

Plecotus est le
Groupe de Travail "Chauves-Souris"
d'**Aves - Natagora** asbl.



natagora

Rue du Wisconsin, 3
5000 Namur
Tél : 081/830 334
Fax : 081/830 571
plecotus@natagora.be

Numéro 32
Août - Septembre 2005

Belgique - Belgie
P.P.-P.B.
5000 Namur 1
BC9950

N° d'agrégation : P401200

Périodique Bimestriel
Bureau de dépôt : 5000 Namur 1

Sommaire :

- 1° Editorial (pg. 1)
- 2° Inventaire des chauves-souris dans
les placettes forestières XYLOBIOS (pg. 2)
- 3° Le point sur la convention Plecotus -
Région Wallonne (pg. 4)
- 4° Etude d'impact d'un parc de
12 éoliennes à Bassenge (pg. 6)
- 5° Brève chronique de la NEC 2005 (pg. 8)
- 6° Le forum de discussion Plecotus
expliqué pour les "nuls" (pg. 10)
- 7° Comptage de vespertillons à Comblain (pg. 11)
- 8° Agenda (pg. 12)



Avec le traiteur Rino, on mange à toute heure
du jour et de la nuit !



Photo : J.L. Gathoye

Editorial

par Alex Lefevre* La Nuit Européenne des Chauves-souris fut partout un succès avec quelques milliers de personnes (4700 en Wallonie-Bruxelles et 4000 en Flandres !) qui, grâce au beau temps, ont pu profiter des différents exposés et de l'observation de dizaines de chauves-souris en vol.

Après le colloque sur l'écholocation à Neufchâteau, je me suis fait la réflexion suivante : "Dès que quelques membres de Plecotus se seront lancés dans l'analyse des ultrasons, on risque d'être bien étonnés des observations qui seront réalisées (*Myotis myotis*, *Nyctalus leislerii*, *Pipistrellus pygmeus*, ...)".

Mais n'oublions pas que la base de l'écoute aux détecteurs reste le système **hétérodyne** ! Le rythme, la structure et la qualité du son nous donnent beaucoup d'informations supplémentaires par rapport au système "expansion de temps".

En tout cas, une chose est certaine : **ce sont les volontaires**, dans un Groupe de Travail comme Plecotus, qui font la différence pour la protection des Chauves-souris !

* : Alex Lefevre est le responsable du Vleermuizen-werkgroep du Natuurpunt (notre équivalent en Flandres). Il nous a fait le plaisir de présenter une communication de qualité sur la reconnaissance des chauves-souris par détecteur hétérodyne dans un français impeccable lors du dernier colloque à Neufchâteau.



Inventaire des chauves-souris dans les placettes forestières du projet XYLOBIOS

par Thierry Kervyn, Ben Van der Wijden et Sven Verkem

Le projet Xylobios

Le projet Xylobios a permis durant quatre années d'analyser la diversité, l'écologie et les rôles des organismes consommateurs de bois mort dans les forêts feuillues belges.



Photo : J.L. Gathoye

Les organismes vivant dans le bois mort, appelés organismes saproxyliques ou xylobiontes, représentent à eux seuls un pan très important de la diversité biologique des écosystèmes forestiers. Ces organismes exercent une activité primordiale dans les écosystèmes forestiers puisqu'ils recyclent des quantités énormes de nutriments et participent directement au maintien de la fertilité des sols forestiers. Les xylobiontes sont pourtant au cœur de la problématique de la conservation de la biodiversité des forêts européennes (cfr les recommandations de la convention de Berne, le nombre d'espèces saproxyliques concernées par la Directive "Faune-Flore-

Habitat" CE/92/43) car les travaux récents qui leur sont consacrés montrent qu'ils subissent aujourd'hui une érosion accélérée. Typiquement, ces espèces ne se rencontrent plus que dans les anciennes forêts. Ils sont directement menacés par la réduction des révolutions et le morcellement des massifs forestiers ainsi que par l'adoption de modes de gestion intensifs; ceux-ci entraînent l'élimination systématique du bois mort, souvent considéré par certains forestiers comme un "nid" de ravageurs et une source de pathologies diverses pour les arbres.

Très peu d'éléments permettent aujourd'hui de décrire quelles sont les modalités de gestion



Photo : J.L. Gathoye

Ce type de piège "fenêtre" (sans attractif) est particulièrement efficace pour capturer les espèces corticales rares.

qui permettraient de conserver des cortèges saproxyliques intéressants (volume de bois mort minimal, taille critique des massifs forestiers, etc.) et quels sont les indicateurs et critères d'évaluation.

