

ENQUÊTE
PARTICIPATIVE

CONTRIBUER

À LA
CONNAISSANCE

PRIONOTROPIS AZAMI UVAROV, 1923
Le Criquet hérisson

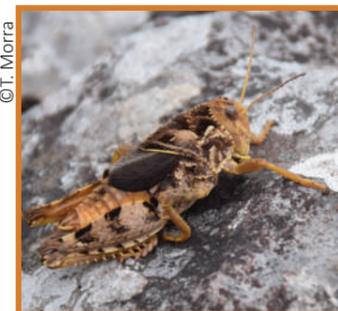
ENQUÊTE PARTICIPATIVE

PRIONOTROPIS AZAMI UVAROV, 1923

Le Criquet hérisson



Identité



Prionotropis azami Uvarov, 1923

Le Criquet hérisson

Pamphagidae

Thrinchinae

Habitats : pelouses sèches méditerranéennes souvent à affinité step-pique, garrigues basses

Altitude : 180 - 1 280 m (jusqu'à 1 450 m dans les Alpes-Maritimes)

Période d'observation des adultes : mai – début septembre en fonction des endroits et de l'altitude, avec un pic de mai à juillet

Statuts

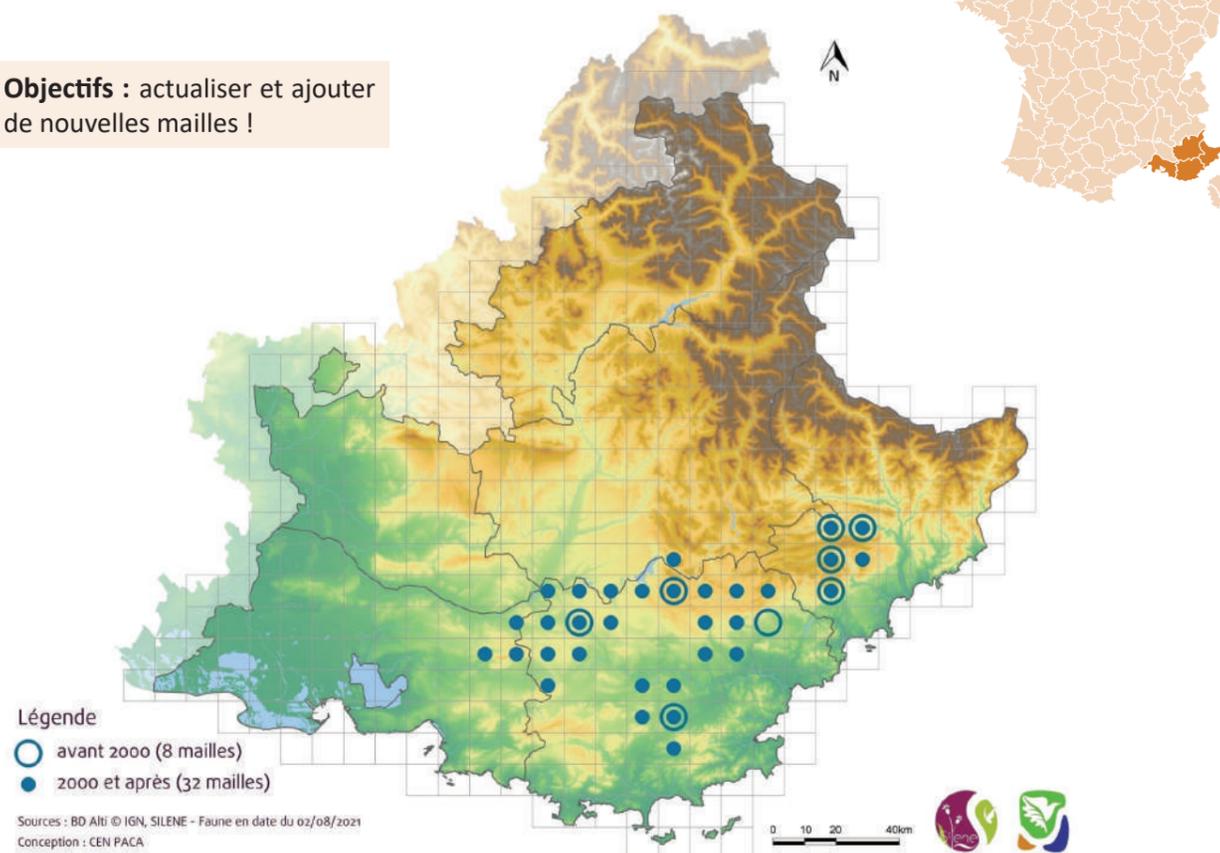
Protection nationale : Article 3

Espèce menacée classée « EN : En danger » sur la liste rouge des orthoptères de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Déterminante ZNIEFF

Répartition

Objectifs : actualiser et ajouter de nouvelles mailles !



