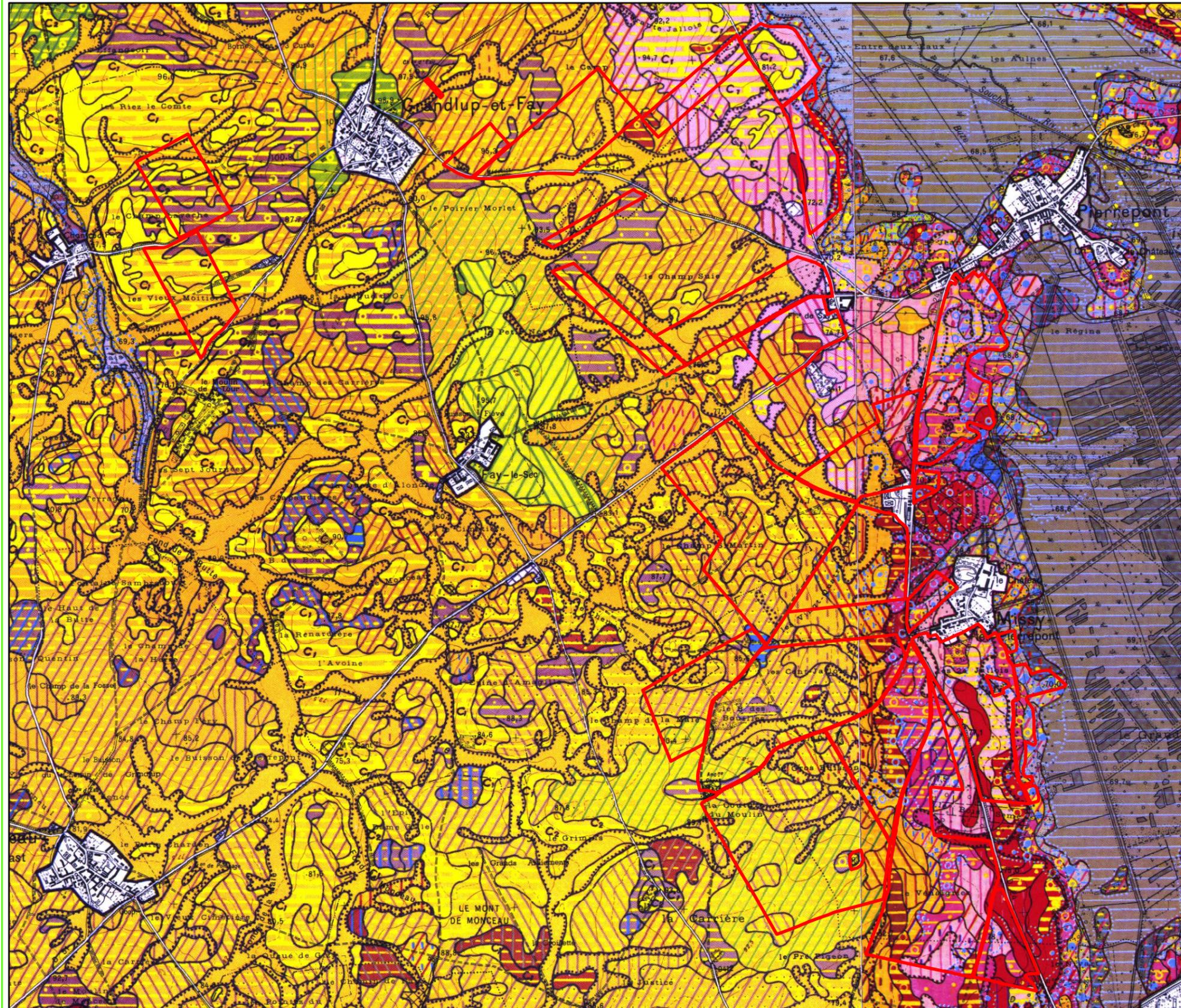
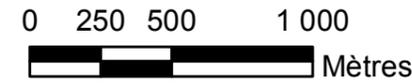


SARL A.M. ATHIES METHANISATION
Carte des sols de l'Aisne

Mise à disposition par la SCEA KLEIN MISSY

 ilots

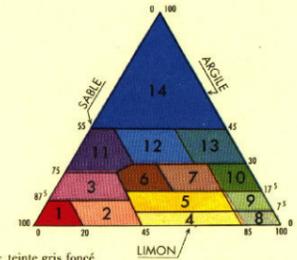


Textures

Le triangle des textures est une représentation graphique indiquant les proportions d'argile (partie inférieure à 2 microns), de limon (2 à 50 microns), de sable (50 microns à 2 mm). Il est ainsi divisé en zones qui définissent les classes texturales.