L'approche qui est adoptée par le projet XYLOBIOS s'inspire largement des recommandations formulées par le Conseil de l'Europe. Elle vise à développer une expertise taxonomique belge sur les organismes saproxylophages, à déterminer leur rôle dans la décomposition du bois mort et le fonctionnement des écosystèmes forestiers, à préciser leurs préférences d'habitat et leurs exigences écologiques, à sensibiliser l'opinion publique et les gestionnaires forestiers à l'importance de ces organismes tout en donnant à ces derniers des outils d'aide à la décision en matière d'aménagement. En outre, le projet coordonne une enquête ouverte aux forestiers et aux naturalistes afin d'identifier les derniers massifs forestiers hébergeant des communautés diversifiées d'organismes xylobiontes. Enfin, les relations possibles entre le développement de populations d'organismes saproxyliques et les problèmes de dépérissement en forêt seront analysés au travers d'une étude de cas consacrée aux mortalités importantes qui frappent depuis peu les peuplements de hêtre d'Ardenne et de Lorraine.



Photo : Ph. Fayt

Ce projet, financé par la Politique Scientifique Fédérale (SSTC) a mobilisé principalement quatre partenaires : le Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois (MRW), l'Unité de Gestion et d'Economie Forestière (FUSAGx), l'Unité d'Ecologie et de Biogéographie (UCL) et le Département d'Entomologie (IRSNB).



Un inventaire des chauves-souris

Autant les oiseaux, les insectes et les autres arthropodes ont été inventoriés intensivement au cours des quatre dernières années, autant il est apparu au terme de ce projet, que les chauves-souris avait été négligée des recherches mises en œuvre. Or elles constituent de toute évidence un groupe taxonomique dont certaines espèces semblent très dépendante de la présence de bois mort et de bois déperissant dans les massifs forestiers.

Aussi, à l'initiative du Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois, un inventaire de l'activité estivale des chiroptères a été demandé à des chiroptérologues, en l'occurrence Ben Van der Wijden et Sven Verkem.

Cet inventaire se déroule cette année, dans 12 placettes d'inventaires situées en Ardenne (2), en Lorraine (4), dans l'Hertogenwald et vallées de l'Est (6). Ces placettes ont été constituées par paire, l'une dans une parcelle relativement riche en bois mort, l'autre dans une parcelle exploitée sans conservation du bois mort.

Afin de pouvoir comparer les placettes entre-elles, la méthode des points d'écoute a été retenue pour les prospecter. Vingt points d'écoute ont été définis par placette sur base d'une grille systématique de 50 mètres de côté à l'aide d'un système d'information géographique (SIG), puis matérialisés sur le terrain. Trois passages d'inventaire ont été prévu : l'un au printemps, le deuxième lors de la période de mise-bas et enfin un troisième en automne. Tous les points d'inventaires sont parcourus à l'aide d'un détecteur d'ultrasons à expansion de temps relié à un enregistreur. De cette façon, la majorité des espèces de chauves-souris peuvent être distinguées.

En outre, des captures au filet sont aussi réalisées, de façon à compléter l'inventaire pour les espèces qui ne peuvent être détectées et/ou discriminées sur la seule base des ultrasons (notamment des espèces des genres *Myotis* et *Plecotus*).

Les deux premiers passages ont déjà été réalisés. Les espèces suivantes ont été contactées pour l'instant (toutes les analyses n'ont pas encore été réalisées) :

	par détecteur d'ultrasons	par capture au filet
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	x	x
<i>Pipistrellus nathusii</i>	x	
<i>Myotis mystacinus/brandtii</i>	x	x
<i>Myotis daubentoni</i>	x	x
<i>Myotis bechsteini</i>		x
<i>Myotis myotis</i>	x	x
<i>Myotis nattereri</i>	x	
<i>Plecotus auritus</i>		x
<i>Plecotus austriacus</i>		x
<i>Nyctalus leisleri</i>	x	
<i>Nyctalus noctula</i>	x	
<i>Eptesicus serotinus</i>	x	

Ces prospections ont permis en outre d'identifier des colonies de reproductions des espèces suivantes : *Pipistrellus pipistrellus* (3 colonies), *Eptesicus serotinus* (1 colonie mixte avec *Pipistrellus pipistrellus*), *Nyctalus leisleri*, *Myotis nattereri* et *Myotis bechsteini*. Les colonies des quatre premières espèces ont pu être localisée par détecteur d'ultrasons. Quant à la colonie de Vespertilion de Bechstein, c'est grâce à la pose d'un émetteur radio miniaturisé sur une femelle allaitante capturée au filet que l'arbre occupé comme colonie a pu être localisé.

