



## SOMMAIRE

À la découverte des amphibiens .....	2
Zoom sur l'association Corrélation .....	3
Ressources sur les amphibiens .....	4

Salamandre tachetée © CPIE Vallée de Somme

Hiver 2014

## EDITO

Ce nouveau numéro du lierre va éveiller votre curiosité sur d'étranges petits animaux à quatre pattes, plus souvent connus sous le nom de Grenouilles, Crapauds et autres Salamandres.

La pollution de l'eau liée à nos activités humaines a fait décliner leurs populations dans le monde entier. En Picardie, 17 espèces d'amphibiens ont été recensées et toutes sont classées "espèce protégée".

Pour observer de plus près ces animaux insolites, l'association Corrélation propose la découverte d'une mare incroyable qui abrite quatre espèces de tritons (le ponctué, le palmé, l'alpestre et le crêté) !

*Yves PINGEOT*  
Président de l'URCPIE de Picardie

# A LA DECOUVERTE DES... AMPHIBIENS

## MAUVAISE REPUTATION

Les amphibiens sont des vertébrés amphibies caractérisés par la présence de branchies dans leur jeune âge et de poumons à l'état adulte.

*"Le crapaud, cuit avec des lézards, laisse des traces dans le blanc de l'œil pour celui qui assiste à la préparation, c'est ainsi que l'on reconnaissait les sorcières !"*

Sujet de sympathie ou de répulsion, les amphibiens sont toutefois inoffensifs dans nos régions. Ils ne sont pas venimeux, seul le mucus sécrété par les crapauds, grâce à leurs pustules présentes sur le corps, est irritant, et ce, uniquement pour les prédateurs qui souhaitent les mordre.

La salamandre quant à elle, arbore des couleurs très vives qui donnent l'impression d'être dangereuse... mais détrompez-vous, c'est juste pour duper l'ennemi !

## LA VIE EST DURE POUR CES ANIMAUX !

Les amphibiens sont aujourd'hui fortement menacés (en France, 7 espèces sur 34 sont menacées d'extinction). Comment expliquer leur déclin ?



Alyte accoucheur mâle portant les oeufs de la femelle  
© CPIE Vallée de Somme

- **la pénurie d'habitat** : la reconversion des zones humides en zones agricoles ou en zones de construction, dégrade les habitats potentiels pour ces animaux,
- **la vie en solitaire** : la fragmentation des habitats naturels favorise l'isolement des populations,
- **le trafic routier** : la construction de routes génère une forte mortalité de ces espèces lors de leur migration entre le site d'hibernation (forêt, jardin, haie, ...) et le site de reproduction (mare, étang, cours d'eau, ornière, ...),
- **l'eau polluée** : l'utilisation de produits chimiques dans le domaine agricole mais aussi industriel et domestique, dégrade la qualité de l'eau et impacte la survie des amphibiens,
- **le conflit de voisinage** : l'introduction d'espèces exotiques envahissantes telles que la tortue de Floride qui perturbe le cycle de vie des amphibiens en se nourrissant, entre autres, de têtards.

## LEUR PROTECTION. UN DEFI A RELEVER !

La sauvegarde des amphibiens peut se faire de différentes manières. Elle peut commencer dans un jardin ou une cour d'école en aménageant **une mare adaptée** aux besoins de ces animaux : berges en pente douce, végétation au niveau des berges et dans l'eau, protection contre les traitements chimiques aux alentours, murets avec cavités pour accueillir l'Alyte accoucheur, .... La mise en place d'abris comme **un tas de bois** peut également permettre d'accueillir un petit locataire.

Il est possible d'agir collectivement en participant à des actions de ramassage d'amphibiens, encadrées par une association. Cette action a pour principe de les aider à traverser la route sans se faire écraser en période de migration, ce qui est très utile pour maintenir les populations locales. La **création de crapauducs** (passages sous les voies) peuvent également limiter la mortalité de ces animaux.

Mais pour aller plus loin dans la sauvegarde de ces espèces, il est primordial de **protéger la ressource en eau et les habitats naturels** en travaillant avec les communes pour limiter l'utilisation des désherbants dans les espaces verts, préserver des zones sauvages ou encore sensibiliser les habitants aux amphibiens.

# ZOOM SUR UN SITE

Retrouvez tous les sites pédagogiques sur Internet !  
<http://sitespedagogiquesoise.cpie-picardie.org>

## L'ASSOCIATION CORRELATION

Quelle agréable visite ! C'est un véritable petit coin de paradis que nous propose Michel MÉLINE, le propriétaire des lieux. Cet endroit mêle la nature et le charme d'une longère typique du Pays de Bray dont une partie est en gîte. Tout est fait pour accueillir la faune locale : un potager bio entouré de fleurs sauvages, une mare végétalisée, des haies, un compost. Et ça marche !



### Une mare qui cache bien son jeu !

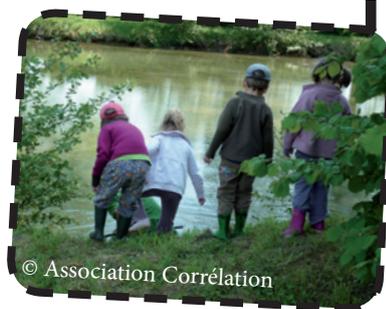
Cette mare centenaire ! Les anciens du village la connaissent bien puisqu'elle servait d'abreuvoir pour le bétail.

