

# Réunion du Groupe Odonates Bourgogne 2011

Saint-Brisson, 26 mars 2011





**Avancée des connaissances**

# Avancée des connaissances

## ➤ La BBF

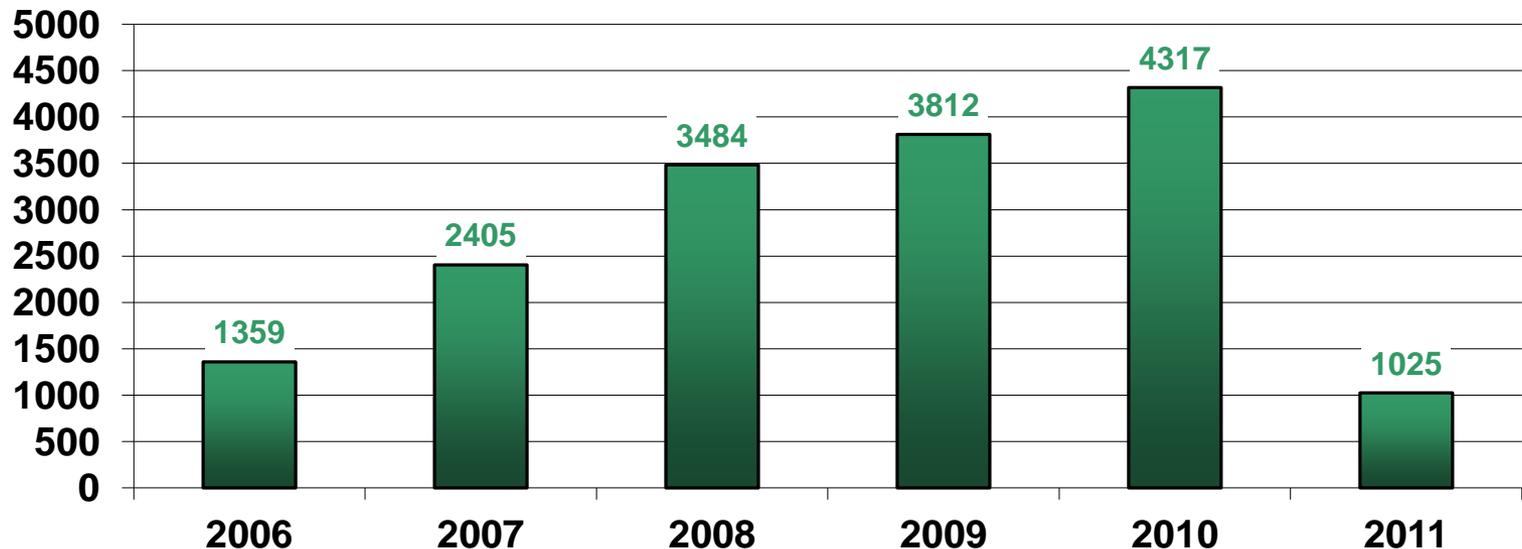
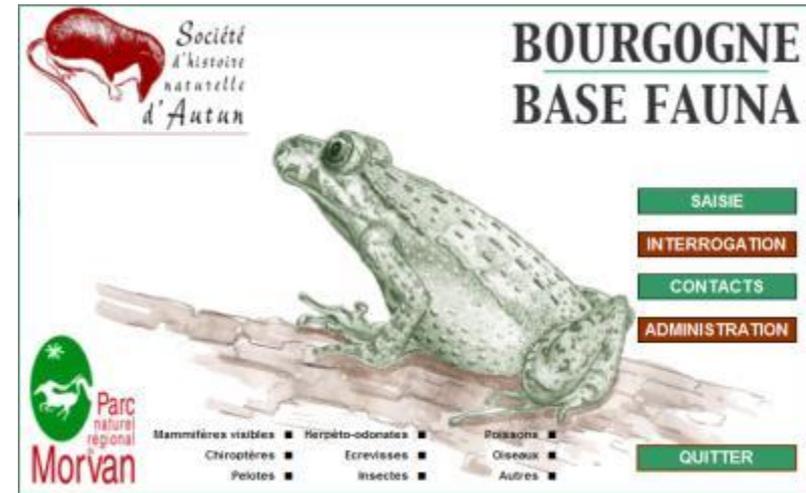
- centralisation des données dans la BBF

- 66 espèces renseignées

-2009 : 11479 données

-2010 : 16040 données

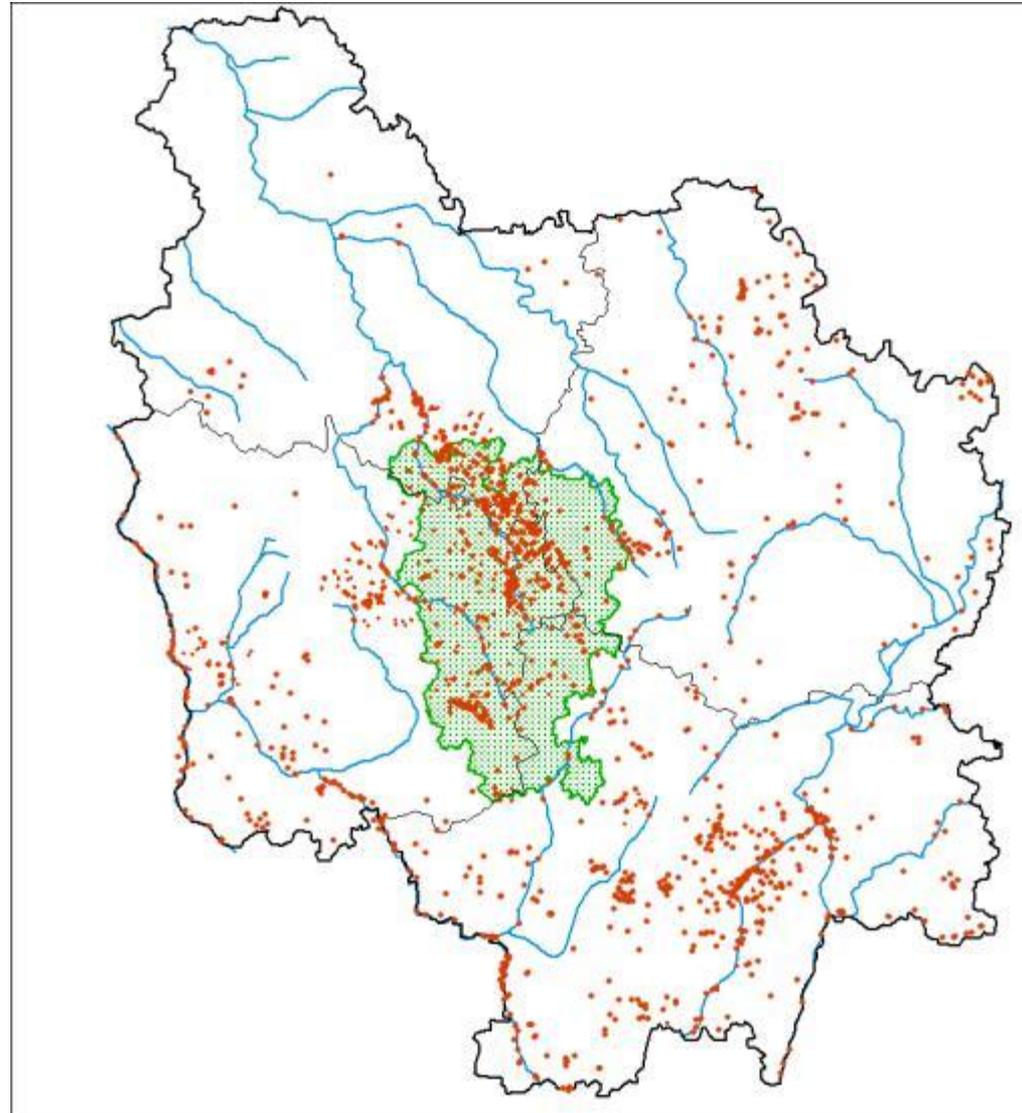
=> Travail bénévole important, SFO, données de publications, programmes SHNA.



