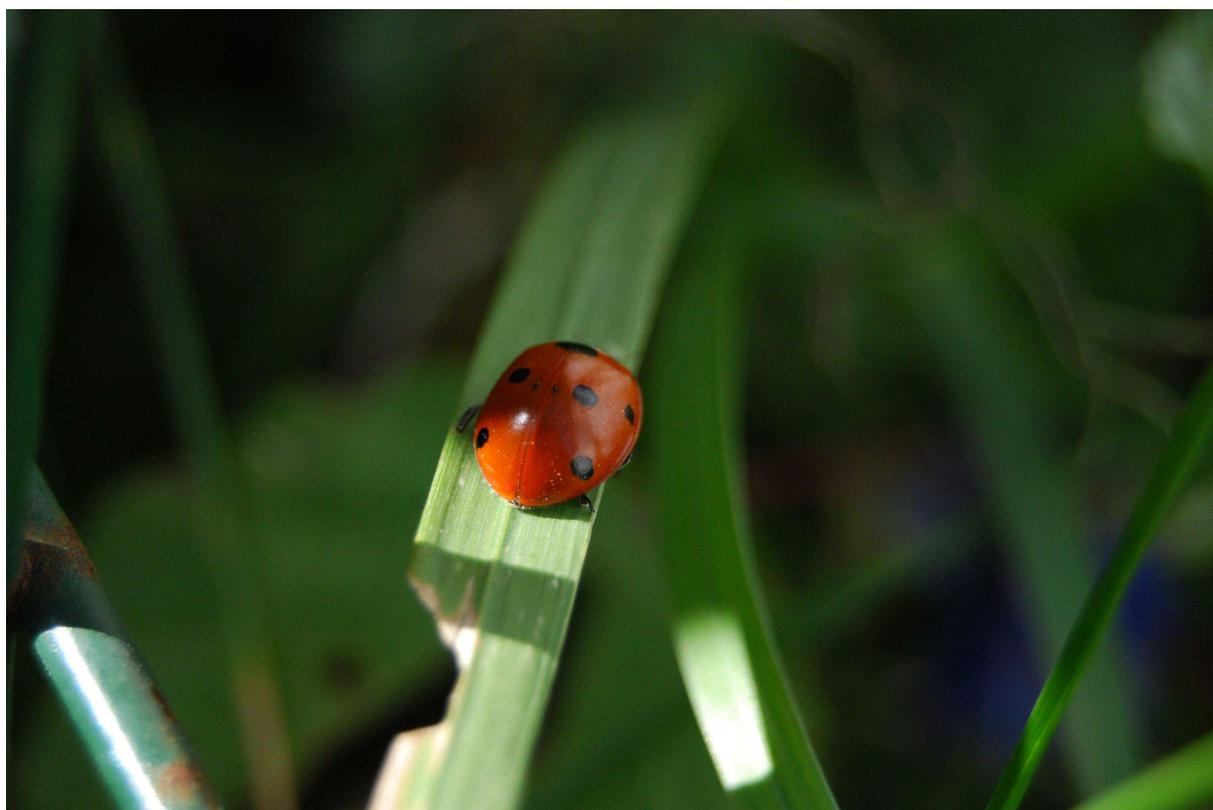


Biblio-malle

Cherchez la p'tite bête !

Présentation
Bibliographie



Cette malle est destinée à un jeune public à partir de 6-7 ans. L'objectif de cette malle est de sensibiliser les enfants à un monde souvent méconnu que sont les petites bêtes.

C'est vrai que dès qu'on les évoque, nous vient souvent à l'esprit, un monde de créatures qui grouillent, qui rampent, qui piquent et qui parfois font peur ! Avec des ailes, des pattes velues voire des crochets...mais comme dit le proverbe : "Les petites bêtes ne mangent pas les grosses !" D'ailleurs, les enfants ont différents comportements face à des bêtes : destructeur quand l'animal leur déplaît et plutôt protecteur pour les préserver. Ces comportements sont souvent l'expression de l'attitude des adultes. Pour y remédier, l'observation, l'identification et des animations autour de cette thématique sont à proposer.

C'est un peuple (cf le film *Microcosmos* "le peuple de l'herbe") étonnant qui se compose essentiellement d'insectes, d'araignées, de serpents et de petits mammifères...

Mais comment les observer et identifier ?

1° Où se cache-t-elle ? Exploration et observation

Nous allons nous focaliser sur le jardin, la haie, les bois, le pré et la mare : ce sont des lieux de vie où la faune est abondante.

