

RHÔNE

LE DÉPARTEMENT

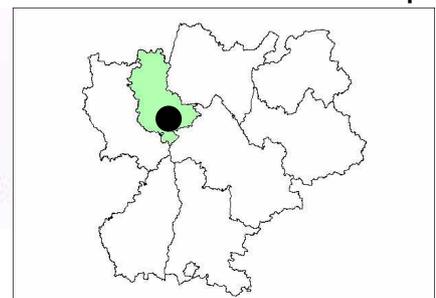
Espace Naturel Sensible VALLEE EN BARRET

Communauté de Communes de la Vallée du Garon

Communes de Brignais, Chaponost et
Soucieu-en-Jarrest (69)

Prairies humides :
Suivi des populations du Cuivré des marais
Année 2003

Novembre 2004



Conseil général du Rhône
29-31, cours de la liberté
69483 LYON Cedex 3

Espace Naturel Sensible

VALLEE EN BARRET

Communauté de Communes de la Vallée du Garon

Communes de Brignais, Chaponost et
Soucieu-en-Jarrest (69)

Prairies humides :
Suivi des populations du Cuivré des marais
Année 2003

Rédaction : Yves ROZIER
Coordination : Fabien BILLAUD

Novembre 2004

Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels
2, rue des Vallières, Maison Forte, 69390 VOURLES
Tél. : 04 72 31 84 50 - Fax : 04 72 31 84 59

Office Pour l'Information Eco-entomologique
BP 30, 78041 GUYANCOURT Cedex
Tél. : 01 30 44 13 43

**Prairies humides de la vallée du GARON
(SOUCIEU-EN-JARREST, 69).
Suivi de *Lycaena dispar*.
Inventaire complémentaire des
lépidoptères rhopalocères.**

Les prospections sur les prairies humides de la vallée du Garon sont réalisées aux mois de mai et d'août durant les périodes de vol des deux générations du cuivré des marais, *Lycaena dispar*.

Le site échantillonné est constitué de 6 secteurs : 5 prairies humides de fauche et/ou pâturage et 1 secteur de dépôt de gravats.

Détail des prospections

14 mai

Météo : Passages nuageux.

Les espèces observées sont : *Pieris rapae*, *P. napi*, *Cyaniris semiargus*, *Polyommatus icarus*, *Pararge aegeria*, *Coenonympha pamphilus*, *Maniola jurtina*, *Vanessa cardui*, *Aglais urticae*, *Melitaea phoebe*, *M. didyma* et *Mellicta parthenoides*.

30 mai

Météo : Très beau, très chaud.

Quasiment toutes les espèces observées ont déjà été vues le 14 mai. Les seules nouvelles espèces pour la saison sont : *Lycaena dispar* et *Mellicta athalia*.

Un seul mâle de *L. dispar* est vu dans la prairie située au sud du secteur de dépôt de gravats, près du ruissellement. Trois secteurs sont pâturés (secteurs 1, 3 et 5), le nombre de vols est restreint.

4 août

Météo : Très beau, très chaud.

La plupart des papillons présents ont déjà été notés lors des précédentes prospections. Les nouvelles espèces pour la saison sont : *Leptidea sinapis*, *Colias crocea*, *Lycaena phlaeas*, *Celastrina argiolus*, *Pyronia tithonus* et *Vanessa atalanta*.

Les prairies sont fauchées ou pâturées. Un mâle *Lycaena dispar* est vu sur une prairie où la végétation le long du ruissellement subsiste.

Commentaires

Cette année, 20 espèces sont recensées. Une grande majorité sont non prioritaires pour la conservation en France (voir DUPONT, 2001¹) : *Leptidea sinapis*, *Pieris rapae*, *P. napi*, *Colias crocea*, *Lycaena phlaeas*, *Celastrina argiolus*, *Polyommatus icarus*, *Pararge aegeria*, *Coenonympha pamphilus*, *Pyronia tithonus*, *Maniola jurtina*, *Vanessa atalanta*, *V. cardui*, *Aglais urticae* et *Mellicta athalia*. Certaines espèces ont leur habitat menacé dans une partie de leur aire de répartition en France mais pas dans le domaine continental². Il s'agit de : *Cyaniris semiargus*, *Melitaea phoebe*, *M. didyma* et *Mellicta parthenoides*. Elles sont donc non prioritaires pour la conservation dans la région.

Enfin, *Lycaena dispar* est considéré actuellement comme prioritaire pour la conservation car son habitat est menacé dans l'ensemble de son aire de répartition en France. Il semble toutefois faiblement menacé dans le domaine continental.

Quatre espèces n'avaient pas été vues en 2002 : *Colias crocea*, *Celastrina argiolus*, *Vanessa cardui* et *Aglais urticae*. Ce sont des espèces ne présentant pas un intérêt patrimonial particulier.

