 383 mm/h

CONTRAINTES :

Pente supérieure à 5% au-delà des limites de propriété.

● Sondage et test de perméabilité

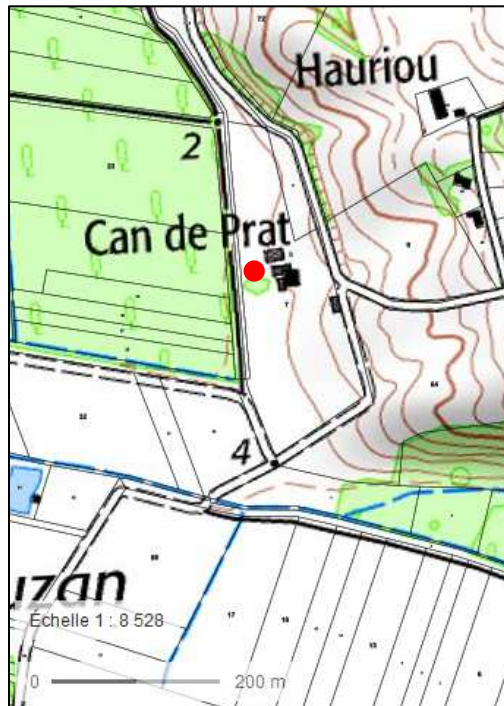


3-HASTINGUES

Can de Prat, ZN 7 (38000 m²). M Peyrelongue (Tél : 09 67 78 07 04). 1 sondage, 1 test

211 CHE DE LAFIBAT

Géologie : e₁, e_c/Fyx – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage avec un proche du propriétaire.

0.00 – 0.75 m : formation limono argileuse avec proportion de sables très fins non négligeable. Structure grumeleuse humide à mouillée. Aucun indice d'hydromorphie.

Arrivée d'eau entre 0.80 et 0.95 m de profondeur. Sondage interrompue à 1.00 m.

TEST DE PERMEABILITE :

K = 21 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier limité car champ géothermique sur l'autre partie du terrain. Arbres. Champs à proximité.

● Sondage et test de perméabilité

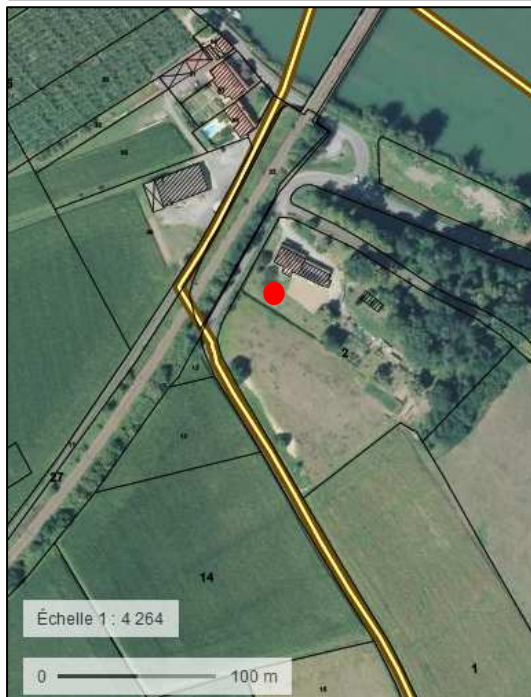
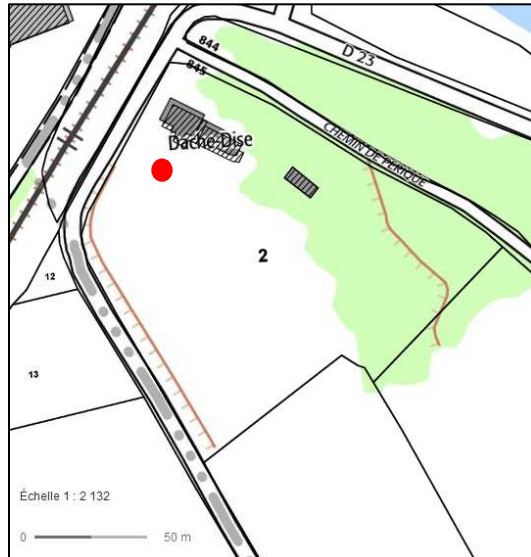


4-HASTINGUES

Dache Dise, ZA 02 (17890 m²). M Douat (Tél : 06.63.42.93.17). 1 sondage, 1 test

849 CHE DE PERIQUE

Géologie : e_{5a} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage avec le propriétaire.

0.00 – 0.75 m : formation limono argileuse
brune humide avec graviers et
galets. Présence de sables très
fins.

Refus à 0.95 m : formations marno calcaires à
moins d'un mètre de
profondeur. Refus à la tarière.