Enfilons nos bottes, prenons nos épuisettes et nos boîtes loupes et en route !

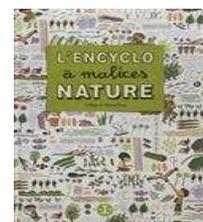
Pour nous aider, de nombreux ouvrages :

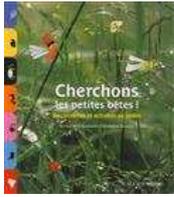
Insectes : Un petit guide à emporter sur le terrain pour découvrir les insectes et apprendre à les élever chez soi. La pochette contient des fiches informatives réparties en 6 grands thèmes et des fiches à remplir par l'enfant pour faire le bilan de ses observations et de ses élevages.



Copain des petites bêtes: le guide du petit entomologiste : Les informations essentielles et les astuces pratiquées par l'auteur, entomologiste de terrain depuis son plus jeune âge, pour rencontrer les insectes et autres arthropodes terrestres, les reconnaître et les observer.

L'encyclo à malices nature : Elle s'adresse aux jeunes explorateurs curieux et débrouillards. Plus de 500 trucs, astuces, bricolages et informations pour apprendre à explorer les différents milieux naturels (torrents et rivières, lacs et étangs, bois et forêts...) en s'amusant : reconnaître les arbres et les fleurs, construire des abris pour les animaux, pêcher des crabes, rechercher des traces d'animaux, etc. Editée par Plume de carotte, cette encyclopédie ressemble à la collection *Copains des*. Une manière d'apprendre sans s'en apercevoir, c'est génial !





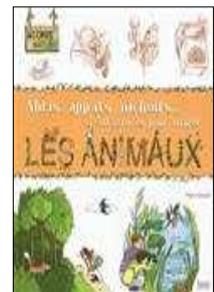
Cherchons les petites bêtes ! Découvertes et activités au jardin : Des photographies, des activités et des idées de bricolage pour découvrir et observer les insectes, invertébrés et autres petits animaux qui vivent dans les jardins et dans les espaces verts urbains. Ce livre est composé d'onglets représentant un petit animal : un rhinocéros pour les insectes, un escargot pour les gastéropodes, un écureuil pour les mammifères... qui correspond aux bêtes concernées.

Les petites bêtes du jardin : je découvre la petite faune du jardin : Des conseils pratiques destinés aux jardiniers en herbe, pour découvrir les insectes, invertébrés et autres petits animaux qui vivent dans les jardins. Texte clair, aéré et sous forme de questions.



Pour accueillir les petites bêtes dans son jardin, réalisez-leur des espaces dédiés. Comment ? Quelques orties pour les chenilles, semer des fleurs pour les abeilles et les papillons, réaliser un abri pour les perce-oreilles avec un pot rempli de paille... Vous trouverez beaucoup de petits aménagements écologiques dans cet ouvrage :

Abris, appâts, nichoirs...50 astuces pour attirer les animaux : Cet ouvrage énumère toutes les astuces pour attirer les petite bêtes. Des dessins légendés et monochromes avec des illustrations colorés agrémentent le texte précis et concis. Entre réalisation et réflexion, entre observation et savoir-faire, le livre permet de côtoyer les animaux sauvages et d'apprendre beaucoup sur la faune sans la déranger, car les habitudes des animaux sont prises en compte. Les moyens mis en oeuvre pour les attirer sont variés : des points d'eau pour les insectes ou les grenouilles, des abris pour les petits reptiles, des nichoirs, etc. A réserver aux plus grands pour le maniement des outils et clous !



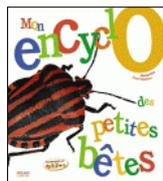
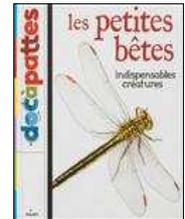
2° Quelle est donc cette bête ? Identification

Nous avons attrapé beaucoup de petites bêtes, identifions-les ! Comment différencier une bestiole d'une autre ? Prenons le cas des insectes : ce sont les seuls animaux au monde à avoir 6 pattes et les seules petites bêtes (invertébrés) avec des ailes. Les autres petites bêtes à pattes (arachnides, mille-pattes et crustacés) ne sont pas des insectes car elles ont trop de pattes ou pas d'antennes et elles n'ont jamais d'ailes !

C'est simple, il faut compter !

