



# FLEUR

Bulletin du groupe Lépidoptère de Deux-Sèvres Nature Environnement  
N°1 - Mars 2005

DE

C

A

R

O

T

T

E

Vous l'attendiez tous avec la plus grande impatience depuis des mois, et la voici enfin cette première Fleur de Carotte consacrée aux papillons de notre département. Avec l'arrivée des beaux jours, ces insectes commencent à occuper les airs, alors bonnes prospections à tous!

«Les papillons ne sont que des fleurs envolées un jour de fête où la nature était en vaine d'invention et de fécondité»

George SAND

## Réunion du groupe Lépidoptère du 27/05/2004 à l'Hôtel de la vie associative

Personnes présentes (suite aux rencontres naturalistes de mars 2004) :  
Boissinot Alexandre, Couturier Samuel, Couturier Thibault, Wilding Neil, Levesque Robert, Drouhet Pierre, Pasquier Antoine, Rochelet Benoît, Cotrel Nicolas, Buissonnet Suzanne, Chevalier Patrick, Collober Olivier, Millocheau Jean-Pierre.

### Ordre du jour :

- établir une fiche inventaire des Lépidoptères diurnes des Deux-Sèvres
- débat sur l'organisation future et sur les objectifs

Suite à la présentation de l'ordre du jour, les débats ont pu commencer ;

### Fiche inventaire :

Il a été décidé de créer une fiche

inventaire des Lépidoptères diurnes en Deux-Sèvres sur la base de celle existante en Vienne. Les espèces y figurant ont été définies par rapport aux diverses observations de terrain de Neil. Il a été suggéré d'y faire figurer les Sphynx, Zygènes ainsi que quelques Hétérocères diurnes assez communs (Ecaille chinée)

La fiche est maintenant prête à être remplie par toutes vos observations.

### Organisation :

Les personnes présentes souhaiteraient pouvoir se rencontrer régulièrement pour améliorer l'organisation de ce groupe de travail émergent mais le manque de disponibilité de chacun est un gros inconvénient.

### Missions à remplir :

Il est en projet pour 2004-2005 d'inventorier la collection de Robert Levesque afin d'étoffer nos connaissances sur la répartition des Lépidoptères en Deux-Sèvres. Ceci est un travail considérable quand on voit l'étendue de cette collection.

Un début de recherche bibliographique est amorcée afin de récolter tous documents pouvant servir à constituer un classeur de référence consultable pour améliorer nos connaissances. Internet s'avère être une mine pour ce travail et un annuaire des sites intéressants semble être pertinent.

La saisie des premières données récoltées en 2004 a été évoquée mais rien n'a été clairement défini.

La création pour 2004-2005 d'un outil de sensibilisation grand public sur les papillons pourrait être intéressante.

# En bref...

## **Collections (connues) de Lépidoptères Rhopalocères des Deux-Sèvres**

- Robert Levesque  
500 individus de Rhopalocères collectés en Deux-Sèvres ont été répertoriés/ saisis par Neil au cours de l'hiver 2004. 8 demi-journées ont été nécessaires pour en faire le tour.

- Pierre Drouhet

- Norbert Thibeaudeau

- Isabelle Trouvé

- Monsieur Lemoine  
prospections effectuées en Nord Deux-Sèvres  
importance et localisation de la collection ?

- Georges Houmeau (décédé)  
5000 individus de Lépidoptères (800 espèces)  
récoltés en France dans les années 1960 et 1970.  
don à la commune de Verrines sous Celle  
(chargée de collection : Mme Robin)

- Muséum d'Histoire Naturelle de Niort  
importance de la collection ?

Si vous en connaissez d'autres ou pouvez nous préciser la nature ou la localisation de certaines de ces collections : n'hésitez pas à nous contacter !

## **Le Brun des pélargoniums (Cacyreus marshalli) est parmi nous !**

Cette espèce, en voie d'expansion, a été observée au cours de l'été 2004 par Jean-François Berthomé à Parthenay (article complet à paraître dans le prochain bulletin de l'association).

Cette espèce peut être exceptionnellement contactée dans les parcs et jardins sur les Géraniums ornementaux.

Ce papillon, originaire d'Afrique du Sud, a

été vraisemblablement introduit aux Baléares avec des pieds de Pélargonium, également originaires d'Afrique du Sud. Signalé à Majorque depuis 1990, il a été observé en Belgique en 1991, puis en Espagne à partir de 1992 et en Italie. Trois cas de reproduction ont été constatés dans le sud de l'Angleterre en 1997 ET 1998. Il a franchi les Pyrénées en 1997 pour coloniser très rapidement le Midi de la France en 1998. Le papillon est répandu et assez abondant en Languedoc et en Provence depuis l'été 1998. Sa progression a continué en 1999, atteignant le Lot, la Lozère et les Alpes-Maritimes.

## **Comment essayer de voir du Grand Mars changeant (Apatura iris)**

Cette espèce n'est pas inscrite dans la fiche d'observation standardisée puisqu'il n'a quasiment jamais été observé sur le département. En effet, seul Robert Levesque nous a fait part d'observation de ce très beau papillon à St Hilaire la Pallud.

Volant de fin juin à août, le Grand Mars changeant n'a généralement qu'une génération. Les Saules (Saule Marsault) et Peupliers semblent retenir toute son attention comme plantes hôtes. Il fréquente les lisières, clairières forestières, surtout dans les vieilles hêtraies. Il semble que le Marais Poitevin et la forêt de Chizé soient les sites les plus favorables pour l'accueillir.

