

**SOCIÉTÉ D'HISTOIRE  
NATURELLE  
DE LA MOSELLE**

FONDÉE EN 1835

SIÈGE : COMPLEXE MUNICIPAL DU SABLON  
48, RUE SAINT BERNARD 57000 METZ  
CCP 1.045.03A STRASBOURG



**BULLETIN de LIAISON**  
n° 529 - mai 2005

**Réunion mensuelle: jeudi 19 mai 2005 à la Faculté des Sciences de Metz, Campus Bridoux à 20h30:**

Ordre du jour : « Pourquoi préserver la biodiversité » avec les interventions de Serge MULLER, Professeur à l'Université, (quelques variétés de plantes rares en Lorraine), François GUEYROLD, Maître de conférences, (la biodiversité) et Alain SALVI, Président du Conservatoire des Sites Naturels de Lorraine, (actions du CSL pour sauvegarder la biodiversité régionale).

Ces activités et les suivantes ont été programmées à l'occasion de la journée de la biodiversité par la SHNM, l'Université de Metz, le Conservatoire des Sites lorrains et Nature et Découvertes.

La bibliothèque sera fermée ce jour.

Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

**Activités futures:**

A l'occasion de la journée de la biodiversité, deux animations sur le terrain auront lieu:  
Le samedi 21 mai 2005: visite du parc de la Seille à Metz avec observation des plantes autochtones ayant reconquis le milieu. RDV à 14h sur le parking arboré de la piscine Lothaire, rue Louis le Débonnaire. Toutes les bonnes volontés sont requises pour animer cette sortie où notre Société montrera ses compétences.

Le dimanche 22 mai 2005, notre collègue B. Pernet animera sur le Rudemont une visite réalisée pour Nature et Découvertes sur le thème des Orchidées. Les membres de la SHNM peuvent y assister. RDV à 9h45 devant l'église d'Arnaville.

Exposition mycologique à la Salle polyvalente de Plappeville le dimanche 2 octobre 2005.

**Compte-rendu de la séance du 17 mars 2005.** Par Christian PAUTROT

Membres présents: Mmes et MM. P. BOURNAC, J.-C. CHRETIEN, M. COURTADE, M. GRYSAN, V. GUEYDAN, F. HERRIOT, T. HIRTZMANN, N. HUGO, A. KNOCHER, M.

LEONARD, M. LEVY, P. MARLIN, G. MARZOLIN, J. MEGUIN, J.-L. OSWALD, C. PAUTROT, N. PAX, J.-Y. PICARD, M. RENNER, Mr ROUPRICH, P. STEIN, G. TRICHIES.

Membres excusés: Mmes et MM. D. et Y. ALBERTUS, A. CHOMARD, T. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, H. GROJEAN, J.-L. NOIRE.

Invités: J. CHARENAT, S. FOURNIER, N. LEFRANC, V. OLRV, N. PAULET, M.-L. SCHWOERER, N. THUAIRE.

### **Vie de la Société.**

Annonces: Le 2 avril, Monsieur CRUSSARD-DRUET nous accueillera à Liocourt pour nous parler du philosophe Adolphe Franck après l'excursion sur la côte de Delme.

La possibilité d'une sortie commune au Naturmuseum de Luxembourg est évoquée. Les personnes intéressées peuvent contacter le Président au 03 87 76 78 16.

Les collections naturalistes du Musée de Metz seront ouvertes au public lors de la nuit des musées qui se tiendra le 14 mai 2005.

Les membres désireux de publier dans le 51ème bulletin peuvent se faire connaître.

Les membres ne l'ayant pas encore fait sont priés d'acquitter leur cotisation de 20E. Merci.

### Observations:

De gros passages de grues cendrées ont eu lieu durant les 12 et 13 mars sur toute la région : près de 750 dans le secteur de Vigy le 13 en matinée (C. Pautrot) et plus d'un millier en Meurthe et Moselle et Meuse (V. Gueydan, T. Hirtzmann, et G. Marzolin).

Les bagueurs (M. Grysan et J. Méguin) signalent également de gros passages d'alouettes. Aucun membre n'a apparemment vu les jaseurs boréaux dont la dernière observation a eu lieu au Parc Sainte-Marie à Nancy.

