



BioclimaKIT

**Le guide du
compostage
et du lombricompostage**



QUI SOMMES NOUS ?

Petite entreprise à taille humaine, **BioclimaKIT** a démarré en Mars 2021. L'idée du concept a émergée lors du premier confinement après une prise de conscience de Nicolas Senié, le fondateur, sur les habitudes alimentaires et une envie de remettre le potager au coeur de notre système alimentaire.



La vision BioclimaKIT

“ Pour certain le Post Covid 19, c'est le monde d'après, pour nous c'est le top départ d'un monde nouveau. ”

Nico, le fondateur.

Chez **BioclimaKIT**, nous avons choisi un angle d'attaque pour enclencher cette transition écologique chez un maximum de personnes : le **compostage**. C'est un geste simple qui questionne nos habitudes.

Une épluchure de carotte, ou de pomme, est-elle un déchet ?



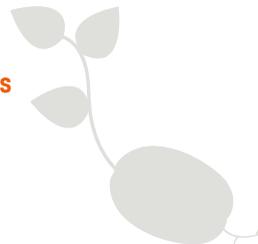
NON !

C'est une ressource pour le sol, par l'intermédiaire du compostage.



Composter, c'est **nourrir le sol qui nous a nourri**. C'est le niveau élémentaire du recyclage, accessible à tous. **Tous le monde** peut le faire, sans machine sophistiquée. **En évitant le déplacement de la matière organique, on évite des émissions de CO₂.**

Enfin, on réduit son **empreinte carbone** mais surtout, on fait un **premier pas vers un monde plus durable**.... commencez avec nous, et c'est sûr, **vous aurez envie de continuer !**



SOMMAIRE

- 1 QU'EST CE QUE LE COMPOSTAGE ?
- 2 INSTALLER SON COMPOSTEUR
- 3 LE COMPOSTEUR EN BOIS BIOCLIMAKIT
- 4 COMMENT MAINTENIR SON COMPOST EN BONNE SANTÉ ?
- 5 QU'EST CE QUE LE LOMBRICOMPOSTAGE ?
- 6 LE LOMBRICOMPOSTEUR À PLATEAU
- 7 LE LOMBRICOMPOSTEUR À ENTERRER BIOCLIMAKIT
Quels biodéchets lombricomposter ?
- 8 LE LOMBRICOMPOSTEUR À ENTERRER - MODE D'EMPLOI
- 9 ET SI ON FAISAIT LES DEUX ? FAIRE POUSSER ET COMPOSTER
- 10 POUR EN SAVOIR PLUS
- 11 ALORS, ON COMPOSTE ?



*J'adore un **sol vivant**, c'est ce qu'il y a de meilleur pour ma santé !*

QU'EST CE QUE LE COMPOSTAGE ?

Le compostage est un **processus naturel** de transformation des matières organiques (restes de cuisine et végétaux de jardin) par des champignons, des bactéries, des insectes, des vers de terre. Tout ces auxiliaires ont besoin d'oxygène pour fabriquer cet amendement bon pour le sol : **le compost**. Ce processus est un moyen écologique, **simple**, efficace et bas carbone pour prendre soin de votre jardin et de vos plantations.



Le saviez-vous ?



Pour le jardinier, le compost est un allié précieux. Il **favorise la vie** et améliore la structure du sol, il l'aide à mieux retenir l'eau. Les plantes en sont plus fortes.

33% de votre poubelles sont des **biodéchets***

* Matière organique sous forme de restes d'assiettes, de cuisine et végétaux de jardin.

Pourquoi composter ?

- Pour gagner du temps, faire des **économies** en vous déplaçant moins en déchetterie, en achetant moins de terreau, en arrosant moins.
- Pour alléger le poids de votre poubelle de 33% en transformant une partie de vos déchets de cuisine et de jardin en une **ressource**.
- Pour améliorer la **fertilité** de votre jardin sans produits chimiques.

INSTALLER SON COMPOSTEUR

Choisir la matière de son bac

Vous pouvez choisir de composter en tas au fond de votre jardin, ou d'organiser votre espace de compostage pour le rendre plus pratique.

