

COMMENTAIRES DU LABORATOIRE

COMMENTAIRES DE VOTRE TECHNICIEN

ARBORICULTURE : Entretien
Type de production : POMMIER

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

OMAG SAP
Avenue du Comtat
13940 MOLLEGES

PARCELLE N° ilot :

Référence	1 ZONE 4 POMMIER		
Surface		Variété	
X/Long		Y/Lat	

Coordonnées GPS

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol	LIMON SABLEUX CALCAIRE		
Densité apparente (T/m3)	1.3		
Masse du sol (T/ha)	3200	Sol humide	
Profondeur de prélèvement (cm)	25 cm	Sol sec	
Sol / Sous-sol	SOL	Réserve Facilement utilisable estimée	96 mm

ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

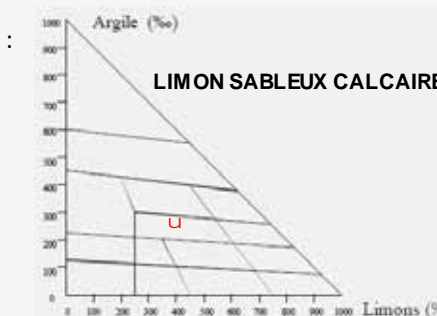
Argiles (< 2 µm) :	291
Limons fins (2 à 20 µm) :	269
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	157
Sables fins (50 à 200 µm) :	201
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	82

(granulométrie sans décarbonatation)

Sol non battant
Porosité défavorable

Texture selon le triangle GEPPA :

Indice de battance : 0.7
Indice de porosité : 0.3
Refus (%) : 11 %



ETAT ORGANIQUE

Matière organique (%)* 2.5 1.6-1.8 Elevé

* MO=carb.org x 1.72

souhaitable

Azote total (%) : 0.133

Rapport C/N 10.9 8-12 Satisfaisant

Décomposition de la MO: Rapide Lente souhaitable

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

Estimation du coefficient k2 (%) :	0.90
Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha :	38 kg/ha
Estimation des pertes annuelles en MO :	720 kg/ha
Stock minimal souhaitable en MO :	51 t/ha
Stock en matières organiques (MO) :	80 t/ha
Potentiel biologique :	82

Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche

Les analyses sont réalisées sur le site d'Aurëa Ardon : 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurëa.eu - www.aurëa.eu



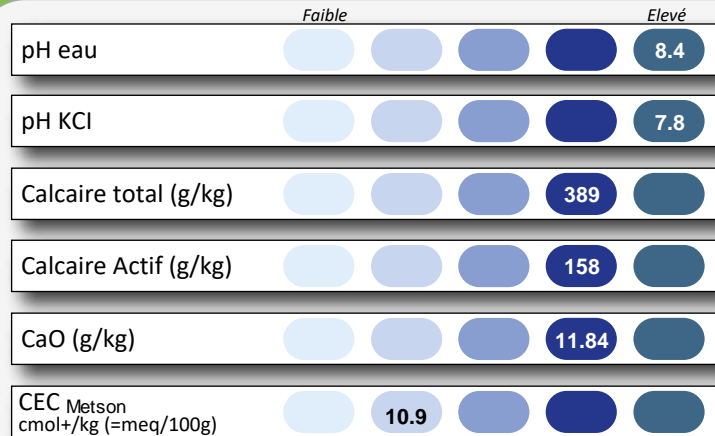
N° RAPPORT

41744263

Référence

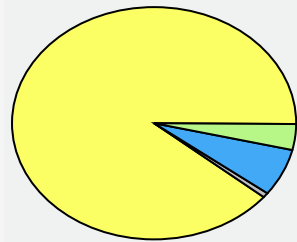
1 ZONE 4 POMMIER

STATUT ACIDO-BASIQUE



Taux d'occupation de la CEC (%)