TEST DE PERMEABILITE :

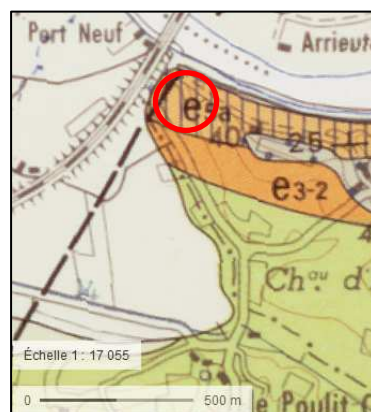


K = 17 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier limité à proximité de l'habitation ;
limites de propriété et végétation. Pas
d'exutoire.

● Sondage et test de perméabilité

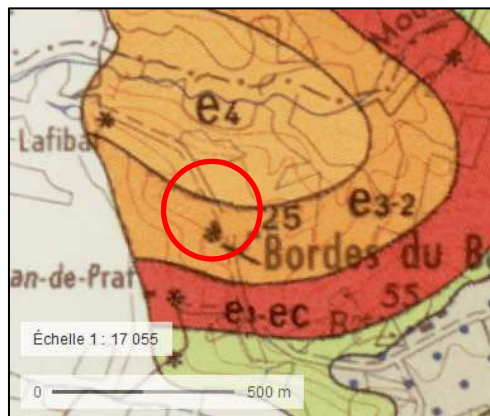
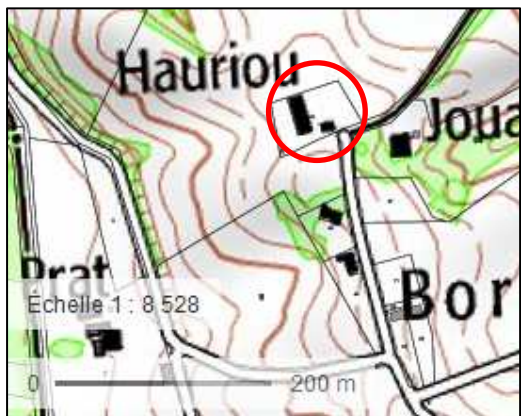
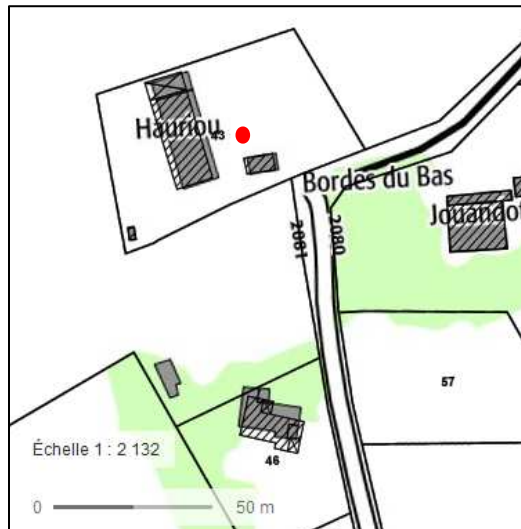


5-HASTINGUES

Hauriou, ZN 43 (3359 m²). Mme Labachot (Tél : 05 59 56 06 95). 1 sondage, 1 test

2069 RTE DES BORDES DE BAS

Géologie : e₄/e₃₋₂ – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage avec la propriétaire.

0.00 – 0.15 m : limons bruns humides

0.15 – 0.93 m : formation limono argileuse ocre orangée humide. Faible proportion de sable.

0.93 – 1.25 m : limono argileux avec concrétions ferrugineuses. Suintement d'eau à partir de 0.98 m. Indices d'hydromorphie apparents.

1.25 – 1.50 m : faciès plus argileux avec une matrice grise à lignite. Les concrétions ferrugineuses sont plus importantes. Hydromorphie marquée.

TEST DE PERMEABILITE :

K = 4 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier limité à proximité de l'habitation.

Terrain potentiel à contre pente. Pas d'exutoire.

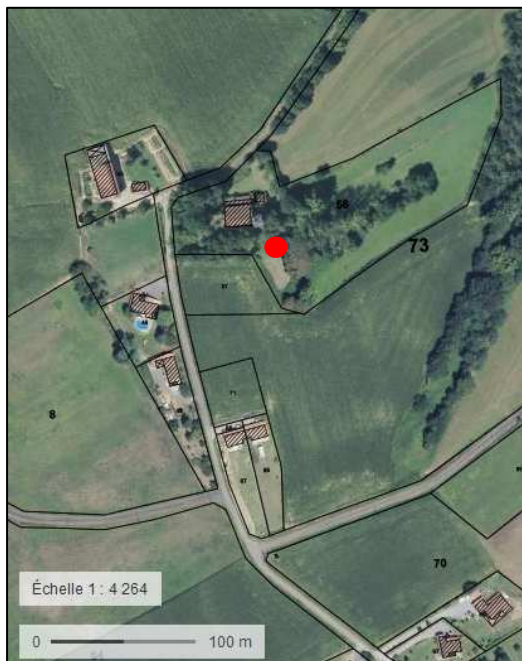
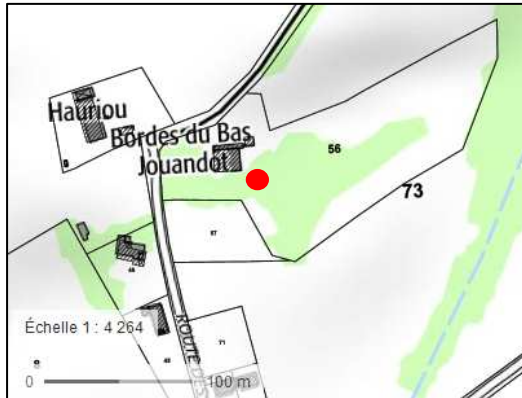
● Sondage et test de perméabilité

