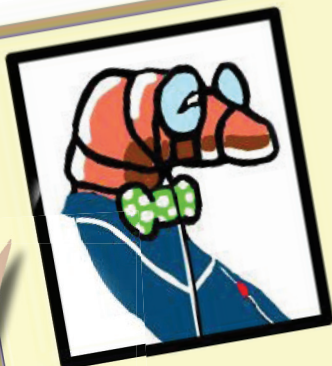


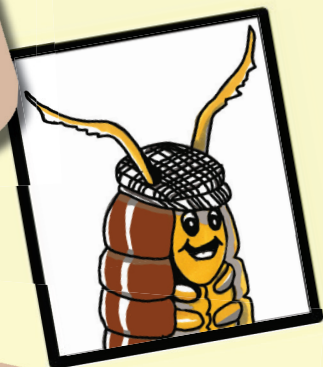
Les Mystères du compostage



TOP SECRET



Je me présente, moi c'est Norbert le ver de terre. Il paraît que je suis l'un des êtres vivants les plus précieux sur notre Terre, et surtout un très bon allié pour le jardinier. Je participe à la décomposition des biodéchets et permet une bonne aération dans le composteur.



Moi, c'est Claude le cloporte. Je raffole des morceaux de bois. Je me nourris également des déchets organiques du composteur et, en les digérant, je produis un merveilleux compost.



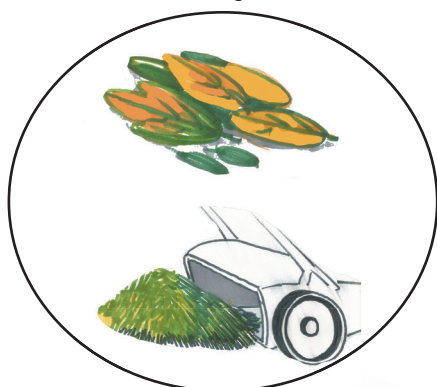
Partons ensemble à la découverte du compostage. Tu retrouveras Norbert, Claude et leurs amis, dans le livret pour découvrir les mystères du compost.

Le cycle du compostage

Déchets de cuisine



Déchets de jardin



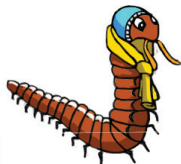
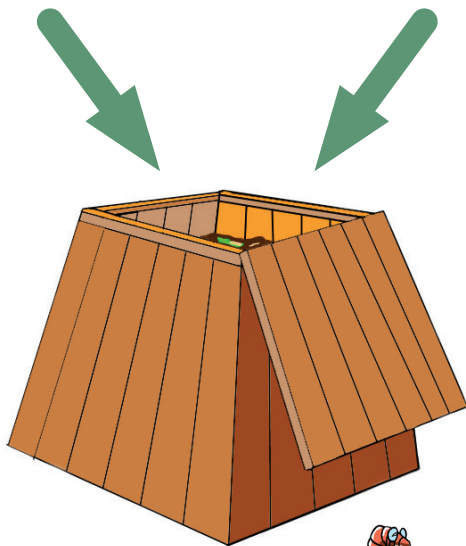
L'arrosage du compost

Un compost trop sec ne favorise pas la vie des vers de terre et autres micro-organismes. Ils ont besoin d'eau mais attention à ne pas inonder le compost.



L'aération du compost

Les organismes présents dans le compost ont besoin d'oxygène pour respirer. En plus, l'aération évite la production de mauvaises odeurs.



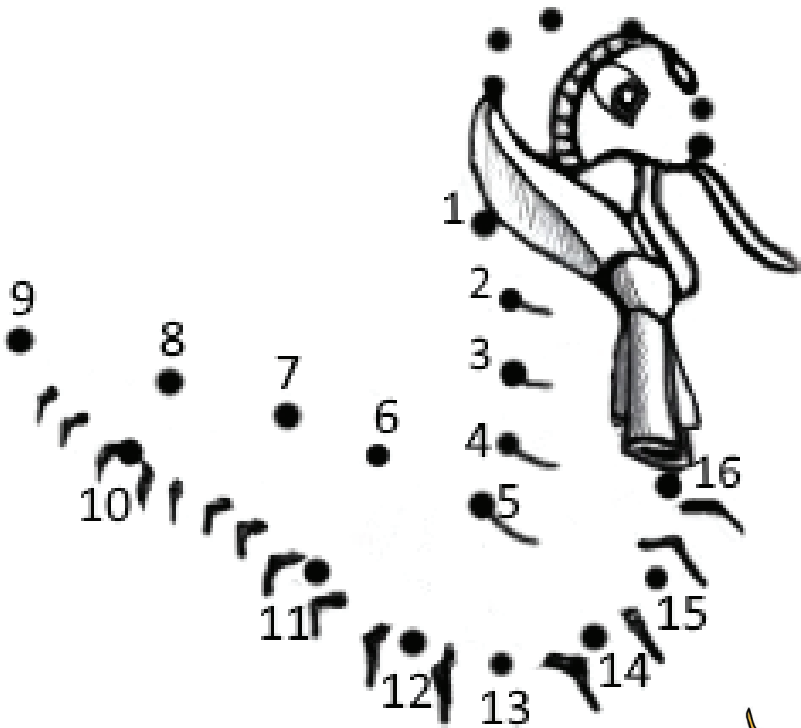
Nous, on transforme les déchets organiques (végétaux, restes de nourriture ...) en une sorte de terreau appelé compost, mais ça prend un peu de temps. En plus de nous donner à manger avec tes déchets, il faut penser à nous faire respirer alors remue le compost avec une fourche au moins une fois par semaine.

