

# Révision de la Liste rouge des odonates Provence-Alpes-Côte d'Azur



## Liste des espèces et sous-espèces de Provence-Alpes-Côte d'Azur 2017

Dans la continuité de la déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des Odonates, le risque d'extinction des odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur a été réévalué 6 ans après la première évaluation, à la faveur de dizaines de milliers de nouvelles données. Cette amélioration des connaissances a entraîné un changement de catégorie de menace pour 26 espèces, c'est-à-dire 36 % des espèces évaluées. La plupart (18) ont été déclassées [♥], non parce que leurs populations sont en meilleur état de conservation aujourd'hui mais parce que l'expertise apportée a été moins contrainte au devoir de précaution lors de l'évaluation. En revanche, 3 sont plus menacées [▲] qu'en 2011 car leur habitat continue de disparaître. Par ailleurs, 2 espèces ont pu cette fois être évaluées [▶]. La catégorie de menace n'a pas pu être définie [◀] pour les 3 dernières de ces 26 espèces, en raison d'un manque de données ou de méthodologie inadaptée. Enfin, une analyse bibliographique a montré que *Sympecma paedisca*, classé RE en 2011, n'avait en réalité jamais été observé dans la région.

La liste rouge des odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur s'appuie sur la nomenclature du référentiel TAXREF (Version 11).

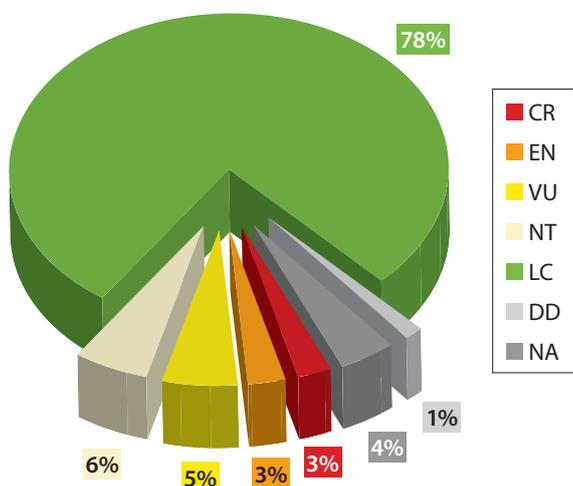
**Les taxons ayant changé de catégorie apparaissent en gras dans le tableau ci-dessous.**

**D'après le document de référence :** LAMBRET P., RONNE C., BENCE S., BLANCHON Y., BLETTERY J., DURAND E., LECCIA MF. & PAPIAZIAN M., 2017. Révision de la Liste rouge des libellules (Odonata) de Provence-Alpes-Côte d'Azur – version 2017. *Martinia* 33(1-2) : 37-52.

**Labellisation :** cette liste rouge a été labellisée par l'UICN (Avis du 18 janvier 2018) puis validée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (Avis 2017-6).

Famille	Taxon	Changement de catégorie	Région PACA 2017	France 2016	Bassin médit. 2009	Europe 2010
<b>Corduliidae</b>	<b><i>Somatochlora arctica</i></b>	↑	<b>CR</b>	NT	NT	LC
<b>Libellulidae</b>	<b><i>Leucorrhinia dubia</i></b>	↑	<b>CR</b>	NT	NT	LC
<b>Coenagrionidae</b>	<b><i>Coenagrion pulchellum</i></b>	↓	<b>EN</b>	<b>VU</b>	NT	LC
Corduliidae	<i>Somatochlora meridionalis</i>		EN	NT	LC	LC
<b>Lestidae</b>	<b><i>Lestes macrostigma</i></b>	↓	<b>VU</b>	<b>EN</b>	NT	<b>VU</b>
<b>Coenagrionidae</b>	<b><i>Coenagrion caeruleum</i></b>	↓	<b>VU</b>	<b>EN</b>	LC	NT
Corduliidae	<i>Somatochlora alpestris</i>		VU	NT	NT	LC
<b>Libellulidae</b>	<b><i>Sympetrum depressiusculum</i></b>	↓	<b>VU</b>	<b>EN</b>	<b>VU</b>	<b>VU</b>
<b>Gomphidae</b>	<b><i>Gomphus graslinii</i></b>	→	NT	LC	EN	NT
<b>Corduliidae</b>	<b><i>Somatochlora flavomaculata</i></b>	↓	NT	LC	LC	LC
<b>Libellulidae</b>	<b><i>Sympetrum danae</i></b>	↑	NT	<b>VU</b>	LC	LC
<b>Libellulidae</b>	<b><i>Sympetrum vulgatum</i></b>	↓	NT	NT	NT	LC
Calopterygidae	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>		LC	LC	LC	LC
Calopterygidae	<i>Calopteryx splendens</i>		LC	LC	LC	LC
Calopterygidae	<i>Calopteryx virgo</i>		LC	LC	LC	LC
Calopterygidae	<i>Calopteryx xanthostoma</i>		LC	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Chalcolestes viridis</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Lestidae</b>	<b><i>Lestes barbarus</i></b>	↓	<b>LC</b>	<b>LC</b>	<b>LC</b>	<b>LC</b>
<b>Lestidae</b>	<b><i>Lestes dryas</i></b>	↓	<b>LC</b>	<b>LC</b>	<b>LC</b>	<b>LC</b>
Lestidae	<i>Lestes sponsa</i>		LC	NT	LC	LC
Lestidae	<i>Lestes virens</i>		LC	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Sympecma fusca</i>		LC	LC	LC	LC
Platycnemididae	<i>Platycnemis acutipennis</i>		LC	LC	LC	LC
Platycnemididae	<i>Platycnemis latipes</i>		LC	LC	LC	LC
Platycnemididae	<i>Platycnemis pennipes</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion tenellum</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Coenagrionidae</b>	<b><i>Coenagrion mercuriale</i></b>	↓	<b>LC</b>	<b>LC</b>	<b>NT</b>	<b>NT</b>
Coenagrionidae	<i>Coenagrion puella</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion scitulum</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Enallagma cyathigerum</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Erythromma lindenii</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Erythromma viridulum</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Ischnura elegans</i>		LC	LC	LC	LC

