



# LE COMPOSTAGE : POUR REDUIRE ET VALORISER LES DECHETS EN CENTRE DE LOISIRS

## Quelques ouvrages pédagogiques disponibles au centre de ressources de la MNE-RENE 30

### Livres, carnets et mallettes pédagogiques

**La boîte à compost : un outil pédagogique sur le compostage en Provence-Alpes-Côte d'Azur** / GERES ; GRAINE PACA. - Un livret de connaissances, un classeur de fiches pédagogiques, des loupes, un jeu de cartes, six sacs à toucher, deux affiches, un cédérom.



Cet outil pédagogique est conçu pour être modulable en fonction de l'objectif poursuivi : d'une simple action de sensibilisation générale jusqu'à l'acquisition de nouveaux comportements des participants. Il est destiné aux enseignants, animateurs et éducateurs qui souhaitent mener une animation sur le compostage, sur les déchets, ou plus largement sur le développement durable, auprès de publics de tous âges.

**"Le sol m'a dit..." : à la découverte du sol et de ses habitants** / Stéphanie Dupont ; Claire Harpet ; Julie Porsain ; Emmanuel Cappe. Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature (FRAPNA), 2009. - 1 livret théorique, 1 carnet d'activités, 1 CD d'activités, des planches d'identification, 1 poster, 1 imagier du sol.

Cet outil pédagogique a pour objectif de mieux appréhender le sol et ses habitants, de se familiariser avec ses propriétés, de découvrir ses fonctions et de comprendre en quoi la pression anthropique le menace.



**La face cachée du sol : Geheimnisvoller Boden** / ARIENA, 2015 . - 21 p. ISBN : 979-1-09-355600-0

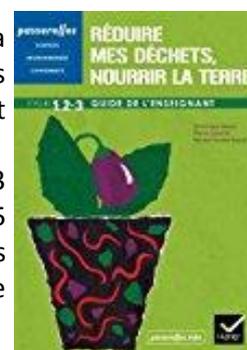


Destiné aux classes de CM1 et CM2, ce cahier pédagogique nous invite à découvrir la vie cachée du sol. Occulté par les forêts, les cultures, les habitations ou d'autres infrastructures qui le recouvrent, le sol est souvent considéré comme un simple support inerte. Mais de quoi est constitué un sol ? Existe-t-il des êtres qui y vivent ? Quelles sont leurs rôles ? Quelles menaces pèsent sur le sol ? Autant de questions qui trouveront réponses dans les pages de ce cahier ainsi que par les nombreuses investigations que pourront mener les élèves en classe et sur le terrain.

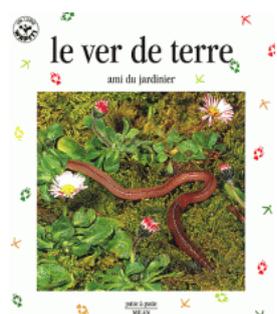
**Réduire mes déchets, nourrir la Terre : activités cycles 1, 2 et 3 ; guide de l'enseignant** / Dominique Bense ; Pierre Césarini ; Karine Pucelle-Gastal . Hatier, 2011. 95 p. (Passerelles. Sciences environnement citoyenneté) . ISBN 978-2-218-94594-6.

L'objectif de ce guide pédagogique est de promouvoir et faciliter le compostage à la source des biodéchets. Après avoir abordé en détail le tri sélectif, les enfants étudient la part biodégradable des déchets. Ils découvrent l'intérêt écologique et économique du compostage comme du lombricompostage.

Le guide comprend un module d'activités composé de 9 séances pour le cycle 3 (8-12 ans), 8 séances pour le cycle 2 (6-8 ans) et 7 séances pour le cycle 1 (3-5 ans), et des séances optionnelles. Des fiches photocopiables et des protocoles d'évaluation sont aussi fournis. L'ouvrage se termine par un éclairage scientifique et un éclairage pédagogique.



**Le ver de terre, ami du jardinier** /, Valérie Tracqui ; Bernard Baranger. Milan, 1996. -29 p. (Patte à patte). ISBN 978-2-84113-429-8.



Tout rond, tout nu, le ver de terre paraît bien connu ! Pourtant, ce travailleur infatigable a une vie pleine de secrets. Il digère, transforme et aère la terre, en s'enfonçant à plus de trois mètres de profondeur. Il est aussi capable de percevoir les vibrations du sol et fabrique des cocons. Si vous voulez le voir à l'œuvre, faites un élevage !