Découvre un autre personnage



Tu ne le sais pas encore, mais nous ne sommes pas les seuls dans le composteur. Alors joue à ce jeu et tu verras apparaître un autre acteur du compostage !

Consigne : Amuse-toi à relier les points du numéro 1 à 16, et devine la petite bête qui se dessine.



Je te présente Émile le mille pattes. Tu auras du mal à le voir dans ton composteur car il n'aime pas la lumière et préfère rester caché dans le compost.



Fabriquer et installer ton composteur



Pour cette activité, fais-toi aider d'un adulte.

Puisque nous sommes dans le recyclage, profitons-en pour réutiliser également des objets existants :

- Une fourche ou une pelle.
- 4 palettes en bois.
- 4 piquets en bois d'au moins 5 cm de diamètre.
- Un grillage à fines mailles.
- Une planche carrée de la même largeur que les palettes.
- Des clous et un marteau.



Maintenant, au travail :

1. Trouve l'endroit idéal pour installer le composteur (un endroit avec de l'ombre et du soleil selon le moment de la journée et si possible près du jardin).
2. Retourne la terre à l'endroit où tu veux installer le composteur.
3. Plante les piquets en carré pour obtenir une largeur égale à la dimension des palettes.
4. Fixe maintenant les palettes aux piquets en les clouant.
5. Place le grillage à l'intérieur de chaque côté du composteur contre les palettes.
6. Pose la planche sur le composteur, ce sera son couvercle.



Petite astuce :

Si tu n'as pas de jardin, il te reste une solution : le lombricompostage. Va sur internet et tape cette adresse : www.compostage.info

La recette du composteur

JE PEUX METTRE DANS LE COMPOSTEUR :

- Epluchures de fruits et de légumes (y compris les agrumes)
- Fruits et légumes abîmés
- Coquilles d'œufs broyées
- Marc de café avec son filtre
- Sachets de thé et de tisane (sans l'agrafe)
- Pain sec
- Essuie-tout sans produit
- Feuilles de journal salies par les épluchures
- Boîtes d'œufs en carton en petits morceaux
- Fleurs et plantes fanées
- Petites feuilles et branchages
- Tonte de pelouse en très petite quantité

JE NE METS PAS DANS LE COMPOSTEUR :

- Viande et poisson
- Couches et lingettes
- Corps gras : huiles et sauces
- Excréments et litières d'animaux
- Sacs et objets plastiques
- Poussières d'aspirateurs et balayures
- Gros branchages
- Liserons
- Plantes et fruits malades
- Coupes de thuyas et résineux

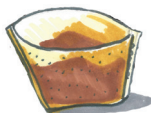
La bonne recette : mélange des déchets humides et des déchets secs pour obtenir un bon compost !

Ce qui est Vert, mou ou humide (ex : épluchures)

Ce qui est Brun, Dur ou Sec (ex : brindilles)



Entoure en vert les choses que tu peux mettre dans ton composteur et en rouge celles que tu ne peux pas.



Observe le compost



Afin de vérifier la bonne santé de ton compost, prend un crayon et le tableau ci-dessous.

Direction le jardin, devant ton composteur et observe ce qui se passe à l'intérieur....

Consigne : Ouvre le composteur et prend une poignée de compost dans ta main. Tu peux maintenant remplir le tableau.
(N'hésite pas à demander de l'aide à un adulte).

Ex :

Date	Compost Humide ou sec	Reconnais-tu des déchets ?	Présence de petites bêtes					
			Ver de terre	Cloporte	Araignée	Escargot	Mille patte	Moucheron
28/10/2018	Humide	Peau de banane	X	X		X		

Petite astuce :

Si ton compost est trop humide, pense à rajouter des brindilles, des feuilles mortes ou des copeaux de bois, et surtout à le mélanger.

Si ton compost est trop sec, n'hésite pas à laisser le couvercle ouvert lorsqu'il pleut, ou alors arrose le un petit peu.



























Et si tu as des doutes, référence-toi à la page 2 du livret pour revoir les grands principes du compostage.



