

Odonates de l'Étourmel

GRPLS / LPO
Étude financée par La CNR
2014-2015



Historique

- Le premier Dossier Rouge du Groupe Sympetrum concernait le site de L'Étourmel : c'était en 1988
- Ce sont 50 ans d'odonatologie qui sont rapportées : en effet Charles Degrange réalise les premiers relevés en 1964

Situation

- Le site de L'Étournel est placé contre la chaîne du Jura dans l'Ain et le mont Vuache en Haute-Savoie.
- Il est relativement isolé par des barrières naturelles qui ne permettent pas la circulation des Libellules



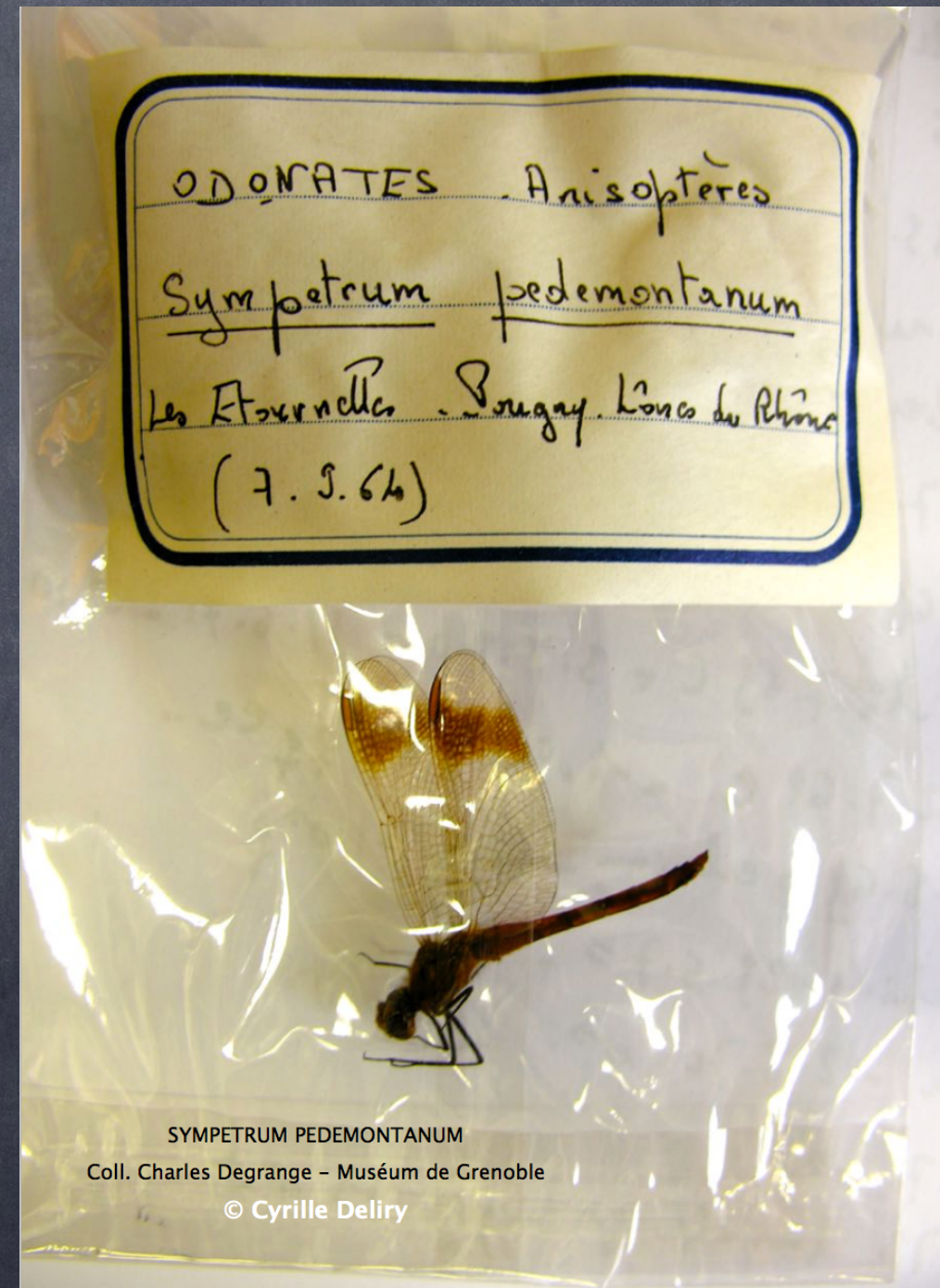
Isolement relatif du site de L'Étournel qui n'est réellement connecté pour les Odonates qu'avec deux autres enclaves : le Pays de Gex et la Vallée de l'Arve - Fond de Carte : Mes Cartes (Géoportail)

Statut patrimonial du site de L'Etournel

- Réseau Natura 2000
- Parc Naturel Régional du Haut-Jura
- Réserve de Chasse
- Arrêté de Protection de Biotope
- ZNIEFF

42 espèces de Libellules

- L'essentiel des prospections n'ont porté que sur les anciennes gravières
- Relevés réalisés en 1964, 1998, 2000, 2005, 2007, 2011, 2012, 2014
- 299 données dont 84 obtenues en 2014 (29%)
- 24 observateurs
- 15 espèces en 1964, 32 espèces en 1998, 42 espèces en 2002 (des erreurs), 42 espèces en 2014



