

Un projet coordonné par :

Avec la collaboration de :

Et l'aide de :



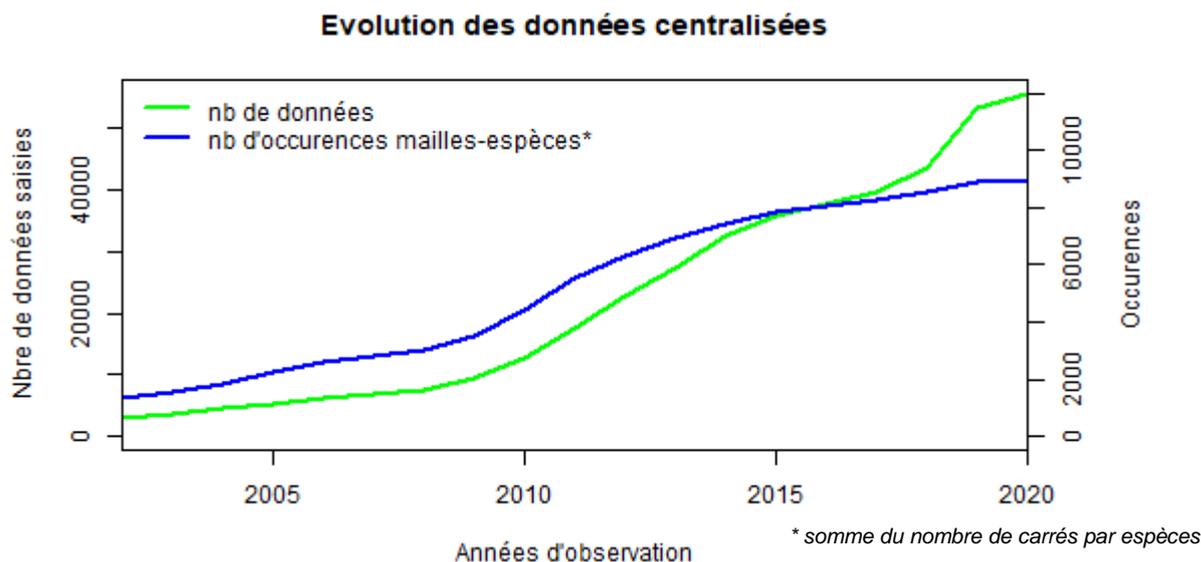
**Atlas de répartition provisoire  
des orthoptères, phasmes, mantes et forficules  
de Bretagne**



*Pseudochorthippus parallelus* - Brest (29) - 18/08/2010 - J.P. SANQUER

## Bilan provisoire en juillet 2020

Globalement, en juin 2020, plus de 55 000 données postérieures à l'année 2000 ont été centralisées.



**Les cartes présentées ici ont été réalisées à partir des informations collectées par les participants et ne fournissent qu'une représentation partielle de la répartition des différentes espèces. Il s'agit d'un document de travail destiné aux participants qui pourront localiser les secteurs et /ou espèces pour lesquels nous avons des informations et ceux où au contraire les données manquent.**

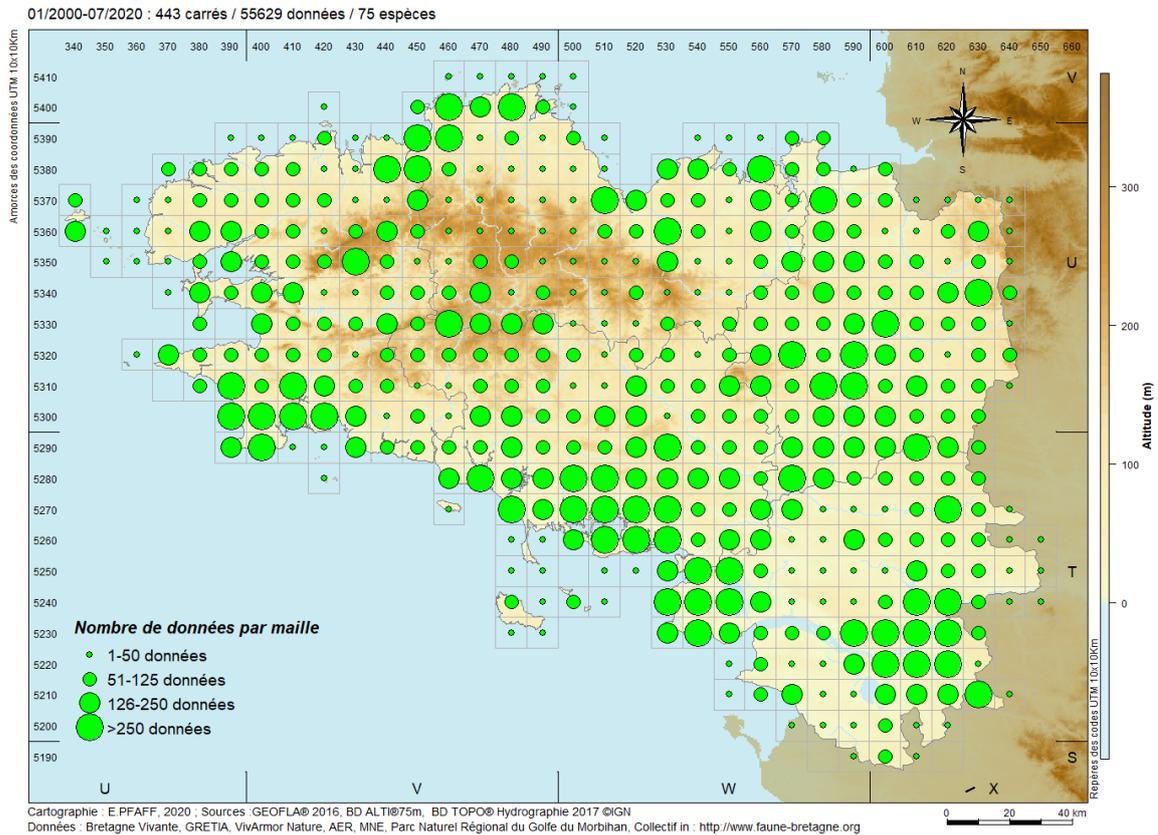
*Bien que la Loire-Atlantique ne soit pas prise en compte par ces atlas, ce département a été ajouté sur les cartographies provisoires, afin que les naturalistes de Bretagne Vivante de ce département ne soient pas pénalisés et afin de les inciter également à saisir et transmettre leurs données. Ces données de Loire-Atlantique sont par ailleurs mises à disposition de l'Atlas Entomologique Régional (Nantes) (sauf avis contraire des observateurs) pour contribuer à ses différents atlas entomologiques, comme il est convenu dans une convention conclue en 2012 entre Bretagne Vivante et l'A.E.R.*

Cette première présentation provisoire utilise le même figuré pour un carré UTM quelque soit le nombre de données recueillies pour une espèce, qu'elle y ait été vue une seule fois ou de nombreuses fois. Toutefois sur la cartographie définitive, des figurés différents apparaîtront suivant le nombre de données recueillies sur un même carré UTM.

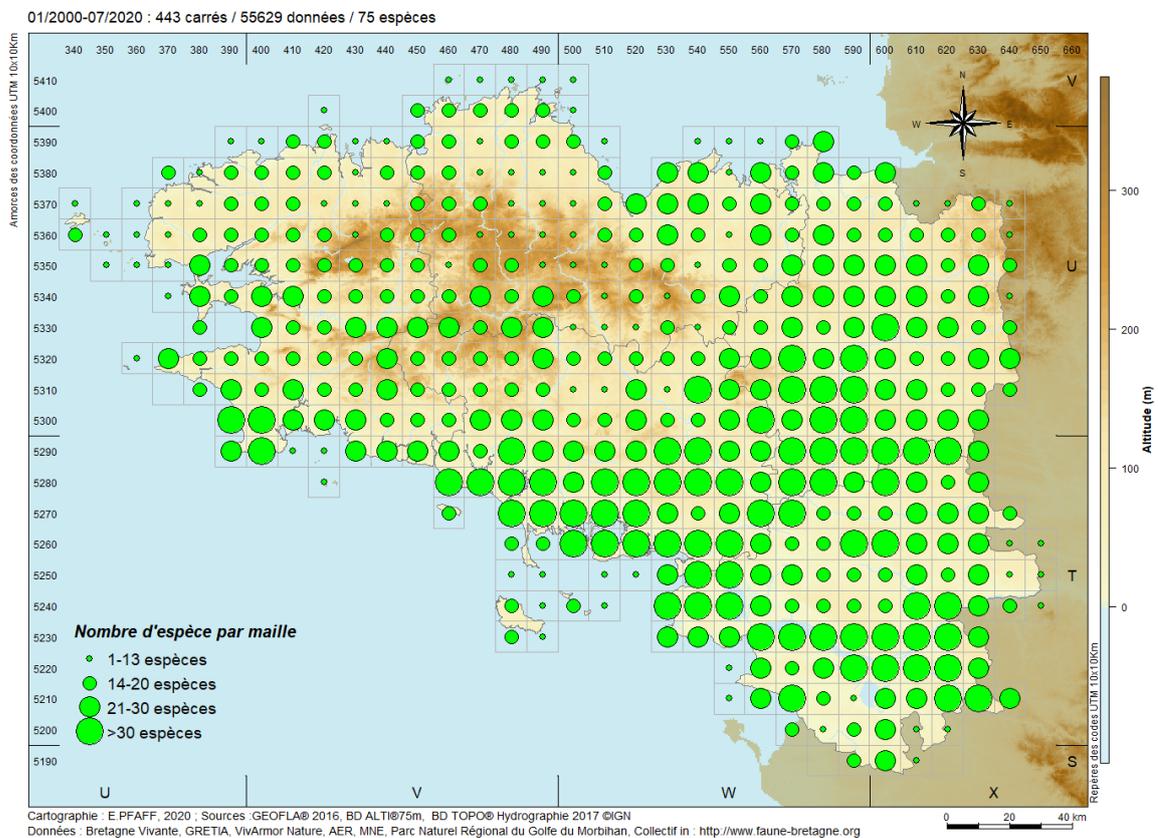
Pour aboutir à une cartographie plus nuancée, il est donc important de continuer à envoyer des données, même si l'espèce a déjà été notée sur ce carré UTM, dans l'actuelle cartographie provisoire. Il n'y aura pas de données inutiles ou superflues.

Les cartes ci-dessous montrent la répartition des données centralisées en juillet 2020, par maille de 10 km de côtés. Elles prennent en compte les observations à partir de l'année 2000. Pour les cartes par espèces, les données historiques sont affichées, sans être comptabilisées dans les bilans chiffrés.

## Nombre de données orthoptères collectées par maille de 10 x 10 Km - Situation en juil. 2020 -

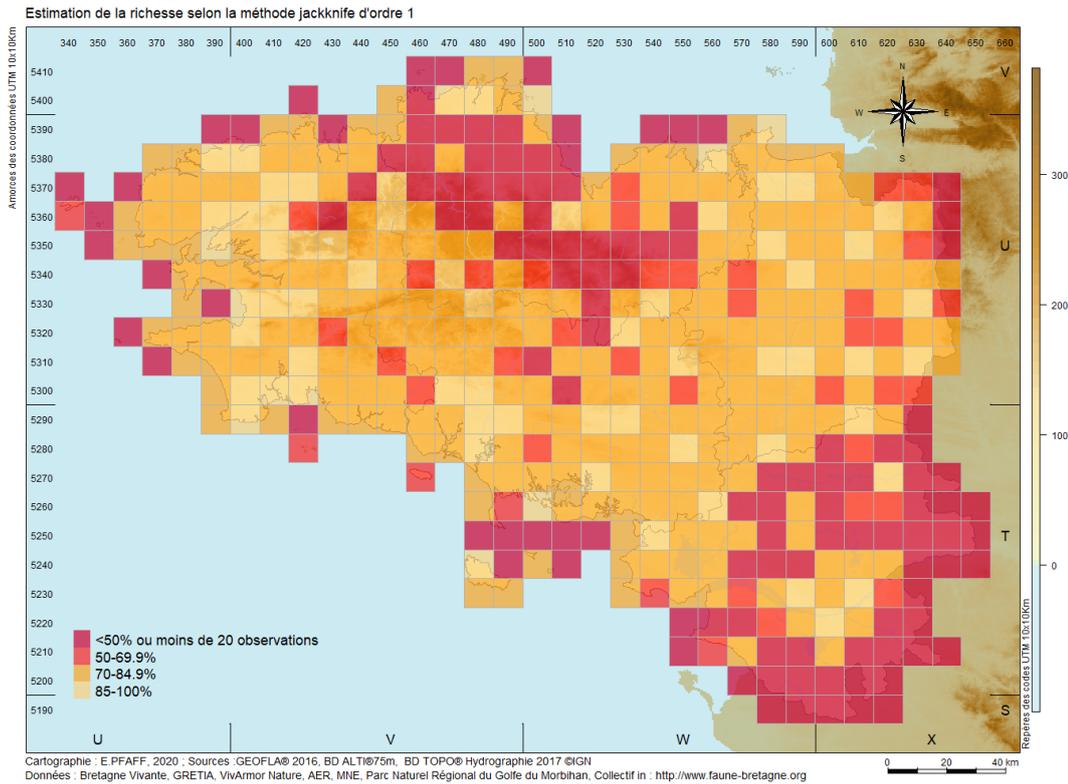


## Nombre d'espèces d'orthoptères par maille de 10 x 10 Km - Situation en juil. 2020 -



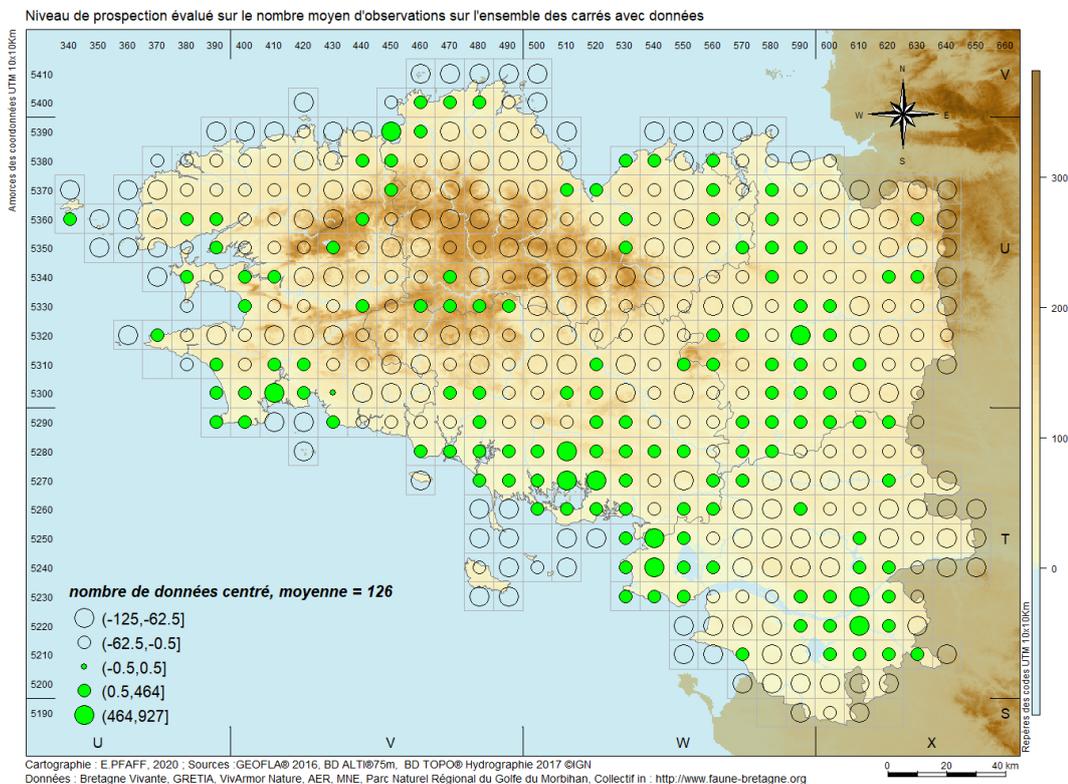
# Evolution du niveau de prospection

## Proportion d'orthoptères trouvés par rapport au nombre d'espèces estimé par maille de 10x10Km - Situation en juil. 2020 -



La carte ci-contre estime la proportion d'espèces trouvées par rapport au nombre d'espèces potentiellement présentes. Ce nombre d'espèce potentiel est calculé par un modèle statistique estimant la richesse spécifique à partir des données actuellement centralisées.

