

La décomposition: les différents facteurs

Pot témoin (le seul avec vers de terre)

Résultat au 28/11/13

- Terre
- Humidité
- Air
- Vers de terre
- Lumière
- Déchets

Résultat au 05/12/13

- Déchets: en décomposition on voit des filaments blancs

Résultat au 12/12/13

- Déchets: ils sont décomposés sauf les plastiques

Pot sans air (huile)

Résultat au 28/11/13

- Terre
- Humide
- Pas d'air
- Pas de vers de terre
- Lumière
- Déchets

Résultat au 05/12/13

- Déchets: ils ne sont pas décomposés

Résultat au 12/12/13

- Déchets: ils sont secs et on a un début de décomposition

Pot sans eau

Résultat au 28/11/13

- Terre
- Sec
- Air
- Pas de vers de terre
- Lumière
- Déchets

Résultat au 05/12/13

- Déchets: pas de décomposition

Résultat au 12/12/13

- Déchets: ils sont secs

Pot sans terre

Résultat au 28/11/13

- Pas de terre
- Pas d'humidité
- Air
- Pas de vers de terre
- Lumière
- Déchets

Résultat au 05/12/13

- Déchets: les déchets sont secs

Résultat au 12/12/13

- Déchets: les déchets sont secs

Pot sans lumière

Résultat au 28/11/13

- Terre
- Humide

- Air
- Pas de vers de terre
- Pas de lumière
- Déchets

Résultat au 05/12/13

-Déchets: les déchets commencent à se décomposer il y a des filaments blancs

Résultat au 12/12/13

-Déchets: ils sont décomposés sauf les plastiques

Pot témoin n°2

Résultat au 28/11/13

- Terre
- Humide
- Air
- Pas de vers de terre
- Lumière
- Déchets

Résultat au 05/12/13

-Déchets: en décomposition on ne voit pas de filaments mais de la moisissure verte

Résultat au 05/12/13

-Déchets: il y a de la moisissure verte et des filaments blancs

Observations diverses

Le plastique ne se décompose pas ou alors ce n'est pas visible. Les pots ne dégagent aucune odeur sauf le pot sans eau.

Conclusion au fil du temps

Il ne faudra pas mettre de plastique car il ne s'est pas décomposé (mais des recherches sur internet nous apprennent qu'il prend environ 450 ans à se décomposer). Les facteurs importants sont (dans l'ordre d'importance): la terre, l'air, l'humidité, les vers de terre mais la lumière ne joue pas de rôle. On pense que le compost ne produira pas d'odeur.

Source:

www.consoglobe.com