

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

CONTRIBUER

À LA
CONNAISSANCE

ARCYPTERA KHEILI (AZAM, 1900)
L'Arcyptère provençale

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

ARCYPTERA KHEILI (AZAM, 1900)

L'Arcyptère provençale



Identité

©V. Derreumaux



Arcyptera kheili (Azam, 1900)

L'Arcyptère provençale

Acrididae

Gomphocerinae

Habitats : pelouses sèches caillouteuses, garrigues basses

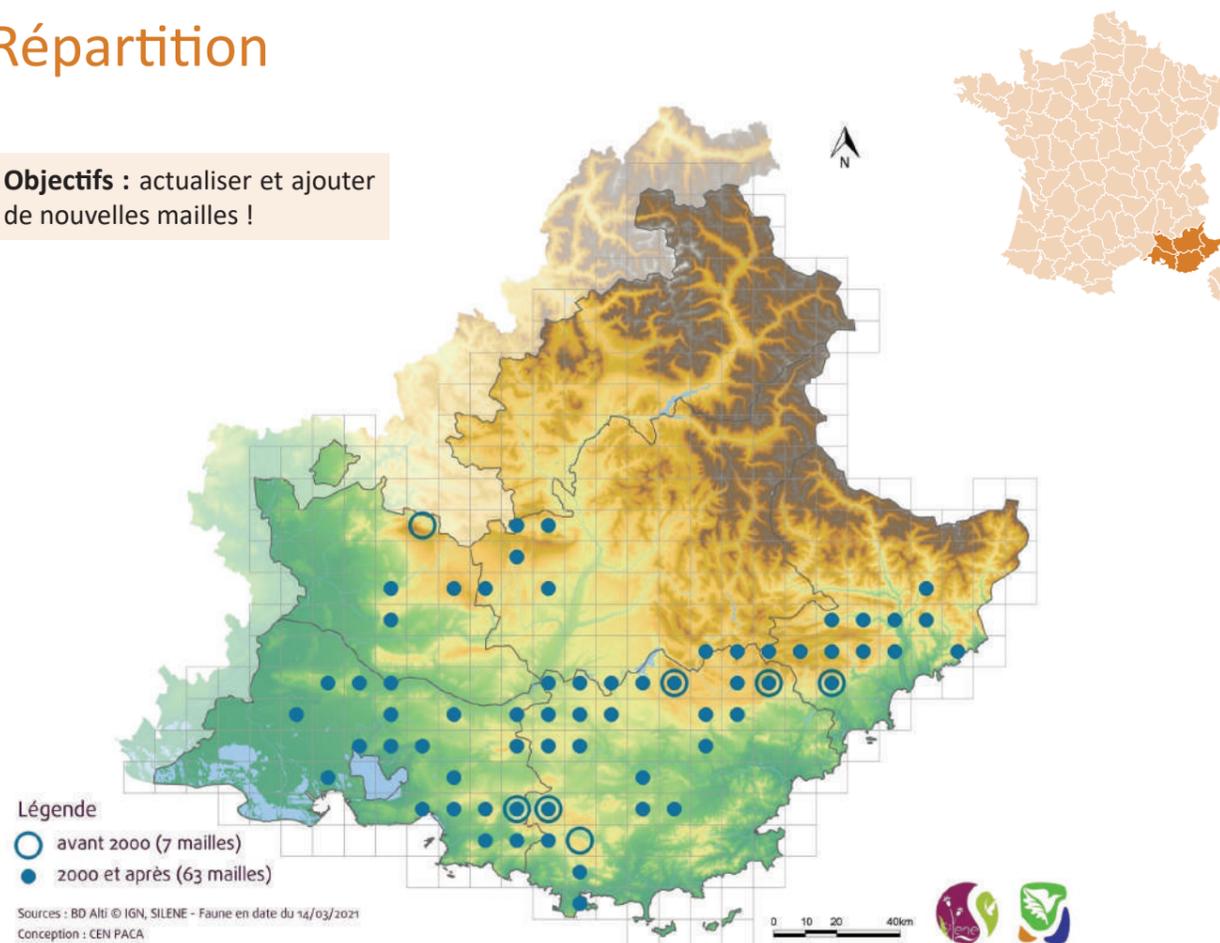
Altitude : 30 - 1 150 m (jusqu'à 1 600 m dans les Alpes-Maritimes)

Période d'apparition des adultes : fin avril – fin septembre en fonction des endroits et de l'altitude, avec un pic en juin

Statuts Espèce menacée, classée «NT : Quasi menacée» sur la liste rouge des orthoptères de Provence-Alpes-Côte d'Azur
Remarquable ZNIEFF

Répartition

Objectifs : actualiser et ajouter de nouvelles mailles !

