

## Fiche de recherche

### Zygène des prés - *Zygaena trifolii* / Zygène des lotiers - *Zygaena filipendulae*

La Zygène des prés et celle des lotiers sont les zygènes les plus communes en Aquitaine. Cependant, il reste encore de nombreuses mailles sans donnée. Voici une fiche pour aider à la détermination et à la recherche de ces deux espèces de zygènes.

#### Que rechercher ?

Les imagos sont à rechercher en priorité.

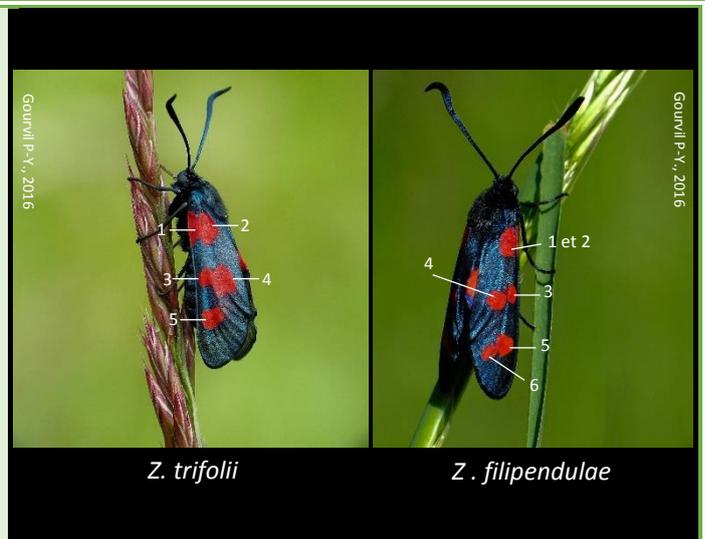
« Grandes » zygènes : longueur de l'aile 15 - 16 mm.

***Z. trifolii*** : 5 taches rouges très souvent collées (surtout les taches 3 et 4). Bordure noire de l'aile postérieure large.

***Z. filipendulae*** : 6 taches rouges (parfois 5 !) peu ou pas collées entre elles. Bande noire de l'aile postérieure plus fine. Apex des ailes pointu.

⚠ Individus à 5 taches :

Souvent il reste une très légère trace de la 6<sup>ème</sup> tache + sur le dessous des ailes : *Z. filipendulae* a un lavis rouge diffus un peu transparent (cf. « risques de confusions »).



#### Où ?

Les deux espèces sont présentes potentiellement partout en Aquitaine.

Rechercher les deux espèces sur les zones ouvertes humides ou sèches, riches en herbacées (notamment en légumineuses).

#### Quand ?

***Z. trifolii*** : mi-mai – début juillet, puis septembre / ***Z. filipendulae*** : fin mai – juillet, parfois jusqu'à fin septembre.

#### Comment ?

Les imagos sont à rechercher sur les fleurs, notamment les scabieuses, chardons et la plupart des fleurs rouges ou mauves.

Les imagos sont très actifs avec la chaleur. Ils sont plus facilement observés le matin ou en fin de journée, posés sur les fleurs ou sur les graminées.



#### Risques de confusion ?

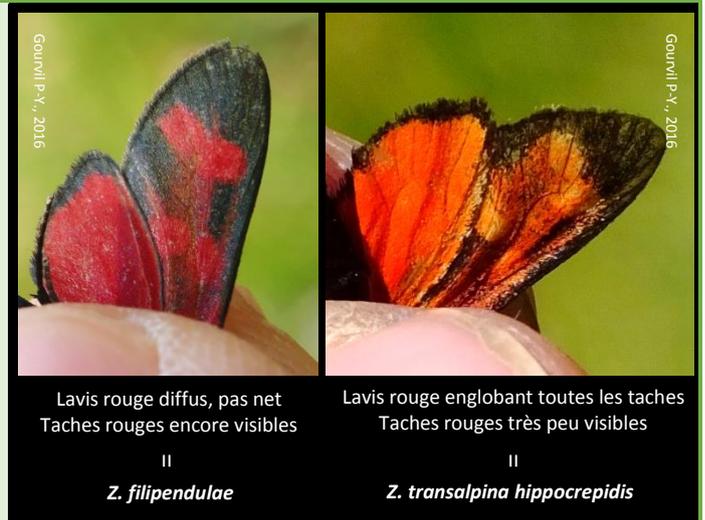
***Z. filipendulae* peut être confondue avec *Z. transalpina*.** L'analyse du dessous des ailes antérieures est un bon critère de différenciation.

