

Données relatives à l'aptitude des sols
de la commune de Mantenay-Montlin
Résultats des relevés géologiques et des sondages

Simandre



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S1 :

0 - 0,20 m : sol brun foncé limono-argileux
 0,20 - 0,70 m : limons argileux beiges/gris
 0,70 - 1,00 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau
 K à 50 cm : 9,7 mm/h

S2 :

0 - 0,25 m : sol brun foncé limono-argileux
 0,25 - 0,80 m : limons argileux beiges/gris
 0,80 - 0,90 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau
 K à 50 cm : 10,3 mm/h

S3 :

0 - 0,25 m : sol brun foncé limono-argileux
 0,25 - 0,60 m : limons argileux beiges/gris
 0,60 - 0,80 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau
 K à 50 cm : 12,2 mm/h

S4 :

0 - 0,20 m : sol brun foncé limono-argileux
 0,20 - 0,70 m : limons argileux beiges/gris
 0,70 - 0,80 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau.
 K à 50 cm : 13,4 mm/h

Montlin



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S5 :

0 - 0,25 m : sol brun limono-argileux
 0,25 - 0,80 m : limons argileux beiges
 K à 50 cm : 12,7 mm/h

S6 :

0 - 0,25 m : sol brun limono-argilo-sableux
 0,25 - 0,90 m : limons argileux sableux beiges
 K à 50 cm : 13,7 mm/h

S7 :

0 - 0,20 m : sol brun foncé limono-argileux
 0,20 - 0,60 m : limons argilo-sableux beiges devant humides à la base
 K à 50 cm : 12,1 mm/h

Montléger



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S8 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-sablo-argileux

0,20 - 0,30 m : limons sablo-argileux beiges/ocres

0,30 - 0,50 : limons sablo-argileux beiges/ocres avec quelques graviers (dimension maximale 1 cm)

0,50 - 0,90 m : limons sablo-argileux beiges/ocres avec des taches d'oxydo-réduction et devenant humides

K à 50 cm : 15,2 mm/h

S9 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-sablo-argileux

0,20 - 0,40 m : limons sablo-argileux beiges/ocres - rares graviers

0,40 - 0,70 m : limons sablo-argileux beiges/ocres avec des taches d'oxydo-réduction et devenant humides

K à 50 cm : 12,9 mm/h

S10 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-argileux

0,20 - 0,45 m : limons sablo-argileux beiges/ocres - rares graviers

0,45 - 0,70 m : limons sablo-argileux beiges/ocres avec des taches d'oxydo-réduction et devenant humides

K à 50 cm : 14,5 mm/h

Les Rentes



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S11 :

0 - 0,25 m : sol brun foncé limono-argileux

0,25 - 0,60 m : limons argileux gris/beiges

0,60 - 0,80 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau

K à 50 cm : 11,2 mm/h

S12 :

0 - 0,20 m : sol brun foncé limono-argileux

0,20 - 0,70 m : limons argileux beiges/gris

0,70 - 0,80 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau.

K à 50 cm : 12,5 mm/h

Le Bourg



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S13 :

0 - 0,25 m : sol brun foncé limono-argileux

0,25 - 0,60 m : limons argileux beiges/gris

0,60 - 0,80 m : limons argileux à argile limoneuse gorgés d'eau

K à 50 cm : 9,4 mm/h

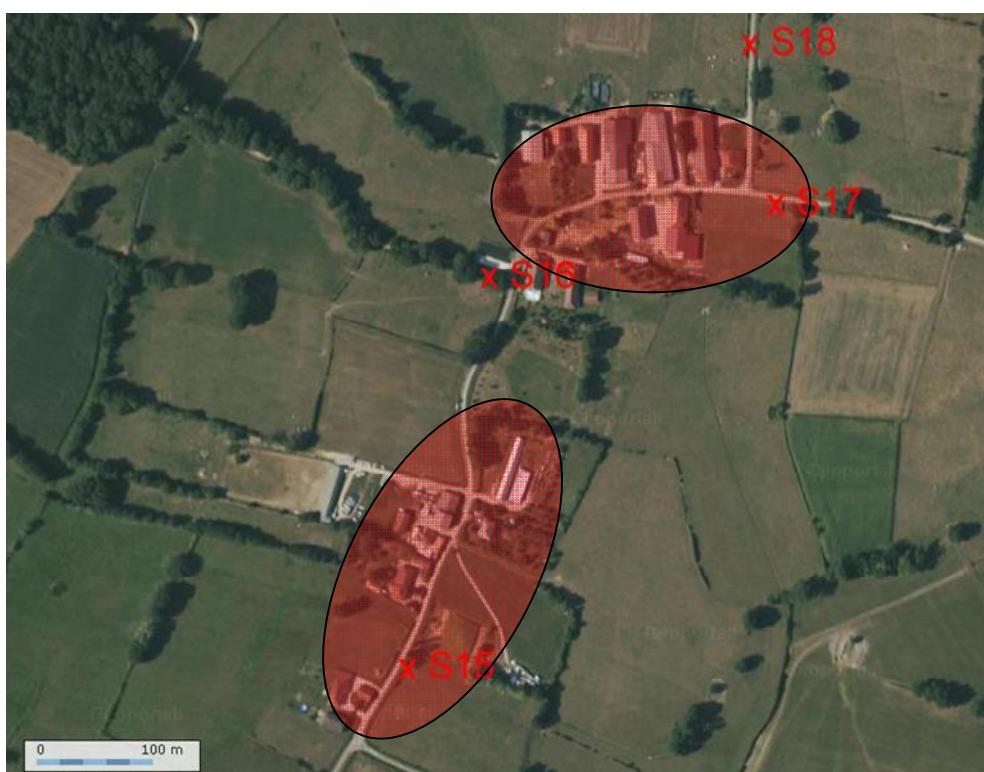
S14 :