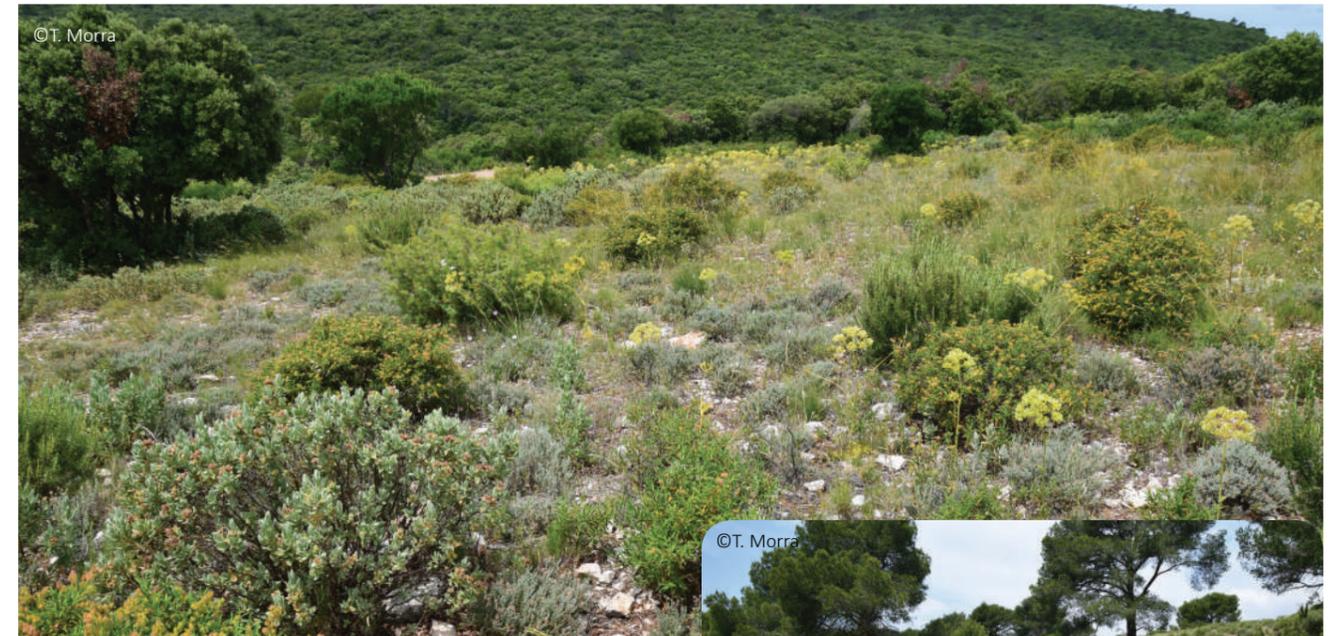


Légende

- avant 2000 (7 mailles)
- 2000 et après (63 mailles)

Sources : BD ALTI © IGN, SILENE - Faune en date du 14/03/2021
Conception : CEN PACA

Où et comment chercher ?



Les adultes sont à rechercher dans les habitats favorables entre mai et août.

La répartition régionale de cette espèce est très lacunaire. Elle est à rechercher dans tous les habitats favorables situés dans son aire de répartition : sur les stations historiques mais aussi entre les différentes populations connues.



