



LA FORET DE BOUCONNE (HAUTE-GARONNE)

Excursion du 5 septembre 2009

par Marcel Granges

La Forêt de Bouconne

Cette forêt est constituée d'environ 2000 ha de forêt domaniale, 375 ha de forêt de collectivités et 465 ha de bois particuliers.

Bouconne constitue le seul massif forestier situé au sud-ouest et dans un rayon de 25 km de Toulouse. Elle fait environ 11 km de long sur 4,5 km au plus large.

Il est situé sur les anciennes terrasses alluviales de la Garonne dont l'altitude varie de 170 à 280 m. Sa partie méridionale est sur la première terrasse, son centre sur la deuxième, enfin vers le NE, en partie sur la troisième. C'est la partie plate et monotone, alors que les deux autres sont parcourues par des ruisseaux. Le sol des premières terrasses est formé d'alluvions décalcifiées appelés *boulbènes*. Les boulbènes sont très riches en quartzites et souvent défavorable à la culture, mais le sol y est moins mauvais que sur la troisième quand l'alias (appelé ici le grep) est très près de la surface.

Le climat n'est pas non plus très favorable à une belle végétation forestière ; le vent d'autan desséchant, une grande sécheresse estivale succédant à un printemps pluvieux constitue des conditions médiocres.

Le point de vue botanique révèle de nombreuses variétés d'essences : les chênes dominant (rouvre, pédonculé et accessoirement pubescent et liège) ainsi que les pins maritimes. On trouve également un mélange de charme, de tilleul, de châtaigniers, d'alisier torminal de frêne, de sapin de Nordmann, de chêne rouge d'Amérique, de pin sylvestre et de Pommiers sauvages. Le sous-bois est constitué d'épine blanche ou noire de genêts, de bruyère.

La Faune. La forêt de Bouconne est un site remarquable pour la diversité de ses milieux et des espèces qu'elle abrite : le chevreuil, le sanglier, le lièvre. Mais aussi la salamandre tachetée, l'Aigle botté (*Hieraaetus pennatus*), des espèces protégées, le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) et le Pouillot siffleur (*Phyllosopus sibilatrix*), le Grand Capricorne (*Ceramix cerdo*).

Les Loisirs. C'est dans la partie nord de la forêt que l'on trouve la base de loisirs. la tour du Télégraphe de Chappe, l'étang de Bordette et l'ancien champs de tir. Il y a plusieurs circuits de randonnées pédestres et de V.T.T.

Préparation de la sortie

Une semaine avant la sortie, des pièges au sol avaient été installés par Daniel MARTIN et Marcel GRANGES dans deux biotopes. Les dégâts occasionnés par la tornade du début de l'année ne nous a pas permis, compte tenu de l'interdiction d'accès, de piéger dans des biotopes plus favorables. La sécheresse observée ne présageait pas de bons résultats, aussi

Daniel avait suggéré de préparer quelques boîtes d'insectes (coléoptères, papillons) pour que les participants aient une idée de la faune rencontrée dans cette forêt ou dans son environnement.

La sortie entomologique

Le point de départ de la sortie a été l'aire de pique-nique chemin de la Croix St Dominique. Après l'installation des boîtes d'insectes sur une table, la présentation a été faite et une discussion s'est vite établie entre les participants, dans une ambiance sympathique. Les questions ont été nombreuses tant sur les espèces observées que sur les méthodes de capture.

Nous sommes allés ensuite vers le premier emplacement de pièges. Comme nous nous y attendions, il n'y avait pas d'insecte dans ces derniers. De retour à notre point de départ et compte tenu de l'horaire nous nous sommes installés pour la pause casse-croûte dans l'atmosphère agréable de cette forêt tout en poursuivant nos discussions.

Puis nous avons rejoint le deuxième emplacement, espérant obtenir de meilleurs résultats. Les participants ont observé que le milieu semblait plus humide vraisemblablement dû au fait que les arbres étaient plus hauts dans cette partie de la forêt. On a pu constater également les dégâts causés par la tornade, chênes et pins couchés.