### Courrier et livres reçus :

- Revue de la Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. 5<sup>e</sup> série, T. 31, n° 75. 2004.
- Berichte der Naturforschenden Gesellschaft. Freiburg-in-B. 2004.
- Bulletin de la Société belfortaine d'Emulation. n° 95. 2004.
- Memoranda societatis pro fauna et flora fennica. vol. 80. 1 et 2. 2004 et 81. 1 de 2005.
- Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles de Reims. n° 17. 2003.
- Ciconia. vol. 28, fasc. 2. 2004.
- L.A.S.E.R. de Floraine. n° 1. 2004 présenté par N.PAX.
- Rhin-Meuse infos. n° 87.
- Données herbier sur *Ambrosia artemisifolia* envoyé par B. CHAUVEL de l'INRA-Dijon.

Séance : Alexandre KNOCHEL nous présente un remarquable exposé sur un séjour d'étude qu'il a effectué dans le parc naturel de Dadia au nord de la Grèce. La qualité de l'exposé et la beauté des vues suscitent de la part de l'auditoire et notamment d'un aréopage ornithologique, des applaudissements nourris et de nombreuses questions.

**Le Vautour moine au Parc national de Dadia (Grèce)**  
**Exemple de stratégie pour la conservation d'une espèce vulnérable**  
par Alexandre KNOCHEL, volontaire européen au WWF-Grèce en 2004  
Conférence du 17 mars 2005 à la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle

Le Parc National de Dadia se situe en Thrace, région située en Grèce orientale, à la frontière turque et bulgare. Cet espace de 43 283 ha, d'abord classé en réserve forestière sous l'impulsion du WWF international en 1980 héberge la dernière population est-européenne de Vautour moine soit une centaine d'oiseaux. Depuis l'implantation du WWF-Grèce en 1992, les actions de suivi de population et de conservation se sont amplifiées. Depuis 2000, le Moine mais aussi l'ensemble des rapaces de ce site bénéficient d'un programme Life<sup>1</sup>. En effet, le Parc présente une richesse spécifique et une abondance en rapaces exceptionnelles : 36 des 38 espèces visibles en Europe y ont été observées, et 17 à 20 espèces (selon les années) sont nicheuses dans cet espace forestier préservé. Les rapaces sont le taxon phare, mais les autres groupes faunistiques laissent aussi rêveur : 219 espèces d'oiseaux observées, 48 espèces de mammifères (dont 24 des 32 espèces de Chiroptères présentes en Grèce), on notera en particulier le Loup (*Canis lupus*), le Chacal doré (*Canis aureus*), le Campagnol social (*Microtus guentheri*) ou encore le Souslik d'Europe (*Citellus spermophilus*) et 40 espèces d'amphibiens et reptiles avec en particulier *Ophisops elegans* (lézard endémique à la préfecture de l'Evros et aux îles égéennes orientales) et la Vipère ottomane (*Vipera xanthina*).

En plus d'une équipe européenne d'ornithologues professionnels (des Grecs, des Espagnols, un Autrichien), le WWF chargé des suivis scientifiques et de la conservation à Dadia, s'est doté du soutien de volontaires européens depuis 2003. Ces jeunes européens de 18 à 25 ans participent de 6 mois à 1 an aux différentes activités mises en œuvre à Dadia. Le Service Volontaire Européen est une action du Programme Jeunesse de l'Union Européenne qui permet à des jeunes de partir en tant que bénévoles sur des projets sociaux, culturels ou environnementaux en bénéficiant d'une prise en charge complète.

Trois espèces de Vautour sont actuellement visibles à Dadia. Seuls le Vautour moine (*Aegypius monachus*) et le Percnoptère d'Égypte (*Neophron percnopterus*) sont nicheurs. Les vautours fauves (*Gyps fulvus*) fréquentent le site pour se nourrir et proviennent pour certains d'entre eux de colonies voisines. Le Moine est le plus grand oiseau d'Europe avec une envergure atteignant 2,95 m. La population de Dadia atteint 21 couples nicheurs en 2004 mais seulement la moitié des couples arrive à mener à terme leur unique poussin.