Légende

- avant 2000 (8 mailles)
- 2000 et après (32 mailles)

Sources : BD ALTI © IGN, SILENE - Faune en date du 02/08/2021
Conception : CEN PACA

Où et comment chercher ?



Les premières larves sont à rechercher dès la fin-mars dans les habitats favorables les plus méridionaux et les adultes dès le début du mois de mai. Pour les stations montagnardes favorables (>800 m d'altitude), les premières larves apparaissent fin-avril et les adultes peuvent être recherchés à partir de la fin-mai.

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
Alpes-de-Haute-Provence	Le Verdon marque la limite septentrionale de répartition de l'espèce. Les pelouses de Malasoque (Quinson) constituent l'unique station du département. Il y a peu d'espoir de trouver l'espèce ailleurs (rive gauche du Verdon au niveau de Gréoux-les-Bains et d'Esparron-de-Verdon ?).
Alpes-Maritimes	A actualiser sur les flancs de la montagne du Cheiron (Gréolières) et à rechercher dans le secteur des crêtes du Mont Long, Barre des Molières et Cime de la Cacia où elle a récemment été trouvée (Sigale).
Bouches-du-Rhône	Situation à préciser de la montagne des Ubacs jusqu'à l'ouest du Grand Sambuc (Jouques, Vauvenargues). Des données sont à actualiser sur le massif du Concors (Jouques), au niveau du vallon de l'Arénas (Vauvenargues) et aux alentours de Cadarache (Saint-Paul-lès-Durance).
Var	Communes à actualiser : Pourcieux, Vinon-sur-Verdon, Figanières, Vérignon, Ampus, Flassans-sur-Issole et Lorgues. Recherche prioritaire partout entre les noyaux de populations connus : <ul style="list-style-type: none">• Centre-Var et Haut-Var occidental (Bras, Saint-Maximin-la-Sainte-Baume)• Dracénie et plateau de Canjuers (Bargemon, Monferrat, Claviers)• Haut-Var occidental et plateau de Canjuers (Artignosc, Régusse, Aups, Baudinard et Bauduen)• Centre-Var et Dracénie (Le Thoronnet, Lorgues, Saint-Antonin du Var).

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

PRIONOTROPIS AZAMI UVAROV, 1923

Le Criquet hérisson

Recherche

Les adultes de Criquet hérisson ont un aspect général singulier de par leur taille massive (de 32 mm pour un petit mâle jusqu'à 48 mm pour une grosse femelle), et leur forme compacte.

La tête est très arrondie, les élytres et les ailes sont abrégés. Ils sont habituellement ornés d'un collier orangé plus ou moins visible entre la jonction de la tête et du pronotum, critère également visible pour les larves.



Femelle



Mâle

Ne pas confondre !

Au premier coup d'œil, les larves d'œdipodes (genres *Psophus*, *Oedipoda* et *Sphingonotus*) peuvent être prises pour des larves de Criquet hérisson. Cependant, plusieurs éléments permettent de les distinguer :

Larves de Criquet hérisson



Habituellement, présence d'un collier orangé à l'arrière de la tête



Prolongement de chaque tergite sous forme d'épine dorsale et fémurs postérieurs larges et carénés

Larves d'œdipodes



Absence de collier orangé à l'arrière de la tête



Absence d'épine dorsale et fémurs postérieurs moins larges avec l'intérieur habituellement gris-bleuté

En outre, il y a un décalage phénologique important entre les larves de Criquet hérisson et d'œdipodes : les premières sont visibles plus tôt que les secondes. Ainsi, quand les larves d'œdipodes sont visibles, les larves de Criquet Hérisson sont bien plus grosses voire sont devenues des adultes.



Pour identifier de manière certaine l'espèce, il convient d'avoir plusieurs photos précises des critères de détermination détaillés ci-contre, notamment pour les larves. Une photo de l'habitat peut également être utile.

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

PRIONOTROPIS AZAMI UVAROV, 1923

Le Criquet hérisson

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 méconnue.

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

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)

 Conservatoire
d'espaces naturels
Provence-Alpes-Côte d'Azur

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 :

