

# Réunion du Groupe Odonates Bourgogne 2010

Saint-Brisson, 10 avril 2010



# Etat des connaissances

## ➤ La BBF

- Centraliser les données de la SHNA
- Favoriser les échanges entre les structures
- Diffuser cet inventaire auprès des communes, collectivités et administrations via une mise en ligne
- Base d'alerte (site Bourgogne-Nature)

## ➤ Formulaire odonates

- basé sur le formulaire insectes aquatiques
- beaucoup de renseignements possibles

Société d'histoire naturelle d'Autun

**BOURGOGNE  
BASE FAUNA**

SAISIE  
INTERROGATION  
CONTACTS  
ADMINISTRATION  
QUITTER

Parc naturel régional Morvan

Mammifères visibles ■ Herpéto-odonates ■ Poissons ■  
Chiroptères ■ Ecrevisses ■ Oiseaux ■  
Pelotes ■ Insectes ■ Autres ■

**BOURGOGNE  
NATURE**

Accueil | Actualités | Encyclopédie

Observations  
**Alerte !**  
Evènements  
En bref  
Nouveautés  
Appel à...  
On en parle  
Calendrier

Contact

??? - !!!

Une question à poser, une information à nous faire parvenir : écrivez nous !  
contact@bourgogne-nature.fr

Rechercher

Calendrier

Mars 2010

Lu Ma Me Je Ve Sa Di

Editorial : 2010 année de la  
Toute l'équipe de B  
encore plus

# Etat des connaissances

## RELEVÉ INSECTES AQUATIQUES

12 espèces

Localisation : 48-80205 / VITRY-LACHE / 26238 / les Rouches /

date 12/06/2009 date (texte) heure durée (min) 0 Diurne durée/nocturne dégagé 10% vent 1 météo température 25 Site

CHANGER SITE

observateur(s) RUFFONI A.

prog. Hors programme

méth. A vue

visibilité Bonne

linéaire pros. 100

biblio

source

commentaires

### BIOTOPE

commentaire biotope d'observa

biotope 1 mare

biotope 2

biotope 3

### obstacle

commentaires milieu géne

clôture 0

mur 0

végétation 0

type autre

accès bétail

piétinement

100

Faible

type stagnant

turbidité Elevée

context

largeur 15 long. 15

opacité

context

surface

pente du lit

per

% en eau 75

enroch.