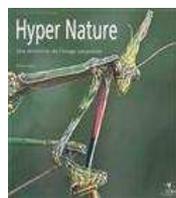
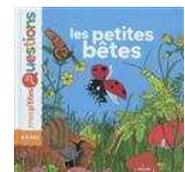
Par exemple, une guêpe est constituée de 3 parties (tête, thorax et abdomen) et porte 3 paires de pattes donc c'est un insecte. Par contre, une araignée est divisée en 2 parties et a 4 paires de pattes donc ce n'est pas un insecte ! Les mille-pattes non plus... Tout est clairement expliqué dans :

Les petites bêtes : indispensables créatures : C'est une mini-encyclopédie qui présente 150 petites bêtes et les grands moments de leur vie : la reproduction, la vie en société, les méthodes de défense, l'alimentation, etc., sont présentés avec des animations : dépliants, tirettes, roues, ainsi que des gros plans et des photographies en pleine page.



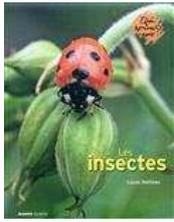
Mon encyclo des petites bêtes : Evocation en images des petits animaux, de l'escargot à l'araignée en passant par les insectes : formes, couleurs, reproduction, naissance, armes de défense, etc.

Les petites bêtes : Dans la collection *Mes p'tites questions*, un beau documentaire tout en photographies pour les petits (6-8 ans). Le thème est abordé à travers 16 questions que peuvent se poser les enfants : le mille-pattes a-t-il vraiment mille pattes ? A quoi ressemblent les bébés des petites bêtes ? Pourquoi l'escargot bave-t-il ? Peut-on apprivoiser des petites bêtes ? Le livre est en papier glacé, très maniable, avec des illustrations aux couleurs vives.



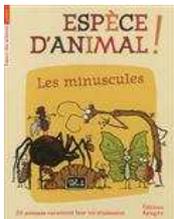
Hyper nature : une révolution de l'image naturaliste : Des photos naturalistes innovantes. L'auteur a détourné l'usage d'un logiciel créant des images composites et nous montre une nature presque vivante (proche de la 3D), où l'on a l'impression que les animaux vont surgir de la page. Un gros travail de corrections des photos est effectué par le logiciel. Le travail de l'auteur magnifie la faune du bassin méditerranéen.

La thématique des insectes est plus approfondie dans ces ouvrages :



Les insectes : Cet ouvrage propose une plongée au cœur du monde des insectes (coccinelle, grillon, phasme, fourmi, ver à soie, libellule, mante religieuse, papillon, etc.). Une découverte de leurs lieux de vie est proposée ainsi que leur morphologie, leurs moyens de défense et de communication, leur façon de naître, etc.

Insectes – coléoptères : C'est un beau travail d'illustrations qui rend les insectes fascinants. Ce documentaire propose des informations sur le mode de vie ou de survie de soixante-dix espèces d'insectes, principalement les coléoptères. Les illustrations permettent de découvrir et de se rendre compte de la diversité des couleurs et des apparences de cette faune.



Espèce d'animal : Une invitation pour les enfants de 6 à 12 ans à percer les mystères des animaux familiers ou inconnus. Ce volume s'attache à décrire la vie des animaux minuscules.

Insectes comestibles : L'idée de consommer des insectes (l'entomophagie) nous répugnent et s'en servir comme médicament encore plus ! Pourtant, en Afrique, en Asie et en Amérique Centrale notamment (90 pays environ), ils sont utilisés depuis bien longtemps. Le nombre d'insectes sur terre avoisine les 10 millions de milliards, ce qui fait un sacré garde-manger pour chacun d'entre nous ! Chaque Français en mange 500g par an incorporés à d'autres aliments : confiture, jus de fruits ou soupe, légumes en conserve... L'auteur vise à démonter les préjugés qui affectent ces petites bêtes. C'est un document pour découvrir une trentaine d'insectes comestibles du monde entier (1400 espèces sont dégustées) : abeilles, libellules, pucerons, sauterelles, etc et leurs valeurs nutritives. Là où il faut 300g de viande, 30 à 50g d'insectes suffisent. Cet ouvrage comporte une partie historique avec mœurs et culture et un inventaire d'une quarantaine d'insectes comestibles (on sait tout sur eux) avec de nombreuses anecdotes et curiosités. Un petit carnet de recettes est proposé (un gâteau aux amandes et aux larves d'abeilles et une petite salade composée !) ainsi que des indications pour les reconnaître et les attraper.



Des bestioles en général aux bestioles en particulier...

