

Type de demande TERRE EN PLACE  
 Demandeur FERLICOT  
 Service SSTVAU  
 Division DPAUV2  
 Adresse 103 AVENUE DE FRANCE  
 Ville 75013 PARIS  
 Date d'expertise 05/03/2019



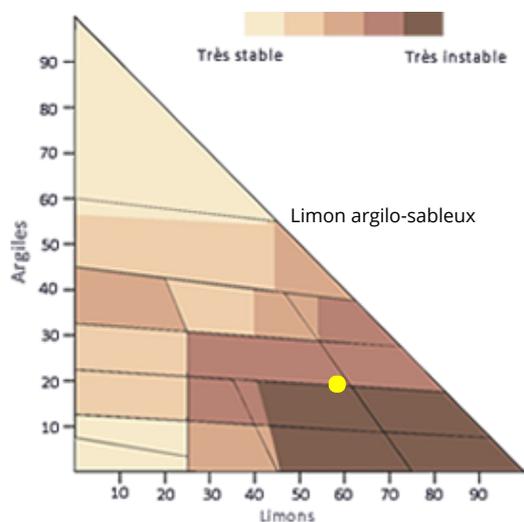
SSTV-DEV  
 LABORATOIRE D'AGRONOMIE  
 Chênaie du Parc Floral  
 Route de la Pyramide  
 75012 Paris  
 Tél : 01 48 08 05 66

## Analyse de l'échantillon n° 1902074

Résultats exprimés sur la terre fine passant au tamis 2 mm

Description du produit : Terre végétale			
Site : UNESCO - 1 RUE MIOLLIS (75015)		Localisation : PARCELLE 1	
Nature du sous-sol : Inconnue	Profondeur du sol : 5 à 20 cm	Obstacle à l'enracinement : 30 - 60 cm	Profondeur labour/bêchage : 0 cm
Observation: PARISULTEURS 3			

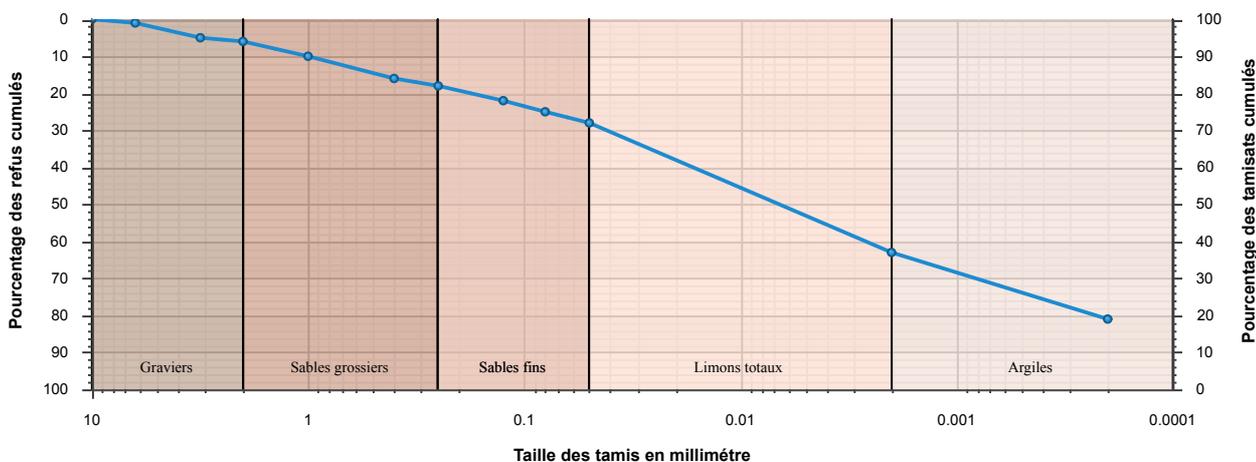
### Texture



### Granulométrie (%)

Eléments dosés	Résultats
Cailloux-graviers > 2mm	63,60
Sables grossiers 2 à 0.2mm	128,68
Sables fins 0.2 à 0.05mm	102,95
Limons grossiers 0.05 à 0.02mm	377,49
Limons fins 0.02 à 0.002mm	191,00
Argiles < 0.002 mm	199,88
Densité texturale	1,45