Bac en bois

Esthétique
Solide



Bac en plastique

Aucun entretien



Où placer son composteur ?

- ➔ Pas trop loin de votre maison pour y jeter vos biodéchets quotidiennement. Cela évite la fermentation et les mauvaises odeurs dans votre bio-seau.
- ➔ Pas trop près de chez votre voisin, qui pourra vous demander de l'enlever.
- ➔ Pas trop près d'une source d'eau.

Configuration recommandée : 3 bacs de compost, pourquoi ?

Bac d'apport

Reçoit les **matières fraîches** quotidiennes.

Bac de maturation

Accueille le compost en **phase de maturation**, le temps que le bac d'apport se remplisse de nouveau.

Bac de structurant

La **matière carbonée** (feuilles mortes, brindilles..) indispensable au mélange du bac d'apport.

LE COMPOSTEUR EN BOIS BIOCLIMAKIT

Écoconception



BioclimaKIT

Le bois est un matériau renouvelable. Une forêt, bien gérée, repousse. La filière bois est une des moins émettrice en CO₂. Une matière naturelle pour un processus naturel. Idéal dans un jardin. C'est notre choix .

Pour une durée de vie plus longue, entretenez votre composteur en bois.

Composter c'est 50 / 50



Le thermomètre permet de contrôler la phase de montée en température. Au delà de 70°C on parle d'hygiénisation du compost.

50% de VERT

Les matières humides (biodéchets : restes de cuisine, restes de repas, végétaux) contiennent de l'azote nécessaire à l'activité des bactéries.

50 % de BRUN

Les matières sèches, aussi appelées "structurant" (feuilles mortes, branches coupées, paille, carton...) fournissent les éléments précurseurs de l'Humus et créent les poches d'air nécessaires à l'activité des champignons et la micro-faune.

Compost homogène : compost mature !



Astuce



À chaque apport, respectez ces **3 gestes** :

- 1 - Vider son bio-seau
- 2 - Mélanger à la couche précédente
- 3 - Recouvrir de Brun

Vous assurez ainsi un bon mélange, une bonne aération et vous empêchez les mouches de s'installer.

COMMENT MAINTENIR SON COMPOST EN BONNE SANTÉ ?

➤ **S'il est trop humide**, il va sentir mauvais. Ajouter des déchets secs : sciure du bois, feuilles mortes, broyat de bois et bien aérer votre tas à l'aide d'une fourche.

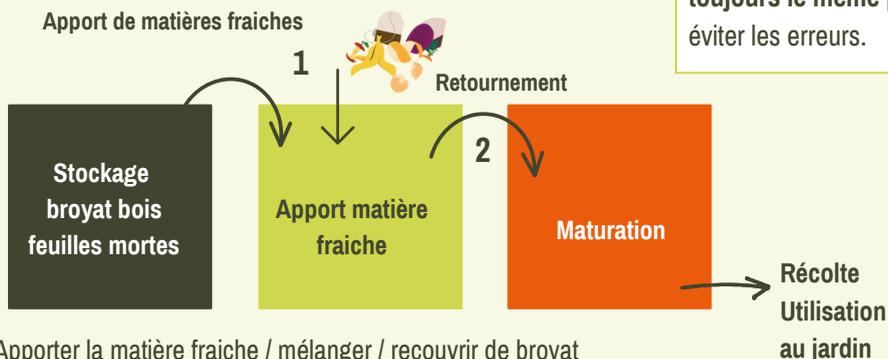
➤ **S'il est trop sec** : il va mal se décomposer

➤ En été, ne pas hésiter à ouvrir le couvercle un soir d'orage pour **l'arroser**, s'il est trop sec.

➤ **Aérer à la fourche** pour apporter de l'oxygène aux décomposeurs de matière organique.

CYCLE DE VIE DU COMPOST

Des consignes simples



- 1 - Apporter la matière fraîche / mélanger / recouvrir de broyat
- 2 - Quand le bac d'apport est plein le retourner dans le bac de maturation
- 3 - recommencer à remplir le bac d'apport

Astuces

Le circuit est ainsi **toujours le même** pour éviter les erreurs.

Au jardin, quoi mettre dans son composteur ?