faible

vitesse nulle

grèves

moy

prof. +0,5

illes

élevée

niveau Moyen

berges

### CARACT. BIOTIQUES

hydrophytes myrioph.  héliophytes

hydrophytes 50

renoncules

hydro. flottants 0

potamots

héliophytes <10

cératophylles

bryophytes 0

lenticilles d'eau

algues fil. <10

callitriches

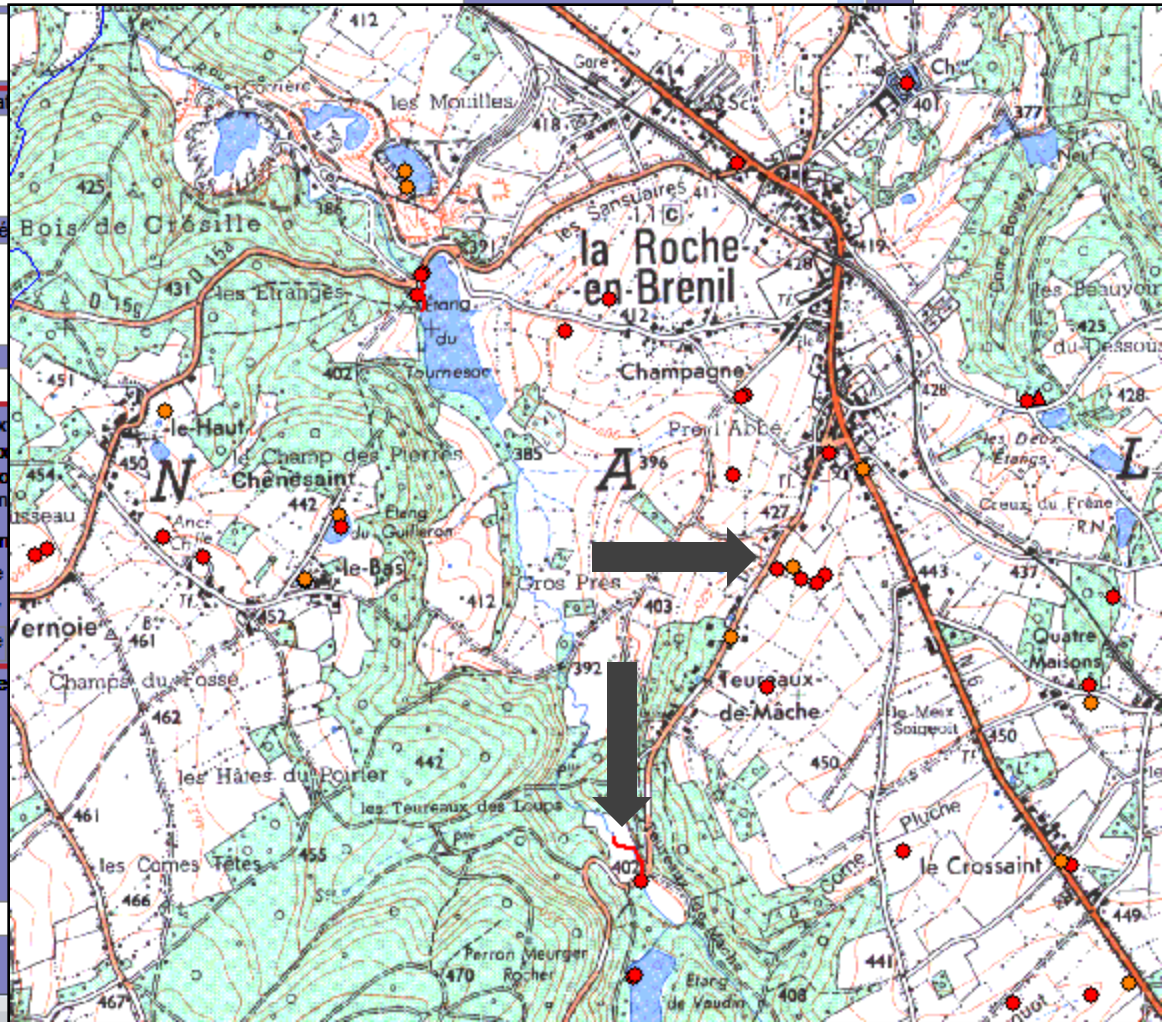
ligneux 0

nénuphars

eau libre (%) 50

ESPECES

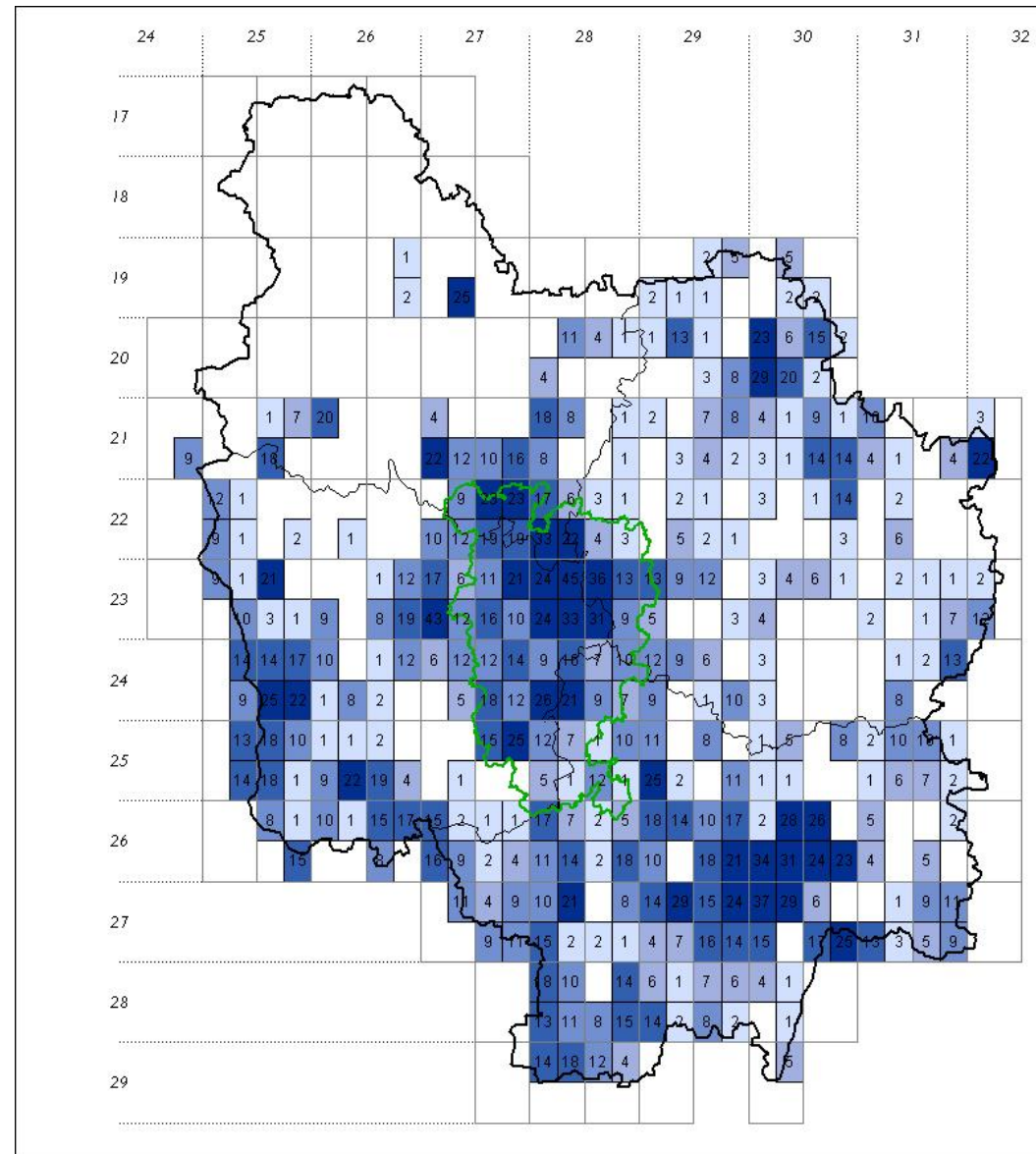
NOUVEAU



# Etat des connaissances

## ➤ Les données

- 11479 données
- 2535 sites
- 134 observateurs
- 66 espèces
- répartitions hétérogène
- programmes de la SHNA
- données et programmes de bénévoles et publications





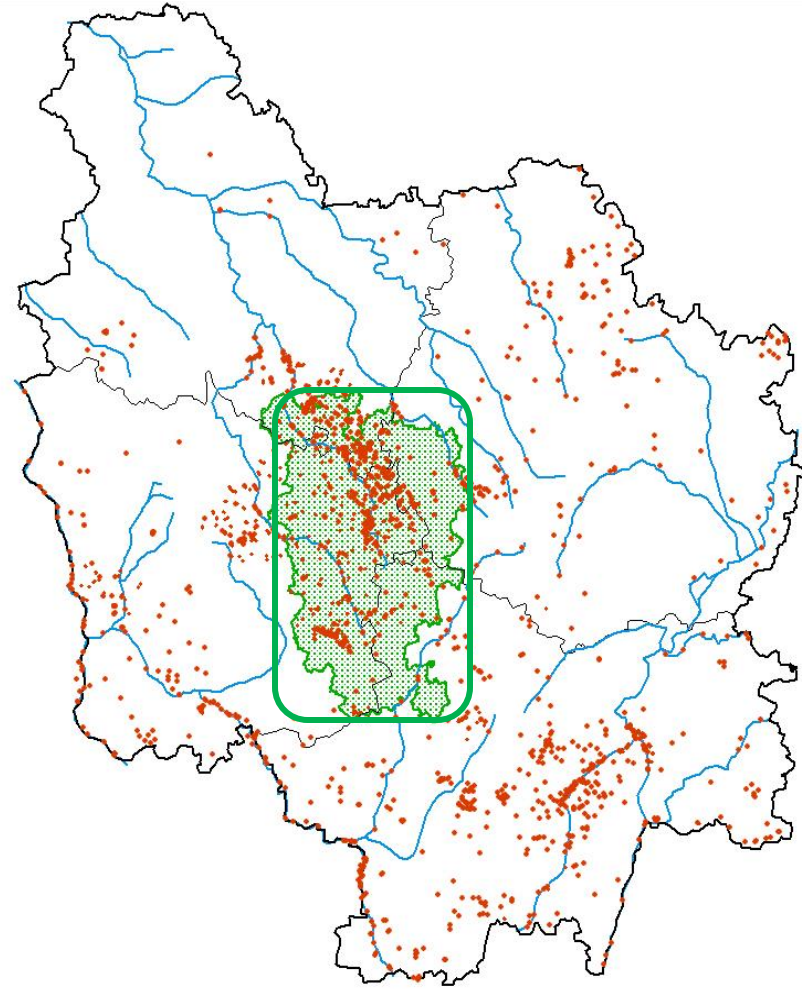
# Etat des connaissances

## ➤ Les données

- Gomphidae : Orioux et Laleure, Grand, SHNA
- Agrion de Mercure et orné : Grand, ONEMA, SHNA, GOB...
- *C. bidentata* : Coppa, SHNA
- Etangs : Laleure et Orioux, SHNA,...
- *S. arctica* : Laleure et Orioux, SHNA,...

