

# LES PETITS ELEVAGES A L'ECOLE

Complément à l'animation pédagogique « Les élevages d'insectes à l'école » du 25/02/2009 assurée par Didier Payré (EMALA Prades) et Stéphanie Dubois (OPIE Languedoc-Roussillon).

## L'intérêt des élevages à l'école

- Ils s'inscrivent dans les programmes scolaires du cycle 1 (Découvrir le vivant), du cycle 2 (Découvrir le monde du vivant) et du cycle 3 (L'unité et la diversité du vivant, le fonctionnement du vivant).

- Le BO Hors-série N° 3 du 19 juin 2008 précise clairement pour le cycle 1 : « Elevages et plantations constituent un moyen privilégié de découvrir le cycle que constitue la naissance, la croissance, la reproduction, le vieillissement, la mort. »

- Sensibilisation aux manifestations de la vie à partir d'observations directes.
- Observation d'un animal depuis sa naissance jusqu'à sa mort.
- Expérimentations diverses.
- Motivation des enfants par la présence d'animaux en classe.
- Responsabilisation par les soins nécessaires (alimentation, nettoyage, garde pendant les vacances).
- Sensibilisation à l'EEDD. On n'a pas le droit de ramasser n'importe quoi, il existe des espèces protégées. La remise en liberté de certaines espèces n'importe où peut être lourde de conséquences.

## Que peut-on élever ?

- Il n'existe aucune liste d'animaux autorisés ou interdits dans les écoles. C'est avant tout une question de bon sens. Eviter les animaux trop gros, bruyants ou malodorants.

- Penser par-dessus tout à la sécurité des enfants (pas d'espèces dangereuses) mais aussi au bien-être des animaux (meilleures conditions de vie possibles). L'animal doit être en condition de vie et non de survie ; il doit être capable de se reproduire.

- Vérifier auprès des parents que des enfants ne sont pas allergiques à certains animaux (poils et plumes essentiellement).

- S'informer des risques éventuels auprès des services vétérinaires locaux quand il s'agit d'une espèce peu courante.

- S'assurer qu'on disposera d'une nourriture adaptée à l'espèce élevée (certains animaux sont très sélectifs).

- Dans le cas d'animaux récoltés dans le milieu naturel, se renseigner sur les espèces protégées. Attention, beaucoup de batraciens et de reptiles sont protégés en France ! Il n'est pas conseillé de ramasser des œufs si l'on ne peut savoir à quelle espèce on a à faire.

- Escargots
- Lombrics

- *Insectes (vers à soie, noctuelles du chou, phasmes, ténébrions, grillons, mouches, cétoines, coccinelles...)*
- *Petits rongeurs (cobayes, hamsters, souris, gerbilles...)*
- *Poissons (poissons rouges, guppys...)*
- *Tortues terrestres ou aquatiques*
- *Têtards et grenouilles : avec les réserves indiquées plus haut...*
- *Artémias (petits crustacés, les célèbres « Pifises » pour les anciens lecteur de « Pif Gadget »).*

- Dans tous les cas, mais surtout pour les espèces exotiques, il convient d'être très vigilant et de ne pas relâcher inconsidérément dans la nature une espèce qui peut constituer un danger pour l'écosystème (pollution génétique, concurrence avec d'autres espèces...). Les surplus doivent être donnés ou bien détruits.

### Sites utiles

<http://crpal.free.fr/elevages.htm> : Site du Centre de Ressources Sciences et Multimédia de Palavas, avec de nombreuses fiches pratiques (cobayes, poussins, escargots, vers de terre, phasmes, grillons, vers à soie, fourmis, artémias).

[http://www.perigord.tm.fr/~ecole-scienc/pages/activite/monde\\_vivant/Mouches\\_asticots\\_C3\\_pdf/Petits\\_elevages.pdf](http://www.perigord.tm.fr/~ecole-scienc/pages/activite/monde_vivant/Mouches_asticots_C3_pdf/Petits_elevages.pdf) : Des pistes pour choisir un type d'élevage en fonction du cycle et des notions à traiter, et des conseils pour débiter.

<http://www.iufm.unice.fr/departements/svt/bestofbio/elevag08.htm> : Dossier « Les élevages en classe, Pédagogie Freinet » (poussins et insectes).

