



2C2A-CERFE - 08240 Boult-aux-Bois
Tél. 03 24 30 46 70 - Fax : 03 24 30 67 81

Site : www.cerfe.com

Courriel : contact@cerfe.com

Centre de Recherche et de Formation en Éco-Éthologie

n° 9
JUN 2006

LE CHERCHEUR ARDENNAIS

DEPUIS SA CREATION EN 1999, LE 2C2A-CERFE S'EMPLOIE, DANS LE CADRE DU POLE NATURE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'ARGONNE ARDENNAISE, A CONDUIRE DES ACTIVITES DE RECHERCHE, DE FORMATION ET DE DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE. LE 2C2A-CERFE FAIT AUJOURD'HUI FIGURE DE STRUCTURE DYNAMIQUE ET ENGAGEE DANS LA VALORISATION DES RICHESSES NATURELLES DE L'ARGONNE.

A Nocturnia : Une exposition préparée par des collégiens

Les travaux de recherche menés par les étudiants du 2C2A-CERFE servent de support à des activités de diffusion de la culture scientifique destinées aux scolaires et au grand public. Ainsi, depuis octobre 2005, les élèves de 6^e du collège multisite de Buzancy-Grandpré ont été accueillis six matinées par les étudiants du 2C2A-CERFE qui les ont guidés pour conduire une recherche sur un groupe d'animaux de leur choix. L'objectif final de ces rencontres était, pour chaque groupe d'élèves, de préparer un panneau d'exposition présentant les informations sur les espèces étudiées, collectées lors des discussions, conduites d'expériences et sorties sur le terrain. Pour l'équipe du

2C2A-CERFE, il s'agissait de faire découvrir aux collégiens l'intérêt de la démarche scientifique et de les familiariser avec la recherche d'informations. Ces panneaux seront affichés dans la salle d'exposition temporaire de Nocturnia à partir du 28 juin et permettront ainsi de faire découvrir aux visiteurs les résultats des recherches conduites par les élèves sur les martres et les fouines, les blaireaux et les renards, les rapaces, les ongulés sauvages, les chats domestiques et forestiers et les rongeurs.

Exposition visible à Nocturnia, à Olizy-Primat à partir du 28 juin (7/7 j - 10h/19h30)



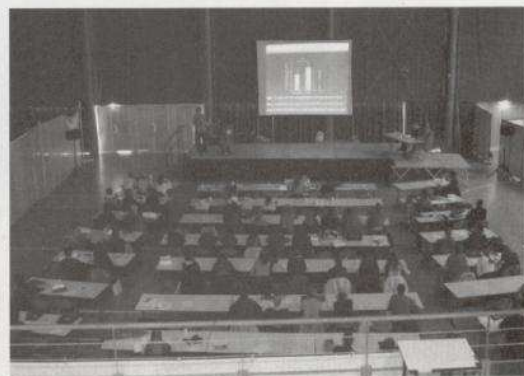
Un groupe d'élèves de 6^{ème} du Collège Buzancy-Grandpré en pleine activité de recherche.

Un colloque national au lac de Bairon

L'équipe du 2C2A-CERFE a organisé cette année le colloque annuel de la Société Française pour l'Étude du Comportement Animal qui a réuni une centaine de participants, fin mars, au lac de Bairon. Des chercheurs et des étudiants venus de toute la France ont présenté l'avancée de leurs travaux de recherche sur le comportement animal, animé des débats et discuté des perspectives dans le domaine. Le prix Geoffroy Saint-Hilaire a

été attribué à Jean-Charles Guyomarch' pour ses travaux qui ont apporté une contribution majeure à la biologie du comportement. Marina Mergéy, étudiante en doctorat au 2C2A-CERFE, a reçu le prix Castor poster, qui récompense la meilleure communication affichée réalisée par un(e) étudiant(e).

La salle polyvalente de Bairon transformée en salle de conférence lors du colloque annuel de la Société Française pour l'Étude du Comportement Animal du 29 au 30 mars 2006.



