

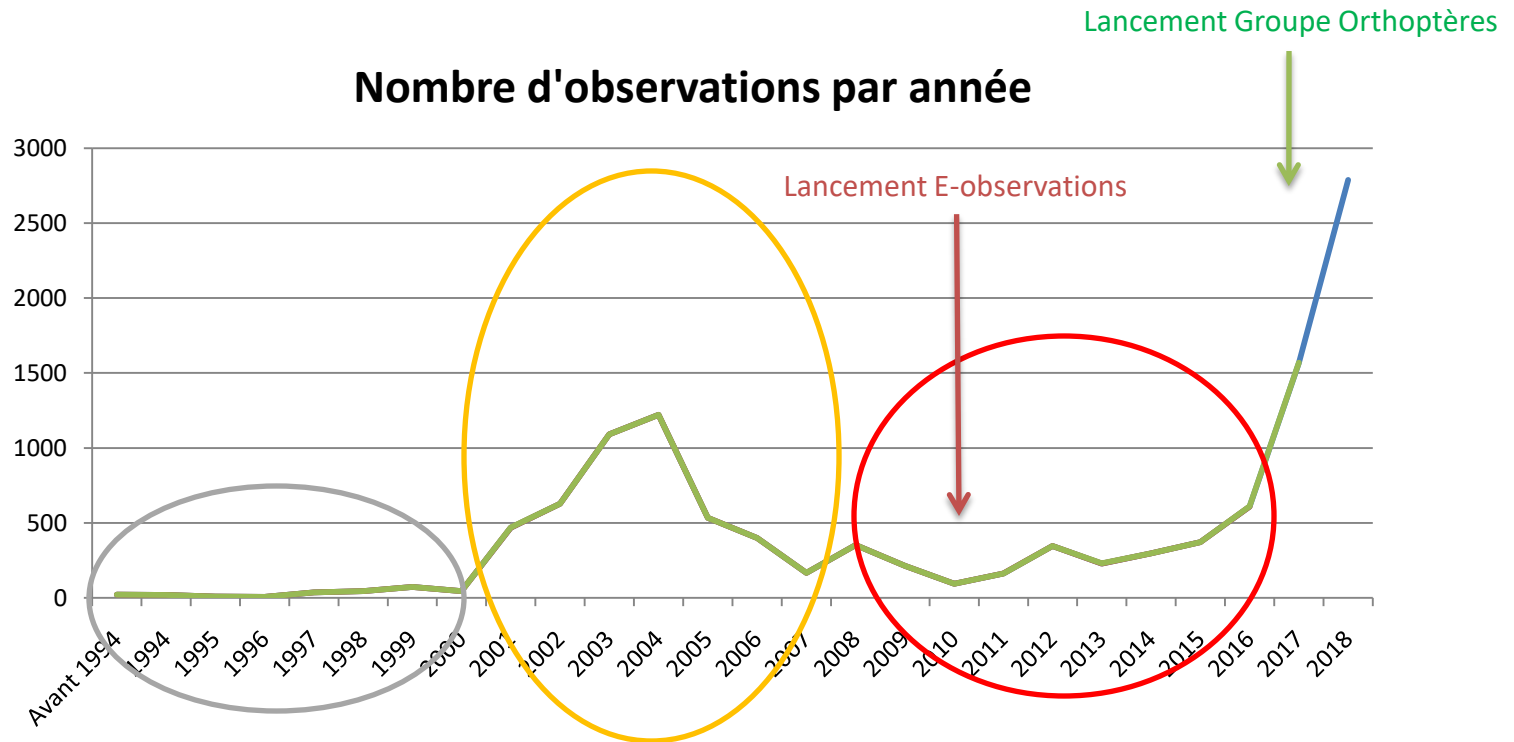
Réunion annuelle du Groupe Orthoptères Bourgogne

St-Brisson, 23 mars 2019



Progression des connaissances

- Nombre de données validées (BBF) : **12400** au 31/12/2018



Bardet O., Orioux G., Prost M.

Aucune étude visant spécifiquement les orthoptères

Bardet O., Vacher A.