<http://www.iufm.unice.fr/departements/svt/bestofbio/elevag00.htm> : Dossier « Quels élevages et cultures est-il possible de mener en classe ? » (vers de farine, escargots, poissons rouges...).

<http://svt.paris.iufm.fr/sitemodpro2001/seq1/ficheelevage.html> : Site « Sciences de la Vie de la Terre » de l'IUFM de Paris, avec de précieux conseils pour la mise en place d'un élevage dans une classe. Pour chaque animal présenté : ténébrion meunier (ou ver de farine), gerbille, phasme, papillon, escargot, le site propose une fiche descriptive de l'animal et de son cycle de vie, le matériel nécessaire et quelques conseils pour le bon déroulement de l'élevage. On y trouve aussi des séquences pédagogiques détaillées.

[http://www.univ-reims.fr/gallery\\_files/site/1/90/4401/5802/5877.pdf](http://www.univ-reims.fr/gallery_files/site/1/90/4401/5802/5877.pdf) : Document élaboré par l'IUFM de Reims, listant un certain nombre d'élevages avec leurs avantages et inconvénients.

[http://www.ac-creteil.fr/id/94/c14/maternelle/html/appren\\_decouv\\_demarche.html](http://www.ac-creteil.fr/id/94/c14/maternelle/html/appren_decouv_demarche.html) : Exemple de projet réalisé dans une classe de PS autour de petits élevages.

<http://www.momes.net/education/sciences/escargotscycle1.pdf> : L'élevage des escargots au cycle 1 : exemple de progression pédagogique.

[http://www.crdp-montpellier.fr/cd66/map66/pages/activites\\_scientifiques/escargots/cadre.htm](http://www.crdp-montpellier.fr/cd66/map66/pages/activites_scientifiques/escargots/cadre.htm) : Sur le site de Lamap 66, l'élevage des escargots au cycle 2 : exemple de progression pédagogique.

<http://maternales.net/escargot/index.htm> : Autre site sur le même thème. Construction d'une « escargotière ».

[http://www.lepisciculteur.com/index.php?option=com\\_content&task=view&id=21&Itemid=36](http://www.lepisciculteur.com/index.php?option=com_content&task=view&id=21&Itemid=36) : Site de pisciculture avec des conseils pour l'élevage de grenouilles en classe.

<http://alecole.ac-poitiers.fr/cred/spip/spip.php?rubrique19> : Centre de ressources de Poitiers : élevage des guppys.

<http://alecole.ac-poitiers.fr/cred/spip/spip.php?rubrique18> : Centre de ressources de Poitiers : élevage des phasmes.

<http://www.phasmes.com> : Tout sur l'élevage des phasmes.

<http://pagesperso-orange.fr/apef.france/index.htm> : Site consacré à l'élevage de différentes espèces de fourmis.

<http://www.insectes.org/opie/monde-des-insectes.html> : Site de l'OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement). Riche documentation sur les insectes et leur élevage à l'école. Possibilité de commander des œufs, des larves ou des insectes adultes pour les adhérents à l'OPIE.

<http://r.a.r.e.free.fr> : Site de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie que l'on peut contacter pour des questions d'identification d'espèces d'insectes locales.

<http://www.a-artemi.com> : Site de l'association « A-artemi », consacré exclusivement à l'élevage des artémias.

[http://lamap.inrp.fr/index.php?Page\\_Id=18&Action=1&Element\\_Id=1025&DomainPedagogyType\\_Id=1](http://lamap.inrp.fr/index.php?Page_Id=18&Action=1&Element_Id=1025&DomainPedagogyType_Id=1) : Sur le site de « La main à la pâte », documentation pédagogique sur un certain nombre d'élevages (escargot, noctuelle du chou, phasme, cobaye, poisson rouge, ténébrion meunier, ver de terre).

[http://lamap.inrp.fr/?Page\\_Id=25&Action=1&Element\\_Id=1031&DomainPedagogyType\\_Id=1](http://lamap.inrp.fr/?Page_Id=25&Action=1&Element_Id=1031&DomainPedagogyType_Id=1) : Sur le site de « La main à la pâte », rappels réglementaires et notes de service concernant les élevages en classe.

[http://www.ecologie.gouv.fr/article.php3?id\\_article=5579](http://www.ecologie.gouv.fr/article.php3?id_article=5579) : Liste des espèces animales protégées (Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du Territoire).

