

Liste provisoire des espèces déterminantes d'Orthoptères de Bretagne

Un peu plus du quart de la faune nationale des Orthoptères a été mentionné en Bretagne : parmi les 215 espèces françaises, 62 sont signalées dans notre région. Les données sur le statut de ces 62 espèces ont été obtenues auprès de nombreux spécialistes régionaux. La compilation, l'analyse et la validation de cette première liste a été réalisée avec la participation de Franck Herbrecht, François Dusouliez et Philippe Fouillet.

31 espèces sont proposées comme espèces déterminantes. 20 d'entre elles sont entre autres caractéristiques d'un milieu d'intérêt patrimonial, c'est-à-dire qu'elles fréquentent uniquement ou préférentiellement ce milieu. 15 espèces déterminantes sont localisées et/ou rares et 9 en limite d'aire de répartition. Nous rappelons ici que ce travail a été réalisé en 1999. Les principales modifications récentes ayant été prises en considération, les indications présentées ici sont valides tout en manquant parfois de précisions.

Liste provisoire des espèces déterminantes d'Orthoptères de Bretagne (1999).

| Espèce | Répartition | | | | Statut de l'espèce | Observations |
|--|-------------|----|----|----|--|---|
| | 22 | 29 | 35 | 56 | | |
| Criquets Acridides (Acrididae) | | | | | | |
| l'Oedipode emeraudine <i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781) | | 1 | | 1 | Localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : zones humides. | Œdipodine des milieux humides (rives des mares dunaires, bordures des marais salés et auprès des étangs). Assez localisée. |
| le Criquet des dunes <i>Calephorus compressicornis</i> (Latreille, 1804) | | | | 1 | En limite de répartition. Milieu d'intérêt patrimonial : dunes. | Espèce d'origine tropicale dont la limite nord semble s'arrêter en Bretagne. A rechercher dans les dunes et bourrelets sableux des marais salés (56 et sud du 29). |
| le Criquet des ajoncs <i>Chorthippus binotatus binotatus</i> (Charpentier, 1825) | 1 | 1 | 1 | 1 | Localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : landes littorales et intérieures. | Parfois abondant dans les landes sur escarpements thermoxériques*. Absent ou très rare en centre-ouest Bretagne. |
| le Criquet palustre <i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825) | 1 | 1 | 1 | 1 | Très localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : zones humides. | Espèce très localisée en haute Bretagne mais plus abondante en zones tourbeuses du centre-ouest Bretagne. Espèce en régression en Europe centrale. Très hygrophile (marécages, tourbières). |
| <i>Dociostaurus jagoi occidentalis</i> Soltani, 1978 | | | | 1 | En limite de répartition. Milieu d'intérêt patrimonial : dunes. | Espèce très localisée sur quelques dunes du littoral sud. |
| L'Oedipode des salines <i>Epacromius tergestinus tergestinus</i> (Charpentier, 1825) | | | | 1 | Probablement disparue. Milieu d'intérêt patrimonial : prés salés et marais salants. | Espèce en forte régression en Europe. A rechercher, principalement sur les prés-salés et les anciens marais salants. Dernière observation en 1883. |

