



## Réunion du 7 novembre 2009

### « Lancement d'un projet d'atlas des Macro-hétérocères de Basse-Normandie ». Local du Gretia, Mondeville (Calvados)

Présents : Michel Ameline, Patrick Basquin, Mickaël Blond, Muriel Bonfils, Antoine Deguines, Dominique Dethan, Thierry Duchemin, Philippe Guérard, Françoise Guézou, Etienne Hubert, Etienne Lambert, Jean Le Page, Nicole Lepertel, Julien Lesclavec, Benoît Méry, Sylvain Montagner, Claire Mouquet, Jean-Paul Quinette, François Radigue, Pierre-Alexis Rault, Lili Robert, Michaël Roche, Peter Stallegger, Anna et Charles Wilkins.

Suite à l'introduction de Nicole (le diaporama sera disponible sur le site Internet) et de Claire, les échanges ont permis de dresser le cadre du futur atlas, objectifs, mode de fonctionnement, outils... (*en italique, qui s'en charge*).

#### \_ Quel(s) objectif(s) ? \_

Publier une cartographie des Macrohétérocères bas-normands (Noctuidae dans un premier temps) grâce à l'animation d'un réseau d'observateurs.

#### \_ Quelle aire géographique ? \_

Les trois départements, sur leur totalité, ainsi que les Iles anglo-normandes « exclues » de l'inventaire anglais. Des contacts ont été pris avec les entomologistes de Jersey et de Guernesey et des données déjà envoyées.

Ceci nécessite de retravailler le fond de carte habituellement utilisé pour les cartographies du Gretia pour y inclure les Iles anglo-normandes (*Claire voit avec ses collègues du Gretia*).

#### \_ Quels taxons et quel taxonomie ? \_

Uniquement les Macrohétérocères, en excluant les Zygènes, déjà traités dans l'Atlas des Rhopalocères et Zygènes de Normandie récemment paru. Toutefois, toute observation de Rhopalocères et de Zygènes peut être communiquée au Gretia en vue d'une publication ultérieure. La prise en compte des Sésies, individus diurnes, est confirmée.

Devant l'importance du nombre d'espèces, Nicole, Jean-Paul et Philippe souhaitent se concentrer sur les Noctuidae, groupe qui leur apparaît plus abordable, pour une publication au bout de 5 ans. Chaque contributeur envoyant la totalité de ses captures, toutes les données seront rassemblées, même celles de Microlépidoptères. Il est précisé qu'il est tout à fait possible, en parallèle des Noctuidae et dans le cadre de cet atlas, qu'un participant propose un projet similaire pour un autre taxon.

Il existe différentes listes de Lépidoptères (Leraut, Fauna europaea), mais qui ne sont pas complètement satisfaisantes. Il est proposé de prendre comme référence la liste de Philippe Mothiron, sur le site Lépinet (*Nicole*).

## **\_ Quelle(s) date(s) pour quelle(s) restitution(s) ? \_**

Nicole, Jean-Paul et Philippe souhaitent publier un ouvrage comme celui des Pyrales, pour commencer sur les Noctuidae, en se donnant comme pas de temps 5 ans (2014).

## **\_ A qui envoyer les données, qui valide ? \_**

Il apparaît souhaitable de centraliser l'envoi des données et leur validation vers une personne (ou entité) ou une adresse-mail. Nicole, Philippe et Jean-Paul se proposent, l'assemblée accepte. Pour une bonne intégration des données, il est souhaitable d'utiliser le tableur-type proposé par le Gretia. En cas de saisie initiale sous un tableur de forme différente, ce dernier peut être envoyé tel quel, mais nécessitera plus de travail pour le gestionnaire de la BDD du Gretia. Les tableaux seront envoyés à Nicole et collègues, qui valideront ou pourront demander à voir des individus pour confirmation. Ils transmettront régulièrement les données au gestionnaire (tous les mois, tous les deux mois...).

## **\_ Quelle base de données et quelle restitution cartographique ? \_**

Le Gretia, dans le cadre d'un partenariat avec l'Etat et l'Europe ([http://www.gretia.org/dossiers\\_liens/lassoc/actualite/Appel\\_Znieff.pdf](http://www.gretia.org/dossiers_liens/lassoc/actualite/Appel_Znieff.pdf)), met actuellement en place une base de données sur les invertébrés bas-normands, grâce au logiciel de gestion des données naturalistes Serena (<http://www.sciena.org/serena/>), mis en place initialement dans les Réserves naturelles nationales. Diverses structures associatives travaillent ou vont travailler avec ce logiciel qui permet assez facilement des échanges de données entre structures.

Un maillage UTM 10x10 km est utilisé pour la cartographie des Longicornes et pourra être utilisé ici.

## **\_ Quels outils adoptons-nous ? \_**

Des outils existants pour l'atlas des longicornes armoricains ont été présentés. Ils ont été complétés par les nombreuses propositions des participants.