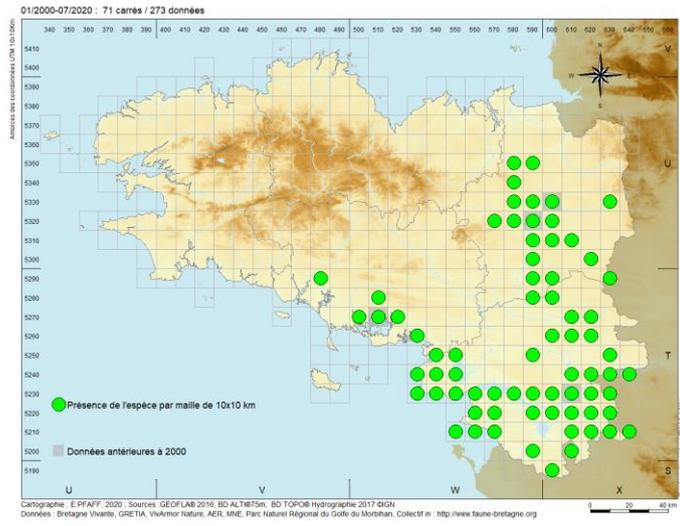
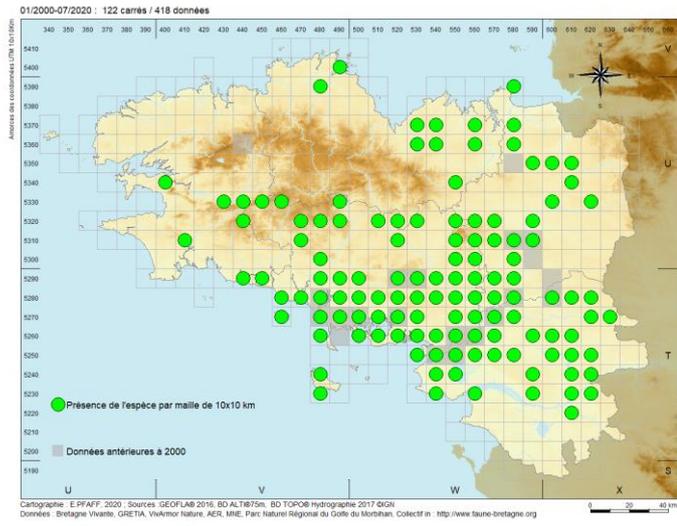
## Niveau de prospection des orthoptères par maille de 10 x 10 Km - Nombre d'observations centré à la moyenne ; Situation en juil. 2020 -



La carte ci-contre représente le niveau de prospection évalué par rapport au nombre moyen d'observation sur l'ensemble des carrés de la région pour lesquels il y a des données. Les pastilles pleines représentent les carrés pour lesquels les chiffres sont supérieurs à la moyenne régionale, les pastilles vides aux carrés pour lesquels le nombre d'observation est inférieur. Le diamètre de la pastille augmentant à mesure que le nombre d'observation du carré s'éloigne de la moyenne.

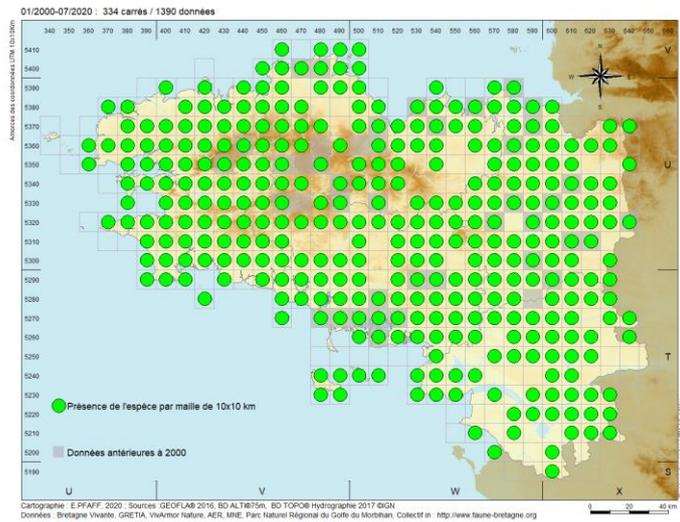
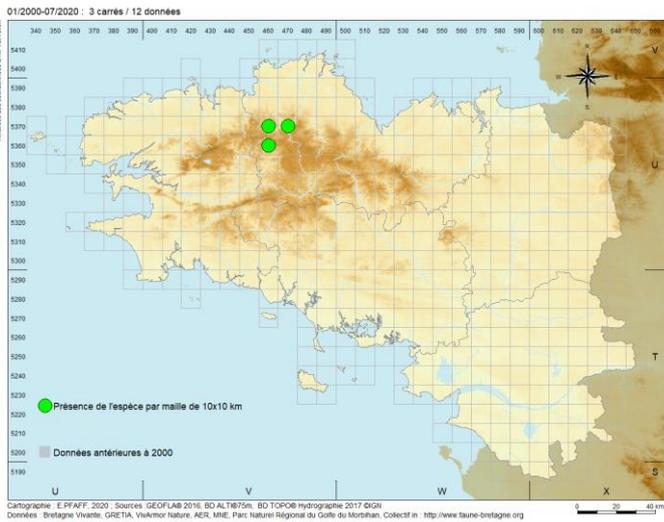
**Carte de répartition provisoire :**  
*Phaneroptera falcata* (Poda, 1761)

**Carte de répartition provisoire :**  
*Phaneroptera nana* Fieber, 1853



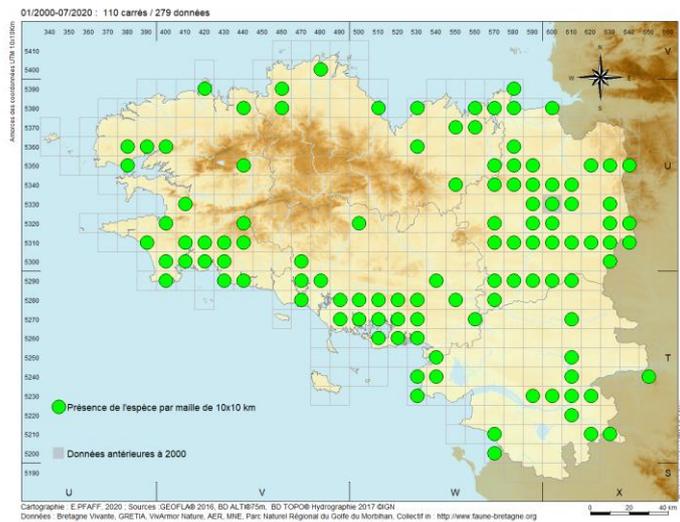
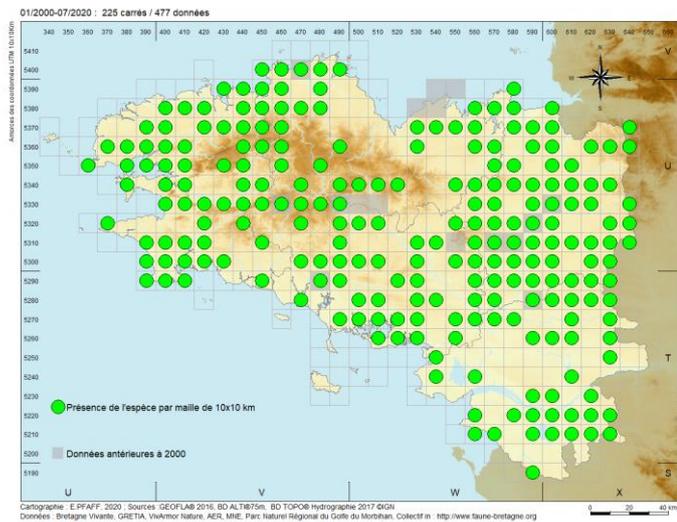
**Carte de répartition provisoire :**  
*Barbitistes serricauda* (Fabricius, 1794)

**Carte de répartition provisoire :**  
*Leptophyes punctatissima* (Bosc, 1792)

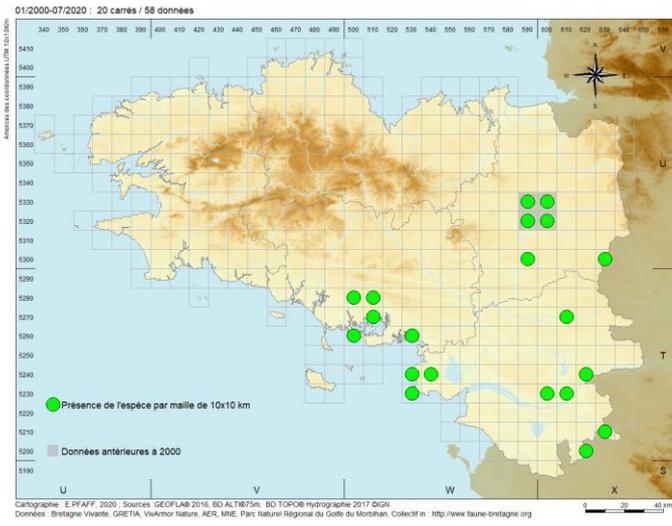


**Carte de répartition provisoire :**  
*Meconema thalassinum* (De Geer, 1773)

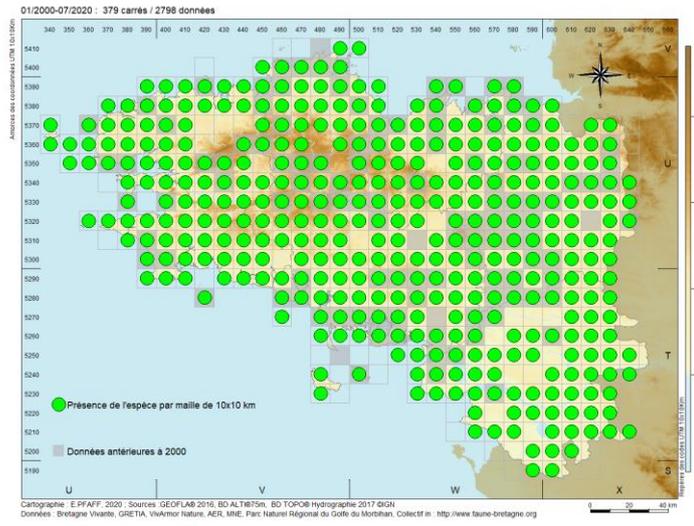
**Carte de répartition provisoire :**  
*Meconema meridionale* A. Costa, 1860



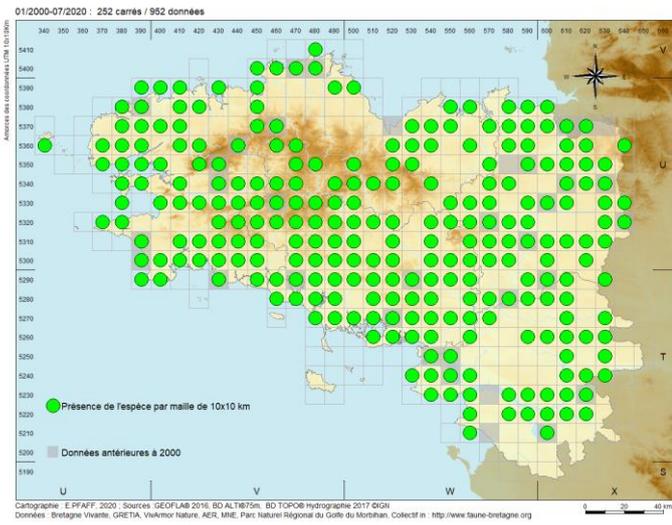
**Carte de répartition provisoire :**  
*Cyrtaspis scutata* (Charpentier, 1825)



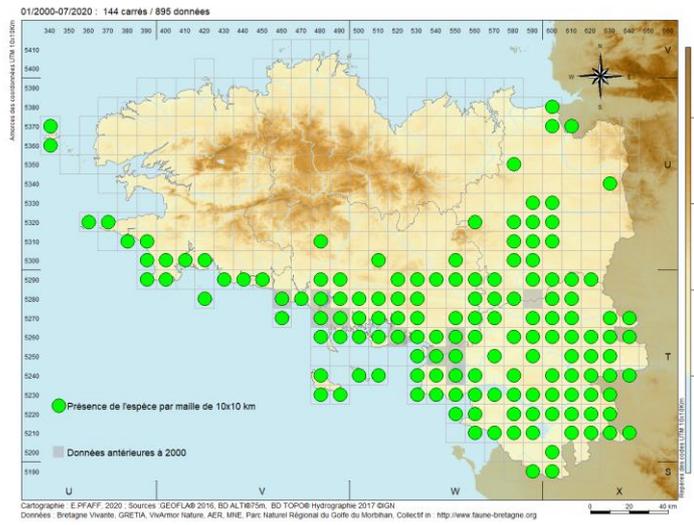
**Carte de répartition provisoire :**  
*Conocephalus fuscus* (Fabricius, 1793)



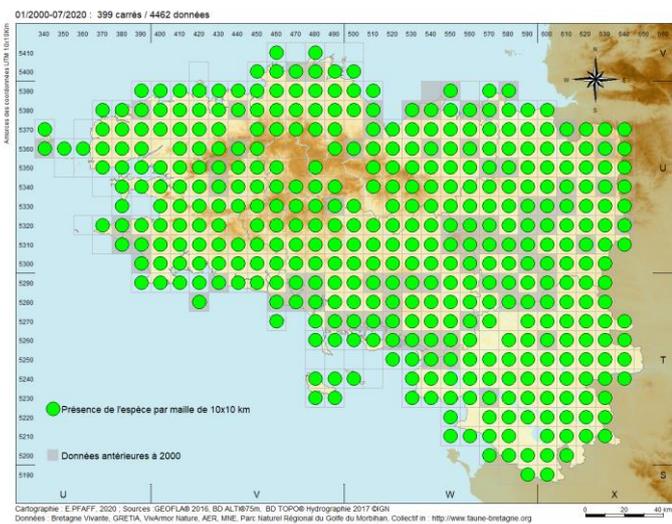
**Carte de répartition provisoire :**  
*Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804)



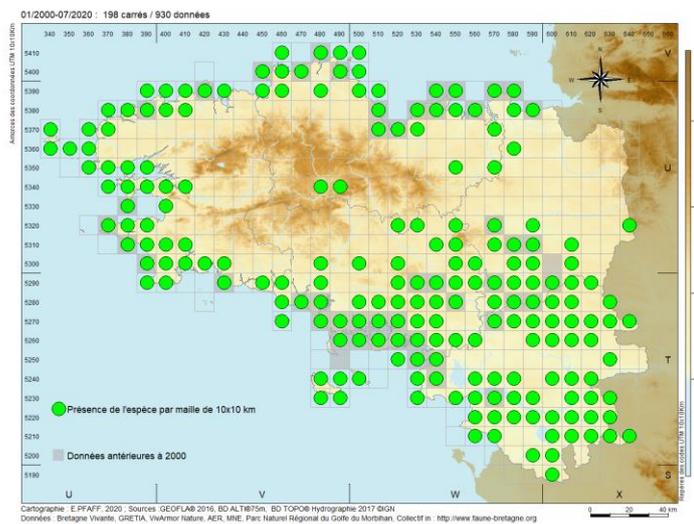
**Carte de répartition provisoire :**  
*Ruspolia nitidula* (Scopoli, 1786)



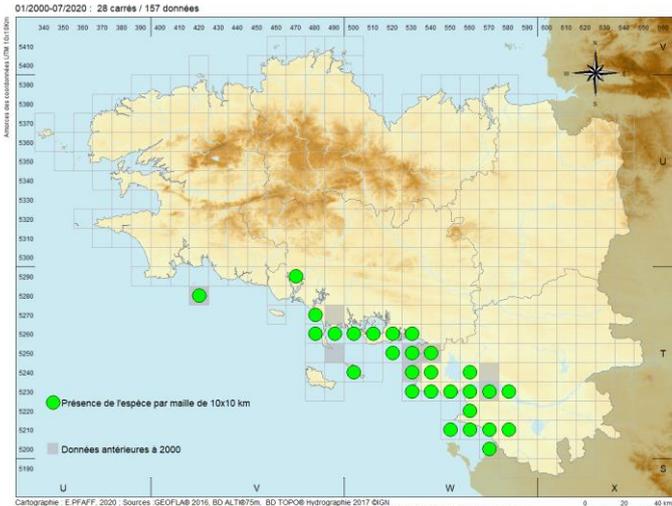
**Carte de répartition provisoire :**  
*Tettigonia viridissima* (Linnaeus, 1758)



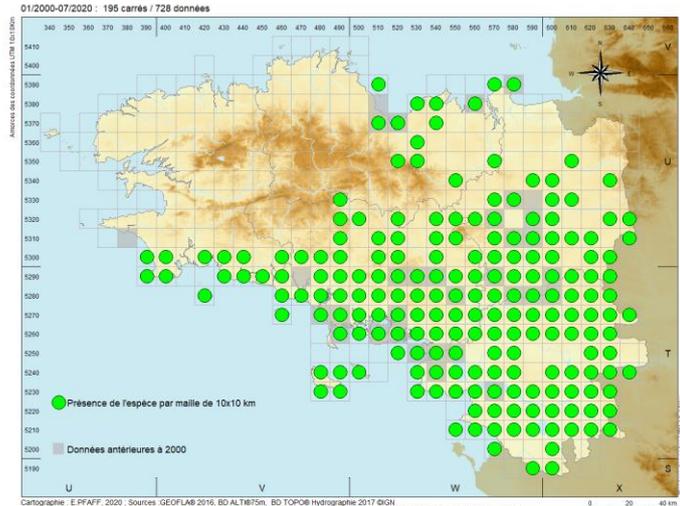
**Carte de répartition provisoire :**  
*Platycleis albopunctata* (Goeze, 1778)



