

# Lancement du Groupe Orthoptères Bourguignon

St-Brisson, 01 avril 2017



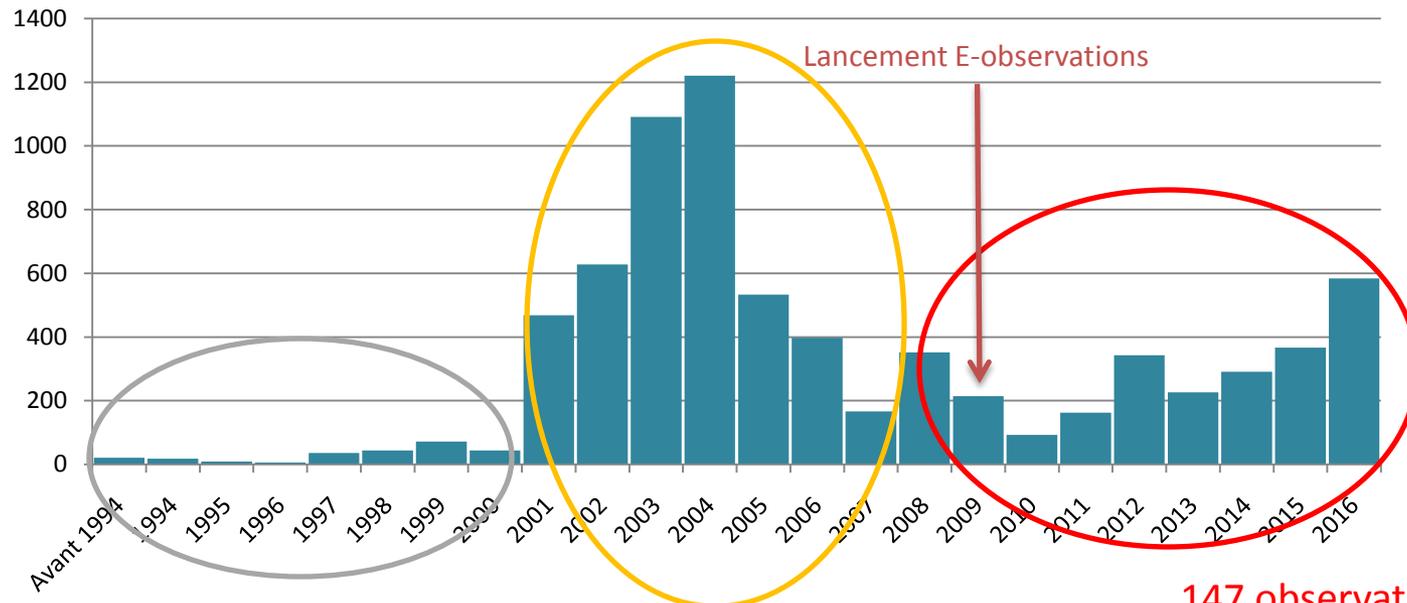
# Un groupe thématique, pour quoi faire ?

- Créer une émulation
- Partager des bons moments entre naturalistes
- Améliorer les connaissances (répartition, statuts, écologie)
- Quelles espèces ?
  - Orthoptères
  - Phasme
  - Mante

# Etat des connaissances

- Nombre de données (BBF) : 7433 au 10/03/2017

## Nombre d'observations par année



Bardet O., Orioux G., Prost M.

