

# Jard'infos

## **Sommaire :**

- **Un jardin peu ordinaire : *Un jardin au sol vivant***
- **Petits travaux de saison au jardin : *Ramassez les voraces chrysomèles***
- **Les actualités des jardiniers : *L'arbre de l'année 2021***
- **Un lieu à visiter : *90 ans du Jardin des Prés-Fichaux***
- **La cabane à outils : *Podcast Bestioles***

Fiche pratique du mois : *Origami, sachet de graines*





## **Un jardin peu ordinaire**

### **Un jardin au sol vivant : les lombrics**

Les vers de terre représentent la plus grande biomasse animale de nos écosystèmes terrestres des zones tempérées, soient en moyenne 120 grammes de vers de terre par mètre carré de sol. En France, une centaine d'espèces lombriciennes est recensée pour 3 500 espèces dans le monde.

On peut classer les vers de terre en fonction de groupes fonctionnels :

- les épigés : de petite taille 1 à 5 cm, annelés et très colorés pour se protéger des rayons du soleil. Ils vivent à la surface du sol, dans la litière de feuilles ou tout amas de déchets organiques (tas de fumier ou compost par ex.) qu'ils décomposent ;





## Un jardin peu ordinaire

- les anéciques : de 1 à 20 cm selon les espèces, ils vivent dans le sol dans des galeries plus ou moins verticales et viennent se nourrir à la surface des matières organiques en décomposition. Il existe deux groupes chez les anéciques : celui des épi-anéciques et celui des anéciques stricts ;



- les endogés : de couleur rose à très pâle, de grande taille (10 à 110 cm), ils vivent dans le sol sans remonter à la surface. Ils se déplacent dans le sol en creusant des galeries et en ingérant la terre dont ils assimilent une partie de la matière organique qu'elle contient. Les déjections sont rejetées dans la terre, rebouchant ainsi partiellement les galeries qu'ils ont creusées.

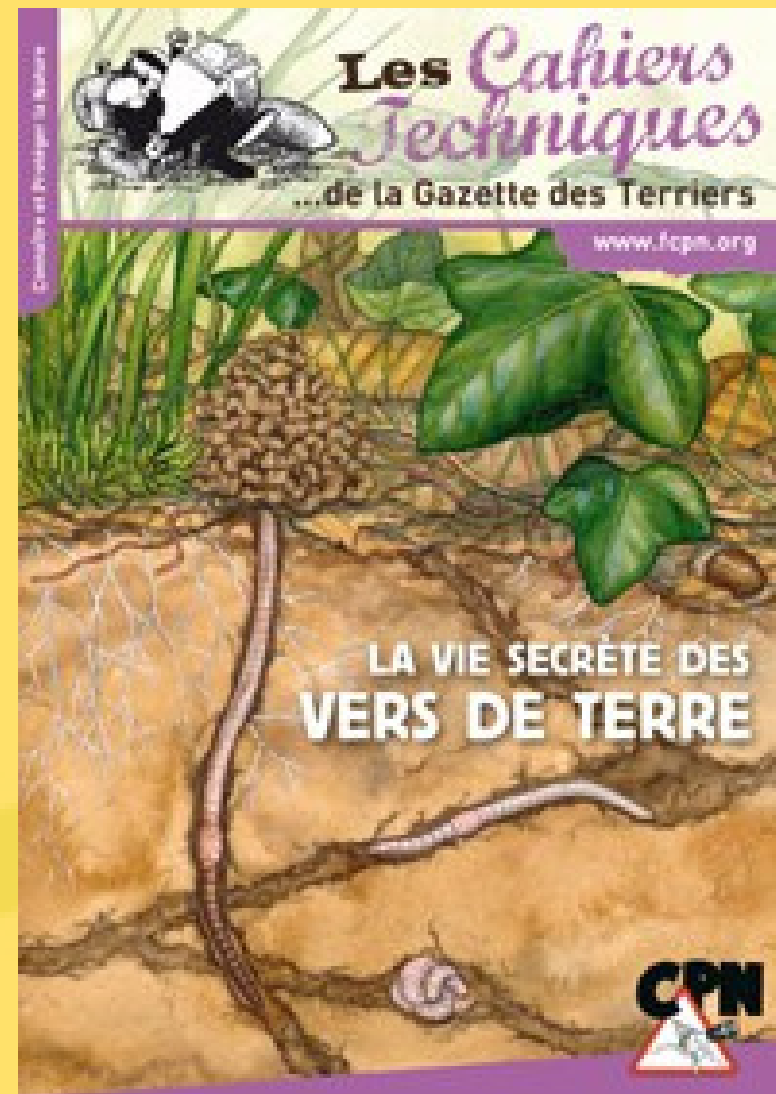




## Un jardin peu ordinaire

Pour en savoir plus sur les vers de terre :