Diverses autres publications et études : BALANCA & De VISSCHER, BRUGIERE, DUTREIX, VARANGUIN & GUIBON (PNRM), LE CALVEZ, OERTLI...

et les données de bénévoles... merci à eux



# Espèces de Bourgogne et Statut

## ➤ 66 espèces

- Calopterygidae : 2
- Lestidae : 6
- Platycnemidae : 2
- Coenagrionidae : 14
- Aeshnidae : 10
- Gomphidae: 7
- Cordulegasteridae : 2
- Cordulidae : 6
- Libellulidae : 17



# Espèces de Bourgogne et statut

TAXON	MILIEU DE DEVELOPPEMENT	ARGUMENTAIRE	LISTE
<i>ESPECES DETERMINANTES GUIDES</i>			
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Eaux stagnantes acides plutôt en altitude : tourbières à sphaignes, étangs tourbeux, marais	très rare en Bourgogne à rechercher	G
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Petits ruisseaux et petits fossés en zone prairiale bien ensoleillés et peu profonds aux berges riches en herbacées et héliophytes	rare et menacé en Europe	G
<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Petits ruisseaux et petits fossés en zone prairiale bien ensoleillés et peu profonds aux berges riches en herbacées et héliophytes	en limite de répartition et localisé en Bourgogne, très rare en France	G
<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	Marais et suintements de pente, ruisseaux de tête de bassin présentant des ruptures de pente, cours d'eau tufeux, sources	rare, habitats menacés	G
<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Etangs de diverses natures	très rare en bourgogne à rechercher	G
<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	Grandes rivières à fond sableux, sensible à l'aménagement et à la pollution	localisé en Bourgogne, très rare en France	G
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Eaux stagnantes (pauvres en poissons) : tourbières, étangs à ceinture développée, grands lacs	très rare	G
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)	Cours d'eau à fond sablonneux	localisé en Bourgogne, très rare en France	G
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Parties calmes des petites et grandes rivières, étangs, anciennes gravières à l'eau claire	très rare en Bourgogne, en limite d'aire, statut à affiner	G
<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Espèce inféodée aux tourbières acides, gouilles, ru avec peu de courant, suintements, fosses de tourbage	très rare, habitats menacés	G
<i>ESPECES DETERMINANTES</i>			
<i>Aeschna isoceles</i>	tourbières, lacs, bras morts, anciennes gravières.	manques d'infos précises, à priori assez rare	D
<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1850	Eaux courantes : ruisseaux, rivières, fleuves et parfois gravières	localisé en Bourgogne, rare en France	D
<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840)	Eau bien oxygénée de cours d'eau de tête de bassin	en limite d'aire de répartition nord-est	D
<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Marais, tourbières, zones atterries des étangs et lacs	rare en bourgogne, à rechercher	D
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Eaux stagnantes préférentiellement acides : tourbières, étangs tourbeux acides	très rare, habitats menacés, espèce à caractère erratique	D
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	Eaux stagnantes, peu profondes et ensoleillées (bordure végétalisée des étangs, marais, tourbières)	localisé en Bourgogne, très rare en France	D
<i>Sympetrum vulgatum</i>	mares, étangs, lacs bras morts, gravières et carrières inondées.	commun en Morvan, manque d'observations hors de cette région	D