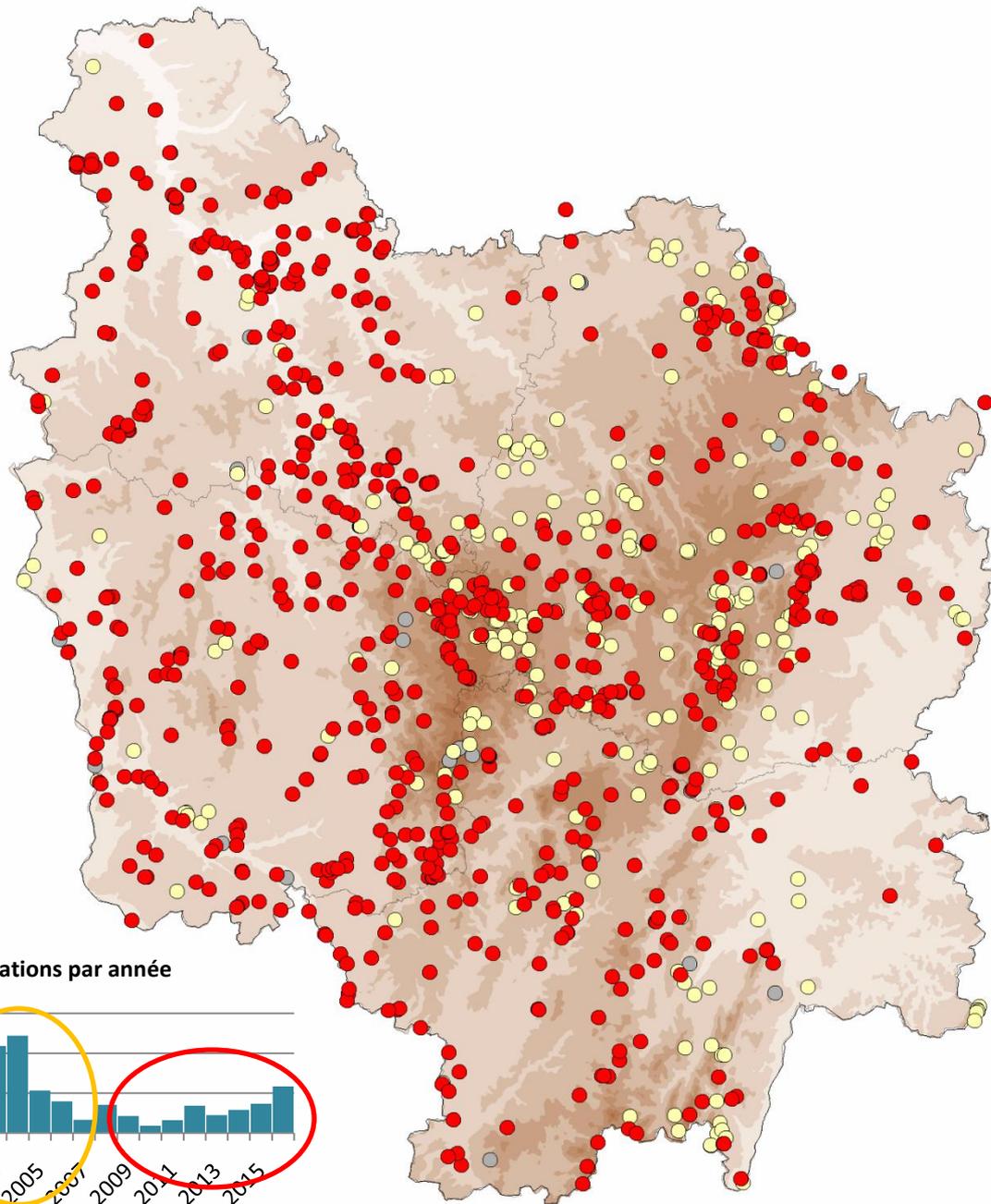
Aucune étude visant spécifiquement les orthoptères

