



LE TIROIR D'ORNICAR

Mes tiroirs regorgent de trésors que les chercheurs étudient. Aujourd'hui, partons à la découverte de la drosophile...



LA DROSOPHILE

par Agathe Chevalier

CARTE D'IDENTITÉ

NOM SAVANT

Drosophila (en grec «qui aime la rosée») melanogaster (en grec «ventre noir»). C'est la plus connue de milliers d'espèces de drosophiles.

DATE DE NAISSANCE

Cette espèce est apparue il y a des dizaines de millions d'années, mais elle a été décrite pour la première fois en 1830 par Johann Wihelm Meigen.

SIGNES PARTICULIERS

Toute petite mais championne de reproduction: 500 œufs en quelques jours!

Je vis partout sur Terre, je suis facile à capturer et à élever, je me reproduis beaucoup et très vite: je passionne les chercheurs qui étudient mes gènes et mon comportement.

Je ponds de tout petits œufs (0,5 mm) sur les fruits. Ils deviennent de petites larves qui forment un cocon et se transforment ensuite en drosophile.

Mes yeux sont généralement rouges, parfois plus ou moins sur le côté.

Je suis un des animaux de laboratoire les plus utilisés, car beaucoup de mes gènes ressemblent aux tiens. On les manipule pour mieux comprendre comment fonctionne le corps humain.

Longueur 1-3 millimètres

Le savais-tu ?

La drosophile est également connue sous le nom de «mouche du vinaigre», car elle aime bien les fruits très mûrs ou en décomposition.

