

Les défis NATURE!

C'EST PARTI !

AOÛT 2021

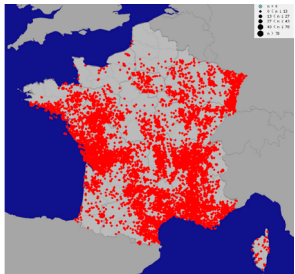


Les mantes

Qui sont-elles ?

La famille des Mantidés (*Mantidae*) comprend en majorité des espèces tropicales ou subtropicales. Au total, 7 espèces se situent en France métropolitaine. Seulement 2 d'entre-elles ont une identification facile. Elles sont présentes en Nouvelle-Aquitaine. Grâce à ce défi, nous vous proposons de partir à leur recherche de la Mante religieuse et de l'Empuse pennée.

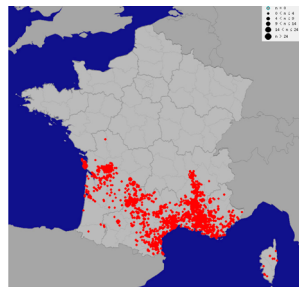
Où ?



Distribution de la Mante religieuse
Source : Faune-france.org

La Mante religieuse (*Manta religiosa*) est une espèce qui fréquente des milieux divers. C'est la plus commune. On peut la rencontrer sur l'ensemble du territoire, comme dans les jardins ! Elle apprécie toutefois que persistent des herbes hautes où elle se déplace agilement. Prairies, lisières, chemins herbeux, landes et jardins... Elle est à rechercher partout !

L'Empuse commune (*Empusa pennata*) est plus méridionale. Surtout méditerranéenne, elle remonte selon le grand axe de la Garonne jusque dans les Deux-Sèvres. Elle préfère les milieux thermophiles mais aussi une végétation plus rase.



Distribution de l'Empuse commune
Source : Faune-france.org

Quand ?

Ces deux espèces sont visibles durant une grande partie de l'année car les larves grandissent progressivement depuis le printemps. Mais l'été reste le meilleur moment d'observer les adultes, dont la taille respectable compense leur grande discrétion. Les heures chaudes de la journée sont favorables pour rechercher ces deux espèces.

Comment ?

Les Mantidés sont des insectes qui se caractérisent par une tête triangulaire, un corps très allongé et possèdent deux pattes antérieures ravisseuses.

La distinction entre la Mante religieuse et l'Empuse commune se fait aisément par la forme de la tête.

1. Mante religieuse



Photographie © Les jeunes naturalistes du Parc
Source : Faune-aquitaine.org

2. Empuse pennée



Photographie © M. Sannier
Source : Faune-aquitaine.org

Risques de confusion

Chez les névroptères, on rencontre une famille qui s'apparente aux mantes : les Mantispidés (*Mantispidae*). Malgré leur ressemblance due à leurs pattes ravisseuses, cette famille présente des ailes membraneuses non coriaces. Elles sont nettement plus petites.



Photographie © M. Sannier
Source : Faune-aquitaine.org

Les mantispidés n'appartiennent pas à l'ordre des mantes malgré leur apparente ressemblance !



Astuces

On peut détecter la présence des mantes grâce à leurs oothèques. Il s'agit de coques sèches secrétées lors de la ponte et qui contiennent les œufs.



Photographie : Oothèque de Mante religieuse
© M. Sannier
Source : Faune-aquitaine.org



Photographie : Oothèque d'Empuse commune
© M. Sannier
Source : Faune-aquitaine.org



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