LES OBSERVATOIRES CITOYENS DU PARC – GÉOPARC

LES CAUSSES DU QUERCY



EN QUÊTE ... DES CRIQUETS ET SAUTERELLES

A. Aellen

Parc naturel régional des Causses du Quercy

unesco Géoparc mondial

LES OBSERVATOIRES CITOYENS DU PARC – GÉOPARC, UN OUTIL PARTICIPATIF !

Le Parc naturel régional – Géoparc mondial UNESCO des Causses du Quercy a pour mission de protéger et valoriser le patrimoine naturel et culturel du territoire. Pour l'accompagner et accroître ses connaissances, il fait appel aux citoyens.
En participant à cet observatoire, vous contribuez à la collecte de données et aidez à étudier l'état de la biodiversité de notre territoire.

COMMENT PARTICIPER ?

C'est très simple : lorsque vous observez l'une de ces espèces connectez-vous sur **www.parc-causses-du-quercy.fr/observatoires** et enregistrez votre observation !
Pas besoin d'être un expert : vous avez devant vos yeux l'outil nécessaire pour identifier cette espèce.
Accompagnées d'une **photo,** vos données seront plus facilement validées.

POURQUOI CETTE ENQUÊTE ?

Les trois espèces d'orthoptères recherchées sont relativement rares, avec des exigences écologiques spécifiques. Très sensibles aux altérations du milieu, ces espèces dites « parapluies » sont les premières à disparaître. Ce sont donc de très bons indicateurs de qualité des écosystèmes et de continuité des habitats.

La récolte de données permettra d'identifier les secteurs sensibles nécessitant une gestion adaptée. Les observations recueillies seront également le point de départ pour évaluer l'état des populations au cours du temps.

C'est pourquoi le Parc lance une enquête !

ESPÈCES RECHERCHÉES



Criquet bariolé
Arcyptera fusca



Criquet ensanglanté
Stethophyma grossum



Magicienne dentelée
Saga pedo

OÙ ET QUAND LES OBSERVER ?



Magicienne dentelée : C'est le plus grand insecte de France. Espèce d'affinité méditerranéenne, elle est présente dans les secteurs les mieux exposés : pelouses et landes, vignes, champs de lavande, versants rocailleux...
Active la nuit pour la chasse, il est plus aisé de l'observer entre 21 heures et 2 heures du matin. Quand elle ne chasse pas, elle se repose dans la végétation. Elle est alors difficilement détectable. Le plus souvent, on la trouve par hasard.



Criquet bariolé : c'est l'une des espèces les plus voyantes par ses couleurs et par sa taille. Il s'observe dans les pelouses sèches et rases.
Chant court et puissant, semblable à une voiture à friction que l'on remonte. Assez craintif, il s'envole en émettant un son de crécerelle.



Criquet ensanglanté : il vit dans les milieux humides à la végétation herbacée haute et dense, bien ensoleillés.
Sorte de "tic" semblable au bruit d'une clôture électrique ou d'une allumette grattée, répété toutes les secondes, audible à une dizaine de mètres.

Période d'observation optimale

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Magicienne dentelée	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Criquet bariolé	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Criquet ensanglanté	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ATTENTION, RISQUE DE CONFUSION !

Ne pas confondre la Magicienne dentelée avec l'une de ses proies : l'Ephippigère des vignes (présence d'ailes atrophiées) ou la Grande sauterelle verte (présence d'élytres).



Ephippigère des vignes



Grande sauterelle verte

Ne pas confondre Arcyptère bariolée et le criquet ensanglanté avec le criquet des roseaux Mecostethus parapleurus (espèce des milieux humides, coloration générale vert clair à jaunâtre, avec un épais trait noir partant de l'œil jusqu'au départ des ailes).



Criquet des roseaux

Vous pouvez écouter les chants des criquets sur la page des observatoires.

La magicienne dentelée est le seul orthoptère présent dans le Lot à être protégé au niveau national, et le seul orthoptère de France reconnu à l'échelle européenne (annexe IV de la Directive européenne Habitats).
Bien que non protégées, les 2 autres espèces sont dites déterminantes ZNIEFF, ce qui indique un fort niveau de patrimonialité pour la Région.

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée
FRANCE NATION VERTE 2030 FONDS VERT !
PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE Liberté Égalité Fraternité
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES Liberté Égalité Fraternité

Création : PNRCQ : Champagnac - 06 / 2025

Magicienne dentelée
Saga pedo

antennes quasi aussi longues que le corps

pas d'aile
la magicienne est aptère

couleur verte à brune

Ligne claire le long du corps

présence d'épines sur les pattes

pattes arrières longues et fines

accouplement

l'ovipositeur est enfoncé dans le sol lors de la ponte pour déposer les œufs

faces intérieures des fémurs rouges

les œufs, protégés par une oothèque, peuvent être enterrés ou déposés au pied de la végétation

les jeunes individus sont semblables aux adultes mais de plus petite taille

tête triangulaire

juvénile

Tailles réelles

Saga pedo ♀

Arcyptera fusca ♀

Stethophyma grossum ♀

♀ élytres dépassant à peine la moitié des fémurs postérieurs

corps trapu, de couleur vert-jaunâtre
genoux annelés de noir et de jaune
élytres sombres

présence d'une carène médiane

carènes subparallèles, légèrement divergentes vers l'arrière

bandes claires sur la partie antérieures des élytres

♀

le plus souvent, les femelles peuvent arborer des taches pourpres

tibias postérieurs : - jaunes vifs
- avec des épine noires

élytres longues et sombres

♂

Criquet ensanglanté
Stethophyma grossum

élytres dépassant nettement des genoux

♂

tibias et face inférieur des fémurs postérieurs rouges vifs

carènes subparallèles

Criquet bariolé
Arcyptera fusca

une oothèque protège la ponte dans le sol en attendant l'éclosion au printemps suivant