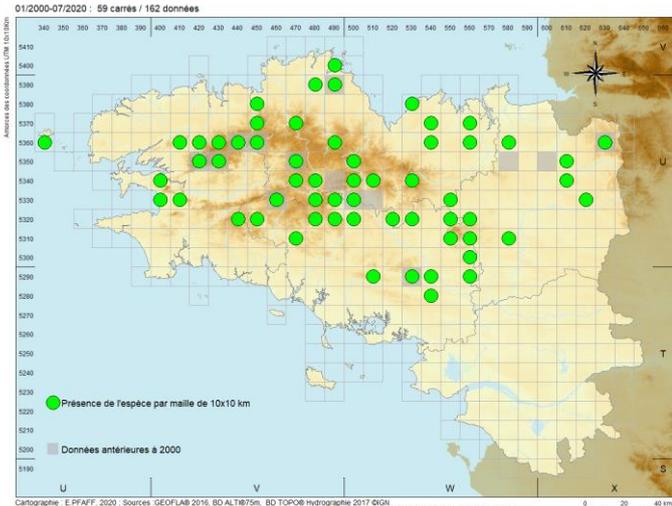
**Carte de répartition provisoire :**  
*Platycleis affinis* Fieber, 1853



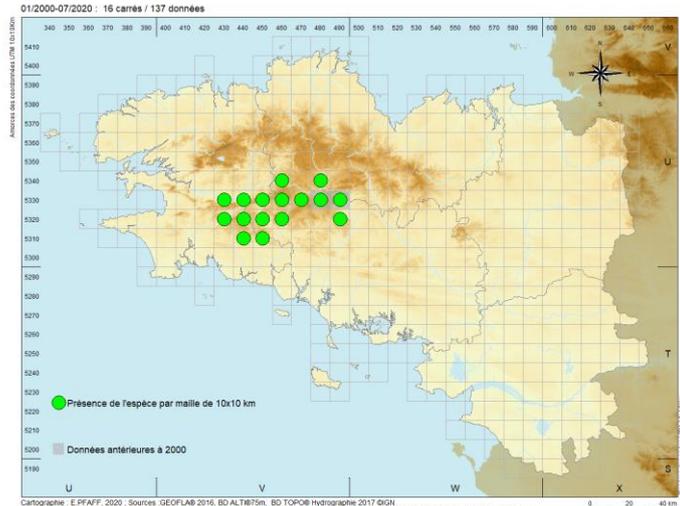
**Carte de répartition provisoire :**  
*Tessellana tessellata* (Charpentier, 1825)



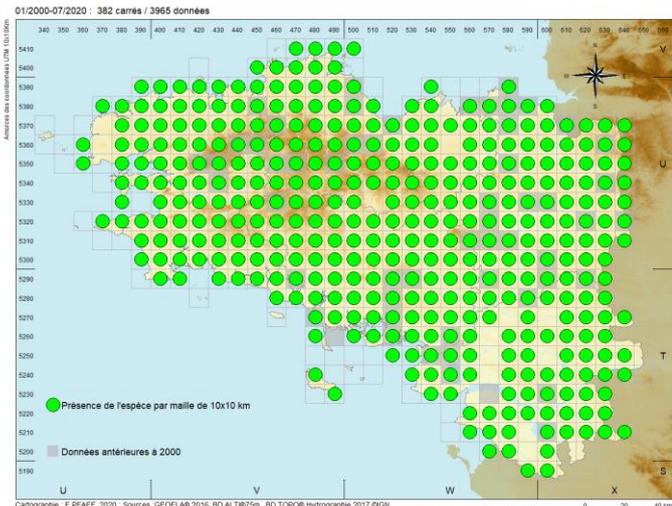
**Carte de répartition provisoire :**  
*Metriopectera brachyptera* (Linnaeus, 1760)



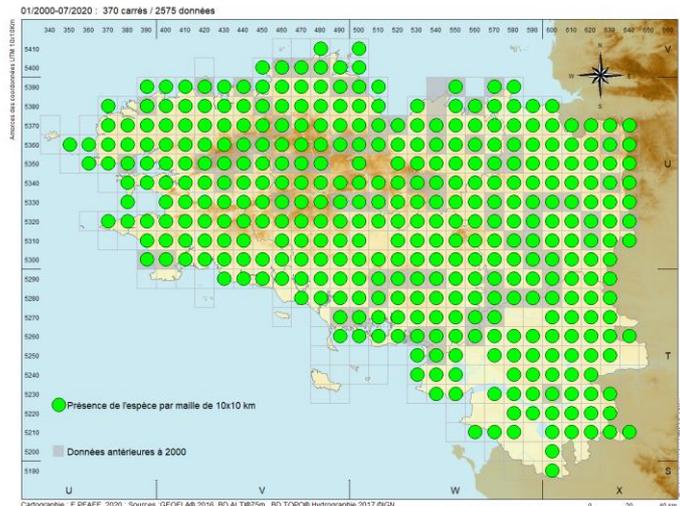
**Carte de répartition provisoire :**  
*Metriopectera saussuriana* (Frey-Gessner, 1872)



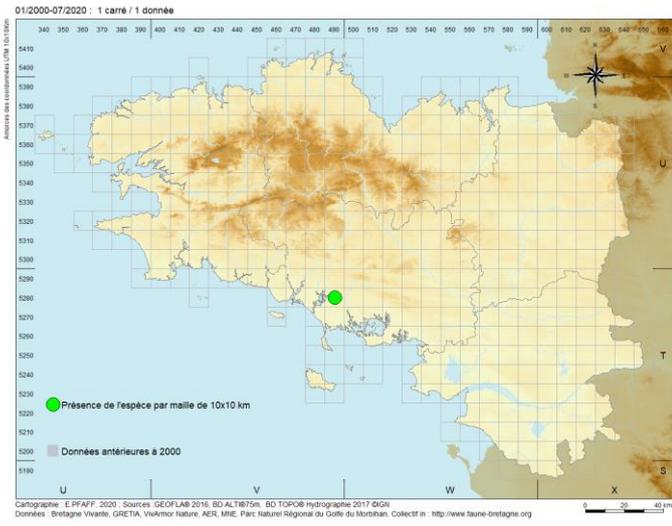
**Carte de répartition provisoire :**  
*Roeseliana roeselii* (Hagenbach, 1822)



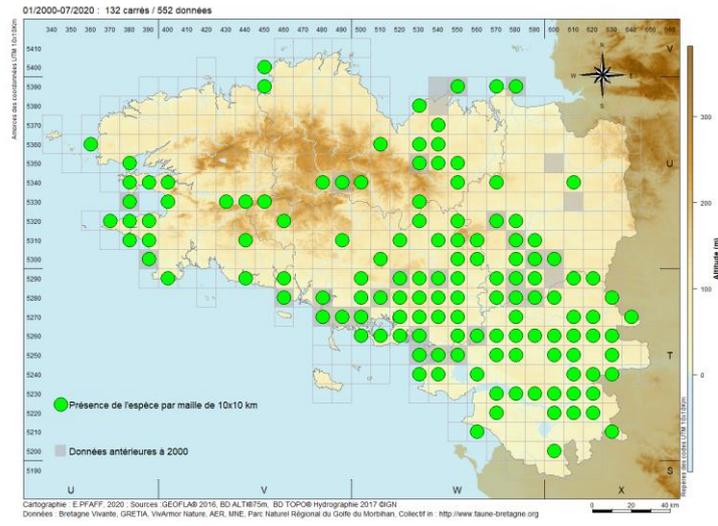
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pholidoptera griseoaptera* (De Geer, 1773)



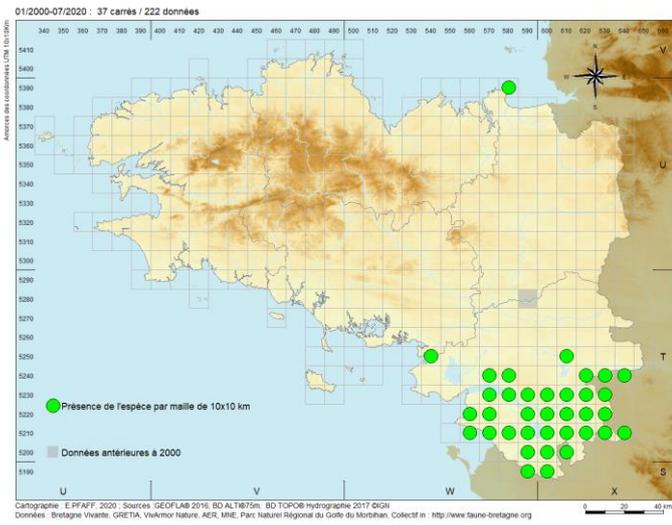
**Carte de répartition provisoire :**  
*Thyreonotus corsicus* (Rambur, 1838)



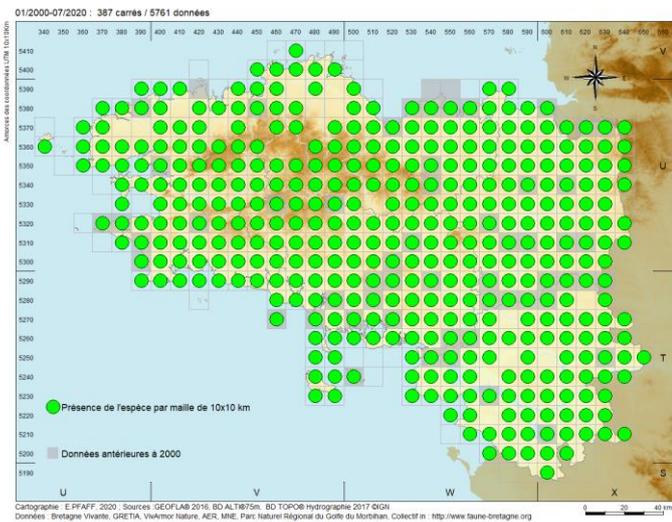
**Carte de répartition provisoire :**  
*Ephippiger diurnus* Dufour, 1841



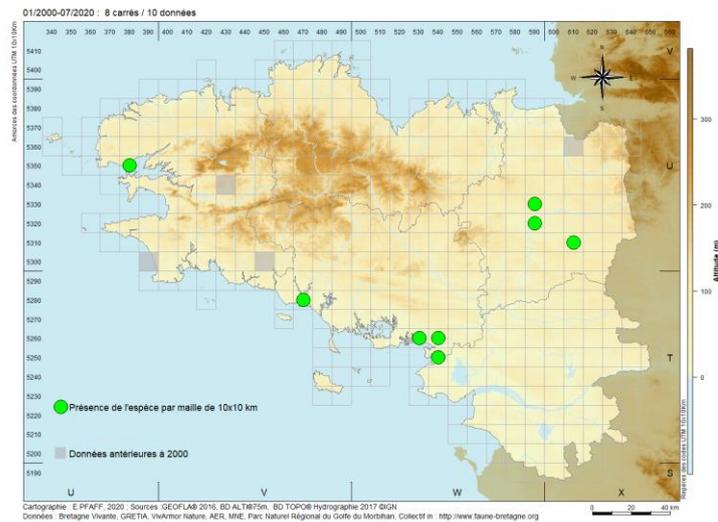
**Carte de répartition provisoire :**  
*Uromenus rugosicollis* (Audinet-Serville, 1838)



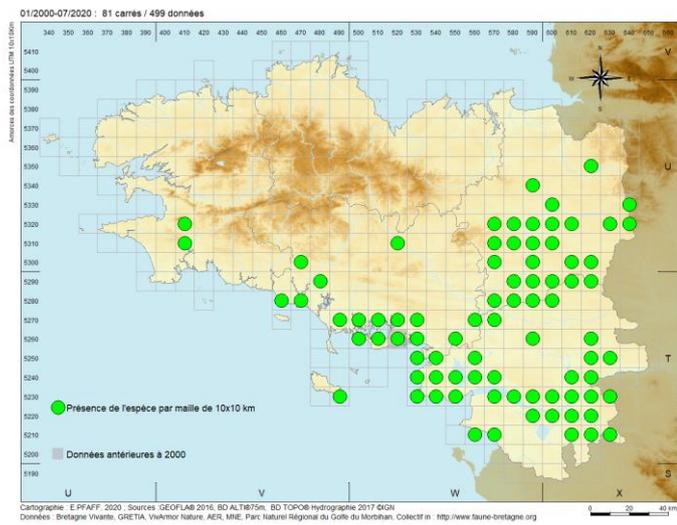
**Carte de répartition provisoire :**  
*Gryllus campestris* Linnaeus, 1758



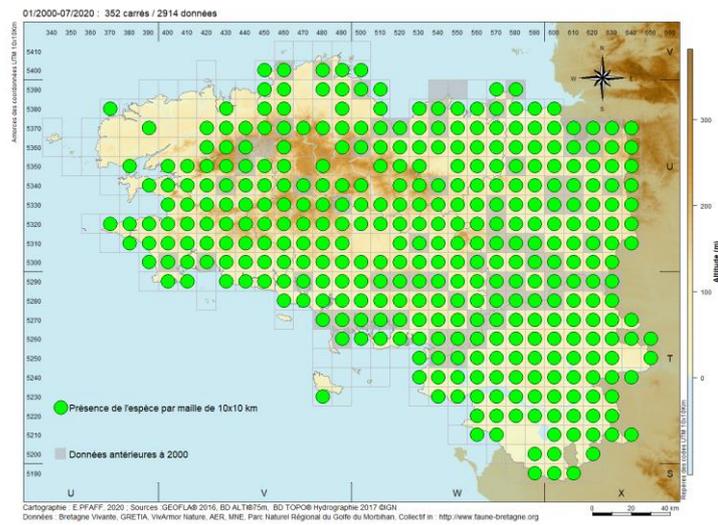
**Carte de répartition provisoire :**  
*Acheta domestica* (Linnaeus, 1758)



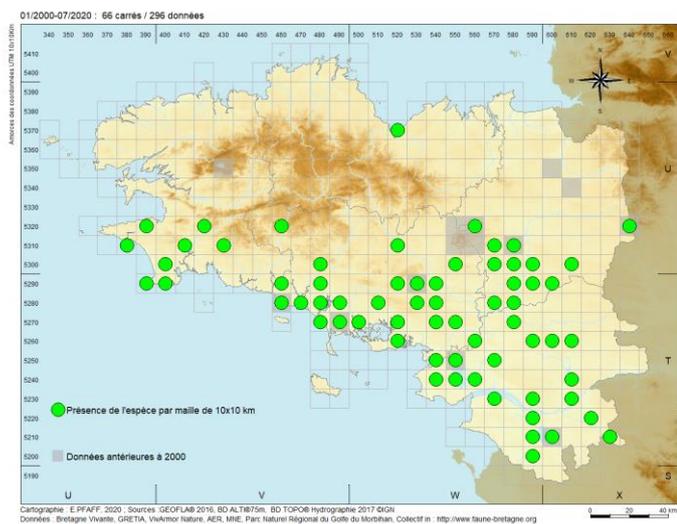
**Carte de répartition provisoire :**  
*Eumodicoryllus bordigalensis* (Latreille, 1804)



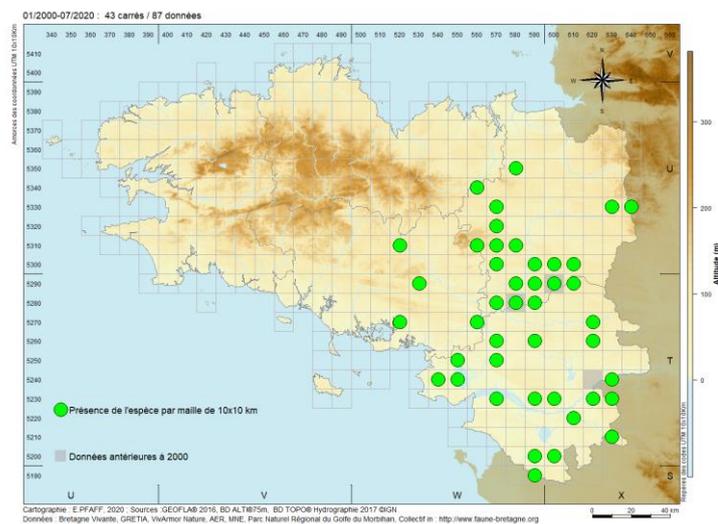
**Carte de répartition provisoire :**  
*Nemobius sylvestris* (Bosc, 1792)



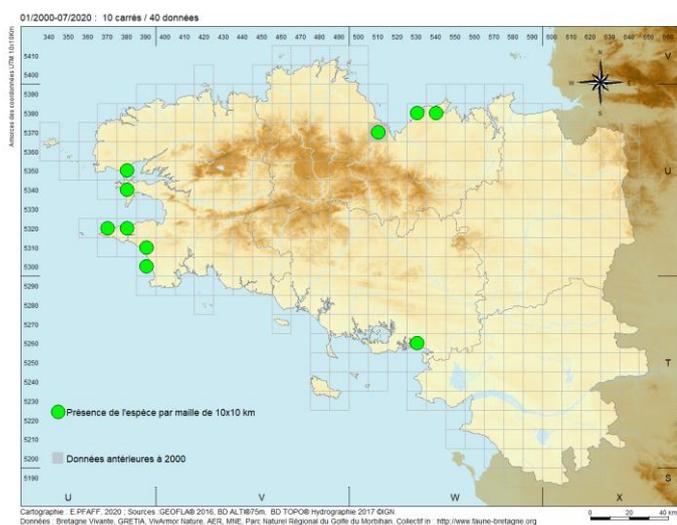
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pteronomobius heydenii* (Fischer, 1853)



