



Maison de la Recherche 08240 Boul't 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° 1



Le Chercheur Ardennais



Des nouvelles de l'équipe...

- **Olivier PAYS** a brillamment obtenu son Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) à l'Université d'Angers en se classant à la troisième place de sa promotion. Il est désormais inscrit en doctorat à l'Université de Toulouse et entame une recherche de trois ans sur le comportement du chevreuil en plaine. Cette recherche est effectuée au 2C2A-CERFE.

- **Emmanuel LIENARD**, nouveau dans l'équipe, s'est inscrit en DEA à l'Université de ParisXI. Ses travaux de recherches conduits au 2C2A-CERFE concernent les possibilités d'hybridation entre le chat forestier et le chat domestique.

- **Monica VAZ VEIGA** réalise un stage dans le cadre du programme d'échanges européens "Eurodyssée". Originaire d'Espagne, elle a suivi une formation linguistique de 65 heures avant d'intégrer notre équipe pour une durée de 6 mois. Elle participe aux travaux réalisés dans le cadre des études sur les carnivores.

Une voiture bizarre...

Vous avez peut-être déjà vu passer un véhicule avec une drôle d'antenne (voir photo ci-dessous). Ce n'est pas pour capter une chaîne cryptée dans la voiture pour y suivre les matches de L1 !!! Il s'agit en fait d'une antenne de radiopistage.

Le radiopistage est la technique la plus utilisée à ce jour pour localiser les animaux sauvages. Pour cela les animaux en question sont capturés et équipés d'un collier un peu spécial...

Ce collier, qui porte le nom de "collier émetteur", envoie un signal sous formes d'ondes. Ce signal est capté par un récepteur via une antenne qui permet d'indiquer dans quelle direction se trouve l'animal.

Actuellement, dans le cadre de nos études, trente individus (mâtres, renards, blaireaux et chevreuils) sont équipés d'un tel dispositif.

Compte tenu de l'amplitude de leurs déplacements, nous sommes amenés à effectuer leur suivi en véhicule "radiopisteur".



Photo - Amandine Bérout



Etude sur le Pôle Nature.

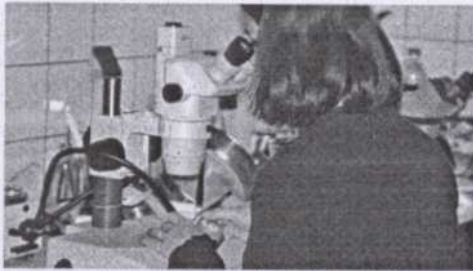
Le futur Pôle Nature, comprend entre autres le 2C2A-CERFE. C'est donc tout naturellement que ce dernier a accueilli une étude en lien direct avec ce projet : une thèse de doctorat en muséologie des sciences (étude du fonctionnement des musées et des structures de valorisation du patrimoine).

Cette recherche, conduite par Olivier Rousseau, consiste principalement à analyser les avis des différents acteurs sollicités pour la conception du Pôle Nature : élus, naturalistes, chasseurs, pêcheurs, forestiers, éducateurs, scientifiques...

C'est donc essentiellement au moyen d'interviews qu'Olivier Rousseau a recueilli les opinions et les idées de chacun sur, d'une part, le développement du territoire par un tourisme nature et, d'autre part, ce projet précis.

L'objectif de ce travail est de mettre en évidence les principaux enjeux d'une démarche de mise en valeur du territoire par une collectivité locale.

Diffusion de la culture scientifique avec le Camp Recherche.



Cet été, et ce pour la troisième année, s'est déroulé un "camp recherche". Il s'adresse à des adolescents de 13 à 16 ans accueillis au Centre d'Initiation à la Nature (CIN) de Boult Aux Bois. Les jeunes découvrent le métier de chercheur à travers les ateliers proposés par les étudiants du 2C2A-CERFE. En plus des nombreuses sorties en forêt auxquelles ils participent pour observer des blaireaux, chevreuils, chauves-souris et chouettes

effraies (bref, la faune ardennaise), les jeunes participent activement à des protocoles de recherche (démarche à suivre pour mener une recherche) qui entrent dans le cadre d'études doctorales.

Les 18 participants ont donc eu la joie :

- de découvrir les techniques de capture, de marquage et de suivi d'animaux sauvages
- de comprendre comment analyser les comportements des animaux avec notamment des visionnements de cassettes vidéo sur le comportement des chevreuils ou des putois, de la coprologie (étude du régime alimentaire), une prospection de terrier de blaireau etc ...

Le séjour prévoit également de mettre ces techniques en pratique par la réalisation d'un protocole qui leur est propre. Les adolescents ont ainsi organisé, avec les animateurs du camp, un suivi de près de 24h00 des comportements de reproduction de sonneurs à ventre jaune dans une ornière donnée. Cette action nécessitant de nombreux observateurs est une première.



Ornière aménagée en site d'observation pour le suivi sur 20 h 00

Ce type d'action originale met en œuvre des compétences complémentaires entre l'approche scientifique des chercheurs et les connaissances naturalistes des animateurs du CIN.

D'autres activités de diffusion de la culture scientifique sont régulièrement organisées par le CIN et le 2C2A-CERFE (des rando-sciences par exemple : il s'agit d'une randonnée d'une journée pour tout public en forêt avec des rencontres avec des chercheurs). Si ce type d'animations vous intéresse, n'hésitez pas à nous contacter au 03 24 30 46 70.