



Aménagement de la place des PLEIADES COURBEVOIE

FICHE PRODUIT

Descriptif : **Terre végétale**

Localisation :

Base conforme au marché

☒

Variante dans le cadre du marché

☐

Variante avec incidence financière

☐

Lot n° :

Désignation : **ESPACES VERTS**

Entreprise : **MARCEL VILLETTE**

Nom et visa de l'émetteur : **Maxime Fion**

Date d'approbation au plus tard :

Matériel / Matériau

Fabricant : **Paysage équipement**

Adresse: **7 rue des bouleaux 91160 BALLAINVILLIERS**

Pièces jointes / PV : **Analyse de terre**

Délai d'approvisionnement : **1 semaine**

Observations

Visas

Ville de Courbevoie

Marcel Villette

Emetteur	Lot	Type	Numéro	Indice
MARCEL VILLETTE	ESPACES VERTS		1	0

DOSSIER PARCELLAIRE

ANALYSE DE SOL

Pour faciliter le classement de votre dossier,
vous pouvez mentionner ci-dessous,
les coordonnées de votre parcelle :

.....



GALYS
laboratoire

Parcelle :
 Nom : VILLEPREUX 78
 Commune :
 Surface : ha.
 Coordonnées :

Interprétation basée sur le CAH

Echantillon :

Numéro : 2013112610
 Date de réception : 04/12/2013
 Date d'édition : 24/12/2013

1
**Caractéristiques
 physiques**

2
**État
 de fertilisation**

1 CARACTERI

GRANULOMETRIE				
Argile	Limons fins	Limons grossiers	Sables fins	Sables Grossiers
156 ‰	255 ‰	492 ‰	83 ‰	15 ‰
Indice de battance : 2.3		Type de sol : Limon		
Sol très battant				
RESISTIVITE		Résultat (Ohm/cm)	Interprétation	

ETAT CALCIQUE					
	pH eau	pH KCl		Calcaire Total ‰	Calcaire Actif ‰
Résultat	7.3		Résultat	1.0	
Teneur souhaitable	7.8		Teneur souhaitable		
Basique			Elevé		
Neutre			Correct		
Acide			Faible		

ETAT CALCIQUE:

pH faible (7.31) malgré les réserves calcaiques. Le pH optimum serait de 7.80. Le facteur le plus contraignant étant la battance (facteur le plus contraignant ici). Teneur en CaO échangeable faible qui reflète bien la valeur du pH. Risque d'acidification dans quelques années. Un chaulage est conseillé dans 2 ans pour augmenter les réserves et améliorer le pH avec un produit à action moyennement rapide (vu la texture).

2 - ETAT DE FERTILISATION

Phosphore Joret P_2O_5		Potassium en K_2O		Magnésium en MgO		Calcium en CaO		Sodium en Na_2O		$\text{K}_2\text{O}/\text{MgO}$	
Résultat	Teneur souhaitable	Résultat	Teneur souhaitable	Résultat	Teneur souhaitable	Résultat	Teneur souhaitable	Résultat	Teneur souhaitable	Résultat :	Souhaitable :
0.15 ‰	0.21 ‰	0.20 ‰	0.26 ‰	0.12 ‰	0.10 ‰	2.89 ‰	‰	0.02 ‰	‰	171 %	230 %
		mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g		
Elevé		Elevé		Elevé		Elevé		Elevé			
Correct		Correct		Correct		Correct		Correct			
Faible		Faible		Faible		Faible		Faible			
										MgO/CaO	
										Résultat :	Souhaitable :
										4 %	8 %

ETAT DE FERTILITE: ELEMENTS MAJEURS:

Phosphore: teneur du sol faible. Effectuer un chaulage avant de redresser. Celui-ci libérera le phosphore bloqué qui sera directement accessible par les plantes. Ce sol étant très filtrant, il n'incite pas au fort redressement. Prévoir d'épandre 20 à 30 U en plus des exportations pour redresser progressivement le sol.