| Espèce | Répartition | | | | Statut de l'espèce | Observations |
|---|-------------|----|----|----|---|--|
| | 22 | 29 | 35 | 56 | | |
| Criquets Acridides (Acrididae) | | | | | | |
| Le Criquet glauque <i>Euchorthippus pulvinatus gallicus</i> Maran, 1957 | | | 1 | 1 | En limite de répartition. Milieu d'intérêt patrimonial : dunes, landes écorchées. | Espèce thermoxérophile* nettement moins commune et moins euryèce* qu' <i>E. declivus</i> . |
| Le Criquet migrateur <i>Locusta migratoria</i> (cf. <i>ssp. gallica</i>) Remaudière, 1947) | | | 1 | 1 | Probablement disparue. | Quelques données anciennes sur la venue de ce migrateur circum-méditerranéen. Non revu depuis les invasions de 1945 à 1947. |
| le Gomphocère tacheté <i>Myrmeleotettix maculatus maculatus</i> (Thunberg, 1815) | 1 | 1 | 1 | 1 | Rare. Milieu d'intérêt patrimonial : dunes, landes préservées, milieux écorchés et ventés. | Espèce thermophile localisée sur les dunes et landes sèches du littoral, beaucoup plus rare dans les landes sèches intérieures. |
| l'Oedipode soufrée <i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1826) | | | | 1 | En limite de répartition ? Milieu d'intérêt patrimonial : dunes. | Très rare ou disparue. Espèce méditerranéo-atlantique Xérothermophile des dunes méridionales de Bretagne. Non revu depuis les années 50. |
| le Criquet verdelet <i>Omocestus viridulus</i> (Linné, 1758) | 1 | 1 | | | Localisée. En limite de répartition. | Espèce localisée au centre-ouest Bretagne (zones humides intérieures). Les limites sont à définir avec précision. |
| le Criquet stridulant <i>Psophus stridulus</i> (Linné, 1758) | | | | 1 | Probablement disparue. | Espèce considérée comme disparue. Elle fréquente les milieux rocaillieux xérothermiques*. |
| le Criquet à ailes bleues <i>Sphingonotus caerulans</i> (cf. <i>ssp. cyanopterus</i>) Charpentier, 1825) | | | | 1 | Rare. Milieu d'intérêt patrimonial : dunes, sablières. | Espèce en nette régression dans la moitié nord de la France. Sablières et gravières sèches. |
| le Criquet de la Palène <i>Stenobothrus lineatus</i> (Parzer, 1796) | 1 | 1 | 1 | 1 | Très localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : pelouses et landes rases. | Espèce très localisée, dans les prairies, pelouses ou landes rases asséchées. A rechercher dans toute la région. |
| le Sténobothre nain <i>Stenobothrus stigmaticus stigmaticus</i> (Rambur, 1839) | | 1 | 1 | 1 | Localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : pelouses et landes rases. | Espèce nettement thermoxérophile* semblant en régression. A rechercher dans toute la région. |
| le Criquet ensanglanté <i>Stethophyma grossum</i> (Linné, 1758) | 1 | 1 | 1 | 1 | Milieu d'intérêt patrimonial : zones humides. | Espèce encore assez abondante dans les milieux très humides. En régression dans de nombreuses régions d'Europe. |
| Criquets Catantopides (Catantopidae) | | | | | | |
| le Criquet de barbarie <i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836) | | | 1 | 1 | Localisée. En limite de répartition. Milieu d'intérêt patrimonial : pelouses et landes rases. | Espèce thermoxérophile* apparemment absente de la Bretagne occidentale et septentrionale. |