Les espèces suivantes ont été récoltées en très faible quantité :

COLEOPTERES

Carabidae

C. (Megodontus) purpurascens (Fabricius, 1787)

C. (Archicarabus) nemoralis (Müller, 1764)

C. (Autocarabus) cancellatus (Illiger, 1798)

Lucanidae

Un *Dorcus parallélopipdus* (Linnaeus, 1758) La Petite biche

Elateridae

Agryptus murinus (Linnaeus, 1758) Le Lacon souris

HYMENOPTERES

Vespidae

Vespa crabo (Linnaeus, 1758) le Frelon

Vespa velutina (Lepeletier, 1836) le Frelon asiatique

DIPTERES

Asilidae

Pamponérus Germanicus (Linnaeus,)

ORTHOPTERES

Gryllidae

Nemobius sylvestris (Bosc,)

De retour à l'aire de pique-nique nous avons regardé à nouveau les boîtes d'insectes pour le plaisir de tous.

BOITE DES COLEOPTERES

La boîte présentée aux participants contenait des espèces capturées en forêt de Bouconne de 1982 à nos jours. Les pratiques de capture de ces insectes ont été, manuelles sur ombellifères, feuilles, sous les écorces de pins, ou sur les troncs d'arbre coupés (chêne, pins), par piégeages au sol et par récupération de bois mort stockés en boîtes. Ces espèces ne représentent qu'une petite partie de la faune très riche de cette forêt. Le contenu de cette boîte avait pour but de montrer quelques espèces dominantes et certaines autres que les participants n'avaient peut-être pas eu l'occasion de découvrir.

Contenu :

CARABIDAE

Sous-famille des cicindelinae

Cicindela campestris (Linnaeus, 1758)

Sous-famille des carabinae

Calosoma sycophanta (Illiger, 1781)

Calosoma inquisitor (Illiger, 1758)

C. (Megodontus) purpurascens (Fabricius, 1787)

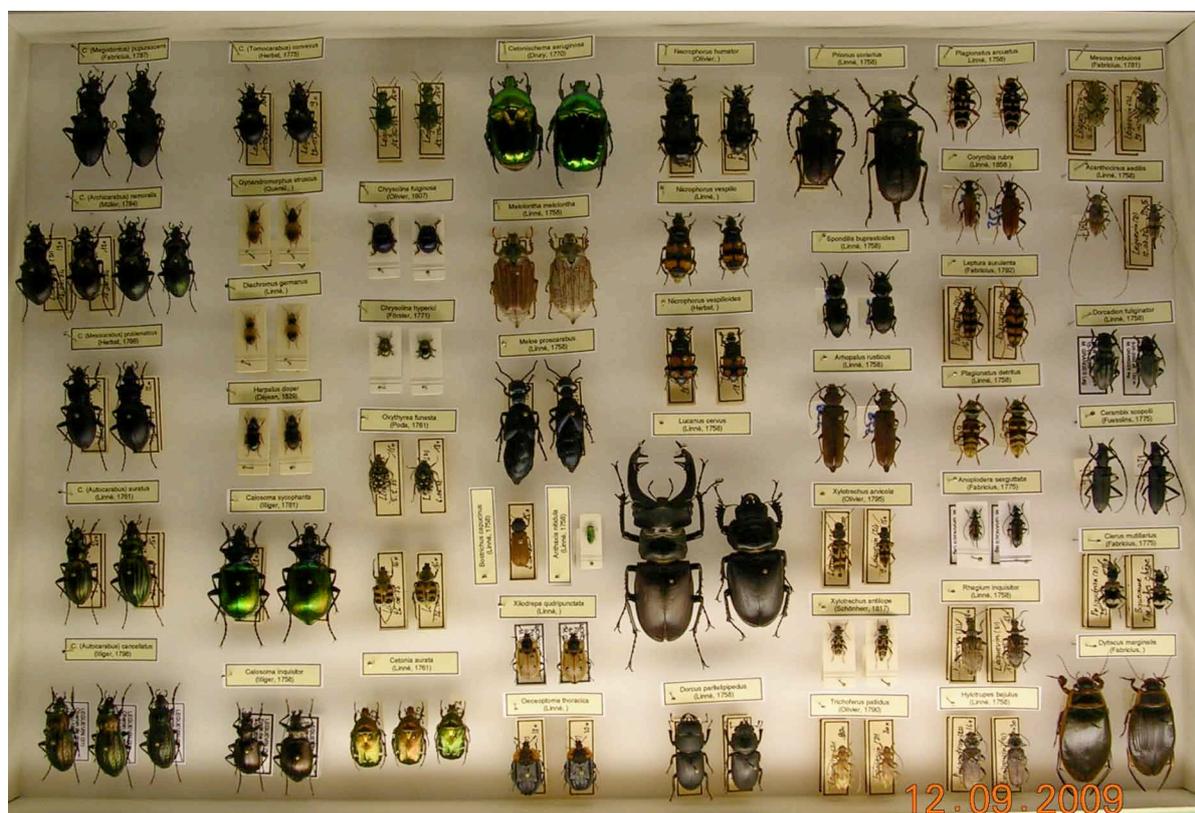
C. (Archicarabus) nemoralis (Müller, 1764)

