

Ça fourmille chez les CPN !

Ça fourmille chez les CPN ! Pour mener un projet « fourmidable »

Le dernier Cahier technique de la Fédération CPN vous plonge dans le monde merveilleux des fourmis : le monde myrmécéen. Un fabuleux voyage vous attend !



Un insecte sur mille serait une fourmi !

Les fourmis nous fascinent souvent dès le plus jeune âge. Nous les regardons se déplacer en file indienne. Nous déposons un morceau de fruit à proximité pour voir si elles le découvrent... Et nous les écrivons sans autre forme de procès si elles deviennent gênantes ou lorsque nous avons peur de leur piqûre ! Les expériences avec ces animaux sont multiples, courantes dès la prime enfance, facilitées par leur proximité et donc fondatrices du lien sensible que nous éprouvons avec la nature.

Au fil des pages, vous découvrirez les spécificités morphologiques et anatomiques de ces Hyménoptères, ainsi que leurs moyens de communication ingénieux. Puis vous plongerez au cœur d'une fourmilière pour en découvrir l'architecture et l'organisation. Vous suivrez une fourmi en dehors de sa colonie pour comprendre ce qu'est sa vie. Vous comprendrez aussi quelles relations elles entretiennent avec les autres êtres vivants.

Dans ce Cahier, vous trouverez (entre autres) :

- De nombreuses idées pour vous permettre d'entrer dans le sujet avec des enfants (petits ou grands !),
- Des illustrations détaillées de la morphologie et de l'anatomie de la fourmi, de l'intérieur d'une fourmilière, etc.
- Des outils CPN bien pratiques, comme la fiche de suivi d'une fourmilière, le fameux Myrméco quiz ou encore la clé de détermination des espèces,

- Un guide présentant une vingtaine d'espèces communes en France métropolitaine,

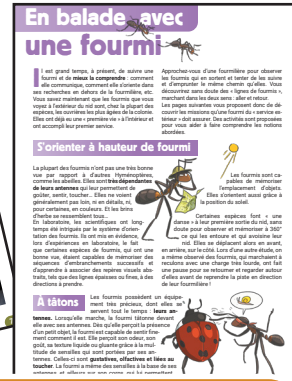
- Des idées d'activités et d'expériences scientifiques à proposer pour étudier le comportement des fourmis,

- Des conseils pour vous aider à mettre en place des actions concrètes de protection en faveur des fourmis et de la biodiversité en général.



Contact presse

Pour recevoir un exemplaire presse ou des visuels
Laura Derwin
03 24 22 54 55, communication@fcpn.org



Inclus : de nombreuses idées d'activités, un guide présentant les espèces les plus communes et des outils pédagogiques clé en mains !



Renseignements pratiques

Titre
Ça fourmille chez les CPN !

Éditeur
Fédération CPN

Caractéristiques techniques
68 pages couleur, 15*21cm, cartoons et photographies *in situ*. De nombreuses activités détaillées à réaliser avec les enfants.

Prix 11.5 €
Commandez-le sur www.fcpn.org
(onglet boutique)

Qui sommes-nous ? La Fédération CPN (Connaître et Protéger la Nature) est une association à but non lucratif d'intérêt général qui œuvre pour développer l'éducation à la nature en famille, en clubs et de façon individuelle. Devenir CPN, c'est aussi des valeurs : curiosité, partage, écocitoyenneté, solidarité, convivialité, simplicité, ouverture, respect de soi, des autres et de l'environnement...

www.fcpn.org



Fédération CPN
Connaître et Protéger la Nature
43 Grande Rue - 08430 POIX-TERRON
Tél : 03 24 22 54 55 - info@fcpn.org



sommaire

Ça fourmille chez les CPN !

Pour mener un projet « fourmidable »

- * Avant de f
- * Rencontre
- * Plongez d
- * Mini-guide
- * En balade
- * Avec les a
- * Agir pour

EXTRA

le fourmi

la société des

les p rantes

une fourmi

êtres vivan



Les plus anciennes fourmis connues proviennent de l'ambre des Charentes, qui date d'environ 100 millions d'années. Grâce aux fossiles retrouvés dans l'ambre, il est possible de reconnaître des espèces datant de l'ère tertiaire qui ressemblent aux espèces actuelles et de retracer une grande partie de leur évolution.

Les fourmis sont présentes partout dans le monde, des régions tropicales, où leur densité et leur diversité sont les plus fortes, aux régions les plus froides (hormis l'Antarctique, le Groenland et l'Islande). Avec plus de 14 000 espèces connues dans le monde, elles représentent à elles seules entre 15 et 25 % de la biomasse animale terrestre... Un insecte sur mille serait une fourmi ! Ces millions de milliards d'individus forment un

part, appelé le r mécéen. nous fasci nt dès le plus ge. Nous s se dév place e indien s dév Nous dép ur eau de sucre à pr pot i elles t... Et s sans autre de pr ment gènan lors av de leur p es nces ave ni-maux s t... urantes dès

enfance, facilitées par leur proximité, et donc fondatrices du lien sensible que nous éprouvons avec la nature.

Certains pays ont choisi de protéger des espèces de fourmis en raison de leur action sur les écosystèmes, notamment forestiers. Ailleurs, les fourmis sont souvent malmenées, voire craintes, à juste titre puisque certaines espèces sont invasives et exercent une telle pression sur les espèces autochtones qu'elles en perturbent les écosystèmes.

Mais les pressions croissantes, liées notamment à l'activité humaine, bousculent elles aussi les équilibres et nuisent à la biodiversité en général et aux fourmis en particulier. Il est grand temps que les petits CPN se mobilisent en leur faveur et deviennent leurs porte-paroles.

Approchez-vous... Au fil des pages, vous découvrirez les spécificités morphologiques et anatomiques de leurs moyens. Puis vous découvrirez une fourmière pour découvrir la structure et l'organisation. Vous suivrez un fourmi en dehors de sa vie pour comprendre ce qu'est sa vie. Vous comprendrez aussi quelles relations entretiennent avec les autres êtres vivants. Enfin, nous vous proposons un projet de fourmis pour œuvrer en leur faveur ?

TRAIT



Ils vous accompagneront dans votre voyage...



Pistes ou description d'activités à faire au sein de votre CPN ou en animation.



Fiches que vous pouvez distribuer à vos participants lors de vos animations.



Présentation ou description d'actions concrètes en faveur de la nature.