# Avancée des connaissances

## ➤ Les données **2009**

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



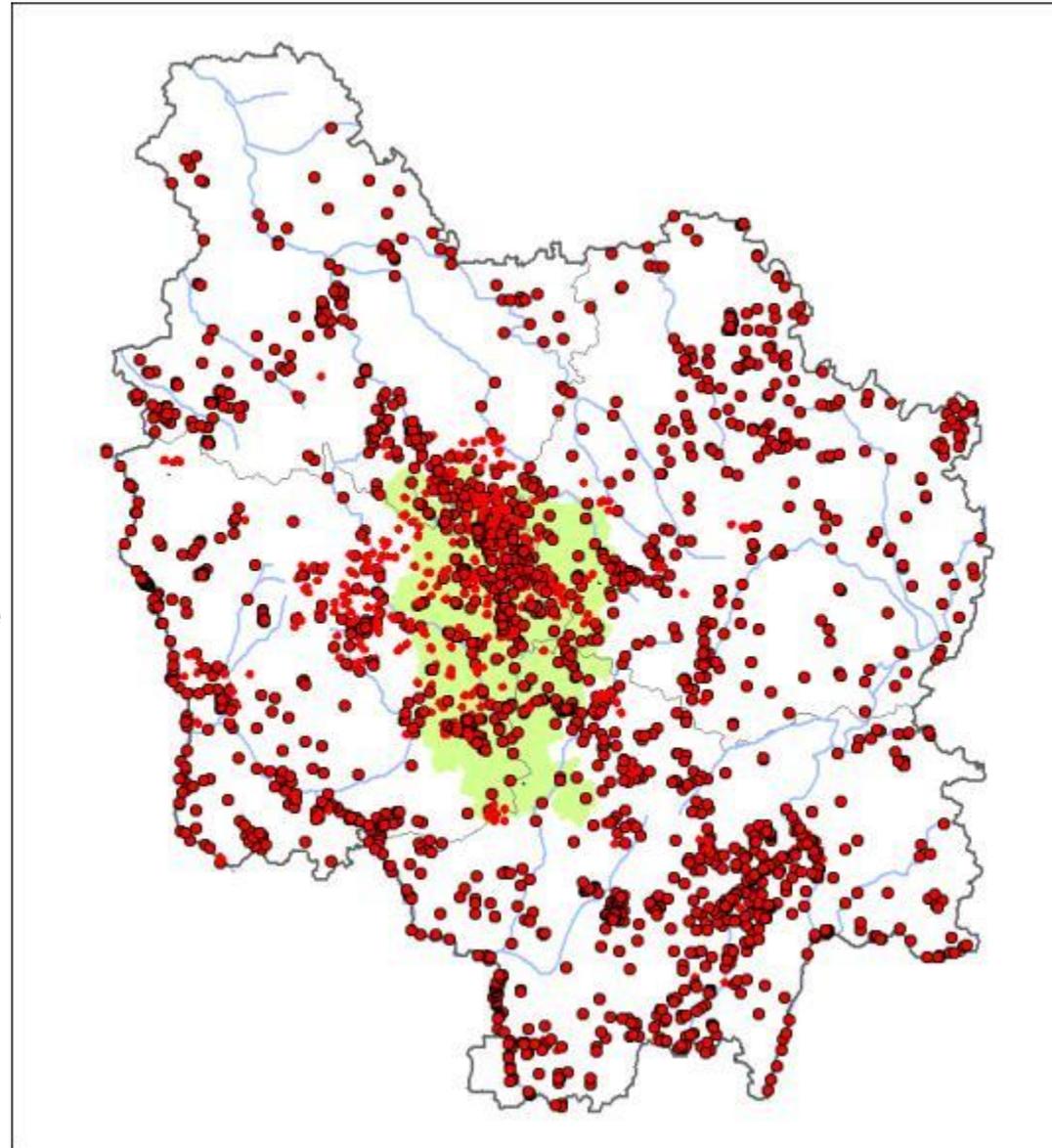
# Avancée des connaissances

## ➤ Les données **2010**

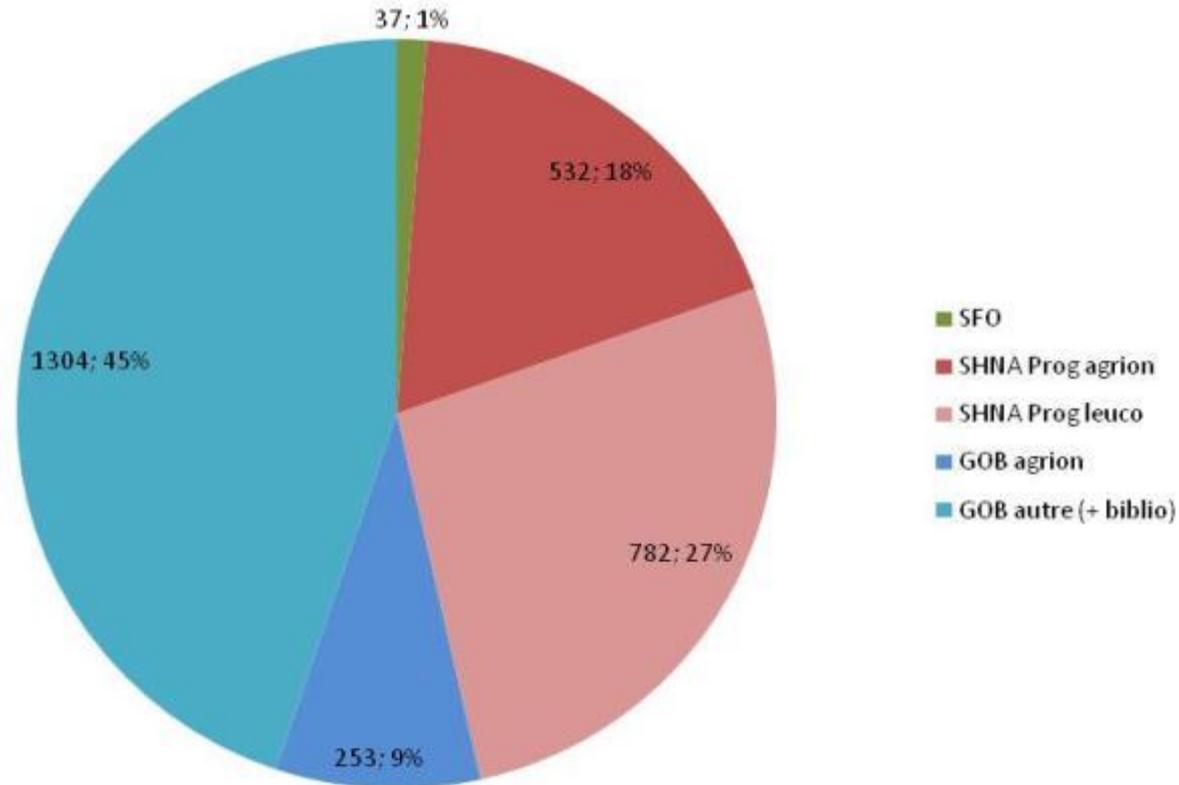
- 16040 données (+ 42%)
- 3436 sites (+35%)
- 202 observateurs (+50%)
- 66 espèces (=)
- répartition hétérogène