➤ Restes de récoltes de potager, plantes et fleurs fanées

➤ Mauvaises herbes non montées en graines

➤ Tontes de pelouse séchées (petites quantités)

➤ Feuilles mortes

➤ Petits branchages broyés

➤ Foin, copeaux, sciure de bois non traités

4

Astuces

En cuisine, stockez vos déchets dans un bio-seau fermé si vous ne vous rendez pas au composteur chaque jour. Pensez à mettre une couche de matières carbonées dans le fond pour absorber les jus (feuilles mortes, morceaux de carton...)

QU'EST CE QUE LE LOMBRICOMPOSTAGE ?

Le lombricompostage, aussi appelé "vermicompostage" permet la **décomposition** puis la **transformation** de nos déchets organiques. Ce procédé naturel va **recycler nos épluchures de fruits et légumes du quotidien en nourriture pour nos plantes et notre terre.**



La dégradation des déchets verts va libérer l'eau qu'ils contiennent. Ainsi, il n'est pas nécessaire d'arroser les déchets du lombricomposteur pour qu'il fonctionne correctement parce qu'il sera toujours suffisamment humide. Avec un certain taux d'humidité, le lombricomposteur produit du jus : **lombrithé.**

Le saviez-vous ?



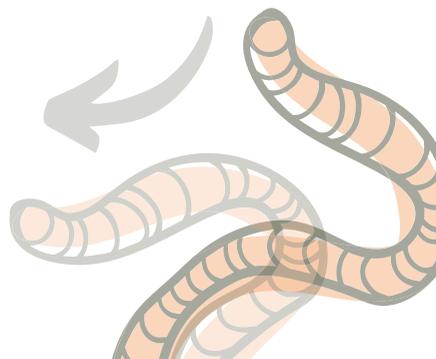
Le lombricompost est un amendement riche en éléments nutritifs pour les végétaux. Il améliore l'aération, la structure du sol et augmente sa capacité de rétention d'eau.

Les vers de compost

Le lombricompostage est une technique de compostage qui utilise exclusivement des **vers de compost**. Cela revient à faire un élevage de vers avec l'objectif de créer les conditions favorables à la multiplication de l'espèce.

L'intérêt ?

Chaque vers peut manger son poids chaque jour en biodéchets. Plus ils se reproduisent, plus ils sont nombreux et plus vite vous transformez vos biodéchets en compost.



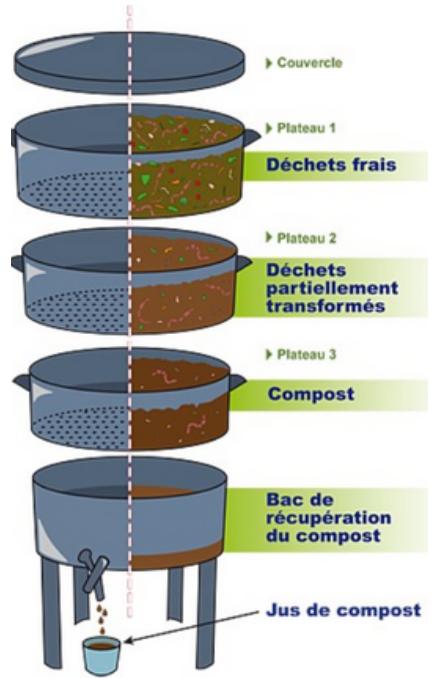
LE LOMBRICOMPOSTEUR À PLATEAU

Le lombricomposteur à plateau

Plusieurs plateaux sont placés les uns sur les autres et permettent une rotation des bacs aisément laissant ainsi le lombricompost en cours de maturation en bas et la dépose des déchets en haut.

MODE D'EMPLOI

- 1 Mettre en place le lombricomposteur.
- 2 Préparation de la litière du lombricompost
- 3 Déposer les vers dans le premier plateau.
- 4 Attendre 3 à 4 jours avant le premier apport.
- 5 Apporter quelques épluchures.
- 6 Augmenter progressivement les apports.



