

# Cherchons les petites bêtes !

**Longues antennes, fines pattes, ailes fragiles...  
D'innombrables petites bêtes se trouvent  
dans l'herbe, derrière une feuille,  
sur l'écorce d'un arbre ou sous le sable.  
Apprends à les débusquer !**

## **AU ROYAUME DES INVISIBLES**

Des milliers de petites bêtes, comme  
la mante religieuse, te voient quand  
tu te promènes dans la nature. Et toi,  
tu les remarques ?

**actu**

Du 22 au 26 mai,  
c'est la Fête de la nature.  
[www.fetedelanature.com](http://www.fetedelanature.com)



# À ta hauteur

Nick Upton/NaturePL

## PETIT BIJOU

Comme son nom l'indique, l'agapanthe à pilosité verdâtre se reconnaît à ses poils brillants.

Sean Drozd Lund/Bios

## PASSION DÉVORANTE

Les larves de tenthrèdes dévorent les feuilles en un temps record !

## Inspection des buissons

Ha, cette branche a vibré ! Sur les feuilles bien exposées, des insectes volants prennent des bains de soleil. Approche-toi lentement pour ne pas les effrayer. Une feuille découpée sur les bords, réduite en lambeaux, repliée ou collée à ses voisines par quelques fils ? Les responsables ne sont pas loin : chenilles, larves, chrysomèles et autres bestioles végétariennes se cachent des prédateurs comme les araignées ou les cantharides. Pour découvrir tout ce petit monde, utilise un parapluie japonais !

### HALTE-LÀ !

Un triangle et 2 points noirs sur un fond rouge, ces punaises sont les célèbres gendarmes.



Jose B. Ruiz/NaturePL

## Observe à l'aide du parapluie japonais !

C'est un tissu clair fixé à 2 baguettes qui se replie.



Christine Ponchon

1 Ouvre ton parapluie et place-le à l'envers sous une branche d'arbre ou d'arbuste.



2 Tape avec un bâton sur une branche. Les bestioles se laissent tomber dans le parapluie.

3 Tu n'as plus qu'à les observer. Quand tu as terminé, relâche-les délicatement !



## Indice sur l'écorce

On se déplace ! Poursuis l'enquête sur les troncs morts, où pondent les longicornes. Les blessures suintantes de sève attirent certains papillons. Quant aux vieux poteaux, ils servent aux guêpes, pour faire de la pâte de bois. Perce-oreilles et autres bestioles se cachent dans les fentes. Le matin, explore au pied des éclairages nocturnes et repère les papillons, attirés par la lumière. Et dans la journée, surveille les zones à l'ombre !



Midam © MAD Fabrik 2013

## CAMOUFLÉ

Vu ! Papillon nocturne, la boarmie rhomboïdale se fond dans le décor.



Robert Thompson/NaturePL



# Dans les herbes



## PONTE À L'ENVERS

Elle a perdu le nord ? Non, la carte géographique, c'est son nom, pond sous une feuille d'ortie.

## Preuve au sol

Allez, on se baisse ! Regarde bien le dessus et le dessous des feuilles, des herbes et des plantes basses, des tiges : tu peux trouver des pontes, des cocons, des chrysalides. Sépare les feuilles collées entre elles, écarte les feuilles engainant la tige. Fouille dans la végétation morte au pied des touffes et découvre de nombreux petits habitants cachés. Repère et distingue à leur chant les criquets qui vivent dans l'herbe. Tu seras surpris par la vie qui grouille !

## Fabrique un bestioloscope

Grâce à 2 gobelets et du film étirable, admire les petites bêtes !

1 Prends 2 gobelets plastique qui s'emboîtent. Découpe le fond du premier, et tends sur le trou un bout de film étirable transparent, fixé avec du ruban adhésif.



