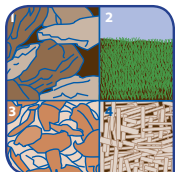


Réalisez un paillage végétal



Pour amender votre sol, vous pouvez également étaler en surface un paillis végétal :

- écorce de pin ou plaquettes de buis (1)
- tonte de pelouse ou broyat de branches (2)
- mulch de cacao ou cosse de sarrasin (3)
- paillis de lin ou de chanvre (4).
- pouzzolane ou plaquettes d'ardoise...

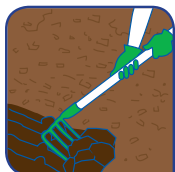


Outre le fait qu'il permet de diminuer les arrosages et de ralentir la pousse des mauvaises herbes, le paillage peut également se transformer en humus lors de sa décomposition. Avant d'étaler une couche d'environ 7 cm de paillis, également répartie sur toute la surface couverte, pensez à biner le sol et à enlever les mauvaises herbes.

TRAVAILLEZ VOTRE SOL POUR L'AÉRER...



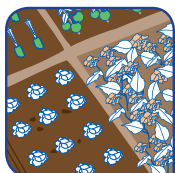
- Utilisez une fourche tarabate pour bêcher à grosses mottes sans trop retourner la terre (pour ne pas perturber l'activité des micro-organismes du sol), particulièrement dans le cas d'un sol argileux.



- Émiettez la terre à l'aide d'un croc, pour aérer en surface. Ce traitement est à effectuer au printemps, pour les sols argileux et sableux.



- Binez en surface, surtout pour casser la croûte qui peut se former sur les sols limoneux.



- Dans le cas d'un potager, faites pousser des engrais verts. Pour connaître leurs bienfaits et la technique pour les semer, référez-vous à la fiche « Bien semer et entretenir votre potager bio ».

© 2013- RCS 414 947 093 RCS - @com BORDEAUX - B6590 - Réf : FC_62_JARDI_CONNAITRE-AMELIORER-SOL

Bien connaître et améliorer votre SOL

Le sol de votre jardin a deux rôles principaux : il apporte les substances nutritives dont vos plantes ont besoin pour pousser convenablement et permet leur bon enracinement. Pour savoir s'il convient parfaitement à vos plantes, il est important d'en connaître la nature afin de pouvoir éventuellement la corriger.

De plus, avec la succession des cultures, la qualité et la quantité des éléments nutritifs qui s'y trouvent se dégradent. Il faut donc l'aider à se régénérer pour lui permettre d'être toujours aussi riche. C'est pourquoi il est important de connaître les différents amendements, et de savoir lesquels conviennent à votre sol.



TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

Connaître votre sol :

- Échantillon de terre
- Kit d'analyse

Améliorer votre sol :

- Amendement organique (compost, fumier,...)
- Amendement calcaire (chaux, gypse,...)
- Paillis
- Engrais verts
- Fourche tarabate
- Croc
- Binette
- Bêche

Pour toute recherche d'information : www.e-leclerc.com ou en appelant :

ALLO E.Leclerc

N°Cristal 09 69 32 42 52



JARDI
E.Leclerc

[Service Allo E.Leclerc disponible du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles des jours fériés. Prix appel local à partir d'un poste fixe.]

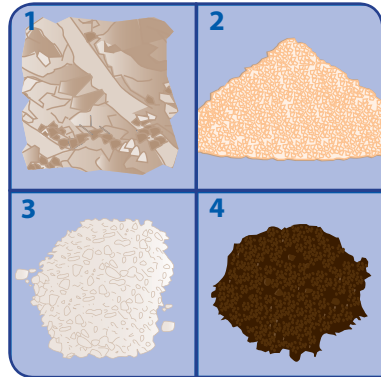


JARDI
E.Leclerc

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE SOL...

La composition de la terre

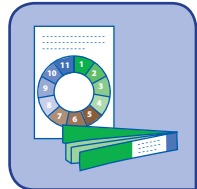
Elle est composée de matières minérales (argile, calcaire, sable) et de matières organiques (humus) qui ont toutes des propriétés différentes.



- **L'argile (1)** : elle permet de retenir l'eau, agglomère les particules du sol et retient les engrais et les rend disponibles pour les racines des plantes.
- **Le sable (2)** : il aide la pénétration de l'eau et de l'air.
- **Le calcaire (3)** : il permet de compenser l'acidité du sol et sert de plus à nourrir les plantes. Il aide à l'assimilation des engrais grâce à sa capacité à décomposer les matières organiques.
- **L'humus (4)** : il correspond aux débris végétaux décomposés par les micro-organismes de la terre et permet d'apporter à la plante les éléments fertilisants dont elle a besoin (principalement : l'azote, le phosphore, et le potassium).

