



Commune de La Hulpe
Madame
Rue des combattants, 50
1310 La Hulpe

BULLETIN D'ANALYSE GRANULOMETRIQUE DE TERRE

BA N° G13/0565

Date d'échantillonnage: 17/09/13	Echantillonneur: Wiseur	N° d'analyse chimique: T13/3366
Date de réception: 20/09/13		N° d'analyse granulométrique: G13/0565
Date d'édition: 1/10/13	Profondeur de prélèvement: 25 cm	
Dates d'analyses: Du 20/09/13 au 1/10/13	Etat de l'échantillon à la réception: Bon	

1. Renseignements concernant la parcelle.

Nom de la parcelle : **Prairie du gros Tienne**
Superficie: **0,6 Ha** Texture: **Limon**

2. Renseignements concernant l'échantillonnage.

Méthode: dérivée de ISO 10381-1-2-4 et ISO 18512
Mode de prélèvement: **Non précisé** Charge caillouteuse: **< 10 %**
Etat de la parcelle: **Non précisé**
Prélèvement sur: **Non précisé**
Ecart par rapport à la procédure d'échantillonnage: **Néant**
Echantillonnage non couvert par l'accréditation BELAC.

3. Renseignements phytotechniques.

Culture précédente : **PRAIRIE PERMANENTE**
Culture projetée: **VIGNE**

4. Résultats de l'analyse.

Analyses réalisées sous accréditation BELAC.

Prétraitement des échantillons: méthode dérivée de ISO 11464.

L'incertitude de mesure sur les résultats d'analyses et d'échantillonnage peut être obtenue sur simple demande.

Résultats d'analyse granulométrique exprimés sur matière sèche décarbonatée.

Argile % < 0,002 mm	Limon fin % 0,002 - 0,02 mm	Limon grossier % 0,02 - 0,05 mm	Sable fin % 0,05 - 0,2 mm	Sable grossier % 0,2 - 2 mm
11,8	13,5	30,5	21,0	23,3

Méthodes Granulométrie: Dérivée de NF X 31-107.

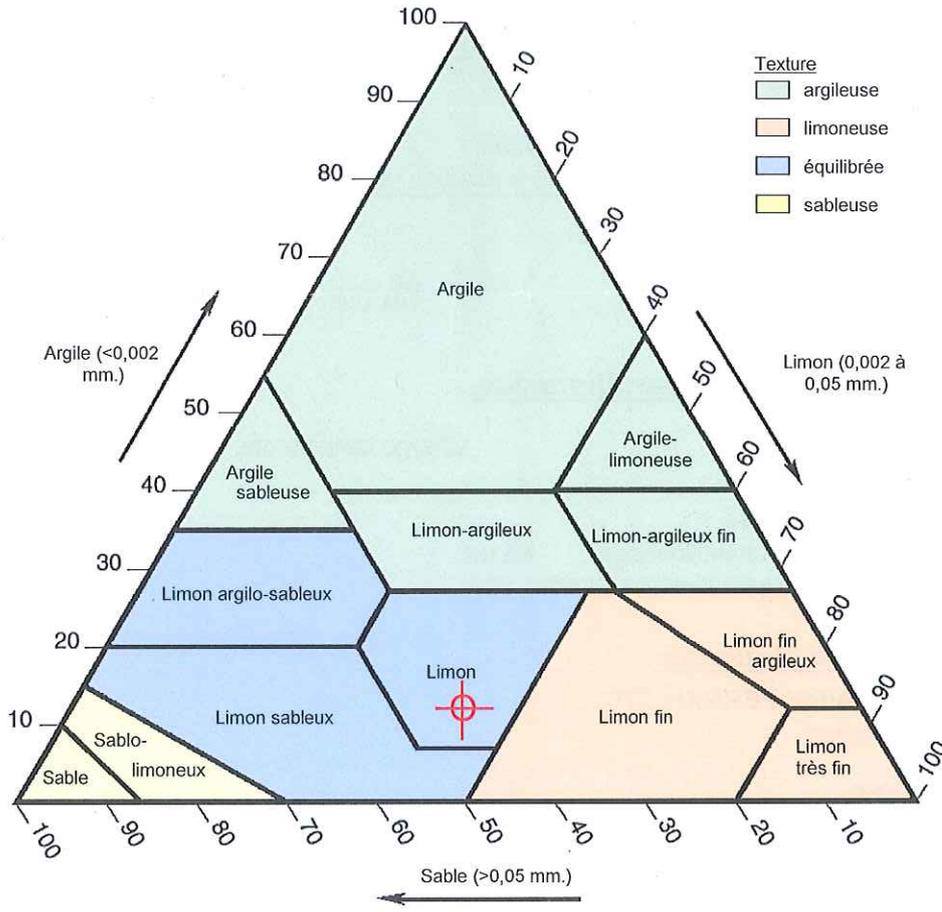
Résultats d'analyses chimiques de caractérisation.

pH_KCl 1N	pH_eau	Carbone organique	Humus
5,4	6,8	9 g/kg	1,7 %
NF ISO 10390		Dérivée de NF ISO 10694	Valeur calculée: Carbone organique x2. D.W. Pribyl-2010

5. Triangle textural.

La texture (ou composition granulométrique) exprime les proportions relatives des particules minérales de la terre fine tamisée à 2 mm et classée par catégorie de grosseurs conventionnelles.

Les résultats sont reportés sur le triangle ci-contre afin de déterminer la zone d'appartenance de la terre soumise à l'analyse.



Classification américaine.
(U.S.D.A. 1951 Soil Survey Manual. U.S. Dept. Agriculture Handbook n°18, Washington D.C., 503 p.)

Argile % < 0,002 mm	Limon fin et grossier % 0,002 - 0,05 mm	Sable fin et grossier % 0,05 - 2 mm
11,8	44,0	44,3

P. Coutisse
Le Responsable du Département Sols-Produits,
L'Ingénieur Agronome Principal,
Ir. P. COUTISSE



6. Avis non couvert par l'accréditation.

Le sol est : **Limon**

Le sol se situe au coeur de la texture équilibrée (point reporté sur le triangle), ce qui est parfait.

De plus, il serait aussi intéressant de connaître la texture du sous-sol, c'est à dire les couches allant de 30 à 60 cm et de 60 à 90 cm afin de savoir si leur perméabilité est suffisante car dans le cas contraire et faisant suite à un sous-solage, un réseau de drainage devrait être installé permettant d'éliminer les eaux d'infiltration de la première couche rééquilibrée de la façon décrite ci-avant.

Pour toute question complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter au 02/656.09.70



La Responsable du Département Agronomie générale,
L'Ingénieur Agronome,
Ir. P. LIZIN.