C. (Archicarabus) auratus (Linnaeus, 1761)

C. Mesocarabus) problematicus (Herbst., 1786)

C. (Autocarabus) cancellatus (Illiger, 1798)

C. (Tomocarabus) convexus (Herbst, 1775)



Sous-famille des Harpalinae

Gynandromorphus etruscus (Quensel & Schönherr, 1806)

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)

Harpalus dispar (Déjean, 1829)

DYSTICIDAE

Dysticinae

Dysticus marginalis (Linnaeus, 1758)

SYLPHIDAE

Sous-famille des necrophorinae

Necrophorus humator (Olivier, 1790)

Necrophorus vespillo (Linnaeus, 1758)

Necrophorus vespilloides (Herbst., 1783)

Sous-famille des silphinae

Silpha (Oeceoptoma) thoracica (Linnaeus,)

Silpha (Xylodrepa) quadripunctata (Linnaeus,)

LUCANIDAE

Sous-famille des Dorcinae

Dorcus parallélopiplus (Linnaeus, 1758)

Sous-famille des Lucaninae

Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)

SCARABAEIDAE

Sous-famille des Melolonthinae

Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758)

Sous-famille des cetoninae

Oxythyrea funesta (Poda, 1761)

Trichius sexualis (Bedel,)

Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)

Cetonischema aeruginosa (Drury, 1770)

MELOIDAE

Meloe proscarabus (Linnaeus, 1758)

CHRYSOMELIDAE

Chrysolina fuliginosa (Olivier, 1807)

Chrysolina hyperici (Förster, 1771)

BOSTRYCHIDAE

Bostrychus capucinus (Linnaeus,)

CLERIDAE

Clerus mutilarius (Fabricius, 1775)

BUPRESTIDAE

Anthaxia nitidula (Linnaeus, 1758)

CERAMBYCIDAE

Prioninae

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

Lepturinae

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)

Leptura aurulenta (Fabricius, 1792)

Spondylinae

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)

Spondylis buprestidés (Linnaeus, 1758)

Cerambycinae

Trichoferus pallidus 5Olivier, 1790)

Cerambix scopolii (Fuesslin, 1775)

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)

Plagionatus arcuatus (Linnaeus, 1758)

Plagionatus détrit (Linnaeus, 1758)

Laminae

Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)

Dorcadion fuliginator (Linnaeus, 1758)

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)

BOITES DES LEPIDOPTERES

Elles contenaient des espèces capturées en partie en forêt de Bouconne ou en lisière ou alors dans les communes environnantes et plus particulièrement, les communes de Léguevin, Lasserre, Brax, Pibrac et Pujaudran (Gers). Les méthodes de captures de ces espèces ont été le filet, le piégeage lumineux et l'élevage de chenilles.

Six boîtes de papillons, deux de Rhopalocères et 4 d'Hétérocères.

RHOPALOCERES

PAPILLONIDAE	2 espèces
PIERIDAE	9 espèces
HESPERIDAE	3 espèces
LYCENIDAE	5 espèces
NYMPHALIDAE	19 espèces

