



AGENCE RÉGIONALE
**BIODIVERSITÉ
ENVIRONNEMENT**
Naturellement Sud

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ

Cordulie arctique - (Somatochlora arctica) - Photo © Stéphane BENCE - GEN PACA

État de la connaissance naturaliste

EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Libellules (Odonates)

Panorama

Collection technique

Libellules (Odonates)

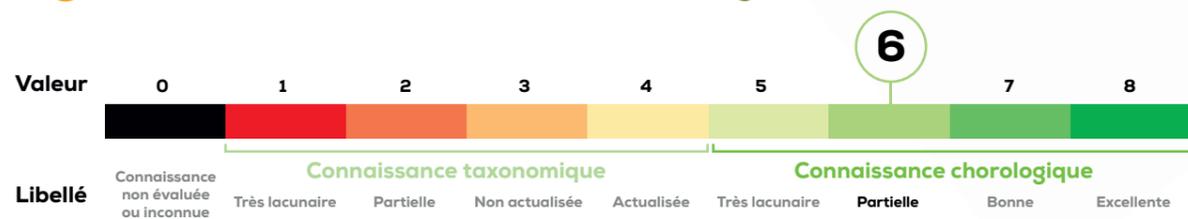


La liste régionale de référence des espèces d'odonates est complète et actualisée. Elle rassemble **74 espèces**.

Avec **78 % des espèces françaises de libellules présentes sur son territoire**, la région Provence-Alpes-Côte d'Azur a une responsabilité importante dans leur conservation.



Estimation du niveau de connaissance globale

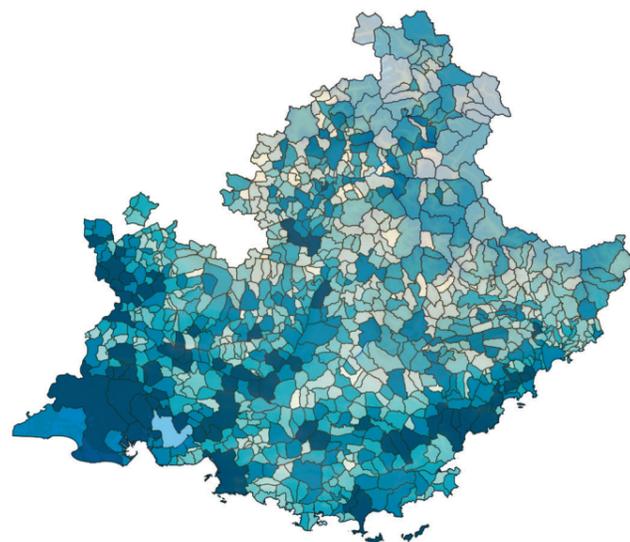


La liste taxonomique de référence des Libellules est actualisée à l'échelle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur mais la couverture du territoire reste hétérogène en

fonction des départements. Des données bibliographiques sur ce groupe et le réseau d'experts et d'observateurs sont mobilisés, les données sont centralisées et partagées.

Diversité en espèces connue

La connaissance de la répartition des espèces est plutôt bonne et bien répartie dans les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse.

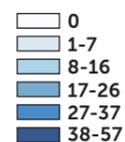


Les connaissances sont plus hétérogènes :

- dans le Var et les Alpes-Maritimes en lien avec des niveaux en termes d'efforts de prospections très différents selon les secteurs.
- dans les Alpes-de-Haute-Provence et les Hautes-Alpes où les contraintes topographiques de ces territoires rendent les prospections plus difficiles.