Bardet O., Vacher A.  
Prospections ciblées

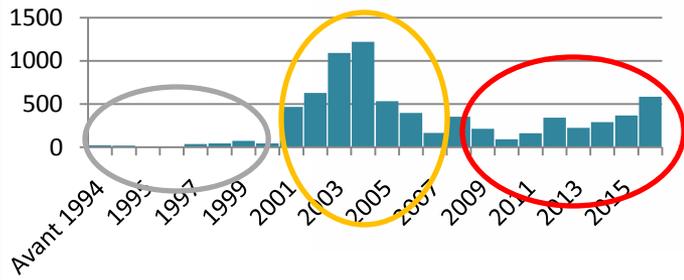
147 observateurs

# Merci à tous les observateurs

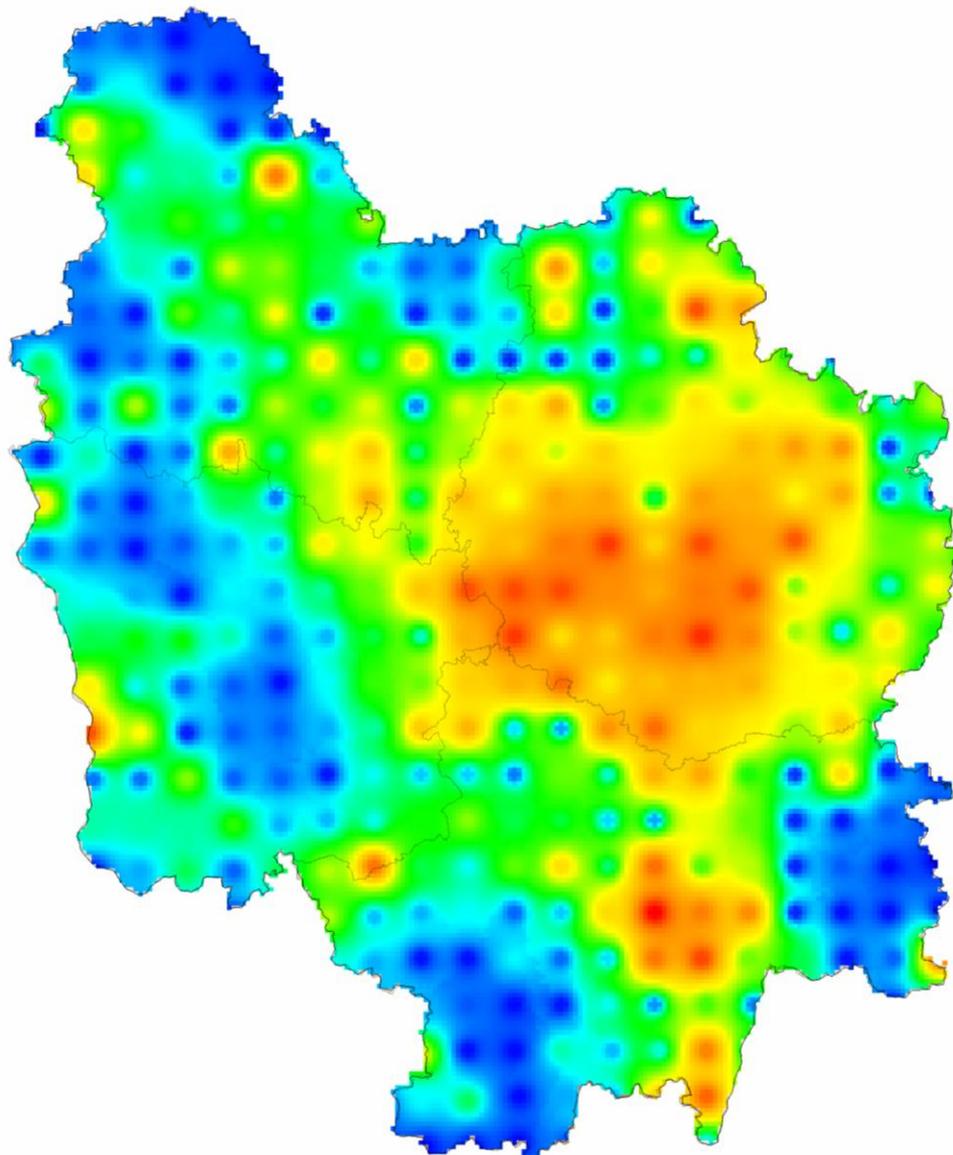
- ABBOTT Muriel, AGOU Pierre, ALLEMAND R., ARENE Edouard, BABSKI Simon-Pierre, BALAY Gaëtan, BALMER Jean-Pierre, BARBOTIN Marion, BARBOTTE Quentin, BARDET Olivier, BARNAY Guy, BARRE Aneline, BARRE Bertrand, BEDRINES Georges, BELIN Jean-Marc, BELLENFANT Sylvain, BERRY Damien, BESSIS Roger, BLIN Mirham, BOBIN Christine, BOIREAU Josselin, BOISSEAU Mickaël, BORDY Bernard, BOSSU Robert, BOUDEAU Magali, BOUDIER, BOUHIN Hervé, BOURGET Daniel, BOURJON Gérard, BOURJON Nadine, BOUSSEMARD A., BOUTHIER, BOUTILLON Michel, BURGARD Quentin, CALLOC'H Anaëlle, CARDON Sophie, CARMIGNAC David, CARRE Blandine, CARTIER Alexandre, CARTIER Fanny, CASTEL Thierry, CAULLET Coraline, CAUX Sylvie, CELO Rachel, CEN Bourgogne, CHAPUIS Vincent, CHIFFAUT Alain, CIVETTE Isabelle, COLSON Viviane, Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne, COURET C., COURNAULT Laurent, CREUSATON Halina, CSNB, CURY Delphine, DARGE Philippe, DE RYCKE Jean-Luc, DEBAUGE Amaury, DEHONDT François, DELAFOLLYE Laurent, DELAGNEAU Loïc, DELIRY Cyrille, DELORME Quentin, DENIS, DENUX Olivier, DERVIN Alexis, DERVIN Camille, DETROIT Cécile, DIAZ Cécile, DINCHER O., DIRKSEN Theo, DODELIN Christian, DODELIN Christine, DOGUET S., DOUCET Guillaume, DUBOIS Yves, DUMONT Vincent, ESSAYAN Roland, FEDOROFF Eric, FICHEUX Sébastien, FLAMAND Benoît, FOREST Cécile, FOURNIER Sébastien, FOUTEL Cédric, FRITSCH Benoît, GADOUM Serge, GALLAND Jocelyn, GANZO Juan, GARCIA, GAREL Jean-Michel, GARGOMINY Olivier, GAUGUE Patrick, GAVORY Laurent, GOMEZ Samuel, GOURLIN Benjamin, GRAF François, GROSSIORD B., GUAIS-LERAT Florence, GUERIT Aurélien, GUIZON Daniel, HAHN Jérémie, HASSAN Sara, HATTON Esteban, HAUPAIS-BUCHER Agnès, HORELLOU