0 - 0,20 m : sol brun foncé limono-argileux

0,20 - 0,80 m : limons argileux beiges/gris

K à 50 cm : 9,8 mm/h

Petit Perroux - Grand Perroux



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S15 :

0 - 0,25 m : sol brun limono-sablo-argileux

0,25 - 0,60 m : sables limono-argileux ocre

0,60 - 1,10 m : sables limono-argileux ocre présentant des taches d'oxydo-réduction humides

K à 50 cm : 15,1 mm/h

S16 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-sablo-argileux

0,20 - 0,70 m : sables limono-argileux ocre

0,70 - 0,90 m : sables limono-argileux ocre présentant des taches d'oxydo-réduction.

K à 50 cm : 14,6 mm/h

S17 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-sablo-argileux

0,20 - 0,70 m : sables limono-argileux ocre, quelques graviers

0,70 - 0,80 m : sables limono-argileux ocre présentant des taches d'oxydo-réduction.

K à 50 cm : 14,8 mm/h

S18 :

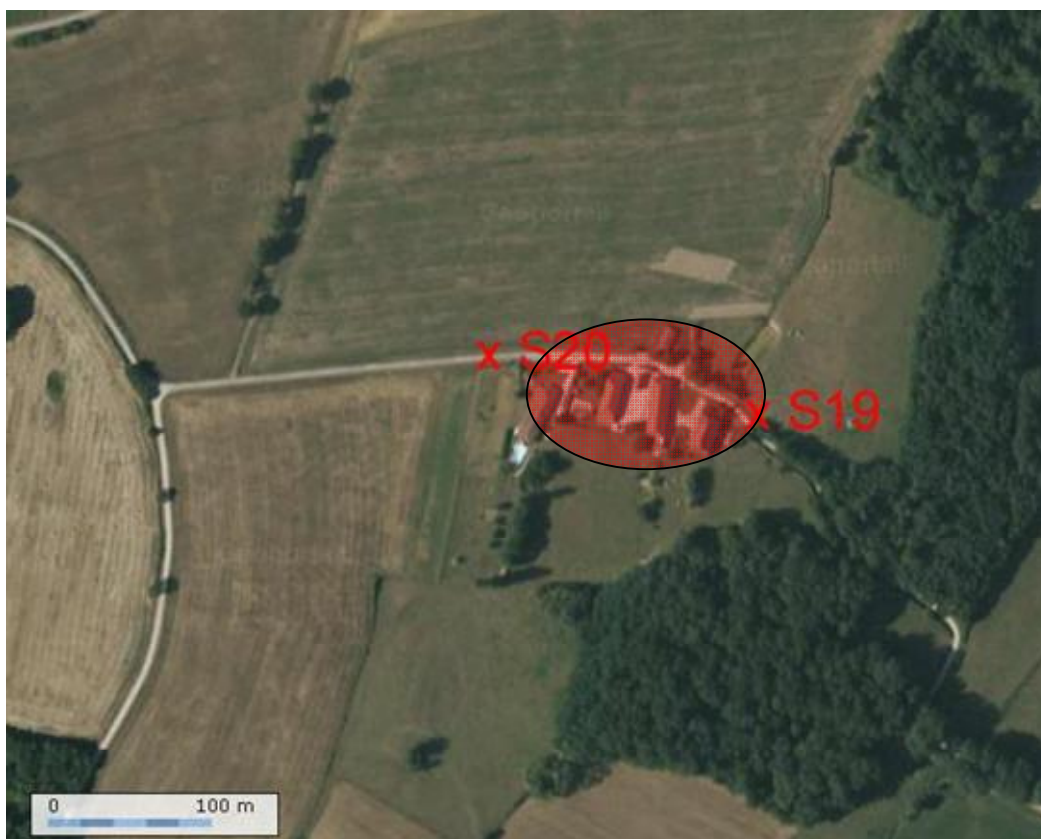
0 - 0,20 m : sol brun limono-sablo-argileux

0,20 - 0,70 m : sables limono-argileux ocre

0,70 - 0,80 m : sables limono-argileux ocre présentant des taches d'oxydo-réduction, très humides

K à 50 cm : 13,5 mm/h

Boyer



X S1	Situation sondage
	Inaptitude des sols à l'infiltration

S19 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-argileux

0,20 - 0,45 m : limons argileux beige ocre renfermant de petits cailloux centimétriques

0,45 - 0,70 m : limons argileux sableux à argile limono-sableuse gorgés d'eau dès 60 cm

K à 50 cm : 14,5 mm/h

S20 :

0 - 0,20 m : sol brun limono-argileux

0,20 - 0,60 m : limons argileux sableux beige ocre renfermant de petits cailloux centimétriques épars

K à 50 cm : 13,8 mm/h