LES OBSERVATOIRES CITOYENS DU PARC – GÉOPARC

LES CAUSSES
DU QUERCY

EN QUÊTE ...
DE L'ARAIGNÉE COCCINELLE



© Elys Sandier

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 UNE ENQUÊTE SUR CETTE ARAIGNÉE ?

Une meilleure connaissance de la répartition de cette petite araignée permettra d'étudier son genre encore peu connu, de mettre en œuvre une gestion adaptée des milieux dans lesquels elle vit, profitant également à une multitude d'autres espèces.
Le suivi de ces populations sur le long terme constitue un outil important pour évaluer l'état des milieux naturels et l'efficacité des actions de conservation et de renaturation.



P. Tyssandier

OÙ ET COMMENT LES OBSERVER ?



L'Araignée coccinelle vit sur des terrains dénudés, chauds et secs, sur des terrains caillouteux-sableux. La femelle s'installe souvent dans des zones pentues. Elle creuse un terrier en forme de tube de 10 cm de profondeur, tapissé de soie et prolongé à l'extérieur par un toit soyeux recouvert de débris (petites branches, cailloux). On trouve parfois ces tubes en colonies. Pour se nourrir, elle happe les proies (des coléoptères, des fourmis ou encore d'autres araignées) qui passent à proximité du tube.



De couleur noire, avec quelques soies orangées, la femelle est difficile à détecter car elle reste souvent tapie dans son terrier, lui-même très camouflé.
Les mâles, dont l'abdomen est rouge écarlate avec quatre taches noires, se déplacent et peuvent être visibles au printemps et en été autour de la période d'accouplement.

Taille-femelle : 10 à 20 mm
Taille-mâle : 8 à 11 mm

Périodes d'observations optimales

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mâle												
Femelle												

NE PAS LA CAPTURER !

Il est préférable de ne pas la capturer pour éviter tout risque de morsure et ne pas la perturber.
Sa morsure peut engendrer des maux de tête mais cette araignée n'est agressive que si elle est dérangée.

ATTENTION À NE PAS LA CONFONDRE !

D'écologie et de morphologie très proches, les mâles de l'Araignée coccinelle *Eresus kollari* et du Saltique sanguinolent *Philaeus chrysops* peuvent être confondus si l'on n'y prête pas attention. Le motif de l'abdomen permet de les différencier aisément. Les deux espèces sont remarquables et indicatrices de milieux xériques (secs).

- **Mâle de Araignée coccinelle** *Eresus kollari :* abdomen orné de 4 points noirs sur fond rouge.

- **Mâle Saltique sanguinolent** *Philaeus chrysops :* abdomen orné d'une bande noire sur fond rouge.





Cette araignée est actuellement en déclin en France. Elle est sur Liste rouge des araignées de France métropolitaine. C'est une espèce remarquable dont la répartition est encore très mal connue dans le Lot. Sa présence est déterminante pour la délimitation de zones naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique permettant la protection des milieux.

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée
FRANCE NATION VERTE
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 : Caroline Tremesaygues - Impression : Champagnac - 06 / 2025

PRÉSENCE DE SOIES GRIS CLAIR À GRIS FONCÉ

♀ (10-20 mm) (x3)

FEMELLE NOIRE AVEC PLUS OU MOINS DE POILS OCRÉS SUR LA TÊTE

(x2) ♂ (8-11 mm)

♀ (10-20 mm)

LE MÂLE MET ENVIRON HUIT MOIS POUR DEVENIR ADULTE ALORS QU'IL FAUT COMPTER PRÈS DE DEUX ANS POUR LA FEMELLE. (DURÉE DE VIE ≃ 4 ANS)

SOIES ROUGES SUR LES 2 PAIRES DE PATTES ARRIÈRE

PATTES NOIRES AVEC DES ANNEAUX BLANCS AUX ARTICULATIONS

ABDOMEN ROUGE ORNÉ DE 4 TÂCHES NOIRES, PARFOIS CERCLÉES DE BLANC. IL S'AGIT PROBABLEMENT DE DEUX SOUS-ESPÈCES DIFFÉRENTES.

♂ ADULTE (8-11 mm) (x7)

LES JEUNES RESTENT DANS LE TERRIER AVEC LEUR MÈRE JUSQU'AU PRINTEMPS SUIVANT LEUR ÉCLOSION. C'EST ELLE QUI LES NOURRIT PAR RÉGURGITATION.

TERRIER

FEMELLE À L'AFFÛT DE PROIES QUI PASSENT À PROXIMITÉ DE L'ENTRÉE.

LES JEUNES MÂLES (AVANT LA DERNIÈRE MUE) ONT UNE COULEUR SIMILAIRE À LA FEMELLE.

ON PEUT OBSERVER DES "COLONIES" DUES À LA DISPERSION DES JEUNES SUR DE TRÈS COURTES DISTANCES AUTOUR DU TERRIER MATERNEL

TERRIER

LE TERRIER DE PRÈS DE 10 CM DE PROFONDEUR EST TAPISSÉ DE SOIES.

LE COCON DONT L'EXTRÉMITÉ EST RECOUVERT DE DÉBRIS COMPREND DE 80 À 110 ŒUFS.

DIFFÉRENTES ATTITUDES DU MÂLE

LA FEMELLE DÉPLACE LE COCON EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE; ELLE PEUT LE SORTIR DU TERRIER LA JOURNÉE POUR L'EXPOSER AU SOLEIL.

© Olivier Loir - 2022

© O. Loir