


**Agenda**
**Agenda des déchets 2017 :****- Du 29 mai au 4 juin 2017 :**

Semaine Européenne du Développement Durable (SEDD) organisée par le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

**- Le 5 juin 2017 2017 :**

Journée Mondiale de l'Environnement.

**Du 18 novembre au 27 novembre 2017 :**

Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD) organisée par L'ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie).

## Les Engrais verts : la Phacélie

Comme nous l'avons vu dans le précédent numéro, les engrais verts sont des plantes qui, en se décomposant, vont apporter de la matière organique au sol. Pour que cet apport soit intéressant, il faut que les engrais verts aient le temps de bien se développer, qu'ils soient riches en cellulose et en carbone. Les espèces les plus efficaces dans ce domaine sont le sarrasin, la moutarde, la phacélie et le chanvre.

Zoom sur la Phacélie

La phacélie à feuilles de Tanaïs (Phacelia tanacetifolia) est originaire de Californie et du Mexique. Cette plante annuelle, de 50 cm à 120 cm de hauteur, est garnie de poils raides plus ou moins piquants. Elle se pare en été de fleurs bleues.

Elle est une alliée précieuse du jardinier. Fortement mellifère, elle attire les abeilles et les papillons qui sont des pollinisateurs. Elle attire aussi les carabes et les syrphes; insectes dont les larves très voraces mangent les pucerons.

Sa croissance rapide et son système racinaire très dense et profond permettent à la Phacélie d'étouffer les mauvaises herbes et d'éviter le lessivage des sols. De plus, sa capacité à fixer l'azote et à ameublir le sol avec ses racines en fait un engrais vert privilégié par les jardiniers. Enfin, sa grande résistance au gel (jusqu'à -10°C) en fait une plante intéressante pour couvrir les sols l'hiver.

**Comment la semer ?**

Utilisée en rotation de culture au potager, au verger ou au jardin d'agrément, la phacélie peut se semer sur tous les types de sols que ce soit au printemps ou au début de l'automne.

Ses graines coûtent assez cher, il est donc utile de respecter des bonnes conditions de semis :

- Préparer le sol superficiellement avec un bêchage léger ou à la griffe
- Mélanger les graines avec du sable pour obtenir une bonne densité de semis (1g / m<sup>2</sup>)
- Ne recouvrir que partiellement les graines au râteau puis tasser
- Arroser finement, l'idéal étant de mouiller le sol délicatement pour ne pas faire remonter les graines

La germination est rapide et dans les 7 jours vous verrez apparaître un couvert végétal qui étouffera les éventuelles mauvaises herbes.

Si vous semez en début d'automne, vous attendrez que la phacélie gèle afin d'enrichir le sol et le protéger jusqu'aux cultures du printemps suivant. Sinon, pour un semis au printemps ou pour les régions à hiver doux, la phacélie fleurira de juin à août.

Pour finir, Si vous souhaitez ressemer la Phacélie en récupérant ses graines, il suffit d'attendre que les capsules les contenant sèchent afin de les récolter.

# ZOOM SUR ...

## LES SACS BIOSOURCES DANS LE COMPOST

A compter du 1er janvier 2017, les sacs en matières plastiques à usage unique seront interdits et seuls ceux constitués de matières « biosourcées » seront autorisés dans les points de vente. Mais qu'est ce que cela va changer pour nous et pour l'environnement ?

### Les sacs en plastique génèrent de la pollution

Ces sacs sont à l'origine d'un énorme gaspillage car ce sont chaque année, plus de 17 milliards de sacs en plastique qui sont distribués en France. Certains sont incinérés, d'autres se retrouvent dans la nature comme les océans, où ils sont une catastrophe pour la vie marine (Cf. article "Déchets plastiques et océans : la fin du septième continent" dans le SIDEFAGE INFOS N°35).