Les volontaires ont deux missions axées sur le Moine. La première consiste à mettre en œuvre un programme de suivi des oiseaux grâce à des émetteurs radio. Un protocole strict fixe un réseau de 12 points permettant de couvrir trois grandes vallées des montagnes du Parc et des zones limitrophes. Une équipe de trois volontaires respectivement placés en trois de ces points fixes suivent 6 heures durant en synchronisation les mouvements et les activités de 6 oiseaux. Ce suivi entrepris en 2004 grâce à une première campagne de captures en 2003 (bagueage et pose d'émetteurs) permettra de mieux cerner l'utilisation de l'espace par les moines mais aussi de mieux connaître la part temporelle de leurs différentes activités journalières.

La seconde mission des volontaires est d'effectuer un suivi des rapaces suite à l'implantation de parcs éoliens en 2003. En effet, trois fermes comptant des dizaines d'éoliennes ont été mises en place à proximité du Parc National. Or les études d'impact ont occulté les oiseaux... Le WWF a donc décidé d'évaluer l'impact de ces installations en particulier sur les vautours et ce dès 2004. L'étude consiste à combiner des séances d'observations, afin de définir l'utilisation de ce secteur montagneux par les rapaces, et des recherches de potentielles carcasses en dessous des installations.

La population relictuelle de Moine de Dadia est essentiellement le produit d'une persécution passée importante, d'une baisse de l'activité pastorale (réduisant les carcasses domestiques) et de l'empoisonnement des carnivores (Loup, Chacal, chiens errants...) dont l'espèce est une victime indirecte. Les autorités et le WWF pallient depuis 1986 la baisse de ressources alimentaires par l'intermédiaire de placettes de nourrissage et concentrent ainsi -dans une certaine mesure- les oiseaux pour éviter l'empoisonnement par des carcasses « non contrôlées ». Les études entreprises, notamment le radiopistage, mais aussi des recherches génétiques permettront d'apporter des éléments sur la population notamment sur son caractère d'isolement. Cela permettra d'orienter les choix de conservation au bénéfice de cette espèce prestigieuse, victime comme malheureusement beaucoup d'autres de la bêtise humaine.

<sup>1</sup> L'Instrument Financier pour l'Environnement, programme européen pour la conservation de la nature