Astuces

Constituez une litière de 20-25 cm d'épaisseur contenant : de la matières riches en carbone (journal), 4cm de terreau, une poignée de sable, de l'eau pour humidifier, une toute petite quantité de matière organiques.

Rôle de la litière

Faire en sorte que les vers de compost s'y sentent bien.

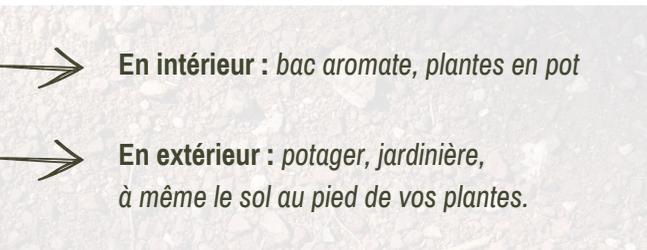
1. Retient l'humidité.
2. Permet une bonne aération jusqu'au fond du lombricomposteur.
3. Constitue l'apport carboné.

LE LOMBRICOMPOSTEUR À ENTERRER

Notre choix : le lombricomposteur à enterrer



➤ Où l'enterrer ?



➔ En intérieur : *bac aromate, plantes en pot*

➔ En extérieur : *potager, jardinière, à même le sol au pied de vos plantes.*



➤ À quoi servent les trous du lombricomposteur ?

Les vers de compost se baladent à l'intérieur du bac / pot. Ils se nourrissent dans leur garde-manger rempli de biodéchets : le lombricomposteur.

Le saviez-vous ?



En ajoutant vos matières organiques **régulièrement**, vous recyclez vos épluchures de fruits et légumes tout en apportant un **amendement naturel** à votre terre.

Quels biodéchets **lombricomposter** ?

En cuisine

SOUVENT

Épluchures et restes de fruits et légumes.
Marc de café et filtre.
Sachets de thé.
Coquille d'oeuf broyées.
Bandelettes de papier journal.
Mouchoirs, essuie-tout.
Tickets de caisse



DE TEMPS EN TEMPS

Pomme de terre et agrumes.
Reste de repas et féculents.
Pain rassis.
Épluchures d'ail ou d'oignons.
Trognon de chou coupé en morceaux.
Croûte de fromage.
Carton de pizza.
Feuille morte.

JAMAIS

Produits laitiers.
Viande, os, gras, poisson, arrêtes, déchets de fruits de mer.
Restes de repas en grande quantité.
Les couches.
Poussières d'aspirateur.
Plastique, métal, le verre...



LE LOMBRICOMPOSTEUR À ENTERRER - BIOCLIMAKIT



BioclimaKIT

MODE D'EMPLOI

1

Choisir l'emplacement dans votre bac/pot de fleur ou jardinière. Enfoncer votre lombricomposteur dans la terre afin de ne plus voir les derniers trous

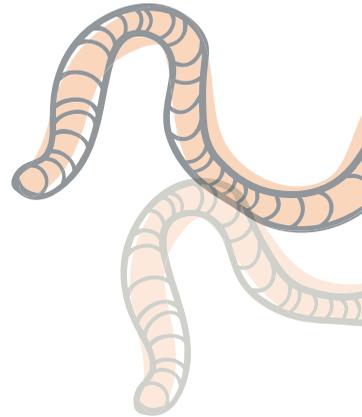


2

Remplissez votre tube avec vos épluchures de fruits et légumes biodégradables coupés en petits morceaux afin d'accélérer le travail des vers.

3

Ajouter les vers de compost. Placez-les autour du tube lombricomposteur, ils vont s'enfouir dans le sol, et se nourrir dans le tube.



4

Au bout d'un moment, votre tube en terre cuite est rempli de lombricompost, il est alors temps de le vider et le répartir directement au pied de vos plantes.





Bioclima**KIT**

ET SI ON FAISAIT LES DEUX ? FAIRE POUSSER ET COMPOSTER

Notre bac potager avec composteur intégré



Vous possédez un balcon, une terrasse ou un jardin ? Le bac potager est totalement **autonome**.

Grâce à son réservoir d'eau, il peut rester jusqu'à plus de **3 semaines en autonomie** !