74 espèces recensées sur le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Richesse spécifique connue

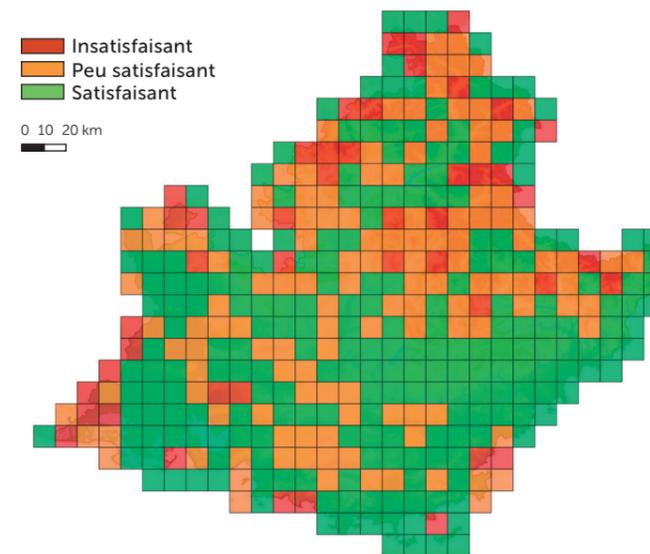


0 10 20 km

Sources : © IGN SCAN, SILENE PACA, Faune PACA - 11/2021
Conception : Conservatoire d'espace naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

Enjeux de connaissances géographiques

- Quelques lacunes ponctuelles de connaissances subsistent tout de même dans les Bouches-du-Rhône : en Camargue occidentale, le long du Rhône aval, de la bordure littorale avec le Var. Il en est de même avec les contreforts nord du Mont Vaucluse.
- Les connaissances sont à compléter le long de la frontière avec l'Italie, sur le littoral varois et le Haut-Var.
- Les lacunes de connaissances sont plus importantes dans les Alpes-de-Haute-Provence et les Hautes-Alpes à l'exception de la vallée de la Durance.

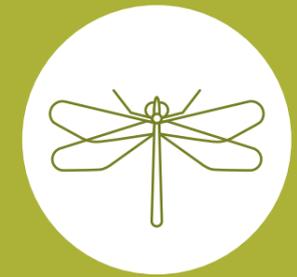


Sources : © IGN SCAN, SILENE PACA, Faune PACA - 11/2021
Conception : Conservatoire d'espace naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

Enjeux de connaissances espèces

- **5 espèces non évaluables** en raison de leur découverte récente en région ou de leur présence occasionnelle très peu observée actuellement.
- **16 espèces identifiées** en lacune de connaissance.
- **11 espèces nécessitent une attention particulière** au regard de leur enjeu, de leur répartition ou d'un déficit majeur de connaissance.

Parmi elles, la **Cordulie métallique** (*Stomatochlora metallica*) et la **Cordulie arctique** (*Somatochlora actica*) : deux espèces très rares et menacées, prioritaires en termes de connaissance et de conservation.



CHIFFRES CLEFS

74 espèces en Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Alpes-de-Haute-Provence : **67 espèces**
- Alpes-Maritimes : **61 espèces**
- Bouches-du-Rhône : **59 espèces**
- Hautes-Alpes : **56 espèces**
- Var : **59 espèces**
- Vaucluse : **55 espèces**

8 espèces menacées inscrites sur la Liste rouge régionale.

Niveau de connaissance	Nombre d'espèces	% d'espèces
Très bonne connaissance	2	3 %
Bonne connaissance	51	69 %
Connaissance partielle	16	21 %
Non évaluable	5	7 %

La répartition sur le territoire régional de plus de 2/3 des espèces est connue mais elle est encore partielle pour 21 % des espèces.

EN SAVOIR PLUS

© Liste rouge régionale des odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Les libellules de Provence-Alpes-Côte d'Azur, OPIE Provence-Alpes du sud, SFO, LPO PACA, Biotope éditions, 368 pages.

Cordulie arctique (Stomatochlora arctica). Photo : © Stéphanie Benoit - CEN PACA





AGENCE RÉGIONALE
**BIODIVERSITÉ
ENVIRONNEMENT**
Naturellement Sud

22, rue Sainte-Barbe - 13205 Marseille Cedex 01 - www.arbe-regionsud.org
04 42 90 90 90 - Siret 251 301 099 00049 - APE 8411 Z

Partenaires



Copilotes



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