Arnaud, HOUDE Céline, HUGOT Amélie, ITRAC-BRUNEAU Raphaëlle, JANNIN Simone, JOUVE Ludovic, JOUVE Maxime, JUGAN Denis, KOENIG Claire, KRIEG-JACQUIER Régis, LA ROCHE, LALEURE Jean-Claude, LANFANT Patrice, LANGLADE Julien, LAZECKI Bernard, LE GRAND Christine, LECOMTE Damien, LEFEBVRE Clémence, LEPROUST Evelyne, LEPROUST Hervé, LERAT Damien, LIORET Mélodie, LOQUET Pascaline, MAGNIN Daniel, MALATY Sylvain, MALGOUYRES Frédéric, MANGEAT Marc, MARGUIN Edwige, MARTHA Benoît, MARTIN Jérôme, MARTIN Luc, MATHIEU Bernard, MAUPETIT Brigitte, MAY Jérôme, MERCIER André, MEZANI Samy, MILPIED Jean-Pierre, MOKRANI Nathalie, MONNIER Floriane, MORANT Thomas, MOREAU Claire, MOREAU Cyril, NOTTEGHEM Patrice, NOWAK Jean-François, O.G.E, ONF, ORIEUX Guillaume, OSTERMANN Freddy, PAYE Simon, PEGUET Marie-Noëlle, PERROT, PEZET Sarah, PILLIER Jonathan, PNR du Morvan, POIREL Aurélien, POMPONNE Hervé, PORTET Fabienne, PROST Charles, PROST Monique, QUATRE Christian, QUINTIN Christophe, REVEILLON Aurélien, ROBERT Loïc, ROBERT Matthieu, ROLLAND Simon, ROSE Laetitia, ROUE Stéphane, ROYAL Julie, RUFFONI Alexandre, RUFFONI Louis, RUFFONI Mathilde, SANCHEZ Damien, SANSON Karine, SARCINELLA Jean, SARDET Eric, SAUTREAU Alois, SAUVAGE Alain, SAVEAN Gérard, SCHMITT Alicia, Service du Patrimoine Naturel, SEVERIN Patricia, SHNA, Société d'Histoire Naturelle du Creusot, Société entomologique de Dijon, TAUDIN H., THUAIRE Nicolas, TOLLARD Philippe, Union Entomologique de France, VACHER Alain, VACHER Joël, VAN LAAR MELCHIOR Guda, VAN LAAR Vincent, VAN VELZEN Jack, VANNUCCI Olivier, VARANGUIN Eliane, VARANGUIN Mélinda, VARANGUIN Nade, VARANGUIN Nicolas, VARANGUIN Noam, VARANGUIN Sandra, VERICEL Emmanuel, VERNET Arthur, VILCOT Vincent, VINCENT Roger, VOISIN Jean-François, VOISIN Véronique, WEICHENBEICHER Emilien, XHARDEZ Christian, ZABINSKI Dominique, ZOUNIA Jean-Christophe



