

La dernière fois, nous avons vu comment supprimer de manière écologique les adventices de sa pelouse. Aujourd'hui, nous allons étudier les différents moyens permettant de préparer son gazon à l'arrivée des adventices et donc d'en limiter la croissance. Comme pour la santé humaine, la prévention est le premier moyen de lutte contre les organismes dits indésirables. Une pelouse en bonne santé sera moins sensible aux différentes invasions. Cela permet de diminuer des moyens plus radicaux, comme les pesticides chimiques...

LES INTERETS D'UN ENTRETIEN ECOLOGIQUE

¶ La gestion écologique de la pelouse vise à **améliorer la qualité du sol** alors que les traitements chimiques ont pour but de nourrir le gazon lui-même. Ainsi, comme on l'a dit précédemment, cela lui permet d'acquérir des capacités naturelles de résistances aux maladies, aux parasites et à la compétition pour les nutriments avec les autres types de végétation.

¶ **Les traitements chimiques détruisent souvent la microfaune du sol**, c'est-à-dire les organismes microscopiques qui s'occupent entre autres de la décomposition de la matière organique (d'où des apports pour les plantes), de l'assimilation des minéraux pour les plantes et de l'aération du sol.

⇒ Cela diminuait l'activité biologique du substrat de la pelouse.

¶ Cette biodiversité du sol étant possible avec l'entretien écologique, elle permet de ne pas utiliser, ou très peu, d'insecticides et fongicides. En effet, il existe alors **des prédateurs naturels** qui permettent de mieux contrôler les invasions parasites de manière tout à fait naturelle.



¶ Un apport trop important d'engrais chimiques ne pousse pas la végétation à rechercher ses nutriments et donc à accroître son système racinaire puisque tout lui est apporté "sur un plateau d'argent". Par conséquent, elle développe du chaume¹ et est plus sensible à la sécheresse.

A l'inverse, avec l'enrichissement naturel du sol, les **microorganismes décomposent le chaume** et le système racinaire devient plus profond dans le sol, ce qui fait que la végétation résiste mieux à la sécheresse.

¹ Désigne une couche de rhizomes, de rognures et de racines morts et vivants qui s'accumule au dessus du sol à la base des plantes dans une étendue de gazon.

COMMENT ENTREtenir SA PELOUSE DE MANIERE ECOLOGIQUE

- ‘ **Changer de mentalité:** il faut comprendre que toutes les adventices ne sont pas forcément indésirables à l'équilibre du jardin. Par exemple, le trèfle apporte de l'azote au sol, indispensable à leur croissance.
- ‘ **Ratisser:** passer le râteau sur votre pelouse dès le printemps, afin de ramasser les déchets végétaux indésirables (branchages et rhizomes morts, etc.) qui empêchent la bonne circulation de l'eau vers les racines et favorisent les maladies.



‘ **Aérer le sol:** afin de mieux structurer votre sol, il faut décompacter la pelouse afin de mieux faire circuler l'air et l'eau dans le sol. Pour cela, vous pouvez utiliser un aérateur manuel ou mécanique (ne pas effectuer cette opération en période de germination des adventices, elles occuperaient l'espace libre). Si vous ne pouvez pas enfoncez de crayon dans le sol, ce dernier n'est pas assez aéré.

- ‘ **Amender:** il faut nourrir le sol pour aider la croissance de la végétation. Pour cela, étendez un peu de compost [cf. Echo-fiche n°1] avant de semer le gazon. La bonne quantité est: 50 kg de compost pour 100 m².

- ‘ **Ensemencer:** au printemps, semer la pelouse en utilisant un mélange de graminées qui sont plus résistantes aux différentes maladies. Le mieux serait d'ajouter également du trèfle pour nourrir le sol et diminuer les apports d'engrais.

- ‘ **Acidité du sol:** le pH idéal devrait être entre 6 et 7. Il est difficile de le connaître exactement, seules quelques jardineries peuvent établir des analyses complètes. S'il est trop acide, rajouter de la chaux ou de la cendre de bois.

- ‘ **Hauteur de tonte:** la coupe du gazon devrait être de 6 à 8 cm. En effet, cela limite la croissance des adventices qui ont besoin de plus de lumière et d'espace. De plus, il permet alors de mieux conserver l'humidité et de limiter les arrosages puisque la surface foliaire des plantes est plus grande, donc il y a une meilleure absorption de l'eau.

Il ne faut jamais couper plus du tiers de la hauteur de l'herbe.

- ‘ **Pelouse et canicule:** une pelouse nécessite beaucoup d'eau pour rester verte. L'été, en pleine canicule, éviter d'arroser. Le gazon ne mourra pas mais jaunira et entrera en dormance. Il reverdira à la prochaine pluie. En cas d'arrosage, effectuez en un une fois par semaine en profondeur (les petits arrosages fréquents et superficiels sont à éviter: pas de gaspillage).



Pour plus d'informations :

echomer@wanadoo.fr

06 62 00 44 85

[Guide du jardinage écologique](#)

Association Echo-Mer

8 quai Georges Simenon – 17 000 La Rochelle



Association Echo-Mer: projet "Pesticides, on peut faire autrement"
Echo-fiche du jardin n°5: "Préparer sa pelouse à l'arrivée des adventices"

2

23/05/2016