## Pour monter un projet ...

### Guide pratique pour bâtir des activités de jardinage : Temps d'Activités

**Périscolaires** / Groupement national interprofessionnel des semences et plants, 2014. 27 p. ISBN 978-2-363-97122-7.

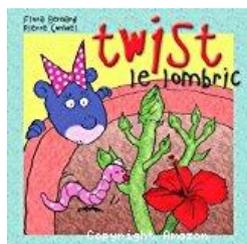
Dans un premier temps, ce guide apporte une aide concrète pour les porteurs d'un projet d'activités de jardinage dans le cadre des TAP (Temps d'Activités Périscolaires). Il sert de source d'informations et de conseils pratiques (comment monter un dossier pour la création d'un jardin spécifiquement dédié aux TAP). La seconde partie du guide présente une programmation d'activités de jardinage au fil des saisons (création d'un bac à compost, la fabrication d'un hôtel à insectes, la mise en place d'une rocaille, etc.), ainsi que douze fiches détaillant le déroulement des séances.



[http://www.gnis.fr/files/PRESSE/Guide\\_Pratique\\_pour\\_batir\\_des\\_activites\\_de\\_jardinage.pdf](http://www.gnis.fr/files/PRESSE/Guide_Pratique_pour_batir_des_activites_de_jardinage.pdf)

## Albums jeunesse

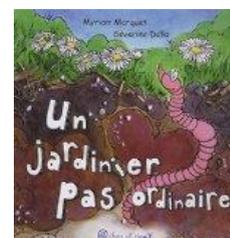
**Twist, le lombric : Maman, on va sauver la planète !** / Flora Bernard ; Pierre Cornuel. Viatao, 2009. 32 p. (Petit Tao). ISBN : 978-2-359-08016-2.



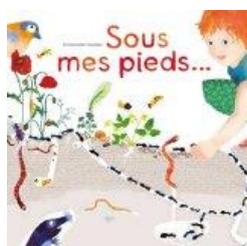
Zoé est triste. Son hibiscus ne va pas bien. Ses fleurs sont ternes et ses feuilles sont toutes flétries. Heureusement, son ami Twist le lombric sait ce qu'il faut faire. Il fait appel à ses cousins et demande à Zoé de leur donner des déchets à manger... En fin d'album, un cahier pratique permet aux enfants et aux parents de fabriquer un lombricomposteur et de trouver tous les bons plans pour s'initier au lombricompostage.

**Un jardinier pas ordinaire** / Myriam Marquet; Séverine Dalla. - Arthur et cie, 2009 . ISBN : 978-2-953133-76-9.

Cet ouvrage propose de découvrir de manière ludique et humoristique le mode de vie des vers de terre et leur rôle écologique, à travers les aventures de Fil le jardinier, un sympathique lombric.



**Sous mes pieds : la vie du sol** / Houssais, Emmanuelle Houssais ; les Éditions du Ricochet, 2016. 30 p. ISBN 978-2-352-63153-8

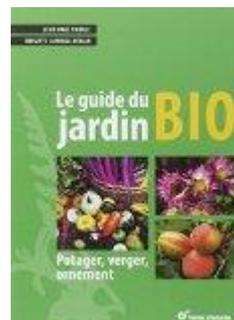


Sous nos pieds, le sol est vivant! Ce livre invite à la découverte de la vie cachée des vers de terre, cloportes, collemboles et compagnie, en présentant des coupes de sols illustrées pour voir l'organisation de la vie sous terre au fil des mois.

## Ouvrages généraux

**Le guide du jardin bio : potager, verger, ornement** / Thorez, Jean-Paul, Auteur; Lapouge-Déjean, Brigitte. Terre Vivante, 2009, 429 p. ISBN 978-2-914717-55-7.

L'outil indispensable pour cultiver vos légumes, vos fruits et orner votre jardin ! Découvrez comment concilier beauté et productivité, respect de l'environnement et de la santé. Choisissez, parmi la sélection de légumes, aromatiques, fruitiers, fleurs, arbres et arbustes, les espèces que vous souhaitez cultiver, et suivez les conseils des auteurs grâce à des fiches techniques, des dessins, un cahier pratique avec les gestes du jardinage bio, les calendriers des travaux, des cartes climatiques, une sélection d'adresses utiles, un glossaire...



**Des auxiliaires dans mon jardin ! : les attirer, les loger, les nourrir** / Leclerc, Blaise Leclerc ; Gilles Leblais. Terre vivante, 2015. 130 p (Facile & bio). ISBN 978-2-360-98163-2.