### **1 – La liste de discussion**

L'animation de l'atlas Longicornes se fait beaucoup par le forum interne du Gretia. Toutefois, tous les contributeurs ne sont pas membres de l'association et plusieurs adhérents présents trouvent contraignant l'accès via un mot de passe. La création d'une liste de discussion est proposée, permettant à chacun de partager ses observations, de proposer des soirées de chasse... (*Sylvain se charge de la créer, Nicole et Claire rassemblent les méls des personnes à inviter*).

Notons pour les adhérents du Gretia membres du forum interne qu'une discussion a été ouverte à cette adresse : <http://gretia.free.fr/punbb-gretia/viewforum.php?id=45>

### **2 – Le site Internet**

Le site du Gretia, qui est bien référencé, propose des pages dédiées aux atlas en cours. Celle sur les Longicornes présente tous les outils liés à cette action. Il est proposé de faire de même pour l'atlas des Macrohétero-cères. Tous les outils créés dans ce cadre et/ou nécessaires à sa mise en œuvre y seront téléchargeables (*Claire voit cela avec Olivier Durand, webmaster du site*) : planches d'aide à l'identification créées par Nicole suite à certaines demandes, diaporama présenté et compte-rendu de la première réunion, tableur-type de saisie de données, liste des taxons avec les synonymes et les noms vernaculaires anglais, indications des phénologies par espèce, annuaire et carte des participants à l'atlas, cartes de répartition présentant le nombre de données par maille ainsi que la cartographie de quelques taxons communs, les bonnes adresses, la liste des ouvrages, catalogues

anciens, revues récentes, la liste des communes couplées avec les mailles UTM... Sylvain a proposé, suite à la réunion, de réaliser une carte GoogleMaps hébergée sur le site, comme celle qu'il a réalisée pour le Cercion ([http://symont.perso.cegetel.net/cercion/googlemaps\\_cercion.html](http://symont.perso.cegetel.net/cercion/googlemaps_cercion.html)). Celle-ci peut permettre d'indiquer les mailles vides et la localisation des contributeurs. Des détails techniques doivent encore être réglés pour sa mise en place (*Sylvain et Pierre-Alexis*).

### 3 – Les temps de rencontre et d'échange

Les participants souhaitent remettre en place chaque année une **réunion rassemblant les observateurs** (aux mêmes dates), permettant de faire le bilan de l'action. Une initiation à la dissection est plébiscitée. Il sera possible d'en mettre une en place lors des activités (stage) envisagés à la prochaine saison. Il semble difficile d'en mettre une en place avant mais rien n'a été décidé encore.

Le Gretia propose d'organiser pour 2010 un **stage** Macrohétérocères, tels ceux que Nicole, Jean-Paul et Philippe ont déjà animés dans le passé. Une date (18, 19 et 20 juin) est posée (option sur le gîte) ainsi qu'un lieu pour lequel il y a un déficit de données (vallée de l'Aure, nord-ouest du Calvados). Ce lieu se situant sur le territoire du PNR des Marais du Cotentin et du Bessin, le Gretia pourra prendre intégralement à sa charge la location du gîte, dans le cadre d'un partenariat qu'il a avec le PNR (*Claire*). Seuls resteraient à la charge des participants les repas, généralement sur le principe de l'« auberge espagnole ». Les frais de déplacement des participants peuvent être déduits de leurs impôts (voir en fin de compte-rendu).

Il est évoqué un autre stage du Gretia dans l'Orne, cette fois-ci Rhopalocères, mais où une lampe pourra être allumée le soir (environs d'Ecouves, date et lieu précis à définir) (*Lili*).

Il est également rappelé que l'AFFO organise pour ses 30 ans les 24 heures de la biodiversité à Alençon, les 5 et 6 juin 2010. Cela donnera à nouveau l'occasion à chacun de se retrouver autour de la lampe (*Christophe Girard*).

Le Perche est enfin donné comme déficitaire en données, un stage pourrait y être organisé, sans plus de précisions pour le moment.

Des **sorties** régulières pourront être proposées via la liste de discussion. Claire et Lili évoquent également des soirées « entomo » qu'elles souhaitent mettre en place sur le local caennais, peut-être une fois tous les deux mois.

### 4 – Le bilan annuel

Un bilan annuel présentera les découvertes, mettra à jour la liste bas-normande et proposera une carte du nombre de données par mailles, afin de motiver le réseau des observateurs. Afin de ne pas déflorer l'ouvrage final, seules quelques cartes d'espèces les plus communes seront diffusées dans ce bilan.

Ce bilan sera publié dans le Bulletin du Gretia, à l'image des bilans de l'atlas Longicornes. Les contributeurs qui ne sont pas adhérents le recevront par mail ou courrier postal, et le bilan sera téléchargeable sur le site Internet.