PN, Annexe D II & IV



Annexe D II & IV



PN, Annexe D IV



PN, Annexe D II & IV

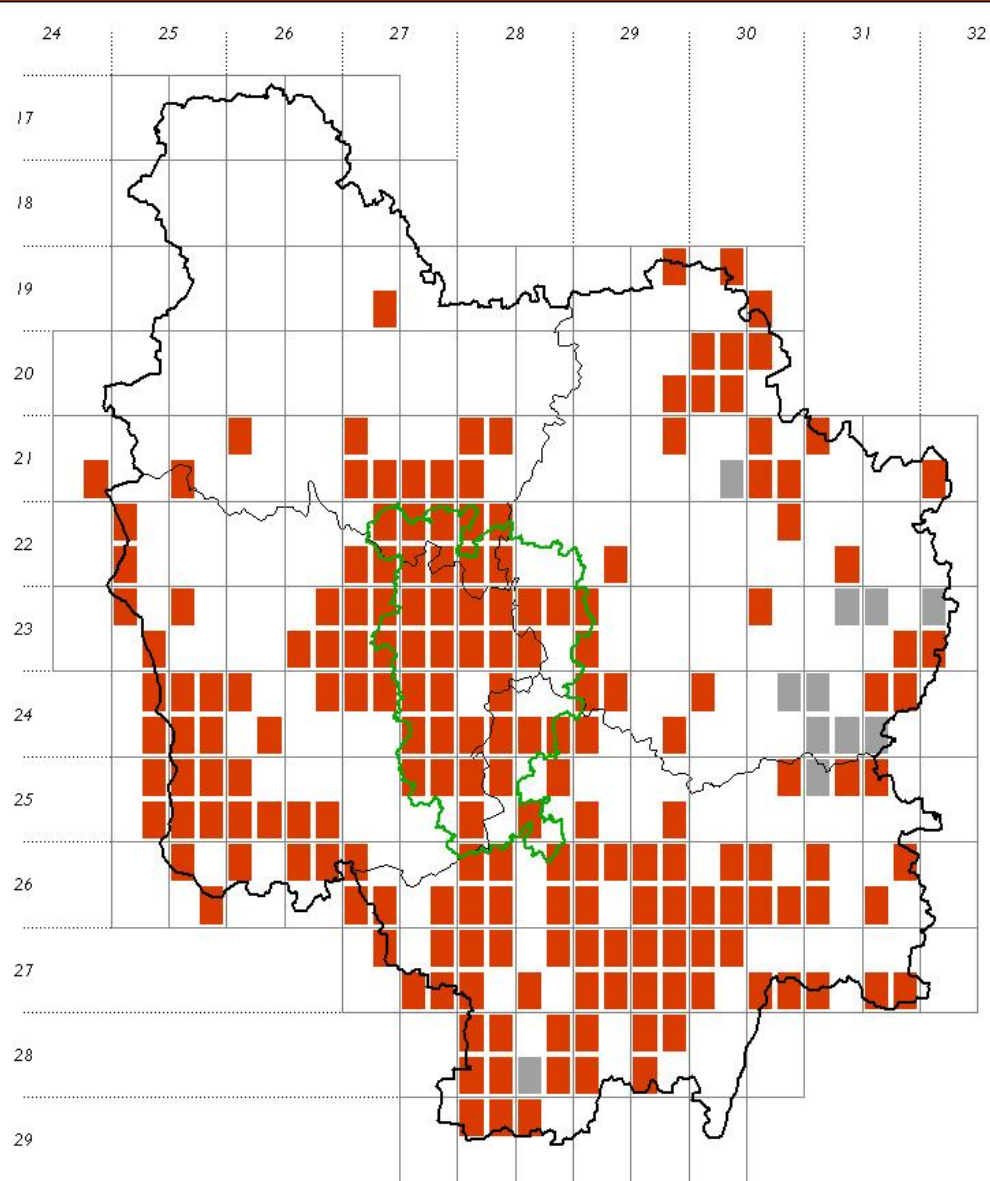


PN, Annexe D II & IV

**+ *L. caudalis*  
découverte en  
2007, PN et D IV**



