

LA LETTRE DU PETIT LEROT

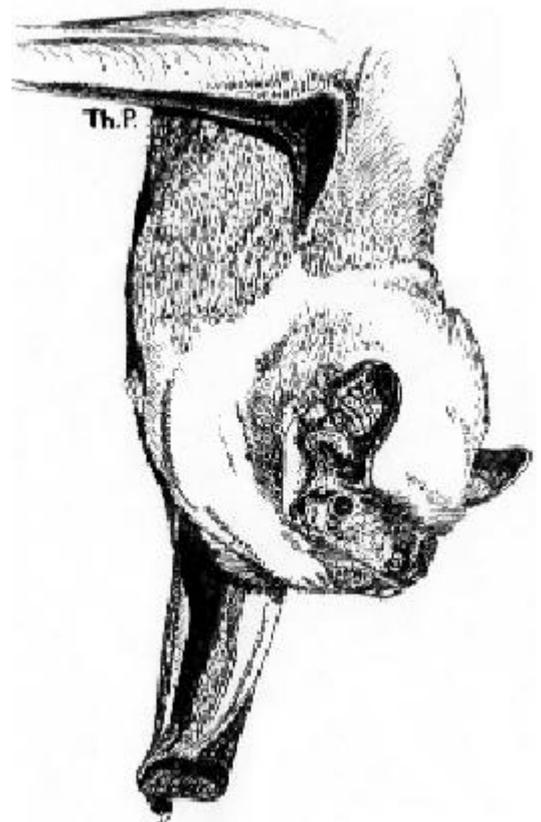
Feuille de liaison des membres du Groupe Mammalogique Normand

Mairie d'Epaignes
Place de l'Eglise
27260 Epaignes
Tel : 02.32.42.59.61
Fax : 02.32.42.34.05

g

gmn@oreka.com
www.chez.com/gmnormand

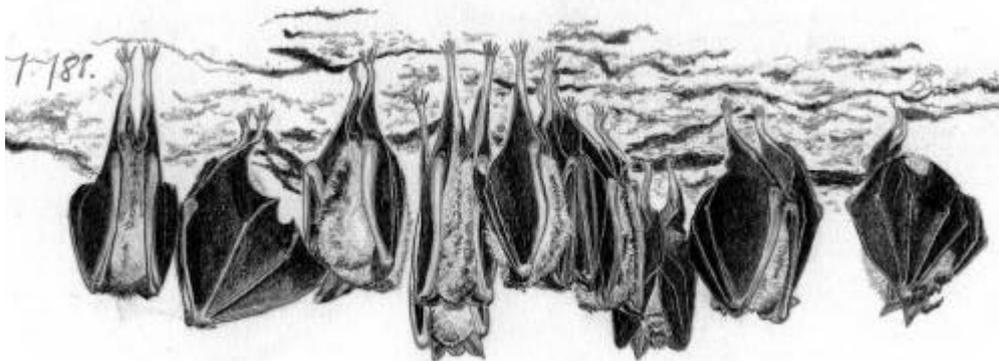
n° 26



Sommaire

Quoi de neuf au G.M.N. ?	p.1
Reçu au local	p.2
Stages	p.3

**CHIROPTERES
et
CARNIVORES...**



QUOI DE NEUF AU G.M.N ?

**Des nouvelles de l'Atlas?
Patience, patience, il n'y en a plus pour
longtemps...
Il est chez l'imprimeur!**

FORMATION ECHOUAGES

Le Centre de Recherche sur les Mammifères Marins va organiser en 2004 une formation sur deux jours pour les membres du Réseau National d'Echouages. Au programme législation, dissection, identification, attitude à avoir. Le nombre de places étant limité, il faut s'inscrire. Si vous êtes intéressé(e), contactez le local. Nous centralisons les demandes pour les inscriptions auprès du CRMM.

SITE INTERNET DU GMN

Le nouveau site internet du GMN est disponible sur <http://www.gmn.fr.vu>

Pour toutes remarques, compléments et compliments veuillez vous adresser au webmestre à l'adresse suivante :

Merci à Emmanuelle Martin, conceptrice, webmestre et programmatrice de ce site. Et encore Bravo!

