



LISTE ROUGE RÉGIONALE LES ODONATES DE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Réalisée selon la méthodologie et la démarche de l'UICN

Introduction

La disparition des espèces est un problème majeur en matière de biodiversité. L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) évalue l'état de conservation des espèces dans le monde et identifie les menaces qui pèsent sur celles-ci à travers la production et/ou la mise à jour de Listes Rouges (LR). Pour cela l'UICN fait appel à des experts pour chaque groupe d'espèces. Cette évaluation peut se décliner selon les échelles géographiques, par exemple à l'échelle régionale.

Ces LR permettent d'orienter les politiques publiques, de mobiliser l'attention du public et des responsables politiques sur l'urgence et l'étendue des problèmes de conservation, et d'inciter tous les acteurs à agir en vue de réduire le risque d'extinction des espèces menacées. Elles constituent donc un outil important afin de définir des priorités en matière de conservation des habitats et des espèces.

Résultats

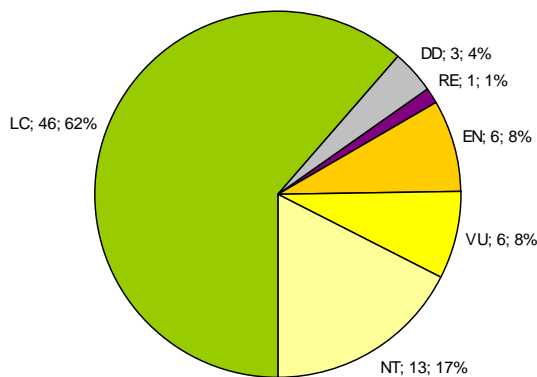
Statuts de conservation

Parmi les 84 taxons d'Odonates (espèces ou sous-espèces) signalés dans la région PACA, six sont erronés ou incertains et par conséquent non évaluables (NE), les données sont manquantes (DD) pour permettre l'évaluation de trois autres taxons et la méthodologie d'évaluation n'a pu être appliquée (NA) faute de population connue pour les trois derniers (Fig. 2, Tab. 1). Ceci porte à 75 le nombre de taxons qui ont pu être évalués.

Le pourcentage de taxons menacés en PACA $[(CR + EN + VU) / (\text{Nombre total de taxons évalués})]$ est de 16 % (Fig. 1). La proportion réelle de taxons menacés (meilleure estimation = $(CR + EN + VU) / (\text{Nombre total de taxons évalués} - DD)$) est de 16,7 %.

Aucun taxon n'a été évalué comme étant en danger critique (CR) et un taxon est considéré comme éteint régionalement.

Figure 1. Résumé des statuts de conservation des taxons d'Odonates en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Catégorie ; nombre de taxons ; pourcentage.



Catégories et leurs abréviations : voir Tab. 1.

Tableau 1. Résumé des statuts de conservation des taxons d'Odonates signalés en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Catégorie de l'UICN pour la Liste Rouge	Nombre de taxons
Éteint au niveau régional (RE)	1
En danger critique (CR)	0
En danger (EN)	6
Vulnérable (VU)	6
Quasi menacé (NT)	13
Préoccupation mineure (LC)	46
Données manquantes (DD)	3
Non applicable (NA)	3
Non évalué (NE)	6
No total de taxons évalués	75
No total de taxons signalés en PACA	84

Liste Rouge régionale

Tableau 2. Liste rouge des Odonates de la région PACA (par statut de conservation et par ordre systématique) et leurs statuts de conservation à des échelles supérieures. Les taxons considérés comme menacés sont ceux des catégories RE, EN, VU et NT. Les taxons marqués d'un point noir [•] ont été évalués au rang de l'espèce nominale. Les noms français peuvent varier d'un ouvrage à l'autre et aucun ne prévaut sur un autre ; seuls les noms scientifiques font foi. Nous avons utilisé ici les noms communs de la liste de référence de la Société française d'Odonatologie. Abréviations : Mde = monde ; Eur. = Europe ; Eur. 27 = Europe des 27 ; Bas. médit. = Bassin méditerranéen.