Nous ne pourrions terminer cet article sans remercier tous les personnes qui ont permis la mise en place de cet inventaire, en particulier Laurence Noerens (DNF), Etienne Branquart (CRNFB), Philippe Fayt (CRNFB), Marc Dufrêne (CRNFB) et tout ceux qui ont accepté de prêter main-forte durant les travaux nocturnes, en particulier Grégory Motte, Jean-Louis Gathoye, Philippe Wegnez et Philippe Struys.

Que les agents des services extérieurs de la Division de la Nature et des Forêts soient ici aussi remerciés pour leur aide et leur intérêt porté à cette recherche.



Mise en place du filet japonais dans une des placettes Xylobios inventoriées



Le point sur la convention Plecotus - Région Wallonne

par Pierrette Nyssen et Cédric Calberg

Comme vous le savez peut-être, la convention liant Natagora (Plecotus) à la Région Wallonne qui a permis de m'engager il y a plus d'un an s'est terminée au 31 Juillet 2005. Nous vous l'annonçons dans la feuille de contact précédente : une nouvelle convention (débutant au premier Août 2005) est en bonne voie pour être signée par le Ministre B. Lutgen. Dès que cette convention sera signée, nous vous expliquerons quels en sont les tenants et aboutissants, mais on peut déjà vous dire que plusieurs points sont dans la continuité de la convention précédente : NEC, animations scolaires, recensements hivernaux, expo, SOS chauves-souris, etc.

Au terme de ma première convention, un rapport final complet a été rédigé. Si quelqu'un désire obtenir une copie pdf ou consulter une copie papier de ce rapport, il suffit de m'en faire la demande. En résumé, voici ce qui a été réalisé, grâce au travail de tous, durant cette année de convention.

Convention Plecotus 2004-2005 : Résumé / Conclusion

par Cédric Calberg

La convention annexée à la subvention 33.05.02/LN/2005, intitulée "mise en place d'actions de sensibilisation en faveur des chiroptères ; aide au suivi des populations de chiroptères" confiait à Plecotus un ensemble de missions à réaliser. L'ensemble de ces missions ont été entreprises entre le 1er Août 2004 et le 31 Juillet 2005.

En particulier, il faut souligner l'essor important du service SOS Chauves-Souris, qui a vu son succès et son utilité s'accroître d'une manière très sensible grâce une large diffusion de son numéro d'appel, une action quotidienne de traitement des appels et une large implication du réseau des bénévoles de Plecotus. La reconnaissance de l'utilité de ce service tant par le public que par les acteurs de terrain est maintenant acquise, comme en témoignent le nombre d'appels reçus, la diversité des cas à traiter et le recours systématique à ce service pour toute question " chauves-souris ".

L'édition 2004 de la Nuit Européenne des Chauves-souris a également connu un franc succès avec la participation de plus de 3000 personnes aux différentes activités organisées à cette occasion. Année après année, cet événement se profile comme la manifestation naturaliste la plus populaire et sa couverture par les médias est remarquable. La préparation de l'édition 2005, non incluse dans la convention, a également fait l'objet d'un travail important pour assurer la pérennité de cet événement. La production d'un nouveau film mettant en valeur une espèce Natura 2000 a été réalisée et une collaboration avec "le Beau Vélo de RAVeL" augmentera encore l'impact médiatique de l'édition 2005 de la Nuit Européenne des Chauves-souris.

Si le public familial est typiquement touché par cette manifestation, le public scolaire a également fait l'objet de toute l'attention de Plecotus. Un module d'animation décliné sous différentes versions en fonction de l'âge des élèves a été créé, testé et mis en oeuvre dans la majorité des écoles en ayant fait la demande. Par ailleurs, la gratuité de cette animation a séduit certaines écoles à public défavorisé.

Dans ce contexte, il faut souligner également la création en collaboration avec la cellule SensiCom de la Région Wallonne d'une exposition sur panneaux abordant la biologie des chauves-souris et leur protection, le tout sur un ton ludique pour intéresser les plus jeunes.

Dans le même registre, la brochure "nos chauves-souris" a été repensée et améliorée, pour en faire un outil de vulgarisation digne de la Région Wallonne. Une information plus spécialisée à destination des naturalistes a été fournie via la feuille de contact Plecotus et dans plusieurs articles parus dans la revue Natagora. Enfin, un dossier très complet sur le traitement des charpentes et la minimisation de son impact sur les chauves-souris a été produit.

