

Conclusion

Ce que j'ai appris :

Est-ce que tes activités réalisées t'ont permis de vérifier ton hypothèse de départ?

Est-ce que ton hypothèse de départ est vraie ou fausse? Explique pourquoi?

Ce que j'ai appris :

Les expériences en ligne du Prof Albert



Comment pourrait-on
faire du compost
en classe?



(3^e cycle – 5^e année)

Noms :

Cahier du ou de la scientifique

Observation



Qu'est-ce que tu connais sur le sujet?

Est-ce que le compostage est important? Pourquoi?



Autres questions pour susciter la discussion en classe

Quels sont les aliments qui se décomposent plus rapidement? Les déchets organiques entassés dans les sites d'enfouissement produisent du méthane, un important gaz à effet de serre. Vrai ou faux?
Saviez-vous qu'une famille de 4 personnes produit environ 715 kilos de matières à composter par année?

Problématique soulevée :
Comment pourrait-on faire du compost en classe?
(Selon toi, quelles seraient les étapes pour en faire?)

Mon hypothèse

Je pense que : _____

Mon journal de bord



Date : _____

| | Oui | Non |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Est-ce que mon compost dégage une odeur? Si oui, explique : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Est-il trop humide? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Est-il trop sec? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dégage-t-il de la chaleur? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Y a-t-il de la matière décomposée? Si oui, laquelle? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Commentaires, observations, actions posées, etc.

Mon journal de bord



Date : _____

Oui Non

Est-ce que mon compost dégage une odeur?

Si oui, explique :

Est-il trop humide?

Est-il trop sec?

Dégage-t-il de la chaleur?

Y a-t-il de la matière décomposée?

Si oui, laquelle?

Commentaires, observations, actions posées, etc.

Des renseignements utiles

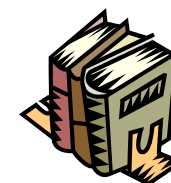
Complète la fiche des ressources consultées.

J'ai trouvé des photos (revues, journal...).



J'ai trouvé des livres qui traitent du compostage.

1. _____
2. _____
3. _____



J'ai trouvé des sites Internet où il est question du compostage (adresse complète)

1. _____
2. _____
3. _____



Suite à ma recherche, ce que j'ai appris :



Par la suite, avec un ou une camarade, lis les deux textes que ton enseignant ou ton enseignante te donnera. (Annexe 1)

Extrait de :

<http://www.compost.org/FrenchDomicile.html> (Annexe 1)

<http://environnement.wallonie.be/education/compost/avantagesducompost.htm>

(Annexe 2)

Expérimentation



Maintenant, j'expérimente!

Tout au long de mon expérimentation, je noterai mes résultats obtenus.

Pour réaliser mon expérimentation, je devrai penser à :



Mon journal de bord



Date : _____

Est-ce que mon compost dégage une odeur?
Si oui, explique :

Oui Non

Est-il trop humide?

Est-il trop sec?

Dégage-t-il de la chaleur?

Y a-t-il de la matière décomposée?
Si oui, laquelle?

Commentaires, observations, actions posées, etc.

Mon journal de bord



Date : _____

Oui Non

Est-ce que mon compost dégage une odeur?

Si oui, explique :

Est-il trop humide?

Est-il trop sec?

Dégage-t-il de la chaleur?

Y a-t-il de la matière décomposée?

Si oui, laquelle?

Commentaires, observations, actions posées, etc.

Mes résultats

Mon journal de bord



Date : _____

Oui Non

Est-ce que mon compost dégage une odeur?

Si oui, explique :

Est-il trop humide?

Est-il trop sec?

Dégage-t-il de la chaleur?

Y a-t-il de la matière décomposée?

Si oui, laquelle?

Commentaires, observations, actions posées, etc.

Mon journal de bord



Date : _____

| | Oui | Non |
|--|-----|-----|
|--|-----|-----|

Est-ce que mon compost dégage une odeur?

Si oui, explique :

Est-il trop humide?

Est-il trop sec?

Dégage-t-il de la chaleur?

Y a-t-il de la matière décomposée?

Si oui, laquelle?

Commentaires, observations, actions posées, etc.

Mon journal de bord



Date : _____

| | Oui | Non |
|--|-----|-----|
|--|-----|-----|

Est-ce que mon compost dégage une odeur?

Si oui, explique :

Est-il trop humide?

Est-il trop sec?

Dégage-t-il de la chaleur?

Y a-t-il de la matière décomposée?

Si oui, laquelle?

Commentaires, observations, actions posées, etc.