

Certaines espèces de vers plats introduites hors de leur milieu d'origine sont devenues invasives en Europe et/ou posent problème en s'attaquant à de nombreux invertébrés.

Voici un condensé des informations diffusées à ce jour par Jean-Lou JUSTINE, spécialiste de la question au Muséum National d'Histoire Naturelle.

En France sept espèces ont été répertoriées :

Première espèce: "rayée jaune" (nom inconnu pour le moment)

Description : allongée, tête fine, dos avec une bande jaune et deux lignes noires fines. 5 cm de long, jusqu'à 12 cm chez les plus grands.

Reproduction: par scissiparité (le corps se coupe en plusieurs morceaux et chacun donne un nouvel animal)

Particularités: trouvée surtout dans le midi.



Photographie Pierre Gros

Deuxième espèce: *Parakontikia ventrolineata*

Description: allongée, tête fine, dos presque noir avec des lignes plus claires. 1 à 5 cm de long.

Reproduction: sexuée, avec production de cocons de ponte, petites boules de 3-4 mm.

Particularités: très abondante dans certains jardins de Bretagne



Photographie Jean-Lou Justine, MNHN, Paris

Troisième espèce: "marron plate" (nom inconnu pour le moment)

Description: marron et plate. Dos marron, dessous clair. Selon les spécimens, la couleur va de marron clair à presque noire.

Reproduction: sexuée, avec production de cocons de ponte, petites boules de 4-5 mm.

Particularités: c'est l'espèce la plus souvent trouvée en France, dans 21 départements en janvier 2014. Sort la nuit.

Régime alimentaire: vers de terre.



Photographie Jean-Lou Justine, MNHN, Paris



Photographie Xavier Japiot

Quatrième espèce: *Bipalium* (plusieurs espèces différentes)

Description: la seule espèce qui a une tête plate en marteau. Corps très long, jusque 20 ou même 40 cm.

Reproduction: par scissiparité (le corps perd un petit morceau de 2 cm à l'arrière, qui donne un nouvel animal)

Particularités: La plus grande des espèces. On la trouve surtout dans le midi.

Régime alimentaire: vers de terre.

Problème scientifique: il semble qu'il y a au moins 3 espèces de *Bipalium* en France; deux qui se ressemblent et une qui est petite et toute noire.



Photographie Jean-Lou Justine, MNHN, Paris



Cinquième espèce: *Caenoplana coerulea*

Description: allongée, dos noir avec une rayure claire, et ventre bleu. 5-10 cm de long.

Reproduction: pas observée en France.

Régime alimentaire : mange des cloportes, iules, perce-oreilles, et aussi des escargots.

Particularités: la seule espèce avec un ventre bleu. Trouvée seulement une fois dans les Pyrénées-Orientales.



Photographie Jean-Lou Justine, MNHN, Paris

Sixième espèce: *Australoplana sanguinea alba*

Description: allongée, couleur unie rose ou orange, selon ce que l'animal vient de manger.

Reproduction: pas observée en France.

Particularités: couleur rose ou orange. Trouvée seulement une fois dans les Pyrénées-Orientales.

Régime alimentaire: vers de terre (pas observé en France).



Photographie Jean-Lou Justine, MNHN, Paris

Septième espèce: *Platydemus manokwari*

Description: allongée, plate, couleur marron, ligne claire au milieu du dos, tête fine avec deux yeux(sur la photo la tête se trouve à droite)

Reproduction: probablement sexuée en France.

Particularités: trouvée dans un seul endroit, les serres du Jardin des Plantes de Caen, en janvier 2014

Espèce extrêmement invasive ! classée dans les « 100 espèces envahissantes les plus néfastes au monde »

Régime alimentaire: escargots en priorité, et aussi autres animaux dont vers de terre.



Photographie Jean-Lou Justine, MNHN, Paris

Souhaitant faire le point sur la diversité et la répartition des espèces de vers plats présents en France, le Muséum National d'Histoire Naturelle a entrepris un travail de recherche d'informations de terrain.

Les observateurs du réseau d'épidémiologie et les lecteurs du BSV intéressés sont appelés à garder un œil attentif à la présence de vers "inhabituels" à l'occasion de leurs observations dans le domaine de la santé des végétaux et à communiquer toute suspicion.

Contactez la FDGDON 44 – P.A. La Grand'Haie, 4 rue Sophie GERMAIN

44119 GRANDCHAMP DES FONTAINES

Tél. 02 40 36 83 03 – Mail : fdgdon44@wanadoo.fr

Pour plus d'informations voir le site de Jean-Lou JUSTINE : <http://bit.ly/Plathelminthe>