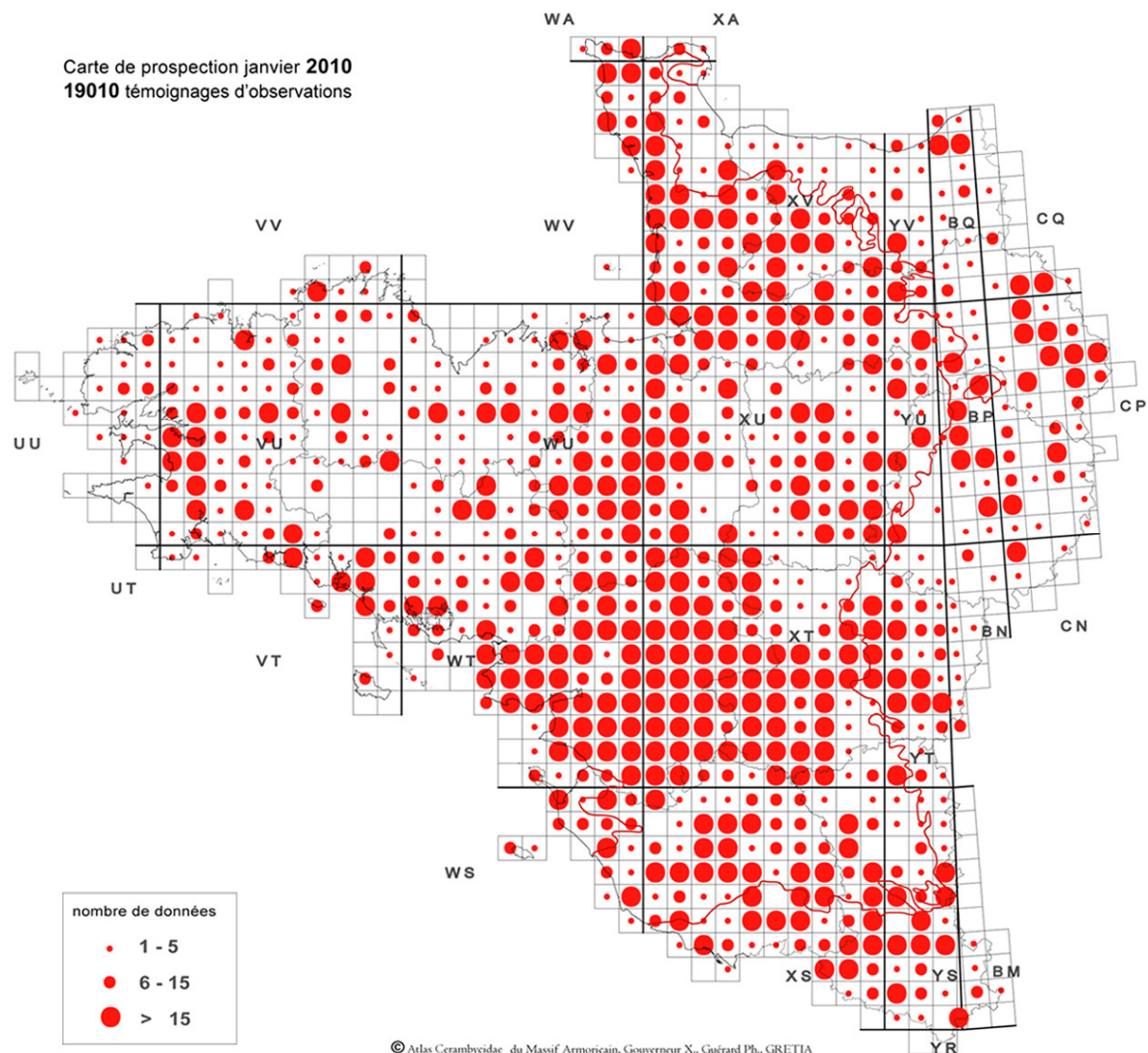


Atlas des coléoptères Cerambycidae (longicornes) des départements du Massif armoricain :

Dernier bilan intermédiaire.

En entrant dans sa cinquième année, l'étude débutée au printemps 2006 arrive à son terme. Nous publierons en 2011, au Gretia, le bilan cartographique des travaux de recherches menés dans les collections anciennes, la littérature et sur le terrain, qui ont permis de rassembler (fin avril 2010) plus de 20000 données issues d'environ 800 contributeurs. Une fois n'est pas coutume, nous remercions ici chaleureusement l'ensemble des participants à cette étude sans en publier la liste exhaustive. Nous communiquerons l'intégralité de cette liste dans la parution finale.

La pression de prospection.



Elle demeure inégale : Certaines zones de l'ouest du Massif armoricain, principalement dans les Côtes-d'Armor, le Finistère et le nord du Morbihan sont toujours vierges d'information ; il en va de même pour l'est de l'Ille-et-Vilaine et les marges de la Mayenne insuffisamment visités. Inversement, nous atteignons aujourd'hui la meilleure couverture géographique pour la Loire-

Atlantique et le Maine-et-Loire. Ces écarts, s'ils sont clairement liés à l'histoire et à la dynamique de l'entomologie de chaque département ou région du Massif armoricain, témoignent aussi de l'existence de secteurs peu attractifs pour l'entomologie. Cependant, en marge d'une zone de culture intensive il subsiste parfois un bosquet ou des haies bocagères abritant encore des espèces à répertorier.

Les espèces.