**Attention** : 2 sous-espèces de *Z. transalpina* sont présentes : ssp. *hippocrepidis* et ssp. *transalpina*.

- ssp. *hippocrepidis* (cf. photo) présente un lavis rouge très étendu et à contour net.

- ssp. *transalpina* ressemble à *Z. filipendulae* mais avec un lavis plus soutenu et nettement délimité.

***Z. trifolii* peut être confondue avec *Z. lonicerae* et *Z. viciae* uniquement en montagne.** L'analyse des taches et des ailes postérieures sont indispensables.



Lavis rouge diffus, pas net  
Taches rouges encore visibles

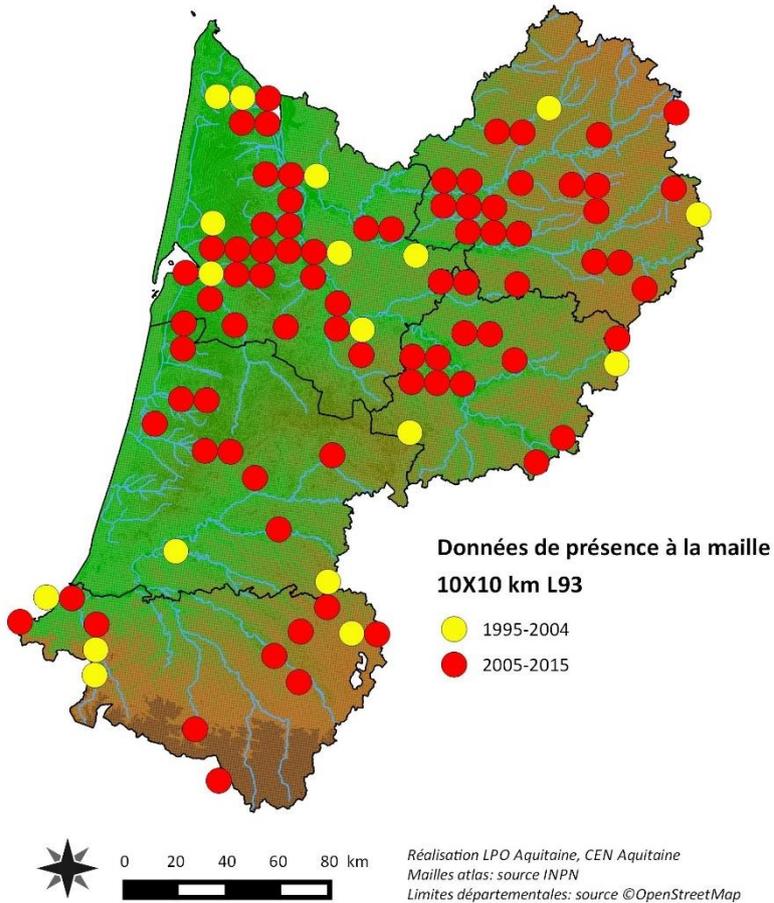
||  
*Z. filipendulae*

Lavis rouge englobant toutes les taches  
Taches rouges très peu visibles

||  
*Z. transalpina hippocrepidis*

Carte de répartition connue de *Z. trifolii* et *Z. filipendulae* en Aquitaine

*Zygaena trifolii*



*Zygaena filipendulae*