L'aide au suivi des populations de chiroptères constituait le deuxième axe de travail inclus dans la convention. Il faut ici insister sur l'effort important de prospection et de recensement durant l'hiver 2004-2005 effectué par les bénévoles du réseau Plecotus. Non seulement les cavités traditionnellement suivies l'ont été à nouveau, mais la quasi totalité des sites supplémentaires demandés par la DNF a fait l'objet d'un premier recen-



sement par Plecotus. Toutes les données récoltées par le groupe ont été encodées ; en outre, la base de données a été complètement vérifiée pour la rendre opérationnelle et fiable. Cet effort est tangible : en juillet 2005, le nombre de données fournies et intégrées dans la base de données Chauves-souris est deux fois plus important qu'en juillet 2004.

Au niveau de la surveillance des sites et de leur protection, toutes les demandes ponctuelles de la DNF ont été traitées par Plecotus, à la satisfaction du demandeur.

Enfin, l'organisation du colloque chauves-souris à Neufchâteau fut l'occasion d'améliorer les compétences des chiroptérologues belges et en particulier wallons en matière de détection et d'actualiser leur connaissances sur le statut de nos espèces. Par la qualité des échanges et le niveau des communications, ce type de rencontre est indispensable à la réussite de tout programme de surveillance à grande échelle. Il s'inscrit également dans l'optique d'un futur et premier atlas wallon des chiroptères.

Plecotus est conscient que l'ensemble de ce travail n'aurait pu être réalisé sans le soutien financier de la Région Wallonne ; qu'elle trouve ici l'expression de nos sincères remerciements. Plecotus est également redevable à P. Dewolf (DNF) et L. Noerens (DNF) pour le suivi et la bonne marche de la convention.

Merci à vous aussi ...

par Pierrette Nyssen

Vous vous êtes peut-être reconnus dans l'un ou l'autre des ces paragraphes. En effet, si une part importante du travail est fournie par moi (c'est normal, je suis employée pour le faire) et par Frédéric (qui ne compte jamais ni son temps, ni son argent, ni son énergie quand il s'agit de Plecotus et de chauves-souris), une bonne partie de cette réussite vous revient également : travail, disponibilité, visites SOS, organisation NEC, investissements en tout genre, encouragements, etc. Que chacun de vous soit ici remercié pour tous les coups de mains ponctuels ou réguliers au service de Plecotus et de ses missions. C'est grâce à l'implication l de chacun que nous arrivons à réaliser un travail quotidien de protection des chauves-souris. Merci à tous...

Tu ne connais pas la dernière ... ?

Pour que cette feuille de contact reste sympa et gaie à lire, **un petit appel à blagues est lancé ...** Que tout qui a une image rigolote ou insolite sur les chauves-souris, une histoire drôle, ou même tout autre chose susceptible d'agrémenter cette feuille de contact, me le fasse parvenir. **Merci !!!**

J'en profite également pour rappeler que si vous avez de quoi remplir la rubrique insolite ou que vous avez une idée d'article, n'hésitez pas à me le faire savoir (mes coordonnées se trouvent en première page).

En Bref ...

Une allée d'arbres menacée d'abattage ... Plecotus y recense les chauves-souris !

Suite à un projet d'abattage massif d'un alignement de tilleuls le long de la route N845 reliant Neufchâteau et Bertrix, Plecotus y a organisé une soirée de recensement des chauves-souris.

En effet, 573 arbres sont menacés d'être coupés pour cause de sécurité routière, le nombre d'accidents le long de ce tronçon de 10 km étant important ! Afin d'évaluer l'intérêt chiroptérologique de cette allée, le groupe Plecotus Luxembourg s'est réuni ce 25 juillet 2005 entre 21h30 et 23h00 et s'est réparti le long d'un tronçon de la nationale pour être partout au

moment du coucher du soleil, avec des détecteurs d'ultrasons. Résultats : La pipistrelle est omniprésente sur tout le tronçon avec pas moins de 147 contacts avec le "Batbox", une sérotine commune, une noctule de Leisler et un grand murin ont été entendus et identifiés, quelques verspertilions sp. ont été observés mais non identifiés.

Conclusion : Cette allée d'une dizaine de kilomètres est très importante à maintenir vue le nombre de chauves-souris qui empruntent ce chemin pour se rendre sur leur terrain de chasse. Natagora a envoyé un courrier officiel aux autorités compétentes demandant la conservation de ces arbres.