+ données en cours de saisie  
pour la SFO (3947 données)

Il manque encore des données



# Avancée des connaissances



**Graphique de la provenance des données d'observation en 2010 (dans la BBF)**

# Avancée des connaissances

## Liste des participants :

ABEL J., ADRIAENS T., ALRIC F., ANONYME, ANTIGNY S., ARDOUIN A., BABSKI S.-P., BABSKI-HOUDE C., BALANCA G., BALAY G., BARBARIN J.-P., BARDET O., BARNAY J., BARRE B., BAYLE A., BEDRINES G., BEGUINOT J., BELLENFANT S., BENCE P., BENCE S., BENHARD R., BENOITON J.-L., BESSON S., BIGNON J.-J., BLOCH M., BOFFET M., BONSAQUET L., BOSSU, BOUDEAU M., BOUJU C., BOULE J., BOURIGAUT R., BOURJON G., BOURJON N., BOURJON N. et G., BOUSSEMARD A., BOUTILLON, BOUZENDORF E., BOUZENDORF F., BROCHET A.-L., BRUGIERE D., BRUN V., CADI A., CAFFIN M.-P., CAGNIANT T., CAPON L., CARRE B., CARTIER A., CARTIER F., CARTIER M., CASTEL T., CAULLET C., CAUX S., CHATEL, CIVETTE I., COCHET G., COPPA G., CORBEAU C., CORBEAUX A., CREUSATON H., CSNB, DALENCON M., DARGE P., DE RYCKE G., DECHAUME J.-P., DEFOORT T., DELAFOLLYE L., DELAGNEAU L., DENUX O., DERVIN A., DETROIT C., DIAZ C., DIEU E., DOCHY O., DOSNON V., DOUX Y., DROIN G., DUBOIS P., DUBSAY P., DULAC A., DURAND E., DURET J.-L., DURLET P., DUSSOLLIER F., DUTREIX C., ECOGEA, Ecotope-Flore-Faune, EDERLE P., ESSAYAN R., FATON J.-M., FEUVRIER B., FILIPIAK L., FOREST C., FOUTEL C., FRANCEZ A.J., FRANCEZ A-J, FRITSCH B., GALICHET E., GALLET M.-H., GARNIER C., GAUGUE P., GAUTHERIN H., GAUTHIER F., GAVORY L., GAYET P., GENOUD D., GIBEAUX C., GOBIER J., GOBIER T., GOMEZ L., GOMEZ S., GOUX C., GRAF F., GRAND D., GREFF N., GROSSIORD B., GUAIS F., GUIBON S., GUITTIENNE L., GURLIAT P., HERODET B., HORELLOU A., HUGOT A., JALLET F., JOUVE L., JOUVE M., KARAMALENGOS O., KRIEG-JACQUIER R., KRITHARI L., LAGARDE M., LAINE L., LALEURE J.-Cl., LAMANDE N., LAMBERT J.-L., LATHUILLIERE M., LAZECKI B., LE CALVEZ V., LECONTE R., LEMMEL C., LEMOINE G., LERAT D., LERAT-GENTET C., LEROY P., LESTOCLET C., LETT J.-M., LUTZ S., MALATY S., MALNUIT M., MARACHE, MARACHE G., MARTAUD A., MATHIEU B., MAZAUD S., MAZUE D., MELETTA O., MERCIER A., MIAILLE M., MILLARD R., MOIRON G., MORIZOT P., MOURIER, NAUCHE G., NICOLAS V., NOWAK J.-F., OERTLI, ONCFS, ONEMA, ONEMA - DR Bourgogne-Franche-Comté, ONEMA - SD 21 (Côte-d'Or), ONEMA - SD 58 (Nièvre), ONEMA - SD 71 (Saône-et-Loire), ONEMA - SD 89 (Yonne), ONF, ORIEUX G., PACKET J., PARIS M., PETIT S., PICARD D., PITOIS J., POINTECOUTEAU N., RAPEAU A., REVEILLON A., RICHARD A., RIVIERE Y., Rolland S., ROUE S. G., ROUSSEL V., ROYAL J., RUFFONI A., SAVÉAN G., SCHMITT A., SEMPE M., SERVANTES S., SEVERIN P., SIRUGUE D., TERNOIS V., THIEBAULT M., THIENPONT S., Union Entomologique de France, VACHER A., VACHER J., VAN EEKELEN R., VAN LAAR V., VAN UTYTVANCK J., VARANGUIN M., VARANGUIN N., VASSEUR M., VERMEULEN A., VERNET A., VERNOCHET N., VISSCHER M.-N. (DE), WEBER E., WIENHOFER M., ZAMMITE J.-M.

A close-up photograph of a dragonfly perched on a mossy, light-colored branch. The dragonfly has a red thorax, black legs, and a black abdomen with yellow spots. Its wings are transparent with a dark network of veins. The background is a soft, out-of-focus green. A solid orange vertical bar is on the left side of the image.

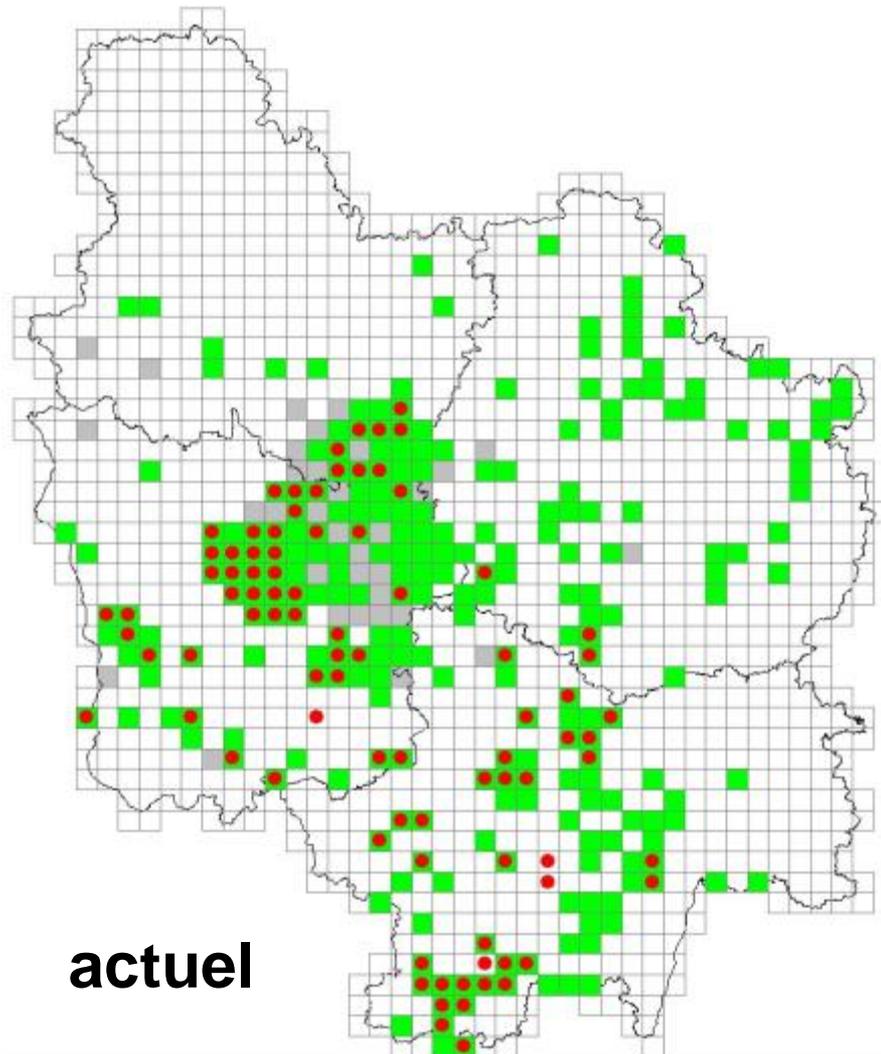
**Programmes et enquête : résultats 2010**