### Quels sont les sacs concernés ?

Dans un premier temps, ce sont les sacs en plastique dont l'épaisseur est inférieure à 50 micromètres qui seront interdits dans tous les points de vente (grandes surfaces, marchés, petits commerces ...). Tous ces sacs devront être remplacés par des sacs en papier ou des sacs qui sont à la fois « biosourcés » et « compostables de manière domestique », selon le décret paru en mars 2016.

### Qu'est-ce qu'un sac biosourcé et compostable ?

Un sac « biosourcé » est composé en partie de matière organique (amidon de maïs ou de pomme de terre par exemple) et contient

encore du plastique. La loi prévoit des sacs biosourcés à 30% en 2017, 40% en 2018, 50% en 2019 et 60% en 2025. Donc, même s'il contient encore du plastique, le sac doit avoir la faculté de se dégrader tout seul et de se transformer en eau et en CO2 dans des conditions de « compostage domestique ». Cela correspond à ce qui peut se faire à la maison et non dans des conditions optimales de compostage industriel.

### Est-ce que cela fonctionne ?

Les sacs « biosourcés » contiennent encore du plastique qui malheureusement ne se dégradera pas complètement même dans des conditions de compostage domestique comme indiqué auparavant. Les conditions optimales d'humidité, de températures et d'aération ne sont pas toujours obtenues dans un composteur pour qu'une bonne dégradation de cette matière s'opère.

De plus, utiliser ce type de sac pour déposer les épluchures destinées au compostage en ayant le réflexe de le fermer, participe à une mauvaise dégradation (par manque d'oxygène). Cela génère des odeurs et une production de gaz à effets de serre !

Aussi, certains sacs se disent biodégradables mais ne le sont pas. En effet, c'est l'action de la chaleur et de la lumière qui décompose le matériau en minuscules granules de plastique. Cette pollution est moins visible mais presque plus dangereuse pour les milieux naturels.

### Quelles sont les véritables alternatives aux sacs de caisse ?

En ce qui concerne les achats alimentaires, l'idéal est le sac cabas réutilisable. Il permet d'éviter l'emballage de tous ces achats (notamment en marché) tout en étant plus solide et confortable. Il doit bien sûr être utilisé de nombreuses fois pour ne pas perdre son intérêt écologique.

Largement utilisé aux États-Unis, le sac en papier, biodégradable et recyclable est la meilleure alternative pour le compost. Il se dégrade très bien et permet un apport intéressant en matière carbonée dans le composteur. Egalement, l'utilisation du papier garantit également une gestion responsable de la ressource. Il faut bien sûr qu'il soit issu du recyclage ou de papiers FSC par exemple (issus de forêts gérées durablement).

**TRUCS & ASTUCES**

Avez-vous vraiment besoin d'un sac ?

- À la boulangerie, évitez de prendre un sac juste pour un sandwich
- Avec les gros légumes, collez l'étiquette ici
- Pensez à avoir toujours avec vous un sac réutilisable
- À la pharmacie, glissez la boîte de médicaments dans votre sac à main
- Gardez dans votre cabas à roulettes vos sacs de fruits et légumes pour vos prochaines courses

## L'INFO EN PLUS ... TOUS LES AGRUMES SE COMPOSTENT !

Citrons, pamplemousses, oranges ... peuvent rejoindre votre composteur à condition de couper en petits morceaux la peau de ces agrumes et de bien les mélanger aux autres déchets.

Les agrumes ne risquent pas d'acidifier votre compost (à moins d'être l'unique apport en déchets de votre composteur !) mais ils sont comme pour la plupart des fruits et légumes traités. le traitement principal est le thiabendazole qui est un fongicide permettant d'éviter l'apparition de moisissures et donc sa décomposition ! En grande quantité, il a un effet toxique sur les vers mais l'écosystème d'un tas de compost est suffisamment important pour permettre son élimination.

Mourad ILMAN

Ambassadeur du compostage

Tél : 06 77 63 93 15

Email : [compostage@sidefage.fr](mailto:compostage@sidefage.fr)

<http://www.sidefage.fr/reseau-des-guides-composteurs>