### 5 – Les documents mis à disposition des contributeurs

- un **fichier excel** prêt à être rempli ou imprimé. Le Gretia a déjà réalisé un tel fichier avec en menu déroulant les communes et lieux-dits associées, permettant de rentrer plus facilement les données sous la Base Gretia développée sur Serena. Il est proposé de rajouter un menu déroulant sur la colonne Taxon (*Nicole récupère la liste Mothiron et la transmet à Pierre-Alexis qui réalisera le tableur*),
- la **liste des espèces de Noctuelles**, dans un premier temps, **bas-normandes** établie par Nicole et ses collègues à partir de leurs données et des publications dont ils disposent. Elle sera à mettre à jour selon la liste Mothiron (*Nicole*) et complétée par les noms vernaculaires

- anglais, utiles pour les entomologistes anglais du fait de nombreux changements de noms (*Anna Wilkins*). Une colonne présentera sous forme de smileys les taxons qui se déterminent facilement, ceux pour lesquels il faut être vigilant et ceux qu'il faut prélever pour dissection,
- un **annuaire des contributeurs**, facilitant les contacts entre les personnes d'une même région (*Nicole et Claire pour les coordonnées, Pierre-Alexis et Sylvain pour la cartographie*),
  - la création d'une **banque d'images en ligne** a été évoquée. Elle permettrait à chacun de profiter des déterminations faites sur les photos des autres contributeurs, et de commencer à stocker de l'iconographie pour les futures publications. Il ne semble pas exister d'outils permettant de répondre à cette demande actuellement. La solution pourrait être entre autres la création par chaque observateur d'un dossier propre sous Picasa, où il pourrait déposer régulièrement ses photos, donner le lien via ses messages réguliers sur la liste discussion, et renommer suite à la détermination et/ou validation des spécialistes.
  - Les **indications phénologiques** pour chaque taxon de Noctuidae (*Nicole et collègues*)
  - La **liste des ouvrages** et catalogues (*Nicole et collègues*), à compléter (*notamment les publications de l'Orne présentée par François Radigue*).
  - Une **carte** remise à jour annuellement présentant le **nombre de données par maille**, ainsi que la carte de quelques espèces communes (*réalisée par le gestionnaire de la BDD du Gretia*),
  - Une liste des **bonnes adresses** pour trouver du matériel (groupe électrogène, lampes...). Il sera proposé aux observateurs de la réaliser et de la compléter au travers des échanges qu'il y aura sur la liste.
  - Des **planches d'aide à l'identification**, telles celles déjà réalisées par Nicole en réponse à des interrogations (*Nicole envoie à Claire celles existantes*).

## \_ Divers \_

Il est important de communiquer autour de notre atlas auprès de **entomologistes anglais**, car bon nombre de ceux venant en vacances en Normandie réalisent des piégeages lumineux.

Le point suivant n'a pas été abordé lors de la réunion mais est important à diffuser, notamment vers les participants à l'atlas adhérant au Gretia et payant des impôts.

Dans le cadre des activités bénévoles au sein du GRETIA, comme l'atlas des Macro-hétérocères bas-normands, les adhérents engagent des frais kilométriques (participations aux réunions, aux stages, prospections...). Le Gretia n'a malheureusement pas les moyens de les rembourser mais il est possible depuis quelques années de les transformer en dons déductibles des impôts. Il suffit à chaque adhérent d'envoyer un récapitulatif de ses dépenses en fin d'année au trésorier du Gretia. Celui-ci enverra en retour un reçu fiscal à joindre à la déclaration de ressources, ouvrant droit à une **déduction d'impôts** (à hauteur de 66%, dans la limite de 20% des revenus imposables). Plus d'informations ici : [http://www.gretia.org/dossiers\\_liens/lassoc/lassoc\\_frame.html](http://www.gretia.org/dossiers_liens/lassoc/lassoc_frame.html)

« Plan de table » lors de la réunion pour aider les présents à remettre le bon nom sur le bon visage.

	<u>Etienne Lambert</u>	<u>Julien Lesclavec</u>	<u>Michaël Roche</u>	<u>Antoine Deguines</u>	<u>Sylvain Montagner</u>	<u>Nicole Lepertel</u>	<u>Philippe Guérard</u>	<u>Thierry Duchemin</u>
<u>Muriel Bonfils</u>	[Empty box for names]							
<u>Françoise Guézou</u>								
<u>Dominique Dethan</u>								
<u>Jean Lepage</u>								
	<u>Patrick Basquin</u>	<u>Benoît Méry</u>	<u>François Radigue</u>	<u>Claire Mouquet</u>	<u>Etienne Hubert</u>	<u>J-Paul Quinette</u>	<u>Michel Ameline</u>	
	<u>Lili Robert</u>	<u>Mickaël Blond</u>	<u>P. Alexis Rault</u>	<u>Peter Stallegger</u>	<u>Anna Wilkins</u>	<u>Charles Wilkins</u>		

## La photographie de groupe



Derrière : Philippe Guérard, Antoine Deguines, Michel Ameline, Pierre-Alexis Rault (caché), Julien Lesclavec, Michaël Roche, Thierry Duchemin, Anna Wilkins, Peter Stallegger, Etienne Lambert, Charles Wilkins, Jean Lepage

Devant : Jean-Paul Quinette, Nicole Lepertel, Claire Mouquet, Patrick Basquin, Lili Robert, Benoît Méry (plus haut), Mickaël Blond, Dominique Dethan, Françoise Guézou, Muriel Bonfils, Sylvan Montagner.

Derrière l'appareil-photo : François Radigue