### Courbe granulométrique



1902074

### Paramètres physico-chimiques (‰)

Éléments dosés	Optimum	Résultats	Traces	Très faible	Faible	Moyen faible	Correct	Moyen élevé	Elevé	Très élevé	Excessif
pH eau	6,86								7,57		
pH KCl		6,75									
Calcaire total					13,00						
Carbone organique		26,34									
Matière organique	22,20									45,41	
Azote total		2,30									
Rapport Carbone / Azote (C/N)							11,50				

Éléments dosés	Résultats	Très faible	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Excessive	Toxique
Résistivité (ohm.cm) = salinité	7692,00							
CEC (cmol + /Kg)	18,30							

### Paramètres chimiques (‰)

Éléments dosés	Optimum	Résultats	Traces	Très faible	Faible	Moyen faible	Correct	Moyen élevé	Elevé	Très élevé	Excessif
P2O5 JH assimilable	0,203					.144					
P2O5 Dyer assimilable	0,329						.34				
K2O échangeable	0,277						.273				
MgO échangeable	0,176							.215			
CaO échangeable	4,300	7.907									
Na2O échangeable	< 0,113						.024				

### Oligo-éléments (ppm)

Éléments dosés	Faible	Satisfaisant	Elevé	Toxique
Bore soluble eau		2,0		
Cuivre extractible DTPA		9,0		
Zinc extractible DTPA		19,3		
Manganèse extractible DTPA		19,5		
Fer extractible DTPA		53,7		

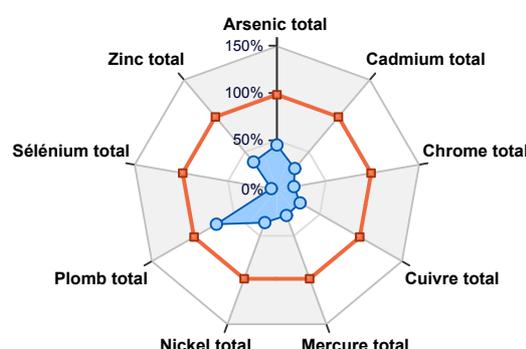
### Éléments Traces Métalliques (ppm)

Éléments dosés	Résultats	Valeurs limites "Boues" *	Valeurs limites "CIRE IdF" **
Mercuré total	0,29	1,0	0,32
Cadmium total	0,57	2,0	0,51
Chrome total	26,7	150,0	65,2
Cuivre total	28,0	100,0	28,0
Zinc total	114,0	300,0	88,0
Nickel total	18,6	50,0	31,2
Plomb total	73,2	100,0	53,7
Sélénium total	0,6	10,0	
Arsenic total	9,3	20,0	

\* 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

Cette terre présente de légères variations de coloration probablement liées au mélange des horizons (superficiels et profonds). Compte-tenu de l'équilibre convenable entre les limons (56,8 %) et les argiles (19,9 %) associé à un bilan organique (4,5 % de MO) et calcique (1,3 de CaCO<sub>3</sub>) favorable, elle bénéficie d'une structure bien formée (type grumeleuse). Les réserves minérales - globalement satisfaisantes - sont en mesure d'assurer une nutrition régulière et appellent simplement une fertilisation d'entretien adaptée aux cultures. Les teneurs en Eléments Traces Métalliques (ETM ou "métaux lourds") respectent les limites réglementaires selon tableau 2 de l'annexe 1 de l'arrêté du 8 janvier 1998 (épandage de boues sur les sols agricoles), mais un dépassement des valeurs indicatives de la note CIRE IdF du 3 juillet 2006 (référentiel des ETM présents dans les sols agricoles franciliens) est constaté pour le cadmium, le plomb et le zinc. Ce niveau de contamination n'empêche pas les cultures maraichères et fruitières - sous réserve de contrôler la qualité des productions (analyses des légumes et petits fruits). Par contre, les cultures ornementales restent possibles sans restriction.

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