APPEL AUX AUTEURS

POUR LE PETIT LEROT N°61

Le Petit Lérot n°61 n'attend que vous pour paraître! Nous manquons d'articles pour lui faire voir le jour. En manque d'idées, de données, de références bibliographiques?

N'hésitez pas à nous appeler au local, nous pourrions peut-être vous aiguiller!

INFOS DIVERSES

Un projet overcraft en Baie du Mont-Saint-Michel

Un projet, vieux de 10 ans, de liaison Granville-Cancalle via le Mont-Saint-Michel par aéroglisseur est en train de refaire surface. Deux engins se relaieraient toutes les trente minutes pour transporter les touristes d'un bout à l'autre de la Baie, avec une halte au Mont. Un collectif pour la sauvegarde du site a été créé pour interdire cette entreprise. Le GMN a pris position, demandant des études d'impact, et déclarant s'opposer à tout projet susceptible de nuire à la population de phoques veaux-marins. Si vous désirez de plus amples informations, une **revue de presse** est disponible au local du GMN (**02.32.42.59.61**). Vous pouvez aussi contacter **Marcel Jacquot**, de Manche Nature : marcel.jacquot@wanadoo.fr

Forum de l'Environnement

Le projet, qui a bien du mal à se mettre en place dans le Calvados et l'Orne, a rencontré plus de succès dans la Manche. Il est prévu là-bas les 15, 16 et 17 Octobre 2004. Afin de relancer l'idée dans les deux départements "dissidents" de Basse-Normandie, une réunion du comité de pilotage aura lieu le

Jeudi 11 décembre 2003 à 18 heures,

à la **Maison Polyvalente du Grand-Parc**

10-18 boulevard du Grand Parc, 14 200 Hérouville-Saint-Clair.

Si vous êtes intéressé pour participer à ce projet, veuillez contacter le local du GMN au **02.32.42.59.61**

Rongeurs de France

L'INRA vient de publier l'ouvrage "**Les rongeurs de France**" 2ème édition revue et augmentée, 260 p. de H. Le Louarn et J.-P. Quéré.

Monographies de 31 espèces avec leur répartition en France : généralités, habitats, détection, échantillonnage et dynamique des populations, rongeurs et activités humaines, rongeurs et santé publique, lutte, mais aussi descriptif des espèces et clefs dichotomiques, les pièges, statut... 43 €+ port

La 1ère édition parue en 1977 dont les auteurs étaient H. Le Louarn et M.-C. Saint Girons se trouve sur les étagères de la bibliothèque du GMN, pour ceux que ça intéresse...

Publicité

L'Atlas des Coccinelles de la Manche paraîtra début 2004. Résultat d'une enquête collective qui s'est déroulée sur 4 ans, l'ouvrage passe en revue la cinquantaine d'espèces présente dans la Manche. Description, habitat, aquarelles...

Vous pouvez souscrire jusqu'au 31/12/2003. Prix à la souscription : 35 euros + 5 euros de frais d'envoi. Pour réserver, contactez **Manche Nature** : **02.33.46.04.92**, ou manche-nature@wanadoo.fr, ou encore : <http://manche.nature.free.fr>

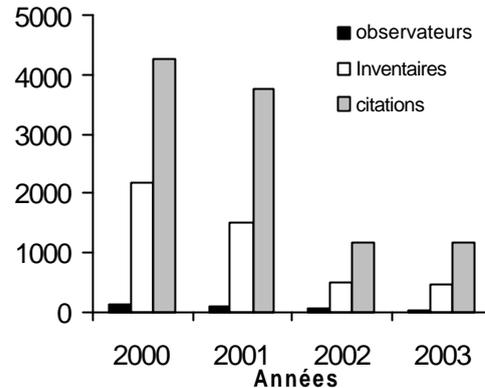
STATISTIQUES

La transmission des données au GMN

Voici l'évolution de la transmission des observations au GMN. Les chiffres parlent d'eux-mêmes... On observe une sorte d'écroulement post-atlas ! Espérons que sa publication pour Noël produise l'effet inverse!

