

Contrairement aux Rhopalocères/ papillons de jour, les Hétérocères/papillons de nuit sont sous-étudiés à Genève, preuve en est le manque d'informations disponibles, tant en littérature et articles scientifiques qu'en observations de terrain, sauf quelques chasses sporadiques, entreprises notamment par des naturalistes Valaisans (N.VON ROTEN, comm.pers.).

Ces dernières années, grâce aux mesures de protection de la nature (création de bandes-abri, gestion forestière, etc.), les populations de Rhopalocères ont repris du terrain face aux cruels manques des années 70 et 80.

Mais qu'en est-il des Hétérocères et leur cortège d'espèces « phare », comme les Sphinx, les Ecailles, voire le Grand Paon de nuit à Genève?

C'est afin de pallier à ce manque d'informations que le « Projet ELPENOR » a vu le jour, dans le but de dresser un état des lieux sur les populations d'Hétérocères du Canton de Genève.

Nous souhaitons également créer une émulation chez les observateurs de terrain, dans le but d'obtenir à moyen terme des résultats d'enquêtes qui ne manqueront pas d'être utiles aux responsables de l'administration et de la gestion du territoire.

Le Projet ELPENOR se décline comme suit :

- Sur une période de trois années au minimum, de 2010 à 2012, relevé des présences d'Hétérocères (macrolépidoptères exclusivement) sur six secteurs sélectionnés dans le Canton de Genève.
- Etablissement de listes concernant les sites étudiés au gré de la saison de « chasse »
- Saisie et transmission des données (Service des forêts/ GE, Centre suisse de cartographie de la faune)
- Invitation à participer aux différentes sorties nocturnes (conférences *in situ* ), dans un souci d'information et d'émulation
- Une publication pourra être envisagée en fin de période d'enquête

Les séances de « chasse », au moyen d'un écran illuminé de 21h00 à 0h00, auront lieu de mai à septembre inclus à raison de dix séances sur deux sites par année, à savoir :

1. Les Bailleurs, plaine alluviale de l'Allondon
2. Les Prés-de-Villette, Bois de Jussy
3. Les Râclerets, Vallon de la Laire
4. Gravières de Champagne
5. Bois du Faisan (Versoix)
6. Plaine de Sionnet

En plus du programme de chasse par secteurs, des pointages ciblés seront effectués en milieux appropriés afin de rechercher des espèces de haute valeur faunistique, comme par exemple : *Saturnia pyri*, *Agria tau*, *Hyles hippophaes*, *Proserpinus proserpina* etc.

Il est à noter que les animaux attirés à la lampe ne seront en aucun cas capturés à des fins de collection : ils seront recensés, dessinés et photographiés.

Une autorisation d'accès aux divers secteurs et sites protégés sera délivrée par l'Inspectorat de la Faune du Service des forêts du Canton de Genève.

Afin d'être en mesure de procéder à la récolte d'informations sur le terrain, l'achat d'un équipement spécialisé est indispensable pour l'obtention de bons résultats et les déplacements aller-retour sur les différents sites dans le Canton occasionneront des frais de transport non négligeables : c'est pourquoi nous nous permettons par la présente de solliciter l'aide financière de la Société zoologique de Genève afin de mener à bien le Projet ELPENOR, dont le budget détaillé, couvrant la période d'enquête de trois ans, est exposé ci-dessous :

#### EQUIPEMENT

Structure tubulaire télescopique + pièces de raccord	100.-
Draps de sol + écran, renforcés + œilletons d'angles	50.-
Génératrice HONDA 160 w, à essence alquillée	850.-
Ampoules à vapeur de Mercure OSRAM HQL 125 w, 2 pièces	70.-
Coffret de protection ampoules	20.-
Self électronique pour ampoules	250.-
Coffret de protection pour Self + fiche et culot ampoule	60.-
Câble électrique sur enrouleur 50 m	80.-
Lampe d'appoint sur pied	35.-
Câble rallonge 5 m	15.-
Lampes frontales PETZL, 2 pièces	150.-
Table pliante 70 x 100 cm	70.-
Chaises pliantes, 2 pièces	60.-
Haubans + tendeurs pour structure tubulaire	15.-
Crosses de sol	10.-
Maillet caoutchouc	15.-
Valise de rangement matériel	50.-

**TOTAL EQUIPEMENT 1'900.-**

#### CARBURANT

a) Transports véhicule : 60 km/séance x 30 = 1'800 km	300.-
b) Génératrice (essence ASPEN) : 2l./séance x 30 = 60 l. x 5.-	300.-

**TOTAL CARBURANT 600.-**

#### SAISIE DES DONNEES

Matériel divers (papier, disquettes, etc.)	500.-
Frais de saisie informatique, courrier	300.-

**TOTAL SAISIE DES DONNEES 800.-**

#### RECAPITULATIF

EQUIPEMENT	1'900.-
CARBURANT	600.-
SAISIE DES DONNEES	800.-

**TOTAL PROJET ELPENOR 3'300.-**

Les coordinateurs du Projet ELPENOR, demeurent à votre entière disposition pour tout complément d'information.

Pierre BAUMGART  
(022) 300.67.10  
[pb@pierre-baumgart.com](mailto:pb@pierre-baumgart.com)

Maxime PASTORE  
(079) 700.90.97  
[pastore@ilo.org](mailto:pastore@ilo.org)