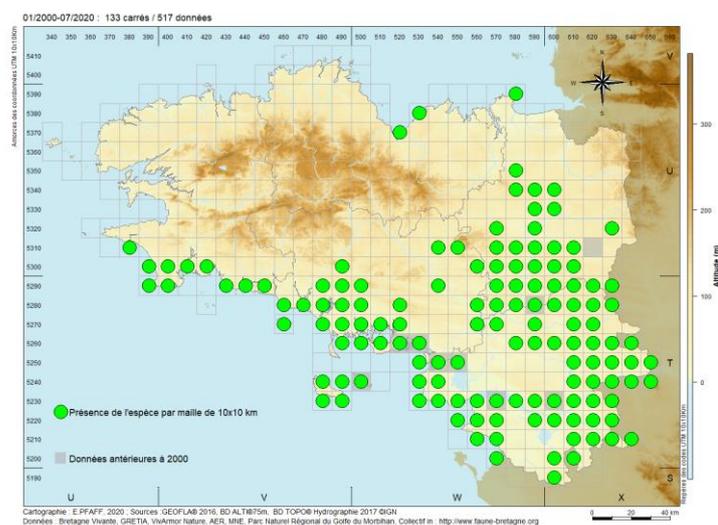
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pteronomobius lineolatus* (Brullé, 1835)



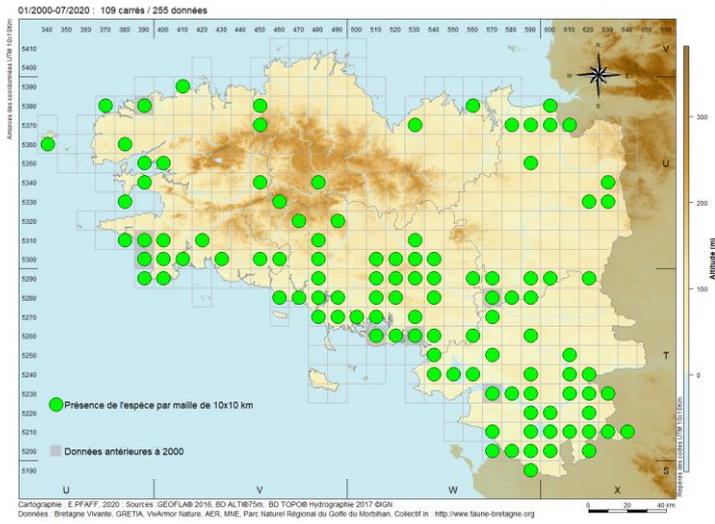
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pseudomogoplistes vicentae* Gorochov, 1996



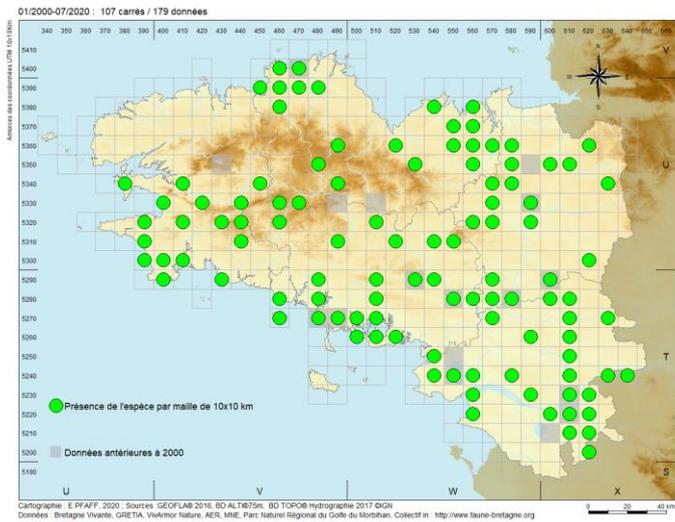
**Carte de répartition provisoire :**  
*Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763)



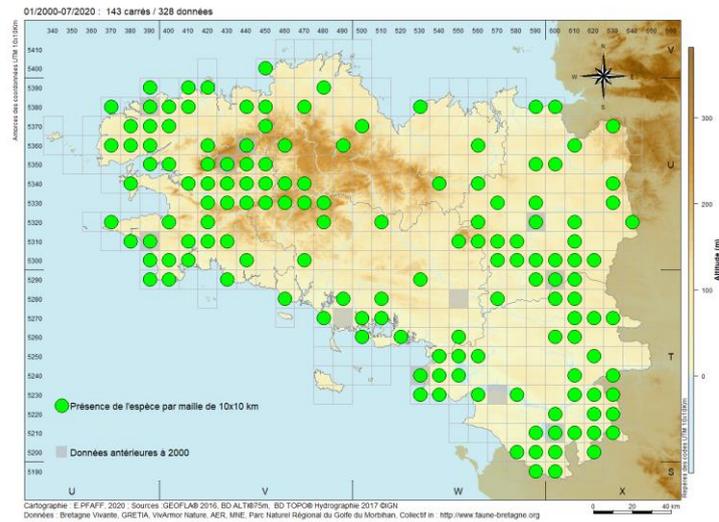
**Carte de répartition provisoire :**  
*Gryllotalpa gryllotalpa* (Linnaeus, 1758)



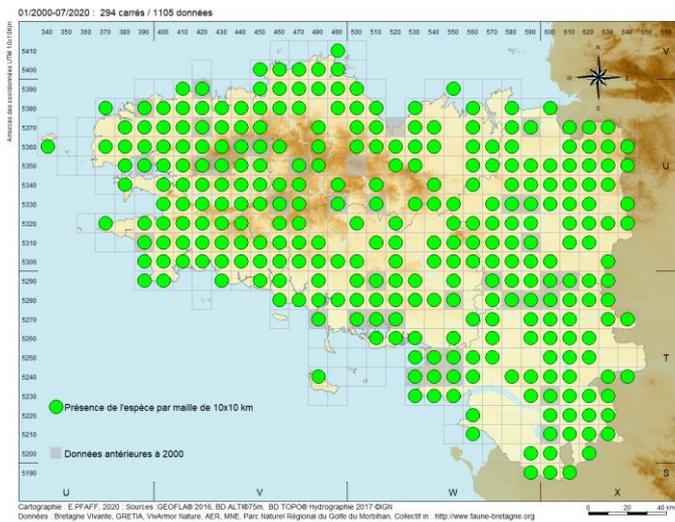
**Carte de répartition provisoire :**  
*Tetrix subulata* (Linnaeus, 1758)



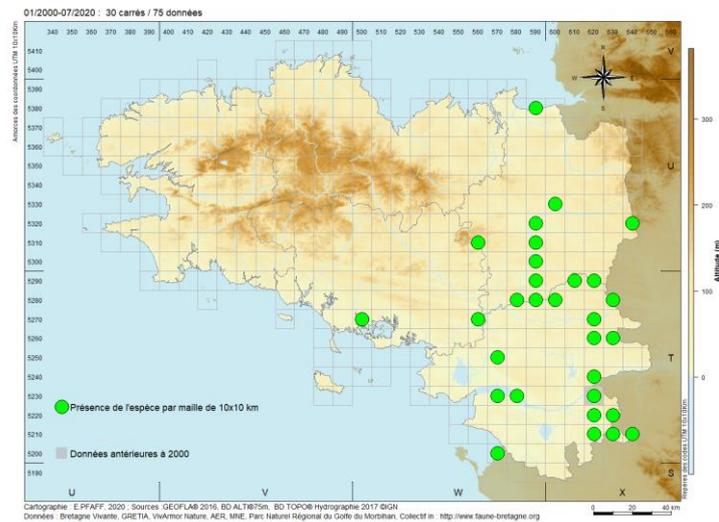
**Carte de répartition provisoire :**  
*Tetrix ceperi* (Bolivar, 1887)



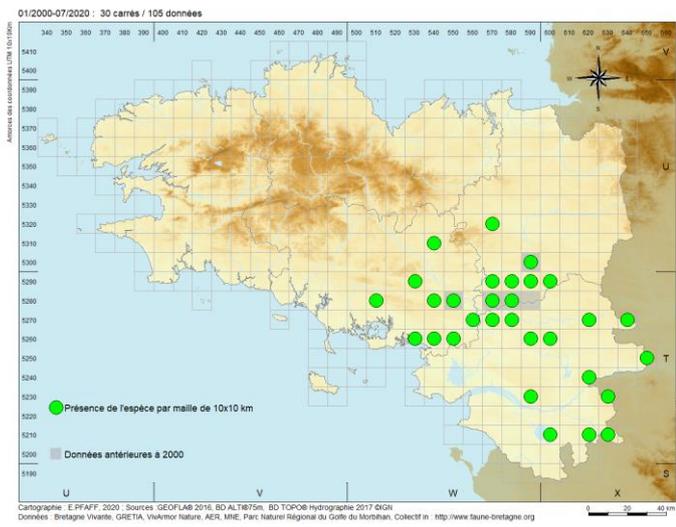
**Carte de répartition provisoire :**  
*Tetrix undulata* (Sowerby, 1806)



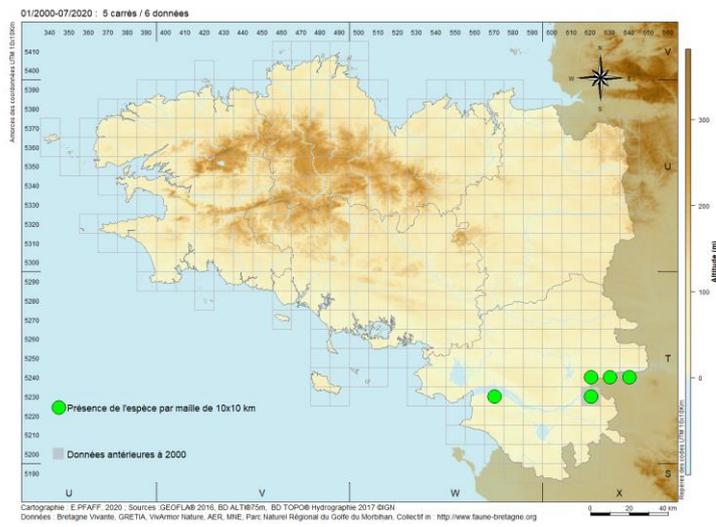
**Carte de répartition provisoire :**  
*Calliptamus italicus* (Linnaeus, 1758)



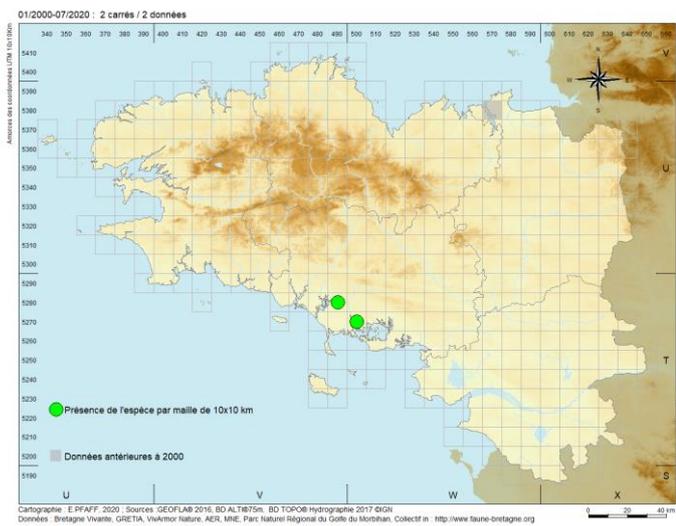
**Carte de répartition provisoire :**  
*Calliptamus barbarus* (O.G. Costa, 1836)



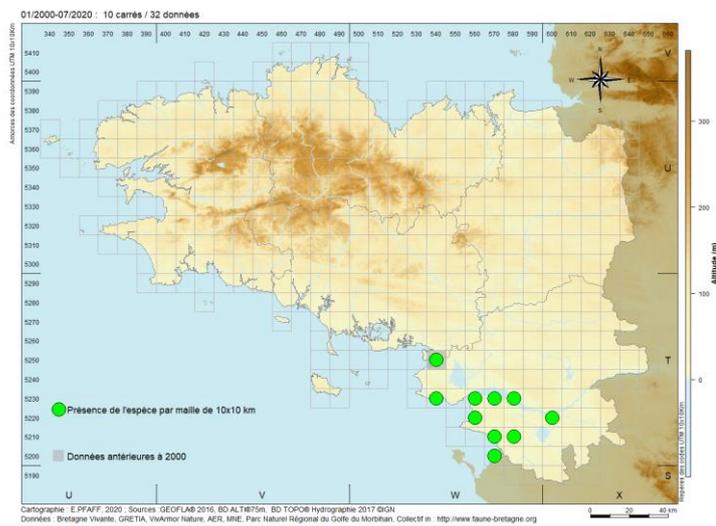
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pezomachus giannae* (Rossi, 1794)



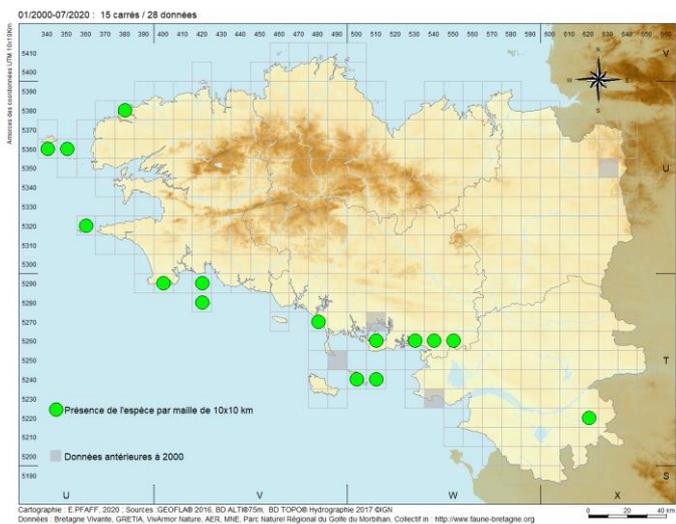
**Carte de répartition provisoire :**  
*Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1764)



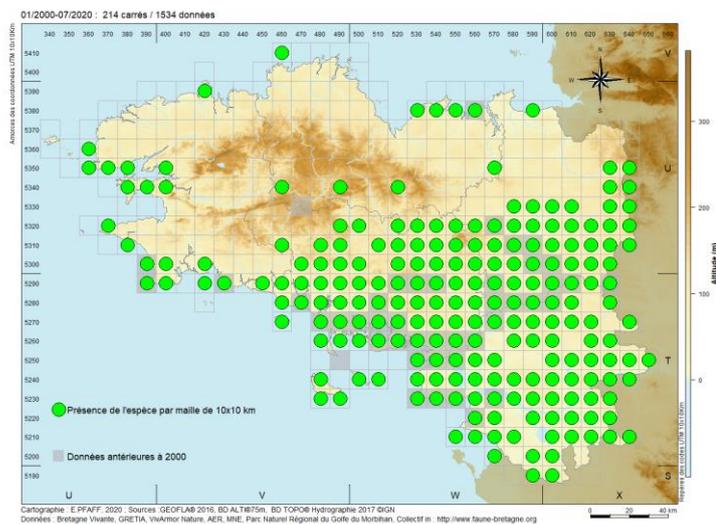
**Carte de répartition provisoire :**  
*Oedalus decorus* (Germar, 1825)



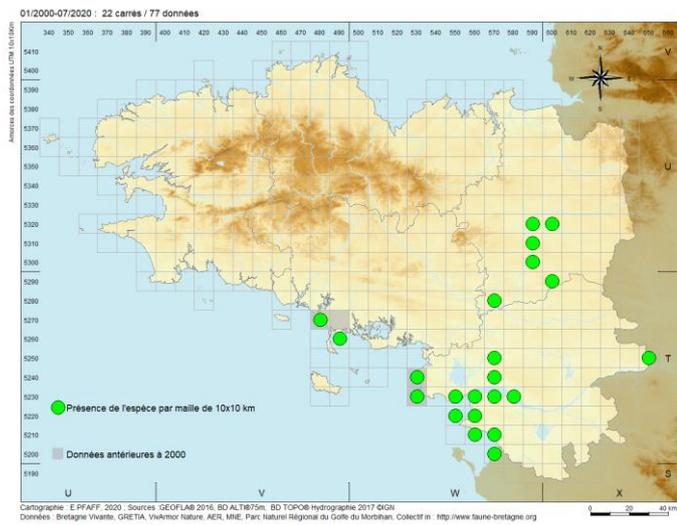
**Carte de répartition provisoire :**  
*Locusta migratoria* (Linnaeus, 1758)



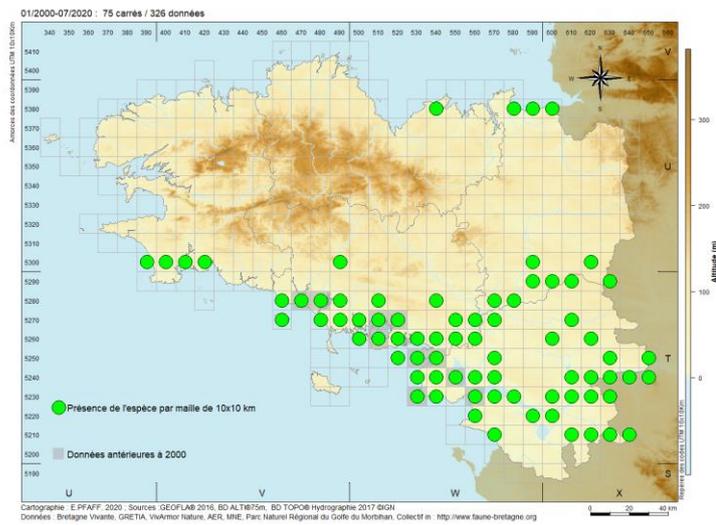
**Carte de répartition provisoire :**  
*Oedipoda caerulea* (Linnaeus, 1758)