*Plecotus se voit confier
l'étude d'impact sur les chauves-souris
d'un parc de 12 éoliennes à Bassenge*

par Frédéric Forget



Brève chronique de la Nuit Européenne des Chauves-Souris 2005

par Frédéric Forget et Pierrette Nyssen

Septembre 2004 : La NEC précédente vient de se terminer. Bien que copieusement arrosée, elle n'est pas tombée à l'eau, mais nous n'y avons accueillis "que" 3000 personnes contre 3500 en 2003. C'est déjà un beau résultat, mais nous réfléchissons comment faire mieux pour l'année 2005. Un premier constat est évident : il faut soit multiplier le nombre de guides par site, soit multiplier le nombre de sites proposant des activités chauves-souris. Et puis, pourquoi ne pas s'associer au beau vélo de RAVeL ? Frédéric contacte la RTBF et après quelques petits obstacles ... ça roule ! Nous serons présents au RAVeL à Aubel le jour de la NEC, en plus des autres sites, très importants également, bien entendu.

Novembre 2004 : Il faut trouver un thème à la NEC 2005 : pourquoi pas le petit Rhinolophe puisque nous lançons un projet pour sa sauvegarde ? L'idée est lancée, discutée, défendue et finalement approuvée.

Le film 2005 présentera des images de petits Rhinolophes afin de tirer une sonnette d'alarme sur la raréfaction de cette espèce (et des autres par la même occasion).

Février - Avril 2005 : Il est temps de commencer à penser aux sites. Quelle sera la carte finale des lieux proposant des activités chauves-souris ? Cette année cela s'annonce bien, grâce à l'efficacité de Pierrette et à la réponse massive des bénévoles (tant habitués que nouveaux venus). La machine NEC tourne à plein rendement et cela attire des candidats, plus de 40 sites sont finalement prévus. L'objectif de multiplication est atteint, étant donné qu'en 2004, nous tournions avec 33 sites ! Le programme établi, la pub peut commencer !

Une étudiante graphiste nous contacte : on lui propose de réaliser des affiches et des programmes pour la NEC.

Mai 2005 : Cela fait déjà plusieurs mois que Frédéric tourne des images pour le film. Il est temps maintenant de mettre la caméra dans la colonie de petits Rhinolophes à Revogne. Après quelques déboires techniques : "Silence on tourne !".

Juin 2005 : On attaque sur plusieurs fronts : Pierrette centralise toutes les demandes de matériel, on contacte les médias (de plus en plus nombreux à couvrir l'événement), les bénévoles de Plecotus Luxembourg se relaient derrière le moniteur de la caméra aux petits rhino, les affiches n'arrivent pas, il y a un problème de ce côté...

Juillet 2005 : Yves Latine commence la construction d'un vélo chauves-souris qui servira lors du RAVeL. Le film se termine. Frédéric stresse car il trouve que la couverture média est un peu faible, ... Il passe ses WE à réaliser le montage du film et à le reproduire. Pierrette s'active pour répondre aux demandes de tous et accentuer les contacts presse.



le vélo
chauve-souris

Photos : G. San
Martin



Août 2005 : On commence à décompter les jours, l'activité est intense à Namur chez Pierrette : préparation du matériel, réponse aux nombreuses demandes des journalistes, déplacements pour la presse, stress : les phares n'arrivent pas, il faut encore les charger tous, comment être rapide et efficace ? ... Frédéric s'occupe d'une partie de la presse également. Entre deux consultations, vite un petit coup de téléphone pour essayer de décrocher le JT ! Partout sur les sites, on s'active également : reconnaissance de terrain, affiches, dernières formalités pour les salles, petits stress de dernière minute (la salle n'est finalement pas



libre ou sera trop petite, les affiches n'arrivent pas, mon phare ne charge plus, ...), matériel, rendez-vous, contacts avec la presse locale, ... La presse, elle, répond très largement aux sollicitations : TV locales, radios, journaux, une couverture presse impressionnante est déployée. Le 26, rendez-vous à Namur des bénévoles pour la distribution du matériel : ouf, tout est prêt !

27 Août 2005 : Dernières embûches, 2 guides se désistent en toute dernière minute, par contre soleil est au rendez-vous ... hurra, il fait beau ! Tout le monde est présent au rendez-vous pour venir chercher son matériel. A Aubel, le stand se monte et le vélo arrive : il est magnifique ... l'effet coup de poing est assuré ! Les 4200 personnes présentes au RAVeL à Aubel n'ont pu manquer les chauves-souris. Sur les autres sites, les

guides sont fin prêts également, et le public est présent au rendez-vous aussi. Dépassant toute espérance, **ce sont plus de 4700 personnes (hors RAVeL) qui se sont déplacées pour assister à une activité de la NEC.** C'est plus que toute autre activité naturaliste en Wallonie. C'est le succès ! Certains guides sont un peu déçus (peu de



animation pour enfants à Neufchâteau (caves du Moulin Klepper) Photo : T. Gridlet

est content. On reprend des forces ... et on commence à penser à l'année prochaine. Quel défi pour la NEC 2006 ? L'avenir nous le dira !

