



Les déchets organiques, de l'or entre nos mains

- **Dans la cuisine, le jardin ou encore à la maison, un véritable gisement de matière organique nous entoure. Apprenons à les connaître et ne jetons plus au hasard.**



Côté cuisine : du déjeuner terminé (restes de repas, os, arêtes, filtre en papier, miettes de pain, laitages) aux épluchures de fruits et légumes.

Côté maison : du journal aux plantes d'intérieur en passant par les mouchoirs en papier, l'essuie-tout et la sciure.

Côté jardin : des fleurs fanées aux feuilles, aux fanes de légumes, tailles, branches, jusqu'au gazon.



"Mes épluchures de pomme de terre, c'est du 100% organique"



Qu'ils s'appellent "fraction fermentescible des déchets ménagers" ou "biodéchets", ce sont tous les restes putrescibles (déchets organiques susceptibles de se dégrader biologiquement par eux-mêmes), ainsi que les papiers et les cartons **soit 55% de la masse de nos poubelles.**

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie
Délegation Corrèze
www.ademe.fr/corrèze

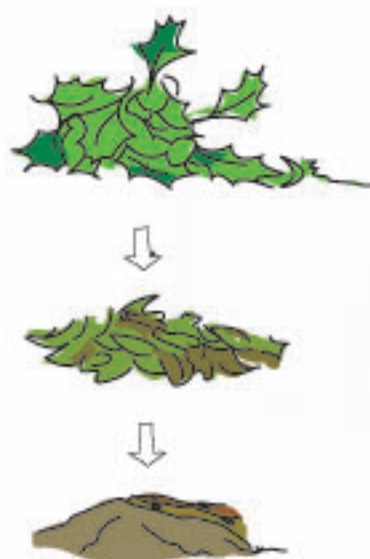


Du compostage au compost, une histoire biologique

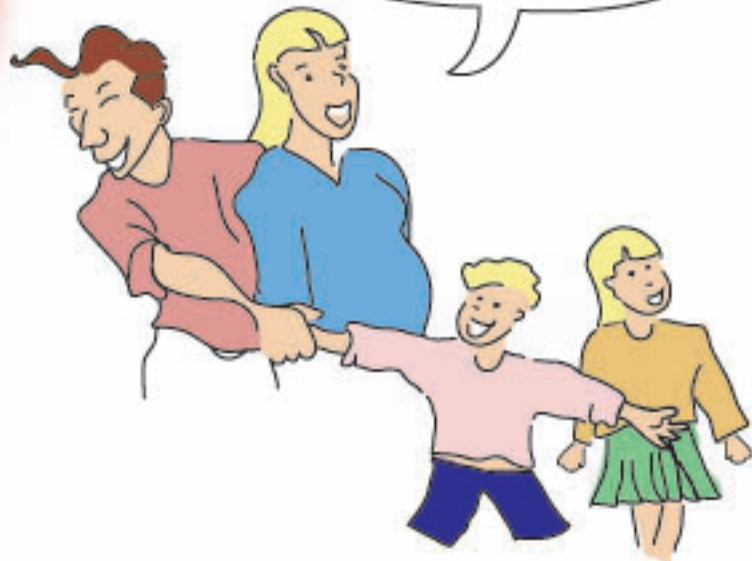
- **Que ce soit dans notre jardin ou dans des installations collectives, les déchets organiques se dégradent biologiquement et naturellement pour se transformer en compost.**

En présence d'eau et d'oxygène, et sous l'effet de micro-organismes présents dans la matière organique (champignons microscopiques, bactéries, ...), ils se transforment en un produit comparable à l'humus

C'est ce phénomène naturel et spontané que l'on appelle le **compostage**.



*"En un an,
une famille de 4 personnes
peut recycler environ 400 kilos
de déchets organiques sur
un total de 1600 kilos de déchets"*



- **Au bout de 6 à 12 mois,** on obtient un **amendement organique**, sorte de terreau d'excellente qualité, très utile en agriculture et en jardinage : le **compost** (à utiliser dans le respect des doses agronomiques).

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie
Délégation Lorraine
www.ademe.fr/lorraine

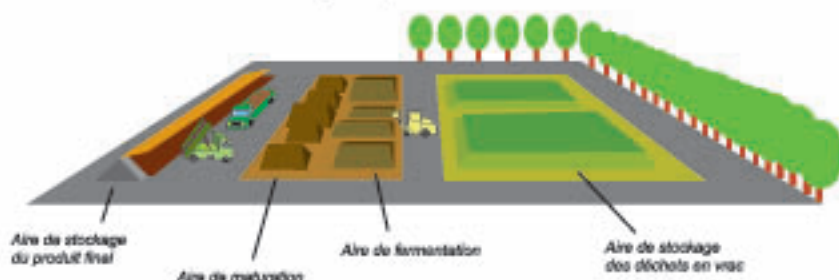


Le compostage à l'échelon de la collectivité : la plateforme

- Grâce au tri effectué par chacun, votre collectivité peut organiser la collecte d'une matière immédiatement transformable sur la plateforme de compostage.