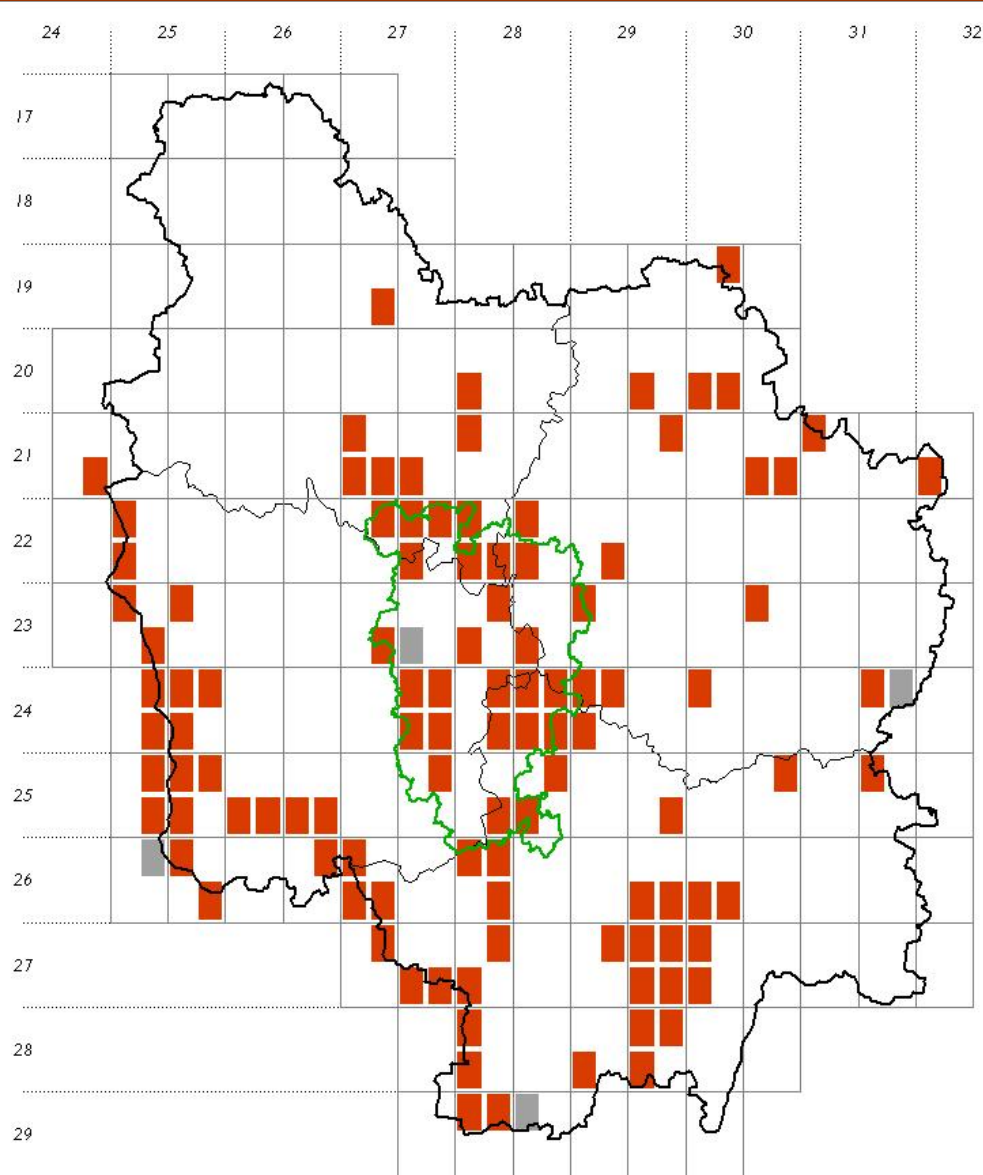
# Espèces de Bourgogne et statut



*Platycnemis pennipes*

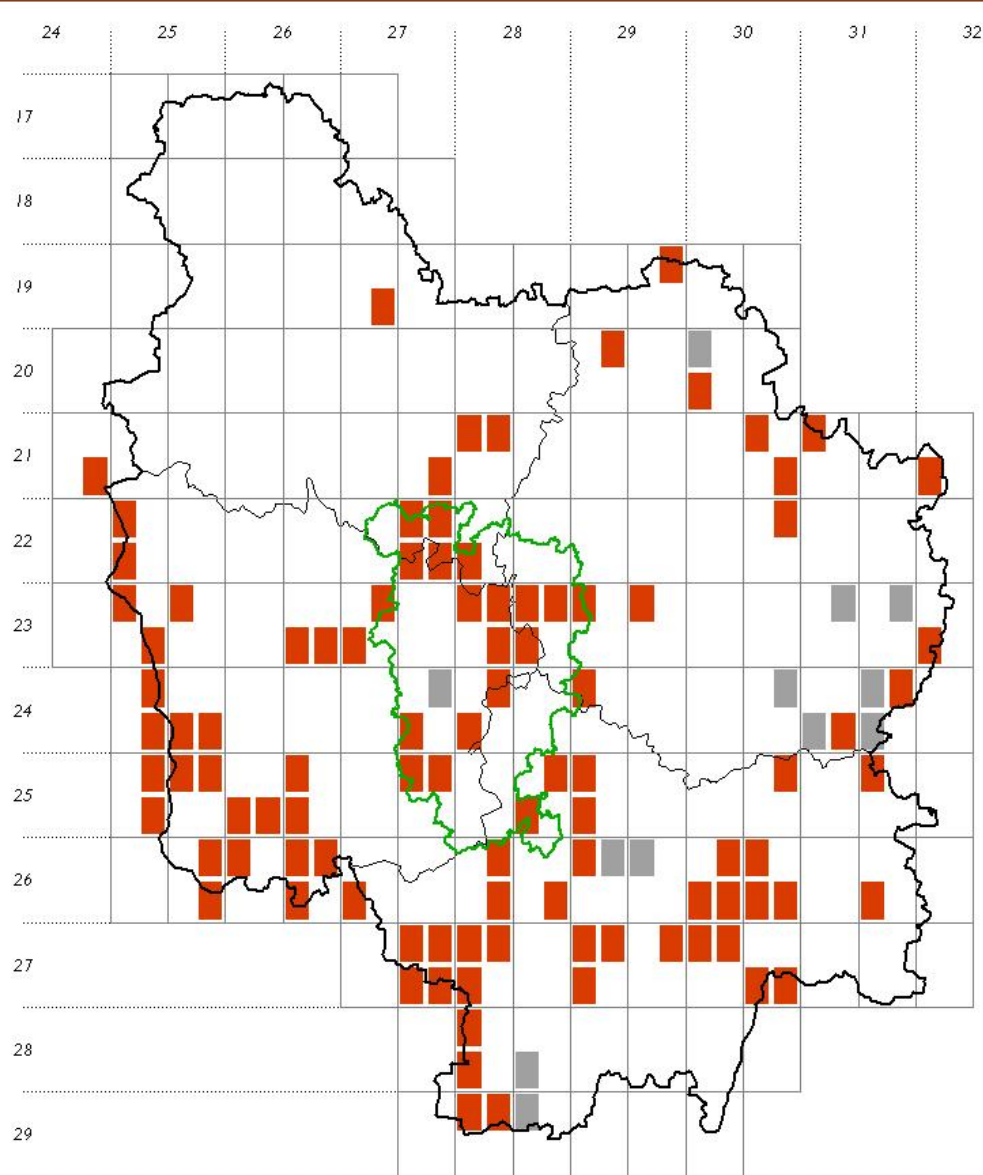


# Espèces de Bourgogne et statut



*O. forcipatus*

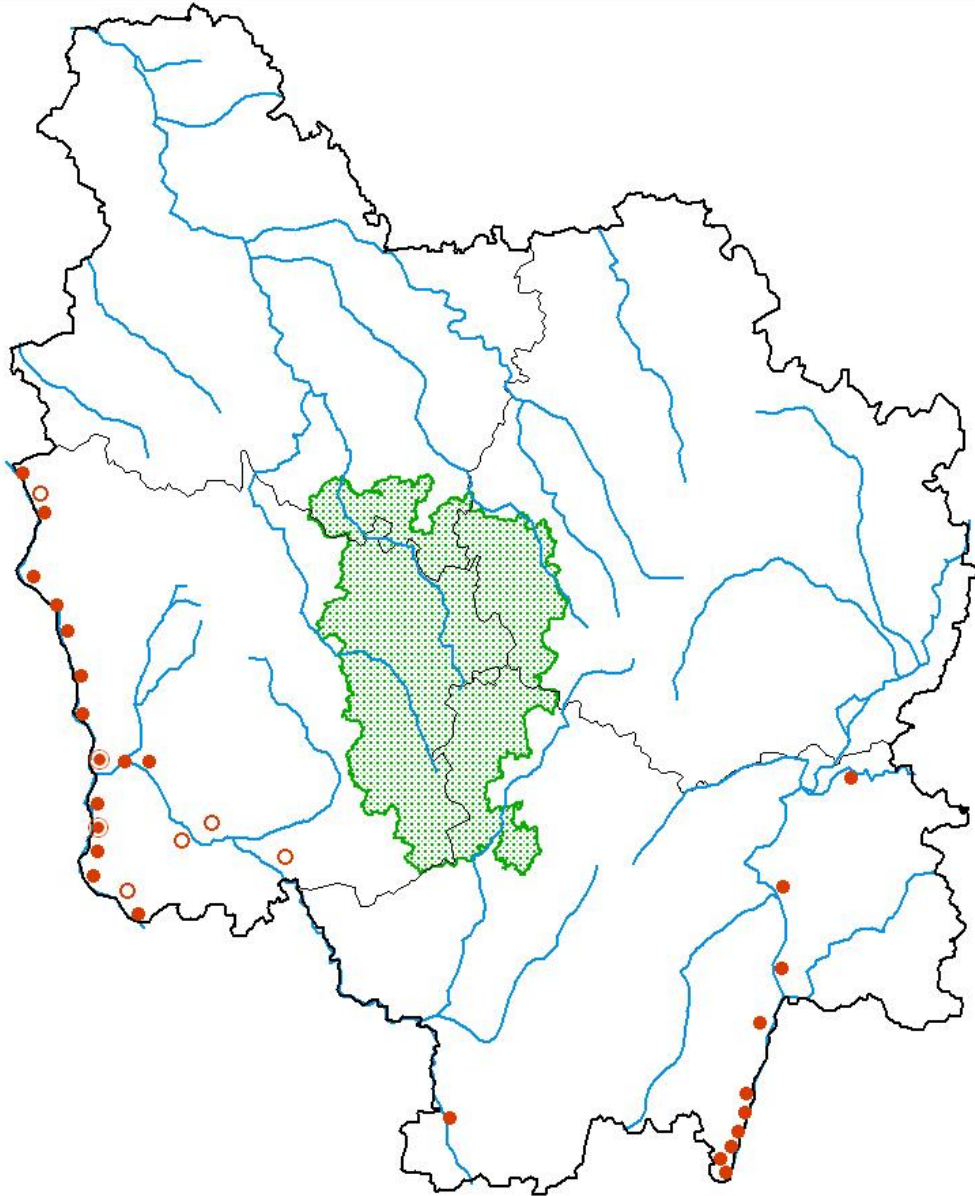