Un petit tableau et un graphique synthétiques des quatre dernières années :

Années	observateurs	Inventaires	citations
2000	112	2167	4272
2001	107	1498	3765
2002	52	511	1161
2003	45	444	1175



REÇU AU LOCAL

BÄRTSCHI D. (2001) - Utilisation de l'habitat en milieu urbain, suburbain et rural en relation avec les éclairages publics par *Eptesicus nilssonii* et *Pipistrellus pipistrellus*. *Le Rhinolophe*, 15 : 157-165.

BOUCHARDY C. & MOUTOU F. (1989) - Observer les Mammifères sauvages. Bordas, 239 p.

COLLETTE J. (2003) - La nature au quotidien au milieu du XIX^{ème} siècle. *Revue de l'Avranchin et du Pays de Granville*, 396 : 343-355.

COPPA G. (1991) - Etude d'une population de Muscardins (*Muscardinus avellanarius*, Linnée 1758) dans une hêtraie en régénération du nord-est de la France. *Ciconia*, 15(2-3) : 69-88.

COPPA G. (1993) - Données biométriques chez *Pipistrellus pipistrellus* (Keyserling & Blasius, 1839) et *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1819) dans le département des Ardennes. *Bull. Soc. Et. Sc. Nat. Reims*, 7 : 51-53.

CORA (Groupe Chiroptère Rhône-Alpes) (2002) - Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes. *Le Bièvre*, hors série n^o 2, 134 p.

DE MARINIS A. M. & MASSETI M. (2003) - The weasel (*Mustela nivalis*) on the Mediterranean islands. *Mamm. Biol.*, 68(3) : 181-186.

DODELIN B. (2002) - Identification des Chiroptères de France à partir de restes osseux. *FFS*, 48 p.

GERARD A. S. & FELDHAMER G. (1990) - A comparison of two surveys methods for Shrews : pitfalls and discarded bottles. *Am. Midl. Nat.*, 124(1) : 191-194.

HAMMOND P.S., BERGGREN P., BENKE H. et al. (2002) - Abundance of harbour porpoise and other cetaceans in the North Sea and adjacent waters. *J. Appl.*

Ecol., 29 : 361-376.

HELGEN K. M. (2003) - Major mammalian clades: a review under consideration of molecular and palaeontological evidence. *Mamm. Biol.*, 68(1) : 1-15.

ISSARTEL G. (2001) - Inventaire des chiroptères du Parc national des Abruzzes (Italie). *Le Rhinolophe*, 15 : 141-156.

JONES G. & MORTON M. (1992) - Radio-tracking studies on habitat use by greater horseshoe bats (*Rhinolophus ferrumequinum*). "Wildlife Telemetry : remote monitoring and tracking", Priede I. & Swift S. eds, Ellis Horwood pub., 521-537.

JUSKAITIS R. (2003) - Late breeding in two common dormouse (*Muscardinus avellanarius*) populations. *Mamm. Biol.*, 68(4) : 244-249.

LETTY J., AUBINEAU J., MARCHANDEAU S. & CLOBERT J. (2003) - Effect of translocation on survival in wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Mamm. Biol.*, 68(4) : 250-255.

LUSTRAT P. (2001) - Les territoires de chasse des chiroptères de la forêt de Fontainebleau (France). *Le Rhinolophe*, 15 : 167-173.

MARCHLEWSKA-KOJ A., KRUCZEK M. & OLEJNICZAK P. (2003) - Mating behaviour of bank voles (*Clethrionomys glareolus*) modified by hormonal and social factors. *Mamm. Biol.*, 68(3) : 144-152.

MITCHELL-JONES A. J. (1995) - The status and conservation of horseshoe bats in Britain. *Myotis*, 32-33 : 271-284.

PALOMARES F. (2003) - The negative impact of heavy rains on the abundance of a Mediterranean popu-

REÇU AU LOCAL

lation of European rabbits. Mamm. Biol., 68(4) : 224-234.

REUTTER B. A., PETIT E., BRÜNNER H. AND VOGEL P. (2003) - Cytochrome b haplotype divergences in West European Apodemus. Mamm. Biol., 68(3) : 153-164.