HETEROCERES

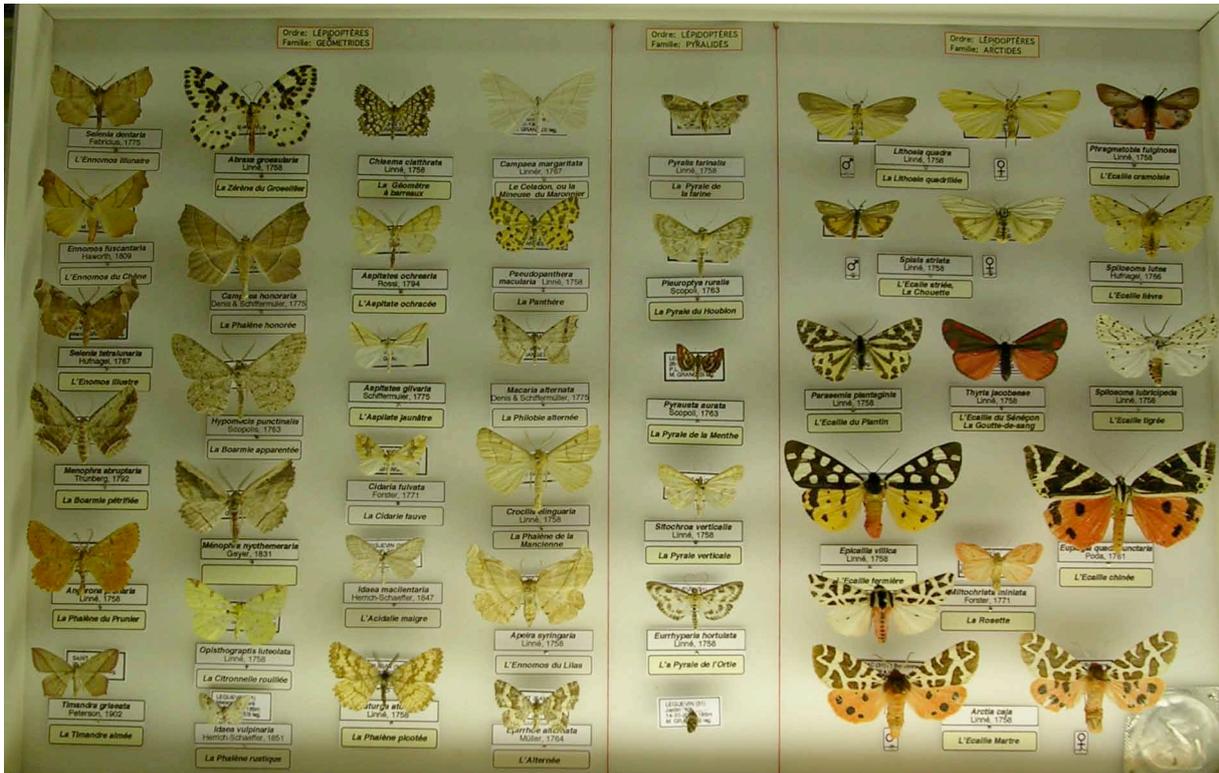
NOCTUIDAE

36 espèces



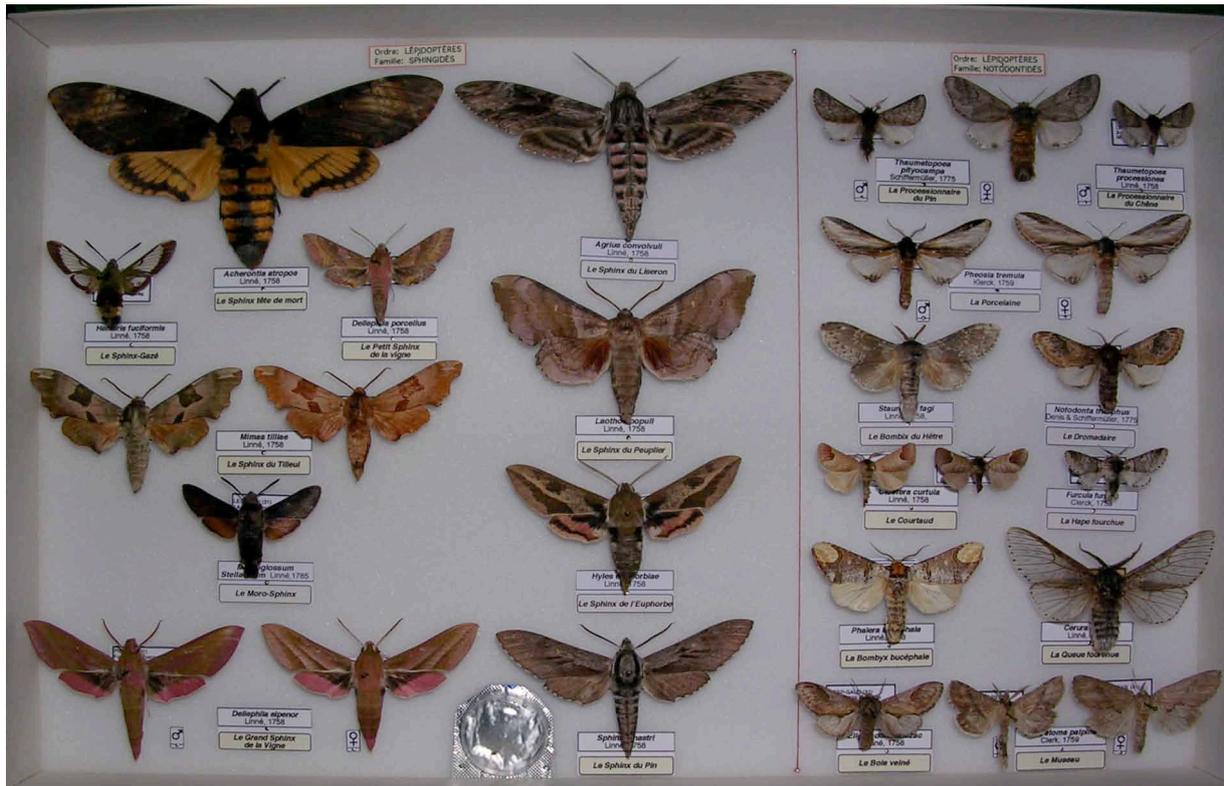
GEOMETRIDAE
PYRALIDAE
ARCTIDAE

24 espèces
6 espèces
12 espèces



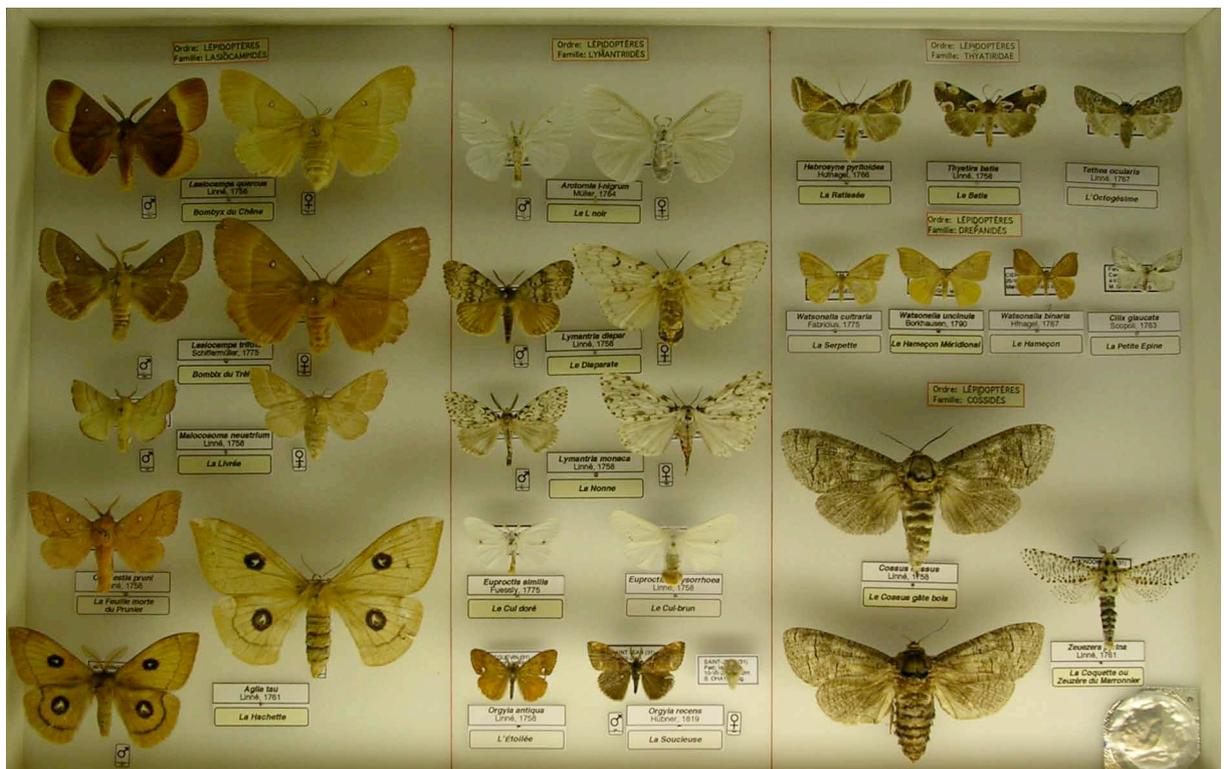
SPHYNGIDAE
NOTODONTIDAE

10 espèces
11 espèces



LYMANTRIIDAE
THYATIRIDAE
DREPANIDAE
COSSIDAE

6 espèces
3 espèces
4 espèces
2 espèces



Bibliographie :

- 1) La Forêt de Bouconne – Henri Gaussens – Annales de Géographie - Année 1946.
- 2) Journal du Syndicat Intercommunal pour l'aménagement de la forêt de Bouconne
Décembre 2007.
- 3) La Forêt de Bouconne – Mairie de Mondonville – Site internet.