AUTONOMIE D'EAU

Avec une réserve d'eau. Économie de 60% d'eau par rapport à un arrosage par aspersion.



UN SOL FERTILE

Avec un composteur. Les vers de compost sont les meilleurs fertilisants naturels. Intégrés à votre bac, ils apportent tous les nutriments nécessaires à vos plantes.



LA BONNE PLANTE AU BON ENDROIT

Nous composons nos kits de plantes en fonction de votre exposition au soleil : **ombre, mi-ombre, plein soleil**.



L'objectif

Apporter aux néo-jardinier, la fierté de cultiver son propre potager tout en **valorisant ses biodéchets** en compost. Retrouver une forme de bien être alimentaire.



POUR EN SAVOIR PLUS



LOI AGEC

OBLIGATION LÉGALE : Tri à la source des déchets alimentaires pour tous au
1er janvier 2024.

Pour vous aider à trouver une solution adaptée à vos besoins, nous nous entourons d'acteurs locaux et nationaux pour mettre en œuvre la filière prévention et gestion de proximité des biodéchets.

Le Collectif Biodéchets Pays Basque

BioclimaKIT - Membre fondateur



Le **Collectif Biodéchet Pays Basque** est composé de cinq structures actrices du compostage dans les Pyrénées-Atlantiques. Elles se sont regroupées pour **répondre aux besoins de toutes et tous en ce qui concerne la gestion de proximité des biodéchets.**

Vers un mode de vie durable

Composter, c'est recycler nos matières organiques. Nous œuvrons dans le sens des objectifs de développement durable (ODD) établis par l'Organisation des Nations Unies.



12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



BioclimaKIT adhérent du réseau compost citoyen



Le Réseau Compost Citoyen : association nationale qui promeut la **prévention** et **gestion de proximité des biodéchets.**



Alors, on **composte** ?

MADE IN
FRANCE



Nos lombricomposteurs à enterrer

Initiation au compostage

VOLUME

0,7 L

1,2 L



3 L



8 L

UTILISATION

OCCASIONNELLE

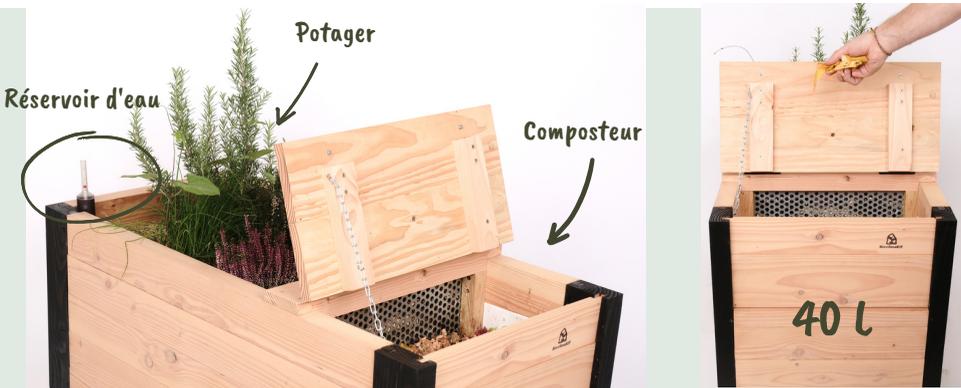
Pour débuter avec vos enfants !



QUOTIDIENNE

Pour recycler vos épluchures !

Nos bacs potager avec composteur intégré - (*fabrication sur mesure*)



Nos composteur collectif - (*fabrication sur mesure*)



NOTRE OBJECTIF

Vous faire aimer le compostage pour **réduire**
votre empreinte carbone.

Un geste simple, accessible à tous !

NOS VALEURS



ETHIQUE



**CIRCUIT ULTRA
COURT**



LOW TECH



**ECONOMIE
CIRCULAIRE**

Notre ambition

Participer à la création d'un monde durable.





BioclimaKIT

Composter, jardiner, vivre mieux !

Contact



06 81 63 58 75



contact@bioclimakit.fr



www.bioclimakit.fr



Atelier n°13, zone
d'activité, MARTIN
ZAHARENIA
64122 URRUGNE



Instagram

facebook **LinkedIn**