

Type de demande TERRE EN PLACE  
 Demandeur FERLICOT  
 Service SSTVAU  
 Division DPAUV2  
 Adresse 103 AVENUE DE FRANCE  
 Ville 75013 PARIS  
 Date d'expertise 30/01/2019



SSTV-DEV  
 LABORATOIRE D'AGRONOMIE  
 Chênaie du Parc Floral  
 Route de la Pyramide  
 75012 Paris  
 Tél : 01 48 08 05 66

## Analyse de l'échantillon n° 1901128

Résultats exprimés sur la terre fine passant au tamis 2 mm

Description du produit : Terre végétale

Site : COLLEGE POLIZER - 27 RUE DE LA COTE 93100MONTREUIL

Localisation : PARCELLE 1

Nature du sous-sol : Inconnue

Profondeur du sol : 10 à 25 cm

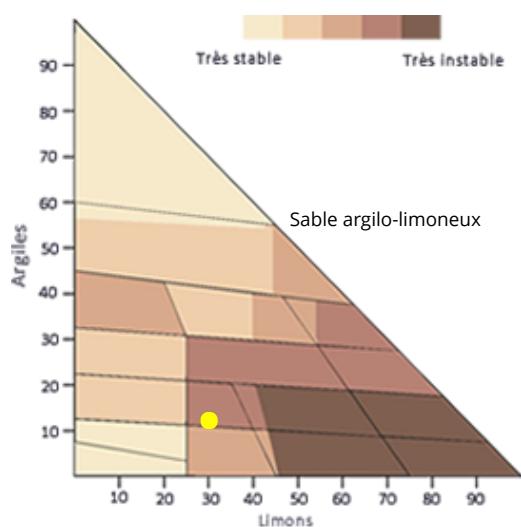
Obstacle à l'enracinement : < 30 cm

Profondeur labour/bêchage : 0 cm

Observation:

PARISULTEURS 3

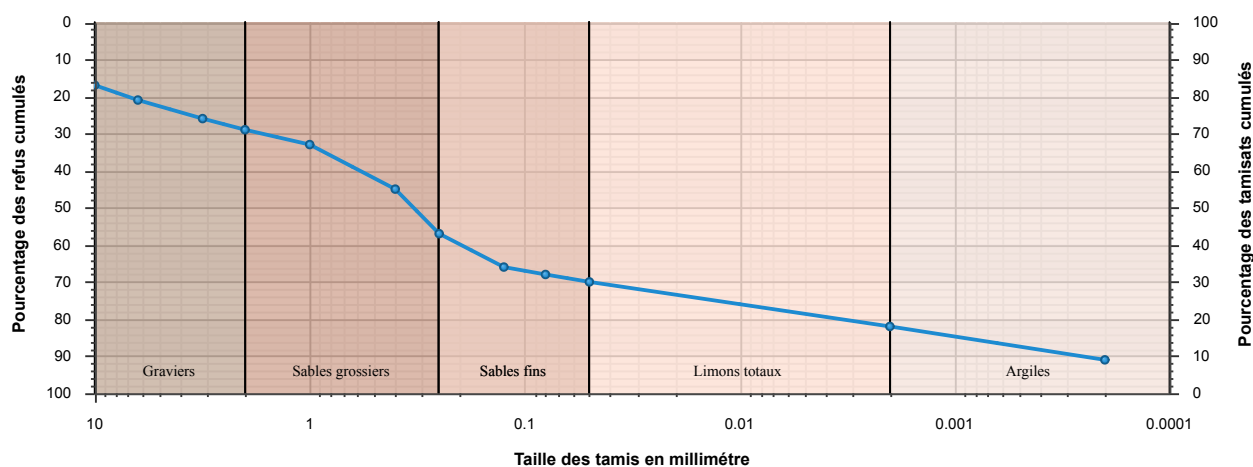
### Texture



### Granulométrie (%)

Eléments dosés	Résultats
Cailloux-graviers > 2mm	287,10
Sables grossiers 2 à 0.2mm	396,83
Sables fins 0.2 à 0.05mm	180,95
Limons grossiers 0.05 à 0.02mm	176,72
Limons fins 0.02 à 0.002mm	114,50
Argiles < 0.002 mm	131,00
Densité texturale	1,50

