



Maison de la Recherche 08240 Boulton aux Bois
Tél. 03 24 30 46 70 - Fax : 03 24 30 67 83
site : www.nature-fr.com
mail : mdr.argonne/ardennaise@wanadoo.fr

Maison de la Recherche

N° 0



Recherche

Le Chercheur Ardennais



Diffusion

Qui sommes-nous ?

Inaugurée le 24 octobre 1999, le 2C2A-CERFE (*Centre de Recherche et de Formation en Eco-Ethologie*) est dirigé par Rémi HELDER, lui-même assisté par Marie-Lazarine POULLE, tous deux docteurs en éco-éthologie (étude du comportement animal en milieu naturel).

Le 2C2A-CERFE s'inscrit dans le développement du territoire notamment dans le cadre du concept «Pôle nature», tout en agissant sur les développements de ce site. Ainsi assure-t-il deux missions principales :

- la recherche en éco-éthologie, réalisée par des étudiants (DEA ou Thèse doctorale),
- la diffusion de la culture scientifique, permettant une cohésion au projet pôle nature.

En effet, les huit animations proposées par le 2C2A-CERFE permettent de sensibiliser tout type de public, les animations réalisées au Faunoscope de l'association du parc de Bel-Val en sont une parfaite illustration (voir article au verso).

Le 2C2A-CERFE agit donc sur deux fronts simultanément : la recherche et la diffusion de celle-ci. C'est dans cette optique que nous vous proposerons au cours des parutions de ce présent document de découvrir plus en détail nos différentes actions.



Photo : C. Sourd



Etude sur le Sonneur à ventre jaune

Le Sonneur à ventre jaune est un petit amphibien (famille des grenouilles et crapauds...) en voie de disparition, classée vulnérable par l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Cette espèce est qualifiée de «pionnière», ce qui signifie qu'elle occupe préférentiellement un environnement encore inexploité par d'autres espèces. Il s'agit souvent de petits points d'eau stagnante et troublée, telles que les ornières. C'est précisément autour de ces ornières qu'Anne-Lise BRISON effectue ses travaux de recherche dans le cadre d'un doctorat d'université en biologie de la conservation. En partie financées par l'Office Nationale des Forêts, ces études sont réalisées dans la forêt domaniale de la Croix aux Bois.

Le thème général de ses recherches est d'étudier l'influence de la gestion forestière sur la survie du Sonneur à ventre jaune. L'entretien des ornières dans les forêts et les passages répétitifs de véhicules semblent être les principales causes de la disparition du Sonneur à ventre jaune qui subit alors la destruction de son habitat ainsi que de nombreux écrasements. En installant des points d'eau à l'aide de bassines à proximité des ornières, Anne-Lise BRISON a constaté que le sonneur à ventre jaune peut très rapidement coloniser ces sites artificiels et s'y reproduire.

En gérant en parallèle l'entretien des forêts avec la mise en place de points d'eau artificiels à proximité des chantiers, l'Homme pourrait continuer à effectuer ses activités tout en réduisant considérablement les risques d'extinction du sonneur à ventre jaune. Ce type de recherche illustre fort bien à quel point le partage des connaissances nous permet de gérer notre environnement de la manière la plus fine possible.



Photo : A.L. Brison



Diffusion de la culture scientifique avec le Faunoscope

Dans le but de diffuser la culture scientifique auprès de tous types de public, le 2C2A-CERFE est à l'origine de nombreuses animations.

D'une part, les étudiants du 2C2A-CERFE présentent leurs recherches dans des écoles locales et font participer activement les élèves à la découverte du métier de chercheur. D'autre part, le 2C2A-CERFE met en œuvre des ateliers destinés à tous. Pour ce premier numéro, nous vous présentons l'un d'entre eux :

Le Faunoscope :

Dans le cadre d'un accord technique et financier avec l'association du parc de Bel-Val, une salle de 25 m² nommée Faunoscope est aménagée pour recevoir des groupes en animation. Le matériel mis à la disposition du public (microscopes, animaux naturalisés, squelettes) vient illustrer les explications des étudiants chercheurs. Le public est ensuite conduit à l'intérieur du parc afin de participer activement au travail des jeunes chercheurs (suivi d'animaux par radiopistage, découverte de signes de présences d'animaux...). Ces stages sont prévus pour accueillir un large public (néophyte ou averti) quel que soit l'âge.

Si vous êtes intéressés par ces stages ou si vous souhaitez en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous apporter de plus amples informations en appelant le 03 24 30 46 70.

