

Synthèse invertébrés

Source : Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaains (G.R.E.T.I.A.)

2 148 espèces (de 23 ordres différents) ont été inventoriées sur le territoire costarmoricaain. Les araignées, les coléoptères et les papillons représentent le nombre de données collectés le plus important ainsi qu'en nombre d'espèces, avec respectivement 475, 544 et 386 taxons inventoriés. Bien qu'il soit illusoire de vouloir réaliser un inventaire exhaustif des espèces présentes en Bretagne, le GRETIA estime à plus de 11 000, le nombre de taxons présents sur le territoire régional.

La connaissance concernant les espèces (identification et écologie) ainsi que leur répartition géographique reste à cependant poursuivre pour ces groupes malgré l'effort financier engagé ces dernières années par le Conseil général et le Conseil régional pour constituer un premier état des lieux. En effet, cette connaissance reste très inégale en terme de répartition et de groupes étudiés.

En terme de milieux et comme pour beaucoup d'autres groupes (mammifères, avifaune...), il est possible de mentionner un intérêt de première importance en matière d'invertébrés pour les habitats suivants :

- les végétations dunaires (haut de plage, dune mobile et fixés, dépressions arrière littoral)
- les marais salés
- Les tourbières et les landes
- Les bas marais acides et les prairies naturelles
- Les étangs à roselières et les mares bocagères
- les habitats forestiers constitués de vieilles futaies de feuillus,
- les pierriers et affleurements rocheux.

Les secteurs à forts enjeux de conservation

Sur le département, les secteurs géographiques à forts enjeux de conservation sont en particulier :

- la franche littorale dans son ensemble, présentant notamment des cordons de galets, des estrans rocheux, des massifs dunaires avec des laisses de mer, des landes littorales (ex : cote trégorroise, secteur d'Erquy Fréhel)
- Les ensembles de tourbières, landes, bas marais et prairies naturelles humides intérieures, souvent situés en tête de bassin versants : contreforts des Monts d'Arrée (secteur de Callac), massif granitique de Quintin (Locarn, St Nicodème) et partie costarmoricaaine des Montagnes noires (Rostrenen, Glomel).
- Les grands massifs forestiers feuillus, avec des faciès plus humides, en particulier «l'arc forestier constitué de Beffou, Coat an Noz, Avaugour/Bois meur, Coat Liou, Malaunay, Lorge et Keraufret.

Il est également possible de compléter ces secteurs à enjeux par les zones bocagères Est du département accueillant encore le Pique Prune et certains milieux rares en Bretagne (carrières de roches calcaires - faluns au Quiou).

Le GRETIA a proposé une première évaluation en 2004 de la valeur patrimoniale régionale des invertébrés en considérant les espèces rares, protégées ou menacées, les espèces endémiques ou dont la limite d'aire de répartition se situe en Bretagne, les espèces fréquentant les milieux naturels eux même à forts intérêts patrimoniaux, rares ou menacés. Il ressort de cette analyse de 351 espèces sont considérées comme déterminantes au regard des critères évoqués ci-dessus. Parmi celle-ci, l'Association a identifié en 2014 57 taxons présentant des enjeux de conservation majeurs pour les Côtes d'Armor.

A titre d'exemple, il est possible de citer quelques espèces emblématiques :

- **La grande Nébrie des sables** (*Euynebria complanata*), prédateur d'autres espèces d'invertébrés et présente dans les laisses de mer.
- **Le Carabe à reflet d'or** (*Chrsocarabus auronitens ssp subfestivus*), sous espèce endémique présent dans les milieux forestiers feuillus humides de Bretagne.
- **Le Pique Prune** (*Osmoderma eremita*), coléoptère (cétoine) cavernicole dont les larves se nourrissent de bois mort préalablement dégradé par des champignons et des bactéries. A l'origine forestière, cette espèce n'est présente aujourd'hui que dans certains secteurs de bocage vieillissant du département.
- **Le Grillon manchois**, inféodé uniquement aux cordons de galets battus par les vagues. Cette espèce n'est connue qu'en Finistère et Côtes d'Armor en France
- **Le Criquet des ajoncs** (*Chortippus binotatus*), espèce typique des landes littorales et intérieures de Bretagne.
- **L'Azurée des mouillères** (*Maculinea alcon*), papillon rarissime dont le cycle biologique dépend de la présence de la Gentiane pneumonanthe et d'espèces de fourmis que le papillon parasite. La responsabilité du Département en terme d'enjeu de conservation régional pour cette espèce est majeure. Seulement trois populations sont connus en côtes d'Armor.
- **Le Damier de la Succise** (*Euphydryas aurinia*), encore bien représenté dans le département sur des milieux prairiaux en bon état de conservation.
- **La Mulette perlière** (*Margaritifera margaritifera ssp margaritifera*), espèce de bivalve vivant dans les cours d'eau rapide, très exigeante en terme de qualité d'eau et de milieux naturel. Un population est encore connue en Centre Bretagne sur le Département.
- **L'Ecrevisse à pieds blancs** (*Antropotamobius pallipes*) présente également dans les cours d'eau, souvent en tête de bassin versants qui semble en forte régression en Bretagne où elle se cantonnerait principalement dans le nord est de la région (22 et 35).
- **L'escargot de Quimper** (*Elona quimperiana*), espèce endémique iberico-atlantique, encore bien présente dans les chênaies-hêtraies humides en bon état de conservation.

Les enjeux de connaissance

Trois actions peuvent être déclinées en terme d'enjeux de connaissance :

- L'acquisition de données, en particulier sur les secteurs du département encore peu ou pas prospectés. Sur ces secteurs, ces inventaires pourraient être menés en priorité sur des des espaces naturels sensibles ou remarquables connus : Corlay, Nord Ouest de Guingamp, Nord de Quintin.
- Un effort de mutualisation des données en particulier concernant les laboratoires universitaires, les bureaux d'études et les gestionnaires d'espaces naturels, accompagné d'un besoins de synthèse des connaissances
- L'amélioration des connaissances concernant les cortèges d'espèces à affinités montagnardes en Bretagne (Mont d'Arrée, Montagnes noires) qui constituent une originalité en Bretagne