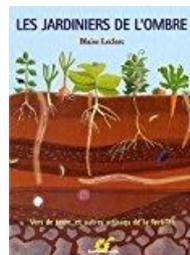
Le jardinier est entouré d'animaux qui l'aident à cultiver ses fleurs et son potager sans produits chimiques. Ce livre dresse la liste illustrée de la faune du jardin. On apprend à identifier, attirer, loger et nourrir les animaux auxiliaires grâce aux nombreux conseils.

**Je réussis mon compost et lombricompost** / Ludovic Martin; Éric Prédine; Pascal Martin. - Terre vivante, 2011 . - 79 p. ISBN : 978-2-360-98045-1.

Après une partie théorique sur les techniques de compostage, ce livre vous permettra de mettre en place un compost ou un lombricompost selon vos besoins et possibilités avec des trucs et astuces pour le réussir.



**Les jardiniers de l'ombre : vers de terre et autres artisans de la fertilité** / Blaise Leclerc. Terre vivante, 2005. 126 p. ISBN 2-904082-95-6.

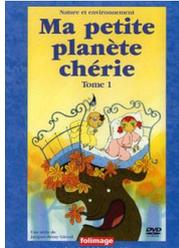


Des vers de terre aux bactéries, les habitants du sol détiennent les clés de la fertilité du jardin. Ce livre nous fait découvrir leur univers fascinant. Il nous invite du même coup à les protéger et à les nourrir tout au long de l'année avec du compost, du mulch, des engrais verts. Pour qu'ils deviennent des auxiliaires encore plus efficaces. Pour que nos jardins deviennent encore plus beaux et plus productifs.

## DVD :

**La cabane de Pépé : que faire de nos déchets ?** -  
/ Folimage, 2008. - + 1 livret d'accompagnement. - (Les fiches planète; 2).

Destiné aux enfants à partir de 4 ans, ce DVD propose, à travers la visite de deux jeunes enfants chez leur grand-père, de les sensibiliser à la notion de déchets, de tri et de recyclage. Le livret propose des conseils pour avoir un comportement respectueux de l'environnement, un quiz, et des jeux.

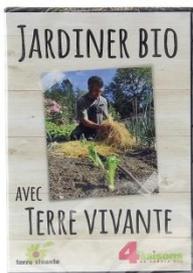


**Ma petite planète chérie** / Jacques-Rémy Girerd. Folimage, 1996. 65 mn + 1 livret d'accompagnement. - (Nature et environnement; 1)

**Ma petite planète chérie** / Jacques-Rémy Girerd ; Jean-David Abel. -  
Folimage, 1997. 64 mn. - (Nature et environnement; 2 .



**Jardiner bio avec Terre Vivante** / Terre vivante, 2015.



Le centre de découverte "Terre Vivante" a tourné 12 petits films dans leur jardin sur les gestes, les techniques, les coups de main testés et validés pour leur jardinier en chef, Pascal Aspe.

**Le compostage : nourrir la terre, jardiner au naturel** / Corinne Bloch. Les Ateliers de la Terre, 2006.

Tourné tout au long de l'année, ce DVD explique, de manière simple, les gestes et règles de base pour obtenir un bon compost.

Durée : 20 minutes.

## Jeux

### La vie cachées des sols : les 7 familles / GESSOL

<http://www.gessol.fr/content/le-jeu-de-7-familles-la-vie-cach-e-des-sols>

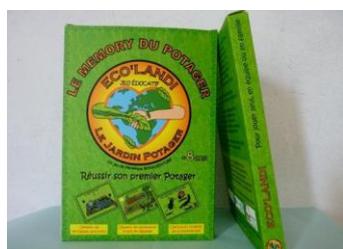
Sur le principe du "jeu des 7 familles", ce jeu a pour but de faire découvrir, en s'amusant, les organismes du sol, leur environnement ainsi que les scientifiques ayant permis leur étude. Décliné en familles Microorganisme et Microfaune, Mésofaune, Macrofaune, Mégafaune, Sol, Végétal, Scientifiques, il comprend 42 cartes et un livret pédagogique

A partir de 8 ans.



illustré.

### Eco'landi : le jardin potager /, Véronique Bonaventure. 20 cartes illustrées, 20 cartes indices, 6 quiz, 1 règle de jeu.



Le but de ce jeu coopératif est de créer un projet de jardin potager sous forme d'un dessin, applicable grandeur nature dans un jardin. Ses objectifs sont multiples : comprendre l'intérêt de la Biodiversité, découvrir et respecter les équilibres naturels, apprendre les bases du jardinage biologique. Exemples : faire un compost, produire des légumes sains, faciliter la mise en œuvre d'un jardin et réduire les travaux au potager. Ce jeu, approuvé par des conseillers pédagogiques, mobilise le désir d'apprendre. Il stimule les capacités et les

mécanismes d'apprentissage (de 8 à 88 ans, de 1 à 15 participants), pour nous faire découvrir et comprendre l'intérêt de la biodiversité.