6-HASTINGUES

Jouandot, ZL 56 (16138 m²). Mr Worner (Tél : 05 59 70 49 71). 1 sondage, 1 test

2036 RTE DES BORDES DE BAS

Géologie : e₃₋₂ – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage avec le propriétaire (Allemand).

0.00 – 0.20 m : formation limono argileuse brune humide. Structure grumeleuse.

0.20 – 1.56 m : formation homogène avec la fraction argileuse qui augmente en profondeur. Pas d'indice apparent d'hydromorphie.

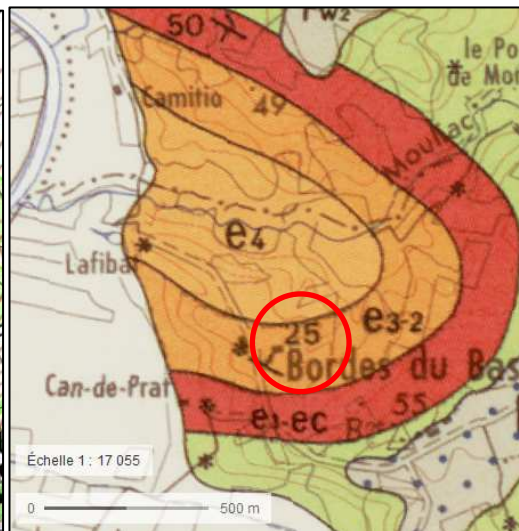
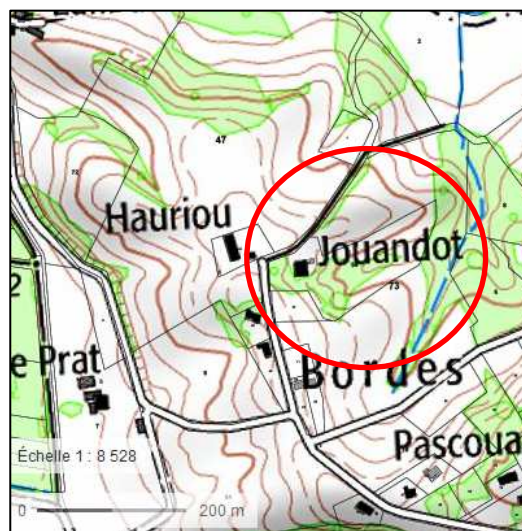
TEST DE PERMEABILITE :

K = 4 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier disponible, pente inférieure à 5% et exutoire potentiel en contrebas.

● Sondage et test de perméabilité

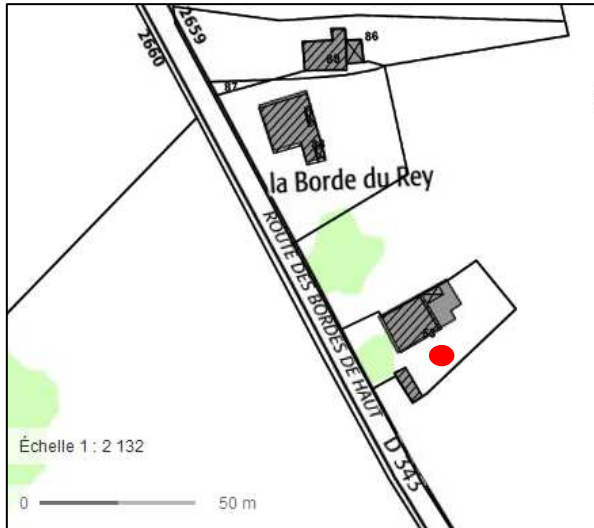


7-HASTINGUES

La Borde du Rey, ZT 53 (1227 m²). M Petrau (Tél : 06.75.74.30.45). 1 sondage, 1 test

2813 RTE DES BORDES DE HAUT

Géologie : F_{w-2} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :
Implantation du sondage en l'absence du propriétaire, mais son fils est passé peu après.

0.00 – 0.20 m : formation limono argileuse brune humide. Structure grumeleuse. Quelques graviers et galets.

0.20 – 0.65 m : la fraction de galets augmente. Taille pluri centimétrique. Matrice limono argileuse.

Refus à 0.80 m.

TEST DE PERMEABILITE :
K = 18 mm/h

CONTRAINTES :
Foncier disponible. Pas de pente. Exutoire potentiel en bordure de route.

● Sondage et test de perméabilité

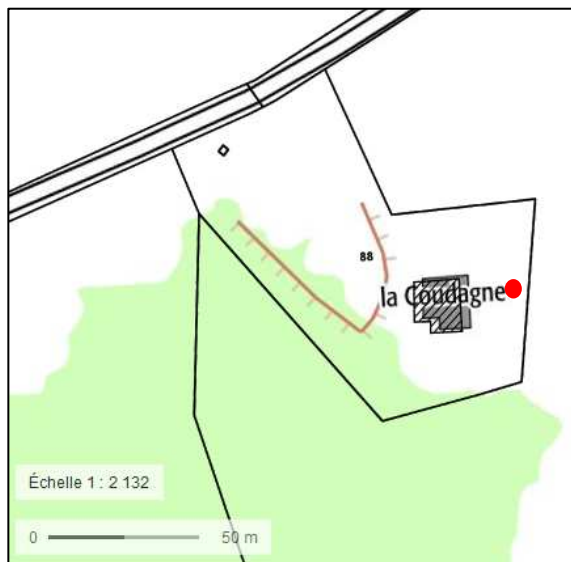


8-HASTINGUES

La Coudagne, ZI 88 (7285 m²). M Dumercq (Tél : 05 58 73 69 86). 1 sondage, 1 test

1171 CHE DE L'ALLEE

Géologie : C₇₋₆/ F_{w-2} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.10 m : formation limono argileuse ocre orangée humide.

0.10 – 1.52 m : sablo marneux orange avec fragments de calcaire blanc centimétriques (désagrégation de formations marno calcaires)

TEST DE PERMEABILITE :

K = 6 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier très limité. Pentes non satisfaisantes. Végétation. Absence d'exutoire potentiel.

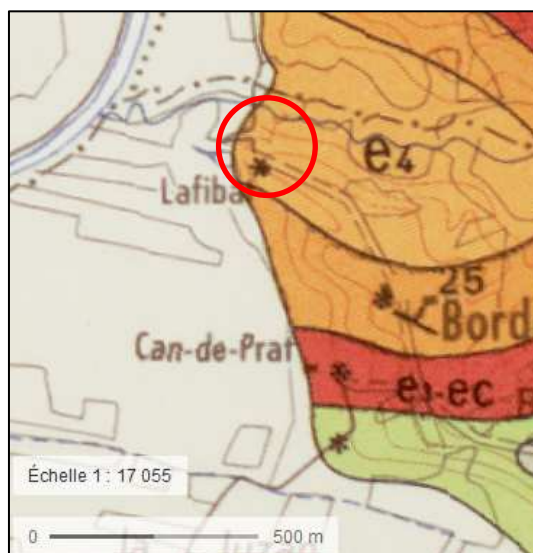
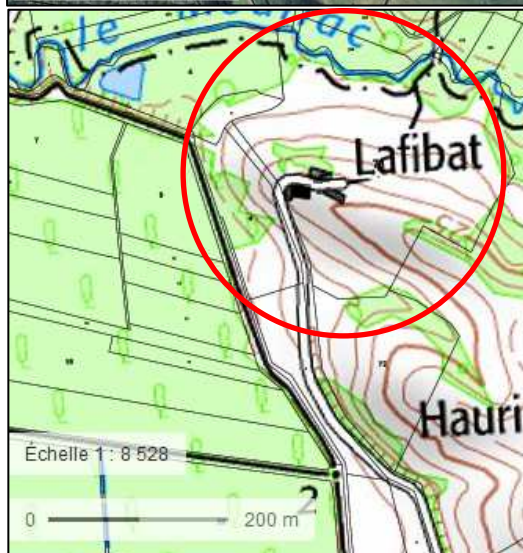
● Sondage et test de perméabilité

9-HASTINGUES

Lafibat, ZN 71 (54219 m²). M Dubarry (Tél : 06.79.00.04.36). 1 sondage, 1 test

810 CHE DE LAFIBAT

Géologie : e₄/ Fyx – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.15 m : limons bruns humides

0.15 – 0.75 m : limono argileux ocre orangé avec quelques graviers. Structure grumeleuse (désagrégation de formations marno calcaires)

0.75 – 1.50 m : niveau plus compact avec concrétions ferrugineuses dans une matrice limono argileuse grise beige humide.

TEST DE PERMEABILITE :

K = 4 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier très limité à proximité de l'habitation.

Pentes supérieures à 5%.

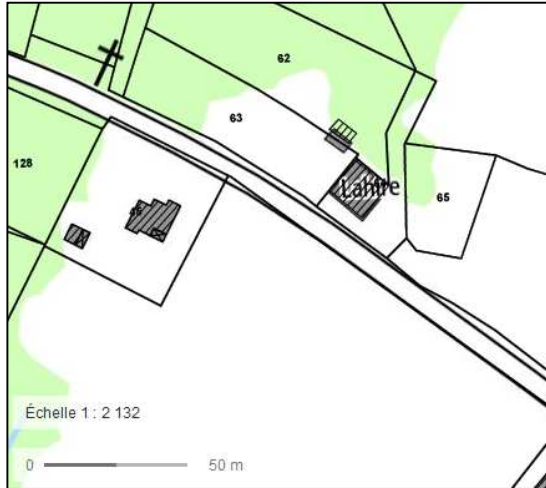
● Sondage et test de perméabilité

10-HASTINGUES

Lahire, AD 64 (905 m²). Mme Robart (Tél : 05 58 73 64 10). 0 sondage, 0 test

1171 RTE DES BORDES DE HAUT

Géologie : F_{w-3}/C₇₋₆ – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage impossible. Trois passages, personne. La maison est construite sur des remblais. Le terrain tout autour n'est pas naturel.

TEST DE PERMEABILITE :

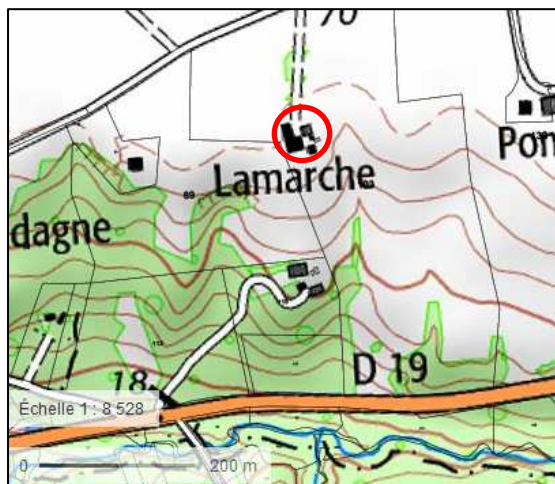
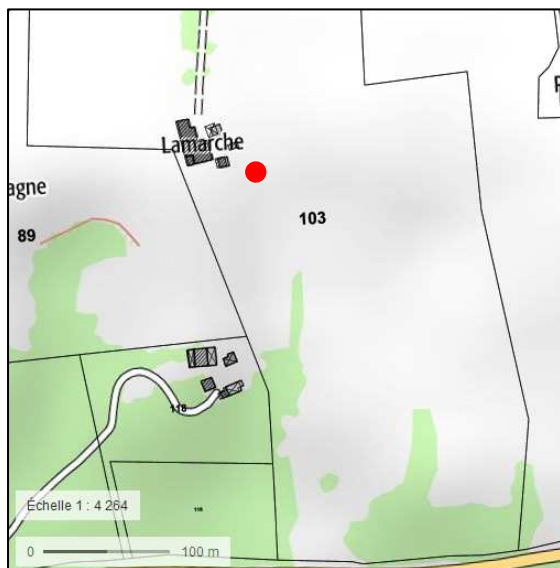
Pas de mesure de perméabilité.

11-HASTINGUES

Lamarche, ZI 103 (115888 m²). M Darrotchetché (Tél : 05 58 73 66 97). 1 sondage, 0 test

809 CHE DE L'ALLEE

Géologie : C₇₋₆/ F_{w-2} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en l'absence du propriétaire.

0.00 – 0.15 m : terre végétale limoneuse

0.15 – 0.35 m : limono argileux à structure grumeleuse avec quelques graviers et galets

0.35 – 0.62 m : niveau plus sableux avec galets et graviers dans une matrice à dominante argileuse

0.62 – 1.10 m : la proportion de galets augmente. Refus à 1.10 m.

TEST DE PERMEABILITE :

sans

Aptitude par extrapolation : Mauvaise

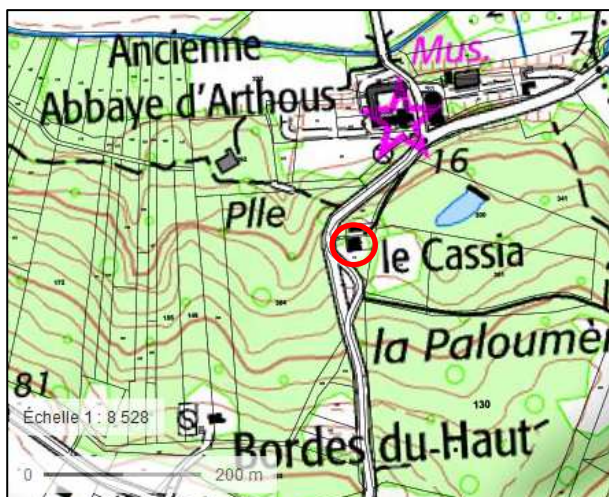
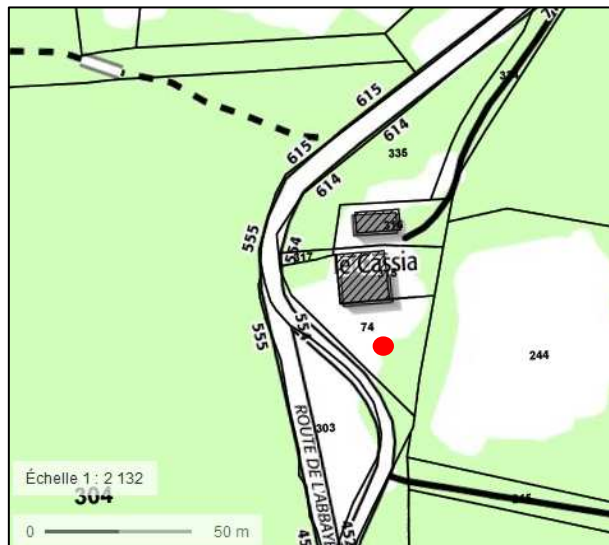
● Sondage

12-HASTINGUES

Le Cassia, AI 315 (756 m²). M Danoot (Tél : 06 75 62 45 30). 1 sondage, 0 test

490 RTE DE L'ABBAYE

Géologie : C₇₋₆/F_{w-2} – Feuille Hasparren N°1002




INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :
Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.10 m : terre végétale, nature limoneuse (humide)
0.10 – 0.75 m : marno calcaire désagrégé friable sec. Refus à 0.75 m

TEST DE PERMEABILITE :
sans
Aptitude par extrapolation : Moyennement favorable

 Sondage

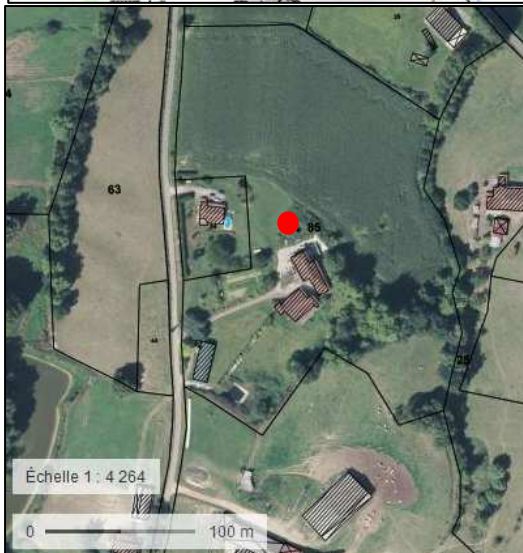


13-HASTINGUES

Le Guerrien, ZK 85 (37288 m²). Mme Darrieumerlou (Tél : 06.12.45.66.41). 1 sondage, 1 test

455 RTE DES BORDES DE BAS

Géologie : C₇₋₆/ F_{w-3} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.05m : terre végétale, nature limoneuse (humide)

0.05 – 0.75 m : sablo limoneux plus ou moins argileux

0.75 – 1.20 m : sablo limoneux avec concrétions ferrugineuses et quelques fragments de nature gréseuse

1.20 – 1.60 m : la matrice limono argileuse est plus claire (grise à beige clair). Les proportions de sable sont importantes. Formation humide

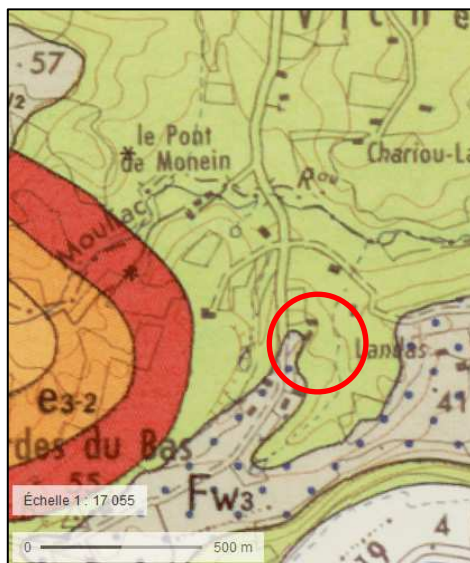
TEST DE PERMEABILITE :

K = 358 mm/h

CONTRAINTES :

Pente supérieure à 5% .

● Sondage et test de perméabilité

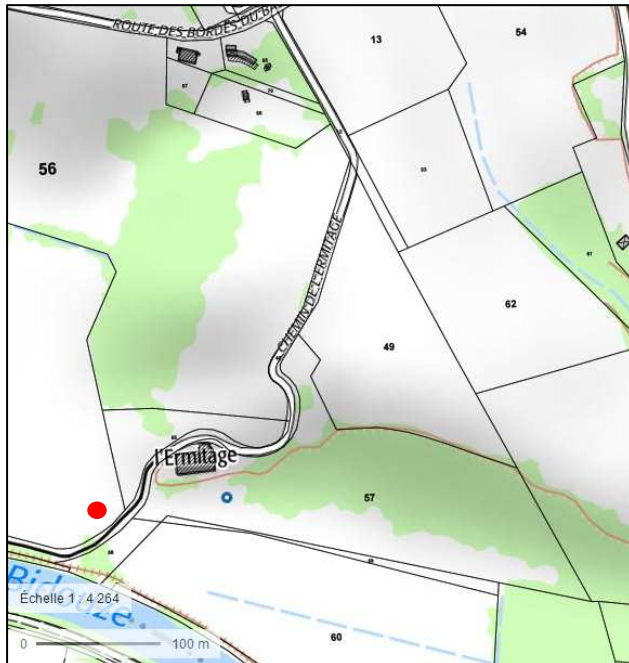


14-HASTINGUES

Lhermitage, ZN 57 (29323 m²). M Vonné (Tél : 06.80.87.45.58). 1 sondage, 1 test

413 CHE DE L'HERMITAGE

Géologie : Fyx/C₇₋₆/ F_{w-3} – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.20m : limons bruns humides à mouillés (rétention d'eau)

0.20 – 1.52 m : formation limono argileuse.

Peu de sable. Structure lamellaire, la proportion d'argile est plus importante.

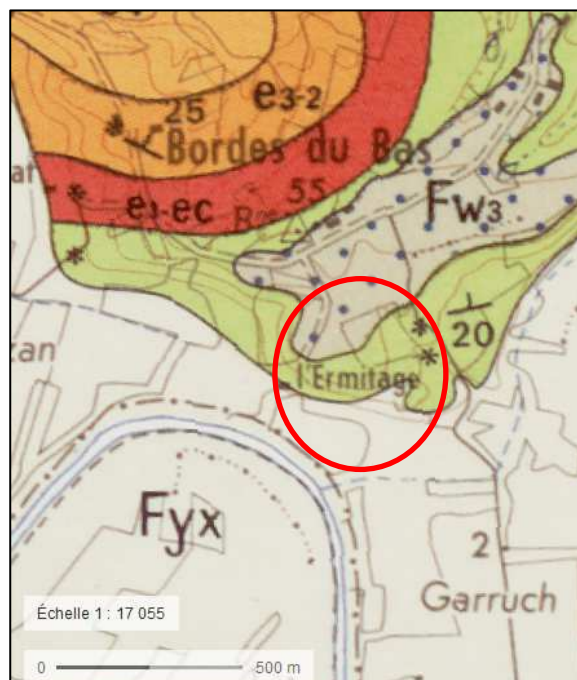
TEST DE PERMEABILITE :

K = 3 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier très limité à proximité de l'habitation. Pentes non satisfaisantes. Exutoire potentiel assez éloigné en contrebas au niveau des champs.

● Sondage et test de perméabilité

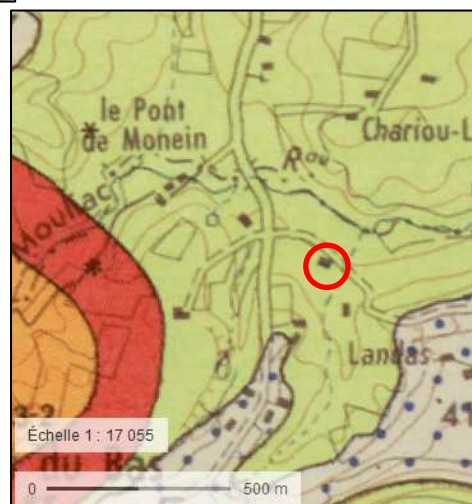
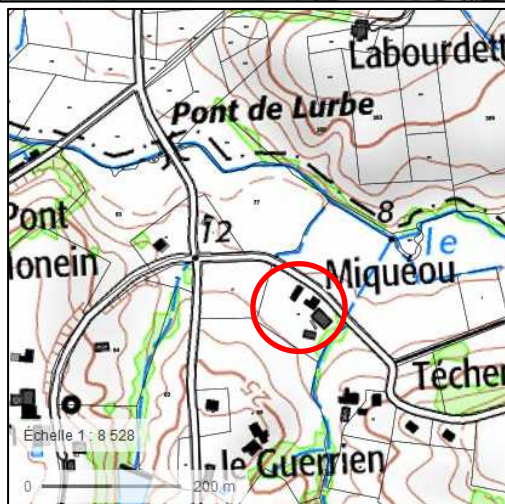


15-HASTINGUES

Miquéou, ZK 26 (9420 m²). Mme Cantaou (Tél : 05.59.56.01.85). 1 sondage, 1 test

186 CHE DE LURBE

Géologie : C₇₋₆ – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.10m : limons bruns humides

0.10 – 1.55 m : formation limono sableuse
homogène sur tout le sondage.

Le sable est très fin. La
proportion d'argile est faible.

La matrice est à dominante
limoneuse.