"Les cahiers techniques de la Gazette des Terriers, la vie secrète des vers de terre", CPN



### Cherchez les traces et indices de présence

Il est assez facile de trouver des indices de la présence des lombriciens qui s'affairent en profondeur. En effet, il suffit de rester attentif à l'endroit où l'on pose le pied pour découvrir d'innombrables petits monticules de terre en tortillon. Le lombrimix, les cairnets, les turricules ... En voilà des mots pour parler des crottes de ver de terre ! Et si vous êtes très attentifs, vous tomberez également sur d'autres petits « trésors » laissés ou installés çà et là par nos chers lombriciens.

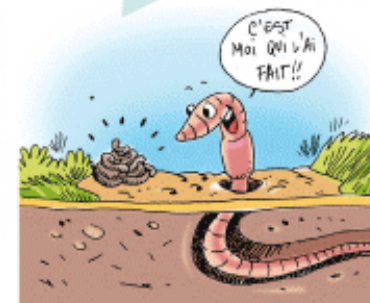
#### Turricules

Ce sont des petites montagnes de terre de 4 à 5 cm de haut à la surface du sol, voire même de 10 cm chez les lombriciens géants de la région méditerranéenne et du Sud-Ouest de la France. Chaque nuit (et souvent le jour, en dépit des prédateurs), le ver de terre rejette à la surface du sol ses déjections qui, par accumulation, érigent une petite tour, d'où le mot « turricule ». Cette petite tour est très riche en éléments minéraux. Elle est utilisée par certains jardiniers lors du bouturage pour stimuler le développement racinaire. Pour cela il suffit de « graisser » un peu de turricule sur la partie de la bouture qui va être enterrée. D'autres jardiniers l'utilisent également comme cicatrisant après la taille de certaines petites branches d'arbres fruitiers.



#### Couleur des turricules

La couleur des turricules peut nous renseigner sur la profondeur où les éléments ont été ingérés par le ver de terre. En effet, un turricule noir sera composé d'éléments proches de la surface, alors que dans un turricule brun, les éléments seront d'origine assez profonde, voire très profonde pour les turricules blancs.



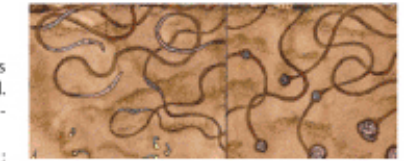
#### Cigares

Nous appelons « cigares » les feuilles mortes enroulées dans les galeries des lombriciens. Ils installent les feuilles ainsi, au contact des micro-organismes, ce qui accélère leur décomposition. Les feuilles sont ainsi plus faciles à ingérer par le lombricien.

#### Galeries

Nous le savons, les lombriciens creusent des galeries, telles de longs labyrinthes, dans le sol. Sous nos pieds, ouvrons l'œil et trouvons l'entrée de ces galeries.

Une autre solution est aussi envisageable : il suffit de réaliser une coupe de sol avec une bêche. Les galeries se dévoileront. Essayez !



#### Resserres

Les « resserres » sont des regroupements de petits débris bloqués et plantés plus ou moins à la verticale à l'orifice des terriers de lombriciens. Ce sont des bouquets de feuilles mortes, d'aiguilles de pin, des tronçons de paille... Cela constitue de petites « huttes » formées de débris organiques collectés autour de l'orifice par le lombricien.



#### Activité - A la recherche des indices de présence

Emmenez votre petit groupe en expédition ! Avant de partir, pensez à leur expliquer ce que vous attendez de leurs recherches. Vous pouvez montrer quelques images (photos, schémas...), utiliser le vocabulaire... Les illustrations des « trésors » à trouver permettent aux participants de visualiser ce qu'ils vont devoir chercher. Les turricules ressemblent à des petites sculptures, vous pourriez organiser une exposition éphémère.

