

## Rendez-vous avec dame grenouille !

Depuis 16 ans, Fréquence Grenouille remporte chaque année plus de succès. L'idée ? Découvrir les milieux naturels dans lesquels vivent nos amis amphibiens à travers une soixantaine d'animations : visites guidées, visites nocturnes, chantiers nature, expositions, conférences. Année de la biodiversité oblige, Fréquence Grenouille s'est déroulée sur plusieurs mois en 2010 et s'achève fin mai avec des propositions pratiquement tous les week-ends en Nord-Pas de Calais et Picardie. Ne manquez pas le 29 mai, la visite sensorielle nocturne à la ferme éducative de Lomme, près de Lille. Le rendez-vous est fixé à 19h, il suffit d'emporter des bottes et une lampe torche ! La métropole lilloise joue de plus en plus la carte de la nature. L'espace naturel Lille Métropole propose plus de 170 balades-nature de mars à octobre (se procurer Le Carnet de l'explorateur). Fin-février, une zone humide a été revalorisée sur la rive droite du canal de la Deûle, à Marquette. Une mare a été recréée pour préserver la faune aquatique. Mi-mars, ce sont une vingtaine de nichoirs qui ont été installés du côté de Fretin et à Sainghin-en-Mélantois.

**Fréquence Grenouille** - Pour le Nord-Pas de Calais : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais, tél. : 03.21.54.75.00 . [www.conservatoiresitesnpc.org](http://www.conservatoiresitesnpc.org).

Pour la Picardie : Picardie Nature : 03.62.72.22.50. [www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)

Espace naturel Lille métropole (pour le Carnet de l'explorateur et pour les balades) : 03.20.63.11.22.

Le crapaud calamite est reconnaissable à la ligne jaune dorsale.



## une espèce rare régionale à autant d'intérêt que le menhir de Kerloas ou que la cathédrale d'Amiens. La nature, c'est aussi notre patrimoine...

de zones humides. En France et en Belgique, la législation commence à tendre vers ça mais ce n'est pas encore suffisant, témoigne Arnaud. Au sein de l'association, nous commençons à sentir un réel intérêt pour les amphibiens. Au mois de mars, nous nous sommes occupés de leur migration. Près de 100 opérations étaient programmées pour les aider à rejoindre leur mare. Des centaines de personnes sont venues nous aider. Nous en avons sauvés près de 10 000 ! ».

### Des observatoires pour agir

En Belgique, l'idéal pour observer le crapaud calamite est de se rendre sur le terribil du Gosson à Seraing près de Liège. Quatre hectares ont été classés en réserve



Le conservatoire botanique national de Bailleul (CBNB) est l'un des huit conservatoires botaniques nationaux de France. Ses jardins se visitent et de nombreux chantiers sont proposés à tous les publics.

naturelle en 2008 et jusqu'en juin, on peut observer les larves de ces petits crapauds à l'iris couleur or. Vous ne pourrez pas le rater, son chant typique porte à des centaines de mètres ! Si vous croisez une étrange créature avec des œufs sur le dos, il s'agit du crapaud accoucheur. « Le mâle attend que la femelle pondre pour récupérer les œufs et les déposer sur ses propres pattes arrières. Le spectacle étonne toujours les visiteurs » explique Arnaud. En Belgique, l'association Natagora travaille sur les amphibiens mais également sur les oiseaux pour le DEMNA, département de l'étude du milieu naturel et agricole. Elle observe et publie des rapports pour étudier les menaces qui pèsent sur ces différentes espèces animales et envisage des solutions.

Dans le Nord-Pas de Calais, un observatoire de la biodiversité vient d'être créé pour collecter ces informations naturalistes et les diffuser auprès du grand public. « Les habitants du Nord-Pas de Calais ont le droit de comprendre l'état de la biodiversité de leur région. C'est important à la fois pour qu'ils comprennent nos alertes et certaines décisions qui en découlent » explique Jean-Marc Valet, directeur du Conservatoire national botanique de Bailleul, pilote du projet.

### Le conservatoire national botanique

Depuis des années déjà, le Conservatoire national botanique de Bailleul effectue ce fastidieux travail d'inventaire mais se concentre sur le monde végétal. « Les deux sont liés. Il y a de moins en moins de place dans la nature et pourtant les êtres vivants en ont besoin pour se développer normalement ». Depuis 1987, date à laquelle il a été créé, le conservatoire a recueilli deux à trois millions de données sur la flore régionale. « Nous aidons les gestionnaires des différents espaces natu-

## 1, 2, 3... écoreuils !



Nous pouvons tous agir pour la faune locale, comme le prouve la première étude de sciences participatives sur l'écoreuil roux, lancée dans le Nord-Pas de Calais par la Coordination Mammalogique du Nord de la France.

Les habitants de la région se sont mobilisés pendant un an pour signaler la présence du petit animal roux. Grâce à ces données (1 300 signalements), sa présence et sa répartition se précisent, et des moyens de préservation efficaces se dessinent. L'enquête se poursuit en 2010. Si vous observez un écoreuil, participez en vous connectant sur [www.chti-ecoreuil.fr](http://www.chti-ecoreuil.fr) ou en téléphonant au 06.11.25.42.57. La Coordination Mammalogique du Nord de la France est une association de protection de la nature, au service des mammifères sauvages (muscardins, chauves-souris, mammifères marins).

[www.cmnf.fr](http://www.cmnf.fr)

rels en réalisant des inventaires et en observant. Nous pouvons ensuite les aiguiller dans leur gestion. 15 % des espèces végétales ont disparu depuis 1800. 30 % de celles qui subsistent sont menacées, c'est énorme ! Pourtant je considère qu'une espèce rare régionale a autant d'intérêt que le menhir de Kerloas ou que la cathédrale d'Amiens. La nature, c'est aussi notre patrimoine » lance Jean-Marc Valet.

Pour vous convaincre, faites donc une halte au Conservatoire. Le jardin botanique concentre tout ce que l'on peut voir dans la région. Tous les milieux de vie naturels locaux comme les dunes, prairies marécageuses, et étangs y ont été reconstitués. Et devant une telle richesse, on ne peut que se sentir concernés. ■

## Pratique :

**Natagora**, 3 rue du Wisconsin à Namur,  
tél. : 00.32.81.83.05.71. [www.natagora.be](http://www.natagora.be)

**Conservatoire national botanique**, Hameau  
de Haendries, 59270 Bailleul, tél. : 03.28.49.93.07.  
[www.cbnbl.org](http://www.cbnbl.org)

## Construire sa propre mare

Dans votre jardin, l'installation d'une mare naturelle peut attirer grenouilles, crapauds et tritons. Dans ce cas, l'observation se fait de la terrasse...

Arnaud Laudelout de Natagora délivre cinq conseils :

- Choisir un endroit ensoleillé et éviter la proximité d'arbres.
- Installer des plantes aquatiques pour purifier et oxygéner l'eau. Privilégier les espèces indigènes et éviter toutes les plantes exotiques et invasives.
- Aménager les rives en évitant les rebords verticaux pour que les amphibiens puissent quitter l'étang.
- Varier les profils et les profondeurs. Une partie de la mare doit être profonde pour que les amphibiens puissent y passer l'hiver (80 cm minimum). Les zones moins profondes sont propices au développement des têtards.
- Ne pas introduire de poissons, ils ne font pas bon ménage avec les amphibiens et éviter d'utiliser tous produits chimiques et pesticides qui vont détruire la nourriture.

En deux ou trois ans, vous devriez voir arriver une petite colonie de grenouilles et crapauds !