# Espèces de Bourgogne et statut



***O. cancellatum***



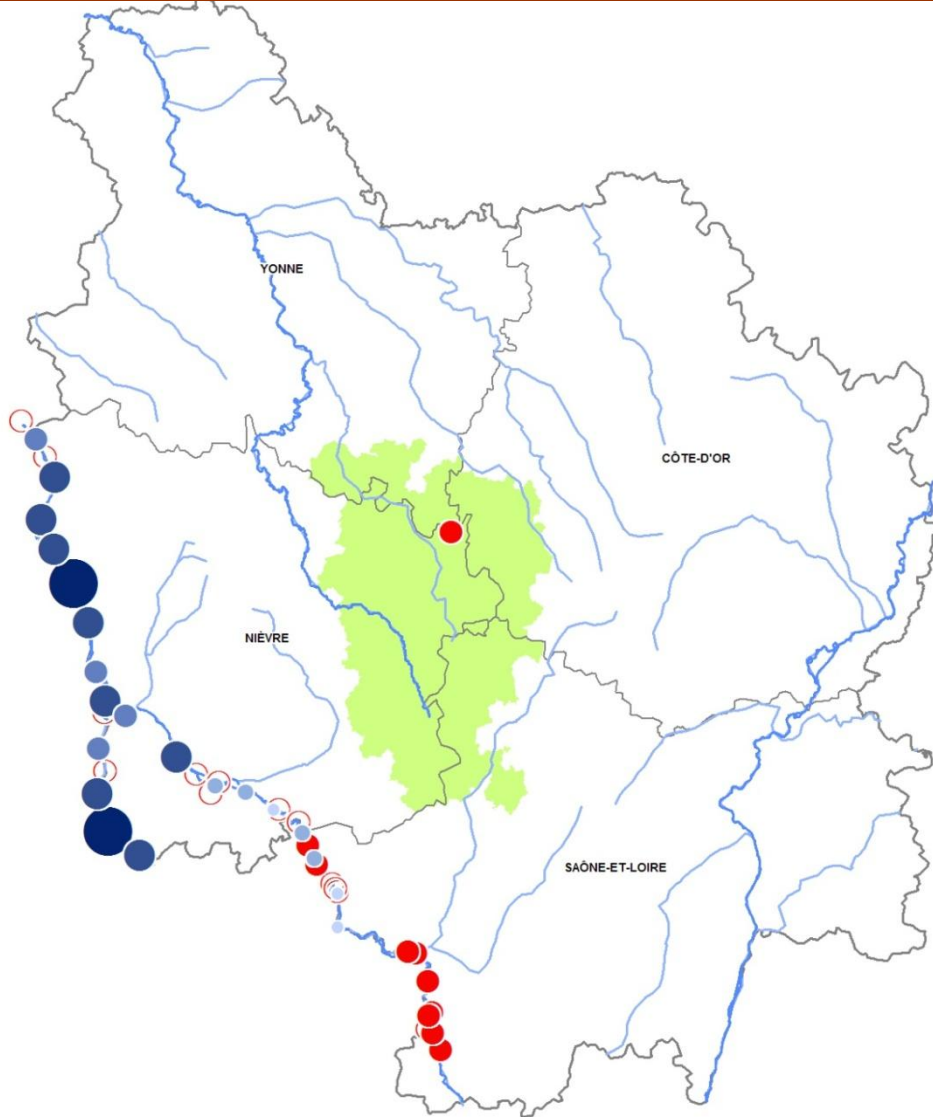
# Espèces de Bourgogne et statut



*G. flavipes*

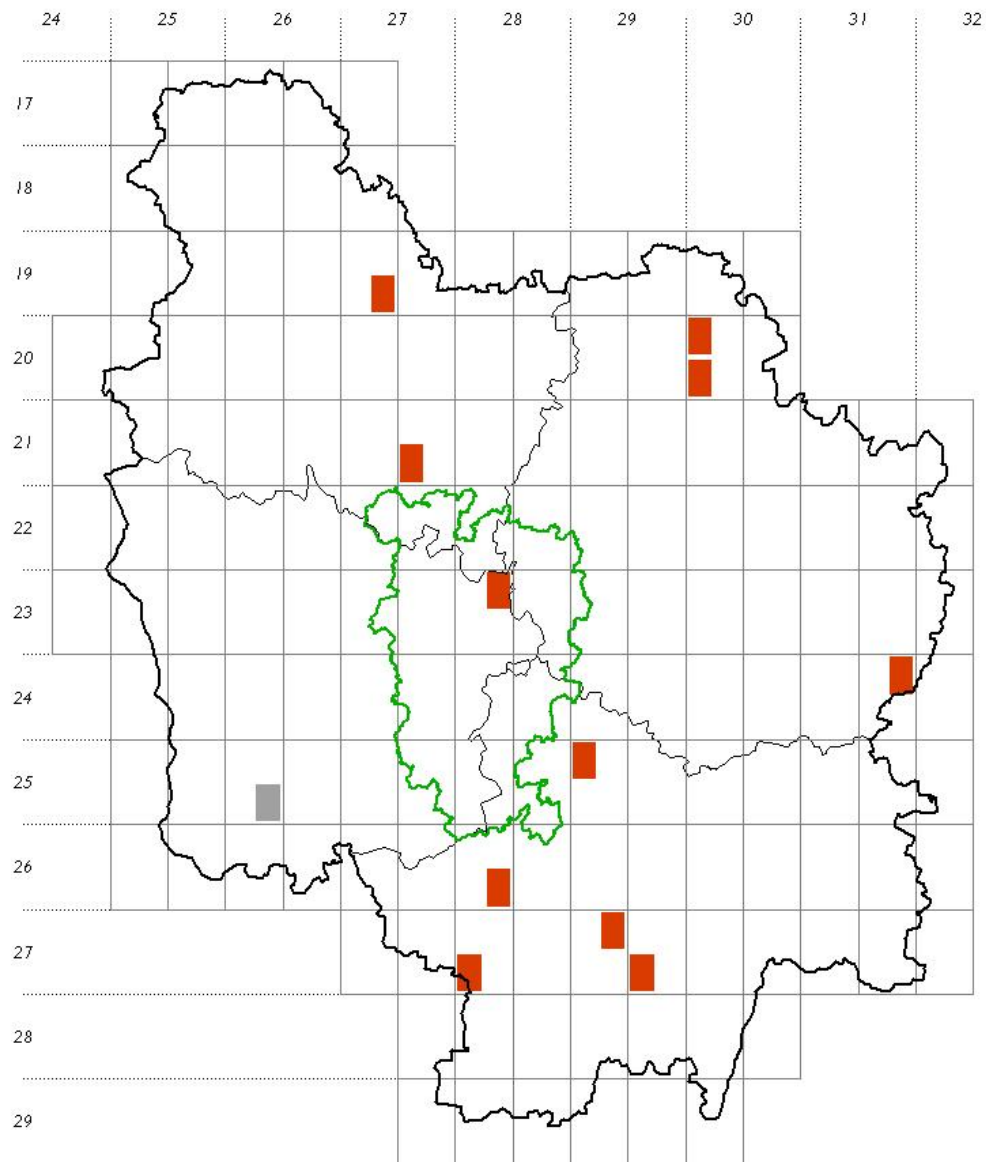