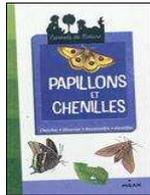
3° De drôles de bêtes

Après les insectes, les insectes !

La fourmi : Ce documentaire sur les fourmis décrit les caractéristiques de ces animaux, leur comportement, leur physiologie mais aussi leur reproduction. L'ensemble est émaillé d'encadrés et de devinettes.

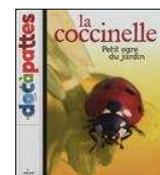


Le papillon : Même collection



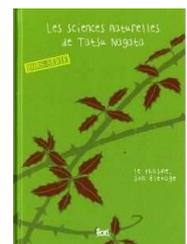
Papillons et chenilles : Ce livre présente 55 papillons communs en France et leurs chenilles : les illustrations précises sont accompagnées de textes descriptifs pour les reconnaître, les observer et savoir sur quelles plantes les trouver.

La coccinelle : Dans la collection *Docàpattes* de chez Milan, un livre animé pour les plus petits avec des photographies, des dessins humoristiques, des synthèses, des languettes à tirer, etc., pour découvrir les coccinelles et les insectes du jardin.



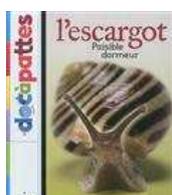
Abeilles , miel et pain d'épices : C'est un carnet réalisé en partenariat avec le Parc de la Villette qui propose des ateliers tout le long de l'année. Avec la petite abeille Fleurette, les enfants vont découvrir la vie intense de la ruche. On apprend notamment que l'abeille est multipolyvalente et flexible : elle exercera pas moins de 6 métiers : nourrice, ménagère, cirière, ventileuse, gardienne et butineuse ! Une question d'actualité est abordée : y aura-t-il encore des abeilles au printemps prochain ? Après le travail, la récré : recette du pain d'épices, jeux. On trouve un lexique en fin d'ouvrage.

Le phasme, son élevage : Des doubles pages dédiées à la vie et aux mœurs de cet insecte qui ressemble à s'y méprendre à une brindille : comportement de défense, mimétisme, reproduction, etc., suivies d'un cahier spécial proposant des conseils pour son élevage. Le graphisme est immédiatement identifiable et reconnaissable. Chaque petite histoire est écrite et illustrée avec beaucoup d'humour. Le texte est simple et facile à comprendre tout en restant pédagogique. L'éminent professeur Tatsu Nagata est le pseudonyme d'un scientifique japonais nous dit l'auteur Thierry Dedieu, qui est apparemment le seul au monde à le connaître !

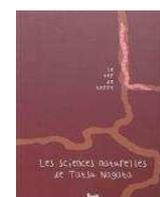


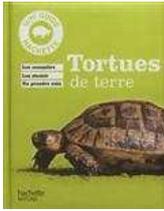
Les petites bêtes des jardins

Le ver de terre : Une découverte humoristique et scientifique du lombric, l'allié des jardiniers.



L'escargot : le gastéropode préféré des enfants ! Des photos, des dessins décalés, des synthèses et des animations ludiques pour découvrir l'escargot et son mode de vie.





Tortues de terre : Un guide pratique pour choisir, élever et comprendre sa tortue terrestre.

La taupe du jardin : Un livre datant de 1992 mais qui n'a pas vieilli ! Voici la taupe révélée comme en plein jour, suivie dans le détail de ses activités sous terre. Les illustrations rendent sensibles la taupe "dans tous ces états". Précision scientifique, réelle attention aux attitudes et au comportement de ce petit animal méconnu, une étude de naturaliste proposée aux enfants à partir de 7-8 ans mais aussi un appel au respect de toute forme de vie.



La chauve-souris : Ce documentaire sur les chauves-souris décrit les caractéristiques de ce mammifère volant, sa physiologie et son comportement. L'ensemble est émaillé d'encadrés et de devinettes.

4° Attention, une bestiole !



Comment ratatiner les araignées ? Ce livre s'adresse aux arachnophobes ! Comme disent les parents "Les petites bêtes ne mangent pas les grosses". Pourtant, il faut comprendre les enfants : ce sont quand même d'horribles bêtes souvent noires et velues pleines de pattes ! Les armes à utiliser pour les écrabouiller : un chausson ou un saucisson et si ces techniques ne marchent pas, il y a l'aspirateur et la super glue. Mais cet album rappelle que ces petites bêtes sont inoffensives et surtout, très utiles dans la maison car elles adorent

boulotter les mouches, les moustiques... Un album pour tordre le cou aux petites et grandes peurs.

