AGENCE RÉGIONALE
BIODIVERSITÉ
ENVIRONNEMENT
Naturellement Sud

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ

Cordulie arctique - (Somatochlora arctica) - Photo © Stephane BENCE - CEN PACA

État de la connaissance naturaliste EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Orthoptères (criquets, sauterelles, grillons), mantes et phasmes

Panorama

Collection technique

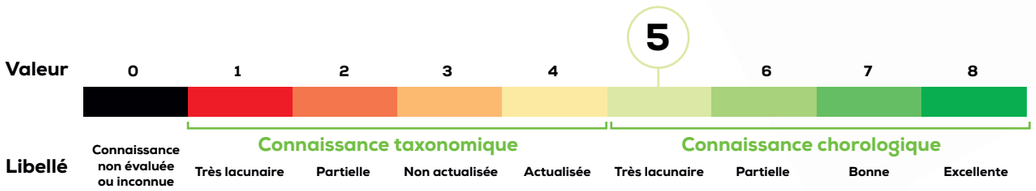
Orthoptères

(criquets, sauterelles, grillons) **m**antes et **p**hasmes

La liste régionale de référence des espèces est complète et actualisée. Elle rassemble **191 espèces dont 180 orthoptères, 8 mantes et 3 phasmes**.

Il est à noter que cette liste de référence comprend plusieurs espèces exogènes d'arrivée récente (moins de 15 ans) présentant désormais des populations établies en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Estimation du niveau de connaissance globale

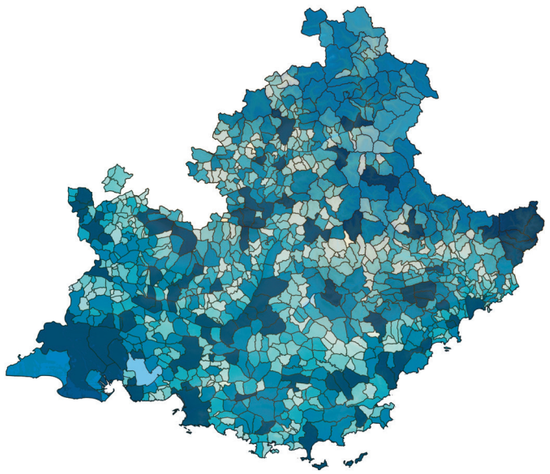


La liste taxonomique de référence est actualisée à l'échelle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur mais la couverture du territoire reste hétérogène. Des données bibliographiques sont partiellement saisies. Le réseau d'experts et d'observateurs est mobilisé mais les données de spécialistes ne sont pas toutes centralisées et partagées.

Diversité en espèces connue

La répartition des connaissances est très hétérogène sur l'ensemble du territoire régional en lien avec une pression d'observation inégale, celle-ci est toutefois plus importante et mieux répartie dans les Alpes-Maritimes et le Vaucluse.

Globalement, les secteurs qui concentrent le plus d'espèces se répartissent dans la partie méditerranéenne, la vallée de la Durance ainsi que dans le Queyras et le Briançonnais en zone alpine.



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

Richesse spécifique connue

- **0**
- **1-7**
- **8-16**
- **17-26**
- **27-37**
- **38-57**

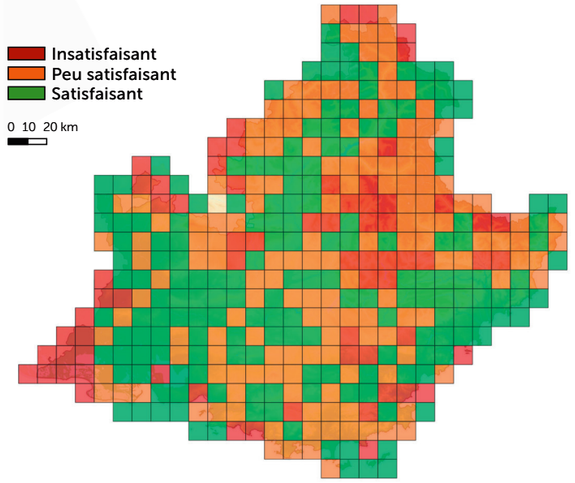
0 10 20 km

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

Enjeux de connaissances géographiques

Des lacunes de connaissances ponctuelles subsistent à la maille 10 km :

- en Camargue occidentale et basse vallée du Rhône ;
- au niveau des hauts et moyens reliefs des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes et des bordures nord-est et ouest des Hautes-Alpes ;
- sur une partie du massif des Maures et le Haut Var ;
- au sud-est du Luberon dans le Vaucluse.



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

Enjeux de connaissances espèces

- **15 espèces non évaluables** en lien avec des difficultés d'identification pour la plupart d'entre elles
- **94 espèces identifiées** en lacune de connaissance
- S'ajoutent **4 espèces endémiques régionales** nécessitant un effort de connaissance particulier, en raison des enjeux de conservation, pour atteindre un très bon état de la connaissance :
  le Criquet hérisson, l'Arcyptère provençale, l'Analote du Mercantour et **l'Ephippigère provençale.**

EN SAVOIR PLUS

- **Liste rouge régionale des orthoptères de Provence-Alpes-Côte d'Azur**
- **Bilan des connaissances sur le Criquet hérisson**

CHIFFRES CLEFS

191 espèces
en Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Alpes-de-Haute-Provence : **140 espèces**
- Alpes-Maritimes : **145 espèces**
- Bouches-du-Rhône : **125 espèces**
- Hautes-Alpes : **123 espèces**
- Var : **132 espèces**
- Vaucluse : **126 espèces**

21 espèces d'orthoptères (criquets, sauterelles, grillons) menacées inscrites sur la Liste rouge régionale.

Niveau de connaissance	Nombre d'espèces	% d'espèces
Très bonne connaissance	1	0,5 %
Bonne connaissance	81	42,5 %
Connaissance partielle	94	49 %
Non évaluable	15	8 %

La répartition sur le territoire régional de 57 % des espèces est peu connue. Seul le Criquet de Crau, espèce endémique et très menacée, bénéficie d'une excellente connaissance.

Arcyptère provençale (*Arcyptera microptera kheili*) - Photo © Stephane BENCE - 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

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur
CBN Conservatoire Botanique National Alpin
CBN Conservatoire Botanique National Méditerranéen
LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

Copilotes

OFB Office Français de la Biodiversité
Préfet de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Liberté Égalité Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur