

# **ANNEXE**

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

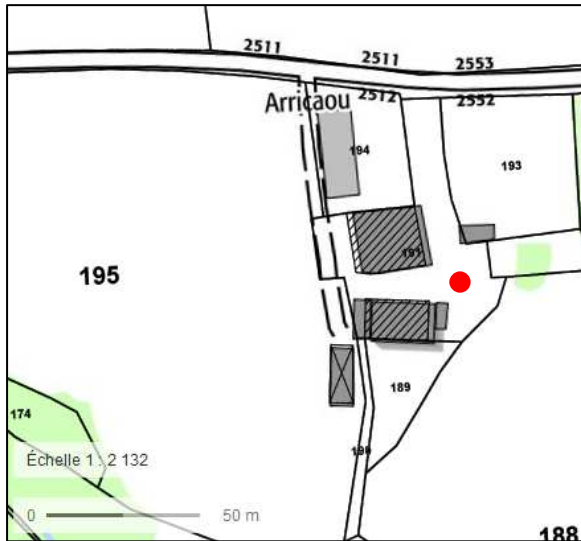
**Commune de Labatut**

1-LABATUT

Arricaou, A 191 (2530 m<sup>2</sup>). M Lesgourgues (Tél : 05 58 98 16 37). 1 sondage, 1 test

## 2600 RTE DU BOSCO

Géologie : p1 – Feuille Dax N°977



### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

#### SONDAGE :

Implantation du sondage avec le propriétaire.

0.00 – 0.10 m : limons bruns argileux humides

0.10 – 1.20 m : sables ferrugineux dans une  
matrice limono argileuse

1.20 – 1.52 m : la proportion de sable semble  
plus importante en profondeur.

La matrice est à dominante  
limoneuse. Structure  
grumeleuse.

#### TEST DE PERMEABILITE :

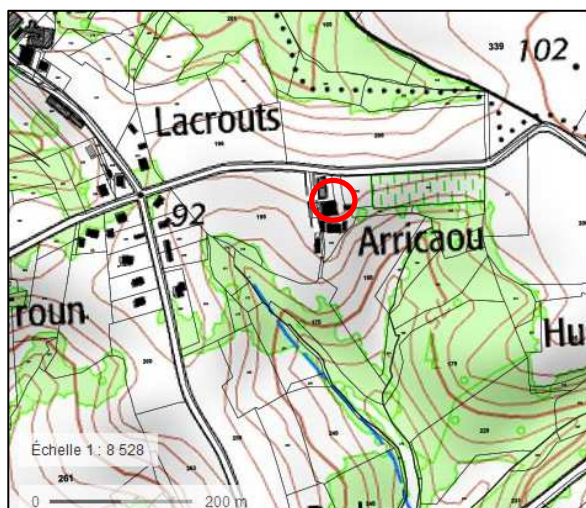


K = 28 mm/h

#### CONTRAINTES :

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

● Sondage et test de perméabilité

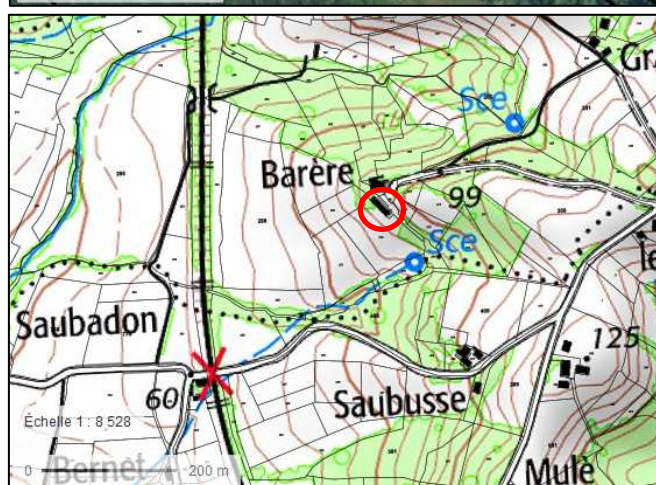
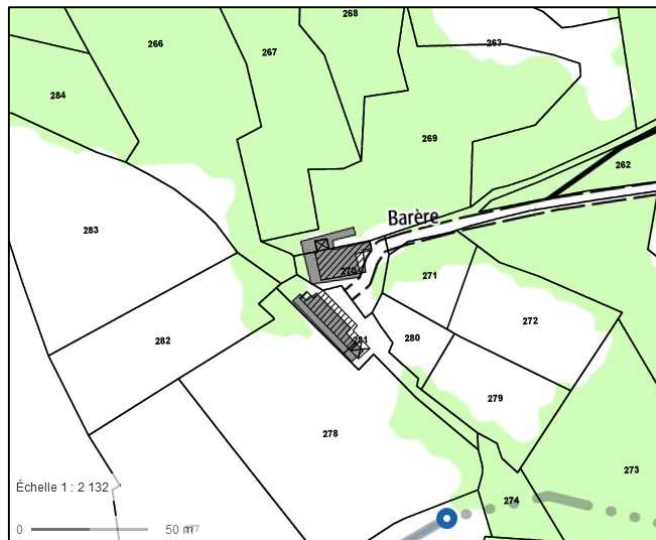


## 2-LABATUT

Barère, D 281 (1140 m<sup>2</sup>). M Labastie Tél (sans). 0 sondage, 0 test

### 350 IMP BARERE

Géologie : p1/E-C – Feuille Orthez N°1003



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage impossible. Le propriétaire est absent. Le site est sur un promontoire qui n'offre aucune possibilité de réaliser un sondage représentatif.

##### TEST DE PERMEABILITE :

Sans

Extrapolation impossible



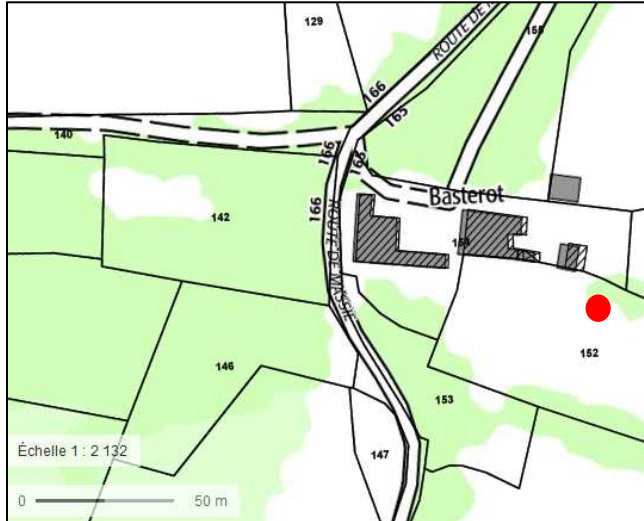


### 3-LABATUT

Basterot , E 154 (3580 m<sup>2</sup>). M Blanc Tél (05 58 98 18 71). 1 sondage, 0 test

#### 1080 BD DES PYRENEES

Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage avec la gardienne de la propriété.

0.00 – 0.05 m : limons bruns secs

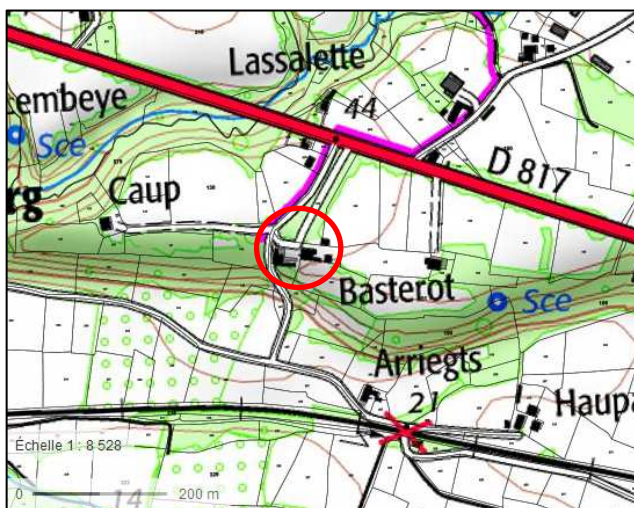
0.05 – 1.10 m : sables très fins dans une matrice ocre orangée limono argileuse. Quelques graviers en fond de sondage. La formation est très indurée. Refus à 1.10 m.

##### TEST DE PERMEABILITE :

sans

Aptitude par extrapolation : Mauvaise

● Sondage

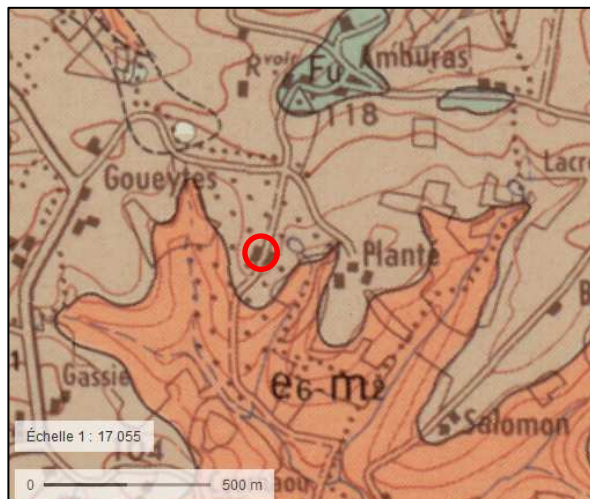
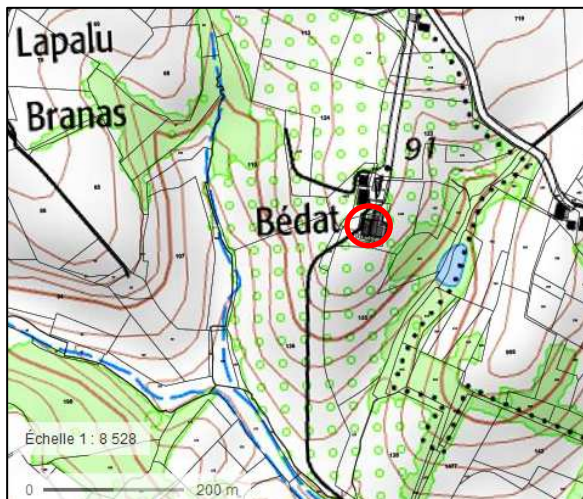


#### 4-LABATUT

Bédat, B 1427 (1142 m<sup>2</sup>). M Dussarat Tél (05 47 55 51 83). 1 sondage, 1 test

#### 996 RTE DE GOEYTE

Géologie : p1/ e<sub>6</sub>-m<sub>2</sub> – Feuille Dax N°977



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.30 m : limono sableux

0.30 – 0.55 m : sables très fins ferrugineux  
avec une matrice limoneuse  
plus ou moins argileuse

0.55 – 0.74 m : sables très fins plus jaunes et  
plus sec. La matrice demeure  
limoneuse

Refus à 0.82 m. Niveau induré qui empêche la  
progression de la tarière.

Substratum atteint. Un  
deuxième sondage a été  
réalisé quelques mètres plus  
loin afin de confirmer le refus.

##### TEST DE PERMEABILITE :

K = 45 mm/h

##### CONTRAINTES :

Foncier limité à proximité de l'habitation. Ce  
sont des champs à proximité.

● Sondage et test de perméabilité

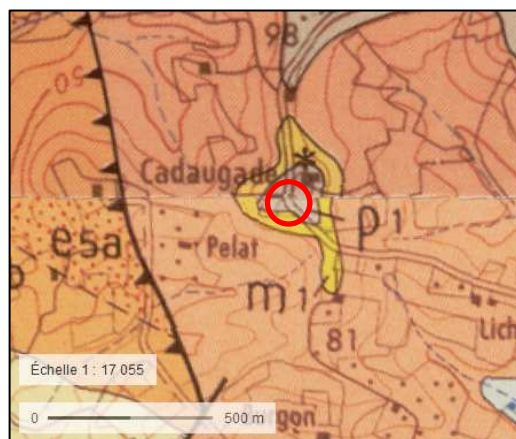
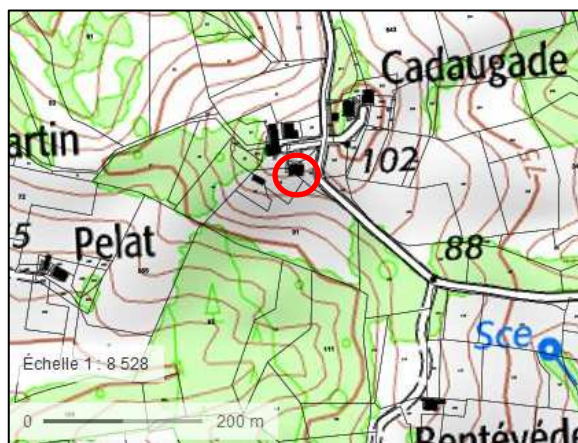
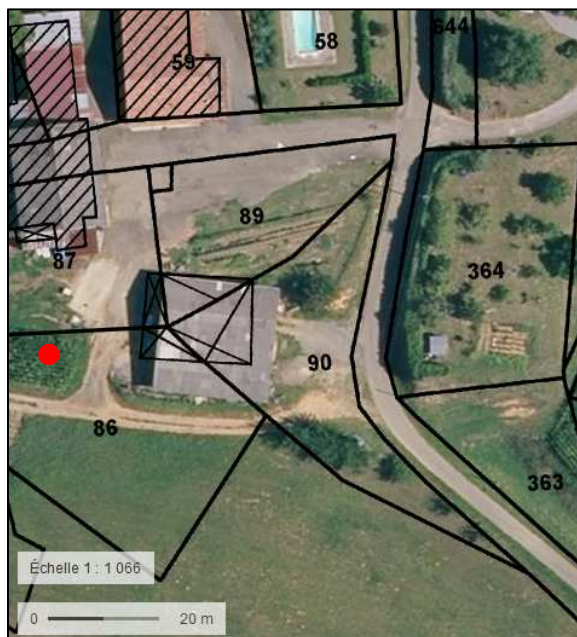
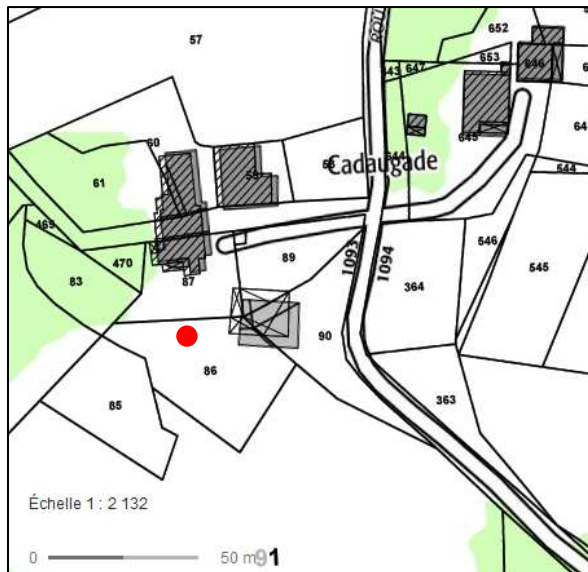


5-LABATUT

Cadaugade, H 90 (1150 m<sup>2</sup>). Mme Bonnehon (Tél : 06.83.08.42.05). 1 sondage, 1 test

**AU PELAT**

**Géologie : m<sub>1</sub>/p<sub>1</sub> – Feuille Dax N°977**



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.15 m : limons bruns humides

0.15 – 0.55 m : sablo limoneux ferrugineux avec une matrice plus ou moins argileuse. Structure grumeleuse

0.55 – 1.20 m : des fractions gréseuses ferrugineuses en alternance avec les formations précédentes (peut être un faciès aliotique)

1.20 – 1.50 m : la proportion d'argile semble augmenter avec la profondeur. Ce sont des sables très fins ferrugineux avec une matrice à dominante limoneuse.

##### TEST DE PERMEABILITE :

K = 50 mm/h

##### CONTRAINTES :

Foncier limité à proximité de l'habitation. Pente supérieure à 5%.

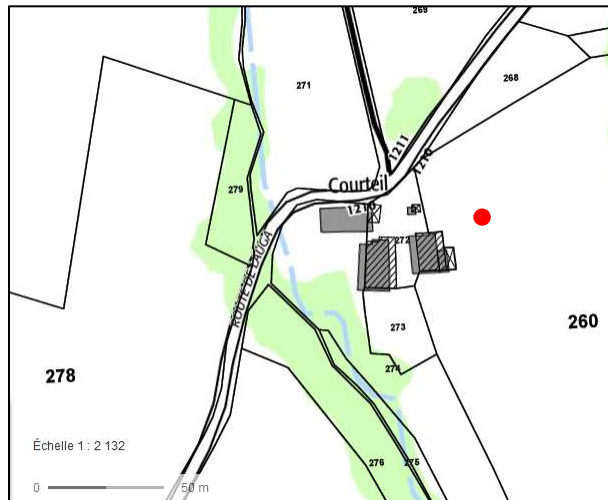
● Sondage et test de perméabilité

6-LABATUT

Courteil, C 272 (1250 m<sup>2</sup>). Mr Coccoynacq Tél (05.58.98.17.76). 1 sondage, 1 test

1822 RTE DE LAUGA

Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003



### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

#### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.05 m : limons bruns humides

0.05 – 0.40 m : limono argileux brun humide avec quelques graviers et galets

0.40 – 0.90 m : faciès plus sableux avec une matrice à dominante limono argileuse. Disparition de galets et graviers.

0.90 – 1.50 m : indices d'hydromorphie apparents avec concrétions ferrugineuses. Alternance avec des niveaux plus ou moins argileux ocre orangés

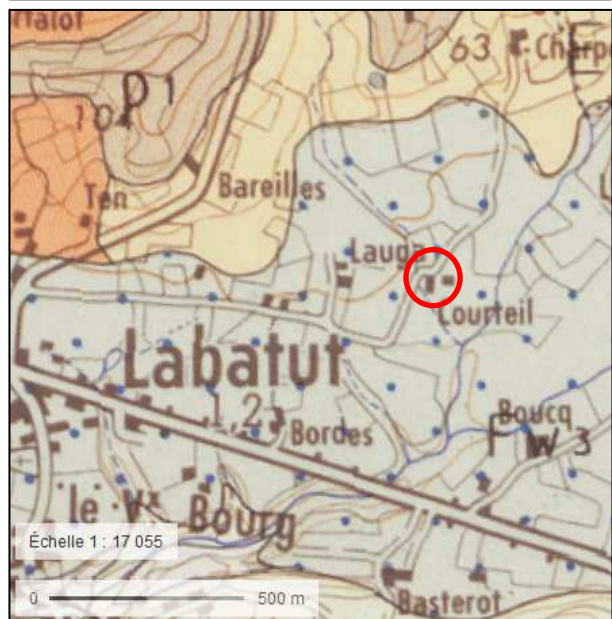
#### TEST DE PERMEABILITE :

K = 3 mm/h

#### CONTRAINTES :

Pas de contraintes foncières. Pas de contraintes de pente. Exutoire possible.

● Sondage et test de perméabilité



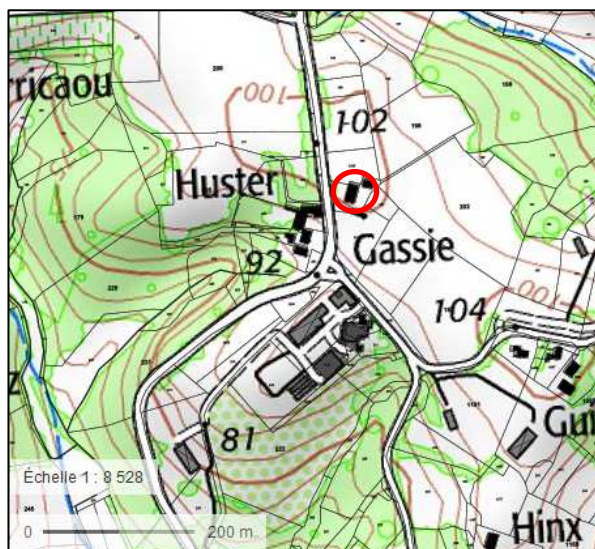
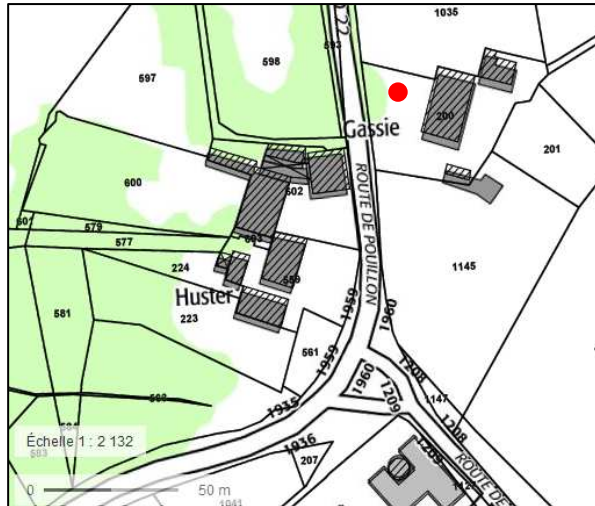


7-LABATUT

Gassie, B 200 (2220 m<sup>2</sup>). M Saphore (Tél : 05 58 98 18 32). 1 sondage, 1 test

## 2130 RTE DE POUILLON

Géologie : p1 – Feuille Dax N°977



### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.25 m : formation molassique sèche  
0.25 – 0.80 m : molasse jaune orangée avec quelques concrétions ferrugineuses  
0.80 – 1.52 m : faciès inchangé un peu plus induré en fond de sondage.

**TEST DE PERMEABILITE :** ■

K = < 2 mm/h

**CONSTRAINTES :**  
Foncier très limité. Exutoire incertain. Une ravine longe le chemin d'accès mais la pente est supérieure à 5%.

● Sondage et test de perméabilité



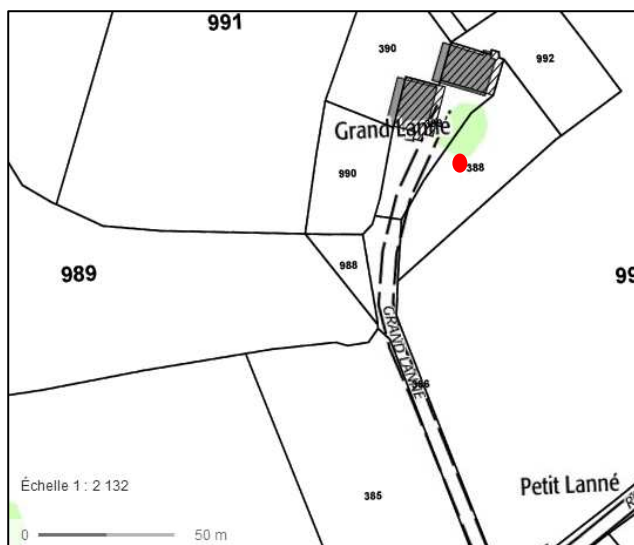


8-LABATUT

Grand Lanné, B 389 (1370 m<sup>2</sup>). M Raslan Tél (06.45.09.82.66). 1 sondage, 1 test

1137 RTE DE BERNADE

Géologie : e<sub>6</sub>-m<sub>2</sub> – Feuille Orthez N°1003



**INVESTIGATIONS DE TERRAIN**

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.50 m : formation limono argileuse brune humide. Structure grumeleuse

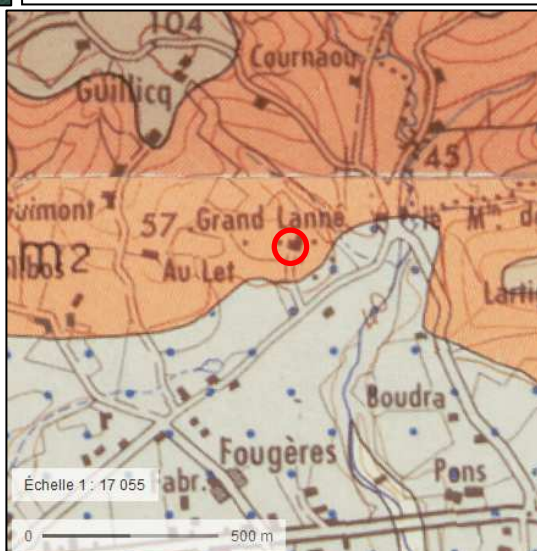
0.50 – 1.20 m : faciès marno sableux avec fractions gréseuses à partir de 0.70 m.

1.20 – 1.52 m : faciès inchangé avec des alternances de couches gréseuses. Plus induré en fond de sondage

**TEST DE PERMEABILITE :**    
K = 5 mm/h

**CONTRAINTES :**  
Foncier disponible. Pente inférieure à 5%.

● Sondage et test de perméabilité

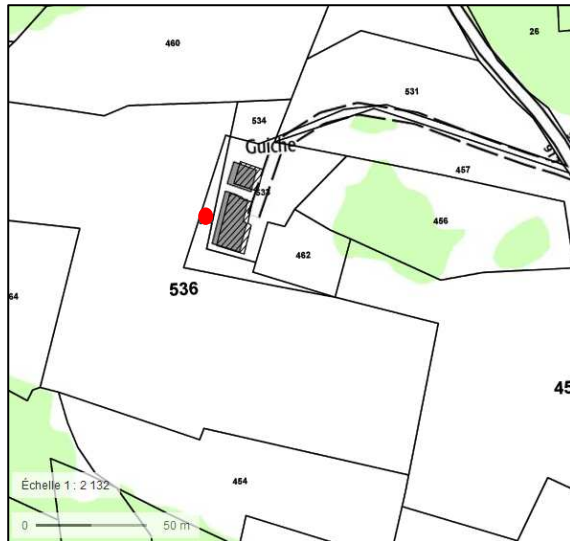


9-LABATUT

Guiche , H 533 (1959 m<sup>2</sup>). Mr Lecourt Tél 05 58 98 13 08. 1 sondage, 1 test

**1007 CHE DE PEYRE**

**Géologie : e<sub>6-7</sub> - Feuille Orthez N°1003**



### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

#### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.80 m : formation limono argileuse ocre humide. Structure grumeleuse. Très légère fraction de sables très fins.

0.80 – 1.53 m : faciès inchangé avec quelques concrétions gréseuses ferrugineuses.