# Résultats 2010 : enquête (+OFAPB)

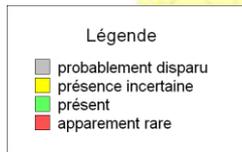
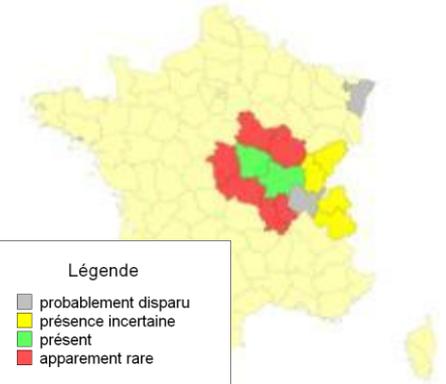
- Continuité de l'inventaire sur *C. ornatum*



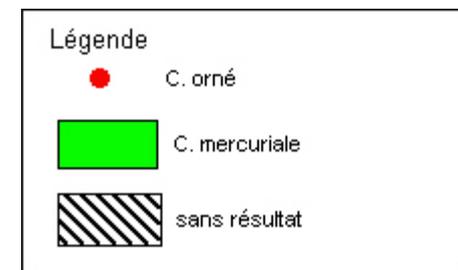
# Résultats 2010 : enquête (+OFAPB)



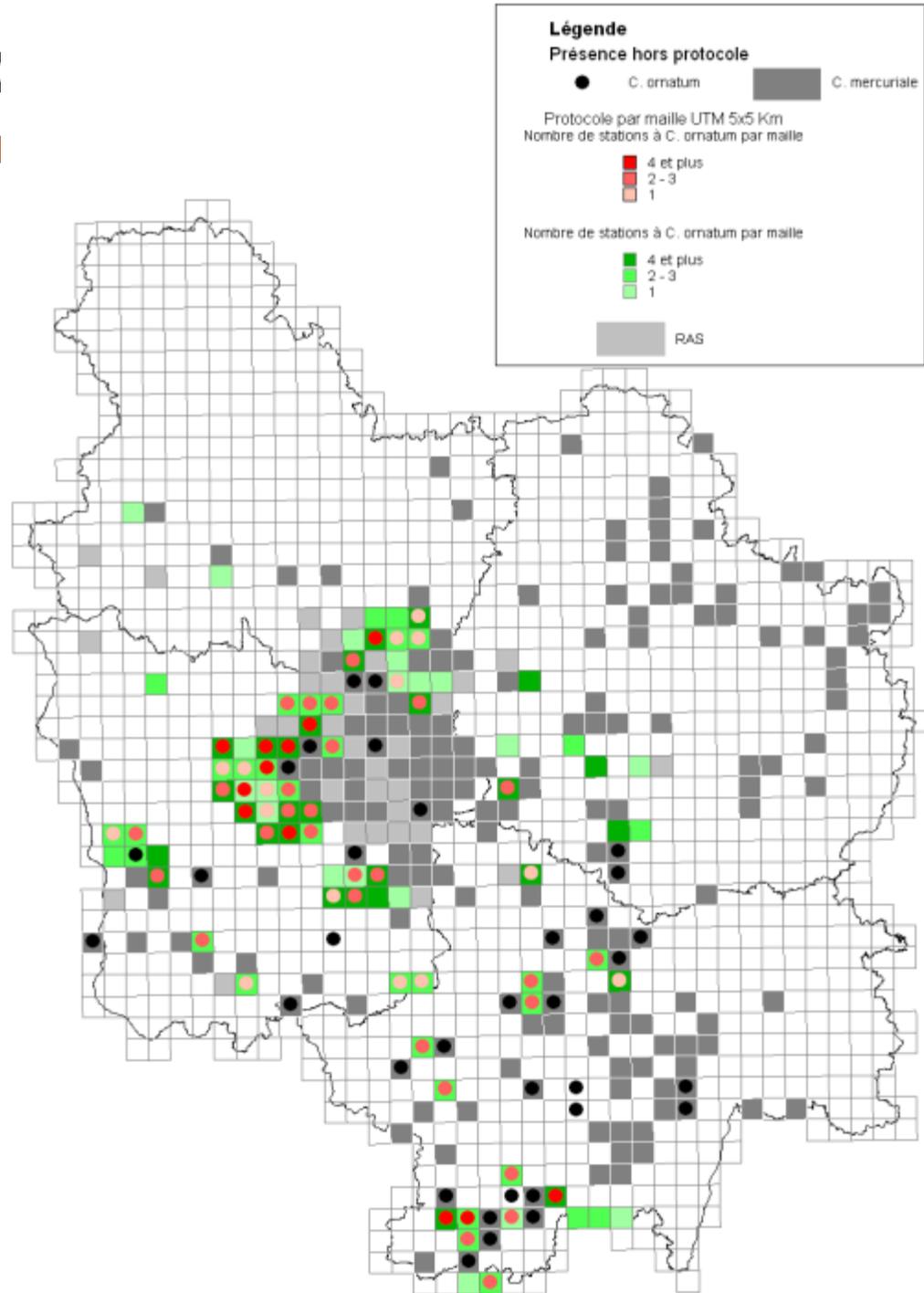
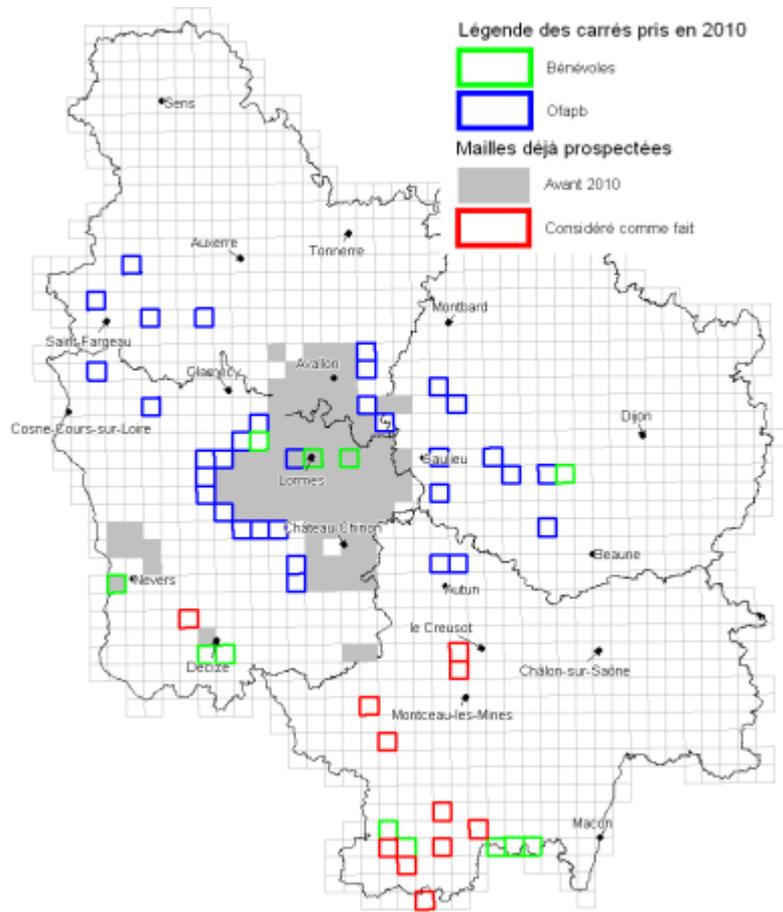
actuel



