

Parcelle

Terre Nice Dépôt 04.07.25 - 5% compost

Surface

Ha

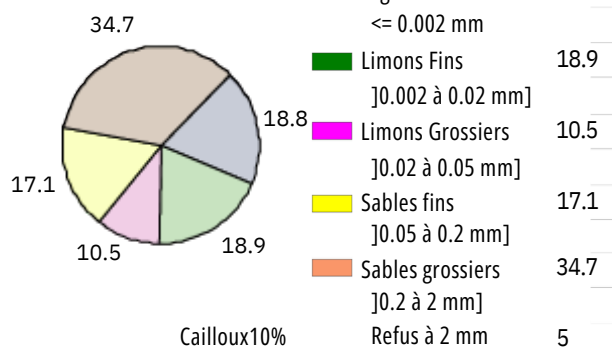
Précéd ent

Culture en place

Culture prévue

Conseiller

Granulométrie NF X 31-107

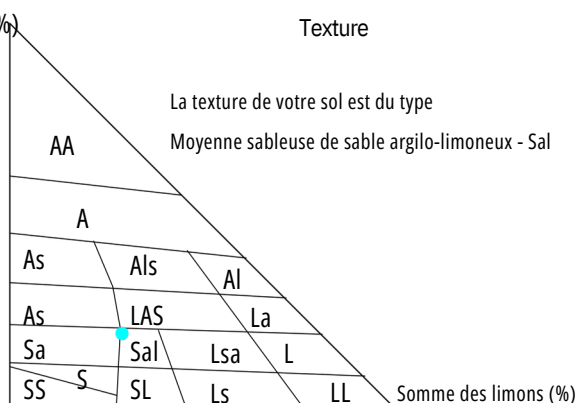


%Argile (%)

Texture

La texture de votre sol est du type

Moyenne sableuse de sable argilo-limoneux - Sal



Méthodes NF

Résultats

Très Faible

Faible

Normal

Elevé

TrèsElevé

VS(*)

| Méthodes NF | Résultats | Très Faible | Faible | Normal | Elevé | TrèsElevé | VS(*) |
|--------------------|--|-------------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| X 31-130 ISO 10390 | Capacité d'échange cationique CEC 12.2 meq/ 100 g | | | | | | |
| ISO 10390 | pH Eau 8.7 | | | | | | 6.6 |
| ISO 10390 | pH KCl 8.2 | | | | | | 5.8 |
| ISO 10693 | Calcaire Total 34 % | | | | | | |
| X 31-106 | Calcaire Actif 6 % | | | | | | |
| ISO 10694 | Matières OrganiquesTotales 1.75%Carbone C :10.15g/Kg | | | | | | 2.3 |
| ISO 11263 | Anhydride Phosphorique Olsen P205 76 mg/Kg2.7meq/kg | | | | | | 112 |
| X31-161 | Anhydride Phosphorique Joret P205 mg/Kg meq/kg | | | | | | |
| X 31-108 | Oxyde de Potassium K2O 141 mg/Kg3 meq/kg | | | | | | 243 |
| X 31-108 | Oxyde de Magnésium MgO 264 mg/Kg13meq/kg | | | | | | 121 |
| X 31-108 | Oxyde de Calcium CaO 9897 mg/Kg353meq/kg | | | | | | 2755 |
| X 31-108 | Sodium Na2O 49 mg/Kg1.6meq/kg | | | | | | |
| X 31-121 | Fer DTPA 28.5 mg/Kg | | | | | | 30 |
| X 31-121 | Cuivre DTPA 3.8 mg/Kg | | | | | | 0.4 |
| X 31-121 | Zinc DTPA 2.9 mg/Kg | | | | | | 1.5 |
| X 31-121 | Manganèse DTPA 11.6 0.38 mg/Kg | | | | | | 20 |
| X 31-122 | Bore 13878 mg/Kg | | | | | | 1.0 |
| ISO 13878 | Azote total 1084mg/Kg C / N 9.4 | | | | | | |
| | Indicateur de l'activité biologique K2 0.64 % | | | | | | 1.5 |
| | Bilanhumique prévisionnel - 336Kgd'humus/ha/an sans apport organique | | | | | | |
| ISO 11265 | Résistivité 4739 ohm.cm Conductivité 21.1 ms/m | | | | | | |

INDICE DE POUVOIR CHLOROSANT IPC = 4

- Certains de ces éléments peuvent poser problèmes, actions si possible
- Eléments plus ou moins corrects, à surveiller ou à améliorer si possible
- Eléments se situant à un bon niveau pour ce type de sol, à préserver

(*)VS =Valeurs théoriquement souhaitables pour votre sol, fonction de nombreux paramètres, elles sont à prendre avec réserve et prudence.

E.Tariot

DONNEES AGRONOMIQUES

Parcelle

Terre Nice Dépôt 04.07.25 - 5% compost

N° Analyse

2507 100

Les déterminations sont effectuées sur la fraction de terre de granulométrie ≤ 2 mm. Les résultats sont exprimés par rapport à cette même fraction.