Sur la plateforme de compostage, des techniques industrielles permettent de maîtriser la biodégradation des matières organiques.



Pour un résultat optimal, et avant la commercialisation du produit fini auprès des professionnels et des particuliers, les techniciens de la plateforme interviennent à plusieurs niveaux :

"Sur la plateforme, je participe au traitement des déchets organiques"



- ils éliminent à l'arrivée sur le site les déchets non organiques (bouts de verre, morceaux de fer, résidus de plastique, ...)
- ils mélangent et broient la matière pour obtenir un produit homogène ;
- ils forment des andains qui sont fréquemment retournés et arrosés.
- enfin, ils stockent le compost avant utilisation.

Un exemple en Lorraine : la "composterie" créée à Marbache par la Communauté de Communes du Bassin de Pompey, qui reçoit près de 6000t/an de biodéchets.

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie
Orléans Lorraine
www.ademe.fr/lorraine



Je composte, tu compostes, il... le compostage individuel

- **Le compostage individuel demande un petit espace à l'extérieur. En tas ou en bac, choisissez votre méthode.**

Le compostage individuel est une opération bénéfique car il participe à la réduction de la quantité d'ordures ménagères gérée collectivement et ainsi, limite le recours à l'incinération ou à l'enfouissement.



Le compostage en tas

Vous regroupez les organiques directement sur le sol, en un tas d'environ 50 centimètres à 1,5 mètre de hauteur.

Peu contraignante en terme de volume, cette méthode est lente car le compost est soumis aux intempéries (7 à 8 mois).



Le compostage en bac

Vous stockez les organiques à composter dans une structure en bois, en métal ou en plastique (appelée composteur, qui est un équipement acheté ou autoconstruit). En prenant peu de place et en étant à l'abri, le composteur permet une décomposition homogène et rapide (4 à 5 mois).



*"Au fond de mon jardin,
j'ai mon petit tas de compost"*

Grâce au compostage individuel, des économies peuvent être réalisées sur la gestion des déchets.



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie
Délegation Lorraine
www.ademe.fr/lorraine



Le mode d'emploi pour un bon compost

- **La transformation des matières organiques est naturelle. Respectez quelques règles de base et vous obtiendrez un compost de qualité.**



- **règle n°1 : Fragmenter, écraser ou broyer** les organiques difficiles à composter : les végétaux durs, longs et encombrants, et autres déchets, doivent être sectionnés pour faciliter l'action des micro-organismes.
- **règle n°2 : Diversifier** les déchets en couches sèches et humides ; il faut les mélanger pour obtenir un bon équilibre entre les branches, les déchets de cuisine, le papier, les tontes de gazon ...
- **règle n°3 : Brasser, aérer et mélanger** pour oxygéner les micro-organismes : si l'air ne circule pas, il y a un risque d'asphyxie.
- **règle n°4 : Surveiller** l'humidité : si elle est insuffisante, les organiques deviennent secs, les micro-organismes meurent et le processus s'arrête. Par contre, en cas d'humidité excessive, la température baisse et freine la fermentation.

Surveiller son compost reste le secret de la réussite.



"Grâce à mon compost, je vais avoir un amendement organique de qualité pour mes plantations"



EXPOSITION A L'INITIATIVE DE L'ADDEME AQUITAINE

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie
Délegation Lorraine
www.ademe.fr/lorraine



Chacun son rôle pour un compost parfait

"Mes épluchures
de pomme de terre,
c'est du 100% organique"

"En un an,
une famille de 4 personnes
peut recycler environ 400 kilos
de déchets organiques
sur un total de 1600 kilos
de déchets"

"Aujourd'hui, il est nécessaire de développer,
de consolider, d'être transparent
sur l'ensemble du cycle
des déchets organiques"

"Dans ma cuisine,
j'ai 3 contenants dont 1
pour mes déchets
organiques"

"Grâce à mon compost, je vais avoir un amendement
organique de qualité pour mes plantations"

"Sur le plateau-forme, je participe
au traitement des déchets organiques"

"Au fond de mon jardin,
j'ai mon petit tas de compost"