| Espèce | Répartition | | | | Statut de l'espèce | Observations |
|---|-------------|----|----|----|--|--|
| | 22 | 29 | 35 | 56 | | |
| Criquets Catantopides (Catantopidae) | | | | | | |
| le Criquet italien <i>Calliptamus italicus</i> (Linné, 1758) | | | 1 | 1 | Probablement disparue. En limite de répartition. Milieu d'intérêt patrimonial : landes. | Sans doute très rare ou disparue. Répartition à préciser (confusion avec l'espèce précédente) |
| Grillons (Gryllidae) | | | | | | |
| le Grillon des galets <i>Pseudomogoplistes vicentae</i> ssp. <i>septentrionalis</i> Morère & Livory, 1999 | 1 | | | | T très localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : cordons de galets. | Espèce vivant au niveau des cordons de galets battus par les vagues, discrète. |
| le Grillon des marais <i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853) | | 1 | 1 | 1 | Localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : zones humides, tourbières. | Elle colonise les milieux très humides comme les cariçaies ou les tourbières à Sphaignes. |
| le Grillon des torrents <i>Pteronemobius lineolatus</i> (Brullé, 1835) | | | 1 | | Localisée. En limite de répartition. | Espèce méridionale hygrophile observée auprès de zones humides (bords de mares, de cours d'eau). |
| le Grillon bordelais <i>Tartarogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804) | | | | 1 | Localisée. En limite de répartition. | Espèce méditerranéo-atlantique (A vérifier), localisée à la Bretagne méridionale. A rechercher dans les prairies inondables, les bords de mare, les marais subhalophiles... |
| Courtilières (Gryllotalpidae) | | | | | | |
| la Courtilière commune <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linné, 1758) | | 1 | 1 | 1 | Rare. | Autrefois assez commune. Manque de données contemporaines mais s'est sans doute très raréfiée. Sols humides. |
| Criquets géophiles* (Tetrigidae) | | | | | | |
| le Tétrix des vasières <i>Tetrix ceperoi</i> (Bolívar, 1887) | | 1 | 1 | 1 | Rare ? | Autrefois considérée comme rare, elle est difficile à distinguer de <i>T. subulata</i> et de <i>T. bolivari</i> . Son statut doit être précisé. Zones humides dénudées (sablères, vasières). |
| Sauterelles Tettigoniides (Tettigoniidae) | | | | | | |
| le Conocéphale des roseaux <i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804) | 1 | 1 | 1 | 1 | Milieu d'intérêt patrimonial : zones humides. | Espèce peu commune des milieux humides (marais littoraux, bords d'étangs ou prés salés). |
| L'Ephippiger des vignes <i>Ephippiger ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841 | 1 | 1 | 1 | 1 | Milieu d'intérêt patrimonial : landes littorales et intérieures. | Espèce abondante dans les landes sèches et fourrés (surtout sur le littoral), peut-être moins commune en Bretagne occidentale. |
| la Decticelle des bruyères <i>Metrioptera brachyptera</i> (Linné, 1761) | 1 | 1 | 1 | 1 | Milieu d'intérêt patrimonial : landes humides et tourbières. | Espèce peu commune rencontrée dans les landes humides et les tourbières (présence régulière en Bretagne intérieure). Evite le littoral. |

| Espèce | Répartition | | | | Statut de l'espèce | Observations |
|--|-------------|----|----|----|--|--|
| | 22 | 29 | 35 | 56 | | |
| Sauterelles Tettigoniides (Tettigoniidae) | | | | | | |
| la Decticelle des alpages <i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872) | 1 | | | 1 | Rare et très localisée. Milieu d'intérêt patrimonial : tourbières, landes. | Espèce rare et très localisée. A rechercher. |
| le Phanéroptère commun <i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761) | | 1 | 1 | 1 | Milieu d'intérêt patrimonial : landes. | Peut être localement abondante. Absente ou très rare en centre-ouest Bretagne. |
| la Decticelle côtière <i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853 | | 1 | | 1 | Localisée. En limite de répartition. Milieu d'intérêt patrimonial : dunes. | Espèce méditerranéo-atlantique ?? très thermophile, associée aux prairies hautes et aux friches arrière dunaires. |
| le Conocéphale gracieux <i>Ruspolia nitidula nitidula</i> (Scopoli, 1786) | | 1 | 1 | 1 | Localisée. En limite de répartition. | Espèce d'origine tropicale présente en Bretagne méridionale et absente au Nord - pourtant euryèce*. A rechercher sur tout le littoral sud et dans toute la moitié sud du 35. |

La première analyse de ce tableau régional montre qu'il y a, en Bretagne, d'après les connaissances actuelles :

- ☛ 15 espèces localisées et/ou rares et 4 considérées comme disparues (aucune donnée récente),
- ☛ aucune espèce listée ou endémique,
- ☛ 9 espèces en limite d'aire de répartition,
- ☛ 20 espèces fréquentant des milieux d'intérêt patrimonial.