

Ortie

A la découverte des premières fleurs en forêt en empruntant le chemin des Fonds Maréchaux depuis la place de la Brèche vers le Haras de Jardy on découvre rapidement des orties.

L'ortie aime les sols riches en nitrate, ce qui est particulièrement vrai en lisière de forêt du fait des déjections animales qui libèrent de l'azote.



En passant à côté d'orties vous aurez pu vérifier que leur contact occasionne de vives réactions ! C'est une stratégie de protection contre les prédateurs.

Mais pourquoi sont-elles irritantes ?

En regardant de beaucoup plus près on voit des poils le long de la tige d'une ortie.



Crédit Jerome Prohaska - [CC BY-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

L'extrémité de ces poils est constituée d'une pointe en silice ; cette pointe se brise lorsqu'on la touche et libère le liquide qui est situé à la base du poil.

Ce liquide contient différentes substances qui amènent les désagréments de l'ortie :

l'histamine occasionne des démangeaisons, rougeurs et boutons ;

c'est aussi vrai de la sérotonine ;

l'acide formique, celui que la fourmi utilise pour paralyser Ses proies

et l'acétylcholine provoquent les irritations mais dans une moindre mesure.