

## Liste rouge des Orthoptères menacés du Limousin

D'après SARDET E. & DEFAUT B. (coordinateurs), 2004 – Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 9 : 125-137.

Adaptation régionale par L. CHABROL (Société Entomologique du Limousin) pour la réunion du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel du Limousin du 13 décembre 2005.

### Principes méthodologiques

La liste des Orthoptères menacés a été réalisée en croisant deux critères principaux : la *dynamique de régression de la surface occupée* et la *dimension de la surface résiduelle d'occupation*.

#### Dynamique de régression

- Espèce en déclin avéré
- Espèce en déclin pressenti
- Espèce stable
- Espèce en expansion

#### Surface d'occupation

- Espèce occupant actuellement une surface inférieure ou égale à 10 km<sup>2</sup>
- Espèce peu fréquente, parfois abondante
- Espèce fréquente, même si peu abondante

Régression / Surface	Surface réduite	Espèce peu fréquente	Espèce fréquente
Déclin avéré	Priorité 1	Priorité 1	Priorité 2
Déclin pressenti	Priorité 1	Priorité 2	Priorité 3
Stable	Priorité 1 ou 2	Priorité 3	Priorité 4
Expansion	-	Priorité 4	Priorité 4

### Quatre niveaux de menaces

- **Priorité 1** : Espèces proches de l'extinction dans le domaine biogéographique concerné (*Extinction proche*)
- **Priorité 2** : Espèces fortement menacées d'extinction dans le domaine biogéographique concerné (*Menacée*)
- **Priorité 3** : Espèces menacées, à surveiller dans le domaine biogéographique concerné (*A surveiller*).
- **Priorité 4** : Espèces non menacées dans l'état actuel des connaissances (espèces non mentionnées dans la liste rouge).

### Trois domaines biogéographiques

- **Subméditerranéen-aquitain** : concerne toute la frange sud-ouest de la Corrèze sur terrains sédimentaires, appelée "Causse corrézien"
- **Massif central** : concerne toute la "Montagne limousine", soit l'ensemble de la région situé à plus de 500 m d'altitude.
- **Némoral** : concerne le reste de la région, toutes les zones de basse altitude (inférieure à 500 m) sur terrains cristallins.

	Domaine		
	Subméditerranéen - aquitain	Massif central	Némoral
<b>Tettigonioidea (Sauterelles)</b>			
<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798)		Menacée	
<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)		A surveiller	Menacée
<i>Decticus verrucivorus verrucivorus</i> (L., 1758)			Menacée
<i>Ephippiger diurnus diurnus</i> Dufour, 1841			A surveiller
<i>Isophya pyreneae</i> (Serville, 1839)	Menacée		
<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)		A surveiller	
<i>Metrioptera brachyptera</i> (L., 1761)		A surveiller	Menacée
<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)		A surveiller	
<b>Grylloidea (Grillons)</b>			
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (L., 1758)	A surveiller		Menacée
<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)		A surveiller	Menacée
<b>Tetrigoidea (Tetrix)</b>			
<i>Tetrix bipunctata</i> (L., 1758) *			A surveiller
<i>Tetrix bolivari</i> (Saulcy, 1901)	Menacée		
<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)		Menacée	
<b>Acridoidea (Criquets)</b>			
<i>Calliptamus barbarus barbarus</i> (Costa, 1836)			A surveiller
<i>Chorthippus b. binotatus</i> (Charpentier, 1825)		Extinction proche	Extinction proche
<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	Menacée	A surveiller	Extinction proche
<i>Locusta migratoria gallica</i> Renaudière, 1947			Extinction proche
<i>Mecostethus p. parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)		A surveiller	
<i>Myrmeleotettix m. maculatus</i> (Thunberg, 1815)		A surveiller	
<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	Menacée		
<i>Omocestus petraeus</i> (Brisout, 1855)	A surveiller	Menacée	Extinction proche
<i>Omocestus viridulus</i> (L., 1758)			A surveiller
<i>Paracinema tricolor bisignata</i> (Charpentier, 1825)			Menacée
<i>Psophus stridulus stridulus</i> (L., 1758)		A surveiller	
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (H. & S., 1840)		A surveiller	Menacée
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	A surveiller		Menacée
<i>Stetophyma grossum</i> (L., 1758)	A surveiller		A surveiller

\* = espèce à confirmer en Limousin