Nombre d'observations par année



# Richesse spécifique



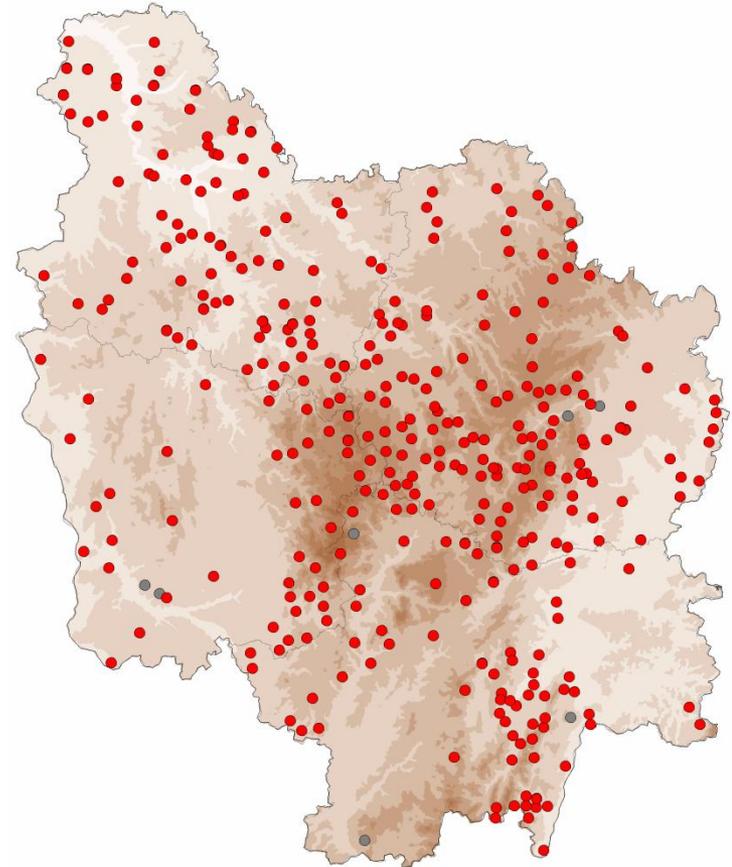
Richesse spécifique

- plus de 30
- 
- 
- 
- 0 ou 1



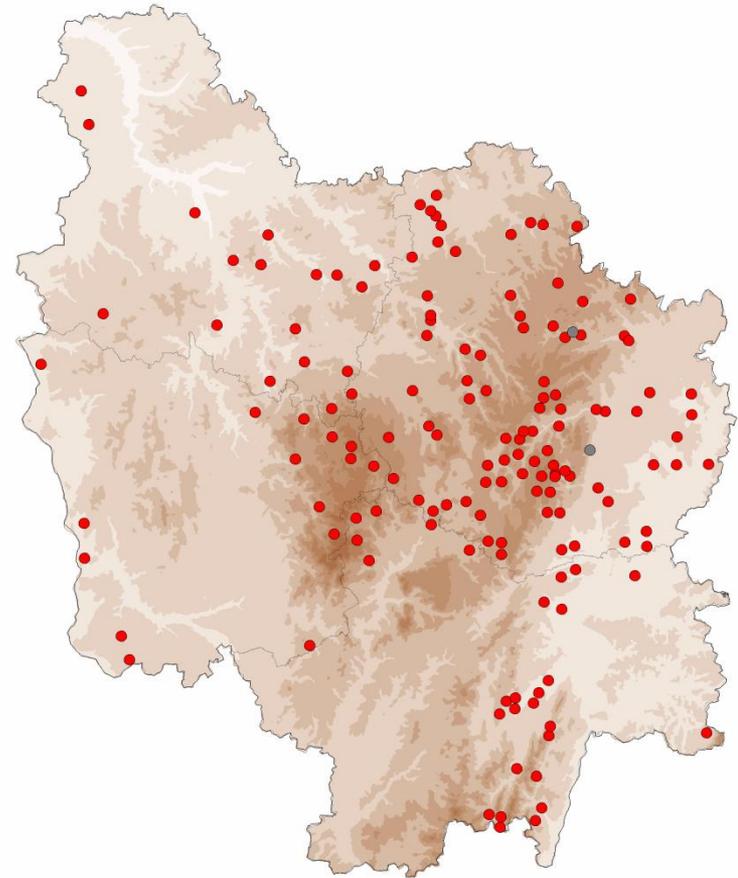
# Quelques exemples

- *Tettigonia viridissima*



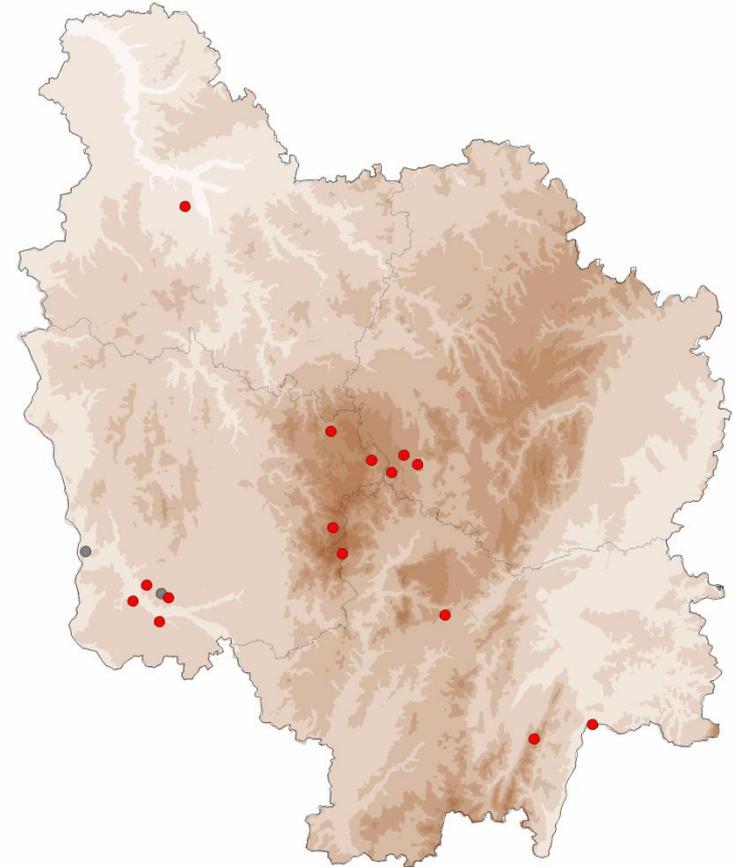
# Quelques exemples

- *Gomphocerippus rufus*



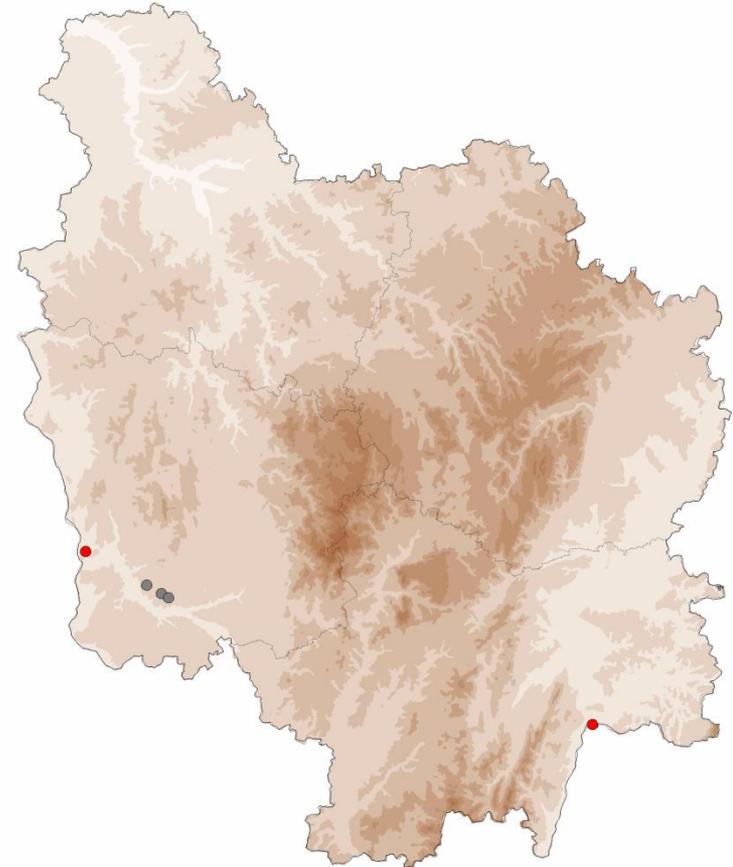
# Quelques exemples

- *Myrmeleotettix maculatus*



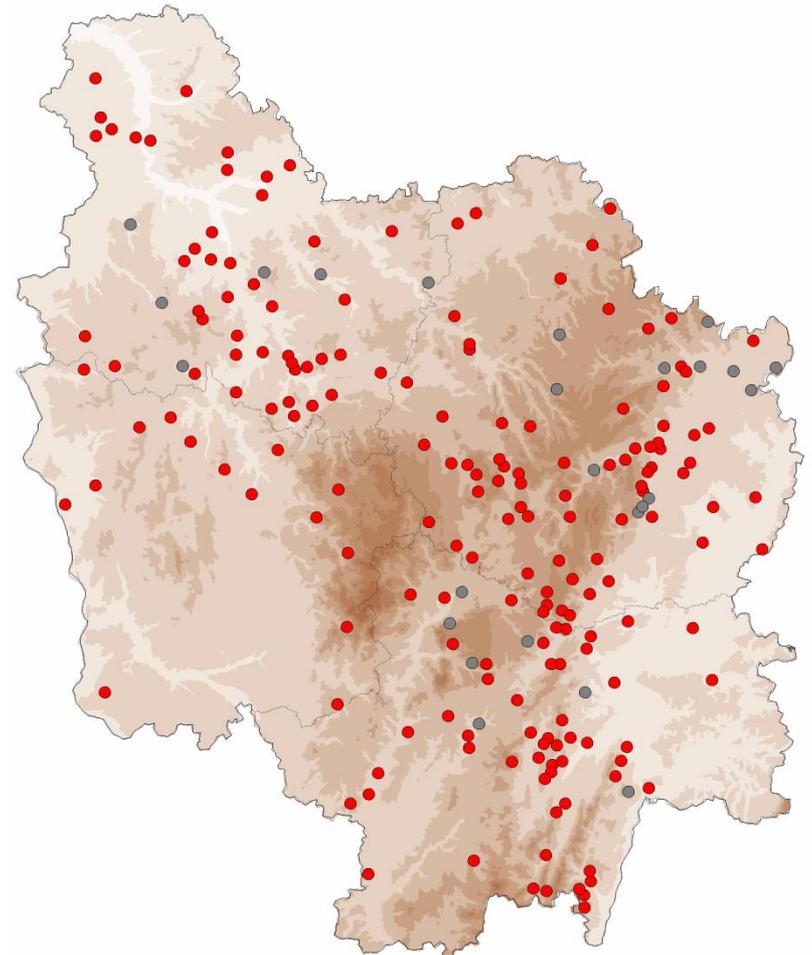
# Quelques exemples

- *Oedaleus decorus*



# Phasme et mante

- Aucune donnée concernant le Phasme gaullois (*Clonopsis gallica*) : limite d'aire de répartition ?
- La Mante religieuse (*Mantis religiosa*)



# Perspectives

- Améliorer les connaissances
  - Cibler espèces à enjeux peu notées (*O. decorus*, *O. germanica*, *A. thalassinus*, etc... il y en a beaucoup)
  - Cibler secteurs avec peu de données
- Programme SHNA « suivi » orthoptères
- Formations terrain (identification en main, auditive, acoustique)
- Ajout des cigales et blattes à la thématique du groupe ?
- Atlas régional (BFC) d'ici 5 ans ?
  
- Pour plus d'informations (cartes de répartition, monographies) : site Bourgogne-Nature
- Pour saisir ses observations : E-observations (<http://faune.bourgogne-nature.fr/fr/>)



# Bourgogne-Nature

## Une association fédératrice

Qui sommes-nous ?