Félicitations à tous et surtout un grand merci à tout ceux qui ont apporté leur pierre à l'édifice. Ensemble nous avons construit un "monument aux chauves-souris" imposant.



Balade nocturne à Floreffe Photo : B. Sebille

participants, en région germanophone par exemple) d'autres assez débordés (250 personnes à Seneffe, 180 à Nassogne, 200 à Val Dieu, 300 à Auderghem, c'est difficile à gérer, mais on y arrive !).

Et puis on range, on remplit sa fiche d'évaluation, Frédéric sonne à tout le monde le dimanche et le lundi, Pierrette récupère. Tout le monde

A Gembloux, pas de salle mais une tonnelle !

Photo : F. Cors



A Verviers, l'équipe avait décoré l'entrée de la salle !

Photo : J. Thonnard

Un bilan complet de la NEC 2005 vous sera présenté dans la prochaine FDC.



Le forum de discussion Plecotus expliqué pour les "nuls"

par Pierrette Nyssen

Un forum de discussion, c'est quoi ?

Ce qu'on appelle un forum de discussion ou liste de discussion, c'est un ensemble de personnes et qui se regroupent "virtuellement" pour discuter tous ensemble d'un sujet commun. Un forum de discussion fonctionne comme une simple adresse : on envoie un message au "groupe Plecotus" (càd à l'adresse plecotus@yahoogroupes.fr), qui le transfère vers tous les membres du groupe. Chaque membre du groupe reçoit donc, dans sa boîte mail, tous les messages envoyés au groupe.

Exemple : Jean-Louis écrit un mail disant "Hello tout le monde, j'ai vu 10 grand murins ce matin". Il l'envoie non pas à une série de personnes, mais à une seule adresse, l'adresse du forum Plecotus (càd plecotus@yahoogroupes.fr). Ensuite, tous les membres du groupe Plecotus (donc Jean-Louis y compris) va recevoir ce mail "Hello tout le monde, j'ai vu 10 grand murins ce matin" dans sa boîte à message normale. Si Thierry répond "Génial, et c'est où que tu as vu tout ça ?", tout le monde va à nouveau recevoir sa réponse dans sa boîte à message ... Et ainsi de suite (car Jean-Louis est très bavard !).

A quoi ça sert ?

Vous l'aurez compris, ce genre d'outil permet d'échanger rapidement et sans aucun frais toute une série d'informations avec un grand nombre de personnes (ou tout du moins avec toutes les personnes susceptibles d'être intéressées par ce genre d'info). Qu'est-ce qui peut transiter via ce forum Plecotus ? Des rendez-vous pour des sorties, des outils de sensibilisation ou d'identification (montages PowerPoint, photos, etc), des questions précises, des observations que l'on a envie de partager, des informations utiles, etc.

Qui est membre de ce forum ?

Le forum Plecotus est un forum privé. Cela veut dire que pour en faire partie, un modérateur (c'est moi qui officie dans le cas du forum Plecotus) doit approuver votre inscription au groupe. En effet, cette liste de discussion est réservée aux membres de Plecotus. Cela permet de pouvoir parler librement de choses ne concernant que nous ou de pouvoir parler d'espèces en danger sans risquer un tourisme chiroptérologique indésirable. (NB : Le fait que ce forum soit privé n'a peut-être pas tout à fait justifié, mais c'est historiquement comme cela que l'on fonctionne). Pour l'instant le forum Plecotus rassemble une 50aine de membres du groupe.

Et toi, fais-tu partie de ce forum de discussion ?

- ♦ Tu fais déjà partie du forum de discussion Plecotus ? C'est parfait ! Pense à utiliser cette liste de discussion pour toute question, commentaires, observations ou demande susceptible d'intéresser tout le monde.
- ♦ Tu n'en fais pas partie et ne veux pas en faire partie (par exemple si tu n'as pas d'adresse mail), alors, ne fais rien, mais sache que tu te coupes d'un canal important d'informations.
- ♦ Tu ne sais pas si tu fais partie du forum ? Contacte Pierrette.
- ♦ Tu n'en fais pas partie et voudrais t'inscrire ? Plusieurs possibilités s'offrent à toi pour ce faire :
 - ❖ Le plus simple : tu me demandes de t'inscrire d'office (précise alors bien ton adresse mail) ou de t'inviter (mais ça te demanderas alors de répondre dans les 7 jours pour t'inscrire)
 - ❖ Tu peux aussi envoyer un mail à plecotus-subscribe@yahoogroupes.fr. Ta demande devra être approuvée, donc identifie-toi correctement pour que je sache de qui il s'agit.
 - ❖ Si tu as un compte (login etc) chez yahoo groups (mais ça, ce n'est déjà plus pour les nuls !), tu cherches le groupe Plecotus sur le site yahoo, il se trouve dans la partie sciences > biologie > zoologie > animaux > mammifères. Tu peux alors faire une demande directement sur le site pour t'inscrire, mais à nouveau ton inscription devra être validée... identifie-toi.