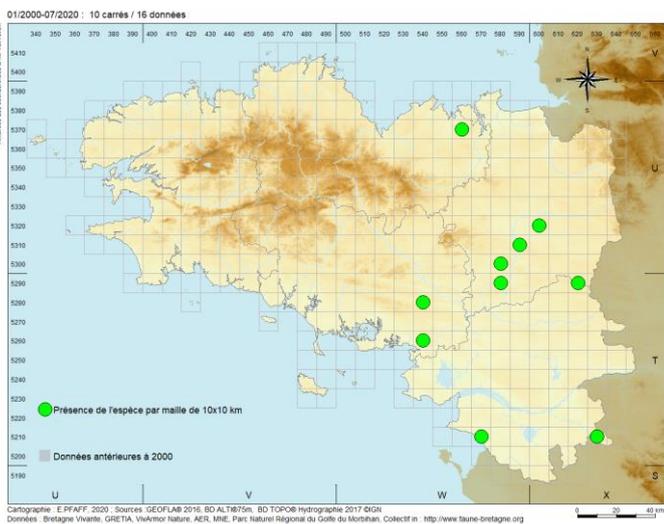
**Carte de répartition provisoire :**  
*Sphingonotus caeruleus* (Linnaeus, 1767)



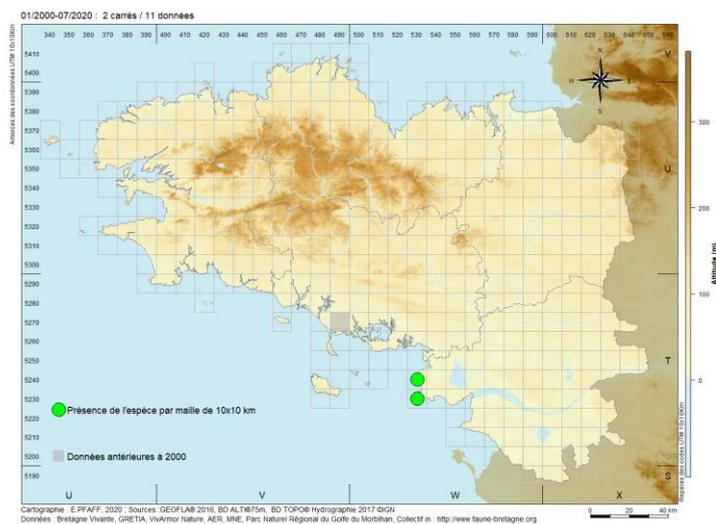
**Carte de répartition provisoire :**  
*Aiolopus thalassinus* (Fabricius, 1781)



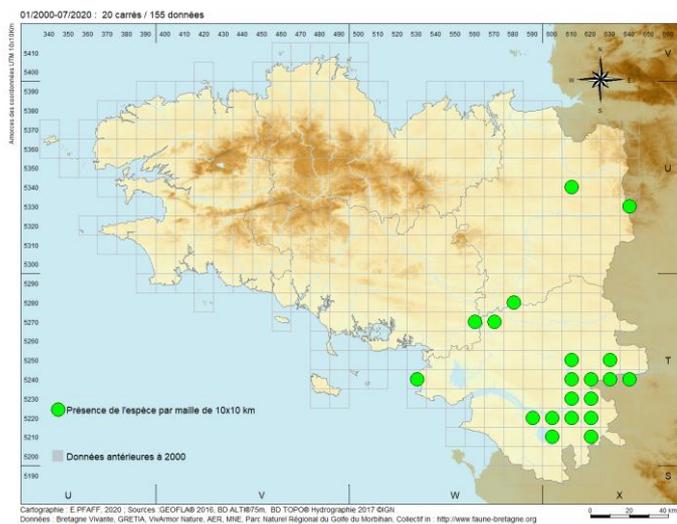
**Carte de répartition provisoire :**  
*Aiolopus strepens* (Latreille, 1804)



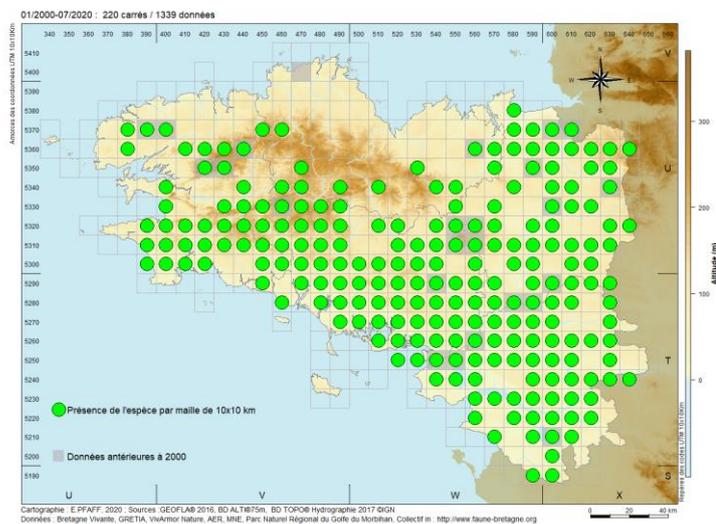
**Carte de répartition provisoire :**  
*Epacromius tergestinus* (Megerle von Mühlfeld in Charpentier, 1825)



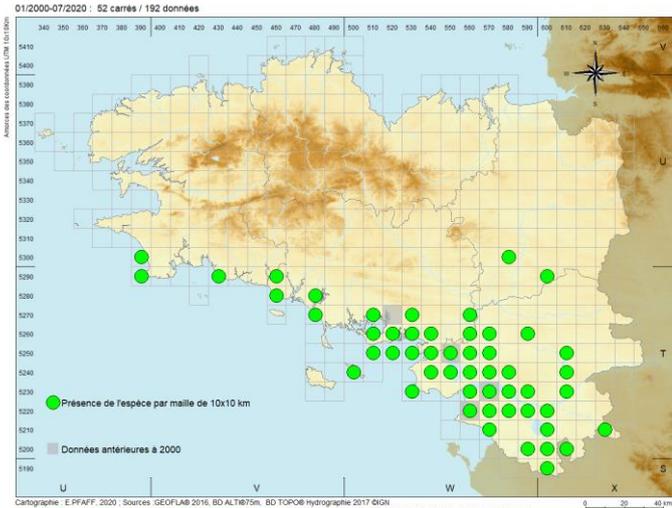
**Carte de répartition provisoire :**  
*Mecostethus parapleurus* (Hagenbach, 1822)



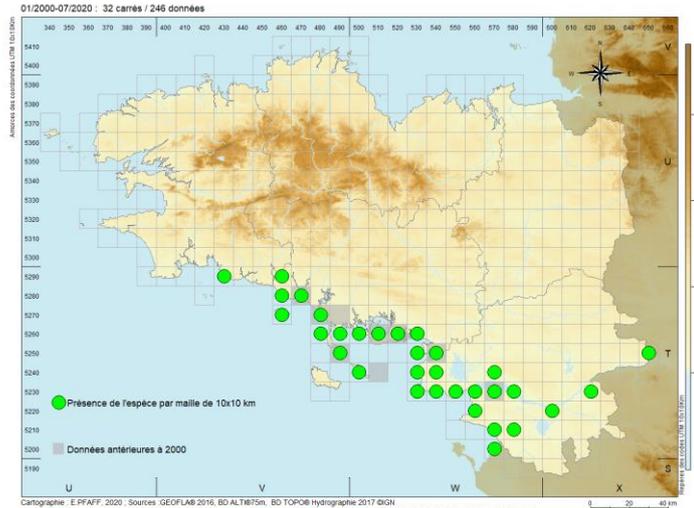
**Carte de répartition provisoire :**  
*Stethophyma grossum* (Linnaeus, 1758)



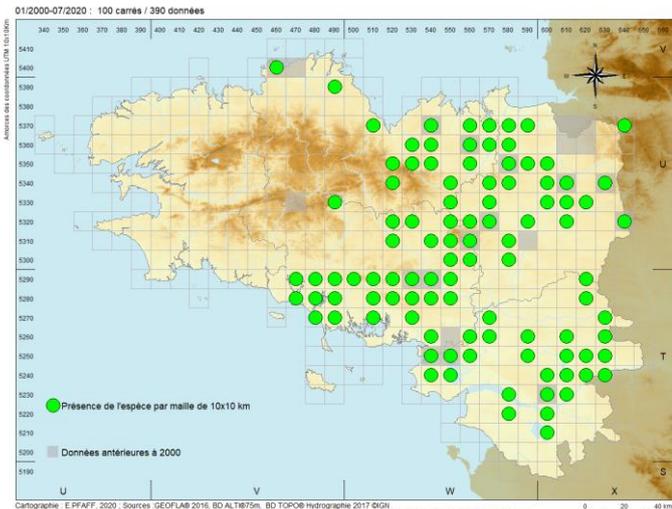
**Carte de répartition provisoire :**  
*Paracnema tricolor* (Thunberg, 1815)



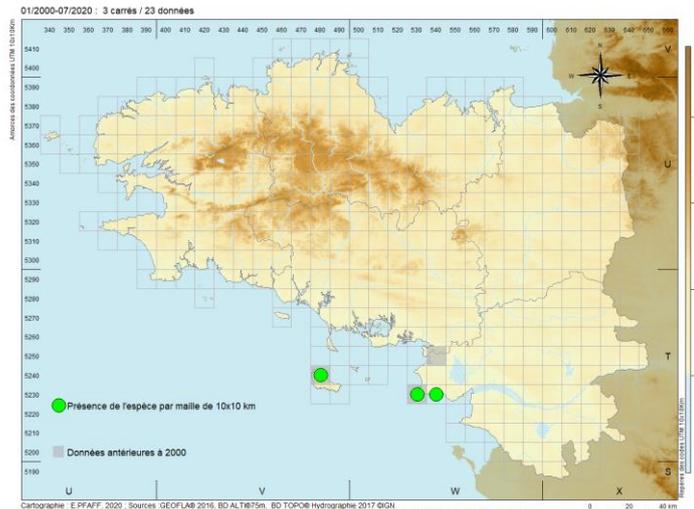
**Carte de répartition provisoire :**  
*Calepous compressicornis* (Latreille, 1804)



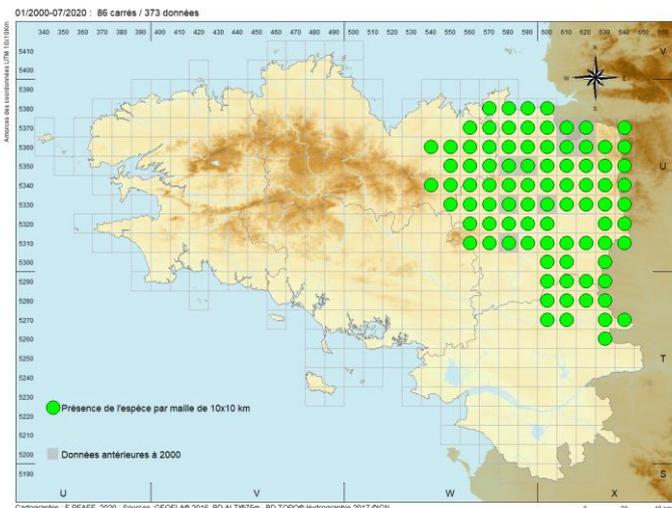
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chrysochraon dispar* (Germer, 1834)



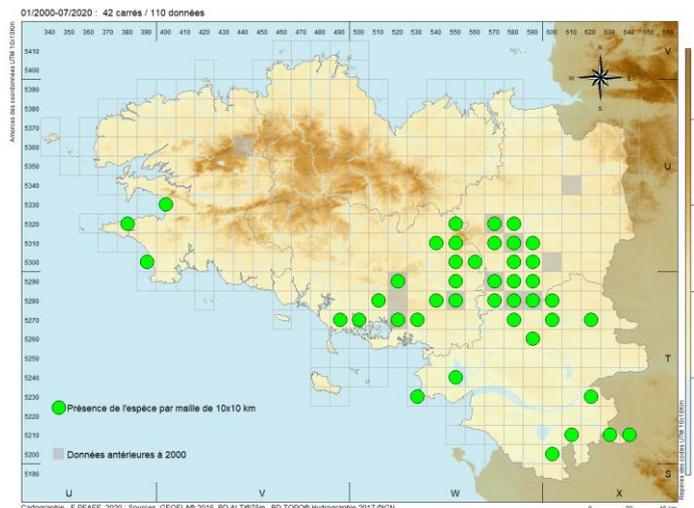
**Carte de répartition provisoire :**  
*Dociostaurus jagoi* Soltani, 1978



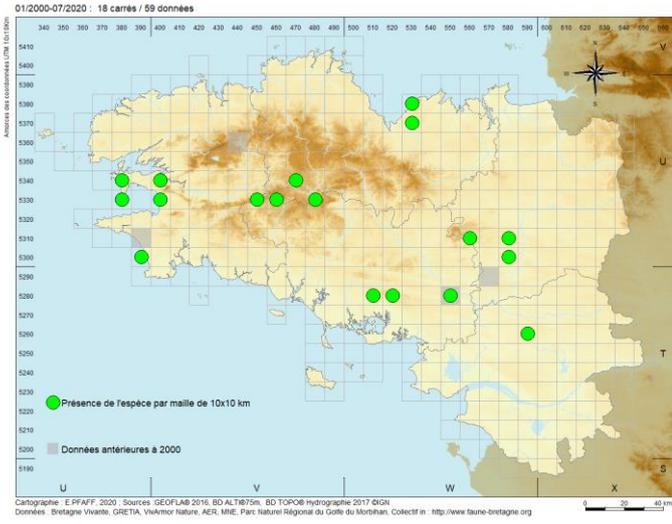
**Carte de répartition provisoire :**  
*Gomphocerippus rufus* (Linnaeus, 1758)



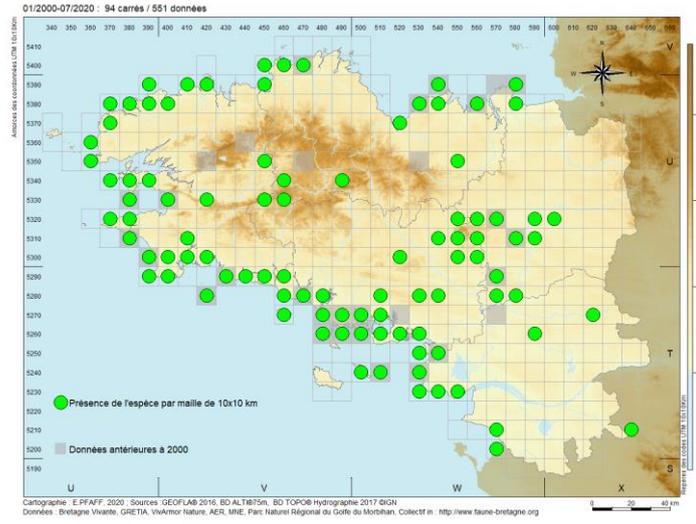
**Carte de répartition provisoire :**  
*Stenobothrus stigmaticus* (Rambur, 1838)



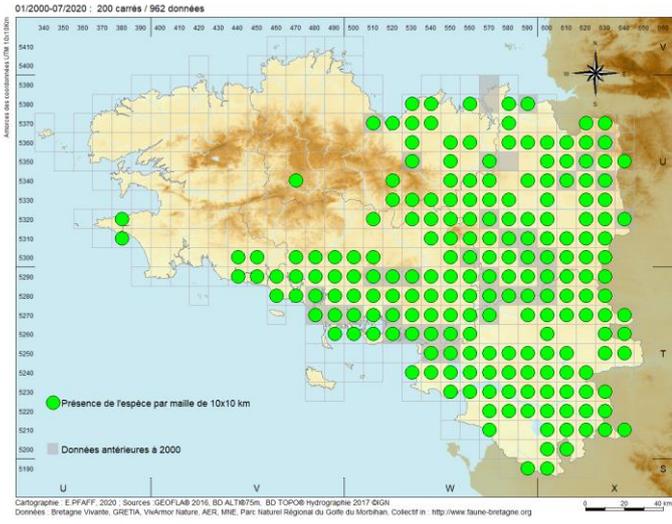
**Carte de répartition provisoire :**  
*Stenobothrus lineatus* (Panzer, 1796)