## Répartition *C. ornatum*

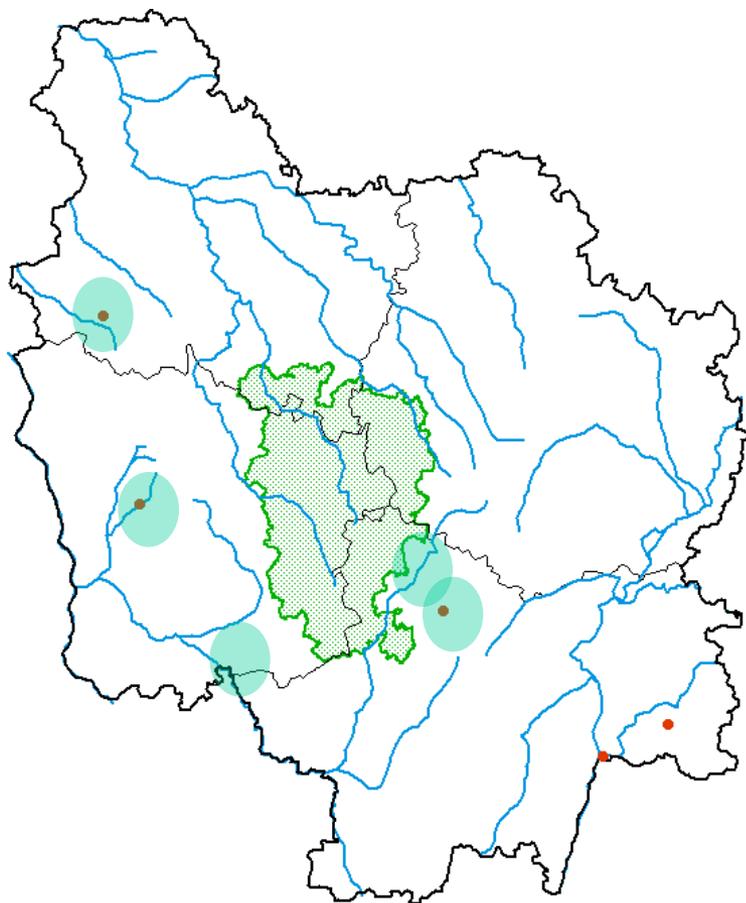


# Résultats 2010



# Résultats 2010 : OFAPB

➤ Lancement d'un programme de recherche de *L. pectoralis*



O Bardet

# Résultats 2010



# Résultats 2010



# Observations marquantes de 2010



O Bardet



**Découverte d'une exuvie de *L. caudalis* sur une gravière de la vallée de l'Yonne + preuve de reproduction de *A. parthenope***



# Observations marquantes de 2010

## Vos observations ...

- ***Epitheca bimaculata*** en émergence sous la pluie dans la nuit dans le Morvan,
- ***Cordulegaster bidentata*** sur le Massif d'Uchon,
- ***Ophiogomphus cecilia*** en Saône-et-Loire,
- ***Gomphus simillimus*** et ***Gomphus flavipes*** en bord de Saône...



**Fonctionnement du GOB**

# Fonctionnement du GOB

- **Rapprochement avec la SFO**
  - **échange de données**
  - **« relai régional »**
  - **échange d'informations**



Société française  
d'Odonatologie

# Fonctionnement du GOB

Forum interface showing a list of subjects and a detailed view of a post.

**Sujet du Forum: Général**

Réponses	Image	Titre	Date	Vues	Dernier message
5		<b>puella versus pulchellum</b>	Sujet démarré il y a 8 mois, 3 semaines par Philippe Gayet	237	Dernier message par Alexandre Ruffoni il y a 8 mois, 3 semaines
0		<b>les bleus sont sortis...</b>	Sujet démarré il y a 8 mois, 3 semaines par Alexandre Ruffoni	77	Dernier message par Alexandre Ruffoni il y a 8 mois, 3 semaines
6		<b>Leste sauvage</b>	Page: 1 2 Sujet démarré il y a 9 mois, 1 semaine par Alexandre Ruffoni	207	Dernier message par Alexandre Ruffoni il y a 8 mois, 3 semaines
2		<b>Oxygastra curtisii</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
2		<b>Orthetrum coeruleum</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
6		<b>Coenagrion mercuriale</b>	Page: 1 2 Sujet démarré il y a 9 mois		
0		<b>Onychogomphus</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
1		<b>Crocothemis erythraea</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
4		<b>Agrion mignon</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
2		<b>Cordulegaster boltonii</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
3		<b>Leste verdoyant</b>	Sujet démarré il y a 9 mois		
8		<b>Projet de guide</b>	Page: 1 2 Sujet démarré il y a 9 mois		

**SUJET: G. simillimus dans le val de Saône bourguignon?**

Philippe Gayet

HORS LIGNE

Bonjours

Hier j'ai trouvé en bord de Saône à Chalon un superbe gomphe style *ulgatissimus* mais avec beaucoup de jaune aux pattes. Trop content d'avoir enfin trouvé *G. flavipes* (enfin une SP patrimoniale 😊). Pas d'po' en rentrant je m'aperçois vite que pas mal de points ne collent pas pour l'SP. D'abord c'est une femelle (pas très coopérative!), elle a les yeux bleus alors qu'il devraient être vert. Ensuite la bande antéhumérale jaune et la 2ième bande noire sont de la même largeur, alors qu'elle devrait être plus large. Enfin la barre du "T" jaune sur le devant du torax est coupée en deux par un fin trait noir (le "T" devrait être complet). De même des marques jaunes sont présentes dorsalement sur tout les segments abdominaux (exclue un *ulgatissimus* aux pattes anormalement pâles?). En fait tout les critères relevés semblent indiquer que c'est un *G. simillimus*. Je me trompe?

Je n'ai pas connaissance de la présence de l'SP dans le val de Saône, peux tu me le confirmer Alex? quel est son statut. Ce n'est peu être qu'un individu erratique, et trouver des excuvies dans ce fouilli végétale...

Chalon-sur-Saône  
le 05 juillet 2010



on

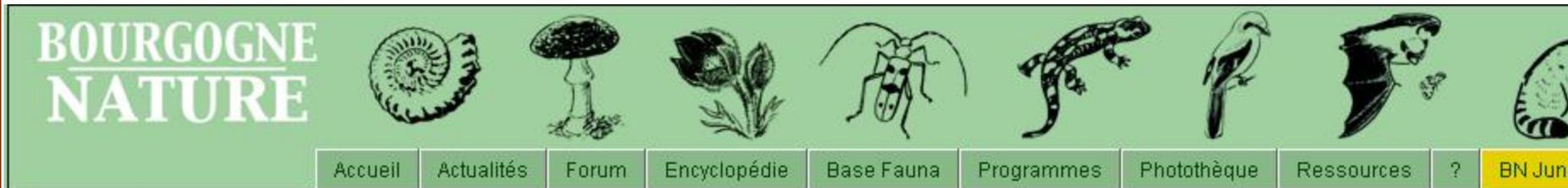
# Fonctionnement du GOB

- **Fiches de terrain disponibles sur le forum**
- **Saisie en ligne possible à partir de 2011 via le site Bourgogne-Nature (non valable pour enquête C.orn)**