Par ailleurs, l'écaille chinée, *Callimorpha quadripunctaria* (Lepidoptera, Arctiidae), espèce prioritaire inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats, a été observée le long de la route, sur la prairie située au nord.

Tableau récapitulatif

| Date | Météo | Vent | <i>Lycaena dispar</i> |
|-------|---|------|-----------------------|
| 14/05 |  | 1 | - |
| 30/05 |  | 0 | 1 |
| 4/08 |  | 0 | 1 |

¹ DUPONT P. (2001). Programme national de restauration pour la conservation des lépidoptères diurnes (Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae et Nymphalidae). Première phase : 2001-2004. OPIE. 188p.

² Les domaines biogéographiques sont ceux définis dans le cadre de la Directive Habitats-Faune-Flore : le domaine atlantique, le domaine continental, le domaine méditerranéen et le domaine alpin.

Liste des espèces dans les prairies humides de la vallée du GARON (SOUCIEU-EN-JARREST, 69).

| Famille | Espèce | Nom vernaculaire | 2002 | 2003 |
|-------------|------------------------------|----------------------------|------|------|
| Hesperiidae | <i>Carcharodus alceae</i> | L'hésérie de la passe-rose | X | |
| Hesperiidae | <i>Thymelicus sylvestris</i> | L'hésérie de la houque | X | |
| Pieridae | <i>Leptidea sinapis</i> | La piéride du lotier | X | X |
| Pieridae | <i>Pieris rapae</i> | La piéride de la rave | X | X |
| Pieridae | <i>Pieris napi</i> | La piéride du navet | X | X |
| Pieridae | <i>Colias crocea</i> | Le souci | | X |
| Lycaenidae | <i>Lycaena phlaeas</i> | Le cuivré commun | X | X |
| Lycaenidae | <i>Lycaena dispar*</i> | Le cuivré des marais | X | X |
| Lycaenidae | <i>Celastrina argiolus</i> | L'azuré des nerpruns | | X |
| Lycaenidae | <i>Cyaniris semiargus</i> | L'azuré des anthyllides | X | X |
| Lycaenidae | <i>Polyommatus icarus</i> | L'azuré de la bugrane | X | X |
| Lycaenidae | <i>Aricia agestis</i> | Le collier de corail | X | |
| Nymphalidae | <i>Pararge aegeria</i> | Le tircis | X | X |
| Nymphalidae | <i>Coenonympha pamphilus</i> | Le fadet commun | X | X |
| Nymphalidae | <i>Pyronia tithonus</i> | L'amaryllis | X | X |
| Nymphalidae | <i>Maniola jurtina</i> | Le myrtil | X | X |
| Nymphalidae | <i>Melanargia galathea</i> | Le demi-deuil | X | |
| Nymphalidae | <i>Issoria lathonia</i> | Le petit nacré | X | |
| Nymphalidae | <i>Clossiana dia</i> | La petite violette | X | |
| Nymphalidae | <i>Inachis io</i> | Le paon du jour | X | |
| Nymphalidae | <i>Vanessa atalanta</i> | Le vulcain | X | X |
| Nymphalidae | <i>Vanessa cardui</i> | La belle dame | | X |
| Nymphalidae | <i>Aglais urticae</i> | La petite tortue | | X |
| Nymphalidae | <i>Melitaea cinxia</i> | La mélitée du plantain | X | |
| Nymphalidae | <i>Melitaea phoebe</i> | La mélitée des centaurees | X | X |
| Nymphalidae | <i>Melitaea didyma</i> | La mélitée orangée | X | X |
| Nymphalidae | <i>Mellicta athalia</i> | La mélitée du mélampyre | X | X |
| Nymphalidae | <i>Mellicta parthenoides</i> | La mélitée des scabieuses | X | X |

* espèce inscrite aux annexes II et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore et l'annexe II de la Convention de Berne. Protégée en France.

**Espace Naturel Sensible
VALLEE DU GARON
Communes de
Brignais, Chaponost et
Soucieu-en-Jarrest
69**



Prairies humides :
Suivi des populations du Cuivré des marais
(Lycaena dispar)

Objectif Mesurer l'impact de la gestion sur les populations du Cuivré des marais

Pourquoi ? Cette espèce est inscrite en annexe 2 de la Directive Habitats et est protégée au niveau national.

Méthode Prospection de l'ensemble des prairies humides de Fontanille durant 2 heures

Période de réalisation Mai-juin-août

Historique

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 2002 | Etat initial |
| 2003 | Suivi RAPPORT ACTUEL |
| 2004 | Suivi |
| 2005 | Suivi |
| 2006 | Suivi ; Bilan et analyse |