Prospections ciblées

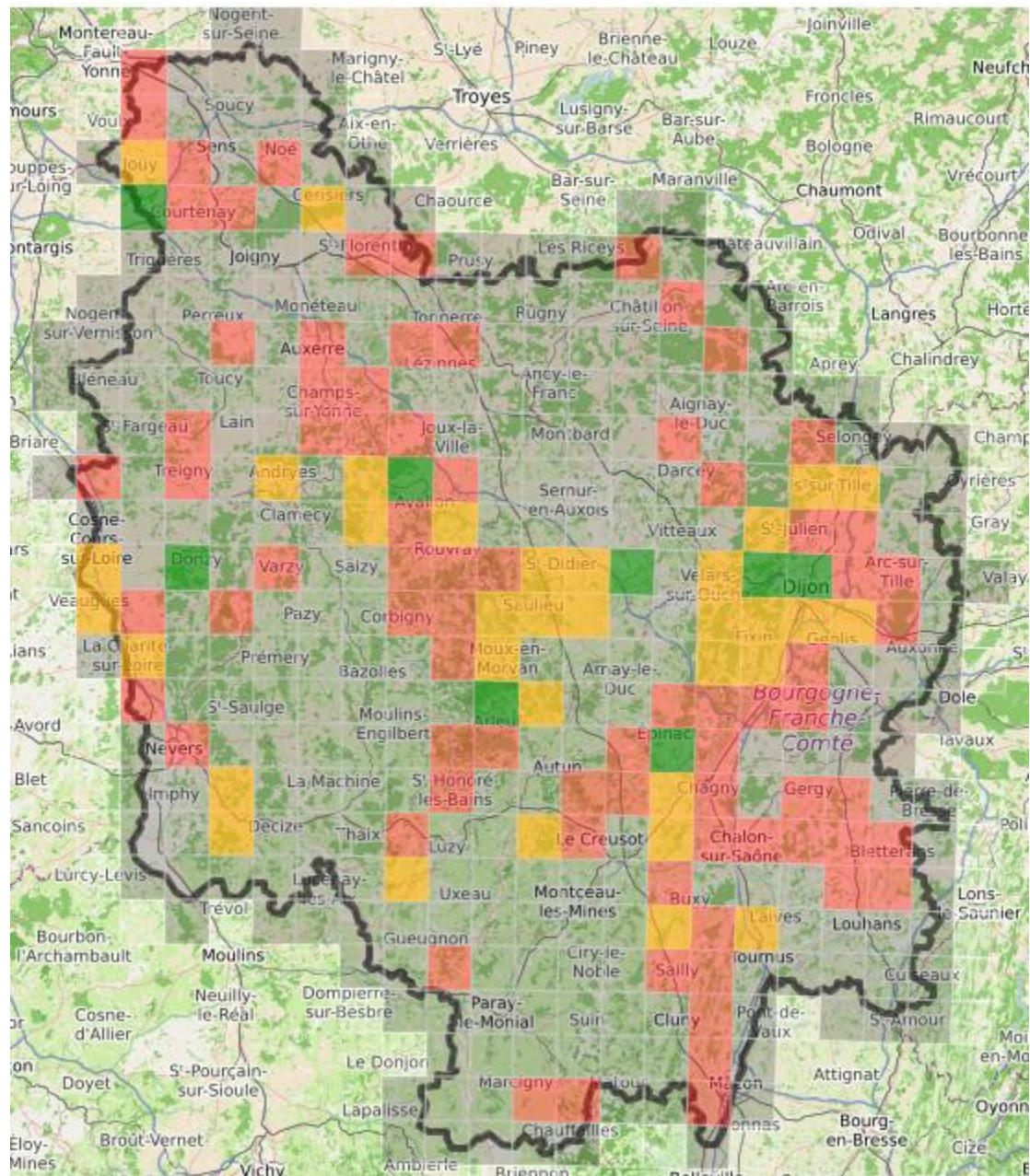
Merci à tous les observateurs

- ABBOTT Muriel, AGOU Pierre, ALLEMAND R., ANTOINE Alexandre, AOMSL, APOLLO Déborah, ARENE Edouard, BABSKI Simon-Pierre, BALAY Gaëtan, BALMER Jean-Pierre, BARBOTIN Marion, BARBOTTE Quentin, BARDET Olivier, BARNAY Guy, BARRE Aneline, BARRE Bertrand, BEAUDOIN David, BEDRINES Georges, BELIN Jean-Marc, BELLENFANT Sylvain, BENOITON Jean-Louis, BERRY Damien, BESSIS Roger, BLIN Mirham, BOBIN Christine, BOIREAU Josselin, BOISSEAU Mickaël, BOITEUX Yannick, 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, CHEVALIER Hélène, CHIFFAUT Alain, CIVETTE Isabelle, COLSON Viviane, Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne, COURET C., COURNAULT Laurent, CREUSATON Halina, CSNB, CURY Delphine, DAMIANTHE Vanessa, DARGE Philippe, DE RYCKE Jean-Luc, DEBAUGE Amaury, DEHALLEUX Axel, DEHONDT François, DELAFOLLYE Laurent, DELAGNEAU Loïc, DELERUE Elise, DELIGNY Marie, DELIRY Cyrille, DELORME Quentin, DEMERGES David, DENIS, DENUX Olivier, DERVIN Alexis, DERVIN Camille, DESBROSSE Alain, DESCHAMPS Christophe, DETROIT Cécile, DIAZ Cécile, DINCHER O., DIRKSEN Theo, DODELIN Christian, DODELIN Christine, DOGUET S., DOUCET Guillaume, DUBOIS Yves, DUFLO Catherine, DUMAS Marcel, DUMONT Vincent, EPIQUE Frédéric, ESSAYAN Roland, FEDOROFF Eric, FERRIERE Paul, 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, GUITTON Sandrine, GUIZON Daniel, HAHN Jérémie, HASSAN Sara, HATTON Esteban, HAUPAIS-UCHER Agnès, HORELLOU Arnaud, HOUDE Céline, HOUPERT Sylvain, HUGOT Amélie, ITRAC-BRUNEAU Raphaëlle, JACQUOT Perrine, JANNIN Simone, JOUVE Ludovic, JOUVE Maxime, JUGAN Denis, KOENIG Claire, KRIEG-JACQUIER Régis, LA ROCHE, LAHAYE Romain, LALEURE Jean-Claude, LANFANT Patrice, LANGLADE