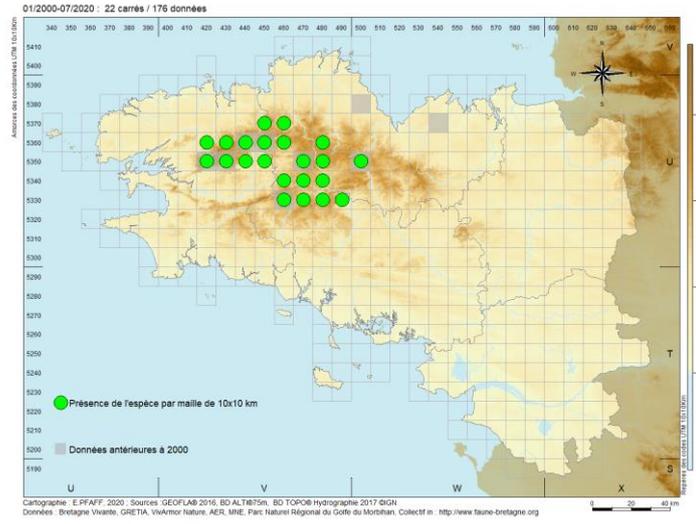
**Carte de répartition provisoire :**  
*Myrmeleotettix maculatus* (Thunberg, 1815)



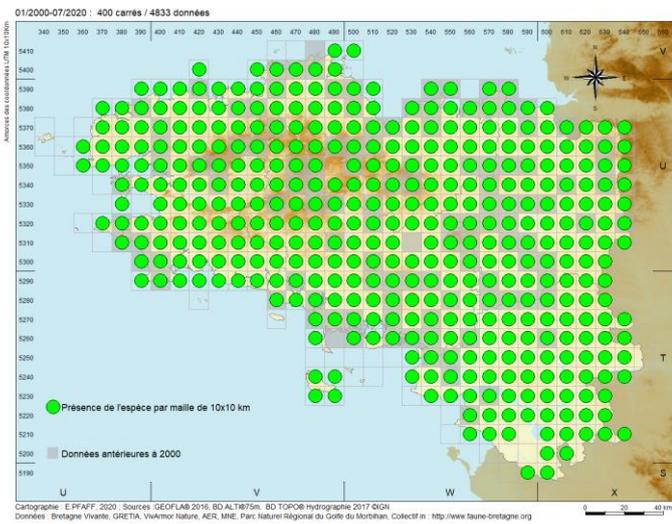
**Carte de répartition provisoire :**  
*Omocestus rufipes* (Zetterstedt, 1821)



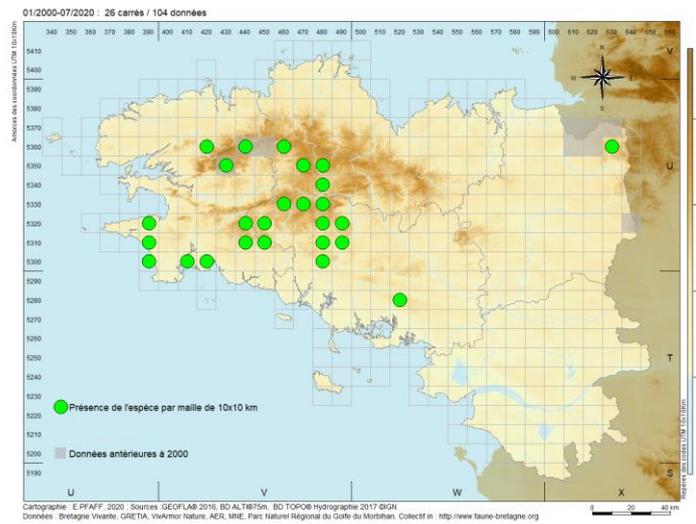
**Carte de répartition provisoire :**  
*Omocestus viridulus* (Linnaeus, 1758)



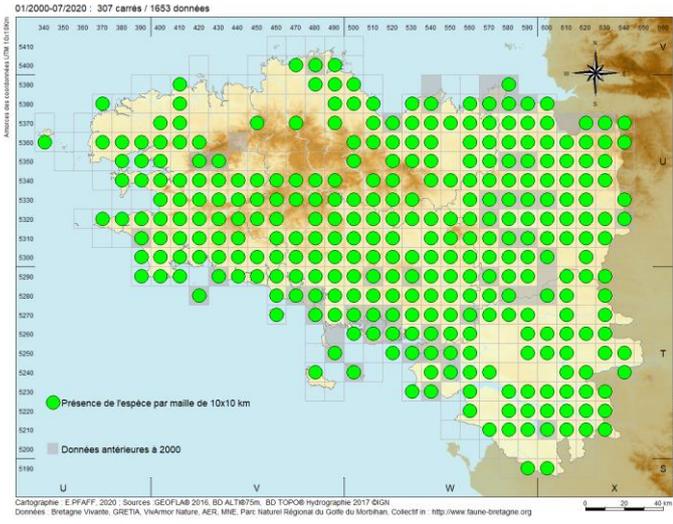
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pseudochorthippus parallelus* (Zetterstedt, 1821)



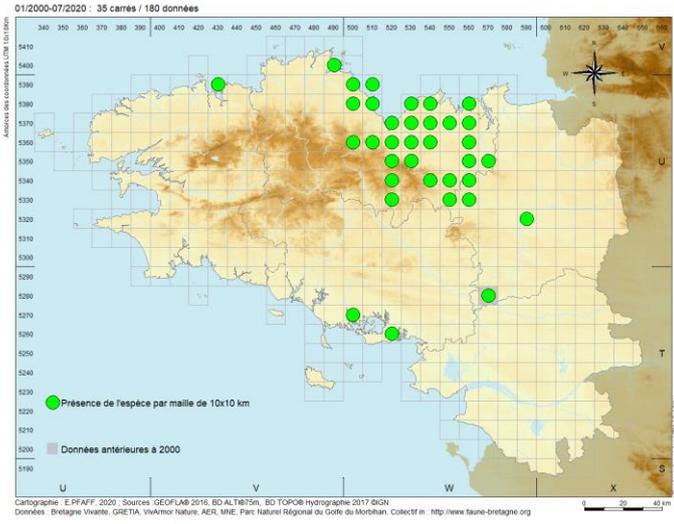
**Carte de répartition provisoire :**  
*Pseudochorthippus montanus* (Charpentier, 1825)



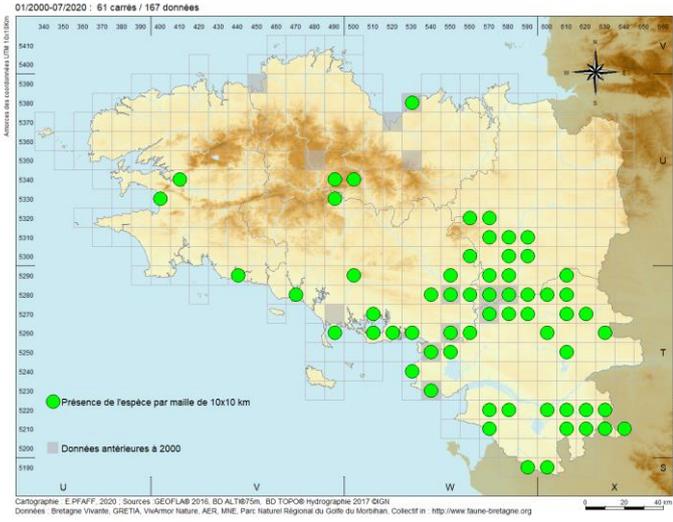
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chorthippus albomarginatus* (De Geer, 1773)



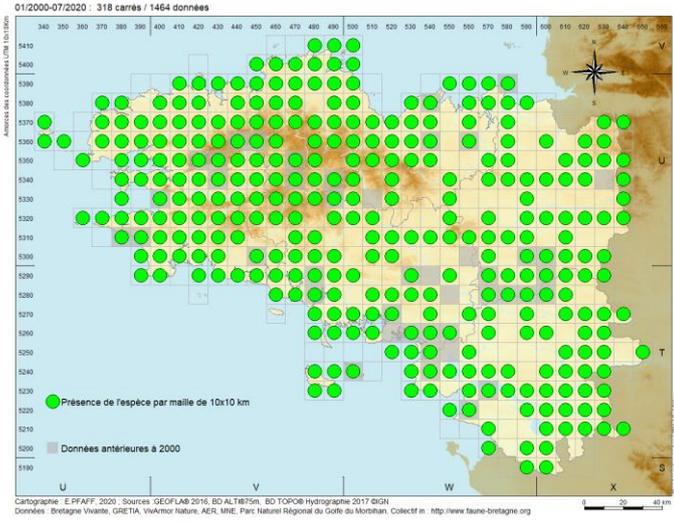
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chorthippus dorsatus* (Zetterstedt, 1821)



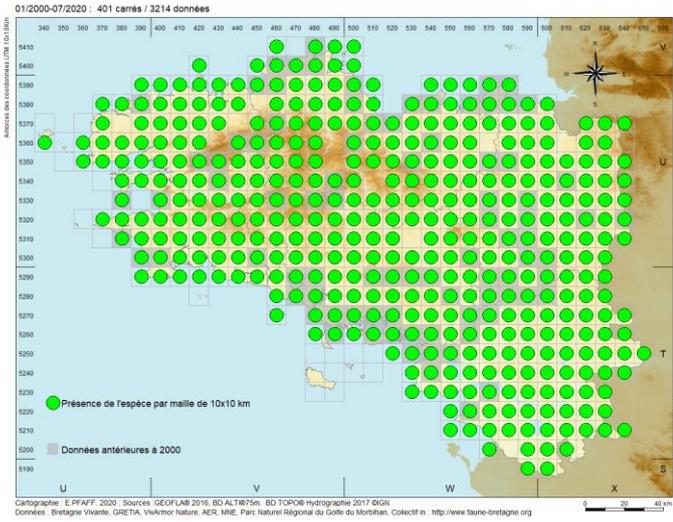
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chorthippus vagans* (Eversmann, 1848)



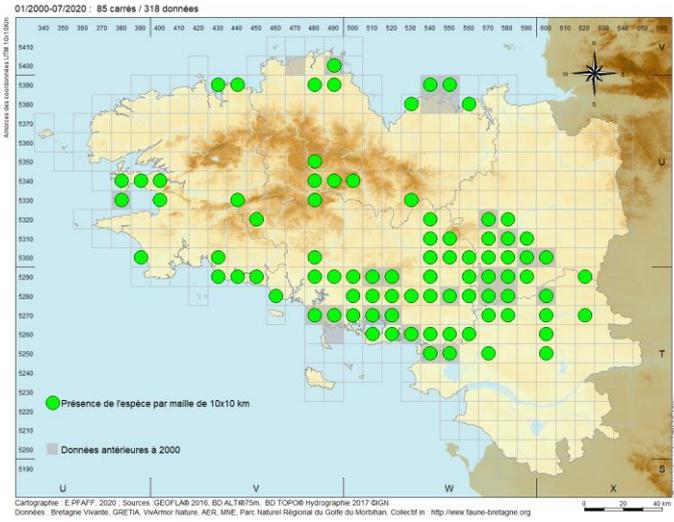
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chorthippus brunneus* (Thunberg, 1815)



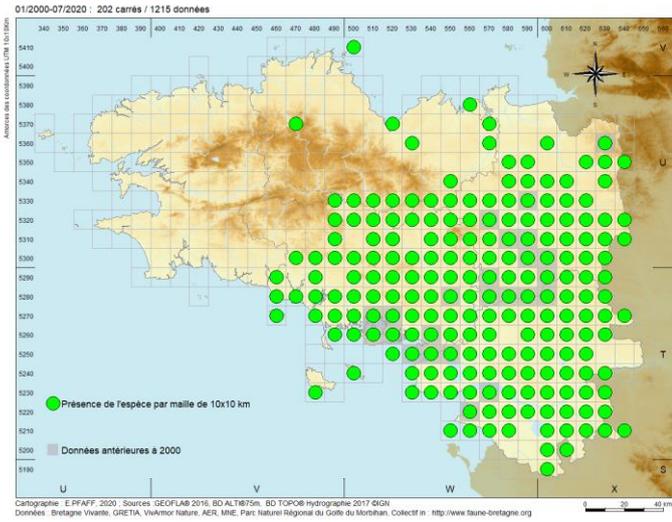
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chorthippus biguttulus* (Linnaeus, 1758)



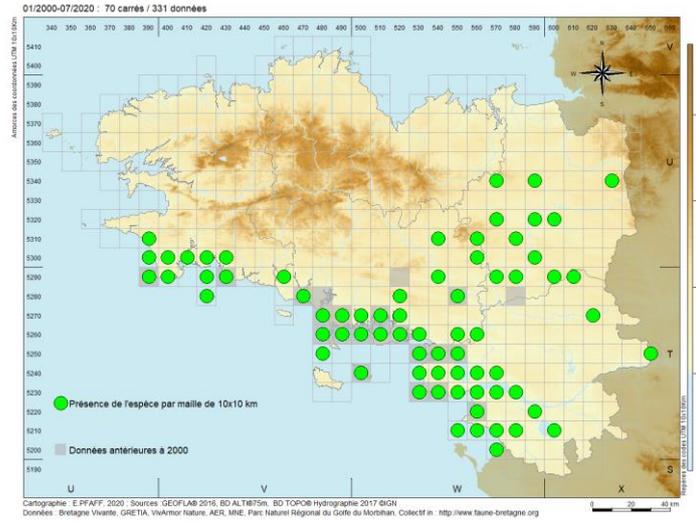
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chorthippus binotatus* (Charpentier, 1825)



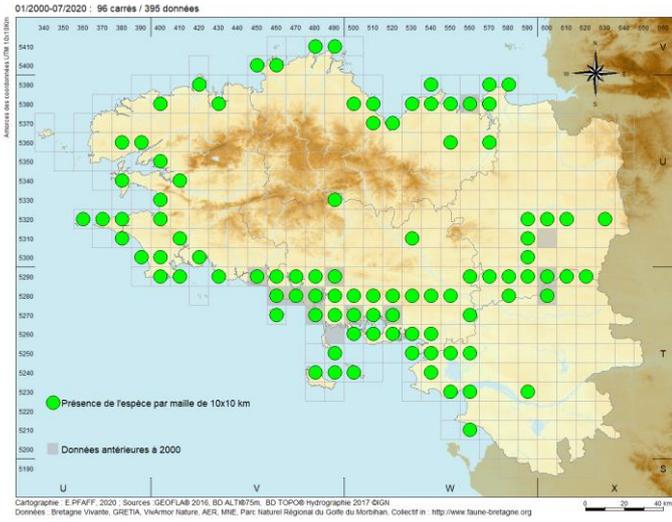
**Carte de répartition provisoire :**  
*Euchorhippus declivus* (Brisout de Barneville, 1848)



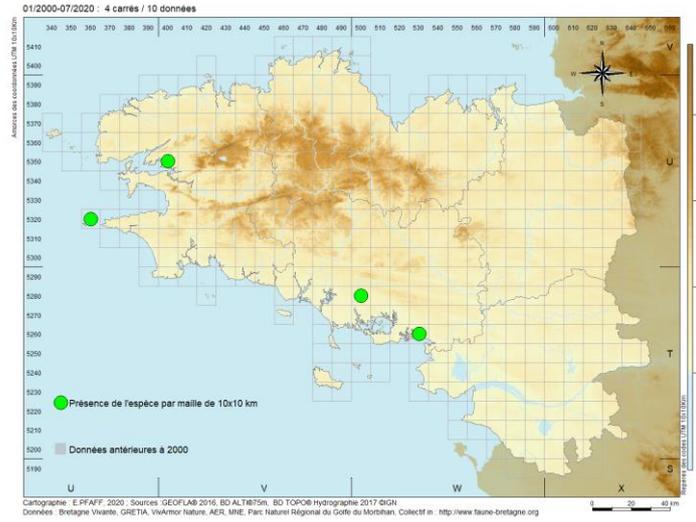
**Carte de répartition provisoire :**  
*Euchorhippus elegantulus* Zeuner, 1940



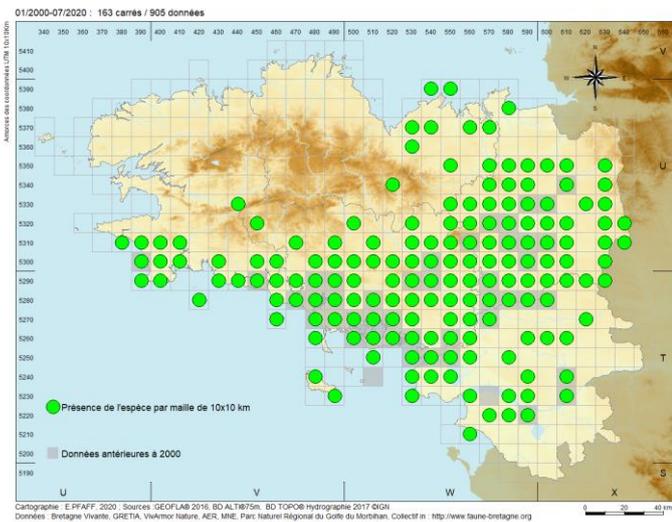
**Carte de répartition provisoire :**  
*Clonopsis gallica* (Charpentier, 1825)