DÉCOUVRIR



La  
FAUNE SAUVAGE  
de CÔTE-D'OR



### LA FAUNE SAUVAGE DE CÔTE-D'OR

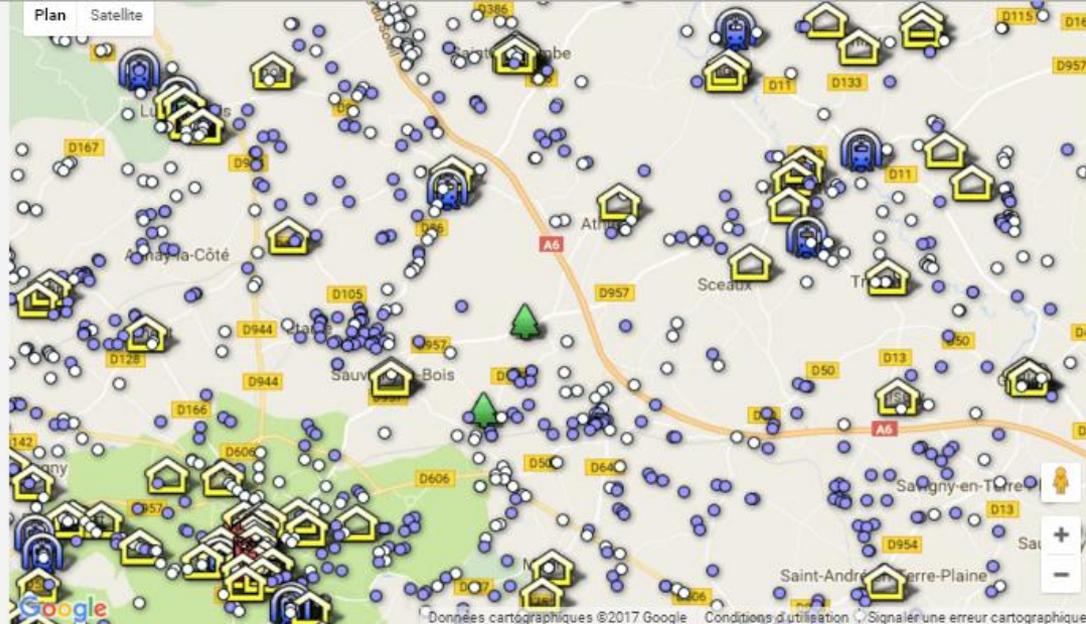
Un bel ouvrage de 488 pages dans lequel pas moins de 900 espèces sont citées et illustrées. Le 14<sup>e</sup> Hors-Série de la revue scientifique **Bourgogne-Nature** dresse un portrait représentatif des animaux sauvages



Participer aux

**E-Observations**





Lieu

▼ Plus d'options

Esèce

Orthoptères ▼

Grillon des bois - *Nemobius sylvestris*

Nbre min observé

Stade ▼

Sexe ▼

Statut ▼

\* supprimer

+ Ajouter

Je n'ai observé aucune espèce

Je ne connais pas l'espèce

Je ne suis pas sûr(e) de l'espèce

Ajouter des photos, sons ou vidéos

▼ Plus d'options

Valider

Un coup de pouce ? Pour vous aider à saisir vos données sur E-Observations, rendez-vous ici.

# Analyses par espèce



## Participer aux E-Observations

Saisir sur E-Observations, c'est participer à l'inventaire de la Nature en Bourgogne et ainsi contribuer à sa conservation. Alors ouvrez l'œil, tendez l'oreille, relevez traces et indices, notez les passages des animaux sur la route ... et rendez-vous sur le module de saisie.

Bourgogne  Fond de carte  Groupe   
Date de début  Date de fin

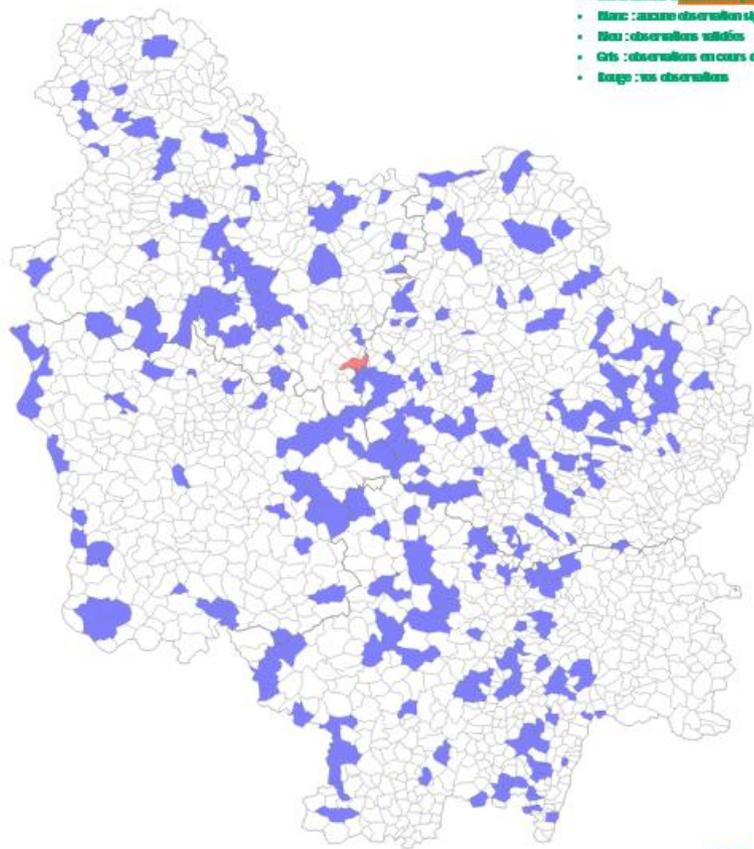
L'OEdipode turquoise *Oedipoda caerulea*



### Phénologie

- Observations confirmées (sans période contrastée)
- Bleu : aucune observation signalée
- Vert : observations validées
- Gris : observations en cours de validation
- Rouge : vos observations