Sondage homogène sur sa profondeur

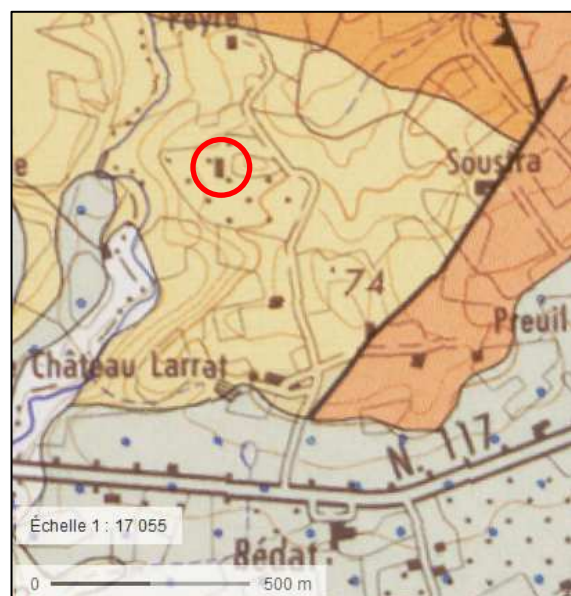
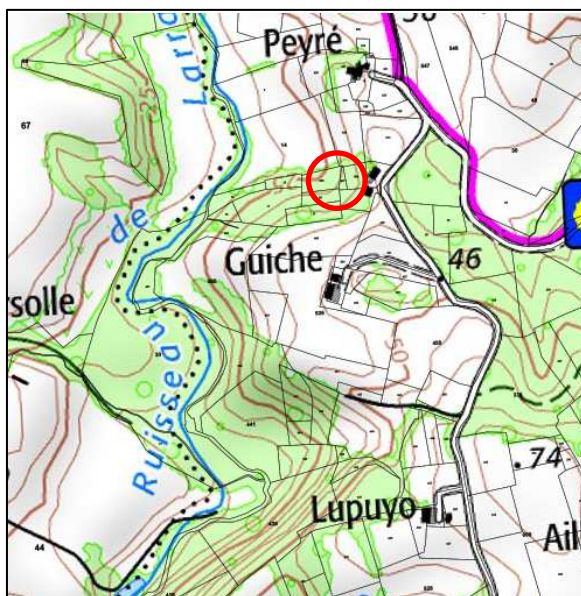
#### TEST DE PERMEABILITE :

K = 11 mm/h

#### CONTRAINTES :

Foncier très limité. Pas d'exutoire.

● Sondage et test de perméabilité



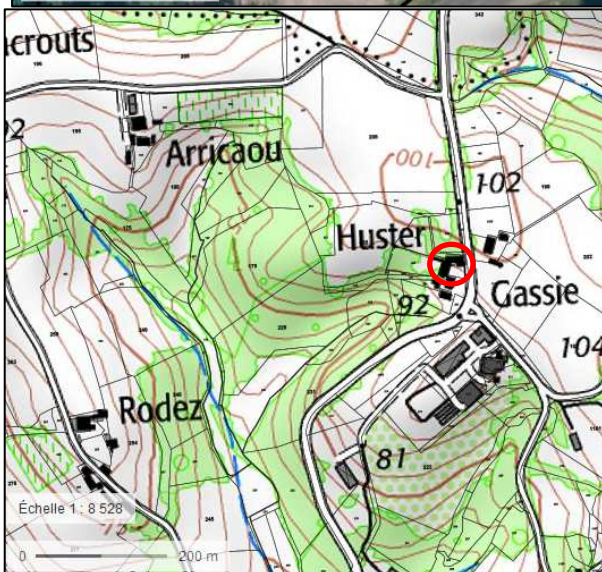


10-LABATUT

Huster, A 602 (1500 m<sup>2</sup>). Mme Meyer (Tél : 05 58 98 13 18). 1 sondage, 0 test


## 2111 RTE DE POUILLON

Géologie : p1 – Feuille Dax N°977



**INVESTIGATIONS DE TERRAIN**

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en présence du propriétaire (Allemand).  
  
0.00 – 0.20 m : sables ferrugineux dans une matrice limono argileuse  
0.20 – 0.85 m : sables blancs très fins et purs avec indices d'hydromorphie à 0.85 m.  
0.85 – 1.70 m : alternances de sables blancs et jaune quasiment purs.  
  
Sondage exceptionnel compte tenu des faciès sableux rencontrés. Les propriétaires confirment ces formations quand ils ont creusé leur piscine.  
  
**TEST DE PERMEABILITE :**  
sans  
Aptitude par extrapolation : Mauvaise

 Sondage



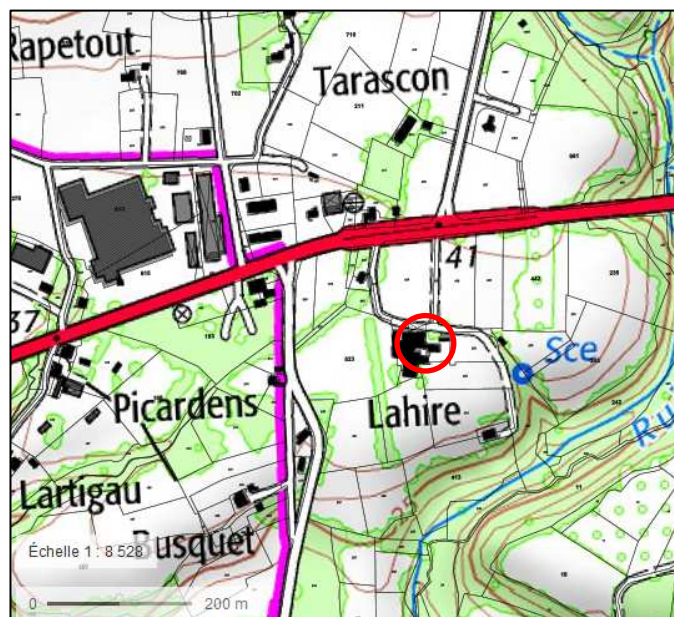
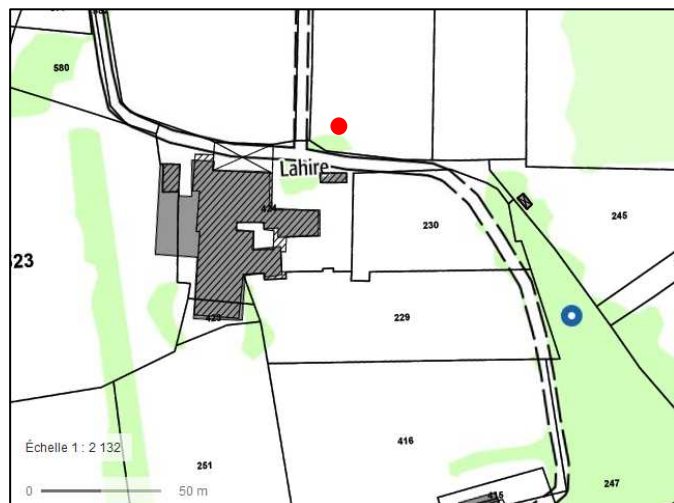


11-LABATUT

Lahire , G 424 (5000 m<sup>2</sup>). M Pedelucq Tél (05 58 98 17 43). 1 sondage, 0 test

2157 BD DE L'OCEAN

Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003



**INVESTIGATIONS DE TERRAIN**

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en l'absence du propriétaire.

0.00 – 0.60 m : formation limono argileuse brune humide. Structure grumeleuse.

0.60 – 0.95 m : changement de faciès avec apparition de sables fins ferrugineux dans une matrice à dominante limono argileuse ocre orangée.

0.95 – 1.54 m : faciès inchangé, un peu plus argileux en profondeur.

**TEST DE PERMEABILITE :**  
sans  
Extrapolation impossible

● Sondage



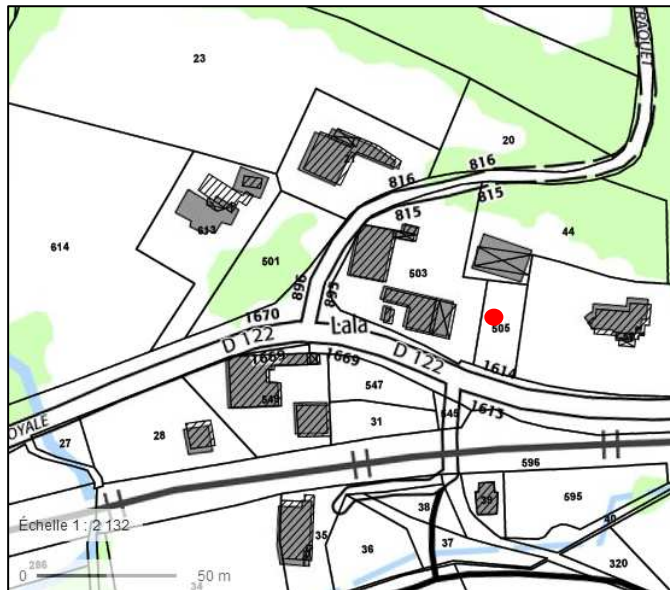


12-LABATUT

Lala , F 503 (2452 m<sup>2</sup>). M Dumercq Tél (06 83 30 32 23). 1 sondage, 1 test

### 312 RTE DU TRAQUET

Géologie : F<sub>X1-2</sub> – Feuille Orthez N°1003



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.05 m : terre végétale limoneuse

0.05 – 0.75 m : formation limono  
argileuse humide brune  
avec graviers et galets. La  
fraction sableuse est  
minime.

0.75 – 1.05 m : faciès inchangé, refus à  
1.05 m sur les galets pluri  
centimétriques.

##### TEST DE PERMEABILITE :

K = 8 mm/h

##### CONTRAINTES :

Foncier très limité. Pas d'exutoire.