# Espèces de Bourgogne et statut



***O. cecilia***

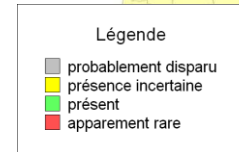
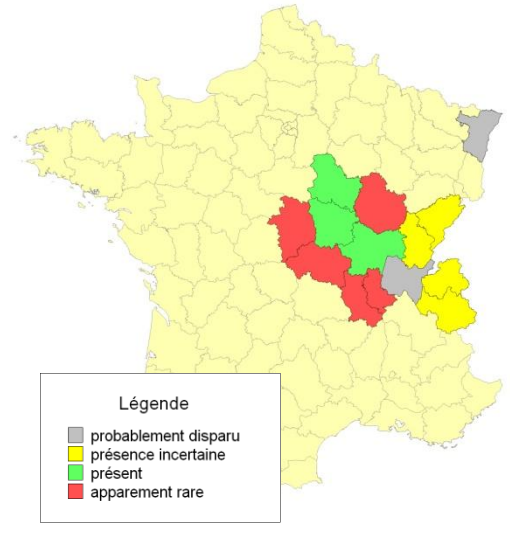
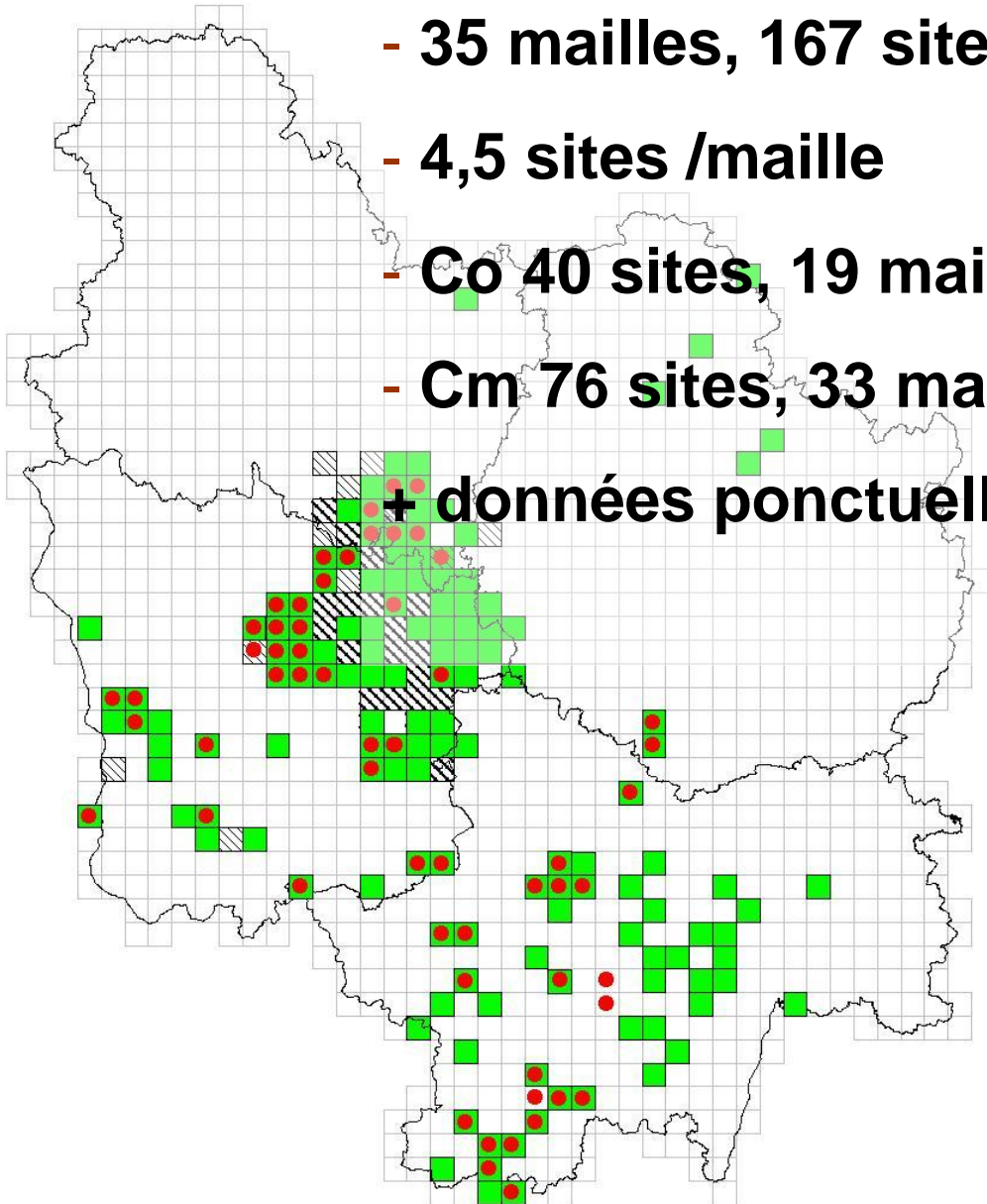
# Espèces de Bourgogne et statut