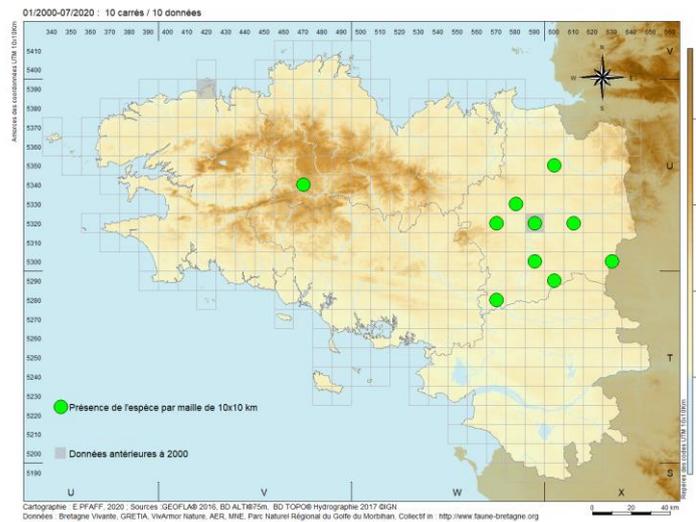
**Carte de répartition provisoire :**  
*Carausius morosus*



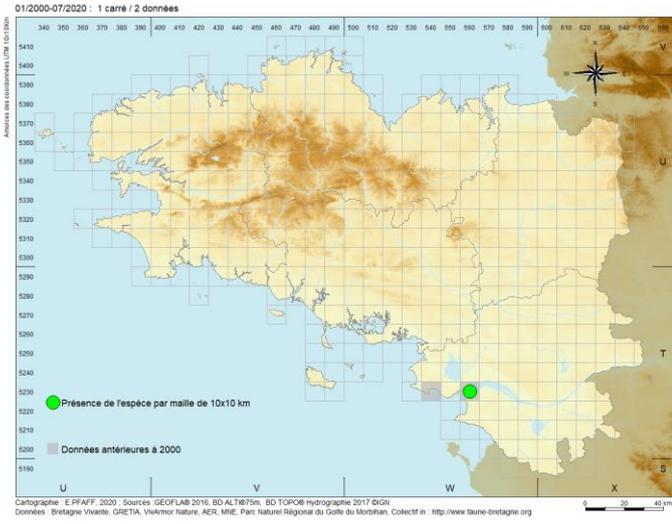
**Carte de répartition provisoire :**  
*Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758)



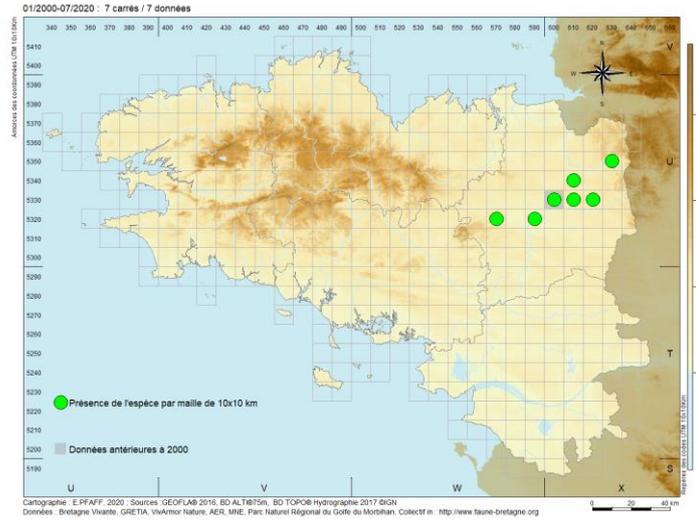
**Carte de répartition provisoire :**  
*Labia minor* (Linnaeus, 1758)



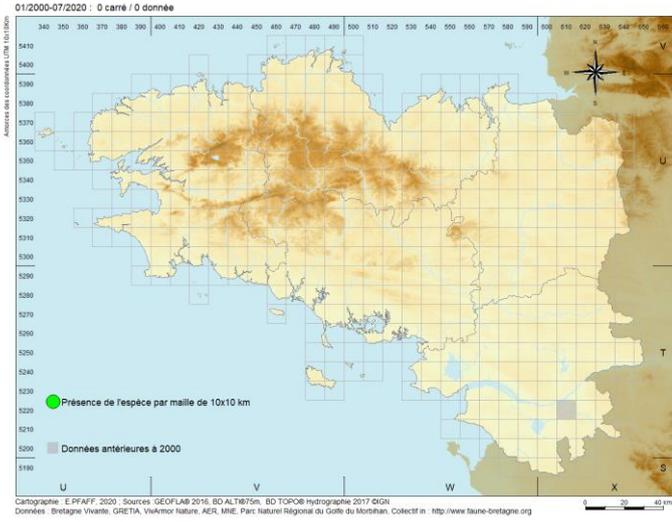
**Carte de répartition provisoire :**  
*Labidura riparia* (Pallas, 1773)



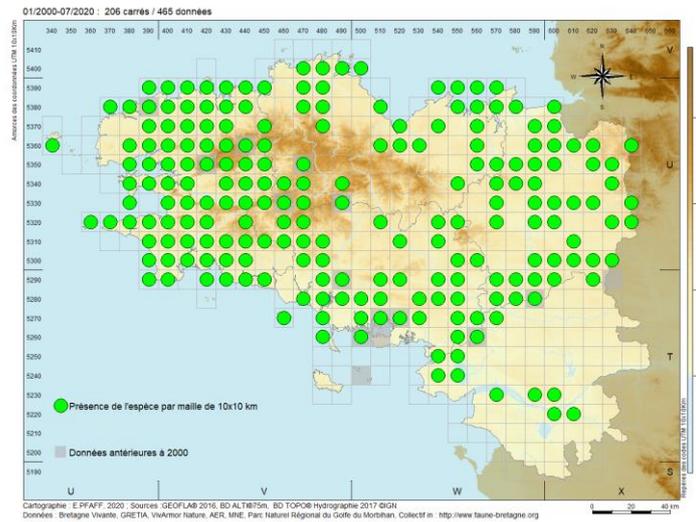
**Carte de répartition provisoire :**  
*Chelidura sp*



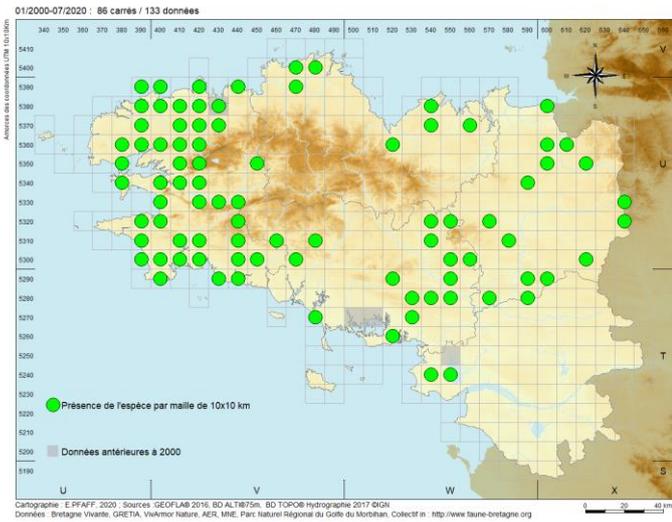
**Carte de répartition provisoire :**  
*Apterygida media* (Hagenbach, 1822)



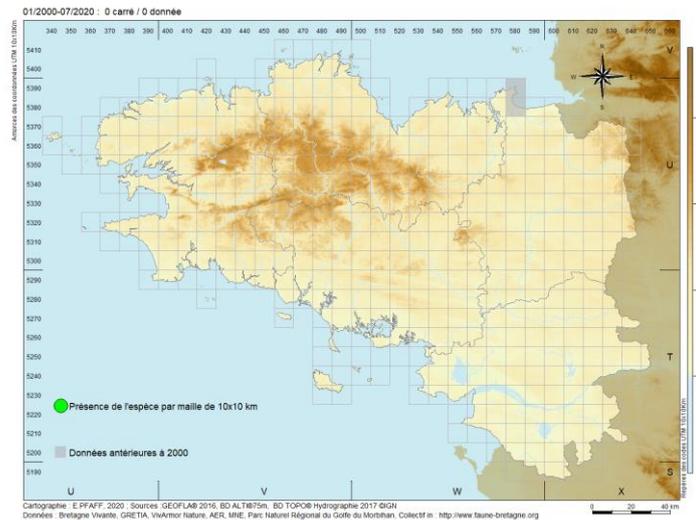
**Carte de répartition provisoire :**  
*Forficula auricularia* Linnaeus, 1758



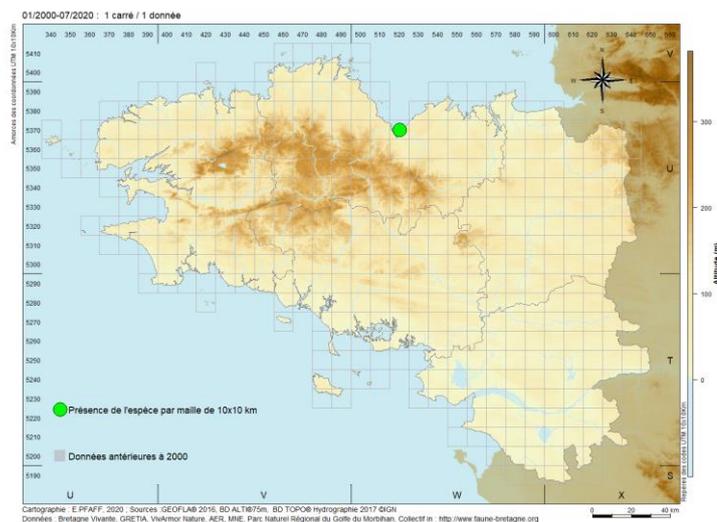
**Carte de répartition provisoire :**  
*Forficula lesnei* Finot, 1887



**Carte de répartition provisoire :**  
*Forficula decipiens* Génés, 1832



Carte de répartition provisoire :  
*Guanchia pubescens* (Géné, 1837)



**Ces cartes ont été réalisées grâce aux observations fournies par :**

Abadie Juliet, Abgrall Gwenole, Abiven Thomas, Acqueberge Manon, Airaud Ghislaine, Alber Patrick, Albert Patrick, Albouy Vincent, Allain Jérémy, Alliot Claude, Amieux Nicolas, Amouriaux Monique, Ampen Nicolas, Angot Aubin, Angot Dorian, Anizon Sylvie, Antoine Humeau, Arcanger Jean-François, Arhuro Martine, Arhuro Ronan, Armand Françoise, Armand Thomas, Artel Jean-Pierre, Asso Vallée Du Léguer, Audevard Aurélien, Audinet Michel, Audrin Christian, Aumont Jacques, Auproux Gwenaëlle, Aurenche Marie, Ayika Marie France, Ayika Solen, Bailleul Antoine, Bailleul Patrick, Balcon Claude, Baranger Claude, Barbaro Luc, Barbelette Emile, Barbotin, Barbraud Christophe, Bardoul Annie, Bardoul Jean-Paul, Bargain Bruno, Bargat Florian, Barrier Yannick, Barussaud Emilien, Bastide Nicolas, Baudais Jean-Yves, Baudin Benoit, Baudin Sébastien, Bauza Laurent, Beaufils Matthieu, Beauverger Laetitia, Bedrines Georges, Begue François, Beley Jean-Jacques, Bellanger Yannick, Bellier Daniel, Bellion Marc, Bellion Pascal, Bénéat Yannick, Bentz Gilles, Bernard Alain, Berneuil Claude, Bernier Christophe, Bert Gautier, Berthelot Alexandre, Berthelot Hugues, Beslot Édouard, Beton Gwendal, Beuget Alain, Bigot Thierry, Bilheude Benoit, Billard Martin, Bioret Frédéric, Biron Nicolas, Blanchard Jean-Luc, Blanchet Alexis, Blanchon Yoann, Blond Cyrille, Blond Hippolyte, Blond Romane, Boca François, Bodard Bertrand, Bodin Sébastien, Boileau Julien, Boin Christian, Boireau Josselin, Boissel Philippe, Boivin Solen, Bonjean Anouck, Bonnin Philippe, Bossard Alexandre, Boudon Sylvie, Boulay Christophe, Bounie Pascal, Bourderionnet Guy, Boureau Anthony, Bouriau Emmanuel, Bourvic Lionel, Boussion Carole, Bouttier Elodie, Boyer Pierre, Brabant Emilien, Braud Julie, Brébel Gérard, Bredèche Arthur, Bredèche Mathieu, Bredèche Mathieu - Asso Vallée Du Léguer, Bredèche Robin, Brehant Marie-Louise, Brest Métropole, Bretagne Gilles, Bretagne Vivante, Bretagne Vivante Section Kreiz Breizh, Bretagne Vivante Section Nantes, Bricet Loëz, Brichard Jérôme, Bricola Clément, Briens Eric, Briet Catherine, Brilland Yann, Brillet Marie-Madeleine, Brindejonec Gaëtan, Broch-Corbeaux Aline, Brochu Magali, Bronique Benoit, Brosse Xavier, Broudic Jean-Michel, Brouillard Johann, Brûlé Alexandre, Brunet Clément, Brunet Florence, Brunet Laurent, Buisson Benjamin, Buord Mikaël, Bv Sepnb - Gretia Stage, Byleveld Catherine, Cabard Pierre, Cadou Didier, Cahurel Alex, Caïn Cédric, Callarec Aline, Calu Guillaume, Calvez Alain, Camberlein Gilles, Capp Noël, Cardinal Gaël, Carlier Jean-Jacques, Carnet Mathurin, Caroline Houalet, Carpentier Alexandre, Carrier Laura, Castrec Renée, Catroux Hubert, Cattin Gasser Isabelle, Caziot Louis-Henri, Ceps-Loire-Divatte Groupe, Ceresa, Cérez Marie-Françoise, Cervera Laurette, Chabot Emmanuel, Chagneau Dominique, Champion Mikaël, Chanel Sorlin, Chapuis Martine, Charbonnier Yohan, Charbonnier Johann, Charlot Baptiste, Charlotte Bazin, Charon Alexis, Chataignère Laurent, Chataignère Laurent, Chaubet Bernard, Chaumont Stéphane, Chéreau Loïc, Chereau Loïc - Cie Le Fayard, Chérel Yannick, Cherpitel Thomas, Chevalier Lpo Groupe Ouest Herve, Chevalier Sylvie, Chevallier Alexis, Cheveau Johan, Cheveau Johann, Chever Jean-Jacques, Chevrier Muriel, Chloé Vasseur, Chopard Lucien, Choquene Guy-Luc, Citoleux Jacques, Claire Esvelin, Claireau Fabien, Clea Didier, Clochard Andrée, Clorerec Pierrick, Coat Daniel, Coatelan Stephane, Cocaïgn Catherine, Cochard Guillaume, Colin Philippe, Colin Tristan, Collette Jean, Covenant Morgan, Converset Pierre, Corbeau Alexandre, Cordier Eric, Cordier Jean-Yves, Cornec Sylvie, Corre David, Corre Lena, Cosson Alain, Couasné Jean-Philippe, Coubard Claire, Coulomb Gilles, Coulomb Yannig, Courant Sylvain, Courtial Cyril, Courtin Jean, Crase Sebastien, Csukonyi Laura, Cureau Hervé, Da Cunha Jorge, Dabolivier Lucie, Dano Dominique, Dano Mathilde, Daumal Thibaud, David Jean, David Kilian, David Yves, Davoust Martine, De Baets Martin, De Givry Stephane, De La Monneraie Arnaud, Decreus Patrick, Defaut Bernard, Dehondt François, Delalande Jean-Marie, Delarue Adrien, Delemare Jean-Louis, Delhoume Arnaud, Delisle Franck, Della Valle Philippe, Delliou Nathalie, Delord Karine, Demange Laurène, Demay Catherine, Deniaud Anita, Deroche Louis, Deroussen Fernand, Des Abbayes Jean, Descamps Charline, Desgranges Sylvie, Desnos Alain, Devauchelle Nicole Et Bernard, Deveau Sylvain, Devogel Pierre, Dewynter