## Revues

### Lombrics et Cie : les pros du recyclage in La Salamandre junior n°108, octobre-novembre 2016.

C'est le moment de se promener en forêt ! Dans les feuilles mortes, ça sent bon le champignon. Tout est calme. Et pourtant... Un chantier fantastique se déroule juste sous tes pieds ! Des milliers de petites pattes et de bouches creusent, grattent, malaxent et mangent en permanence toutes sortes de matières pour les transformer... en sol. Ce sont les rois du recyclage ! Sam et sa bande de copains sont partis en reportage dans les entrailles de la terre...



### Voyage au centre de la terre in La Salamandre n°236, octobre-novembre 2016.



Cachés sous nos pieds, des êtres étranges brassent, aèrent et fertilisent la terre. Plongez au cœur du sol avec la Salamandre 236 à la découverte d'un monde fascinant.

## Jardiniers de l'ombre : collemboles, vos alliés au potager, la vie secrète du sol

in *les 4 saisons du jardinage bio* n°226, septembre-octobre 2017.

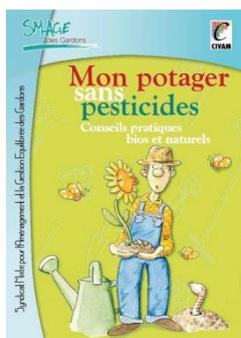
Prunelle des yeux du jardinier, le sol est aussi le théâtre d'échanges incessants entre les végétaux et les animaux, avec l'appui de micro-organismes invisibles à l'œil nu.



## Plaquettes

**Mon potager sans pesticides : conseils pratiques bios et naturels** / Fédération départementale des CIVAM du Gard, Syndicat mixte pour l'Aménagement et de la Gestion Équilibrée des Gardons (SMAGE), 2011.

[https://www.les-gardons.fr/wp-content/uploads/Livret\\_PotagerSansPest\\_Internet\\_2011.pdf](https://www.les-gardons.fr/wp-content/uploads/Livret_PotagerSansPest_Internet_2011.pdf)



Les pesticides constituent un danger pour notre santé et pour la biodiversité. Il est possible de jardiner sans pesticide et d'économiser l'eau. Ce document donne des conseils pour entretenir un sol fertile tout en respectant l'environnement. Il propose des techniques naturelles pour protéger les plantes des maladies, des ravageurs et pour la maîtrise des herbes indésirables.

**Le compostage et le paillage : jardiner au naturel** / ADEME, 2017. 23 p.

<http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-compostage-et-paillage.pdf>

Réduire le volume d'ordures ménagères et de déchets verts à traiter par la collectivité, produire un amendement naturel, protéger le sol... Tout ceci est possible grâce aux déchets de jardin et de cuisine produits tous les jours. Retrouvez dans ce guide toutes les solutions pour faire du compost et bien l'utiliser, mais aussi pour pailler votre jardin.



## Site internet

<http://www.jardinons-alecole.org/pages/intro.php> Jardinons à l'école : Faire un jardin scolaire, pratiquer le jardinage à l'école en maternelle et primaire. Une foule d'informations pour monter des projets et avoir des idées d'animations et d'outils pédagogiques.

Retrouvez les dernières acquisitions du centre de ressources sur notre [base de donnée en ligne](#) et les [bibliographies de la MNE-RENE 30 et du GRAINE LR](#), des [expositions](#), nos [lettres électroniques thématiques](#) sur le site [mne-rene30.org](http://mne-rene30.org) rubrique « *ressources documentaires* » !

Le centre de ressources de la MNE-RENE 30 vous accueille à la Maison de la Nature et de l'Environnement au Pôle culturel et scientifique à Alès.

**Ouvert du lundi au vendredi de 9 h à 12 h et de 14h30 à 17h30.**

**Contact :** Hélène Clavreuil - 04 66 52 61 38 - [helene.clavreuil@mne-rene30.org](mailto:helene.clavreuil@mne-rene30.org)

Réalisée le 17/05/2018



Pôle culturel et scientifique de Rochebelle  
155 Faubourg de Rochebelle - 30100 Alès  
04 66 52 61 38 – [contact@mne-rene30.org](mailto:contact@mne-rene30.org)  
<http://mne-rene30.org>

Maison de la Nature et de l'Environnement  
**RESEAU EDUCATION  
NATURE ENVIRONNEMENT  
DU GARD**