Seulement 17 espèces repérées en 2014

- Ce faible nombre est lié à des difficultés climatiques
- Une modification des habitats
- 32 espèces forment le fond actuel de la biodiversité odonatologique

Des espèces disparues

- Chalcolestes viridis
- Erythromma lindenii, Erythromma viridulum
- Lestes dryas, Lestes sponsa
- Orthetrum brunneum
- Somatochlora flavomaculata
- Sympetrum danae, Sympetrum pedemontanum, Sympetrum vulgatum



Wikipedia

De nouvelles espèces

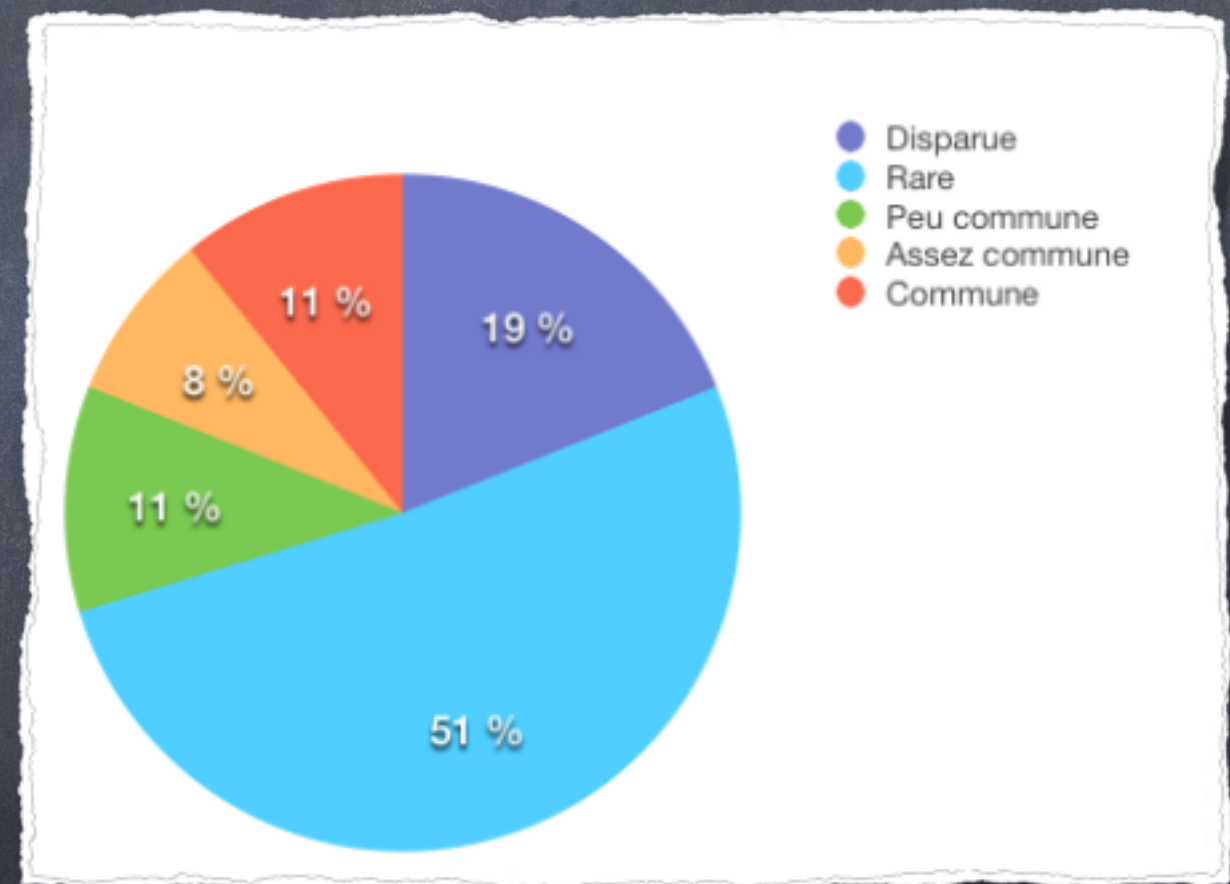
- *Brachytron pratense*
(2005)
- *Coenagrion scitulum*
(2014)
- *Pyrrhosoma nymphula*
(2013)



Photo Olivier Richardet - in
situ le 2 juin 2014

Peu d'espèces communes

- Seulement 11% des espèces sont communes
- + 8% d'espèces assez communes
- 51% d'espèces rares
- 19% d'espèces disparues



A researcher

- *Aeshna grandis*
- *Chalcolestes viridis*
- *Coenagrion mercuriale*
- *Cordulegaster boltonii*
- *Orthetrum brunneum*



Photo Cyrille Deliry

A conserver

- *Aeshna isoceles*
- *Brachytron pratense*
- *Coenagrion scitulum*
- *Gomphus pulchellus*
- *Ischnura pumilio*
- *Libellula fulva*



Photo Laurent Valette

12 espèces patrimoniales

- Toutes sont irrégulières ou disparues
- La prospection des eaux courantes est à effectuer de manière plus assidue

Des habitats favorables

- Actuellement les habitats sont favorables aux Odonates présents
- Il conviendra de conserver les zones de gazon exondé à l'est de la gravière n°7
- Une trentaine d'espèces fréquentent le site de l'Étournel

