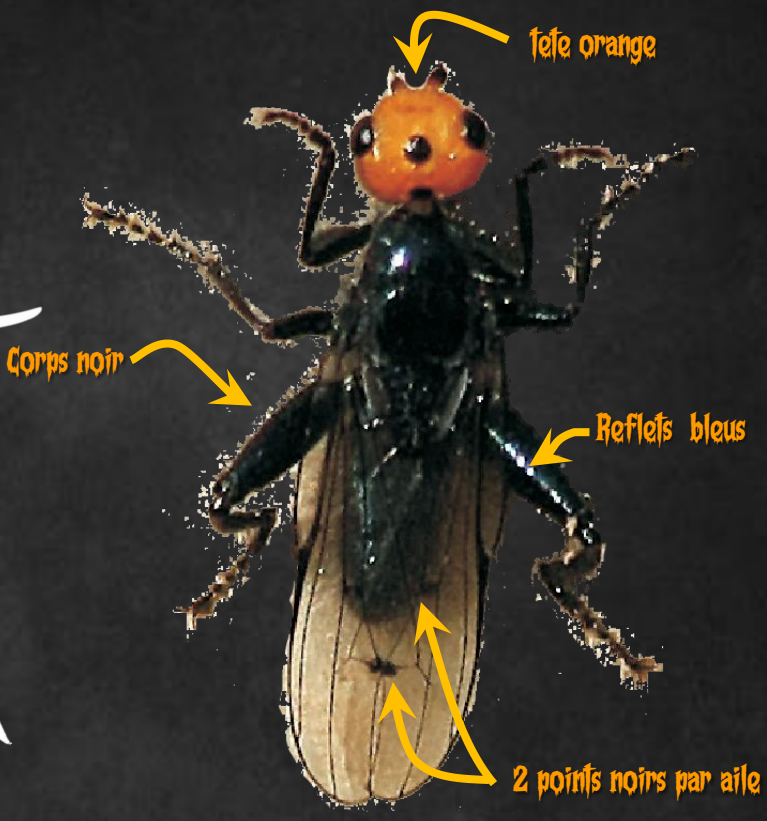
Avis de recherche (scientifique) pour Halloween

# La mouche a « tete de citrouille »

## La fausse



## La vraie




Cet insecte rare ne vole qu'en hiver, sur les cadavres de gros animaux, sauvages ou domestiques. Il est tres caracteristique avec sa tete orange. Si vous trouvez une carcasse, examinez la et prenez quelques photos des mouches presentes pour les envoyer a :

laurent.pelozuelo@univ-tlse3.fr

UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER

Action de l'inventaire national du patrimoine naturel soutenue par l'UMS Patrimoine Naturel
Office Français de la Biodiversité, Centre National de la Recherche Scientifique, Muséum National d'Histoire Naturelle.

© Cliché: Carles-Tolrá et al. 2011. *T. cynophila*, *C. furcata* and other Dipterans associated to winter carcasses. Boletín de la S.E.A.



UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER

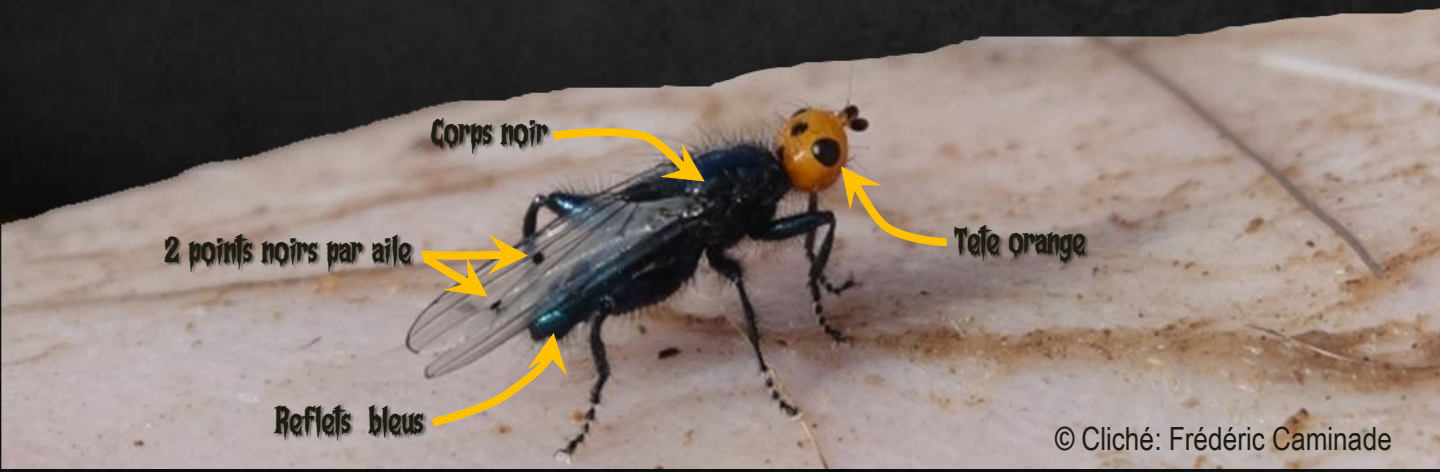


# Pour en savoir plus

L'extinction d'especes est un signal funeste de l'emprise de l'homme sur son environnement. Pour autant, il arrive que des especes considerees eteintes "ressuscitent". C'est le cas de la mouche a tete orange, Thyreophora cynophila. Cette mouche qui ne vole qu'en hiver autour des gros cadavres a disparu pendant plus d'un siecle et demi des registres entomologiques avant d'etre redecouverte en Espagne (1) puis en France (2). Les dernieres recherches conduites (3) montrent qu'elle est encore bien presente dans les Pyrenees. Son aire de repartition est-elle reduite a ce massif ou est-elle presente aussi dans le Massif central, les Alpes, les Vosges, le Jura voir ailleurs ? Votre attention de randonneur, eleveur, chasseur, forestier, naturaliste peut aider a repondre a cette question.

Si vous trouvez une carcasse, examinez la et prenez quelques photos des mouches pour les envoyer a :

laurent.pelozuelo@univ-tlse3.fr




© Cliché: Frédéric Caminade

(1) **Martin-Vega et al. 2010**. Back from the dead: *T. cynophila* 'globally extinct' fugitive in Spain. Systematic Entomology. **Carles-Tolrá et al.** *T. cynophila* collected in Spain 160 years after it was thought to be extinct. (2) **Leal et al. 2020.** Back from the dead II: *T. cynophila* resurfaces in France after a 183-year-long absence. Annales de la Société Entomologique de France.(3) **Azemar et al. 2020**. Breaking the silence: how shedding light on the bone-skipper fly *T. cynophila* demonstrated it still has a large distribution area in the Pyrenees mountains, France. Biodiversity Data Journal.