Julien, LAZECKI Bernard, LE GRAND Christine, LECOMTE Damien, LEFEBVRE Clémence, LEPRETRE Lisa, LEPROUST Evelyne, LEPROUST Hervé, LERAT Damien, LIORET Mélodie, LOQUET Pascaline, MAGNIN Daniel, MALATY Sylvain, MALGOUYRES Frédéric, MANGEAT Marc, MARGUIN Edwige, MARTHA Benoit, MARTIN Jérôme, MARTIN Luc, MATHIEU Bernard, MAUPETIT Brigitte, MAUTRET Evéa, MAY Jérôme, MERCIER André, MEZANI Samy, MICHON Benoît, MILLARD Renaud, MILPIED Jean-Pierre, MORATIN Raynald, MOKRANI Nathalie, MONNIER Floriane, MORANT Thomas, MOREAU Claire, MOREAU Cyril, MORISSON Julie, MORVAN Tatiana, NOTTEGHEM Patrice, NOWAK Jean-François, O.G.E, ONF, ORIEUX Guillaume, OSTERMANN Freddy, PAYE Simon, PEGUET Marie-Noëlle, PERROT, PEZET Sarah, PHILIBERT Gérard, PILLIER Jonathan, PIZZATO Claudine, PNR du Morvan, POIREL Aurélien, POINTECOUTEAU Nicolas, POMPONNE Hervé, PORTET Fabienne, PROST Charles, PROST Monique, QUATRE Christian, QUINTIN Christophe, RAMETTE Christophe, REVEILLON Aurélien, ROBERT Loïc, ROBERT Matthieu, ROLLAND Simon, ROSE Laetitia, ROUE Stéphane, ROUX Patrick, ROYAL Julie, RUFFONI Alexandre, RUFFONI Louis, RUFFONI Mathilde, RYELANDT Julien, SANCHEZ Damien, SANSON Karine, SARCINELLA Jean, SARDET Eric, SAUTREAU Alois, SAUVAGE Alain, SAVEAN Gérard, SCHMITT Alicia, Service du Patrimoine Naturel, SEVERIN Patricia, SIRUGUE Daniel, SHNA, Société d'Histoire Naturelle du Creusot, Société entomologique de Dijon, SOUCHET Maxime, TAUDIN H., THOMAS Emmanuelle, THOMAS Jean-François, THUAIRE Nicolas, TOLLARD Philippe, TRAINSON Ophélie, 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, VERNET Paul, VILCOT Vincent, VILLE Audrey, VINCENT Roger, VOISIN Jean-François, VOISIN Véronique, WEICHENBEICHER Emilien, XHARDEZ Christian, ZABINSKI Dominique, ZOUNIA Jean-Christophe