ROPER T. J. & MOORE J. A. H. (2003) - Ventilation of badger Meles meles setts. Mamm. Biol., 68(5) : 277-283.

RUSS J. M. & MONTGOMERY W. I. (2002) - Habitat associations of bats in Northern Ireland : implications for conservation. Biological Conservation, 108 : 49-58.

RUSSO D. & JONES G. (2003) - Use of foraging habitats by bats in a mediterranean area determined by acoustic surveys : conservation implications. Ecography, 26 : 197-209.

RUSSO D., JONES G. & MIGLIOZZI A. (2002) - Habitat selection by the Mediterranean horseshoe bat, Rhinolophus euryale (Chiroptera : Rhinolophidae) in a rural area of southern Italy and implications for conservation. Biological Conservation, 107 : 71-81.

SFEPM (1992) - Actes du XVème Colloque francophone de mammalogie : Ecologie, Comportement, Evolution des Carnivores. Encyclopédie des Carnivores de France, n° hors-série, 92 p.

SFEPM (2002) - Actes du XXIVème Colloque Francophone de Mammalogie : La passion des mammifères sauvages. Arvicola, hors-série, 60 p.

STOTT P. (2003) - Use of space by sympatric European hares (Lepus europaeus) and European rabbits (Oryctolagus cuniculus) in Australia. Mamm. Biol., 68(5) : 317-327.

TUPINIER Y. (2001) - Historique de la description des espèces européennes de Chiroptères. Le Rhinolophe, 15 : 1-140.

+ la Voie du Loup n°16, Arvicola n°15(1), Le Petit Liseron...

N'hésitez pas à passer au local les consulter ou appeler pour obtenir une référence, on s'arrangera pour la faire passer à moindre frais. La liste ci-dessus a été passablement écrémée pour des raisons de place.

STAGES...STAGES....STAGES....

WE loutre et chauve-souris dans le Morbihan

24 et 25 Janvier 2004

Nouvel adhérent au GMN depuis cet été, j'ai eu le plaisir de participer au WE tursiops des 23 et 24 août dernier. Leur activité natatoire était si intense que nous avons eu l'occasion de discuter de nos vacances respectives, du beau temps, si rare dans votre beau pays, mais également de loutre et chauve-souris. Ayant pu constater la richesse de vos côtes en mammifères et connaissant celle en loutre de votre belle région verdoyante, je vous propose de venir découvrir la richesse mammalienne de vos chaleureux amis Bretons le **WE du 24 et 25 janvier 2004**. Au programme loutre, chauve-souris, soleil, Souchen, galettes...**dans le sud Morbihan !**

Le samedi, les non initiés pourront découvrir, à coup sûr, leurs premières épreintes...

La matinée du dimanche sera consacrée à la visite d'un complexe de **6 sites d'hivernage** accueillant quelques 200 à 300 chiroptères appartenant à 6 à 10 espèces, avec une forte population de **grands rhinolophes**. Le site principal fait l'objet d'une protection contractuelle, traduite sur le terrain par une grille "blindée". Cette matinée sera animée par une charmante hôtesse de Bretagne Vivante.

Pour l'après-midi, à voir en fonction de vos envies et emplois du temps. Bottes, short, crème solaire, duvet et lampes indispensables. Les cuissardes peuvent servir également. Hébergement en gîte de groupe, à priori à **Billier (estuaire de Vilaine)**. **Coût : 13 à 15 € nuitée.**

Inscription au plus tard le 20 décembre soit au prés de Karine (au local : **02.32.42.59.61**) soit en me contactant par courriel : denis.fatin@lavilaine.com .

A+, en espérant vous rencontrer l'année prochaine!

Denis

Stage carnivores dans l'Orne

6 et 7 mars 2004

Hébergement : gîte de Bréel (61), autour de 8 Euros la nuit

Programme : - en journée : sur la piste des loutres et autres mammifères semi-aquatiques
- en soirée : à l'affût des blaireaux et autres mammifères terrestres

Inscription auprès de **Xavier Brosse** au **02 33 66 21 46** (soir ou répondeur) ou à xavier.brosse@libertysurf.fr, **avant le 20 décembre 2003** (pour réservation du gîte, dernier week-end de libre jusqu'en octobre 2004)

COMPTAGES HIVERNAUX

Comme les comptages sont nombreux cette année, nous les avons regroupés sous forme d'un tableau synthétique. N'hésitez pas à contacter les organisateurs pour de plus amples informations.