La formation de stagiaires

La formation d'étudiants à la recherche est une activité importante du 2C2A-CERFE. Depuis sa création, ce centre a accueilli 17 étudiants en thèse de doctorat, dont 5 ont déjà obtenu le grade de docteur. Pas moins de 57 stagiaires ont été encadrés, pour des stages courts (une dizaine en stages en entreprise d'une à deux semaines) ou

longs (stages de BTS, Master, DU, ou stage pratique de 1 à 4 mois). Une vingtaine de stagiaires accueillis au 2C2A-CERFE étaient originaires de Champagne-Ardenne. Pour certains, leur stage de formation a suscité une réelle motivation à devenir chercheur. " Ce stage a été très enrichissant. J'ai rencontré des gens passionnés par la nature, qui m'ont permis d'acquérir plus de confiance en moi. J'ai également pris conscience de

ce qu'était réellement le travail de terrain et de recherche, travail difficile mais passionnant ", nous confie Claire Chevrier, qui avait été accueillie au 2C2A-CERFE début 2005, dans le cadre d'une licence de biologie des organismes.

De retour d'une mission au Tibet...

En mai, en réponse à l'invitation du Pr. Giraudoux, du Laboratoire de Biologie Environnementale de l'Université de Franche-Comté (Besançon), Marie-Lazarine Poulle, directrice adjointe du 2C2A-CERFE, a passé trois semaines en Chine, dont deux sur le plateau tibétain, à 4200 m d'altitude. Elle a participé à une étude internationale et pluridisciplinaire sur l'échinococcose - maladie parasitaire - en apportant son expertise sur le suivi du comportement des chiens et des renards. Ces derniers, par l'intermédiaire de leurs crottes, peuvent en effet transmettre à l'Homme le parasite responsable de l'échinococcose. Le taux de contamination est généralement très faible dans les populations humaines, mais il peut être élevé dans certaines populations de bergers nomades pour lesquelles les personnes

sont fréquemment en contact avec des chiens et où les conditions d'hygiène sont mauvaises. C'est le cas des populations d'éleveurs de yaks du plateau tibétain. Cette mission au Tibet, financée par l'Institut de la santé américain et à laquelle participaient des médecins chinois, des vétérinaires anglais, américains et australiens et des écologues français et japonais, s'est révélée un peu éprouvante - du fait du froid, de l'altitude, des difficultés d'accès - mais également riche d'enseignements scientifiques et de contacts humains. Ses résultats contribueront à l'élaboration d'outils de prévention de l'échinococcose, aussi bien dans le lointain Tibet qu'ici, dans les Ardennes.

Informations sur l'échinococcose disponibles auprès de Marie-Lazarine Poulle, 2C2A-CERFE, 08240 Boulton-aux-Bois. Tel : 03 24 30 46 70.



Invités dans une famille d'éleveurs de yaks touchée par la maladie.

BREVES

Le saviez-vous ?

Seuls les étudiants en thèse de doctorat reçoivent une bourse d'étude au 2C2A-CERFE. Cette bourse n'est pas financée par la 2C2A. Elle provient de financements de la Région Champagne-Ardenne, du Conseil Général des Ardennes et de financeurs privés. Les stagiaires accueillis au 2C2A-CERFE sont en stages bénévoles de deux à quatre mois.

Des nouvelles de l'équipe

- Nicolas Villerette, un des premiers étudiants à être arrivé au 2C2A-CERFE, en 1999, a soutenu sa thèse de Doctorat en avril, après avoir auparavant obtenu un Diplôme Universitaire et un Diplôme d'Etudes Approfondies. Son travail de recherche sur le chevreuil et le daim a été conduit dans le cadre d'une collaboration entre le 2C2A-CERFE et le Centre de Recherche sur le Comportement et l'Ecologie de la Faune Sauvage de l'INRA, à Toulouse.
- Olivier Pays soutiendra sa thèse de Doctorat le 6 juillet prochain.
- Cet hiver, l'équipe a accueilli deux étudiants de Master 1 de biologie : Alexandre Goncalves, qui a effectué un stage sur le chat forestier avec Estelle Germain et Jérémie Jabiol qui a effectué un stage sur la martre avec Marina Mergey.