Département	Secteurs de prospection prioritaires
Vaucluse	Stations anciennes à actualiser sur la commune de Brantes et dans le Grand Luberon. Situation à préciser dans le Parc Naturel Régional du Luberon (Petit Luberon), dans les monts de Vaucluse et sur les contreforts du mont Ventoux.
Bouches-du-Rhône	Situation à préciser dans la partie ouest de la chaîne des Alpilles, sur et aux alentours du plateau du Grand Arbois. Il est à rechercher dans la chaîne des Côtes, aux alentours du Regagnas et de Montmorin et dans la chaîne de l'Estaque.
Alpes-de-Haute-Provence	Situation à préciser sur les contreforts de la montagne de Lure (à rechercher sur les montagnes de Pélegrine et de Sumiou), en Haute-Provence et aux alentours des Mourres à Forcalquier.
Var	Situation à préciser dans le Parc Naturel Régional de la Sainte-Baume (notamment la partie Est du côté de Mazaugues et Signes) sur le plateau de Siou Blanc, dans le Centre Var et sur le plateau de Canjuers. L'Arcyptère provençale est à rechercher sur les contreforts du Mont Aurelien.
Alpes-Maritimes	A rechercher sur les monts aux alentours de Tourette-Levens (Mont Macaron, Mont Chauve, Mont de l'Ubac, Mont Cima) dans la vallée du Carai (contreforts des Mont Razet, du Plan German et Mont Ours).

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

ARCYPTERA KHEILI (AZAM, 1900)

L'Arcyptère provençale

Recherche

©V. Derreumaux



L'Arcyptère provençale est un criquet trapu, assez gros (de 22 mm pour les plus petits mâles jusqu'à 32 mm pour les plus grosses femelles).

Les mâles adultes sont vert olives et jaunâtres (en haut sur la photo ci-contre) tandis que les femelles sont plutôt grises (en bas sur la photo ci-contre).

Les critères indispensables pour reconnaître l'espèce sont présentés ci-dessous :



©S. Richaud



©V. Derreumaux

Les élytres sont courts. Chez les mâles (à gauche), ils dépassent à peine la moitié des fémurs postérieurs. Chez les femelles (à droite), ils atteignent à peine la moitié des fémurs postérieurs.



©V. Derreumaux



©S. Richaud

Les tibias et la face inférieure des fémurs postérieurs sont rouge vif chez les deux sexes.

Le côté visible des fémurs postérieurs présente une à plusieurs marbrure(s) blanc-jaunâtre.



©V. Derreumaux

Ces critères, bien que plus ténus/difficilement appréciables, sont également visibles au stade larvaire.



©S. Richaud

Le pronotum est foncé et la carène médiane bien visible. Les carènes latérales forment deux bandes claires infléchies en leur milieu et qui semblent se prolonger sur les élytres.



Pour identifier de manière certaine l'espèce, il convient de manipuler les individus ou d'avoir plusieurs photos précises des critères de détermination. Une photo de l'habitat peut également être utile.

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

ARCYPTERA KHEILI (AZAM, 1900)

L'Arcyptère provençale

Comment envoyer vos observations ?

Chaque observation compte !

Qu'elles soient anciennes ou récentes, vos observations sont importantes. L'ensemble des données récoltées pourront être analysées et permettront d'en savoir plus sur cette espèce dont l'aire de répartition est incomplètement connue.

Cette enquête constituera une base de travail et d'échanges pour une meilleure prise en compte de ce beau criquet endémique de notre territoire régional.

Vous pouvez envoyer vos données sous la forme d'un tableau à l'adresse suivante :

thibault.morra@cen-paca.org

Ou les saisir directement en ligne sur Helix en demandant votre accès à l'adresse suivante :

http://ns340113.ip-5-196-79.eu:7080/faune/gestion_bdd/commun/index.php

N'hésitez pas à joindre une photographie pour aider à l'identification et à la validation des observations !

Vos observations rejoindront ensuite Silene, la plateforme régionale du SINP.



Une donnée est un ensemble d'informations essentielles :

- une date (jour, mois, année)
- une commune
- un lieu dit
- des coordonnées GPS
- le nom de l'espèce observée
- un ou des nom(s) d'observateur(s)
- un nom de déterminateur
- le stade de développement (larve, imago)



Pôle Biodiversité régionale

L'Astragale

888 chemin des Costettes

83 340 LE CANNET-DES-MAURES

Tél : 04 94 50 38 39

Enquête réalisée grâce au soutien de :