DATE	LIEU	Contact et inscription
	Cavités vernonnaises	
10 et 11 janvier 2004	<i>Le nombre de places maximum est fixé à 6. Possibilité d'hébergement gratuit (5 places seulement!)</i>	VIRGINIE CULLICHI TEL : 01.34.76.27.44
10 et 11 janvier 2004	Cavités du Nord-Cotentin	THIERRY DÉMAREST TEL : 02.33.40.67.25
18 janvier 2004	Cavités de la Suisse Normande	OLIVIER HESNARD TEL : 02.33.64.94.52
24 janvier 2004	Bus Saint-Rémy et autres petites cavités <i>4 ou 5 places Maximum.</i>	VIRGINIE CULLICHI TEL : 01.34.76.27.44
30 janvier et 1er février 2004	Site d'hibernation du Pays d'Auge Sud	CHRISTOPHE RIDEAU TEL : 02.32.42.59.61
Janvier 2004	Sites d'hibernation de la Vallée de la Risle, de Pont-Audemer à Bernay (27) <i>Nombre de places limité</i>	CHRISTOPHE RIDEAU TEL : 02.32.42.59.61
7 et 8 février 2004	Sites d'hibernation du Perche <i>Organisé par Olivier Hesnard et Christophe Rideau.</i>	GMN TEL : 02.32.42.59.61
14 février 2004	Sites d'Hibernation du Pays d'Auge Nord	GUY LEVIELS TEL : 02.31.28.79.40

COMPTE-RENDU

Aménagement d'un comble pour une colonie de Petits Rhinolophes

Fin juillet 2003, j'ai reçu un appel de Monsieur Jacques LÉBOUCHER propriétaire d'une maison proche de Danvou-la-Ferrière (14) concernant la présence de chauves-souris dans son grenier. Je me suis rendu sur place et ai pu observer une vingtaine de Petits Rhinolophes, des femelles avec leurs petits, dispersées sur les liteaux. Très vite après notre intrusion un certain nombre d'animaux avaient disparu par les ouvertures que présente le mur de torchis. Ces passages sont régulièrement empruntés et communiquent avec un bâtiment en tôle ondulée où ils avaient déjà été observés, suspendus à 1,50 m du sol dans un meuble.

Les propriétaires avaient pour habitude de voir des Pipistrelles derrière leurs volets et ne s'étaient pas inquiétés de la présence des nouveaux occupants, arrivés depuis trois ans. Ils désiraient simplement disposer du lieu sans avoir à subir les salissures liées aux déjections des chauves-souris. En effet, l'ouverture de la trappe qui permet l'accès au grenier entraînait systématiquement une chute de guano à l'étage inférieur.

Je proposais donc un aménagement et la signature d'une convention de protection avec le GMN pour mettre en place un " trampoline " qui permet aux habitants de disposer du grenier sans nuire à la colonie de reproduction.

Suite à l'annonce parue dans la dernière lettre du Petit Lérot (N°25), nous nous sommes retrouvés à quatre, René Boulay, Marie-Noëlle Champion Françoise Roussel, et moi-même, le 1er novembre, dans le bourg de Danvou la Ferrière (14) pour mettre à bien cet aménagement.

Description du milieu :

La commune se situe à proximité du Mont Pinçon (362 m). La région, en raison de son altitude, est pluvieuse (plus de 1100 mm d'eau par an) et froide (température moyenne annuelle 9°C). Le hameau se situe en haut d'une butte à la confluence de deux vallées encaissées. Des prairies occupent les fonds de vallée, des mégaphorbiaies et des bois une grande part des pentes, ce qui témoigne d'un milieu bien conservé. En outre, le hameau se compose de plusieurs habitations anciennes, d'un pavillon neuf et, au bout du chemin, d'une ferme avec de nombreux bâtiments. La propriété est entourée d'un jardin avec de nombreuses haies et

arbustes. Au pignon de la maison est accolé un bâtiment de tôles ondulées. Les parties apparentes du pignon sont couvertes d'un bardage qui, comme la couverture, se constitue d'ardoises.