● Sondage et test de perméabilité

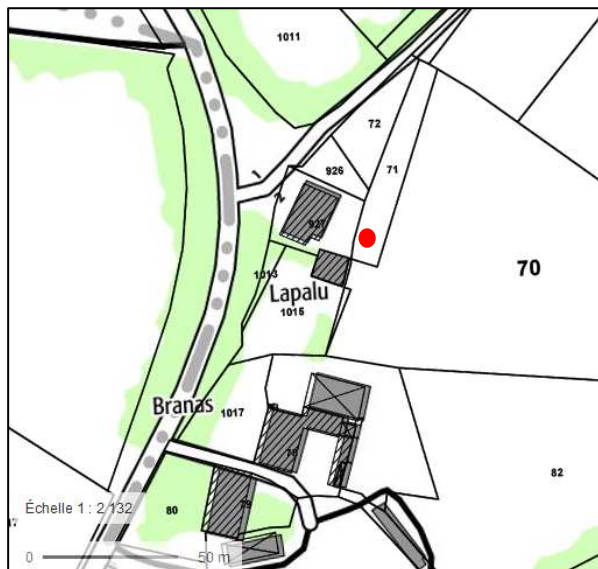


13-LABATUT

Lapalu, B 927 (925 m<sup>2</sup>). M Lahieyte (Tél : 06 82 82 05 97)). 1 sondage, 0 test

## 24 RTE DE LESCLAOUZON

Géologie : p1 – Feuille Dax N°977



### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

#### SONDAGE :

Implantation du sondage en l'absence du propriétaire.

0.00 – 0.05 m : terre végétale limoneuse

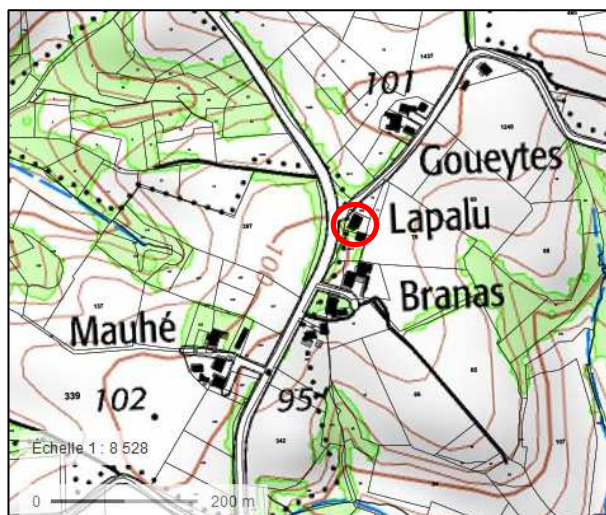
0.05 – 1.62 m : formation homogène avec des sables fauves caractéristiques. La structure est grumeleuse en début de sondage. Le faciès est plus clair en profondeur.

#### TEST DE PERMEABILITE :

sans

Extrapolation impossible

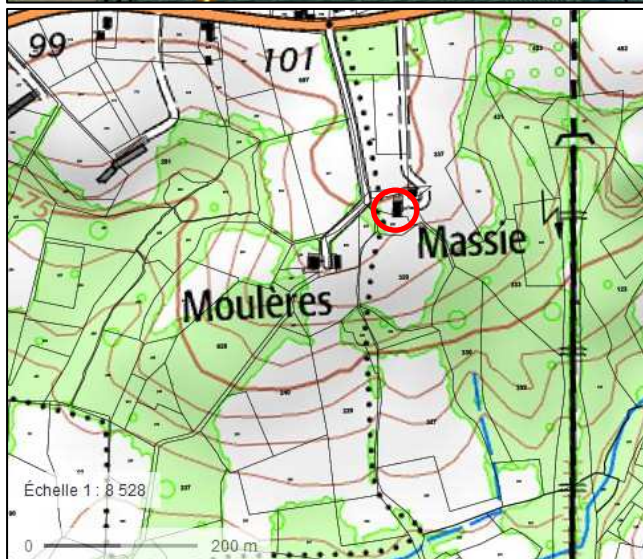
● Sondage





Massie, D 338 (2360 m<sup>2</sup>). M Condamin Tél (05.58.98.13.28). 1 sondage, 0 test

**Géologie : p1 – Feuille Dax N°977**

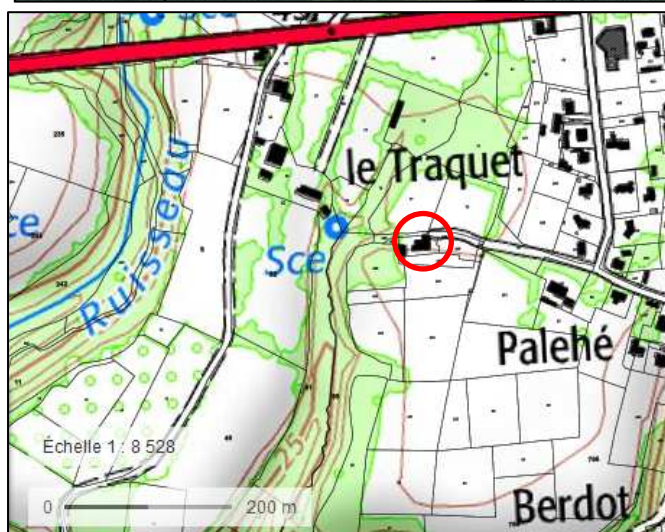
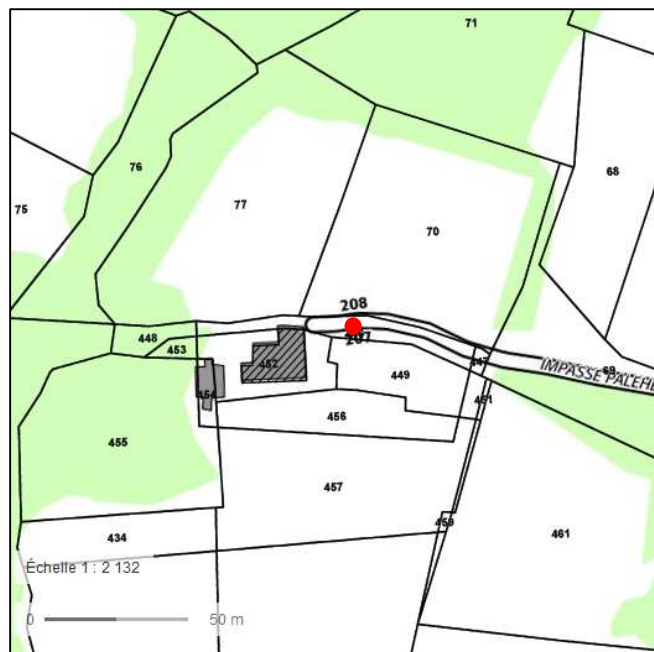


15-LABATUT

Palehé , F 452 (1013 m<sup>2</sup>). M Cazaux Tél (05 58 98 18 67). 1 sondage, 0 test

### 508 CHE DE PALEHE


Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003

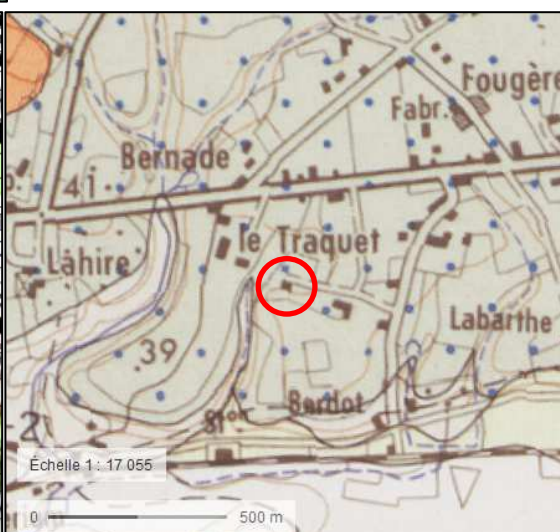


**INVESTIGATIONS DE TERRAIN**

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en présence du propriétaire.  
  
0.00 – 0.05 m : terre végétale  
0.05 – 0.90 m : formation limono argileuse avec quelques graviers.  
Structure grumeleuse.  
Arrivée d'eau à 0.90 m  
0.90 – 1.20 m : formations identiques. Arrêt du sondage suite aux arrivées d'eau qui perturbent les relevés.  
  
C'est le seul endroit sans remblais.