### Courbe granulométrique



1901128

## Paramètres physico-chimiques (‰)

Éléments dosés	Optimum	Résultats	Traces	Très faible	Faible	Moyen faible	Correct	Moyen élevé	Elevé	Très élevé	Excessif
pH eau	6,70									7,82	
pH KCl		6,85									
Calcaire total									116,00		
Calcaire actif		16,25									
Carbone organique		27,88									
Matière organique	22,00									48,07	
Azote total		2,10									
Rapport Carbone / Azote (C/N)								13,30			

Éléments dosés	Résultats	Très faible	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Excessive	Toxique
Résistivité (ohm.cm) = salinité	9259,00							
CEC (cmol + /Kg)	11,30							

## Paramètres chimiques (‰)

Éléments dosés	Optimum	Résultats	Traces	Très faible	Faible	Moyen faible	Correct	Moyen élevé	Elevé	Très élevé	Excessif
P2O5 JH assimilable	0,159							.185			
K2O échangeable	0,187						.166				
MgO échangeable	0,120							.151			
CaO échangeable	3,700	10.393									
Na2O échangeable	< 0,075						.021				

## Oligo-éléments (ppm)

Éléments dosés	Faible	Satisfaisant	Elevé	Toxique
Bore soluble eau		0,9		
Cuivre extractible DTPA		22,0		
Zinc extractible DTPA		28,9		
Manganèse extractible DTPA		10,7		
Fer extractible DTPA	28,4			

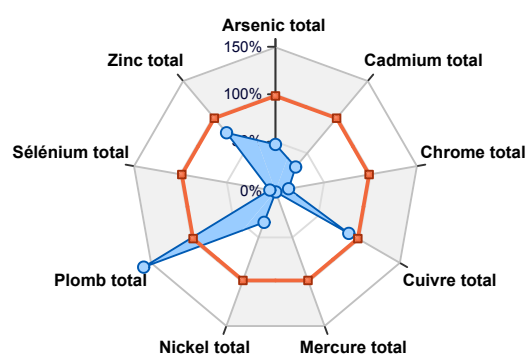
## Éléments Traces Métalliques (ppm)

Éléments dosés	Résultats	Valeurs limites "Boues" *	Valeurs limites "CIRE IdF" **
Mercure total	<0.20	1,0	0,32
Cadmium total	0,66	2,0	0,51
Chrome total	21,3	150,0	65,2
Cuivre total	89,0	100,0	28,0
Plomb total	174,0	100,0	53,7
Sélénium total	0,6	10,0	
Zinc total	239,0	300,0	88,0
Arsenic total	9,8	20,0	
Nickel total	17,7	50,0	31,2

\* Valeurs limites réglementaires selon le tableau 2 de l'annexe 1 de l'arrêté du 8 Janvier 1998 (Teneurs dans le sol destiné à l'épandage).

\*\* Valeurs indicatives issues de la note CIRE IdF du 3 Juillet 2006 (référentiel des ETM présents dans les sols franciliens).

## Limite Boues



## Commentaires

Ce matériau s'apparente davantage à un remblai qu'à une terre végétale. De ce point de vue, il renferme de nombreux déchets urbains (fragments de silex, craie, terre cuite, verre, charbon, ciment). L'importance de la fraction grossière (28,7 % de refus à 2 mm / 39,6 % de sables grossiers) lui confère un caractère "séchant" et peu structuré. La teneur en plomb dépasse la limite réglementaire selon tableau 2 de l'annexe 1 de l'arrêté du 8 janvier 1998 (épandage de boues sur les sols agricoles). En outre, un dépassement des valeurs indicatives de la note CIRE IdF du 3 juillet 2006 (référentiel des ETM présents dans les sols agricoles franciliens) est observé non seulement pour cet élément, mais aussi pour le cuivre, le cadmium et le zinc. Ce niveau de contamination interdit les cultures maraîchères mais pas les cultures fruitières (sauf les petits fruits) à condition de contrôler la qualité des productions (analyses végétales). Les cultures ornementales restent possibles sans restriction. A noter que la présence de jeunes enfants (< 6 ans) sur le site nécessiterait une EQRS.

L'ingénieur T.P. Divisionnaire, Chef du laboratoire d'Agronomie  
François NOLD