Décode le message secret



Amuse-toi à décoder le message suivant :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
									
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
									
		U	V	W	X	Y	Z		
									

Voici le code :



Le mot à trouver est : _____



Un XXXXXXXX est un déchet biodégradable comme les déchets alimentaires, les déchets verts ou les papiers et cartons.

Le jeu des 7 différences



Ouvre bien l'oeil et trouve les 7 différences qui se sont glissées dans le second dessin. Lorsque que tu les as trouvés, tu peux te lancer dans un beau coloriage.



* réponse au dos du livret

Le jardinier aux cheveux verts



Quand ton compost est mûr, ramasses-en un peu et lance toi dans la création d'un jardinier ou d'une jardinière aux cheveux verts. Je te montre...

Matériel :



Et d'autres objets pour décorer le jardinier (des yeux à coller, des boutons, peinture pour le pot...).

1/ Mets le collant sur le bocal pour le tenir



2/ Tapisse le fond de graine de gazon



3/ Remplis le collant de terre et compost jusqu'en haut du bocal



4/ Fais un noeud et roule le collant pour faire une boule



5/ Tire un peu sur le collant et mets un élastique pour faire un nez !



6/ Trempe le haut de la tête (là où il n'y a pas de noeud) dans l'eau.



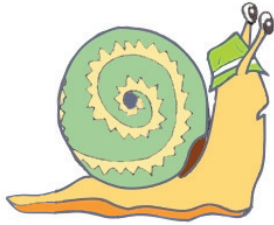
Maintenant, tu peux décorer ton personnage en lui rajoutant des yeux, une bouche...

7/ Pose la tête sur le pot de yaourt rempli d'eau



Comme une plante, j'ai besoin d'eau et de soleil. Tu verras, mes premiers cheveux pousseront en 15 jours. Alors, tu pourras me faire la coupe de ton choix !

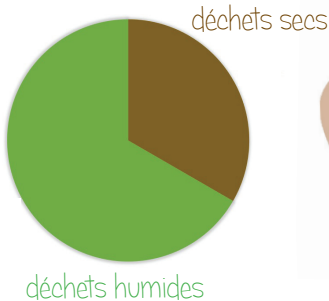
Mémo tri du compost



Découpe le long des pointillés et mets ce mémo-tri dans la cuisine pour aider toute ta famille à savoir ce qu'il faut mettre dans le composteur !

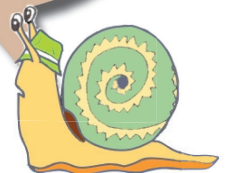
Type de déchets	Compostable	Non compostable
Déchets de cuisine	Coquilles d'œuf (à concasser) Epluchures de fruits et légumes Sachets de thé (sans l'agrafe) Marc et filtres à café Pain sec Restes de repas	Os Matières grasses Métaux, boîtes de conserves
Déchets de jardin	Feuilles Tonte de pelouse (en très petite quantité) Petits branchages Fleurs fanées Paille et foin	Charbon de bois Excréments d'animaux Végétaux malades Résineux
Autres sortes de déchets	Sciures et copeaux de bois Serviettes et mouchoirs en papier Boîte à œufs Journaux	Litière Poussière et sacs d'aspirateurs Papiers et cartons imprimés

Pour bien équilibrer le compost, pense à mettre 1/3 de déchets secs pour 2/3 de déchets humides.

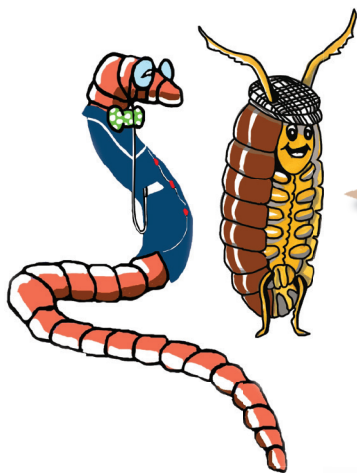


Petite astuce :

Utilise un seau à mettre dans la cuisine pour y déposer les déchets compostables !



Réponses jeu des 7 erreurs : le hérisson, la pelle, le composteur, l'oiseau, la haie à droite, une feuille de l'arbre et un bulbe dans la cagette
Réponse jeu du décodage du message : biodéchet



Maintenant que tu es un as du compostage. Tu vas pouvoir nous aider à vivre dans ton composteur. On se retrouve dans le jardin !!

A bientôt !



Contacts

Pour rappel, des composteurs sont proposés par les collectivités. Tu peux te rapprocher de ta Communauté de communes pour avoir plus d'informations sur le compostage.

Mayenne Communauté
10 rue de Verdun
53103 MAYENNE
02.43.30.21.21

Communauté de communes
du Bocage Mayennais
1 grande rue
53120 GORRON
02.43.08.47.47

Communauté de communes
de l'Ernée
Parc d'activités de la Querminais
53500 ERNÉE
02.43.05.98.80