TEST DE PERMEABILITE :

K = 325 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier très limité à proximité de
l'habitation dans le sens de la pente. Exutoire
potentiel à proximité.

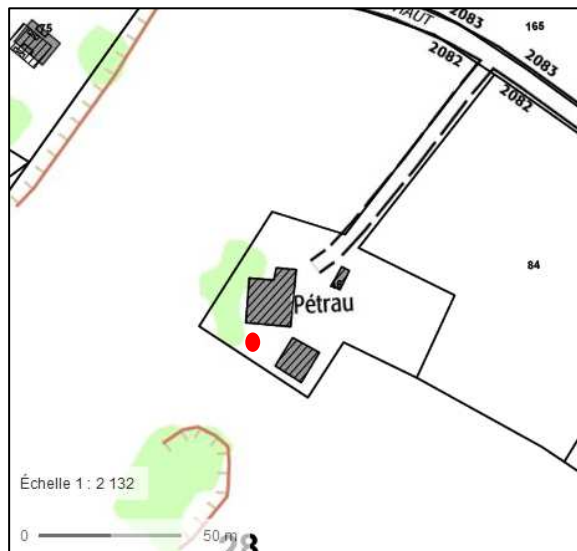
● Sondage et test de perméabilité

16-HASTINGUES

Pétrau, ZT 46 (3886 m²). M Dumercq (Tél : 05 58 73 13 44). 1 sondage, 1 test

2100 RTE DES BORDES DE HAUT

Géologie : F_{w-3}/C₇₋₆ – Feuille Hasparren N°1002



INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.30m : sables très fins dans une matrice limono argileuse brune humide

0.30 – 0.75 m : galets et graviers dans une matrice limono argileuse

Refus à 0.80 m. La tarière ne descend pas plus avec les niveaux de galets et de graviers.

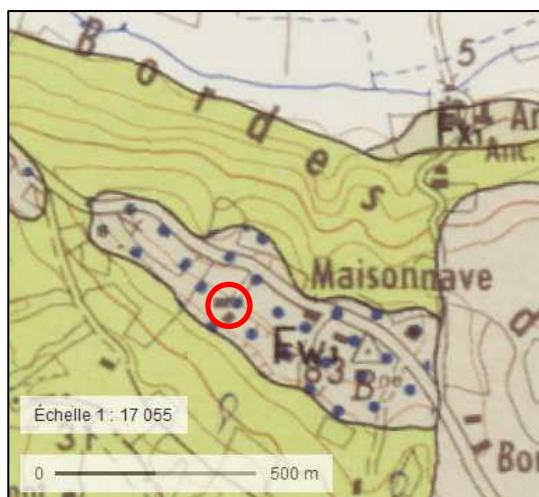
TEST DE PERMEABILITE :

K = 21 mm/h

CONTRAINTES :

Foncier limité à proximité de l'habitation ; limites de propriété et végétation. Pas d'exutoire.

● Sondage et test de perméabilité

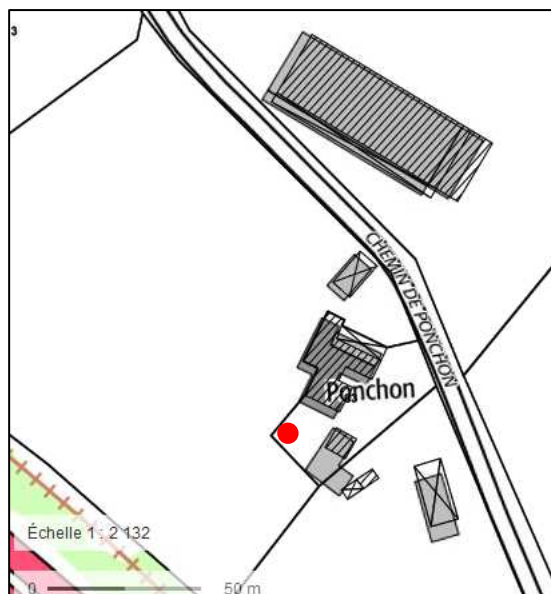


17-HASTINGUES

Ponchon, ZS 83 (1493 m²). Mme Darricau (Tél : 05 58 73 06 28). 1 sondage, 1 test

612 CHE DE PONCHON


Géologie : C₇₋₆ – Feuille Hasparren N°1002




INVESTIGATIONS DE TERRAIN

SONDAGE :
Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.10m : limons bruns humides
0.10 – 0.75 m : formation sablo limoneuse dans une matrice plus ou moins argileuse. Structure grumeleuse.
0.75 – 1.53 m : même formation mais avec apparition de concrétions ferrugineuses à 1.50 m. La matrice est plus argileuse et plus claire en profondeur. Indices apparents d'hydromorphie.

TEST DE PERMEABILITE : 
K = 73 mm/h

CONTRAINTES :
Foncier limité à proximité de l'habitation ; limites de propriété et végétation. Pas d'exutoire.

 Sondage et test de perméabilité

