



ENQUÊTE SUR LA TENTHRÈDE *ELINORA MACULIPES*

Les Tenthredes sont des guêpes (4 ailes membraneuses) qui, contrairement aux autres, ne présentent pas la « taille de guêpe » (pas d'étranglement entre le thorax et l'abdomen). La femelle n'a pas d'aiguillon, remplacé par une scie lui permettant d'insérer ses œufs dans les tissus végétaux, ne pique donc pas ! Les adultes, pour les espèces qui se nourrissent, sont floricoles et/ou carnivores.

La biologie des Tenthredes est proche de celle des papillons. Les larves, appelées « fausses-chenilles », sont phytophages, chaque espèce se développant souvent sur une ou un nombre réduit de plantes-hôtes. Contrairement aux chenilles, les « fausses chenilles » ont des yeux formés d'un ocelle unique et (en plus des 3 paires de pattes thoraciques) d'au moins 6 paires de pattes abdominales.

Plus de 700 espèces existent en France, les zones les plus riches en espèces étant les massifs montagneux, bénéficiant de conditions fraîches et humides ainsi que d'une flore diversifiée. Certaines de ces espèces, tout comme pour les papillons, peuvent être considérées comme patrimoniales.

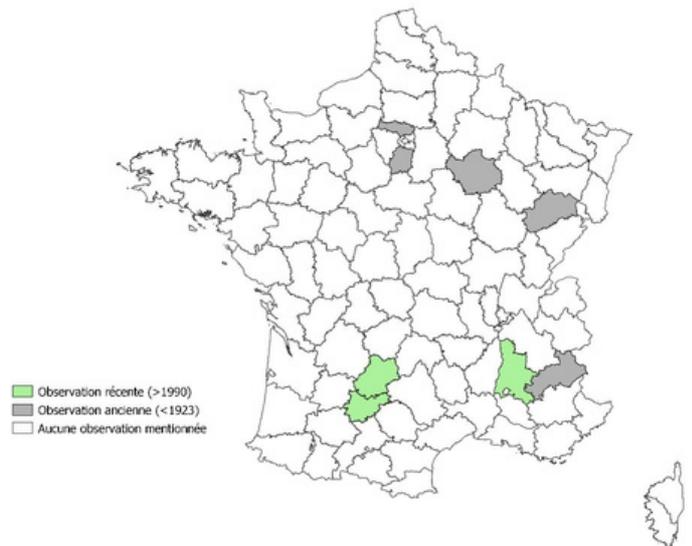
Pourquoi *Elinora maculipes* ?

Une espèce connue uniquement de France, très rare, la plupart des observations très anciennes, mais découverte très récemment en Occitanie.

L'espèce, dont la larve est inconnue, se développe très probablement sur *Iberis amara* et peut-être sur *Iberis pinnata*, plante(s)-hôte(s) localisées et en nette régression.

Adultes *Elinora* connus pour être observables essentiellement sur les fleurs de leur plante-hôte et donc repérables sur le terrain

Une étude est nécessaire pour localiser les populations de cette espèce à forte valeur patrimoniale, en évaluer l'importance afin de préciser le statut de l'espèce et de mettre en place les mesures de gestion et de conservation appropriées.



Pour plus d'information :

- Chevin H. & de Flaugergues F., 2009. – Captures récentes dans la Drôme d'une tenthrède française que l'on pensait disparue : *Elinora maculipes* (Audinet-Serville, 1823) (Hym. Symphyta, Tenthredinidae). Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon, 78 (9-10) : 203-205.
- Lacourt J., 2020. – Symphytes d'Europe, Hyménoptères d'Europe volume 2, NAP Editions, 876 pages, ISBN 978-2-913688-35-3.
- Savina H. & Philippe C., 2021. – Découverte de la très rare Tenthredine *Elinora maculipes* (Audinet-Serville, 1823) dans le département du Lot (Hymenoptera Symphyta Tenthredinidae). L'Entomologiste, 77 (2) : 143-144.
- Savina H., Philippe C., Bouineau P., 2023. – Nouvelles observations d'*Elinora maculipes* (Audinet-Serville, 1823) (Hymenoptera Symphyta Tenthredinidae) en Occitanie. L'Entomologiste, 78 (6) [2022] : 425-426.