2 Pour observer de près un animal, mets-le dans ce gobelet, puis introduis le second pour l'empêcher de fuir.



## PIÈGE DE SOIE

L'argiope frelon peut attraper 4 sauterelles en une seule journée. Quel appétit !

## Pilleur de fleurs

Un peu, beaucoup... Apprends à reconnaître les types de fleurs attractifs pour de nombreux insectes : les grosses fleurs plates type marguerite, les ombelles, les épis type lavande. Repère surtout les fleurs fréquentées par les abeilles, type sauge. Graminées ou fleurs cultivées, type pâquerette pompon ? Passe ton chemin, ces fleurs sont négligées par les butineurs, y a rien de bon à manger. Mais le soir, recherche les fleurs qui dégagent un fort parfum, ça les attire !



## DICO

Ombelle : fleurs reliées au même point de la tige formant un parasol.



3 Tu peux le regarder sans risque de piqûre ou de morsure. Et grâce à la flexibilité du film étirable, tu n'écraseras pas la petite bête !



## MAÎTRE CHANTEUR

9 notes en 3 secondes ! Avec son chant rapide, le criquet des pâtures ne passe pas inaperçu.

## ÇA BRILLE

Dès le printemps, la cétoine dorée dévore les étamines pour leur pollen.





# Sous tes pieds



## TUEUSE

Guêpe solitaire, le philante apivore est à l'entrée de son nid. Elle nourrit ses larves avec des abeilles qu'elle paralyse.

Nick Upton/NaturePL

## Piste à suivre

C'est parti pour les fouilles ! En bêchant un jardin, cherche les vers de terre, larves d'insectes, limaces, mille-pattes cachés dans le sol. En promenade, fouille dans les feuilles mortes, sous les mousses, soulève les pierres, les rondins, les écorces décollées du bois à terre pour découvrir la vie qui fourmille. Puis, remets-les à leur place. Inspecte aussi les tas de sable ou les zones de terre nue, des abeilles et des guêpes solitaires y creusent leurs terriers !

## PETITE BABALLE

S'il est perturbé, le cloporte commun se roule en boule !



Simon Colmer/NaturePL



Sonia Dourdy/Bios



## EN FORÊT

Le carabe embrouillé aime l'humidité. Attention aux pinces qui dépassent de la mousse !



Andrew Bailey/FLPA/Agf. fotostock

## DANS L'EAU

Le crabe enragé est très répandu en Europe sur l'estran, la partie découverte par la mer à marée basse.

## Trace sur la plage

Direction la plage ! À marée basse sur une côte rocheuse, explore les flaques ou soulève des paquets d'algues, des crevettes ou des crabes s'y réfugient. Sur une côte sableuse ou vaseuse, repère des trous, des bulles ou des monticules pour débusquer coquillages et vers. Sur la plage, les bois flottés laissés par la mer sont riches de vie. Et dans la dune, explore le pied des touffes d'herbe ou cherche tôt le matin des traces de cheminement dans le sable fin. Ça y est, tu es un fin détective nature !



Philippe Clement/NaturePL

## DANS LE SABLE

À marée basse, les couteaux s'enfoncent. On les repère grâce aux petits trous en forme de 8 sur le sable.

## VRAI OU FAUX ?

**LES INSECTES SONT MOINS NOMBREUX DANS LA MER QUE LES COQUILLAGES.**

Vrai, pratiquement aucun insecte ne vit dans la mer.



• Micropolis, la cité des insectes. Pour observer et tout savoir sur les petites bêtes.

[www.micropolis-aveyron.com](http://www.micropolis-aveyron.com)

## Des chiffres



○ Moins de 5 % des animaux sont des vertébrés (poissons, batraciens, reptiles, oiseaux et mammifères).

○ 3 animaux sur 4 sont des insectes.

○ Sur un hectare de prairie, les vers de terre représentent à eux seuls 60 % du poids de tous les animaux présents.



Midam © MAD Fabrik 2013

Écrit par Vincent Albouy.