PERREUX

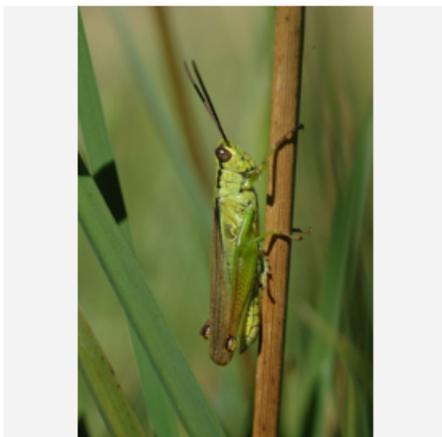


[Accueil](#) / [Encyclopédie de la Nature](#) / [Patrimoine naturel](#) / [Encyclopédie de la Nature](#)

## ○ Criquet des roseaux

*Mecostethus parapleurus* (Hagenbach, 1822)

[Retour à la recherche](#)



Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*) © Olivier Bardet

### Morphologie

**Taille :** jusqu'à 32mm (femelles)

Le Criquet des roseaux est un criquet de taille moyenne, d'un vert assez clair, avec un épais trait noir partant de l'œil et se prolongeant sur les côtés du thorax jusqu'aux ailes. Celles-ci sont bien développées, ce qui lui permet d'effectuer des vols assez longs. Elles arborent une teinte brunâtre au-dessus du trait noir et verdâtre en-dessous. Ses courtes antennes le distinguent des sauterelles.

### Habitat

Le Criquet des roseaux se retrouve surtout dans des milieux humides comme des prairies de fauche inondables. Il peut également se retrouver dans des pelouses sèches avec une strate herbacée haute. Les adultes se tiennent dans la végétation herbacée et préfèrent quand celle-ci est assez haute. La femelle pond ses œufs dans le sol.

### Période d'apparition

Les adultes sont visibles à partir de la fin du mois de juillet, jusqu'en octobre. Ils sont actifs en journée et se détectent facilement lorsqu'ils bondissent ou chantent.

### Régime alimentaire

Comme la plupart des criquets, le Criquet des roseaux se nourrit de végétaux.

### Relation avec l'Homme

L'espèce a régressé ces dernières années du fait de la destruction des milieux humides, notamment par drainage, et des prés de fauche. Elle peut aujourd'hui bénéficier de leur préservation.

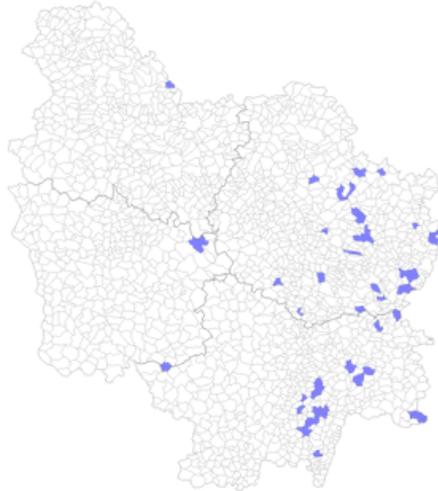
### Réseau trophique

## Classification

<b>Classe</b>	Insectes
<b>Ordre</b>	Orthoptera
<b>Famille</b>	Acrididae
<b>Genre</b>	Mecostethus
<b>Espèce</b>	parapleurus
<b>Nom scientifique</b>	<i>Mecostethus parapleurus</i>

## Carte de l'espèce

Bourgogne



- Observations communales (toute période confondue)
- Blanc : aucune observation signalée
- Bleu : observations validées
- Gris : observations en cours de validation
- Rouge : vos observations

Le Criquet des roseaux est la proie de nombreuses espèces insectivores, comme la plupart des orthoptères. Il peut être consommé par des oiseaux ou des petits mammifères par exemple.

### Répartition géographique

L'espèce a une répartition morcelée en France, elle est plus abondante dans la partie est du pays. En Bourgogne le Criquet des roseaux est menacé et localisé dans l'est de la région, notamment dans le Val de Saône où il lui arrive de pulluler localement en été. Il existe quelques données plus à l'ouest, jusque dans la Nièvre.

 Ajouter un média

## Bibliographie Criquet des roseaux

**SIRUGUE D. & GOURLIN B. (coord.)**, 2016, La faune sauvage de Côte-d'Or, Revue scientifique, Bourgogne-Nature, 14 : 488

**BARDET O.**, 2007, Premier état de l'inventaire des Orthoptères en Bourgogne, Revue scientifique, Bourgogne-Nature, 5 : 139-149

**BARDET O.**, 2002, Orthoptères en Bourgogne-Morvan. Cahier spécial, supplément au n°182, Bulletin d'Association, Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun : 52 p.

**BAUR, B., BAUR, H., ROESTI, C., ROESTI, D. & THORENS P.**, 2006, Sauterelles, Grillons et Criquets de Suisse, Ouvrage, Ed Haupt, Berne : 352 p.

**BELLMANN, H. & LUQUET G.**, 2009, Guide des Sauterelles, Grillons et Criquets d'Europe occidentale, Ouvrage, Ed Delachaux & Niestlé : 383 p.

**DEMONDT, F., MORAN, E. & L'ORIE Françoise Comté**, 2012, Atlas des sauterelles, grillons et criquets de Franche-Comté, illustrations commentées

Merci à tous pour votre attention  
!