L'observation de ce papillon est délicate car il vole sur la canopée et ne descend que pour boire et se nourrir sur les allées humides dans la matinée. Ils sont particulièrement attirés par les matières malodorantes. La miellée semble le moyen le plus efficace pour observer cette espèce.

Comme le citait R. Levesque et S. Marseau dans l'article paru dans le bulletin de décembre de l'association, une miellée efficace se compose de rhum, purée de pommes et de bière appliquée à la base des troncs (à la

# En bref...

hauteur de l'appareil photo!).

## Transmission des données

Vous trouverez joint à ce bulletin la nouvelle version de la fiche d'observation standardisée avec les noms français des espèces.

## Articles parus dans les bulletins de Deux-Sèvres Nature Environnement

### Article

Auteur \_\_\_\_\_ Numéro bulletin (année)

Complément au catalogue des Lépidoptères de l'Ouest Atlantique \_\_\_\_\_ 2 (1971)\*

Le Sphinx tête de mort \_\_\_\_\_ 8 (1977)\*

L'Azuré du serpolet \_\_\_\_\_ 25 f1 (1994)\*

Nouveau complément 1977 au catalogue des Lépidoptères de l'Ouest Atlantique (Gelin & Lucas, 1912-1922) \_\_\_\_\_ n° spécial\*

Appel aux amateurs de Fuschias : la Proserpine (Levesque R.) 30 f1 (2001)\*

Passions papillons (Marseau S.) \_\_\_\_\_ 31 f1 (2002)\*

Papillons « on line » (Guyonnet A.) \_\_\_\_\_ 31 f1 (2002)\*

La trompeuse innocence des fleurs (Lagarde F.) 32 f2 (2003)\*

2003 : l'année du Sphinx (Rouillier P.) \_\_\_\_\_ 32 f2 (2003)\*

Groupe Lépidoptères (Renaudet L.) \_\_\_\_\_ 33 f1 (2004)\*

Papillons : méthodes d'inventaire (Levesque R., Marseau S.) 33 f2 (2004)\*

## Etudes réalisées par Deux-Sèvres Nature Environnement contenant des Lépidoptères

Carrière de Ricou (Azay-le-Brûlé) : 2004, Wilding N.\*

Marais de Clussais-la-Pommeraiie (site Conservatoire Régional d'Espaces Naturels) : 2001, Wilding N.\*

Pierre Levée (Exoudun, site CREN) : 2001, Dieuleveut T.\*

Inventaires ZNIEFF (1998-2001) : Levesque R., Rouillier P.\*

Réserve naturelle géologique du Toarcien (Sainte Radegonde des Pommiers) : 1999, Levesque R.\*

## Bibliographie existante

CARTER D. Guide des chenilles d'Europe. Ed. Delachaux et Niestlé

CHINERY M., 1998. Insectes de France et d'Europe occidentale. Ed. Arthaud\*

CHINERY M., CUISIN M., 1994. Les papillons d'Europe (Rhopalocères et Hétérocères diurnes). Ed. Delachaux et Niestlé

FAILLIE L., 1994. Guide pour l'identification des espèces françaises du genre *Zygaena*. Ed. Desse J-M\*

GELIN H., LUCAS D., Catalogue des Lépidoptères observés dans l'ouest de la France (Macrolépidoptères et Microlépidoptères)\*

Guide écologique des papillons du Limousin (Lépidoptères Rhopalocères), 2000. Ed. Société entomologique du Limousin\*

LAFRANCHIS T., 2000. Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Ed. Parthénope Edition\*

LERAUT P., Les papillons dans leur milieu. Ed. Bordas.

LERAUT P., Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse



TOLMAN T., LEWINGTON R., Guide des papillons d'Europe et d'Afrique du Nord (Rhopalocères). Ed. Delachaux et Niestlé\*

## Revue et bulletins de liaison

Alexanor, Revue Française Lépidoptéristologique. Ed. Museum National d'Histoires Naturelles

Bulletins de liaison et d'information du Groupe d'ETude des Invertébrés Armoricaains (GRETIA)\* (adhésion DSNE)

Bulletins de l'Office Pour l'Information Ecoentomologique

La lettre de l'atlas entomologique régional (Nantes)\* (échange de documentation)

\* signifie que ces références sont disponibles au local de Deux Sèvres Nature Environnement



Sortie «studieuse» pour cette initiation à la détermination des espèces

## Sites Internet

[WWW.butterfly-conservation.org](http://WWW.butterfly-conservation.org)

[WWW.ibs-t.net](http://WWW.ibs-t.net)

## Les coordonnées du groupe Lépidido

Beneteau François Saint Maixent 0664091061	Chevalier Patrick Vasles 0549699297
Berthomé Jean-François Châtillon/Thouet 0549951917 0549644820	Couturier Samuel Vasles 0549699464 0678091556
Boullant Mathieu Mauzé Thouarsais 0549966145	Couturier Thibault Vouillé 0616173058
Boissinot Alexandre Chanteloup 0685795754	Dieuleveut Thibault Niort 0549341282

Drouhet Pierre  
Vouillé  
0549756279

Ducept Samuel  
Vienne Nature  
0549889904  
0611818516

Fillon Bruno  
Poitou-Charentes  
Nature  
0549889923

Houlier Sylvain  
Saivres  
0549058635

Levesque Robert  
Niort  
0549242145

Pasquier Antoine  
Chanteloup

Renaudet Ludovic  
La Foye Monjault  
0620124651

Rochelet Benoît  
Le Cormenier  
0549173387

Quinault Sébastien  
Parthenay  
0549645942

Rouiller Philippe  
Cram Chaban  
054651831

Wilding Neil  
0549328659