**TEST DE PERMEABILITE :**  
sans  
Extrapolation impossible

 Sondage



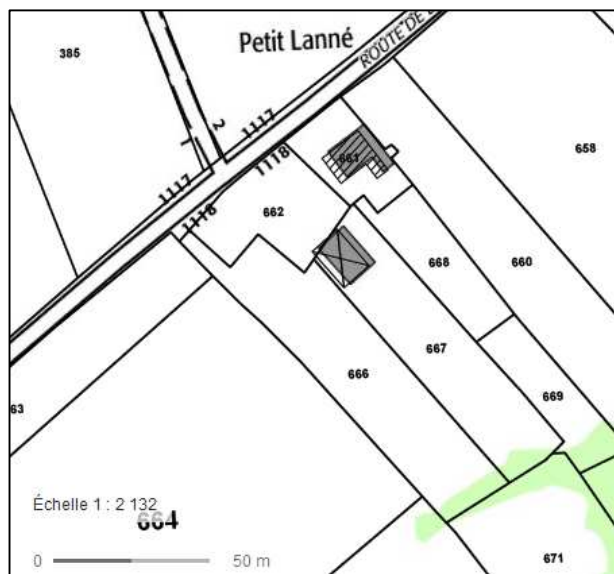


16-LABATUT

Petit Lanné, B 667 (2143 m<sup>2</sup>). M Castets Tél (06 21 07 74 92). 0 sondage, 0 test

### 1120 RTE DE BERNADE

Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

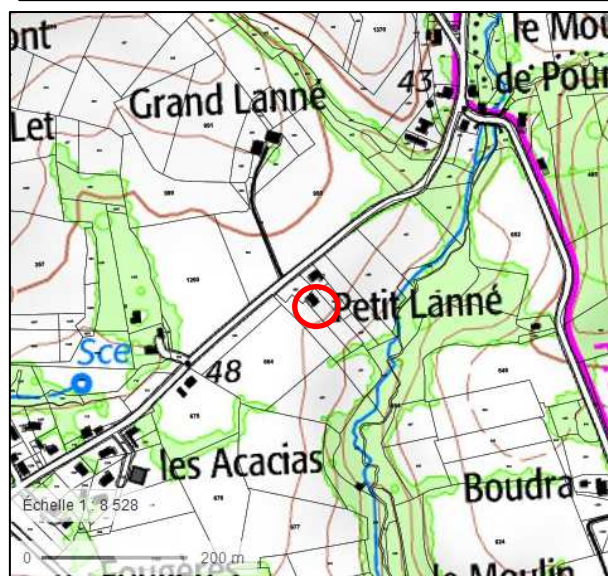
Occupant absent (3 passages à des dates et/ou heures différentes), terrain plutôt exigu et clôturé pour une grande partie.

A noter que la maison récente d'à côté (parcelle N°661) a fait réaliser un dispositif pour le traitement et le rejet des eaux usées. Il s'agit d'une fosse toutes eaux, suivie d'un filtre compact avec une longue tranchée qui descend tout le long de la parcelle N°668 et 667 pour rejet des eaux traitées dans le ruisseau en contrebas. **Ce qui semble indiquer que l'aptitude des sols à l'épuration et/ou à l'infiltration n'est pas appropriée.**

##### TEST DE PERMEABILITE :

sans

Aptitude par extrapolation : Défavorable

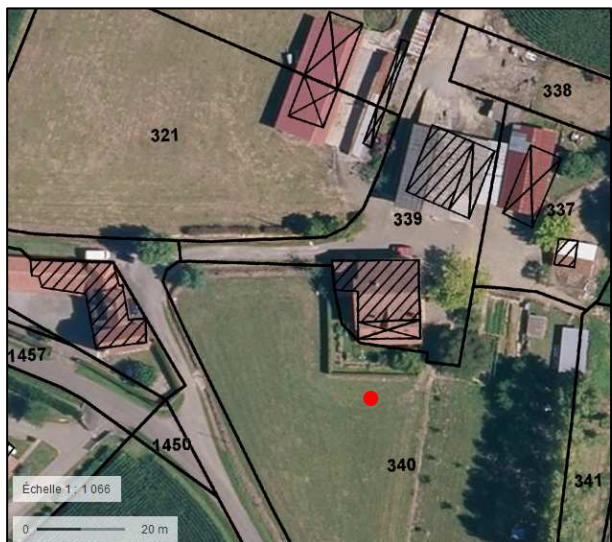
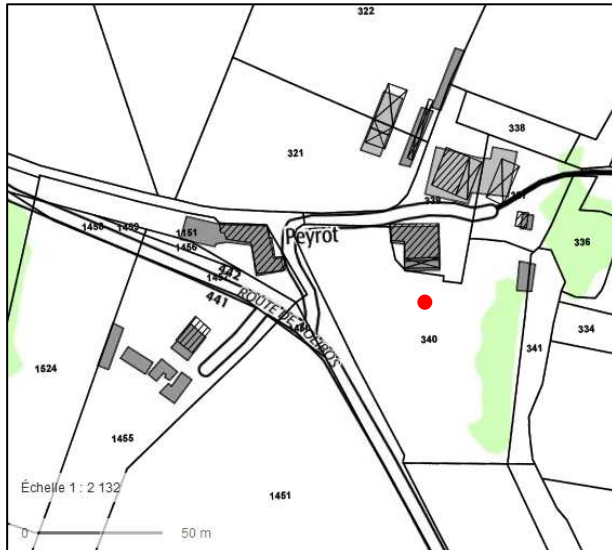


17-LABATUT

Peyrot, B 339 (2025 m<sup>2</sup>). M Cartillon Tél (05 58 98 17 44). 1 sondage, 1 test

**396 RTE DE NOLIBOS (attention ce n'est pas le n°410)**

**Géologie :  $e_6-m_2$  /  $F_{w-3}$  – Feuille Orthez N°1003**



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.20 m : formation limono argileuse brune humide

0.20 – 0.75 m : formation marno sableuse avec une matrice à dominante limoneuse

0.75 – 1.05 m : mêmes formations avec, à 1.05 m, des concrétions ferrugineuses qui traduisent des indices d'hydromorphie

1.05 – 1.50 m : formations marno sableuses avec passages gréseux. La matrice est à dominante limoneuse

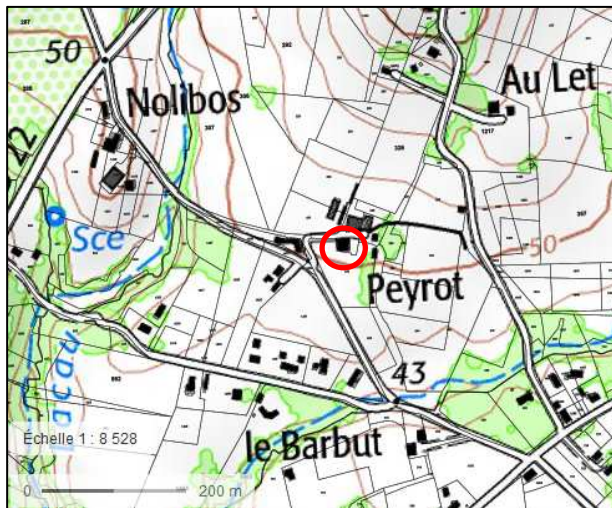
##### TEST DE PERMEABILITE :

K = 6 mm/h

##### CONTRAINTES :

Superficie satisfaisante. Pente inférieure à 5% et possibilité d'exutoire.

● Sondage et test de perméabilité



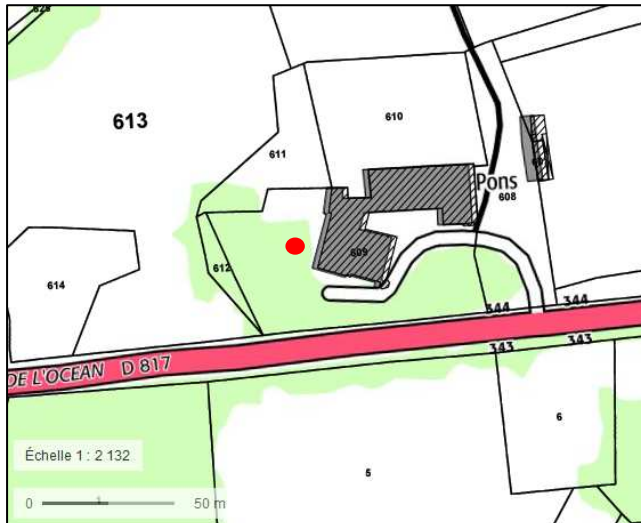


18-LABATUT

Pons, B 609 (4960 m<sup>2</sup>). M Echegut Tél (05 58 98 15 87). 1 sondage, 0 test

### 320 BD DE L'OCEAN

Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003



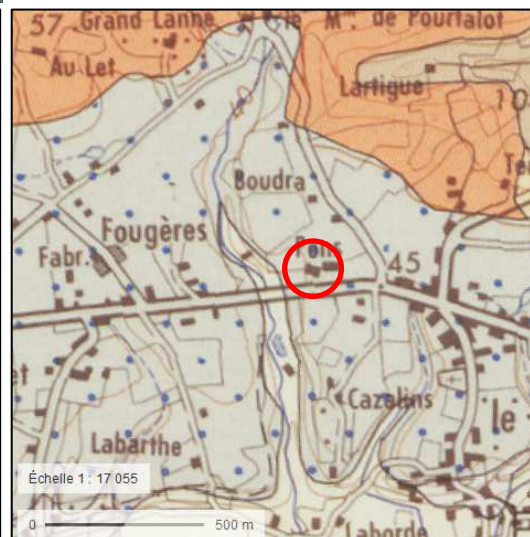
**INVESTIGATIONS DE TERRAIN**

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.05 m : terre végétale limoneuse  
0.05 – 0.50 m : formation limono argileuse brune humide avec quelques graviers et galets. Structure grumeleuse.  
0.50 – 1.50 m : changement de faciès avec présence de sables très fins ferrugineux. La matrice est à dominante limoneuse.