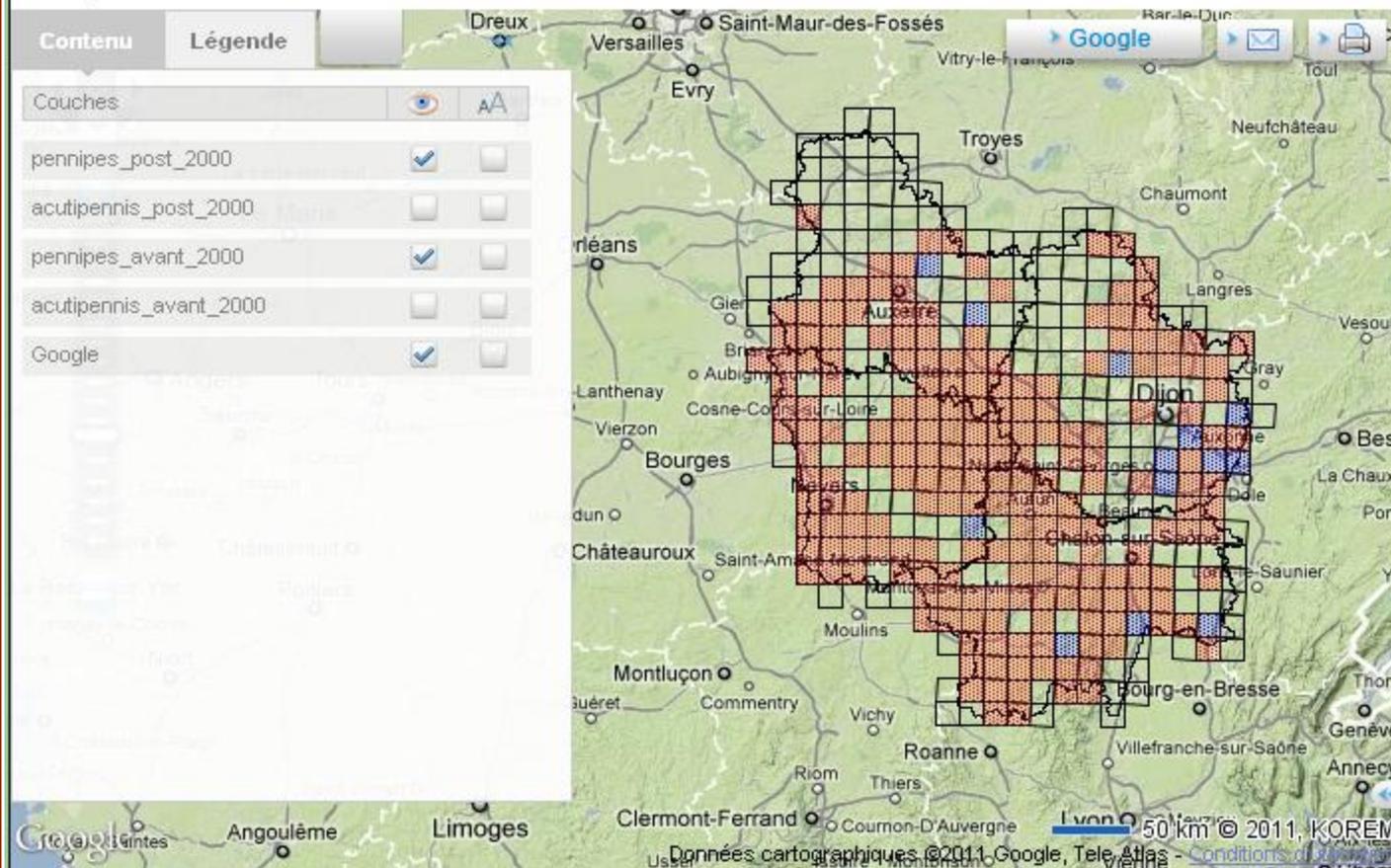
**E-OBSERVATIONS : module de saisie de nouvelles observations**  
Informations pour debuter : [aide](#) +

<b>Qui</b>	Observateur(s) : Ruffoni Alexandre	Historique de session :
<b>Quand</b>	Date d'observation précise : le 23 mars 2011	
<b>Où 1</b>	Lieu d'observation : 58 / ANNAY / -	
<b>Où 2</b>	Si le niveau de précision est la commune, il n'est pas utile de déplacer le curseur rouge. Sinon déplacez ce curseur à l'endroit exact de votre observation ! 	
<b>Quoi 1</b>		
<b>Quoi 2</b>		