*O. curtisii*

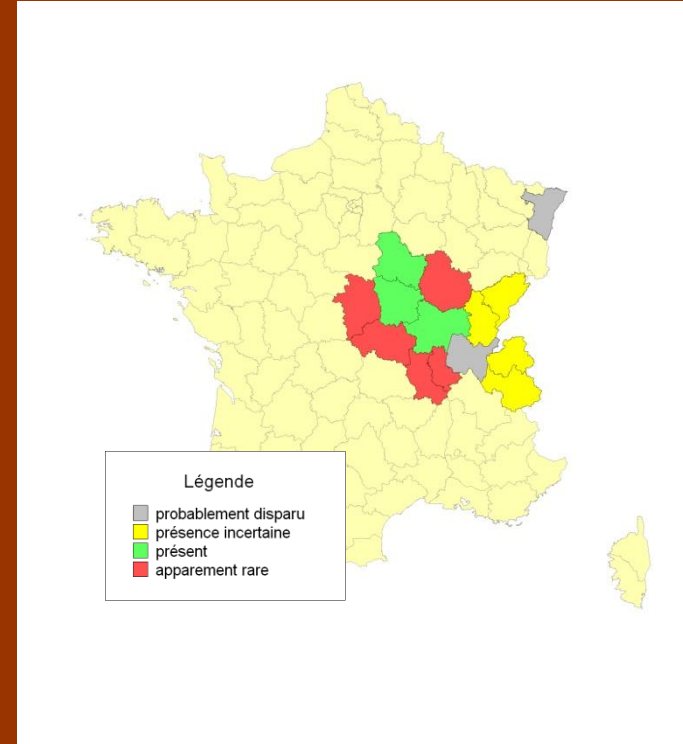
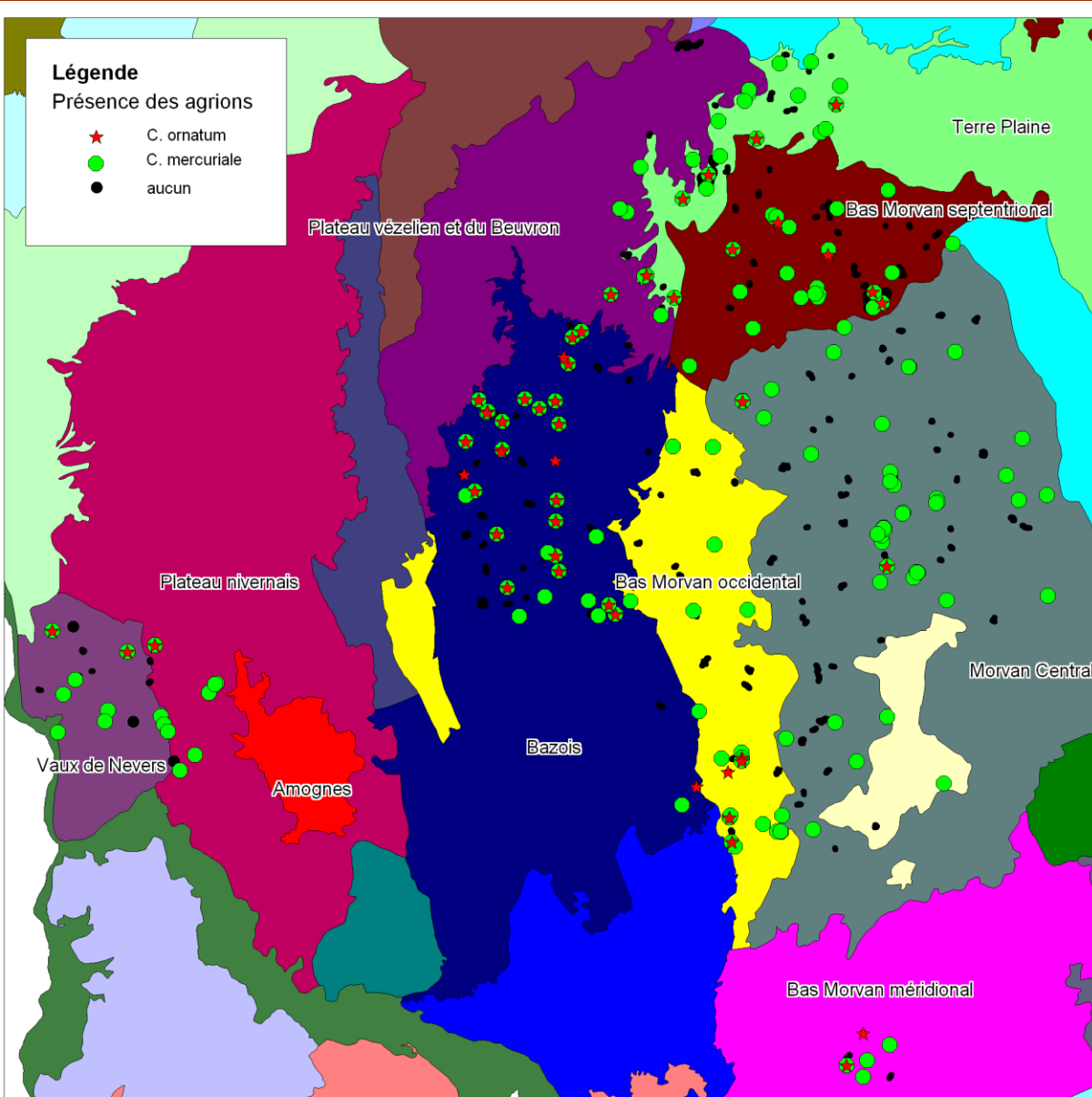
# Bilan 2009, recherche de populations de l'Agrion orné

- 35 mailles, 167 sites
  - 4,5 sites /maille
  - Co 40 sites, 19 mailles
  - Cm 76 sites, 33 mailles
- + données ponctuelles**



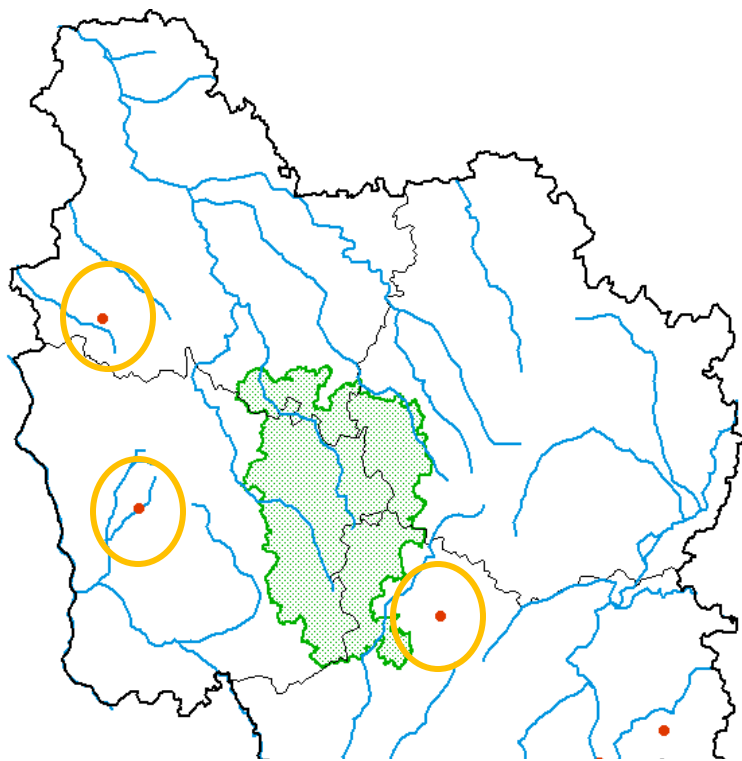


# Bilan 2009, recherche de populations de l'Agrion orné



# Perspectives 2010

- Continuité de l'inventaire sur *C. ornatum*
- Lancement d'un programme de recherche de *L. pectoralis*



**+ vos propositions !**



# Organisation du GOB

- Une réunion annuelle
- Organisation de sorties de terrain (juillet 2010)
  - Réalisation d'inventaire locaux et ou ciblés
  - Centralisation des données
  - Valorisation et communication des informations
- Organisation locales par secteur ???