**TEST DE PERMEABILITE :**  
sans  
Extrapolation impossible

● Sondage

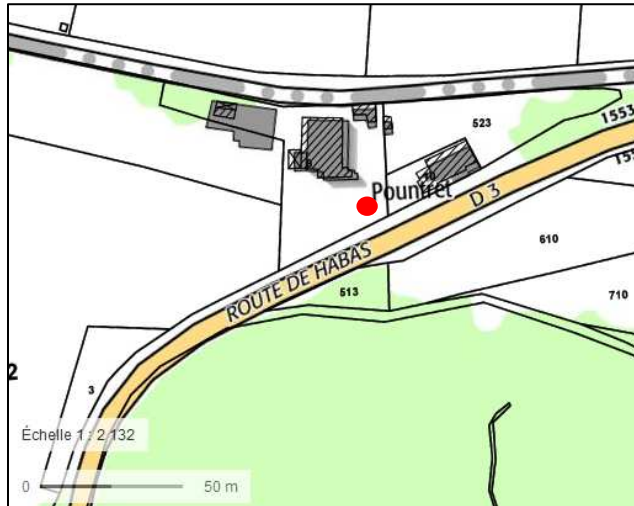


19-LABATUT

Pountret, C 009 (2200 m<sup>2</sup>). Mr Zemb Tél (06.72.55.31.06). 1 sondage, 0 test

**1447 RTE DE HABAS (adresse physique : 133 route de la Hourcade)**

**Géologie : Fu/p1 – Feuille Dax N°977**



### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

#### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.15 m : terre végétale limoneuse  
brune humide

0.15 – 1.08 m : formation limono argileuse  
avec des sables très fins.  
Quelques concrétions  
ferrugineuses à 1.08 m

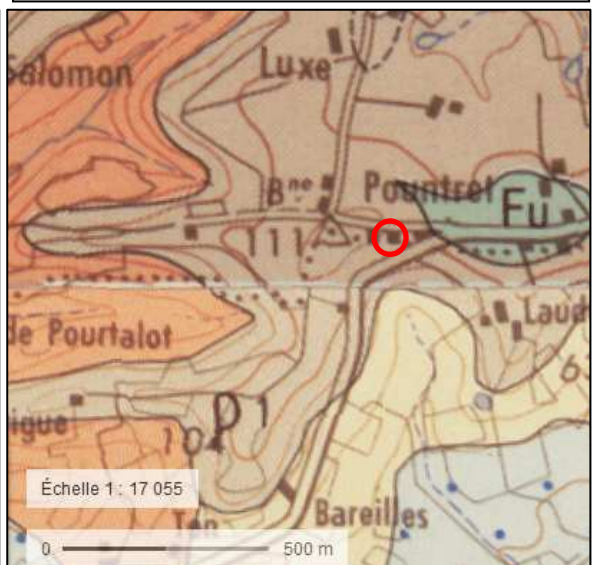
1.08 – 1.50 m : même formations avec une  
matrice à dominante limono  
argileuse ocre orangée.

Etude de sol réalisée en décembre 2013 par  
le bureau d'études INGEAU, dans le cadre la  
définition et du dimensionnement du futur  
dispositif d'assainissement.

#### TEST DE PERMEABILITE :

Sans. K = 2 mm/h d'après le rapport INGEAU

● Sondage



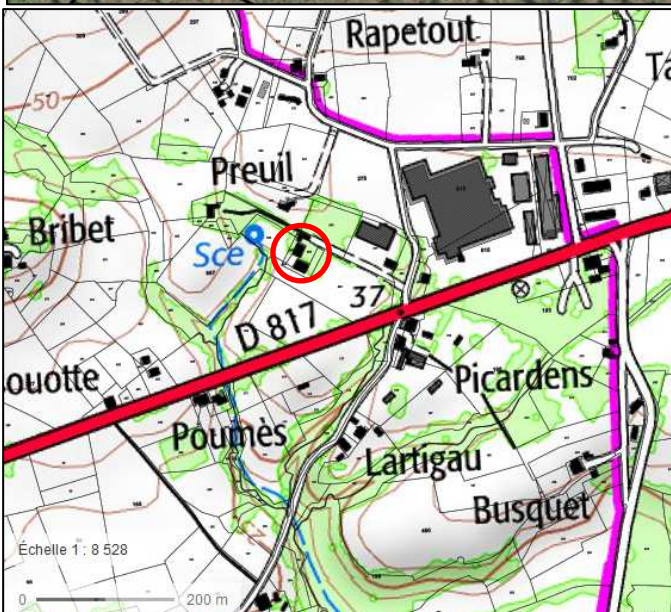
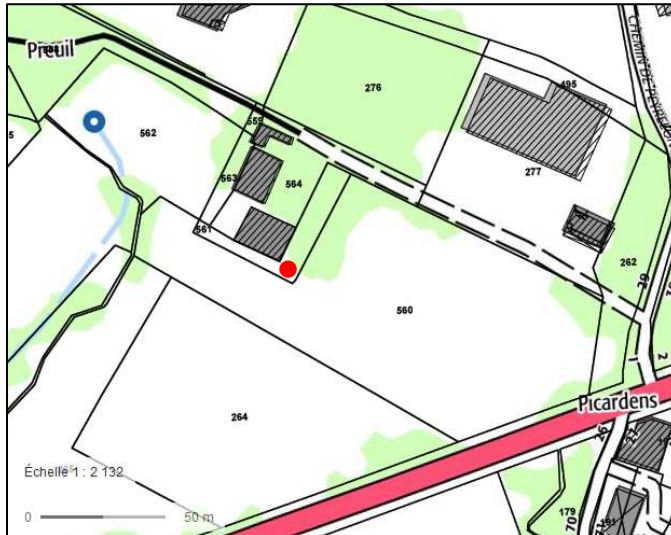


20-LABATUT

Preuil , H 564 (1968 m<sup>2</sup>). M Grimaud Tél (05 58 98 13 52). 1 sondage, 1 test

27 CHE DE PEYRELONGUE

Géologie : F<sub>w-3</sub> – Feuille Orthez N°1003



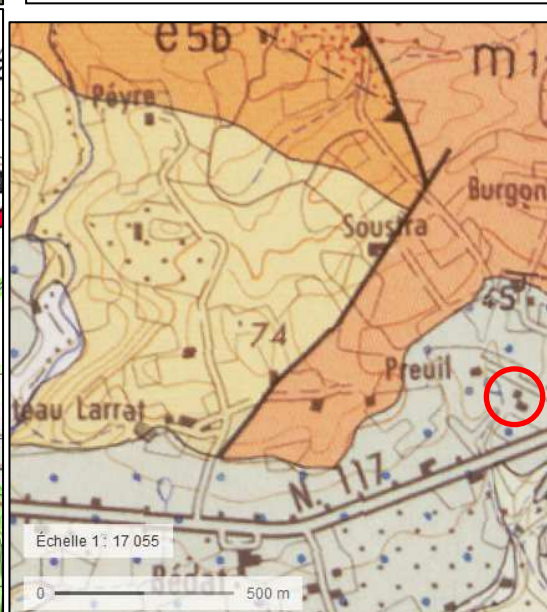
**INVESTIGATIONS DE TERRAIN**

**SONDAGE :**  
Implantation du sondage en présence du propriétaire.  
  
0.00 – 0.05 m : terre végétale  
0.05 – 0.80 m : formation sablo limoneuse plutôt sèche avec quelques graviers et galets.  
0.80 – 1.20 m : la proportion de galets augmente. Refus à la tarière à 1.20 m. La matrice est à dominante sablo limoneuse.