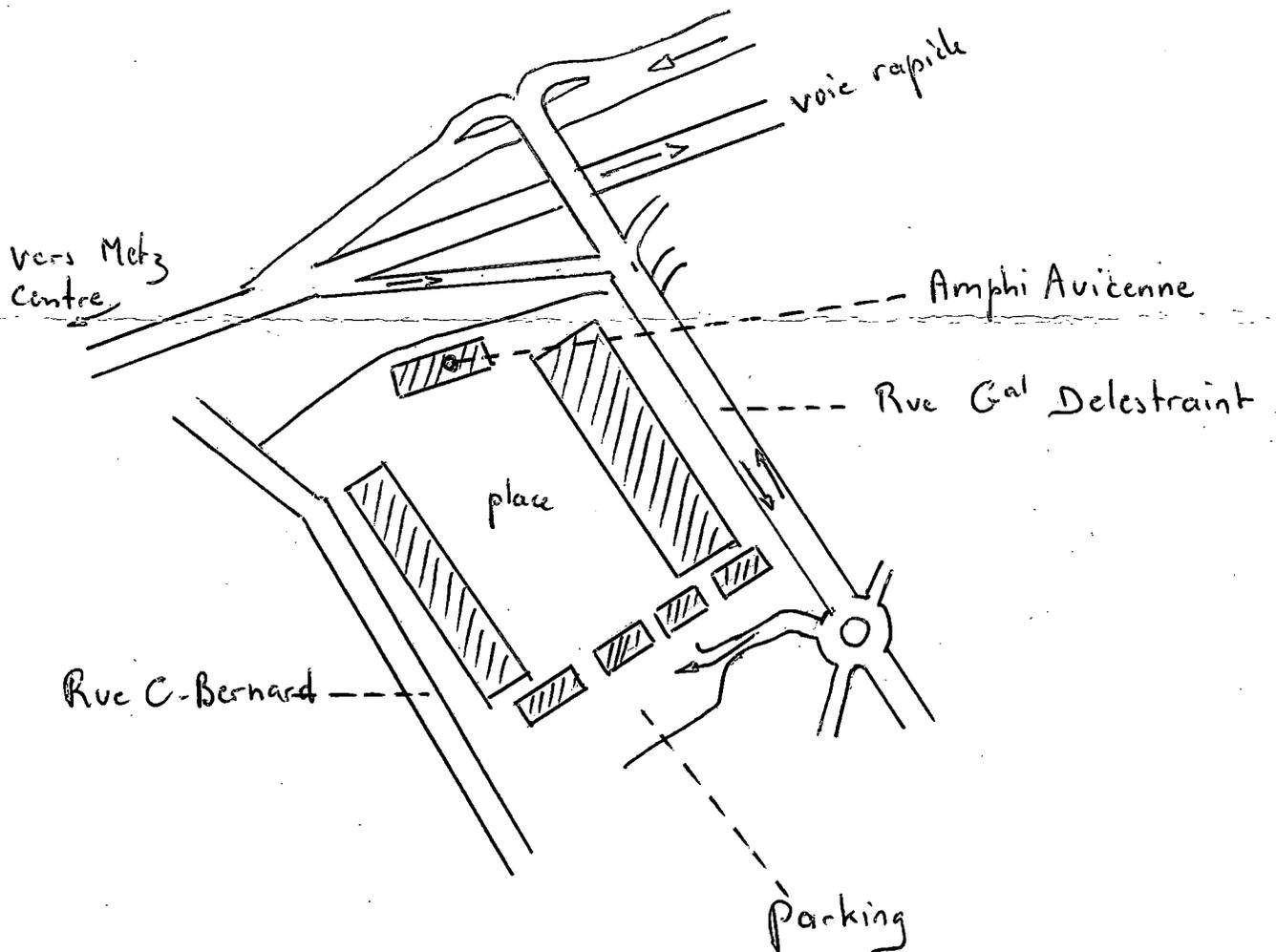
Par une belle journée printanière, une vingtaine de membres et invités de la SHNM ont parcouru la côte de Delme pour une excursion naturaliste sans prétention. Même si les fleurs herbacées sont encore rares, les saules marsaults environnés de butineuses témoignent que le printemps est bien là. Cette butte-témoin du Bajocien, égarée au milieu du plateau liasique est un haut lieu historique à proximité de la cité romaine de Delme, sur la voie romaine de Strasbourg à Metz.. Ses riches biotopes font l'objet d'une attention particulière de la part du CSL qui en assure la gestion.

Après un petit exposé concernant la géologie du lieu, l'ascension vers le sommet à travers la pelouse et les taillis permit d'observer quelques herbacés fleuris : ficaire fausse-renoncule, drave printanière, tabouret perfolié, potentille printanière, violette des haies, pensée sauvage, adoxa moscatelline, véronique persicaire, carex précoce et stellaire sp. Les pimprenelles, sauge, oseille et autres bouillon-blanc n'en étaient qu'à déployer leurs jeunes feuilles.

Les lichens abondants, notamment *Xanthoria parietina* envahissant les cornouillers sanguins, *Parmelia sulcata*, *Pseudevernia prunastii*, *Ramalina farinacea*, *Physcia* sp. *Usnea* sp. indiquent un air d'excellente qualité.

Quelques oiseaux furent observés notamment buse variable, faucon crécerelle, pouillot véloce, rouge-gorge, mésange à longue queue et charbonnière, alouettes des champs saluant le soleil, merles et pies.

Après nous avoir entretenu de l'art de distiller la prune, Monsieur Crussard-Druet, trésorier honoraire de notre Société nous a exposé quelques points d'histoire locale et en particulier la biographie d'Adolphe Franck, un philosophe du XIXe siècle natif de Liocourt. La sortie se termina à la mairie de Liocourt devant une fort intéressante peinture de Riff présentant une vue champêtre de la côte au temps de l'agriculture non polluante.



Accès à l'amphithéâtre Avicenne

Campus de Bridoux