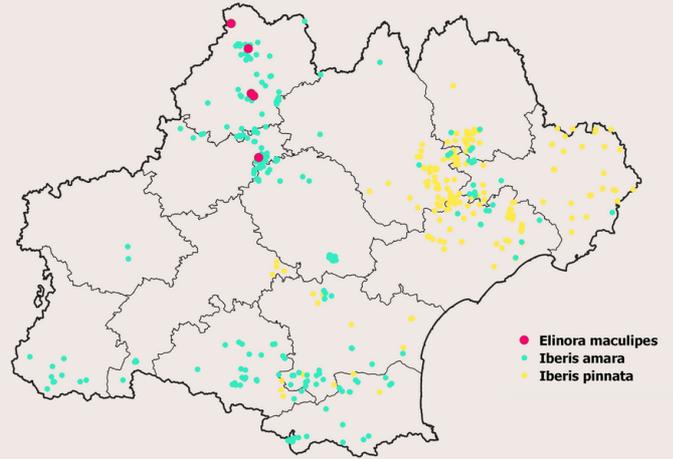
FICHE D'IDENTITÉ D'ELINORA MACULIPES

Habitats

Espèce xérophile, des milieux ouverts, secs, de type **pelouses sèches calcicoles**, pelouses sur dalle, éboulis, xérobromion, tonsures xérophiles, etc., sur lesquels croissent sa ou ses plante(s)-hôte(s), *Iberis amara* et peut-être *Iberis pinnata*.

Plantes-hôtes et nourricières

Les adultes s'éloignent peu des inflorescences d'*Iberis amara*, peut-être *Iberis pinnata*, plantes-hôtes probables des larves.



Période de vol en Occitanie

Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
------	------	-------	-----	------	-------	------



Taille moyenne (10 mm), allure élancée

Dimorphisme sexuel : abdomen noir et jaune (femelle), rouge et noir (mâle), Thorax noir avec le pronotum jaune.

1 Fémurs postérieurs tachés de noir au centre sur la face externe

2 Antennes assez courtes, noires sauf le premier article jaune

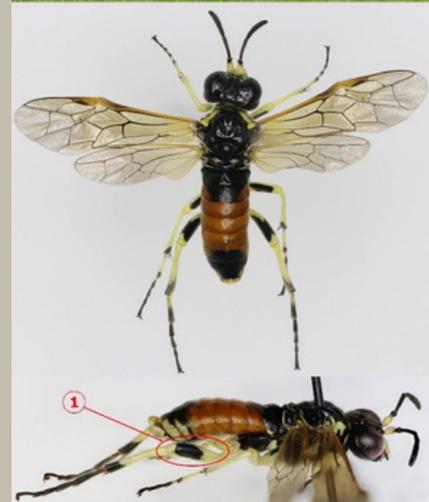
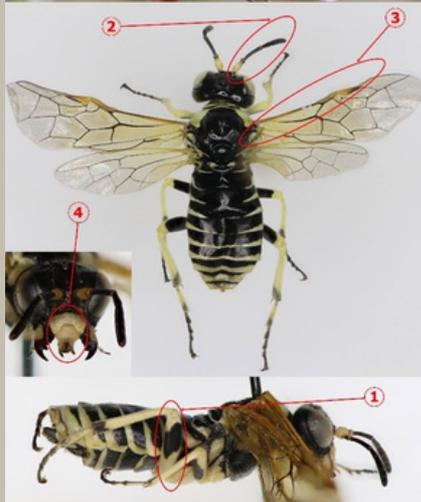
3 Zone intercostale et stigma clairs

4 Clypéus et labre couleur crème

Risques de confusion avec :

Mâle : 2 espèces d'*Elinora* très proches (coloration fémurs postérieurs discriminante). Certaines *Tenthredopsis* (antennes longues)

Femelle : 2 espèces d'*Elinora* et les espèces *Tenthredo* du groupe *arcuata* semblables (coloration fémurs postérieurs discriminante).



Que faire si l'on pense avoir trouvé l'espèce

- Observation = une date, un lieu (coordonnées GPS), observateur(s), espèce, nombre individus (avec sexe si possible), nom de la plante sur laquelle ils sont observés (en cas de doute, prendre photos ou prélever).
- Adultes : prendre photos (idéal une de profil, une de dessus), si besoin exemplaire en main (les tenthrèdes ne piquent pas), avec la face externe du fémur postérieur visible sur l'une d'elles. Si prélèvement possible, récolter 1 ou 2 individus.
- Larves : prendre photos (profil et dessus, avec tête visible). Récolter au moins un exemplaire pour élevage et/ou analyse génétique (autres espèces susceptibles de se développer sur *Iberis*).

Observations et questions à transmettre à : **Henri Savina | henri.savina@wanadoo.fr**