Baudouin, Diard Combot Marion, Dion Patrick, Diraison Martin, Domalain Jules, Donguy Yves, Doré Orlane, Dorel E., Dorfiac Matthieu, Doudard Pauline, Douillard Amandine, Dourlens Vincent, Dubois Aurélia, Dubois Didier, Dubois Glenn, Dubois Maël, Dubois Philippe J., Dubois Yves, Ducordeau Fabrice, Dugast Chloé, Duhamel Benoît, Duigou Olivier, Dumont Michel, Dupuis Laura, Durand Bruno, Durand Jocelyne, Durand Olivier, Dusoulier François, Duval Olivier, Element David, Eliot Jean-Louis, Encinas Lilian, Ernout Eric, Escudie Pascal, Esslinger Marc, Esvelin Claire, Fagart Sylvain, Farcy Olivier, Fauchon Samuel, Favretto Jean-Pierre, Félicité Laëtitia, Fenery Guy, Ferrand Jean-Pierre, Ferre Bruno, Ferré Bruno, Février Yann, Filipe Marie, Fillan Martin, Fleury Joseph, Floch Alain, Florentin Mathilde, Fontaine Guillaume, Fontaine Kathleen, Forchelet Cyril, Fortin Matthieu, Fortune Claudine, Fortune Hervé, Fouillet Philippe, Fouliard Douglas, Fouliard Youenn, Fouquet André, Foutel Cedric, Francois Alexandre, François Alexandre, François Nicolas, Franquet R., Frin Philippe, Froger Benoît, Gaëtan Guyot, Gager Laurent, Galard Jacqueline, Galludec Marc, Garaud Vincent, Gardelle Amélie, Garin Julien, Garré Maël, Garrin Daniel, Garrin Mael, Garrin Marie-Claude, Gauron Estelle, Gauthier Marc, Gautier Colette, Gautier Maxime, Gautier Pascal, Gautier Sébastien, Gelebart Morgane, Gélinaud Guillaume, Geniez Philippe, Genoud David, Gentil Tanguy, Genuy Clovis, Georget Hervé, Gervaise Sébastien, Giban Martine, Giban-Lucbert Martine, Gicquel Marine, Gilard Clément, Gilles Miek, Girard Christophe, Girard Héléne, Girard Pierrick, Glemarec Erwan, Gloaguen-Le Han Isabelle, GOB, Gohier L., Gouraud Clément, Gouret Laurent, Gourrier Laura, Gourvil Marcel, Gouverneur Xavier, Grall Jacques, Gramoullé Thomas, Grandière David, Grège Guillaume, Gretia, Griffith William John, Griffon Henri, Grosselet Olivier, Groupe Botanique 56, Groupe Bv, Groupe Des Entomologistes, Groupe Oreina, Groupe Public, Guéguen, Guéguen Alain, Guenescheau Yvon, Guennec Yvon, Guerin Stéphane, Guerry Christine, Guibert Bastien, Guichard Arnaud, Guidez Robin, Guidon Françoise, Guihard Luc, Guilbon Sophie, Guilbot Typhaine, Guillas Arnaud, Guille Kevin, Guilbot De Nerville Tristan, Guillemot Alexandre, Guillemot Vincent, Guillet Kévin, Guillosson Jean-Yves, Guillosson Tristan, Guilloton Aurélien, Guilloton Jean-Alain, Guillou Corentin, Guillou David, Gully Florence, Guyonvarch Michel, Guyot Gaëtan, Hado Tualenn, Haes E.C.M., Haguët Gabriel, Halliez Guillaume, Halnaut Philippe, Hamelin Jérôme, Hameon Marie, Hamon Patrick, Hamon Valentin, Haulot Eléonore Eh, Haydock David, Hayère V., Hellio Camille, Hellio Fanny, Helsens Bertrand, Hémeury François, Hemmé Henri, Hemon Audrey, Herbrecht Franck, Herremans Yannick, Hervé Finot, Hervé-Bazin, Hervy Maël, Holder Emmanuel, Horellou Bernard, Houalet Caroline, Houlier Lionel, Huguet Aurelien, Huteau Morgane, Hyon Nicolas, Iliou Bernard, Jacob Yann, Jamet Alain, Jamier Myriam, Jan Sabrina, Jauffrineau Clément, Jéhanno Françoise, Jedy Vincent, Jézéquel Bernard, Jézéquel Patrick, Joannic Jacques, Joffrey Moiroux, Jomat Émilien, Jomat Loïc, Jorigné Bastien, Jouannic Guénael, Jouannic Jacques, Jouannic Nicolas, Jourdan Dominique, Jouvenez Gaëtan, Jugand Alphonse, Julien Sophie, Jung Armelle, Jutel Vincent, Karas Floriane, Kathleen Fontaine, Kerbiriou Christian, Kerboethau Marina, Kergoat Steven, Kergoustin Yann, Kerninon Y., Keryer Guy, Kita Antoine, Knaebel Benjamin, Koessler Héléne, Kreiz Breizh, Lachaud Aurélia, Lacour Jérémie, Lafond Jan-Pierre, Lagadic Jérémy, Lagarde Mathieu, Laigneau Frédéric, Laizet Guillaume, Lamarche Aurore, Lambert Jean-Marie, Lamour Joël, Laouanan Yann, Larcher Line, Lasne Michel, Latimier Pierre, Latraube Franck, Launay Jean-Michel, Laure Leclère, Laurent Yann, Lautram Eric, Lazard Julian, Lazennec Aline, Le Bail Jean, Le Bail Yves, Le Bayon Quentin, Le Bec Vincent, Le Bigot Aurélien, Le Billan Michel, Le Bras Gabriel, Le Breus Annick, Le Bris Yann, Le Cam Jean-François, Le Cann Odile, Le Coeur Youenn, Le Corre Gaetan, Le Corre Yvon, Le Cour Youenn, Le Coz Jean-Paul, Le Damany A.-G., Le Dem Jln, Le Doaré Jacques, Le Doze Anthony, Le Dû Patrick, Le Féon Violette, Le Floch Corentin, Le Floc'H Ludovic, Le Gallic Joëlle, Le Garff Nicolas, Le Garrec Colette, Le Goff René, Le Houédec Arnaud, Le Houédec Georges, Le Houédec Gwennina, Le Huitouze Serge, Le Jeune Christian, Le Kervern Famille, Le Lannic Joseph, Le Letty Jacques, Le Manchec Alexandra, Le Mao Patrick, Le Mas Alain, Le Masson Colette, Le Maux Gaëlle, Le Mell Bernard, Le Merrer Camille, Le Morvan Hervé, Le Mouël Arnaud, Le Nevé Arnaud, Le Nuz Mélanie, Le Pecheur Marie, Le Pen Thibault, Le Pevedic Bernard, Le Presse Yves, Le Rest Kévin, Le Roux Brandan, Le Roux Erwan, Le Roux Gwenaëlle, Le Roux Yves, Le Rouzo Thierry, Le Toquin Ronan, Le Viol Vincent, Leboqq Alban, Lecaplain Benoît, Lechenne Hugues, Lechevalier Arnaud, Leclairche François, Leclerc Julien, Leclère Laure, Lecoq Christelle, Lédan David, Ledunois Romain, Lefeuvre Jean-Claude, Legarff Nicolas, Legrand Aymeric, Lemoine Christophe, Lemoine Vincent, Lemoine-Saumade Mathilde, Lemonnier Jean-Luc, Lepage Gaetan, Leparoux Sylvain, Lepertel Nicole, Lepley Michel, Lera Geoffroy Christine, Lesaffre Guilhem, Lesourd Jean, Lesparre Daniel, Lestang Camille, Lestic Viviane, Letellier Janine, Letessier Claude, Lethuillier Sylvain, Letort Pierre, Letuë Mikaël, Lévêque Nathalie, L'Harhant Gwenaël, L'Helgoualch Alexandre, L'héroullet Célia, Lhomer Edouard, Liéron Vincent, Livoir Brice, Livory Alain, Loac Guillaume, Loiret Anne, Loisel Véronique, Loisel Vincent, Lombart Elena, Loncle Philippe, Lorant Jean-Marie, Lorillec Sabrina, Lorrain Alizée, Louboutin Bastien, Louis Jean-Yves, Loussouarn Albin, Loussouarn Muriel, Lubet Patrick, Lucas, Lunven Benoît, Luquet Gérard Christian, Luyen Vân, Mabit Joëlle, Maes Philippe, Maillard Donovan, Maillard Willy, Malandain Nicolas, Malengreau Nolwenn, Mangenot Angélique, Manneville Olivier, Maout Jacques, Marcille Dr., Marie Héléne Pichavant, Maroquesne Jordan, Marques Dominique, Martha Benoit, Martin Bernard, Martin C. Pierre, Martin Charles, Martin Emmanuelle, Martin Etienne, Mary Laurent, Massard Olivier, Masson Frédéric, Matz Guillaume, Mauguin Paul, Maurette Jean, Mauss Adrien, Mauvieux Sébastien, Mazo Gabriel, Melbeck David, Même-Lafond Benjamin, Menanteau David, Menanteau David - Lannion-Trégor Communauté, Ménébrode Françoise, Merlet Florence, Mérot Julien, Meurgey François, Meziere Sébastien, Micallef Caroline, Michaud Lucie, Michaud Séverine, Micheau Anael, Michel François, Michelon Romain, Mimbielle Charlotte, Minaud Monique, Mineau Gaëtan, Mittelmann Yves, Moalic Julien, Moelo Nathalie, Moinereau Pauline, Moisan Bastien, Mokuenko Nicolas, Moneuse Steve, Montfort Didier, Montreuil Olivier, Monvoisin Clémence, Monvoisin Mickaël, Moré Frédéric, Moreau Anne-Sophie, Morel Anne, Morel Gilles, Morel Loïs, Morel Régis, Morgan Huteau, Morin Christophe, Morin Claude, Morin David, Morin Hervé, Mortreux Stéphane, Morvan Corentin, Morvan Kaelig, Mougénat Tony, Mouhedine Serge, Moulin Patricia, Mounier Alexandre, Mouquet Claire, Moy Emeline, Nagelin Célestine, Nattier

Romain, Naudin Jean-Luc, Naudinot Philippe, Nédellec Sébastien, Neveu Estelle, Nicolas Bruno, Nicolas Jean Yves, Nivinic Annie, Noël Franck, Noel Frédéric, Noël Olivier, Noirot Jean-Marie, Normand Fabrice, Normant Mathieu, Normant Olivier, Nourdin Patrick, Nouy Michel, Oates Anthony, Oger Adrien, Oger Bruno, Oisel Morgane, Olios Georges, Ollivier Valérie, Orain Catherine, Ourvois Jocelyne, Ouvrard Etienne, Ouvrard Patrice, Pain David, Pallard Catherine, Pannetier Yannick, Parmentier Emmanuel, Parmentier Patrick, Pascal Gautier, Pasco Pierre-Yves, Paulet Yann, Paulme Mireille, Pautard Colette, Pelé Jean, Pelhate Thibaut, Pélissié Mathieu, Pelisson Delphine, Pellegrini Benjamin, Penard Erwan, Pennanguer Tanguy, Penvern Julien, Percelay Christophe, Percheron Pascal, Pérignon Laurent, Perpère Simon, Perrault Samuele, Perrein Christian, Perrein Hanane, Perru Séverine, Pesson Paul, Pétilion Julien, Petit Eric, Petit Jacques, Peucheret Christophe, Pfaff Emmanuelle, Philibert Laurène, Philippon Patrick, Picard Lionel, Pichavant Marie-Hélène, Pichenot Julian, Picote Olivier, Piedrière François, Piel De Churchville, Piel Marie-France, Piel-Mousquey Marie-France, Pineau Dilan, Pinel Laure, Plenièr Marie Noelle, Plestan Michel, Plevin Antoine, Pochard Cécile, Poiron Céline, Poitier Antoine, Polette Pierre, Ponsero Alain, Pontivy-Plu, Postollec Annick, Potiron Franck, Poulain Gilles, Poulet Régis, Poulin Didier, Poulouin Eric, Poupelin Maxime, Pradinas Romain, Priol Nelly, Proust Charline, Provost Pascal, Provost Sébastien, Quelen Yann, Quelennec Thierry, Quéno Laurent, Quénot François, Quentel Joëlle, Quéré Philippe, Querel Gwenn, Quilleré Ronan, Quinette Jean-Paul, Quintin Christophe, Quiviger Bruno, Racine Antoine, Racineux Benjamin, Ragot Rémy, Raitière Willy, Ramage Thibault, Rapilliard Marc, Rapport Intermédiaire Mars 2000, Ratel Ophélie, Rault Michel, Rault Pierre-Alexis, Rault Sophie, Ravet Marylène, Razet Pierre, Réaudin Daniel, Rébillard Victor, Reeber Sébastien, Réseau Des Naturalistes Costarmoricaïns, Réserve Naturelle Baie De St-Brieuc, Revaka Marie-Anne, Revelière E., Reymond Emmanuel, Reyt Sylvain, Riand Quentin, Richard Freddie-Jeanne, Rietvelt Pierre, Rigal (Famille), Rigal Lucie, Riou Ghislain, Riou Michel, Riu Marine, Robert Catherine, Robic Jean-François, Roche François, Roche Michaël, Roignant Marie-Pierre, Rolland Michael, Rolland Pascal, Romé Philippe, Ros Jacques, Rouault Victor, Rouget Yoann, Roullaud Melaine, Rouschmeyer Laurent, Rouxel Louis, Roy Eddie, Ruchaud Françoise, Rusu Amélie, Saintilan Alexis, Sandoz Nicolas, Sannier David, Sanquer Jean-Philippe, Sarazin Etienne, Sarchet Christine, Sardet Eric, Sarl Gondrom, Sarrazin Etienne, Sarreau Steven, Scordia Philippe, Section De Quimper, Séité François, Sellier Robert, Senocq Daniel, Senotier Jean-Louis, Sevrain Maureen, Sineau Gérard, Sinoir Maël, Six Gérard, Solaro Alexandre, Soltész Fanny, Sourdrille Kévin, Sourget Gérard, Sourget Louis-Marie, Spanneut Laurent, Stallegger Peter, Stéphane Wiza, Stevant François, Steven Kergoat, St-Jean Brévelay Abc, Stumpf Monique, Sturbois Anthony, Syndicat Des Caps Erquy Fréhel, Taïb-Fonters Monique, Tamarat Marc, Tanguy Vincent, Tanneau Vincent, Tanqueray Vincent, Tartu Géraldine, Terret Célia, Terrien Michel, Testard Alan, Texier Eric, Thebault Kristen, Theillout Amandine, Théof Sébastien, Thieme Jeanine, Thomas Delattre, Thomas Jean-François, Thoron Yves, Thourault Aurore, Tiberghien Gérard, Tilly Jean Paul, Total Général, Toulet Claire, Toullec Jean-Luc, Tournant Pierline, Touzé Hugo, Trébern Bernard, Trecul Patrick, Tréguier Mikhaël, Tréguier Nadine, Trémel Vincent, Trillard Amélie, Troadec Laurent, Troadec Viviane, Trouverie Nathan, Trubert Marjorie, Tupinier Nora, Uguen Erwan, Ulliac Mélanie, Valéry Loïc, Vallet Dominique, Vanucci Olivier, Varagnat Franck, Varry Boris, Vassal Denise, Vautrain Valentin, Veau Kildine, Vedrenne Damien, Verger Johan, Vernet Arthur, Vialla Adélaïde, Viaud Alexis, Videlot Vincent, Vieu Pascal, Viguier Antonin, Villiermet Joseph, Viry Déborah, Wetzel Guillaume, Willefert Vincent, Wiza Stéphane, Xavier Cucherat, Yhuel Janine, You Dominique, You Guy-Noël, Zimmerlin Pierre, Zucca Maxime, Zucchet Olivier, ainsi que des observateurs anonymes.

Bardin Charlotte Plan de gestion 2011-2016 du site de la Balusais (septembre 2011)

Blond Cyrille & Fouillet Philippe Polder de MOUSTERLIN : Définition et caractérisation de la lagune et du milieu lagunaire

Blond Cyrille & Gélinaud Guillaume inventaire des habitats, de la flore et des invertébrés terrestres de l'île d'Arz, Rapport intermédiaire mars 2000

Bretagne Vivante - SEPNEB Annuaire Réseau des réserves 1999

Bretagne Vivante - SEPNEB Annuaire réseau des réserves 2010

Bretagne Vivante - SEPNEB Tourbières des petits prés (Erbrée Ille et vilaine) Eléments pour le plan de gestion de la réserve. juin 1996

Bretagne Vivante-SEPNEB & Lepage Elen Ilot Notre Dame, Plan de gestion 2013-2022

Conservatoire du littoral Atlas du patrimoine micro-insulaire breton, 2012

Delliou Nathalie, Bioret Frédéric, Loussouarn Albin & Diard Marion Plan de gestion 2014-2024 Réserve Naturelle Nationale Saint-Nicolas des Glénan (avril 2014)

Fouillet Philippe Analyse des peuplements d'insectes, de Batraciens et de Reptiles du périmètre d'extension de la Zone Industrielle Portuaire de Donges est - Lavau ; Synthèse des observations - Décembre 1994

Glemarec Erwan, Pradinas Romain & Roche Michaël Note Naturaliste. Réserve associative d'Er Lannic. État des lieux floristique sur l'île avant la mise en place du pâturage ovin et compléments sur les invertébrés. Document Bretagne vivante-SEPNEB (2011). 10

GRETIA 2009, Inventaire des invertébrés de la réserve de Kerohou, Cotes d'Armor. Bretagne Vivante.11p.

Kerbiriou Christian & Bargain Bruno 2005 - Approche du régime alimentaire du Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) en Baie d'Audierne. Life-Nature « conservation du phragmite aquatique en Bretagne » n°LIFE04NAT/FR/000086REV. Bretagne Vivante

Kerbiriou Christian & Bargain Bruno Approche du régime alimentaire du Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) en Baie d'Audierne. Juillet 2003

Kruseman Gideon (1982) Matériaux pour la faunistique des orthoptères de France. f2. Les acridiens des musées de Paris et d'Amsterdam. 135p

Kruseman Gideon (1988) Matériaux pour la faunistique des orthoptères de France. f3. Les Ensifères et les Caelifères : les tridactyloïdes et les tetrigoïdes des musées de Paris et d'Amsterdam. 164p

Le Billan Michel & LE COEUR Youenn La tourbière de Gerzevo compte rendu des observations -années 2002 et 2003

Merlet Florence Marais maritime de Rosconnec, Habitats, fonctionnement et gestion conservatoire. Août 2010

Plan de gestion de la réserve Paule Lapique - 2006

Rapport d'activité réserve biologique de Kerfontaine 2000

Rédibo Evelyne Plan de Gestion Réserve des Quatre Chemins Belz (56), 1998

Royant Arnaud Réserve biologique de Sérent - Kerfontaine Plan de gestion 2003 - 2007.