K/CEC : 7.5
Mg/CEC : 12.7
Na/CEC : 1.2
Ca/CEC : > 150



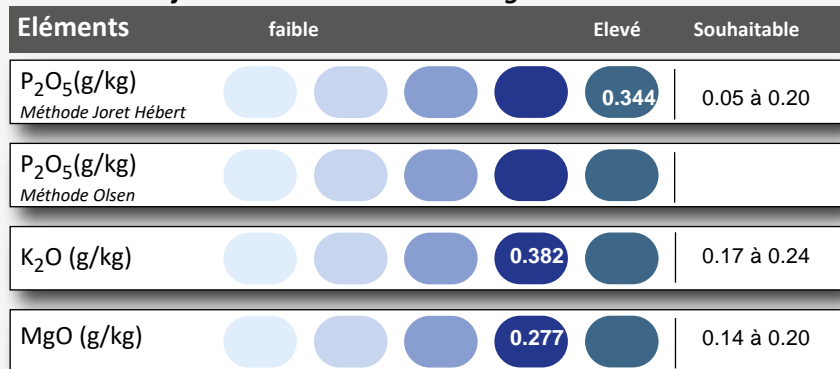
Taux de saturation S/CEC (%) * :

Actuel : >150
Optimal : >95

* S = Somme des cations échangeables

POTENTIEL NUTRITIF

Éléments majeurs assimilables ou échangeables



K / Mg : 1.91
Souhaitable : 1.73

K₂O / MgO : 1.4
Souhaitable : 1.2

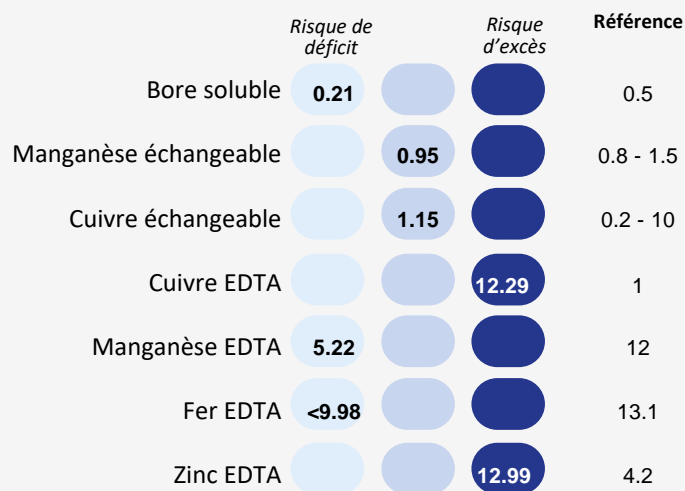
Elevé

Normal

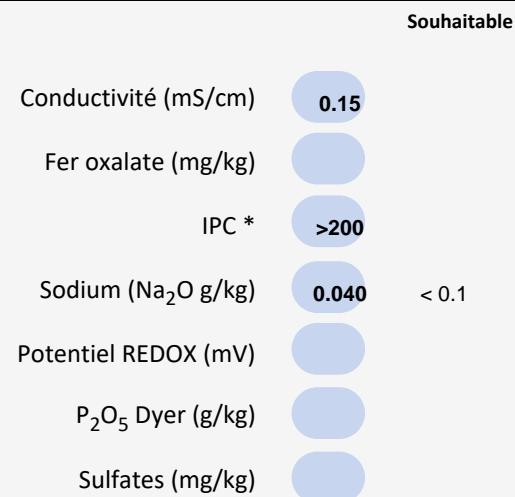
Faible

K₂O / MgO

Oligo-éléments (unité mg/kg)



Autres résultats et calculs



* Calculé à partir du fer EDTA

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse, fer et zinc : Méthode interne selon NF X31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC Metson : Méthode interne selon NF X 31-130 / CEC Cobaltihexammine corrigée : Méthode interne selon NF ISO 23470 + calcul / Mise en solution métaux lourds : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds : NF EN ISO 22036

CONSEILS DE FERTILISATION

Type de production :

POMMIER

PROGRAMME FERTILISATION

	POMMIER 40 T	POMMIER 40 T	POMMIER 40 T	
Azote (N) Fumure totale conseillée (kg/ha)	(*)	(*)	(*)	(*) A voir avec votre technicien ou votre conseiller
A. Phosphorique (P ₂ O ₅) Fumure totale conseillée (kg/ha)	25	25	25	
Apport en P2O5 par le produit organique				
Potasse (K ₂ O) Fumure totale conseillée (kg/ha)	60	60	60	
Apport en K2O par le produit organique				
Magnésie (MgO) Fumure totale conseillée (kg/ha)	10	10	10	
Apport en MgO par le produit organique				
Apport Organique Fumure totale conseillée (kg/ha MO stable)	700	700	700	
Chaulage (En unités de valeur neutralisante)**	Impasse possible	Impasse possible	Impasse possible	** 1 unité neutralisante = 1 équivalent CaO
Type d'apport organique				

COMMENTAIRES