Etant donné votre système d'exploitation optimisé, l'offre du sol en potassium est très insuffisante pour satisfaire seule aux exigences des cultures, et très élevée en magnésium. Le rapport $\text{K}_2\text{O}/\text{MgO}$ montre par ailleurs un déséquilibre.

Potassium, redressement impératif pour augmenter l'offre du sol et rétablir l'équilibre entre K_2O et MgO .

Magnésium, aucun apport nécessaire jusqu'à l'épuisement de l'excédent calculé (voir conseil de fumure).

Cependant, compte tenu du rapport MgO/CaO faible, un apport de magnésium serait bénéfique sur les cultures sensibles.

Correction totale (+) : P_2O_5 : 241 K_2O : 276 MgO : -71 CaO : 2636
 Réserve du sol (-) (U/ha)

4 CONSE

ANNEE 1					ANNEE 2				
	U/ha	Entretien	Correction	Apport Amort Organiques		U/ha	Entretien	Correction	Apport Amort Organiques
Culture	P_2O_5		60	0	Culture	P_2O_5		60	0
	K_2O		60	0		K_2O		60	0
	MgO		0	0		MgO		0	0
Rendement	CaO		0	0	Rendement	CaO		2636	0

3

Oligo-éléments
Éléments Traces

4

Conseil
de fumure

Numéro : 2013112610

UES PHYSIQUES

CAPACITE D'ECHANGE CATIONIQUE						ETAT ORGANIQUE						
CEC : en meq/100g de Terre Fine (T.F.)			Taux de saturation %	Répartition des éléments				Matière Organique %	Carbone Organique %	Azote Total %	C / N	
			Résultat		K ₂ O/CEC	MgO/CEC	CaO/CEC	CaO/CEC	16.23	9.38	0.99	9.4
			Teneur souhaitable					Teneur souhaitable	20 à 22			8.5 à 9.5
petite			Elevé					Elevé				
moyenne			Correct		%	%	%	Correct				
grande			Faible					Faible				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

NATURE ET COMPORTEMENT DU SOL :

Sol à texture moyenne (limoneuse). Sol très battant à structure très fragile.

Structure instable à risque de battance ou prise en masse élevée. Une augmentation du niveau organique du sol permettra d'améliorer la stabilité.

Rapport C/N correct: bon état de décomposition des matières organiques.

Le niveau organique de votre sol est faible. Les conditions de milieu sont défavorables au développement racinaire et à l'alimentation de la plante. Apporter rapidement des matières organiques (fumiers, restitutions humiques...) afin d'améliorer le niveau organique, la structure et la vie microbienne. Un bilan humique déficitaire est à éviter.

3 OLIGO-ELEMENTS ET ELEMENTS TRACES

en ppm	Bore	Manganèse	Zinc	Cuivre	Fer	Molybdène	Cadmium	Chrome	Cuivre	Mercur	Nickel	Plomb	Sélénium	Zinc		
Résultat																
Teneur souhaitable																
Valeur limite																
Élevé																
Correct																
Faible																

E FUMURE

Apports organiques (U/ha) : P₂O₅ : 0 K₂O : 0 MgO : 0 CaO : 0 Humus : 0
(Estimation sur 4 ans de la teneur de référence du produit épandu)

ANNEE 3		U/ha	Entretien	Correction	Apport Amdt Organiques	Reste à épandre	ANNEE 4		U/ha	Entretien	Correction	Apport Amdt Organiques	Reste à épandre
Culture		P ₂ O ₅		60	0		Culture		P ₂ O ₅		60	0	
		K ₂ O		60	0				K ₂ O		60	0	
		MgO		0	0				MgO		0	0	
		CaO		0	0				CaO		0	0	
Rendement							Rendement						
Residus		Rilan		1000	0		Residus		Rilan		1000	0	

Années / Cultures	Apports organiques et minéraux réellement réalisés						Observations
	Date	Apports minéral (Unités / ha)				Apports organique	
		N	P	K	Mg	Ca	