La maison rénovée compte 2 étages habités, le rez-de-chaussée et le premier. Au deuxième, les combles sont accessibles par un escalier escamotable (ce qui rend les combles difficilement accessibles, donc calmes). Le grenier, spacieux, mesure 4 m de large sur 8 m de long. La poutre faîtière se situe à environ 4 m du sol. Le pignon et le sol sont en torchis. Les autres murs sont en pierre (schiste). On observe deux conduits de cheminée, un conduit apparent sur le pignon ouest et l'autre, qui, caché, passe entre le mur de torchis et le bardage (conduit provenant de la chaudière située dans le bâtiment en tôles ondulées). Le grenier n'est pas dans une obscurité totale grâce à deux vasistas. On peut observer la présence d'une quantité importante de guano à la verticale de la poutre faîtière.

Description de la pose du " trampoline " :

Sous cette appellation se cache un montage ingénieux et simple rappelant le trampoline sur lequel les enfants aiment à sauter. Ce système permet de récupérer le guano et n'empêche pas le vol des chauves-souris dans le grenier, les passages entre la bâche et les points d'attaches étant libres.

- Après examen de la charpente, des trous faits à la perceuse électrique (seule opération bruyante de la matinée) ont permis de visser des anneaux à 2,40 m du sol, tous les deux chevrons et sur tout le périmètre de la pièce.

- Un tendeur de bâche à camion est enfilé dans l'ensemble des anneaux et ses extrémités sont solidement réunies par un fil de fer. Ce tendeur sert de point d'accrochage pour la bâche faite de bandes tissées en polyéthylène imputrescible.

- La taille de la bâche est calculée de manière à pouvoir former une légère poche. Elle est découpée et percée sur ses bords de trous distants de 60 cm grâce à un fer à souder.

- Une cordelette est enfilée dans chaque trou. Puis chacune d'entre elles est munie d'un huit dont l'un des anneaux fermé accueille la cordelette et l'autre, ouvert, forme un crochet qui se fixe sur le tendeur. Pour finir les cordelettes sont nouées

plus ou moins longuement de manière à tendre plus ou moins le récupérateur de guano.

Ce montage, lorsque tout le matériel nécessaire a été bien préparé, nécessite environ deux heures de travail à deux personnes.

Les propriétaires des lieux, Monsieur et Madame **LEBOUCHER** ont été très satisfaits de l'aménagement. Nous les remercions vivement de la qualité de leur accueil et de leur volonté de protéger cette colonie de reproduction de Petits

Rhinolophes.

Nous attendons impatiemment l'année prochaine pour constater le retour des "squatters" qui, malgré nos recherches, avaient déjà semble-t-il déjà quitté les lieux .

Hesnard Olivier

Nous tenons à remercier René Boulay pour ses connaissances techniques, et pour avoir fourni le matériel.

Sorties phoques en Baie des Veys

Comme l'an passé, le GMN, en partenariat avec le Parc Naturel des Marais du Cotentin et du Bessin et la Réserve Naturelle de Beauguillot ont organisé des sorties grand public pour faire découvrir les phoques veaux-marins en Baie des Veys. Ce fut un réel succès. 5 dates étaient prévues, et dès la deuxième sortie, toutes étaient complètes! Une exposition et une séance diapos sont venues compléter 2 de ces animations.

Les observations de terrain ont été très intéressantes : changements de repositoires, jeux dans l'eau avec moult éclaboussures, "banane" sur les bancs de sables, présence de jeunes. De quoi informer et sensibiliser un public curieux, parfois venu de loin juste pour l'occasion.

Le GMN tient à remercier Emmanuelle Martin, Benoist Burnouf, Thierry Démarest et Emmanuel Caillot d'avoir animé ces manifestations!