### Et quelques sites d'écoles...

gerbilles : <http://www.ac-grenoble.fr/robespierre/vie/elevages/gerbille/elevage.htm>

phasmes : <http://ec-253b-daumesnil.scola.ac-paris.fr/phasmes/Fiche%20Enseignant.htm>

souris : <http://www.edunet.ch/activite/arche/sourisreussilles/index.html>

escargots : <http://netia59a.ac-lille.fr/~peuplierssta/articles.php?lng=fr&pg=62>

têtards : <http://pagesperso-orange.fr/carbay/Tetards.htm>

tortues : <http://www.ac-grenoble.fr/robespierre/vie/elevages/tortues/elevage.htm>

### Personnes ressources sur la circonscription de Prades

- Ces entomologistes ont été contactés et accepteront de répondre à toute question relative aux insectes :

- Jean Gourvés (Prades) : 04 68 96 22 74
- Jean-Luc Neyt (Catllar) : 04 68 96 29 72, [jl.neyt@orange.fr](mailto:jl.neyt@orange.fr)
- Marc Tronquet (Molitg) : 04 68 05 05 27, [marctronquet@wanadoo.fr](mailto:marctronquet@wanadoo.fr)

### **Matériel disponible au CDDP**

- Les écoles abonnées au CDDP peuvent emprunter le matériel suivant :

#### **Elevages :**

- 50 loupes à main
- 28 boîtes à insectes (petites et grillagées)
- 3 microscopes
- 1 aquarium 25x15x18 (disponible à ce jour mais il y en a 3 au moins)
- 4 petits terrariums 20x15x10
- Elevage des fourmis et des vers de terre + terrariums plats :
  - 2 «Cité des fourmis »
  - 2 «Monde des vers »
  - 2 aux dimensions 20x30
  - 6 aux dimensions 20x20
  - 1 grand 50x30

#### **Monde du vivant, autre petit matériel :**



- Par ailleurs, chaque référent « La main à la pâte » est doté d'une loupe binoculaire qui peut être prêtée à la demande. Contacter Sylvie Martin ([sylvie.martin1@ac-montpellier.fr](mailto:sylvie.martin1@ac-montpellier.fr)) pour le prêt et Didier Payré ([didier.payre@ac-montpellier.fr](mailto:didier.payre@ac-montpellier.fr)) pour l'acheminement.

### Petit matériel d'observation

On peut commander autour 4€00 - 5€00 des boîte-loupes pour insectes et petits animaux sur le site de la LPO (Ligue pour la Protection des oiseaux) :

<http://www.lpo-boutique.com/catalogue/jeunesse/activites-nature/randonnee-et-ex-insectes>

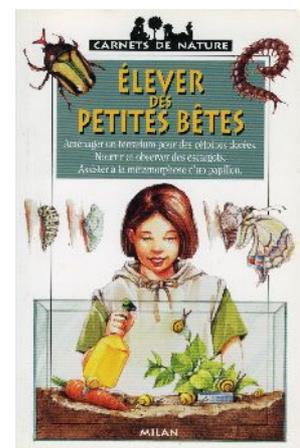
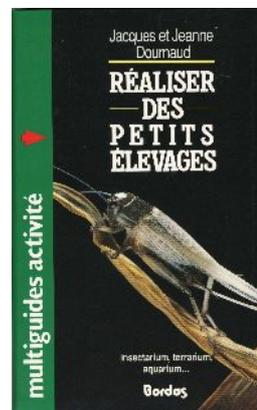
ou sur celui de la CPN (Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature) :

[http://www.fcpn.org/publications\\_nature/materiel/boite\\_loupe](http://www.fcpn.org/publications_nature/materiel/boite_loupe)



### Ouvrages sur les petits élevages

« Réaliser des petits élevages ». Jacques et Jeanne Dournaud. Multiguides activité. Bordas. 1993.



« Elever des petites bêtes ». Frédéric Pillot & Léon Rogez. Carnets de nature. Milan. 1997.

« Le monde des insectes ». Frédéric Jaladeau.  
Toulouse : CRDP de Midi-Pyrénées/Delagrave  
édition. 2004.  
(classeur + CD-Rom d'accompagnement)

