



# Les défis NATURE!

C'EST PARTI !

JUILLET 2021

## Wanted : les fourmillions



### Qui sont-ils ?

Les fourmilions sont des insectes névroptères. Un examen trop rapide peut conduire l'observateur à confondre cette espèce avec une libellule. Ils affectionnent le plus souvent les terrains sablonneux où vivent leurs larves, insectivores, facilement repérables aux entonnoirs qu'elles creusent comme autant de pièges pour capturer leurs proies.

Les adultes ont un vol lent et discret, et s'identifient grâce à l'examen attentif de la nervation de leurs ailes. Pour ce défi nature, nous vous présentons les principales espèces connues de la région, et la manière de les photographier pour les identifier.



Fourmillion © M. Pansiot



Pièges de larves de fourmillions © T. Bigey

### Où ?



Les fourmilions peuvent s'observer partout en Aquitaine dans les zones ouvertes ou semi-ombragées, de préférence dans les zones sableuses ou terreuses. Ils ne sont jamais abondants et restent discrets, mais leur vol lent les rends faciles à suivre et à observer.

### Comment ?

Sur les quelques 22 espèces présentes en France, 10 sont connues en Aquitaine (Atlas de répartition des fourmilions en France, Tillier P., Giacomino M, Colombo R., 2013). Bien qu'il soit préférable de collecter les individus pour un examen attentif sous la loupe binoculaire, de bonnes photos prises sur le terrain peuvent parfois suffire pour les identifier, et il est alors possible de les relâcher.

### Quand ?

Les adultes, les plus faciles à identifier, volent sur une courte période allant de juin à août. Juillet est la période la plus favorable.

#### 2 photos sont absolument essentielles :

#### 1. La nervation des ailes depuis la base jusqu'à l'apex

À manipuler avec précaution, prise sur fond de ciel, on distingue bien les nervures jusqu'à la base.



*Distoleon tetragrammicus* © M. Sannier

#### 2. Une photo d'ensemble de dessus et de profil

Vu de dessus on distingue notamment les motifs de la tête.



*Synclisis boetica* © B. Lamothe

#### Photos complémentaires :

- l'abdomen s'il est annelé
- pattes antérieures



### Liste des espèces connues :

Nom scientifique	département
<i>Synclisis boetica</i>	33, 40
<i>Myrmeleon formicarius</i>	33, 40, 47
<i>Myrmeleon inconspicuus</i>	33, 40, 47
<i>Euroleon nostra</i>	Tous
<i>Dendroleon pantherinus</i>	24, 64
<i>Macronemurus appendiculatus</i>	33, 40
<i>Neuroelon arenarius</i>	47
<i>Distoleon tetragrammicus</i>	24, 33, 40, 47
<i>Creoleon lugdunensis</i>	33, 40
<i>Megistopus flavicornis</i>	33, 40, 47

Participez au défi nature sur [Faune-Aquitaine](https://www.faune-aquitaine.org) !



### Pour en savoir plus :

[Clé de détermination des myrmeleontidae de France](#)  
[Atlas des myrmeleontidae de France](#)