Statut en PACA	Nom scientifique	Nom français	Mde	Eur.	Eur. 27	Bas. médit.
RE	<i>Sympecma paedisca</i>	Leste enfant	NE	LC	LC	EN
EN	<i>Lestes macrostigma</i>	Leste à grands ptérostigmas	NE	VU	EN	NT
	<i>Coenagrion caerulescens</i>	Agrion bleuissant	LC	NT	NT	LC
	<i>Somatochlora meridionalis</i>	Cordulie méridionale	NE	LC	LC	LC
	<i>Cordulegaster bidentata</i>	Cordulégastre bidenté	NT	NT	NT	NT
	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	Sympétrum déprimé	NE	VU	VU	VU
	<i>Sympetrum v. vulgatum</i>	Sympétrum vulgaire	NE	LC •	LC •	NT •
VU	<i>Coenagrion pulchellum</i>	Agrion joli	NE	LC	LC	NT
	<i>Somatochlora alpestris</i>	Cordulie alpestre	NE	LC	LC	NT
	<i>Somatochlora arctica</i>	Cordulie arctique	NE	LC	LC	NT
	<i>Somatochlora metallica</i>	Cordulie métallique	LC	LC	LC	NT
	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	Cordulie à tâches jaunes	NE	LC	LC	LC
	<i>Leucorrhinia dubia</i>	Leucorrhine douteuse	LC	LC	LC	NT
NT	<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage	LC	LC	LC	LC
	<i>Lestes dryas</i>	Leste des bois	NE	LC	LC	LC
	<i>Lestes virens vestalis</i>	Leste verdoyant septentrional	NE •	LC •	LC •	LC •
	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de mercure	NT	NT	NT	NT
	<i>Brachytron pratense</i>	Aeschne printanière	NE	LC	LC	NT
	<i>Hemianax ephippiger</i>	Anax porte-selle	LC	LC	LC	LC
	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gomphe vulgaire	NE	LC	LC	LC
	<i>Gomphus simillimus</i>	Gomphe semblable	NE	NT	NT	NT
	<i>Onychogomphus uncatus</i>	Gomphe à crochets	NE	LC	LC	LC
	<i>Cordulia aenea</i>	Cordulie bronzée	LC	LC	LC	NT
	<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin	NT	NT	NT	LC
	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	Sympétrum du Piémont	NE	LC	LC	LC
	<i>Trithemis annulata</i>	Trithémis annelé	LC	LC	LC	LC

Tableau 2. Suite.

Statut en PACA	Nom scientifique	Nom français	Mde	Eur.	Eur. 27	Bas. médit.
LC	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	Caloptéryx hémorroïdal	NE	LC	LC	LC
	<i>Calopteryx s. splendens</i>	Caloptéryx éclatant	NE •	LC •	LC •	LC •
	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i>	Caloptéryx méridional	NE •	LC •	LC •	LC •
	<i>Calopteryx xanthostoma</i>	Caloptéryx occitan	NE	LC	LC	LC
	<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	NE	LC	LC	LC
	<i>Lestes sponsa</i>	Leste fiancé	NE	LC	LC	LC
	<i>Lestes v. virens</i>	Leste verdoyant méridional	NE	LC •	LC •	LC •
	<i>Sympecma fusca</i>	Leste brun	NE	LC	LC	LC
	<i>Platycnemis acutipennis</i>	Agrion orangé	NE	LC	LC	LC
	<i>Platycnemis latipes</i>	Agrion blanchâtre	NE	LC	LC	LC
	<i>Platycnemis pennipes</i>	Agrion à larges pattes	NE	LC	LC	LC
	<i>Ceragrion tenellum</i>	Agrion délicat	NE	LC	LC	LC
	<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle	NE	LC	LC	LC
	<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon	NE	LC	LC	LC
	<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte-coupe	NE	LC	LC	LC
	<i>Erythromma lindenii</i>	Agrion de Vander-Linden	NE	LC	LC	LC
	<i>Erythromma viridulum</i>	Naïade au corps vert	NE	LC	LC	LC
	<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant	NE	LC	LC	LC
	<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain	NE	LC	LC	LC
	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Petite Nymphé au corps de feu	NE	LC	LC	LC
	<i>Aeshna affinis</i>	Aeshne affine	NE	LC	LC	LC
	<i>Aeshna cyanea</i>	Aeshne bleue	NE	LC	LC	LC
	<i>Aeshna isocèles</i>	Aeshne isocèle	NE	LC	LC	LC
	<i>Aeshna juncea</i>	Aeshne des joncs	NE	LC	LC	LC
	<i>Aeshna mixta</i>	Aeshne mixte	NE	LC	LC	LC
	<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	LC	LC	LC	LC
	<i>Anax parthenope</i>	Anax napolitain	NE	LC	LC	LC
	<i>Boyeria irene</i>	Aeshne paisible	NE	LC	LC	LC
	<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe joli	NE	LC	LC	LC
	<i>Onychogomphus f. forcipatus</i>	Gomphe à forceps septentrional	NE	LC	LC	LC
	<i>Onychogomphus f. unguiculatus</i>	Gomphe à forceps méridional	NE	LC	LC	LC
	<i>Cordulegaster b. immaculifrons</i>	Cordulégastre à front jaune	NE •	LC •	LC •	LC •
	<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate	LC	LC	LC	LC
	<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	NE	LC	LC	LC
	<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	NE	LC	LC	LC
	<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule quadrimaculée	NE	LC	LC	LC
	<i>Orthetrum albistylum</i>	Orthétrum à stylets blancs	NE	LC	LC	LC
	<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun	NE	LC	LC	LC
	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	NE	LC	LC	LC
	<i>Orthetrum c. coerulescens</i>	Orthétrum bleussant	NE	LC •	LC •	LC •
	<i>Sympetrum danae</i>	Sympétrum noir	NE	LC	LC	LC
	<i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune d'or	NE	LC	LC	LC
	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Sympétrum de Fonscolombe	LC	LC	LC	LC
	<i>Sympetrum meridionale</i>	Sympétrum méridional	NE	LC	LC	LC
	<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	NE	LC	LC	LC
	<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié	NE	LC	LC	LC