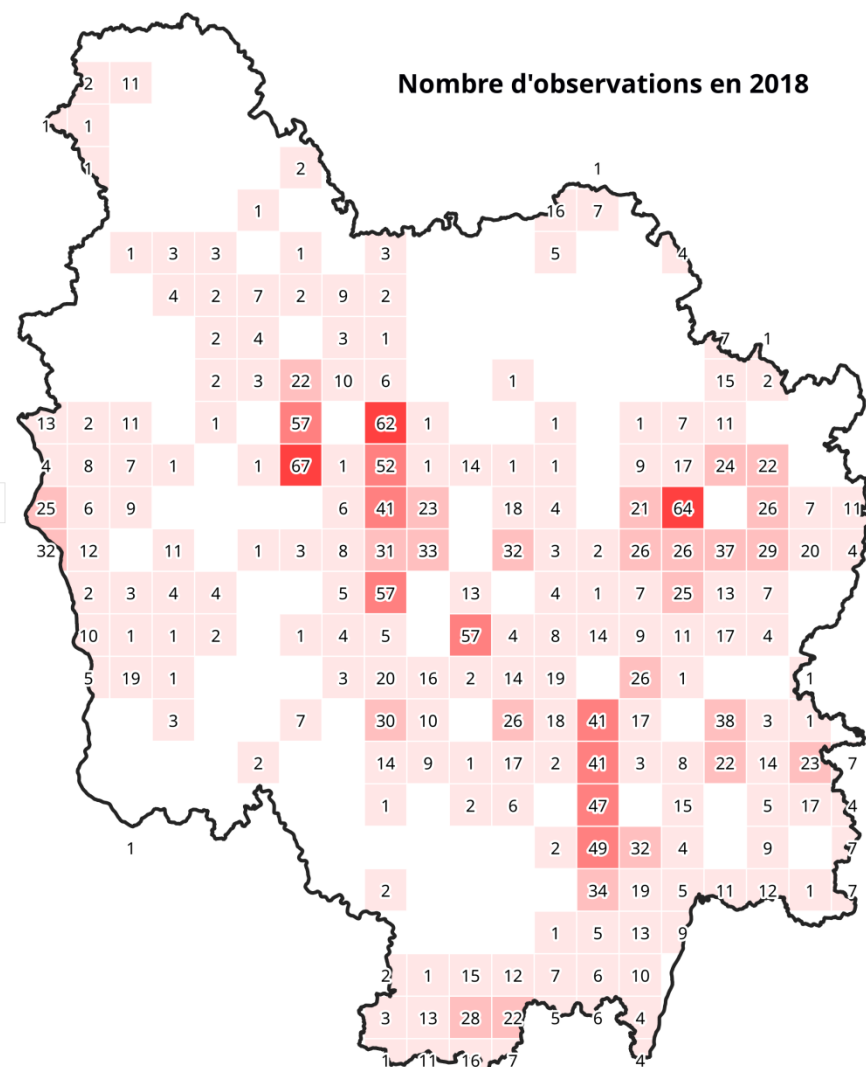