Au secours une bestiole ! Manuel antistress face aux bêtes qui nous embêtent : Qui n'a pas bondi ou hurlé à la vue d'une grosse araignée qui en plus vous regarde droit dans les yeux ? Ce petit manuel tente de nous réhabiliter avec ces petites bêtes qui nous embêtent certes mais qui restent très utiles. L'auteur nous donne des solutions pour vivre sereinement parmi nos nouveaux amis...et mettre fin aux idées reçues telles que "Les chauves-souris s'emmêlent dans les cheveux des hommes" : faux, bien évidemment ! Elles possèdent un sonar des plus perfectionnés !

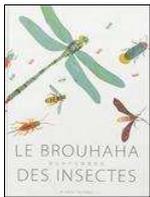


5° Des bêtes très chouettes



Une journée à la campagne : une belle invitation de l'auteur à se promener. Cet album au grand format offre une vue grandiose et panoramique de la nature. Les enfants découvrent et apprennent les noms et les activités des animaux de la campagne. Le texte raconte et met en scène les animaux dans des décors grandeur nature. Les enfants pourront observer les interactions de la faune dans le même environnement : chasser, se sauver, se nourrir... Le plus de cet album, son annexe : chaque double page est reproduite en image réduite avec des numéros renvoyant aux noms correspondant à l'animal dessiné.

La toile : C'est un ouvrage inclassable : il se situe entre l'album, le documentaire et le livre d'art. C'est le principe de la double-page en forme de planche naturaliste : d'un côté l'animal ou la plante et de l'autre, des coupes, des détails. Le dessin est d'une finesse impressionnante et on met un peu de temps à découvrir l'héroïne de l'histoire...qui se fond dans le paysage. L'araignée, au fil des pages, ramasse des éléments de la faune et de la flore qu'elle a sous les yeux.



Le brouhaha des insectes : Cet album imagine une promenade zen au cœur des petits bruits produits par les insectes. C'est un livre "sonore" grouillant de murmures d'insectes pleins de petites histoires à inventer et à écouter. La typographie fait également écho au langage des insectes. Le dessin est tout en transparence et en délicatesse.

Y'a des animaux dans mes chansons : Livre-cd. Une quinzaine de chansons autour de la thématique des animaux.



En conclusion,

L'objectif de cette malle est une sensibilisation et une éducation à la biodiversité pour le public jeune et moins jeune ! Les petites bêtes sont des alliés précieux, par exemple dans le jardin. Il y a une interdépendance entre les plantes et les animaux et des interactions dans les comportements alimentaires d'où la nécessité de préserver chaque petite bête... et les plus grosses aussi !

› **Objectifs** :

- découverte de la biodiversité animale du jardin
- identifier les besoins d'interdépendance entre les plantes et les animaux
- prendre conscience de l'utilité des petites bêtes au jardin

Pistes d'animations

- Collectez feuilles d'arbres, bouts de bois, cailloux, écorces, terre, sable, "Devenez de véritables petits artistes en vous aidant et vous inspirant simplement des éléments naturels que la forêt vous offre" : proposez de créer des bêtes selon l'imagination de chaque enfant. Petite exposition à prévoir.
- Memory : imprimez les photos en double, les collez sur des feuilles blanches puis les découpez. Ne pas oublier un intrus.
- Jeu "Insectes et arachnides" (dans la biblio-malle) : découvrir où se cachent les bêtes dans la forêt.
- Loto
- Jeu de l'oie : dessinez un escargot puis inventez des cases relatives aux petites bêtes...
- Boîte à questions, quizz : jouer par équipe
- Jeux littéraires :
 - o Les expressions contenant des noms de bêtes : "Tirer les vers du nez", "Avoir des fourmis dans les jambes", "Mettre la puce à l'oreille", "Secouer les puces de quelqu'un", "Dormir comme un loir", "Etre fait comme un rat", "Etre nu comme un ver", "Etre laid comme un pou", "Etre gai comme un pinson", "Nager comme un poisson dans l'eau", "Avoir une cervelle de moineau", "Etre fine mouche", "Quelle mouche l'a piqué ?", "Prendre la mouche", "Etre myope comme une taupe", "Il n'y pas de lézard", "Chercher la petite bête", etc.
 - o Les expressions comme : "tisser sa toile", "être dans un cocon", "faire sa mue", "déployer ses ailes", "sortir de sa chrysalide"...
 - o Cadavres exquis : chaque participant écrit à tour de rôle une partie d'une phrase dans l'ordre sujet – adjectif – verbe – complément - adjectif sans savoir ce que le précédent a écrit.
 - o Haïkus : courts poèmes japonais visant à dire l'évanescence des choses. Référence à la nature ou à une saison.

