

PRÉSENTATION DES INSECTES PROTÉGÉS DE NOS RÉGIONS

par Hervé Guyot

La récente publication du livre rouge de l'Inventaire de la faune menacée en France (édité par Nathan et le Secrétariat Faune-Flore du Muséum National d'Histoire Naturelle) laisse actuellement libre cours à la création d'activités multiples basées sur les animaux en danger. L'ambition première de sensibilisation à la protection de l'environnement conduit peu à peu à une banalisation qui n'est pas sans danger pour la survie des espèces menacées.

L' "effet du rare" prenant une fois de plus la conscience collective à son avantage, les pauvres oubliés, négligés ou exterminés de notre faune deviennent, pour un jour déjà trop tardif, les têtes d'affiches de toutes les préoccupations naturalistes ou environnementalistes des acteurs de la sensibilisation.

Extraits du *Red List of threatened animals* de l'UICN (1990)

E - Espèces en danger

Espèces ayant déjà disparu d'une grande partie de leur aire d'origine et dont les effectifs sont réduits à un seuil minimal critique. Ces espèces sont menacées de disparition si les causes responsables de leur situation actuelle continuent d'agir.

V - Espèces vulnérables

Espèces dont les effectifs sont en forte régression du fait de facteurs extérieurs défavorables. Ces espèces sont susceptibles de devenir "En danger" si les facteurs responsables de leur vulnérabilité continuent d'agir.

R - Espèces rares

Espèces qui ne sont pas immédiatement menacées d'être "Vulnérables" ou "En danger", mais dont les populations sont limitées du fait d'une répartition géographique réduite qui les expose à des risques.

I - Espèces au statut indéterminé

Espèces pouvant être considérées comme "En danger", "Vulnérables" ou "Rares", mais pour lesquelles le manque d'information ne permet pas de confirmer ce statut.

Certains pensent qu'il est dangereux de faire clignoter en rouge des noms d'espèces dans le grand registre de la faune de France car ils attirent la convoitise et précipitent un déclin annoncé. D'autre part l'effet de vitrine masque l'existence et le sort de nombreuses autres espèces qui subissent en silence la suprématie de l'homme et de ses raisons économiques.

Mais le message est évident et encore plus sournois ; on ne voit plus que ces espèces-phares et notre culpabilité sera encore plus grande lorsqu'on les verra s'effacer du règne du vivant. Peut-être nous attendons-nous à ce que ces pressions sur notre conscience humaine permettent de faire évoluer nos mentalités dans le sens d'une meilleure connaissance et d'un meilleur respect de notre environnement global. Alors le but sera atteint et nous pourrions espérer pour l'avenir, un équilibre plus harmonieux entre l'humanité et la Nature, mais à quel prix ! Celui de l'extinction d'espèces est bien trop cher à payer !

Parmi les animaux menacés, les insectes sont les plus à même d'être convoités, et leurs populations résiduelles, pillées proportionnellement à leur rareté. On prétend que la pression de prélèvement par l'homme a entraîné la raréfaction et la disparition de quelques espèces. Il reste cependant évident, hormis certaines extinctions résultant de processus naturels, que c'est l'activité globale et aveugle de l'humanité qui nuit le plus directement aux populations d'êtres vivants par l'intermédiaire des bouleversements trop rapides et anarchiques des biotopes. La protection de la biodiversité entomologique doit donc aussi passer par la protection des espèces "communes" pour lesquelles aucune étude n'a encore été reconnue nécessaire.

Devons-nous attendre des cris d'alarme ou de détresse avant de nous préoccuper du sort des écosystèmes ? Il faut croire que oui ; en France trop peu d'études sérieuses et appro-

fondies nous permettent d'appréhender l'évolution de la faune entomologique et donc d'intervenir de façon raisonnée sur notre comportement. Les quelques informations connues confirment une baisse généralisée du niveau des populations, avec toutefois des différences sensibles selon les départements et les régions, mais dans tous les cas, il s'agit d'espèces déjà réputées "rares" ou "en danger".

Ainsi, pour favoriser la connaissance du statut des insectes strictement menacés de votre région, nous avons regroupé dans le tableau ci-après et selon les régions de France métropolitaine, les espèces concernées par les mesures de protection nationale. Chaque espèce mentionnée est classée dans une des catégories de menace nationale dont les définitions sont extraites du *Red List of threatened animals* de l'UICN (1990).

Sur près d'un million d'espèces d'Insectes connues dans le monde (dix fois plus que pour les plantes), on recense en Europe près de 150000 espèces, dont 39000 pour la France.

Le Conseil de l'Europe considère que 10 à 15% des espèces sont menacées en Europe. En France métropolitaine, la liste des Insectes protégés compte 111 espèces.

Gageons que ces 0,3% de nos Insectes promus à des positions-phare du fait des mesures de protection, ne désorientent pas les naturalistes de terrain qui se préoccupent, comme vous, de connaître et de préserver la diversité biologique globale, car il est évident que celle-ci passe obligatoirement par la protection et la gestion raisonnée et clairvoyante des espaces naturels.