Colloque SFPEM

COMPTE-RENDU

Compte rendu de la réunion du Conseil d'Administration 20/09/2003 à LERY- POSES

Etaient présents : D.Benoist, B.Burnouf, V.Culicchi, K.Gilain, J.Jean-Baptiste, G.Levieils, F.Roussel.

Assistait: C.Rideau.

1*) L'ATLAS

Tout a été relu. Les dernières corrections sont en cours.

- aspects financiers :

faire un bilan financier,

pour les crédits photos et illustrations, accord sur présentation de factures de 350 euros à Ph. Sabine et 500 euros à Ph. Spiroux.

- dernière relecture pour le bon à tirer : D.Benoist, Ch.Rideau.

- demander à Ph.Spiroux de fournir le CD Rom pour une lecture par G.Levieils, K.Gilain, F.Leboulenger, B.Burnouf.

Il est indispensable de se soucier dès maintenant du " stockage " des 3000 exemplaires (2 tonnes !!!), site de livraison, assurances

2*) Etudes en cours :

- 4 commandes pour expertise sur sites éoliens dans le 76,

- 2 études pour le Conservatoire de Basse-Normandie (Orival, Lande Mouton) .

- 2 inventaires en cours pour le CG 27, programme espaces naturels sensibles, département de l'Eure (sites de Poses, Vallée de l'Oison)

- suivi des 17 sites Natura 2000, cavités de la basse vallée de la Seine pour la DIREN Basse-Normandie,

- demande de subvention pour le suivi du site Natura 2000 de la vallée de la Durdent (3 cavités).

La DIREN de Basse-Normandie donne des subventions à condition de faire un plan triennal. Les dossiers spécifiques sont à remplir rapidement. En contre partie il faut participer à des animations ou des manifestations nationales. J.Jean-Baptiste propose de monter un projet " SOS Chiroptères ".

3*) Actions à envisager pour rendre pérennes les postes des salariés:

- Etudes sur les " mammairins " , : faut-il louer ou acheter un zodiac ???

K.Gilain reprend le dossier de demande de détaxe de carburant et fait une étude sur les dépenses annuelles par rapport au nombre de jours d'utilisation sur 2002, 2003.

K.Blanchard se renseigne sur l'existence d'études dans d'autres régions.

- Voir ensuite pour une étude " phoques ".

- K.Gilain se renseigne pour connaître le montant de l'indemnité de fin de contrat qui devra être versée à Ch.Rideau s'il nous quitte fin 2004. Il a été aussi demandé qu'elle nous fournisse le montant des charges mensuelles salariales et patronales.

4*)Fonds Européens:

Projet de demande de fonds européens (FEDER) pour l'étude et la conservation des chiroptères pour 150 000 euros sur 3 ans.

Ch.Rideau propose :

- écologie et conservation du Grand Rhinolophe en Normandie,

- écologie des espèces forestières en Basse-Normandie, télémétrie et régime alimentaire. Peu d'études existantes.

Il faut envisager un partenariat scientifique. Cela nécessite une implication très lourde des membres du GMN (10 à 15 jours de suivi trois fois dans l'année). Il faut aussi 2 ou 3 personnes ressources.

Décision : la commission (Loïc Nicolle, Dominique Benoist, François Leboulenger, Christophe Rideau, Karine Gilain) travaille sur un projet puis rédige un courrier d'information pour les adhérents qui paraîtra dans la lettre du Petit Lérot.

5*)Fonds privés :

Faire courrier aux différents organismes pour demander un dossier. En parler au prochain CA

6*) Divers:

- subventions 2004, refaire les demandes avec les dossiers normalisés,

- le GMN a acheté un appareil photo numérique NIKON Coolpix,

- participation au Salon de la Nature, nous ne revenons pas sur notre décision du CA précédent de ne pas participer. Si un membre du GMN s'engage personnellement, il le fait pour son propre compte et assume les conséquences de son engagement.

- Les salariés fourniront leur planning d'activités lors du prochain CA.

- Félicitations pour la parution régulière de la lettre du Petit Lérot et du Petit Lérot. Il manque des rédacteurs d'articles pour les prochains numéros.