

Monsieur Morthier Antoine  
Avenue Emile Gryzon 1  
1070 Anderlecht

**BULLETIN D'ANALYSE GRANULOMETRIQUE DE TERRE**

BA N° G19/0173

Date d'échantillonnage: <b>20/02/2019</b>	Echantillonneur: <b>Le demandeur</b>	N°d'analyse chimique: <b>T19/1076</b>
Date de réception: <b>22/02/2019</b>		N°d'analyse granulométrique: <b>G19/0173</b>
Date d'édition: <b>8/03/2019</b>	Profondeur de prélèvement: <b>20 cm</b>	
Dates d'analyses: <b>Du 22/02/2019 au 8/03/2019</b>	Etat de l'échantillon à la réception: <b>Bon</b>	

**1. Renseignements concernant la parcelle**

Nom de la parcelle : **Anderlecht - jardin CERIA - OIR/CEN73**  
Superficie: **3 are(s)** Texture: **Limon fin**

**2. Renseignements concernant l'échantillonnage**

Echantillonnage réalisé par le demandeur

**3. Renseignements phytotechniques**

Culture précédente : **Culture non indiquée**  
Culture projetée: **POTAGER - LEGUMES**

**4. Résultats de l'analyse**

▶▶ Analyses réalisées sous accréditation BELAC.

PTCPS2 : Prétraitement des échantillons. Méthode dérivée de NF ISO 11464 : sol séché (T° < 40°C) et broyé à 2 mm. Utilisation d'un broyeur à brosses.

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 minérale 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
▶▶ 13,9	▶▶ 17,0	▶▶ 50,8	▶▶ 14,4	▶▶ 3,8

Méthodes PTPS1 : Granulométrie: Dérivée de NF X 31-107.

Résultats d'analyses chimiques de caractérisation.

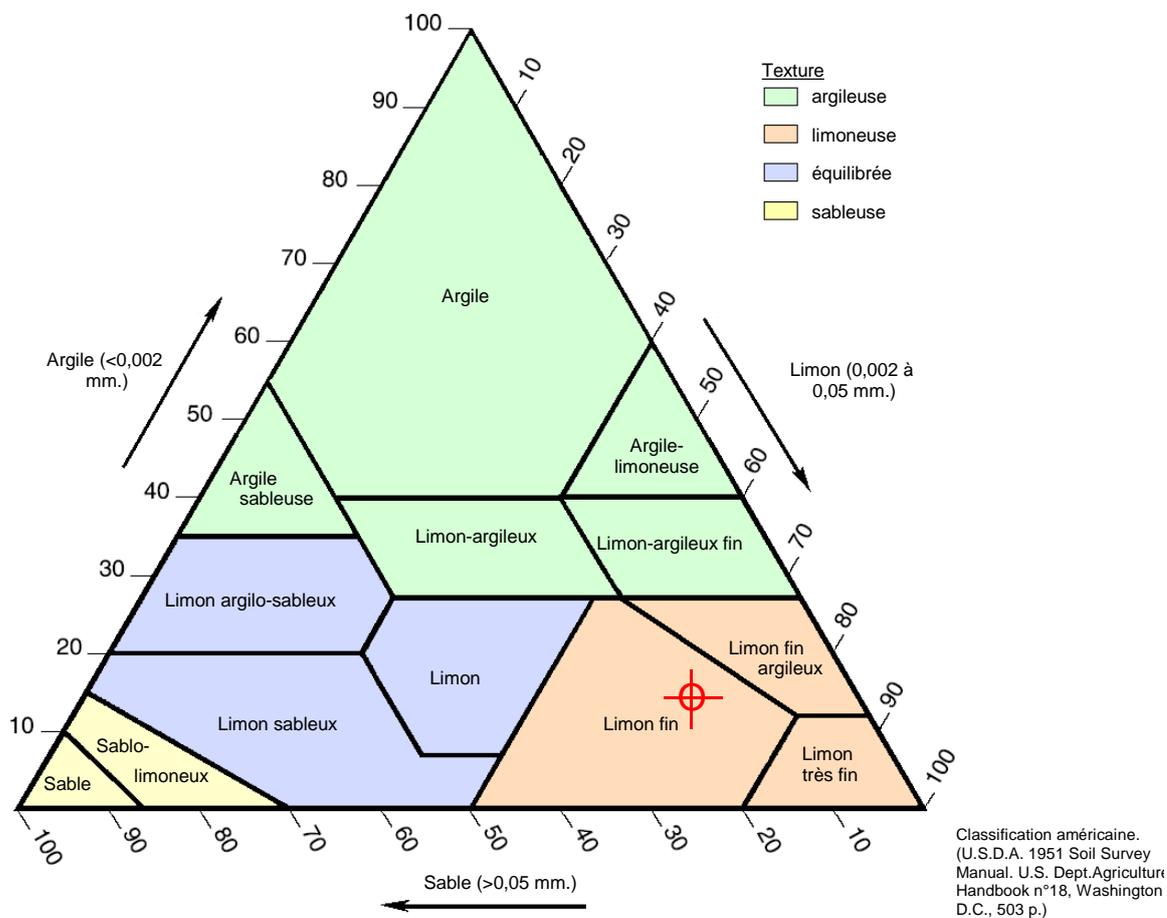
pH_KCl 1N	pH_eau	Carbone organique	Humus
▶▶ 5,3	▶▶ 7,0	▶▶ 17 g/kg	▶▶ 3,4 %
PTCS3-NF ISO 10390		PTCS8-Dérivée de NF ISO 10694	PTCS8-Valeur calculée: Carbone organique x2. D.W. Pribyl-2010

Carbone total :	g/kg	PTCS8-Dérivée de NF ISO 10694
Carbonate de calcium (CaCO3) :	%	PTPS2 dérivée de NF ISO 10693.

### 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.



Argile % <math>< 0,002\text{ mm}</math>	Limon fin et grossier % <math>0,002 - 0,05\text{ mm}</math>	Sable fin et grossier % <math>0,05 - 2\text{ mm}</math>
▶▶ 13,9	▶▶ 67,8	▶▶ 18,3

▶▶ Analyses réalisées sous accréditation BELAC.

La Responsable du pôle Laboratoire d'analyses agricoles,  
Ir. M. Renneson.

## **6. Avis non couvert par l'accréditation**

Le sol est : **Limon fin**

Le sol appartient à une texture "limoneuse" (point reporté sur le triangle).

Le sol appartient à une texture "déséquilibrée" (point reporté sur le triangle). Idéalement, pour rééquilibrer votre sol, il faut incorporer à la couche arable par fraisage 7,9 mètres cubes à l'are de sable grossier de 200 à 500 microns. Cependant, pour diminuer le coût, nous vous proposons d'incorporer 4,2 mètres cubes à l'are de sable grossier de 200 à 500 microns. Evidemment, dans ce cas, le résultat sera moins optimal.

Il est préférable d'ajouter un sable de pH basique enrobé de carbonate de chaux (exemple: sable du Rhin) afin d'atteindre un pH idéal pour la culture envisagée.

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 pôle Laboratoire d'analyses agricoles,  
Ir. M. Renneson.