#### Cairnets

Nous appelons « cairnets » les petites accumulations de pierres et de déjections terreuses. Ils sont observables en milieu horticole, sur des sols cultivés, ratissés et non stérilisés par des pesticides. Ils apparaissent du fait de l'activité lombricienne dans un jardin fraîchement bêché et ratissé uniquement. Le « cairnet » est un mélange de petits cailloux, de déchets vagabonds et de lombrimix (les déjections).

#### Activité - Les lombrics sont-ils dans le sol ?

Trouvez un petit « coin de sol » où la terre est visible (ou désherbez un petit coin d'herbe). Proposez à votre groupe de placer des morceaux de paille ou de feuilles de 10 cm environ directement sur le sol. Ecrasez légèrement les deux extrémités des morceaux de paille dans le sol. Cela évite qu'ils s'envolent. Repérez bien l'endroit de votre expérience. Le lendemain, revenez avec votre groupe pour savoir si les petits morceaux de paille ont été « tirés » par les lombriciens.





## Petits travaux de saison au jardin

**Jard'infos n°32**  
**Mai/Juin 2021**

### **Bouturez le romarin à l'étouffée**

Prélevez l'extrémité d'une branche de romarin, soit un rameau d'environ 10 cm. Retirez les feuilles de la base sur environ la moitié de la hauteur. Dans un pot rempli de terreau faire un pré-trou et y insérer le rameau. Tassez bien le pourtour.

Avec une bouteille en plastique, fabriquez une mini serre en découpant le fond. Placez-la sur sur le pot après avoir arrosé.



### **Ramassez les chrysomèles sur les lavandes et les romarins**

De jolis doryphores se régalent des feuilles et des fleurs de vos lavandes et de vos romarins ? Ce sont des chrysomèles (*Chrysolina americana*). Lorsque la colonie est trop importante, l'attaque de ces magnifiques insectes peut amener votre pied de lavande ou de romarin à dépérir.

Il peut donc être salutaire de ramasser à la main les chrysomèles pour en débarrasser vos pieds de romarin ou de lavande.





## Les actualités des jardiniers

**Jard'infos n°32**  
**Mai/Juin 2021**

### L'arbre de l'année 2021

Vous avez repéré dans votre cour d'école, sur la place du village ou au jardin public un arbre que vous trouvez remarquable, alors plus d'hésitation.

Candidatez au concours " l'arbre de l'année 2021"

Inscription : <https://www.arbredelannee.com/>



### Jeu Concours Raconte-moi ta biodiversité

L'Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire invite petits et grands à s'exprimer et se mobiliser en faveur de la biodiversité.



## Un lieu à visiter

**Jard'infos n°32**  
**Mai/Juin 2021**



**90 ans du Jardin des Prés-Fichaux, Paul Marguerita et l'Art-Déco, du samedi 20 mars à fin août 2021 à la Bibliothèque patrimoniale des Quatre Piliers, 18000 BOURGES.**

L'exposition s'attache au parcours de Paul Marguerita. Elle illustre également la place particulière que tient le jardin des Prés-Fichaux dans l'histoire de l'architecture des jardins.

Dessins, peintures, sculptures, livres, photographies, films amateurs... plus de 80 documents ont été rassemblés pour célébrer les 90 ans du jardin.



## La cabane à outils

**Jard'infos n°32**  
**Mai/Juin 2021**

### **PODCAST Bestioles, une coproduction France Inter et le Muséum national d'Histoire naturelle.**



Bestioles est une coproduction du Muséum national d'Histoire naturelle et de France Inter. Productrice : Stéphanie Fromentin - Narrateur : Denis Cheissoux - Voix des animaux : Brigitte Lecordier - Réalisatrices : Fanny Bohuon et Anne-Sophie Ladonne - Auteurs : Isabelle Collombat, Marie Desplechin, Alice Butaud, Jacques-Rémy Girerd, Oriane Lallemand, Gwenaël David.

À travers une série de récits, les enfants apprennent quantité de choses sur l'habitat et les caractéristiques scientifiques de l'espèce. Une question-quiz vient clore chaque épisode et permet d'enrichir le vocabulaire des petits et des grands.

<https://www.mnhn.fr/fr/explorez/podcasts/bestioles>