*Dans la vieille mare,
une grenouille saute,
le bruit de l'eau.* (Basho)
 - o Acrostiches : poème où les initiales de chaque vers, lues dans le sens vertical, composent un nom de petite bête.
 - o Par exemple, vipère :

*Vit dans la terre
Isolée en hiver
Personne ne te touche
Et tu es venimeuse
Rapide ça tu l'es
Et tu changes de peau*

Marie Mangin, CM1

- Découvrir les sons émis par les animaux en équipe : grillon, cigale, souris, mouche, moustique, bourdon, abeille, grenouille... Petits panneaux à réaliser avec des photos d'animaux collées dessus (ardoise)
- Métamorphoses d'animaux : têtards, papillons, cigales, coccinelles, tritons, abeilles : remettre dans l'ordre les étapes de développement.
- Fabriquer des mangeoires et des nidoirs pour les oiseaux, les chauves-souris...
- Les drôles de bêtes : chauve-souris (un mammifère volant) // phasmes // salamandres (légendes) // vers luisants // taupes // musaraignes (son cœur bat à 2000 à l'heure !), etc.
- Lectures d'album
- Concours de photographies faites par les enfants (participation des parents) puis exposition
- Atelier "Découverte d'insectes comestibles" : suscite la curiosité et l'intérêt. Le proposer pendant la semaine du goût par exemple.
- Proposer un spectacle ou des contes sur cette thématique
- Contacter les associations de protection de la nature (Fédération France nature environnement : reconnue d'utilité publique depuis 1976, rassemble 3000 associations de protection de la nature et de l'environnement) : Frapna, Lpo <http://www.fne.asso.fr/fr/federation/presentation.html>
Par exemple, la Maison de la nature et de l'environnement à Romans
- www.naturoptere.fr/accueil-1-0-0 : à Sérignan-du-Comtat (Vaucluse), ce centre de culture des sciences de la nature propose des activités variées autour de l'étude des insectes et des plantes : visites guidées, conférences, expositions, chasses nocturnes... mais aussi des formations pour les particuliers et les entreprises sur des thématiques écologiques.
- A relier avec les thématiques du jardin, du potager et de l'environnement : <http://paysdesolannes85.over-blog.com/article-petites-betes-bibliotheque-sables-d-olonne-46934350.html>

Infos diverses :

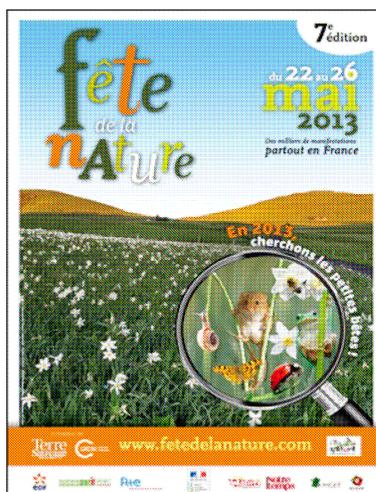
Les écureuils : <http://ecureuils.mnhn.fr/>

Les insectes :

<http://www.insectes.org/opie/reconnaitre-les-insectes.html>

<http://www.insectes.org/opie/monde-des-insectes.html>

(rubriques telles que "espace pédagogique", "questions-réponses"...)



Fête de la nature au mois de Mai : la thématique 2013 : "Cherchons les petites bêtes !"

Les revues adultes :

- <http://www.salamandre.net/> : faire connaître, aimer et respecter la nature
- <http://www.lahulotte.fr/> : une véritable petite encyclopédie des bois et des champs
- <http://www.frapna-drome.org/index.php/notre-revue/les-epines-dromoises> : revue trimestrielle de la Frapna Drôme depuis 1984

Les revues jeunesse :

- <http://www.petitesalamandre.net/> : la revue des enfants curieux de nature. Découvrir la nature à côté de chez soi.
- <http://www.wakou-magazine.com/> : pour les plus petits 4-7 ans. Apprendre à observer et protéger les animaux et les plantes
- <http://www.wapiti-magazine.com/> : pour les 7-13 ans. Magazine de la nature, des sciences et de l'environnement.