# Fonctionnement du GOB



## Platycnemididae



# Fonctionnement du GOB





**Plan régional d'action**

# Plan régional d'action



**+S. depressiusculum**

# Plan régional d'action

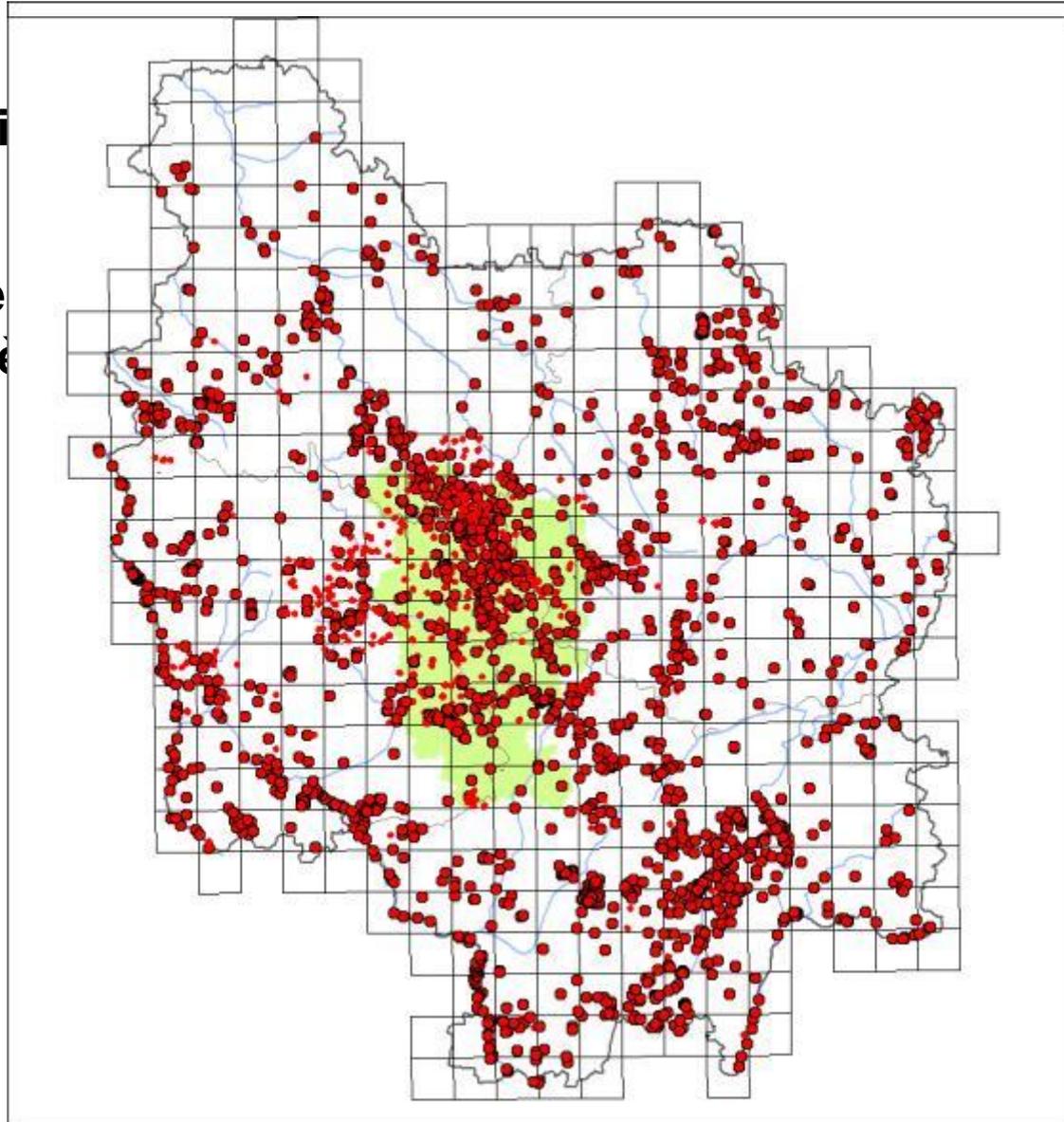




**Atlas**

# Atlas : Méthodologie

- Date pi
- Problè  
hétérogè



000

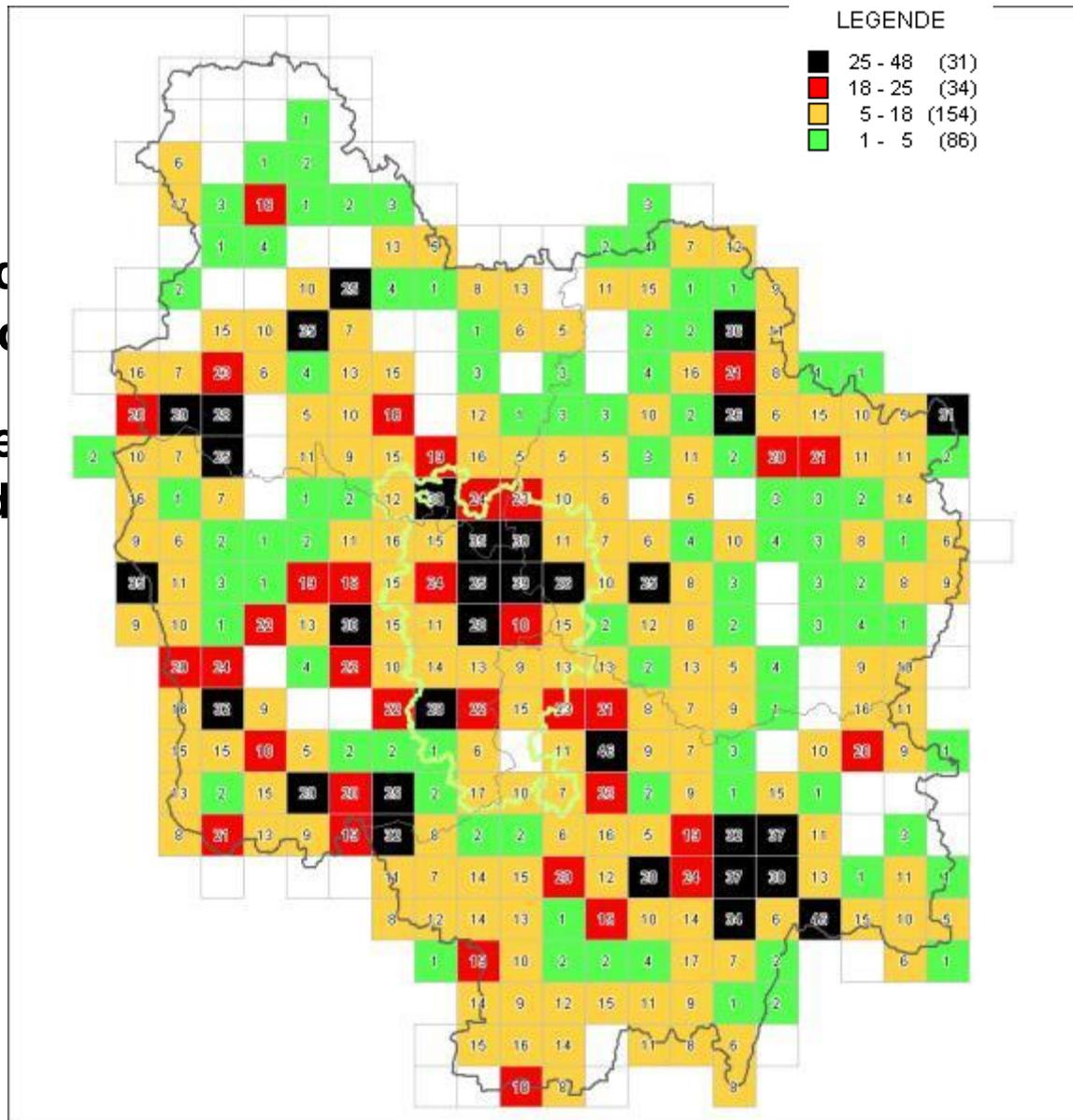
15)

lonnage

>> 10x10 km

# Atlas : Méthodologie

- Date pivot
- Problème de hétérogénéité
- Bourgogne pour 5 ans d



age  
> 10x10 km  
ser sur les  
« complètes »  
une maille  
entrée sp.

# Atlas : Méthodologie

- Mailles faites et pas à refaire :

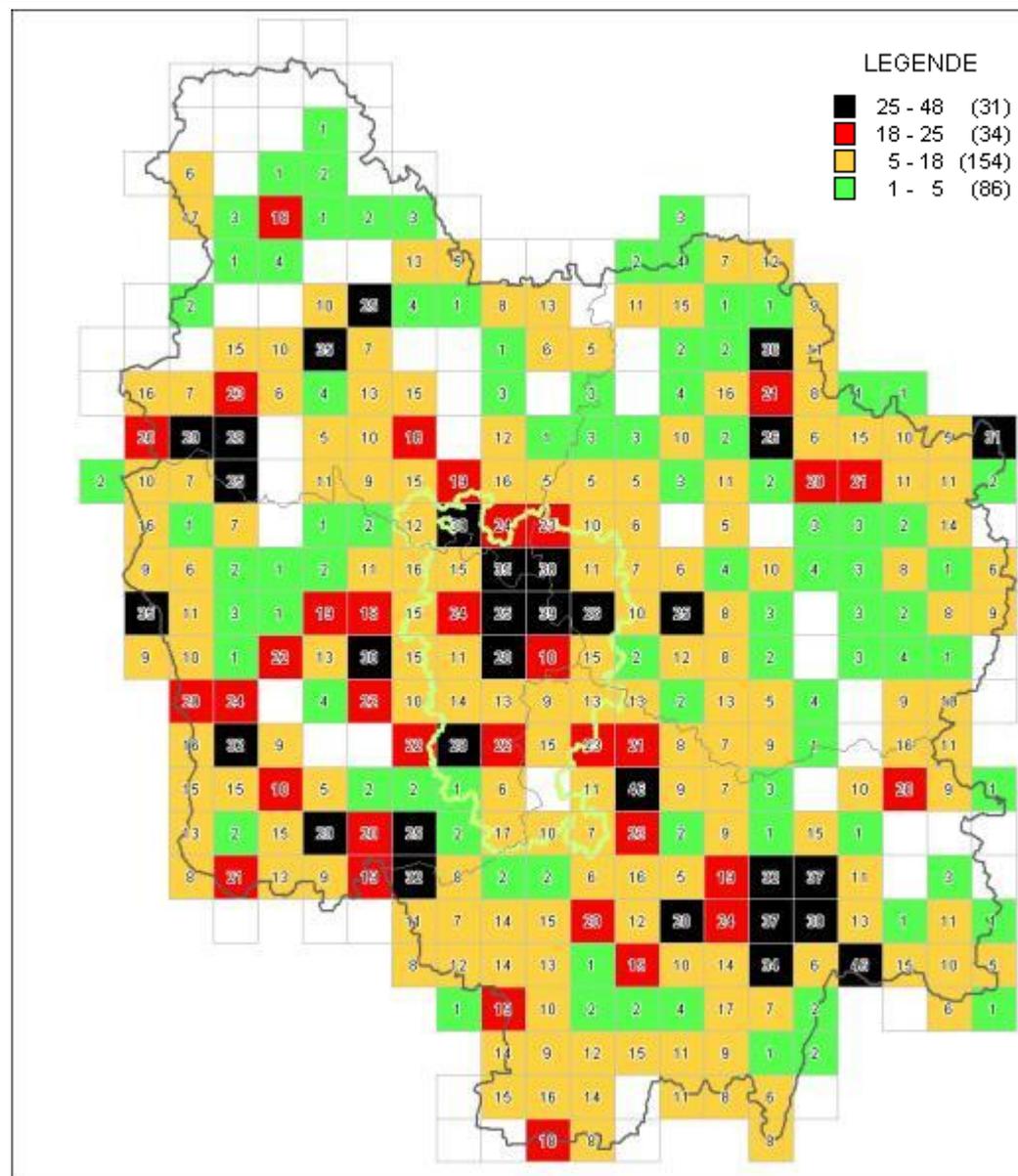
- ❖ plus de 25 espèces détectées soit 31 mailles