La composition idéale d'un sol est formée de 65 % de sable, 20 % d'argile, 10 % de calcaire et 5 % d'humus

Le pH du sol



Elle est définie par le pH (potentiel Hydrogène) :

- si le pH est inférieur à 7 : le sol est acide
- s'il est supérieur à 7 : le sol est basique (ou alcalin)

Le pH d'un sol de jardin peut varier entre 4 et 9, l'idéal se situant entre 6,3 et 6,8.

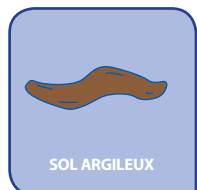
Les différents types de sol



- Utilisez le test du boudin. Prenez un peu de terre de votre jardin et roulez-la entre vos mains pour former un boudin.
 - **Si le boudin ne s'agglomère pas du tout et s'effrite** sous vos doigts, votre sol est sableux. Les sols sableux ne retiennent pas bien l'eau et les engrais qui migrent vers le sous-sol. En revanche, ils sont faciles à travailler et bien aérés.



- **Si le boudin n'est pas très souple et se brise facilement**, votre sol est limoneux. Les sols limoneux, se tassent facilement jusqu'à former une croûte en surface qui empêche l'eau de s'infiltrer. Ils demandent à être fréquemment binés et paillés.



- **Si le boudin est très élastique et ressemble à de la pâte à modeler**, votre sol est argileux. Les sols argileux sont très compacts et ne permettent donc pas une bonne circulation de l'air et de l'eau. Ils peuvent s'imbiber d'eau à l'excès, ou à l'inverse, se dessécher en durcissant à l'extrême.

plantations



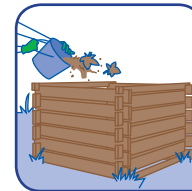
- Utilisez un kit d'analyse, en vente dans votre jardinerie. Il vous permettra de réaliser le prélèvement de votre terre, qui, envoyé à un laboratoire d'analyse, vous informera sur les caractéristiques de celle-ci : taux d'humus, acidité, pH, richesse en éléments nutritifs...

AMENDEZ VOTRE SOL POUR L'AMÉLIORER...

Il ne faut pas confondre l'engrais, dont le rôle est de nourrir les plantes et l'amendement dont les 3 grands rôles sont de :

- Maintenir le taux d'humus (qui fournit naturellement des éléments fertilisants aux plantes) dans le sol.
- Équilibrer le pH du sol.
- Amener au sol un complément en éléments nutritifs.

Les différents types d'amendement



- Les amendements organiques : ils permettent d'enrichir le sol en matière organique et donc d'équilibrer la terre tant en favorisant le développement des micro-organismes du sol. Les 3 principaux amendements organiques sont le compost, le fumier, et la tourbe, mais vous pouvez également apporter du terreau ou de la terre végétale.

Vous pouvez réaliser facilement votre compost. Pour cela, référez-vous à la fiche « Bien faire votre compost ».

ASTUCE
DE PRO



- Les amendements calcaires : ils visent à augmenter le pH principalement pour les sols sableux et parfois argileux. On appelle cette opération le « chaulage ». Les principaux amendements minéraux sont le gypse (sulfate de calcium) et la chaux (terme générique désignant les produits dérivés du carbonate de calcium).
- Dans certains cas (sols calcaires), il est nécessaire de diminuer le pH du sol en apportant de la tourbe, de la terre de bruyère ou un amendement à base de soufre.

Apportez à votre sol les éléments qui lui manquent

- Si votre sol est sableux, il ne retiendra pas les éléments organiques apportés par les engrais ; vous devrez donc effectuer des apports réguliers en matière organique (fumier, compost,...) pour donner à vos plantes la nourriture dont elles ont besoin et y créer de l'humus.
- Si votre sol est limoneux, il faut améliorer sa structure. Tout comme le sol sableux, il faut donc lui apporter de la matière organique afin de l'enrichir en humus et éviter de la tasser ou de la laisser à nu (mettre un paillis).
- Si votre sol est argileux, il vous faut apporter du sable et de la tourbe pour l'alléger. Vous pouvez également l'enrichir grâce à un amendement organique pour aider au renouvellement de l'humus.