



Petite fourmi de feu (ou Fourmi électrique)

(*Wasmannia auropunctata*)

Originnaire d'Amérique du Sud, introduite accidentellement en outre-mer dans le Pacifique (Nouvelle Calédonie, 1972 ; Wallis et Futuna, 1981 ; Polynésie française, 1994), et dans les Antilles françaises (Martinique et Guadeloupe). Très récemment introduite en métropole dans le Var (août 2022).

Descriptif

- Ouvrières au corps brun à orangé de petite taille : 1,2 mm de longueur
- Reines plus foncées que les ouvrières et plus grandes : 4,5 mm de longueur
- Quelques poils dressés sur le corps
- Deux segments entre le thorax et l'abdomen
- Deux épines sur le premier segment
- Individus sexuellement matures ailés au début de leur vie (perdent leurs ailes ensuite)
- Onze segments antennaires chez les femelles et treize chez les mâles

Écologie et reproduction

- Habitat : nids interconnectés en réseaux, peu structurés, présents dans tous types de substrats (sous les feuilles, dans les creux des branches, dans le sol...), dans les milieux naturels et perturbés
- Opportuniste et polyphage : invertébrés, graines, diverses matières végétales, miellat produit par des pucerons
- Deux systèmes de reproduction : clonage (en milieux anthropisés) et sexuée (en milieux naturels), fécondité maximale de 70 œufs par jour
- Colonies très mobiles (surtout en cas de perturbation)
- Très forte densité de population (parfois 80 reines au m²)

Documentation

- Site internet Cabi : <https://www.cabi.org/isc/datasheet/56704>
- Site Internet de la Direction de l'environnement de Polynésie française <https://www.service-public.pf/diren/prevenir/especes-envahissantes/pff/>
- Alerte du Centre de ressources EEE <https://especes-envahissantes-outremer.fr/premier-signalement-de-la-petite-fourmi-de-feu-ou-fourmi-electrique-wasmannia-auropunctata-en-metropole-departement-du-var/>

Rédaction : Clara Singh et Yohann Soubeyran (Comité français de l'UICN) et Alain Dutartre (Expert indépendant), dans le cadre des travaux du Centre de ressources espèces exotiques envahissantes en lien avec le Réseau EEE outre-mer. Décembre 2022. Édition : Office français de la biodiversité.

Classification

Ordre	Hyménoptères
Famille	Formicidae
Genre	<i>Wasmannia</i>
Espèce	<i>Wasmannia auropunctata</i> (Roger, 1863)