Nomenclature :

- 1 - Sable
- 2 - Sable limoneux
- 3 - Sable argileux
- 4 - Limon léger sableux
- 5 - Limon moyen sableux
- 6 - Limon sablo-argileux
- 7 - Limon argilo-sableux
- 8 - Limon léger
- 9 - Limon moyen
- 10 - Limon argileux
- 11 - Argile sableuse
- 12 - Argile
- 13 - Argile limoneuse
- 14 - Argile lourde
- 15 - Tourbe
- 16 - Sols moyennement organiques



Représentation des textures apparaissant :

- en surface : teinte plate
- entre 20 et 40 cm : 
- entre 40 et 60 cm : 
- entre 60 et 80 cm : 
- entre 80 et 120 cm : 

Substrats

Nature

- Craie : 
- Matériau crayeux hétérogène : 
- Galets de silex : 
- Grès : 

Profondeurs

- entre 0 et 15 cm : teinte plate
- entre 15 et 50 cm : 
- entre 50 et 85 cm : 
- entre 85 et 120 cm : 

Teneur en calcaire

- Légerement calcaire : 2 à 10 % 
- Moyennement calcaire : 10 à 25 % 
- Fortement calcaire : 25 à 55 % 

Hydromorphie

- Sols à drainage interne *modéré* : 
 - Phénomènes de glyeification faiblement marqués n'apparaissant que profondément.
- Sols à drainage interne *imparfait* : 
 - Phénomènes de glyeification modérément marqués débutant à profondeur moyenne.
- Sols à drainage interne *faible* : 
 - Phénomènes de glyeification nettement marqués débutant à faible profondeur.
- Sols à drainage interne *très faible* : 
 - Phénomènes de glyeification nettement marqués débutant dès la surface. Matrice très fortement réduite.
- Sols à drainage interne *assez pauvre* : 
 - Phénomènes de glyeification fortement marqués débutant dès la surface ou à faible profondeur. Horizon réduit apparaissant dans le bas du profil. Nappe phréatique à caractère permanent entre 80 et 120 cm.
- Sols à drainage interne *pauvre* : 
 - Phénomènes de glyeification très fortement marqués dès la surface. Horizon réduit apparaissant à profondeur moyenne. Nappe phréatique à caractère permanent, entre 40 et 80 cm.
- Sols à drainage interne *très pauvre* : 
 - Phénomènes de glyeification très fortement marqués en surface et horizon réduit apparaissant à faible profondeur. Nappe phréatique à caractère permanent avant 40 cm.

Signes particuliers

- Sols podzoliques : 
- Podzols : 
- Contours des sols colluviaux et alluviaux : 
- Limites d'hydromorphie : 
- Contours des zones bâties : 
- Charge en éléments grossiers présente entre 0 et 40 cm :
 - Nature : craie : c grès : q silex : x
 - Intensité de la charge : faible : 1 moyenne : 2 importante : 3
- Carrières : de craie  sablières 
- Zones remaniées : fosses d'extraction, remblais. 

REMARQUES POUR L'UTILISATION DE LA CARTE

- 1° - La couleur représentant les textures varie suivant :
 - la teneur en sable : teinte rouge
 - la teneur en limon : teinte verte
 - la teneur en argile : teinte bleue.
 Une nuance de plus en plus foncée, ou de plus en plus bleue, correspond à une augmentation du taux d'argile. Une nuance de plus en plus claire, ou de plus en plus rouge, correspond à une terre de plus en plus légère, ou à une augmentation du taux de sable.
- 2° - Les classes texturales sont dénommées en fonction des proportions les plus élevées de sable, de limon ou d'argile, et déterminées par les zones correspondantes du triangle.
 - On peut ne pas trouver tous les échantillons d'un type de sol groupés à l'intérieur d'une même zone. Des limites de zones nettes sont simplement commodes et les classes ainsi définies sont suffisamment nombreuses pour éviter toute erreur importante.
- 3° - Les termes qualifiant le drainage naturel des sols dans la notice sont définis ci-dessus, dans le paragraphe "économie en eau".