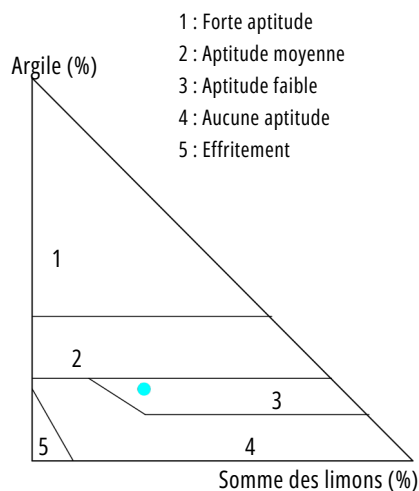
Les interprétations et les calculs sont valables pour la tranche de terre prélevée, soit

30 cm

Il est tenu compte du pourcentage de cailloux estimé sur champ quand il est indiqué, soit

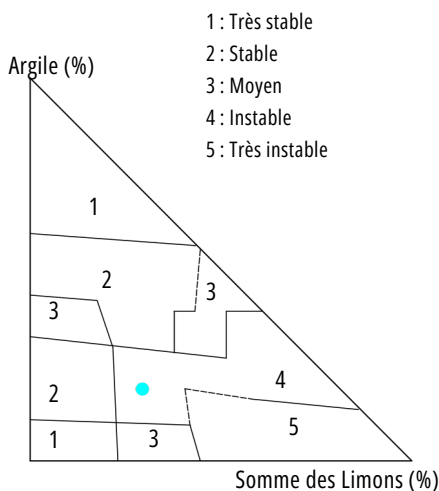
10 %

Aptitude à la fissuration

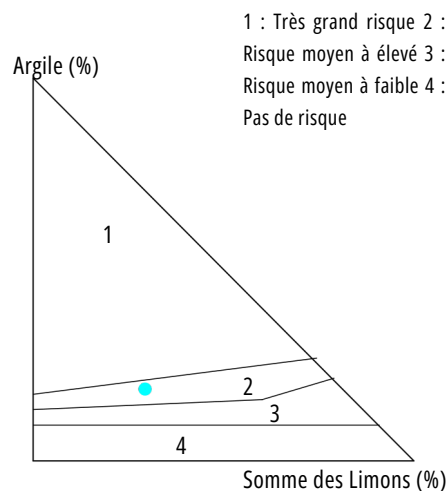


Votre sol se situe au point

Stabilité structurale



Risque d'asphyxie



Réaction du sol

Sol très alcalin

Réaction très élevée pour ce type de sol

Niveau calcaire

Terre très calcaire

et légèrement chlorosante

Quantité théoriquement nécessaire pour amener votre sol à un niveau :

en Unité ou Kg d'élément / Ha

Minimum

Optimum

Moyen

P2O5

74

134

104

K2O

269

382

326

MgO

0

0

0

Les quantités ne sont pas les quantités à apporter à votre sol, elles donnent une idée du déficit pour l'élément considéré et pour l'horizon prélevé.

Données Calculées

| | | |
|---|------|-----------------|
| 1 - Equilibre K2O/MgO : | 0.5 | |
| 2 - Poids de terre fin /Ha pour l'horizon prélevé : | 3749 | tonnes |
| 3 - Coefficient de rétrogradation P2O5 : | 1.9 | |
| 4 - Coefficient de Fixation K2O : | 1.5 | |
| 5 - Pertes par lessivage K2O : | 27 | Kg / Ha / an |
| 6 - Indice de battance : | 0.7 | Sol non battant |
| 7 - Caractéristiques hydriques : | | |
| Capacité de rétention en eau CR : | 19 | % m3 / |
| Réserve Utilisable RU : | 356 | Ha m3 / |
| Réserve Facilement Utilisable RFU : | 214 | Ha |

| | | |
|----|-------|---------|
| K | 0.30 | meq/100 |
| Mg | 1.31 | g |
| Ca | 35.30 | meq/100 |
| Na | 0.16 | g |
| | | meq/100 |

Rapports entre cations :

| | | |
|---------|-----|--------|
| K/Mg : | 0.2 | faible |
| Ca/Mg : | 27 | Elevé |

Appréciation du taux de saturation du complexe :

Taux de saturation : 100 % Saturé

Répartition des cations échangeables en % de la CEC :

| | | |
|----------|------|----------------|
| K/CEC : | 2.5% | Insatisfaisant |
| Mg/CEC : | 11 % | Elevé |
| Ca/CEC : | 100% | Elevé |
| Na/CEC : | 1.3% | Satisfaisant |

Pour votre sol, les éléments marqués en bleu se situent sur la ou les lignes :

| | |
|--|-----------------|
| Matière sèche en %: | 91.8 |
| Masse volumique NF EN 12580 en g /Litre | 1431 1.431 t/m3 |
| Capacité de rétention en eau NF ISO 11274 en % | 27.1 |