Pour en savoir plus

◆ **Inventaire de la Faune menacée en France - 1994 - 176p - Nathan et MNHN.**

**Insectes métropolitains protégés sur le territoire national,
région par région,
selon l'arrêté du 22 juillet 1993**

	Nord-Pas de Calais	Picardie	Ile de France	Haute Normandie	Basse Normandie	Bretagne	Pays de Loire	Centre	Bourgogne	Champagne Ardennes	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Rhône-Alpes	Auvergne	Limousin	Poitou-Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Languedoc-Roussillon	Provence - Alpes du Sud	Corse
Odonates :																						
<i>Sympetrum (braueri) paedisca</i> Brauer, 1882																						E
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)				E	E	E	E	V	E	E	E	V	V		V	V	V	V	V	V	V	
<i>Stylurus (Gomphus) flavipes</i> (Charpentier, 1821)								E	E	E					E							E
<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842							V	V					V				V	V	V	V		
<i>Ophiogomphus ocellia</i> Fourcroy, 1725				V			V	V	V						V						V	
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	V		V	V	V	V	V	V	V
<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843)																						
<i>Leucorhina albifrons</i> (Burnmeister, 1839)												E	E	E	E	E	E	E	E			
<i>Leucorhina caudalis</i> (Charpentier, 1850)	E						E	E				E	E	E	E	E	E	E	E			
<i>Leucorhina pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	E						E	E			E	E	E	E	E	E	E	E	E			
Orthoptères :																						
<i>Prionotropis rhodanica</i> Uvarov, 1922																						E
<i>Prionotropis hystrix</i> ssp. <i>azami</i> Uvarov, 1923																						V
<i>Saga pedia</i> Pallas, 1771																						I
Coléoptères :																						
<i>Dytiscus latissimus</i> Linné, 1758								E			E											
<i>Graphoderes bilineatus</i> de Geer																						I
<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli, 1763	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<i>Cerambyx cerdo</i> Linné, 1758	I	I				I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
<i>Rosalia alpina</i> Linné, 1798							V	V	V				V	V			V	V	V	V	V	V
<i>Chrysocarabus auronitens</i> ssp. <i>cupreonitens</i> Chevrolat, 1861				V																		
<i>Chrysocarabus auronitens</i> ssp. <i>subfestivus</i> Oberthür, 1884						E																
<i>Chrysocarabus solieri</i> Dejean, 1826																						E
<i>Carabus auratus</i> ssp. <i>honorati</i> Dejean, 1826																						V
<i>Aphaenops</i> ssp. <i>Bonvouloir</i> , 1861																			E	E		
<i>Hydraphaenops</i> ssp. <i>Jeannel</i> , 1916																			E	E		
<i>Trichaphaenops</i> ssp. <i>Jeannel</i> , 1916													V	V								
Lépidoptères :																						
<i>Zygaena rhadamanthus</i> Esper, 1793																					I	I
<i>Zygaena vesubiana</i> Le Charles, 1933																					I	I
<i>Pamassius phoebus</i> Fabricius, 1793																						V
<i>Pamassius apollo</i> Linné, 1758												E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
<i>Pamassius mnemosyne</i> Linné, 1758															V	V		V	V	V	V	V
<i>Zerynthia polyxena</i> Denis et Schiffermüller, 1775															V						V	V
<i>Zerynthia rumina</i> Linné, 1758															V						V	V
<i>Papilio hospiton</i> Gené, 1839																						V
<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1799															V							V
<i>Colias palaeno</i> Linné, 1761											V	V	V	V	V							V
<i>Pieris ergane</i> Geyer, 1828																					I	I
<i>Fabriciana elisa</i> Godart, 1823																						I
<i>Boloria aquilonaris</i> Stichel, 1908	E	E							E	E	E	E	E	E	E						E	
<i>Proclissiana eunomia</i> Esper, 1799										E	E	E								E	E	
<i>Euphydryas (Eurodryas) desfontainii</i> Godart, 1819																						E
<i>Euphydryas (Eurodryas) aurina</i> Rottemburg, 1775	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<i>Euphydryas (Hypodyras) matura</i> Linné, 1758			E						V	V	V	V	V	V	V	V						
<i>Erebia sudetica</i> Staudinger, 1861																						
<i>Coenonympha oedippus</i> Fabricius, 1787								E	E	E	E							E	E	E		
<i>Coenonympha tullia</i> Müller, 1704																						
<i>Coenonympha hera</i> Linné, 1761	E	E	E																			
<i>Lopinga achine</i> Scopoli, 1763	E	E	E					E	E	E	E	E	E	E	E			E	E	E	E	E
<i>Helleis helle</i> Denis et Schiffermüller, 1775	E	E																				E
<i>Thersamolycaena dispar</i> Haworth, 1803.	E	E						E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<i>Maculinea alcon</i> Denis et Schiffermüller, 1775	E			E	E	E	E	E	E	E					E	E	E	E	E	E	E	E
<i>Maculinea arion</i> Linné, 1758	E	E											E	E	E			E	E	E	E	E
<i>Maculinea telejus</i> Bergsträsser, 1779	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<i>Maculinea nausithous</i> Bergsträsser, 1779										E	E	E	E								E	
<i>Eriogaster catax</i> Linné, 1758																						
<i>Graellsia isabellae</i> Graells, 1849																						V
<i>Proserpinus proserpina</i> Pallas, 1772	I	I																				I
<i>Hyles hippophaes</i> Esper, 1793																						I
<i>Pericallia matronula</i> Linné, 1758																						I
<i>Diacrisia (Rhyparioides) metelkana</i> Lederer, 1861																						E
<i>Phragmatobia caesarea</i> Goeze, 1781																						I

Les lettres correspondent au statut national de l'insecte :
selon les codes internationaux UICN (Red List of threatened animals, 1990)

E En danger **V** Vulnérable **I** Statut indéterminé