« Quand j'ai acheté la maison il y a 12 ans, la mare servait de dépotoir, j'ai enfilé mes bottes de 7 lieues pour aller chercher les blocs de béton ! C'est à ce moment-là, que j'ai aperçu des petites bêtes qui grouillaient ! Je suis tombé nez à nez avec un triton crêté et je n'avais aucune idée de ce que cela pouvait être ! ».

Michel MÉLINE, biologiste de formation, a cherché à en apprendre davantage sur cet animal peu répandu en Picardie. C'est en réalisant par la suite des pêches à l'épuisette qu'il a découvert les 3 autres espèces de Triton qui complètent la famille.

### Développer la pédagogie a été une évidence...

« Je me suis rendu compte que les tritons interpellent beaucoup les gens qui, 9 fois sur 10, ne connaissent pas leur existence ». Sur son site pédagogique, Michel MÉLINE propose des animations de découverte et de sensibilisation autour de la mare pour tous les publics. Mais il ne s'est pas arrêté là, d'autres thématiques sont proposées : l'eau, la forêt, les insectes, les milieux naturels et le développement durable. « Je reçois environ 3000 personnes à l'année dont des scolaires ». Il propose également des interventions dans les écoles, les communes et à l'extérieur sur une partie de l'Oise et dans le sud de la Somme.



### Différentes actions en plein essor

« Je participe chaque année aux opérations nationales : "Fréquence Grenouille" qui propose une sensibilisation aux zones humides et à "La semaine des alternatives aux pesticides" dans laquelle je propose des animations sur le jardin naturel, les plantes sauvages et le compostage ».

Michel MÉLINE, passionné de jardinage naturel, est également "Maître composteur" et intervient au sein des collectivités pour informer et sensibiliser le public sur le compostage.

« C'est l'action sur laquelle nous travaillons le plus en ce moment ».

**Nom du site :** Association Corrélation  
**Année d'adhésion :** 2009  
**Thématique :** Éducation à l'environnement  
**Localisation :** Buicourt (Oise)  
**Ouverture du site :** Sur réservation  
**Contact :** Michel MÉLINE au 03.44.82.38.97  
michelcorrelation@yahoo.fr  
www.decouverte-nature-oise.com

# A DÉCOUVRIR DANS NOS CENTRES DE RESSOURCES

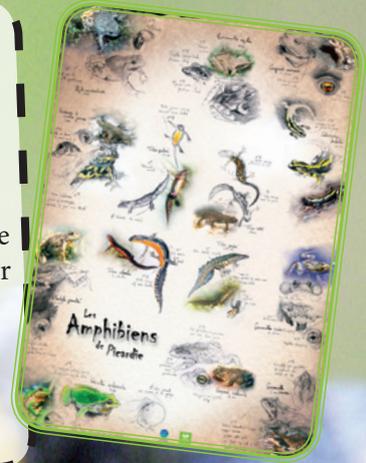
## POSTER

### Les amphibiens de Picardie

URCPIE de Picardie

Conçu de manière esthétique et pédagogique, ce poster présente les espèces d'amphibiens que l'on peut rencontrer en Picardie. Au verso, vous trouverez des informations et des conseils pour sauvegarder ces animaux.

[contact@cpie-picardie.org](mailto:contact@cpie-picardie.org)  
Disponibles gratuitement dans les CPIE de Picardie



## DVD

### La prophétie des grenouilles

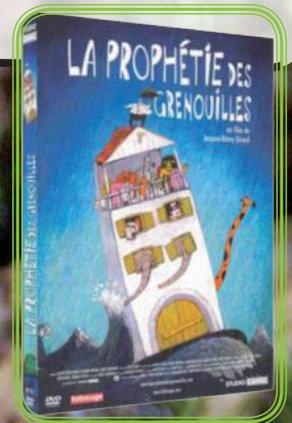
Jacques-Rémy Girerd

Des grenouilles se sont réunies dans une mare. Elles sont arrivées des quatre coins du pays pour confronter leurs calculs et leurs prévisions. Une catastrophe est imminente. Il va pleuvoir pendant quarante jours et quarante nuits.

Editions Studio Canal (2005)

Durée 90 mn

ISBN : 978-2010009204



## LECTURE

### Contes et légendes de la grenouille

Anne MARCHAND

Les grenouilles et les crapauds sont la source de bien des mythes, des contes et des légendes de tous les continents. Pourquoi sont-ils symboles de pluie, de multitude, de laideur, de luxure ou de richesse ? Ces récits permettent de le découvrir, avec des contes et des légendes étiologiques. Ils sont à lire bien attentivement avant d'embrasser peut-être, un jour, quelque grenouille verte aux abords d'une mare ou un crapaud sous la lune... et de les transmettre ensuite !

Éditions Hesse (2011)  
ISBN : 978-2357060159