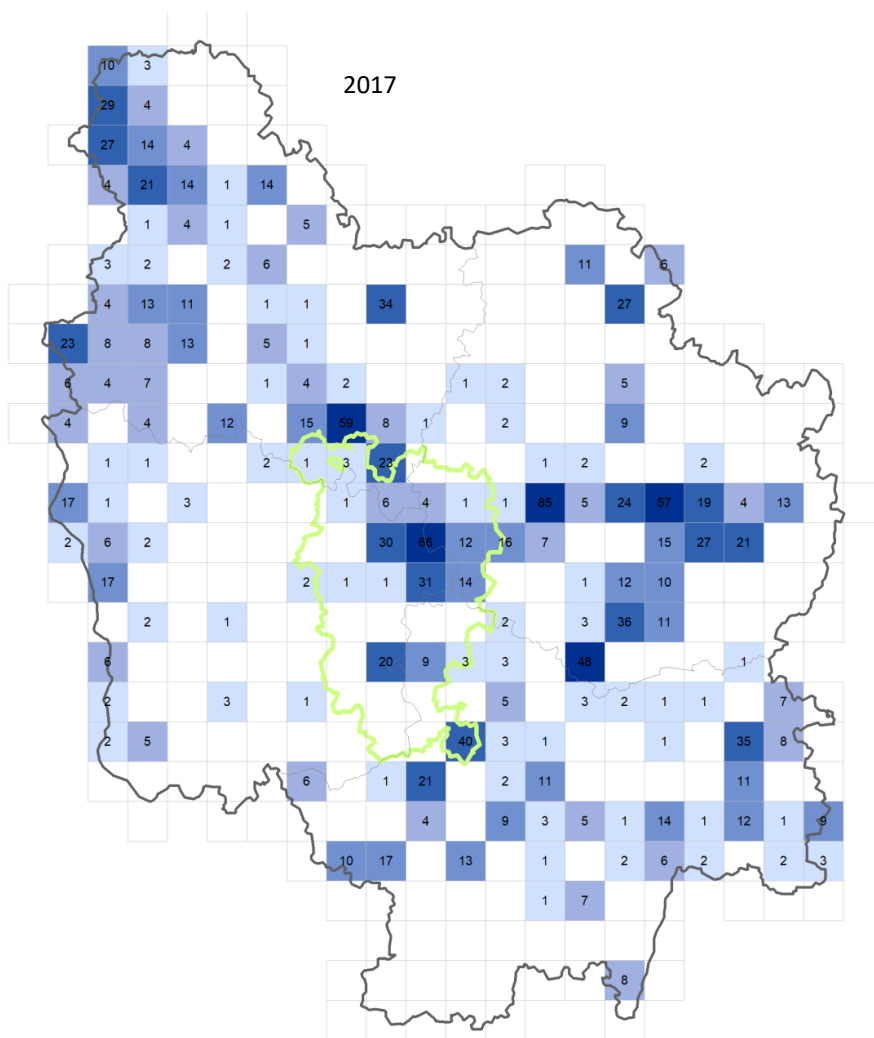
Bilan 2018 en quelques chiffres