Famille	Taxon	Changement de catégorie	Région PACA 2017	France 2016	Bassin médit. 2009	Europe 2010
Coenagrionidae	<i>Ischnura pumilio</i>		LC	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna affinis</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna cyanea</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna isoceles</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna juncea</i>		LC	NT	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna mixta</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Anax imperator</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Anax parthenope</i>		LC	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Boyeria irene</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Aeshnidae</b>	<b><i>Brachytron pratense</i></b>	↓	LC	LC	NT	LC
Gomphidae	<i>Gomphus pulchellus</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Gomphidae</b>	<b><i>Gomphus similimus</i></b>	↓	LC	LC	NT	NT
<b>Gomphidae</b>	<b><i>Gomphus vulgatissimus</i></b>	↓	LC	LC	LC	LC
Gomphidae	<i>Onychogomphus forcipatus</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Gomphidae</b>	<b><i>Onychogomphus uncatus</i></b>	↓	LC	LC	LC	LC
<b>Gomphidae</b>	<b><i>Stylurus flavipes</i></b>	→	LC	LC	NT	LC
<b>Cordulegastriidae</b>	<b><i>Cordulegaster bidentata</i></b>	↓	LC	LC	NT	NT
Cordulegastriidae	<i>Cordulegaster boltonii</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Corduliidae</b>	<b><i>Cordulia aenea</i></b>	↓	LC	LC	NT	LC
<b>Corduliidae</b>	<b><i>Oxygastra curtisii</i></b>	↓	LC	LC	LC	NT
Libellulidae	<i>Crocothemis erythraea</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Libellula fulva</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Libellula quadrimaculata</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum albistylum</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum brunneum</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum cancellatum</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum coerulescens</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum flaveolum</i>		LC	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum fonscolombii</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum meridionale</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Libellulidae</b>	<b><i>Sympetrum pedemontanum</i></b>	↓	LC	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum sanguineum</i>		LC	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum striolatum</i>		LC	LC	LC	LC
<b>Libellulidae</b>	<b><i>Trithemis annulata</i></b>	↓	LC	LC	LC	LC
<b>Cordulidae</b>	<b><i>Somatochlora metallica</i></b>	←	DD	LC	NT	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion hastulatum</i>		NA	VU	LC	LC
<b>Aeshnidae</b>	<b><i>Aeshna grandis</i></b>	←	NA	LC	LC	LC
<b>Aeshnidae</b>	<b><i>Hemianax ephippiger</i></b>	←	NA	NA	LC	LC



Catégories de l'UICN	Nb. d'espèces	Proportion
Disparue au niveau régional (RE)	0	0 %
En danger critique (CR)	2	3 %
En danger (EN)	2	3 %
Vulnérable (VU)	4	5 %
Quasi menacée (NT)	4	6 %
Préoccupation mineure (LC)	57	78 %
Données insuffisantes (DD)	1	1 %
Non applicable (NA)	3	4 %

