

UN SOL EN BONNE SANTÉ



À la fois support et source de nourriture pour les plantes, le sol est un milieu complexe. Le jardinier doit composer avec la terre de son jardin. S'il est impossible de changer la nature du sol, il est possible de s'y adapter.

3 bonnes raisons de connaître la nature de son sol :

- 1 Choisir les plantes susceptibles de se plaire dans ce type de sol.
- 2 Adapter le mode de travail et d'entretien du sol à ses caractéristiques physiques.
- 3 Adapter les apports de matières fertilisantes pour compenser les carences du sol et les prélèvements des végétaux.

Comment connaître son sol ?

Argileux, limoneux ou sableux ?

Réponse avec le "test du boudin" : prenez une poignée de terre et malaxez-la. Voyez le résultat...

Mon sol est.....



Sableux Limoneux Argileux

Acide ou Basique ?

Réponse avec le "test du pH" : disposez quelques cuillérées de terre dans un verre. Versez un peu de vinaigre et observez le résultat...

Mon sol est.....



Une effervescence = sol basique donc calcaire
Aucune réaction = sol acide



SEINE-MARITIME
LE DÉPARTEMENT



Quelles plantes sont adaptées à votre sol ?

Sol argileux	Sol sableux	Sol acide	Sol calcaire
Aubergines, Choux, Courges...	Légumes racines, Oignons...	Choux fleurs, Radis, Laitues	Cerisiers, Fraisiers, Pommiers...
Pommiers, Poiriers...	Fraisiers, Cerisiers...	Camélias, Azalées, Bruyères...	Lavande, Fusain, Chèvrefeuille...
Pivoines, Rosiers...	Hortensias, Tulipes...		

Les sols limoneux peuvent accueillir quasiment toutes les espèces hormis celles spécifiques au sol acide.

Comment optimiser les qualités de son sol ?

Les engrais et les traitements chimiques nuisent à la terre. Il est possible de s'en passer et de nourrir le sol de façon plus naturelle.

Printemps

Pour tous les types de sol : remuez pour aérer la terre. Nourrissez la terre avec du compost et/ou du fumier puis paillez (sauf pour la terre argileuse).

Été

Terre argileuse : paillez le sol pour éviter l'évaporation de l'eau.

Terre sableuse : à la fin de la saison, plantez pour l'année suivante. Les plantes auront le temps de se faire des racines solides.

Automne

Terre argileuse : apportez de la matière organique et du sable.

Terre limoneuse : passez grossièrement la binette pour éviter la formation d'une croûte de battance.

Terre acide : apportez régulièrement de la chaux ou autres éléments riches en calcium (coquilles d'huîtres broyées, dolomie...).

Terre calcaire : semez des engrais verts.

Hiver

Pour tous les types de sol : paillez avec de la matière organique comme le compost et protégez-le avec du foin.

LE COMPOSTAGE : UNE SOLUTION POUR NOURRIR SON SOL

Le compostage est une manière intelligente d'associer le recyclage des déchets verts et organiques et la fabrication d'un engrais naturel pour le jardin.

Je peux mettre : Épluchures de fruits et légumes, céréales, filtres et marc de café, sachets de thé, pain (en morceaux), coquilles d'œufs, mouchoirs en papier, paille, foin, fleurs fanées...

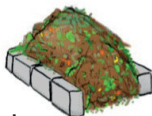
Je ne peux pas mettre : Matières non organiques (plastiques, métaux, verre...), papier imprimé, os non broyés, bois ou végétaux traités, herbes indésirables montées en graines, plantes malades...

Je peux mettre en quantité réduite :

Cendres refroidies, restes de repas, sciure de bois, branches broyées, tontes de gazon séchées...



Les principales techniques de compostage :



En tas

Facile à installer et à manipuler. Peut être dissimulé derrière des potées, des arbustes...



En bac

Pratique dans les petits jardins mais brassage impossible.



En silo

Volume plus important qu'un bac et plus esthétique qu'en tas.

POUR OPTIMISER VOTRE COMPOST...

- ▶ Coupez finement les végétaux.
- ▶ Superposez les couches sèches (broyats, paille...) et les couches humides (marc de café, fruits...).
- ▶ Faites sécher les tontes de gazon deux jours avant de les introduire.
- ▶ Remuez régulièrement surtout en début de processus.
- ▶ Ne faites pas de tas de plus de 1,50 m de hauteur.
- ▶ Arrosez de temps en temps avec du purin d'ortie pour accélérer le processus (se référer à la jardifiche n° 5 "Protéger son jardin : Méthodes et traitements naturels").

MIEUX MAÎTRISER L'ARROSAGE

Si votre sol nécessite d'être arrosé, voici quelques conseils.

- ▶ Arrosez le soir ou tôt le matin en été pour éviter l'évaporation.
- ▶ Installez, si possible, un système d'arrosage au goutte à goutte.
- ▶ Mettez en place un récupérateur d'eau de pluie. Il en existe à tous les prix et des aides peuvent être accordées par les communes et les communautés de communes. La taille du récupérateur est à adapter en fonction de la surface de votre toiture.

Pourquoi récupérer l'eau de pluie ? 50 % de l'eau que nous utilisons n'a pas besoin d'être potable. L'eau utilisée pour l'arrosage du jardin en fait partie. Utiliser l'eau de pluie permet donc d'éviter l'utilisation de l'eau potable, rare et précieuse.

PRÉSERVER LES VERS DE TERRE

Ils sont essentiels à une bonne santé du sol et favorisent la croissance des plantes. Quelques gestes simples permettent de les protéger.



- ▶ N'utilisez pas d'engrais ou de traitements chimiques.
- ▶ Apportez de la matière organique régulièrement à votre sol.
- ▶ Lors du bêchage, ne retournez pas la terre trop profondément et préférez la fourche-bêche à la bêche.

NE PAS LAISSER LA TERRE NUE

Semez un engrais vert (comme la moutarde) entre les cultures pour stimuler et améliorer la vie du sol. Votre terre sera ainsi nourrie et prête pour accueillir vos nouvelles plantations ! (se référer à la jardifiche n° 7 "La rotation des cultures au potager").



SEINE-MARITIME
LE DÉPARTEMENT



Pour plus de renseignements :
www.seinemaritime.fr
Rubrique Environnement

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence française pour la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.