- 2789 données observées et 3453 données saisies en 2018 (au 31/12/18)
- 71 espèces d'orthoptères recensées (78 potentielles ?) en Bourgogne
- Plusieurs découvertes (nouvelles espèces ou redécouvertes) : *Aiolopus strepens*, *Psophus stridulus*, *Locusta migratoria*, *Gampsocleis glabra*
- 1 réunion / formation en salle (3 participants)
- 1 sorties formation et inventaire (11 participants)
- 1 initiation acoustique avec Stéphane Puissant





Données 2018 par mailles



Objectifs et avancées 2019 (et +)

- Améliorer les connaissances :
 - Cibler espèces à enjeux peu notées
 - Cibler secteurs avec peu de données
- Enquête Courtilière
- Tableau synthétique espèces + méthode prospection
- Évaluation de l'échantillonnage
- Outils d'aide à la détermination et autres ressources



- **Atlas régional (BFC)** : objectif idéal 8000 données par an (soit 16 bénévoles motivés)
 - Evaluation de l'échantillonnage (basée sur cortèges et biotopes inventoriés par mailles)
 - **Référénts ou relais locaux (départementaux)**, en cours de réflexion
 - Arrêter les prospections en 2025 ? Pas encore calé avec la Franche-Comté



Création d'une page sur le site Faune-Bourgogne dédiée à l'Atlas orthoptères

- Guide d'identification de JR en format poche
- Détecteur/enregistreur passif d'ultrasons disponible (60€ ou emprunt chiros)
- Pour plus d'informations (cartes de répartition, monographies) : site Bourgogne-Nature
- Pour saisir ses observations : E-observations (<http://faune.bourgogne-nature.fr/fr/>)

Protocole et évaluation de l'échantillonnage

- En cours de réflexion, dans le but d'évaluer la qualité de l'échantillonnage dans le cadre d'un atlas régional
- Inspiré de la méthode mise en place pour les odonates (Bitsch et al. 2016)
- Types et nombre d'habitats prospectés par mailles
(lisière, pelouse, zone humide, habitat mésophile)
- Cortèges détectés : espèces euryèces communes, espèces typiques par habitat, genres difficiles (ex Tetrix)
- Méthode de prospection utilisée : à vue, écoute, battage, diurne ou nocturne, écoute ultrasonore

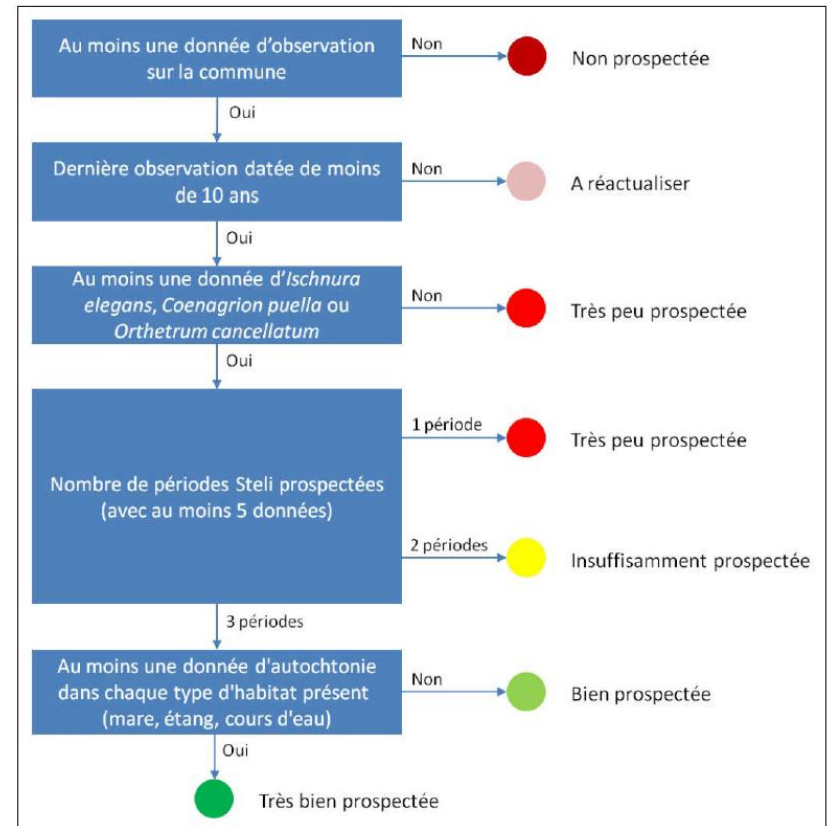


Figure 3. Schéma récapitulatif de la méthodologie d'évaluation de la qualité de prospection odonotologique en Île-de-France. *Method to assess the quality of odonotological prospection.*

Propositions de sorties 2019



- Formation Tétrix à Dijon le 19/03 -> 13 participants
- Formation à l'identification des Tétrix sur le terrain fin mai-début juin: date et lieu à définir
- Sortie terrain dans la Nièvre : compléter des mailles, à définir
- Recherches ciblées sur certaines espèces : *Paratettix meridionalis*, *Tettigonia cantans*, *Psophus stridulus*, *Dociostaurus geneii*, *Tettix depressa*, *Myrmecophilus acervorum*
- Sortie commune BFC -> annulée
- Sorties formations sur le terrain tous orthoptères ?
- Cession détermination sur photos en salle ?



Merci à tous pour votre attention
!