Références utiles

- BENCE S., BLANCHON Y., BRAUD Y., DELIRY C., DURAND E. & LAMBRET P., 2011. Liste Rouge des Odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur. *Martinia* 27(2) : 123-133.
- RISERVATO E., J.P. BOUDOT, S. FERREIRA, M. JOVIĆ, V.J. KALKMAN, W. SCHNEIDER, B. SAMRAOUI & A. CUTTELOD, 2009. *The Status and Distribution of Dragonflies of the Mediterranean Basin*. IUCN Red List of Threatened Species, Regional Assessments series. IUCN, Gland, Switzerland & Malaga, Spain, vii + 33 pp.
- IUCN, 2000. Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : Version 3.1. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. IUCN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 32 pp.
- IUCN, 2003. Lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la Liste Rouge. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. IUCN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 26 pp.
- IUCN, 2011. Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées – Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration. Paris, France, 56 pp, <<http://www.uicn.fr/Listes-rouges-regionales.html>>.
- [IUCN, 2011. Liste rouge mondiale. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/search>>.]
- IUCN France & MNHN, 2009. La Liste rouge des espèces menacées en France - Contexte, enjeux et démarche d'élaboration. Paris, France, 8 pp, <http://www.uicn.fr/IMG/pdf/Liste_rouge_France_contexte_enjeux_et_de_marche.pdf>.

Les auteurs

Cette liste rouge a été élaborée par : **Stéphane Bence** (Conservatoire d'Espaces Naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur), **Yoann Blanchon** (délégué régional de la Société française d'Odonatologie), **Yvan Braud** (Société française d'Odonatologie / INSECTA, antenne PACA), **Cyrille Deliry** (Groupe de Recherche et

de Protection des Libellules "Sympetrum"), **Éric Durand** et **Philippe Lambret** (Société française d'Odonatologie), sous la coordination des Amis des Marais du Vigueirat (Coordinateur de la Déclinaison Régionale du Plan National d'Actions en faveur des Odonates).

Remerciements

Nous tenons à remercier Jean-Pierre Boudot, expert pour les Odonates de la commission de la sauvegarde des espèces à l'UICN, pour ses critiques et recommandations avisées.

Citation recommandée

LAMBRET P., BENCE S., BLANCHON Y., BRAUD Y., DELIRY C. & DURAND É., 2013. Liste Rouge des Odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur – Version mise en ligne. Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement & Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 4 pp, <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/les-especes-r166.html>, <http://www.regionpaca.fr/developpement-durable.html> >.

Labellisation

Cette Liste rouge a été validée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel le 25 mai 2012 et labellisée par l'UICN (avis du 6 mars 2013).