**TEST DE PERMEABILITE :**   
K = 33 mm/h

**CONTRAINTES :**  
Foncier très limité. Absence de pente.  
Végétation importante (arbres fruitiers)

● Sondage et test de perméabilité



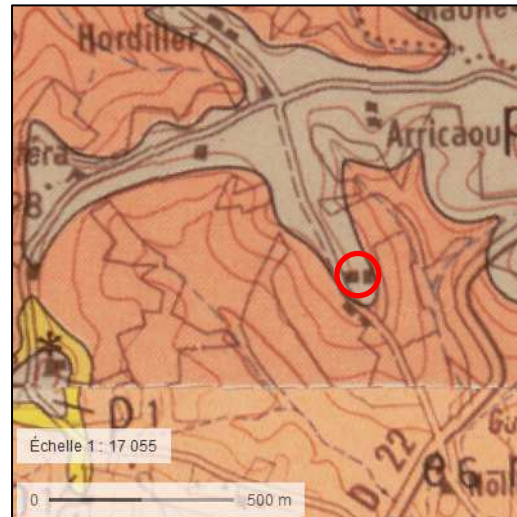
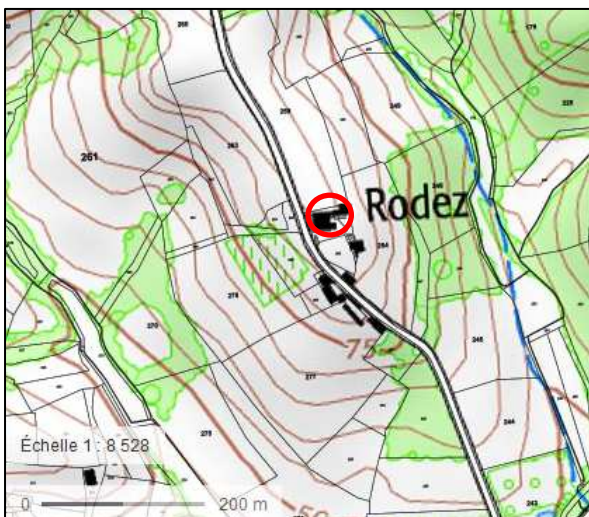
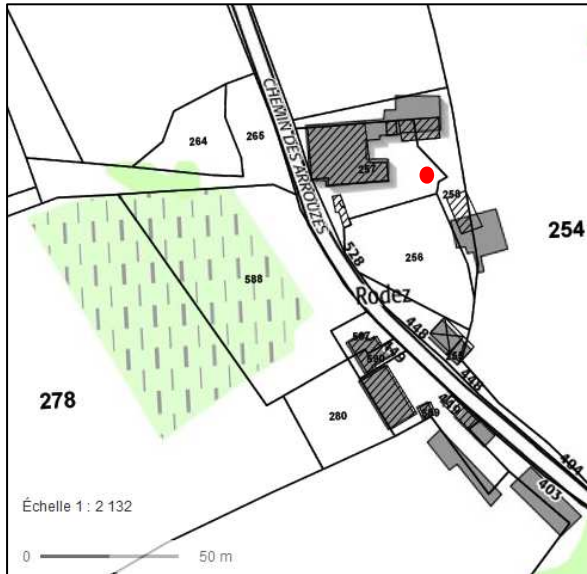


21-LABATUT

Rodez, A 257 (2530 m<sup>2</sup>). Mme Bergeron (Tél : 05 58 98 16 76). 1 sondage, 1 test

### 560 CHE DES ARROUZES

Géologie : e<sub>6</sub>-m<sub>2</sub>/p1 – Feuille Dax N°977



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du propriétaire.

0.00 – 0.85 m : formation sablo limoneuse sèche. Les sables sont fins.

0.85 – 1.50 m : même formation avec la matrice dont la couleur passe du brun à l'ocre orangé (indice d'hydromorphie probable)

##### TEST DE PERMEABILITE :

K = 108 mm/h

##### CONTRAINTES :

Pas de contraintes particulières.

● Sondage et test de perméabilité

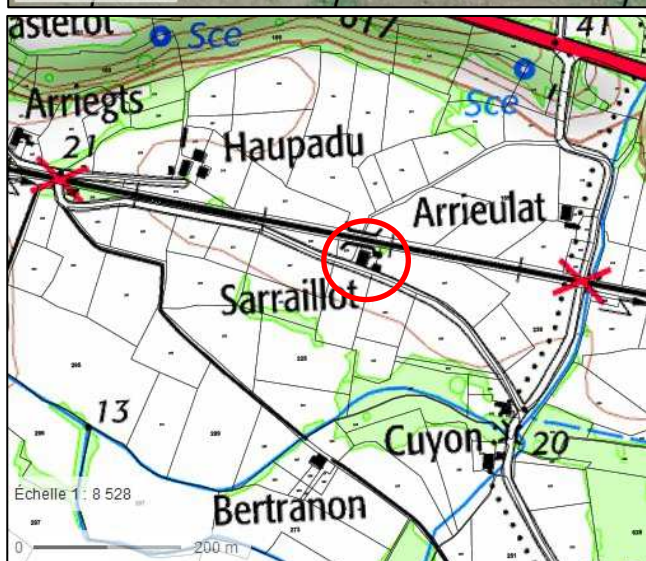
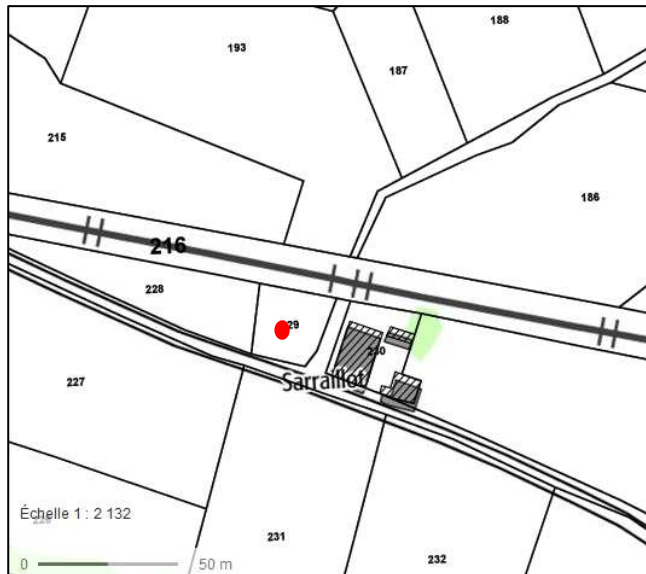


22-LABATUT

Sarraillot , E 230 (866 m<sup>2</sup>). Mme Sarraber – Tél (05 59 38 94 41). 1 sondage, 1 test

#### 457 RTE DE HOUGAS

Géologie : Fx<sub>3</sub>/F<sub>x-y</sub> – Feuille Orthez N°1003



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en présence du locataire Mr Etchegoyhen.

0.00 – 0.05 m : terre végétale limoneuse humide à saturée

0.05 – 0.95 m : formations typiquement alluviales composées de sables, graviers et galets. La matrice est cependant à dominante limono argileuse. Refus à 0.95 m avec de nombreux galets pluri centimétriques.

##### TEST DE PERMEABILITE :

K = 9 mm/h

##### CONTRAINTES :

Absence de pente. Absence d'exutoire potentiel.

● Sondage et test de perméabilité

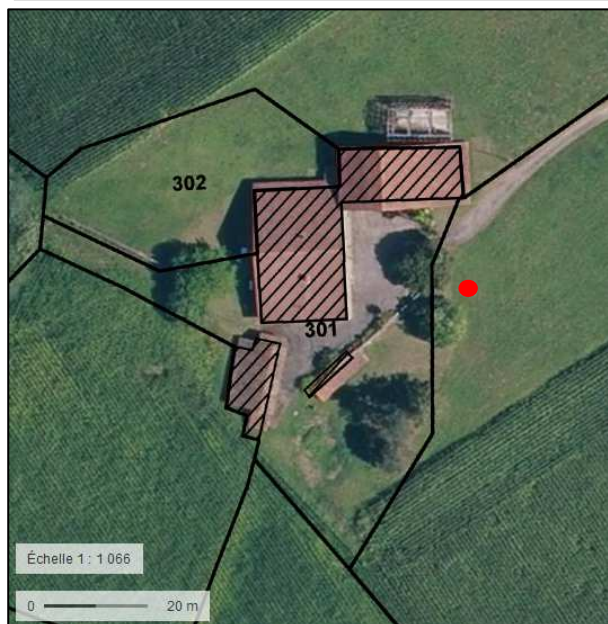
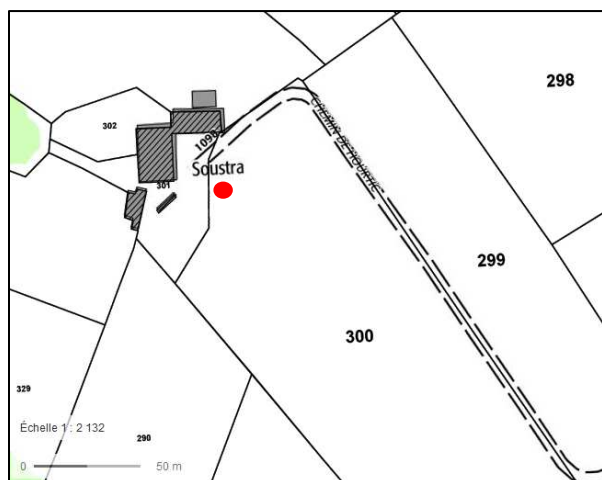


23-LABATUT

Soustra , H 301 (2850 m<sup>2</sup>). Mme Bastard Tél (sans). 1 sondage, 1 test

**710 CHE DE HOURTIC**

**Géologie : m<sub>1</sub>/e<sub>6-7</sub> – Feuille Orthez N°1003**



#### INVESTIGATIONS DE TERRAIN

##### SONDAGE :

Implantation du sondage en l'absence de la propriétaire. Autorisation d'accès par le voisin qui était au courant.

0.00 – 0.15 m : limons bruns humides à saturés

0.15 – 0.60 m : formation marno argileuse

0.60 – 1.50 m : formation marno argileuse avec des alternances et/ou passages gréseux

##### TEST DE PERMEABILITE :

K < 2 mm/h

##### CONTRAINTES :

Absence d'exutoire potentiel à proximité.

● Sondage et test de perméabilité