- Mailles pas à refaire prioritairement :

- ❖ entre 18 et 24 espèces détectées soit 34 mailles

- **Il reste 300 mailles à faire ou compléter d'après les données actuelles centralisées...**

- + données ou sites remarquables à contrôler...



# Atlas : protocole proposé

- **Standardiser un minimum l'effort par maille (à faire sur une ou plusieurs années ...)** :

- ❖ **essayer d'atteindre au moins 18 espèces détectées par maille**

- ❖ **essayer d'atteindre 2 jours (2x8h) environ par maille** sauf si tous les biotopes sont prospectés avant

- ❖ **3 passages si possible**

- ✓ début mai (détection de *S. fusca* et *B. pratense*)

- ✓ **début-juin à fin juillet** (1 jour, cortège global)

- ✓ **mi-aout à fin septembre** (1 jour, gomphes, aeshnes, sympetrum, lestes)

- ❖ **essayer d'échantillonner une diversité de milieux**

**aquatiques** (suivant les possibilités) : eaux stagnantes, fossés/ruisseaux courants, rivière courante, rivière à courant lent/fleuve, étang, mares...

# Atlas : protocole...

Passage	Milieu	Espèces intéressantes à trouver	moyen essentiel de détection	zones à privilégier	Espèce indicatrices biotope fait
début mai (15 jours)	<b>Eaux stagnantes</b>	Sympetma fusca/Brachytron pratense	adultes	eaux stagnantes végétalisées	S fusca
Facultatif	Étangs	Epitheca bimaculata	exuvies	Étangs forestiers	
début-juin fin-juillet	<b>Fossés/ruisselets prairiaux dégagés</b>	Coenagrion mercuriale/Coenagrion ornatum	adultes	zones peu courantes	C mercuriale
	<b>Ruisseaux/rivières courantes</b>	Cordulegaster boltonii/Gomphidae (Oxygastra curtisii)	adultes/exuvies	zones sableuses, zones avec aulnes	O forcipatus ou C boltonii
	Sources	Cordulegaster bidentata	exuvies	zones forestières	
	<b>Rivières peu courantes/fleuves</b>	Gomphus flavipes/Oxygastra curtisii	adultes/exuvies	zones sableuses, zones avec aulnes	G vulgatissimus
	Milieus temporaires	Aeshna affinis/Lestes barbarus	adultes	mare, zones inondables	
	Mares	Coenagrion scitulum/Leucorrhinia pectoralis	adultes	végétalisées, tourbeuses	
	<b>Étangs</b>	Aeshna isoceles/Leucorrhines	adultes	forestiers, tourbeux, végétalisés	O cancelatum
	Etangs pionniers	groupement en général pionnier/chaud	adultes	récemment creusé, gravières, sablières	
mi-août fin septembre	<b>Étangs</b>	Somatochlora arctica/Somatochlora flavomaculata	adultes		
	<b>Rivières peu courantes/ fleuves</b>	Gomphus flavipes/Ophiogomphus cecilia	adultes		
	<b>Mares</b>	Sympetrum/Lestes/Aeshnidae	adultes	forestiers, tourbeux, temporaire	A cyanea
	<b>Étangs</b>	Sympetrum/Lestes/Aeshnidae	adultes	forestiers, tourbeux	S striolatum

essayer d'atteindre au moins 18 espèces/carré

au maximum 3 jours par carré

en gras biotopes à faire en priorité



Passage	Milieu	Espèces intéressantes à trouver	moyen essentiel de détection	zones à privilégier	Espèce indicatrices biotope fait
début mai (15 jours)	<b>Eaux stagnantes</b>	Sympetma fusca/Brachytron pratense	adultes	eaux stagnantes végétalisées	S fusca
Facultatif	Étangs	Epitheca bimaculata	exuvies	Étangs forestiers	

début-juin fin-juillet	<b>Fossés/ruisselets prairiaux dégagés</b>	Coenagrion mercuriale/Coenagrion ornatum	adultes	zones peu courantes	C mercuriale
	<b>Ruisseaux/rivières courantes</b>	Cordulegaster boltonii/Gomphidae (Oxygastra curtisii)	adultes/exuvies	zones sableuses, zones avec aulnes	O forcipatus ou C boltonii
	Sources	Cordulegaster bidentata	exuvies	zones forestières	
	<b>Rivières peu courantes/fleuves</b>	Gomphus flavipes/Oxygastra curtisii	adultes/exuvies	zones sableuses, zones avec aulnes	G vulgatissimus
	Milieus temporaires	Aeshna affinis/Lestes barbarus	adultes	mare, zones inondables	
	Mares	Coenagrion scitulum/Leucorrhinia pectoralis	adultes	végétalisées, tourbeuses	
	<b>Étangs</b>	Aeshna isoceles/Leucorrhines	adultes	forestiers, tourbeux, végétalisés	O cancelatum
	Etangs pionniers	groupement en général pionnier/chaud	adultes	récemment creusé, gravières, sablières	
	Tourbières, marais	Somatochlora arctica/Somatochlora flavomaculata	adultes		

mi-août fin septembre	<b>Rivières peu courantes/ fleuves</b>	Gomphus flavipes/Ophiogomphus cecilia	adultes		
	<b>Mares</b>	Sympetrum/Lestes/Aeshnidae	adultes	forestiers, tourbeux, temporaire	A cyanea
	<b>Étangs</b>	Sympetrum/Lestes/Aeshnidae	adultes	forestiers, tourbeux	S striolatum

essayer d'atteindre au moins 18 espèces/carré

au maximum 3 jours par carré

**en gras biotopes à faire en priorité**



# Atlas : protocole...

- **une carte 2XA4 (1/25 000) avec fond IGN,**
  - **un pointage des biotopes prospectés géolocalisés,**
  - **un pointage des mares (atlas cartographique des mares de Brg)**
  - **les espèces déjà notées et biotopes prospectés (connus),**
  - **le tableau des biotopes**
- 
- **mise en ligne du maillage et des mailles prises et mailles faites... pour le choix**
  - **collecte des indices d'autochtonie**
  - **essayer d'observer une ou plusieurs espèces en particulier**
  - **proposer des notes ou articles ...**





**Voila c'est la fin... du Powerpoint**