

# Liste d'alerte sur les orthoptères menacés en Isère

Version : 2015

Validation : version 2014 validée en Assemblée Générale de l'association MIRAMELLA (31 mars 2014), mise-à-jour partielle au 30 novembre 2015, en cours de validation.

Informations, contact : [www.miramella.free.fr](http://www.miramella.free.fr)



La liste présentée ci-après est issue d'un programme spécifique mené par l'association MIRAMELLA en 2012-2013, et soutenu par le Conseil Général de l'Isère.

La procédure d'évaluation appliquée est adaptée du cadre général UICN. Elle s'inspire cependant fortement de la méthode employée pour la liste rouge des orthoptères du bassin genevois (CARRON & WERMEILLE, 2008), qui intègre des calculs de tendances d'évolution se voulant plus précises (mathématiques) et adaptées à un échelon géographique restreint.

La liste a ensuite été actualisée en novembre 2015, suite à la découverte (ou confirmation) de 6 nouvelles en Isère en 2014 et 2015. Le statut de quelques autres espèces a également été revu : *Gryllotalpa gryllotalpa*.

Pour plus d'informations sur les orthoptères d'Isère et la méthode d'établissement de cette liste rouge :

BRAUD Yoan, 2014. Les orthoptères du département de l'Isère. Programme d'amélioration des connaissances : bilan 2012-2013, pré-atlas cartographique, liste d'alerte sur les espèces menacées. Rapport MIRAMELLA pour le Conseil Général de l'Isère. 63 p.

[rapport non publié, téléchargeable sur [www.miramella.free.fr](http://www.miramella.free.fr)]

## Espèces nouvellement évaluées en 2015 :

*Acrida ungarica mediterranea* : très rare (1 station), probablement en déclin, population isolée et soumise à de très fortes menaces actuellement (projet portuaire) -> CR

*Myrmecophilus sp* : très rare (1 station), déclin léger suspecté, menaces potentielles sur l'unique station connue (viticulture en expansion à proximité, et progression de l'Ailanthé sur le site) -> EN

*Eupholidoptera chabrieri* : très rare (2 stations en bord de Bourne), mais probablement en simple limite d'aire en continuité avec les populations drômoises, pas d'éléments sur éventuel déclin ou éventuelles menaces -> AS1

*Anacridium aegyptium* : très rare (1 station) et statut reproducteur probable, mais restant à confirmer, espèce en expansion vers le nord -> DD

*Tetrix bipunctata* : taxon confirmé en Chartreuse, Vercors, Trièves et Grandes Rousses, rare (moins de 10 stations), sans signe de déclin -> AS-1

*Acrotylus fischeri* : très rare (4 communes, dans 2 secteurs : viennois et sud Chambaran), sans continuité marquée avec les populations drômoises, suspicion de fort déclin en cours (espèce de pelouses sèches sablonneuses, milieux pionniers se dégradant du fait de l'abandon du pâturage et de la propagation d'espèces invasives : Ailanthé et Ambrosie essentiellement) -> CR

## Espèces ré-évaluées en 2015 :

*Gryllotalpa gryllotalpa* : découverte de nombreuses nouvelles stations, justifiant l'abaissement du niveau de menace de EN à VU. -> VU

*Omocestus raymondi* : était évalué DD, mais les nouvelles prospections confirment sa présence, et sa rareté ! Une station est menacée par un projet d'aménagement en Chambaran, l'autre n'est a priori pas menacée. -> VU

## Les catégories d'alerte :

**RE** Espèce présumée disparue d'Isère

Espèces menacées de disparition en Isère (catégories reprenant l'appellation UICN)

**CR** En danger critique

**EN** En danger

**VU** Vulnérable

Autres catégories :

**AS**

Espèces à surveiller, car quasi menacées (proche du seuil des espèces menacées ou qui pourraient être menacées si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises), ou bien parce qu'elles sont rares mais pour le moment sans signe de déclin, ou encore parce qu'elles sont actuellement fréquentes mais en clair déclin.

**LC** Préoccupation mineure (espèces pour lesquelles le risque de disparition en Isère est faible).

**DD** Données insuffisantes (espèces pour lesquelles l'évaluation n'a pas pu être réalisée faute de données suffisantes).

**NA** Non applicable (espèces non soumises à évaluation car introduites dans une période récente ou présentes en Isère de manière occasionnelle ou marginale).

**Tableau 1 : Espèces menacées en Isère**

Taxon	Catégorie
<i>Acrida ungarica mediterranea</i> (Dirsh, 1949)	<b>CR</b>
<i>Acrotylus fischeri</i> Azam, 1901	
<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	
<i>Epacromius tergestinus</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Gampsocleis glabra</i> (Herbst, 1786)	
<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<b>EN</b>
<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	
<i>Myrmecophilus</i> sp	
<i>Polysarcus denticauda</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	
<i>Tetrix tuerki</i> Krauss, 1876	
<i>Xya variegata</i> Latreille, 1809	
<i>Aeropedellus variegatus</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<b>VU</b>
<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Melanoplus frigidus</i> (Boheman, 1846)	
<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	
<i>Omocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)	
<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy, 1901	

(taxons par ordre alphabétique au sein de chaque catégorie)

**Tableau 2 : Liste des espèces à surveiller en Isère**

Taxon	Catégorie
<i>Barbitistes fischeri</i> (Yersin, 1854)	<b>AS-1</b> espèces localisées, sans signe de déclin
<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	
<i>Calliptamus siciliae</i> Ramme, 1927	
<i>Dociostaurus genei</i> (Ocskay, 1832)	
<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	
<i>Eupholidoptera chabrieri</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Gryllomorpha dalmatina</i> (Ocskay, 1832)	
<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	
<i>Tetrix bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Tetrix kraussi</i> Saulcy, 1888	
<i>Yersinella raymondi</i> (Yersin, 1860)	

<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1794)	<b>AS-2</b> espèces répandues, mais en déclin
<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	
<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	
<i>Depressotetrix depressa</i> (Brisout, 1848)	
<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	
<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	
<i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1825)	
<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	
<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	
<i>Sphingonotus caeruleans</i> (Linnaeus, 1767)	
<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	

(taxons par ordre alphabétique au sein de chaque catégorie de menace)

Pour mémoire, la catégorie AS-3 concerne des espèces montagnardes répandues, dont un déclin a été calculé mais nécessite confirmation, car de toute évidence lié à un biais méthodologique (sous-représentation des secteurs montagnards en 2011-2013 dans notre base de données). Les prospections en 2014 et 2015 tendent à confirmer que ces espèces sont toujours bien représentées en montagne, contrairement à ce que laissait supposer la base de données disponible en 2013.

<i>Anonconotus alpinus</i> (Yersin, 1858)	<b>AS-3</b>
<i>Antaxius pedestris</i> (Fabricius, 1787)	
<i>Arcyptera fusca</i> (Pallas, 1773)	
<i>Chorthippus apricarius</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	
<i>Gomphocerus sibiricus</i> (Linnaeus, 1767)	
<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	
<i>Miramella alpina</i> (Kollar, 1833)	
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	
<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Podisma pedestris</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	