

BREF COMPTE - RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

par Patrice Bracquart

Il y aura un rapport officiel du Secrétaire qui vous sera envoyé directement. Ce rapport succinct a surtout pour but de vous mettre au courant de la principale activité de la SLE pour 1996, qui doit mobiliser le maximum d'énergie de la part de nos membres.

25 personnes étaient présentes dans le grand amphi du musée de Zoologie, pour notre première assemblée générale, par ailleurs 6 personnes étaient représentées. Après les diverses formalités légales qui furent toutes adoptées à l'unanimité : rapport moral du Président (qui sert d'éditorial), rapport financier (bonne nouvelle;...la cotisation reste fixée à 100F), renouvellement du Bureau, présentation des différentes activités de notre Association, nous fut présenté le plat de résistance. Robin Degron, Ingénieur ONF, chargé de l'aménagement de la Forêt de la Reine nous a alors présenté ce projet, qui implique la SLE dans son volet entomologique.

Cette étude est la suivante :

" Variabilité de l'entomofaune de la forêt domaniale de la Reine en fonction de la diversité des écosystèmes forestiers et associés"

Le contexte du projet et les idées directrices de l'étude

Au cours de l'année 1996, la forêt domaniale de la Reine doit être dotée d'un aménagement forestier global, intégrant largement les éléments de la biodiversité à un objectif de production.

Pour concevoir un tel plan de gestion, une meilleure connaissance du patrimoine naturel forestier est évidemment indispensable. Si beaucoup d'études ont déjà été entreprises sur le massif, qui participent à une analyse approfondie du milieu, il manque encore des données claires concernant la richesse de son entomofaune. La diversité de l'écocomplexe sylvatique laisse a priori penser à une grande..diversité potentielle des insectes associés ; le massif de la Reine renferme notamment de nombreux étangs, ses peuplements sont riches en vieux bois et en bois tendres.

L'inventaire entomologique à réaliser ne serait pas exhaustif : il s'agirait d'étudier, sur la base d'un échantillonnage stratifié, la variabilité écologiques des populations d'insectes en fonction de la diversité des écosystèmes forestiers et associés. Trois ordres seulement seraient retenus pour l'étude, compte tenu de leur intérêt patrimonial, de l'abondante documentation, dont ils font l'objet et de leur relative importance écologique : les coléoptères (en particuliers les familles des carabidés, des lucanidés, des cerambycidés, des cétoines et des staphylins), les macro-lépidoptères et les odonates.

Le détail des zones à échantillonner sur le massif :

- *Variabilité des milieux forestiers*

Cinq grands types de peuplements forestiers sont essentiellement représentés sur le massif de la Reine : les vieux peuplements formés de Taillis-sous-Futaie à chêne dominant, les peuplements ouverts en cours de régénération, les milieux buissonnants comme les fourrés, les gaulis-perchis d'une hauteur comprise entre 3 et 10 m et les peuplements

mélangés de résineux sous couvert feuillus. Certaines unités de gestion sont bien représentatives de ces différents stades de la mosaïque forestière :

- Les parcelles 37, 54 et 99 devraient être parcourues afin d'estimer la richesse des **vieux peuplements**. Comme la Reine est un massif ancien, on pourrait en particulier y rechercher la trace d'insectes inféodés aux vieilles forêts. L'étude de l'entomofaune des vieux peuplements de la Reine est un élément essentiel du travail proposé ; son importance justifie la répétition des inventaires sur 3 unités de gestion, éloignées les unes des autres.
- Les régénérations des unités 96 et 78 illustreraient l'écosystème de type **milieu ouvert**.
- Les parcelles 64 et 10 pourraient être échantillonnées pour tester la richesse spécifique des peuplements de **type fourrés**.
- Les **gaulis** des parcelles 52 et 104 seraient intéressants à étudier.
- Les parcelles 101 et 8 présentent un faciès particulier avec leurs **résineux en mélange**, elles mériteraient une appréciation spéciale de leur entomofaune.

• *Importance des bois tendres*

Au sein des peuplements échantillonnés, une attention particulière pourrait être accordée à la richesse entomologique associée aux **bois tendres**, qui peuplent la forêt. Le tremble est par exemple bien représenté sur le massif, il revêt *a priori* un intérêt écologique particulier par rapport aux bois durs.

• *Les milieux associés à la forêt : les bords d'étangs*

En marge de l'étude des peuplements forestiers, les **écotones associés aux bords d'étangs** sont susceptibles d'accueillir une entomofaune spécifique, composée en particulier d'odonates. Les différentes strates de l'**étang domanial Very** pourraient être échantillonnées : il s'agit des **aulnaies**, des **cariçaies**, des **saulaies** et des **phragmitaies**, qui constituent des milieux d'accueil potentiel originaux au sein du massif. L'inventaire de l'entomofaune associée à l'écosystème lacustre serait pratiquement réalisable en été grâce au faible niveau d'eau. On pourrait accéder aux bords de l'étang par les parcelles 96 et 97 ; en dernier ressort, le choix précis de la zone d'étude revient évidemment à l'expert compte tenu des contraintes pratiques et de son appréciation locale du milieu.

Soulignons que l'étude de l'entomofaune associée aux vieux peuplements et aux bords d'étang Very est fondamentale.

Le rapport d'inventaire serait à délivrer pour Septembre 1996. Dans chaque type de milieux échantillonnés et pour chacun des ordres étudiés, un inventaire spécifique serait à établir, associé à un commentaire des espèces trouvées (intérêt patrimonial éventuel, valeur bio-indicatrice, ...).

Comme on peut le voir, les contraintes et le calendrier du travail sont importantes et serrées.

Aussi, il a été décidé d'organiser différents groupes, qui collectent les échantillons et les déterminent.

Les échantillons capturés, qui ne font pas partis de l'étude seront conservés soit à sec, soit dans l'alcool, et seront à la disposition de toute personne intéressée, en fonction de ses compétences.

La coordination générale est assurée par le président.

Les groupes de recherche sont :

- Groupe "Lépidoptères" coordonné par André Claude.
- Groupe "Carabidae" coordonné par Guy Vaucel.
- Groupe "Staphylin" coordonné par Georges Houpert et André Clément.
- Groupe "Lucanes-Longicornes-Scarabéides" coordonné par J.M. Jadot et P. Bracquart.
- Groupe "Odonates" coordonné par Gilles Jacquemin.

Une première sortie de découverte des parcelles à étudier fut organisée, à laquelle les personnes disponibles participèrent. Une photo de ce bulletin immortalise cette première sortie de l'année.

Cette étude est très importante pour notre Association. Aussi, si vous pouvez donner une aide, en particulier pour la détermination, n'hésitez pas à contacter les responsables.

Par ailleurs, cette forêt fera l'objet d'un inventaire plus vaste dans le cadre du Parc Régional. Aussi, nous recherchons toutes données concernant l'entomofaune de cette forêt :

- donnée bibliographique
- donnée de chasse soit ancienne, soit récente.

Aussi, tous à vos cartons et vos livres, et renvoyez-nous de nombreuses fiches de récoltes, mises à votre disposition par l'Association.

D'avance, un grand merci.



Le Président Nageleisen lors de sa "prestation", au cours de notre Assemblée Générale.

Photo P. Bracquart



Vue partielle du public, au cours de l'Assemblée Générale
Photo P. Bracquart



Première sortie de l'année de la SLE, dans la Forêt de la Reine (28 mars 1996). Des troncs morts, et c'est déjà la recherche des premiers insectes sortis de leur hibernation.....

Photo P. Bracquart