Le forum chauves-souris

Il existe, sur le même modèle que le forum Plecotus un autre forum, intitulé chauves-souris qui rassemble des chiroptérologues de tous horizons (français, suisses, belges, etc). Ce forum est le lieu d'échange d'informations plus générales sur les chauves-souris et leur protection, tous pays et espèces confondues. Si cela t'intéresse de faire partie de ce forum également, suis les mêmes instructions que pour le forum Plecotus, en sachant simplement que celui-ci est un forum public, càd que tout le monde peut s'inscrire sans approbation par un modérateur.

Doute, Question ou Problème ?

Contacte-moi : Pierrette Nyssen, 081/830 334, plecotus@natagora.be



Comptage de vespertilions à Comblain

par René Balthasar

Cette activité s'inscrit dans l'optique des "dynamiques locales", telle que présentée en page 12. Ici, il s'agit d'une première expérience pour un groupe en province de Liège. Bienvenue à tous les motivés!

A l'avenir, toute initiative similaire pourra être relayée dans l'agenda de cette Feuille de Contact ou relatée dans ces pages. N'hésitez pas !

Sortie à Comblain : compte-rendu

L'équipe du CIFEC de Comblain-au-Pont nous a contactés (nous, càd un groupe de chiroptérologues intéressés de la province de Liège) afin de participer à un comptage de vespertilions de Daubenton, au sortir de leur gîte de reproduction.

Cette colonie, préalablement repérée par Phillippe Stryus, occupe le joint de dilatation d'un pont sur l'Ourthe, à l'entrée de Comblain en venant d'Aywaille.

D'après les éléments recueillis, il devait s'agir de vespertilions de Daubenton (ndrl : identification aujourd'hui confirmée). Afin d'évaluer les effets, une soirée d'observation avait été planifiée. Rendez-vous était donc pris pour le jeudi 14 Juillet 2005, plusieurs personnes ayant répondu à la proposition.

Après avoir fait connaissance avec toute l'équipe (je ne les citerai pas tous car ils sont nombreux), nous avons participé à un petit briefing de manière à bien déterminer la position et le travail de chacun :

- ◆ Les plus courageux (Phillipe et Nicolas) se positionnèrent en plein milieu de la rivière ... pas évident même si cette dernière n'était pas très haute à cette période. Nicolas a quand même mouillé son jeans, cela nous a bien fait rire ... lui un peu moins !
- ◆ Les autres se partagèrent les berges de part et d'autre du pont, avec trois groupes sur chaque berge.
 - Un groupe au centre, sous le joint de dilatation. Là, une personne munie d'un détecteur détermine si d'autres espèces utilisent le pont, une deuxième personne récolte les différentes données par écrit pendant le comptage.
 - Les deux autres groupes se positionnent sur les berges à gauche et à droite du pont.

A notre arrivée sur le lieu de comptage (environ 21h45'), j'ai constaté la présence d'un vespertilion qui voletait au niveau de l'eau et qui était apparemment en train de boire, chose que je n'avais jamais observé jusqu'à ce jour, cela commençait bien !

Ensuite nous avons patienté pendant une bonne quinzaine de minutes avant de voir sortir les premières chauves-souris, bien que le détecteur s'affolait depuis un bon moment (il y avait de l'agitation à l'intérieur de l'édifice).

Les premiers animaux furent assez faciles à compter mais au fur et à mesure que la nuit avançait les sorties et rentrées des vespertilions augmentaient inversement à la visibilité.

Nous avons évalué la colonie à 150 individus (en tenant compte d'une marge d'erreur assez importante).

Impressions sur cette expérience dans une "dynamique locale"

En ce qui me concerne, cette première expérience était tout à fait positive et j'espère pouvoir renouveler ce genre de collaboration. Il est évident que c'est sur le terrain qu'on apprend le plus et que l'opportunité de rencontrer d'autres passionnés plus chevronnés que soi nous donne l'envie de continuer.

