



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° 4



Le Chercheur Ardennais



Des nouvelles de l'équipe...

- **Frédérique Boudes** a terminé son stage de radiopistage sur les martres qui s'est déroulé du 01 janvier au 15 mars.
- **Maëlle Laval** réalise actuellement un stage (du 01 avril au 30 juin). Elle travaille en collaboration avec Vincent Perreboom (étudiant en thèse) et pratique le radiopistage pour le suivi de martres.
- **Emilie Herbillon** nous rejoint pour un stage (du 19 avril au 31 juillet) dans le cadre de la thèse de Carole Bodin (sujet d'étude : le Blaireau).
- **Marie Romedenne** réalise un stage (du 15 mai au 31 juillet) avec Marie Hélène Ghuislain dont le sujet de thèse se réfère à l'échinococcose chez le Renard.
- **Yannick Birkly** réalisera un stage en pratiquant le radiopistage du 01 août au 15 septembre.

Une vision nocturne...

Les magasins E.Leclerc communiquent, depuis longtemps déjà, sur l'environnement. Le magasin E. Leclerc de Vouziers par l'intermédiaire de son directeur, Monsieur Sart, s'investit également dans un partenariat avec le 2C2A-CERFE.

Ainsi, il a financé une paire de jumelles à vision nocturne au 2C2A-CERFE.



Ce dispositif pourra permettre à l'ensemble de l'équipe d'accéder à de nouvelles données, comme le déplacement des martres ou des blaireaux qui font

l'objet de nombreux affûts nocturnes.

Ces jumelles à vision nocturne permettent également de réaliser de petits films. Les images réalisées par le 2C2A-CERFE viendront donc compléter et illustrer le contenu de Nocturnia.

Cette démarche s'inscrit dans l'organisation de Nocturnia au sein duquel il est prévu que les recherches des étudiants, en fonction des nouvelles données, alimentent certaines expositions.



Étude sur le Furet *Mustela furo*

Rachel Berzins est arrivée au 2C2A-CERFE en 1999 pour réaliser un DESU (diplôme d'études supérieures universitaires) sur le régime alimentaire du Blaireau.

En décembre 2000, Rachel débute un doctorat d'université au laboratoire d'écologie animale de l'Université d'Angers, l'ensemble de ses travaux étant réalisé au sein du 2C2A-CERFE.

Dans le but de mieux comprendre l'organisation sociale du furet, Rachel a, entre autres, mis en évidence les comportements suivants:



- le choix du mâle par une femelle pour la reproduction
- le rôle de la mère dans le comportement des jeunes
- le rôle de la parenté dans le choix du partenaire sexuel (une femelle accepte-elle de s'accoupler avec son fils ?)

Afin de réaliser ces tests, Rachel a élevé des furets et filmé des rencontres entre individus en enclos. Les résultats obtenus permettront de mieux comprendre l'organisation sociale du Furet à l'état

sauvage (présent en Nouvelle Zélande) et de son proche cousin : le Putois.

Dans le cadre de sa thèse, Rachel a été amenée à faire se reproduire des furets. Les jeunes nés en 2003 attendent désormais de nouveaux propriétaires. Si vous êtes intéressés par l'acquisition de l'un d'entre eux, n'hésitez pas à nous appeler au 03 24 30 46 70.



Une autre façon de découvrir l'Argonne !

Les magasins Nature et Découvertes de Paris proposent à leurs membres de participer à des journées ou séjours se référant à la nature. Dans le cadre de ces journées " sortie Ile de France ", le 2C2A-CERFE accueillera une quarantaine de personnes le 21 août 2004. Ce groupe participera à une journée de découverte du blaireau. Les animations seront, bien entendu, réalisées par des étudiants du 2C2A-CERFE. Nos visiteurs d'une journée apprendront tout sur l'organisation sociale, le



Relâché blaireau "Doudou" - Photo Jeanne Bodin

régime alimentaire et autres caractéristiques de cet animal nocturne.

Avant de repartir en direction de la capitale, ils se rendront à proximité d'un terrier de blaireau et réaliseront un affût. Peut être auront-ils la chance de voir les parents blaireaux équipés de colliers émetteurs sortir de leur terrier accompagnés des jeunes de l'année.