Le nombre d'espèces avérées du secteur étudié s'est enrichi cette année de plusieurs taxons, pour certains inattendus. Plusieurs départements, si cela a un sens au niveau biogéographique, ont vu croître leur nombre d'espèces en 2009, et jusque dans les premiers mois de 2010, grâce à l'apport de nouveaux contributeurs. Vincent LOUIS a réalisé le relevé des collections du muséum d'Angers, Stéphane CHARRIER celui de la collection de Mr Alain AUDUREAU. Nous les remercions vivement du travail qu'ils ont effectué.

Département	Avant 1980	Après 1980	Nombre total d'espèces
Calvados	44	52	68
Côtes d'Armor	15	45	45
Finistère	41	46	56
Ille-et-Vilaine	84	83	96
Loire-Atlantique	92	88	100
Maine-et-Loire	92	88	104
Manche	58	64	72
Mayenne	61	66	81
Morbihan	59	63	74
Orne	55	72	84
Sarthe	82	73	96
Deux-Sèvres	79	90	97
Vendée	70	74	83

Pour l'ensemble des départements du Massif armoricain, nous comptabilisons actuellement 121 espèces indigènes. Dans la publication nous rendrons compte de quelques autres espèces exogènes interceptées ou citations anciennes invérifiables.

Perspectives de la saison 2010.

Les prospections de la saison 2010 doivent toujours être orientées en direction des mailles ayant reçu aucun ou peu de témoignages. C'est en procédant ainsi dans les Côtes-d'Armor qu'Olivier MASSARD a enrichi en 2009 ce département de quatre espèces.

Nous constatons que certaines espèces « banales », notamment des floricoles faciles d'observation et de détermination, comme c'est le cas de *Stenopterus rufus* Linnaeus, 1767, semblent sporadiques dans l'ouest du Massif armoricain. Nous doutons cependant qu'il s'agisse ici d'un déficit d'information. Ainsi, contre toute attente, la répartition dans le sud du Massif de *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781), floricole supposé commun et largement distribué, s'avère discontinue, ce qui engendrera des commentaires ! Ces constats cartographiques plus ou moins inattendus, s'ils ne résultent pas d'un biais d'échantillonnage, nous indiquent qu'il est nécessaire de poursuivre le relevé des espèces les plus communes.

Chaque nouvelle observation dans une maille UTM permet de densifier la cartographie d'une espèce, mais aussi d'en affiner la phénologie armoricaine. Il ne faut donc négliger aucune transmission d'information. Comme par les années passées, nous pouvons vous renseigner en vous transmettant la liste des espèces connues de la maille que vous envisagez de visiter.

Au moment où paraît ce dernier appel à contribution, il n'est pas trop tard pour stocker du bois mort dans des caisses en plastiques aménagées d'ouvertures d'aération : vous aurez ainsi la surprise de découvrir la richesse de la faune invertébrée abritée par le fagot, la branche ou la souche dont vous aurez soigneusement noté l'essence et la provenance.

L'écriture des textes généraux et des biographies de chaque espèce recensée est en cours. Afin d'élaborer les cartes (au moyen du logiciel Serena acquis par le Gretia en 2009), les tableaux et les graphiques, nous devons arrêter la saisie des données à la fin de l'été 2010. Vous pouvez cependant nous transmettre vos données sans attendre cette date de clôture : cela nous facilitera le travail de saisie informatique.

Iconographie.

Nous recherchons des clichés photographiques de longicornes *in natura* pour illustrer l'ouvrage. Si vous pratiquez l'élevage, les photographies de larves sont aussi les bienvenues.

En voici la liste des espèces :

Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781) ; *Cortodera humeralis* (Schaller, 1783) ; *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) ; *Leptura aethiops* Poda, 1761 ; *Stictoleptura fontenayi* (Mulsant, 1839) ; *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) ; *Necydalis ulmi* Chevrolat, 1838 ; *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758) ; *Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787) ; *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839) ; *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) ; *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) ; *Gracilia minuta* (Fabricius, 1781) ; *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) ; *Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839) ; *Glaphyra umbellatarum* (Schreber, 1759) ; *Callimus angulatus* (Schrank, 1789) ; *Deilus fugax* (Olivier, 1790) ; *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) ; *Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825) ; *Poecilium lividum* (Rossi, 1794) ; *Clytus rhamni* Germar, 1817 ; *Xylotrechus antilope* (Schönherr, 1817) ; *Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763) ; *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) ; *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884 ; *Lamia textor* (Linnaeus, 1758) ; *Anaesthetis testacea* (Fabricius, 1781) ; *Pogonocherus caroli* Mulsant, 1862 ; *Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855 ; *Pogonocherus ovatus* (Goeze, 1777) ; *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758) ; *Exocentrus adpersus* Mulsant, 1846 ; *Menesia bipunctata* (Zoubkoff, 1829) ; *Stenostola dubia* (Laicharting, 1784) ; *Phytoecia pustulata* (Schrank, 1776) ; *Oberea pupillata* (Gyllenhal, 1817) ; *Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758).

Vos photographies, qui peuvent être issues, à défaut, d'autres régions que celles du Massif armoricain, doivent impérativement être renseignées (lieu, date et nom du photographe). Cette liste n'est qu'indicative des espèces que nous recherchons en priorité: soumettez-nous vos clichés !

Merci à toutes les personnes qui nous accompagnent dans la réalisation de cet atlas.

Xavier GOUVERNEUR, 3 rue de la Santé, 35000 Rennes

Philippe GUÉRARD, Le clos du Pratel, Avenue du Quesnoy, 50300 Saint-Martin-des-Champs

Contact : longiarmo@yahoo.fr