Après cette nouvelle expérience sur le terrain, je suis convaincu qu'il est important que les bénévoles des différentes régions se rencontrent en dehors des colloques et de la NEC pour échanger un maximum d'informations et mieux comprendre ces animaux extraordinaires que sont les chiroptères. Améliorer les compétences est en effet indispensable dans le cadre des interventions chez les particuliers qui font appel à nous, pour comprendre et faire comprendre notamment l'importance de la protection des biotopes, trop souvent menacés (souvent par ignorance).

Ce petit article n'est en rien technique et n'a d'autre prétention que de relater de façon simple une sortie sur le terrain et de faire partager mes impressions en tant que néophyte en la matière.

J'en profite pour remercier toute l'équipe de Comblain pour sa gentillesse et sa disponibilité.

René BALTHASAR
PCDN de Verviers



Agenda

Cet agenda est vide ? Il ne le sera bientôt plus !

Pour remplir cet agenda, une idée a émergé lors du colloque chauves-souris à Neufchâteau. Cette idée consiste à créer des **dynamiques locales** au sein de Plecotus, afin de pouvoir plus souvent organiser des sorties (tant en été qu'en hiver) rassemblant quelques chiroptérologues du coin (ou de plus loin s'ils ont envie de se déplacer !). Une dynamique similaire existe déjà en province du Luxembourg où une 20aine de personnes se réunissent régulièrement pour des sorties sur le terrain ou des réunions de conception d'outils ou bêtement pour des petits soupers entre amis.

Ces sorties sont l'occasion de **perfectionner ses connaissances** (en matière de reconnaissance des espèces en hibernation ou en vol grâce au détecteur d'ultrasons par exemple), de **partager son expérience** avec d'autres, voire même de faire de la **sensibilisation** (si on a envie par exemple d'organiser des soirées pour le public au sein de la dynamique locale). Les personnes de ce groupe peuvent se déplacer ensemble pour faire des comptages de colonies, du recensement dans des cavités inexplorées, voire organiser des chantiers de fermeture de cavité lorsque c'est possible et nécessaire. Mais ces sorties sont aussi l'occasion de **rencontrer d'autres passionnés** et de **passer de bons moments** ensemble.

L'idéal serait de créer une dynamique locale par province. Cette configuration devrait permettre de démultiplier les actions de Plecotus, qui répondrait ainsi encore mieux à ses objectifs associatifs à savoir : accroître les connaissances sur la biologie et les effectifs des chiroptères en Belgique, protéger leurs sites vitaux et sensibiliser le grand public à leur utilité et leur fragilité. Idéalement, les tâches d'organisation seraient prises en charge par tous les membres d'une dynamique locale, ce qui simplifierait la mission des "responsables" et constituerait un gage de pérennité des structures locales. La dynamique s'entreferait ainsi d'elle-même, par un système de tournante.


Outre le Luxembourg, deux initiatives sont déjà en cours : en Hainaut, Martin Windels se propose de prendre en charge l'organisation de la première sortie.


Et en province de Liège, Philippe Struys du CIFEC a organisé une sortie de comptage des Vespertillons de Daubenton qui séjournent dans le pont de l'Ourthe (voir compte-rendu dans cette feuille de contact). Plusieurs personnes actives chez Plecotus se sont jointes à lui pour ce comptage. D'autres sorties sont déjà prévues.


Concrètement, toute personne intéressée par une telle dynamique (qui souhaite donc soit être tenue au courant de l'agenda des activités menées sur un plan local, soit qui accepte de prendre en charge l'organisation concrète d'une activité dans sa région) **est invitée à m'en faire part rapidement** (càd à Pierrette). Je rappelle néanmoins qu'il est important que tout le monde (quelle que soit son origine géographique) soit le bienvenu à toute activité, organisée par une "dynamique locale" ou non. Il est d'ailleurs souhaitable que les rendez-vous pour ces activités soient annoncés sur la liste de discussion Plecotus (voir article à ce sujet dans cette FDC) et dans cette feuille de contact si elles sont prévues assez tôt à l'avance.


Toutes les idées et les bonnes volontés sont les bienvenues ... Nous tâcherons de vous tenir au courant de l'avancement de ce projet dans les prochaines feuilles de contact.











Plecotus est le
Groupe de Travail "Chauves-Souris"
d'**Aves - Natagora** asbl.

Ses objectifs majeurs sont l'étude des chiroptères, la protection de leurs habitats ainsi que la sensibilisation du public à leur conservation.

Editeur responsable : Frédéric Forget,
Planchipont, 6800 Wideumont

Avec le soutien de
la Région Wallonne

