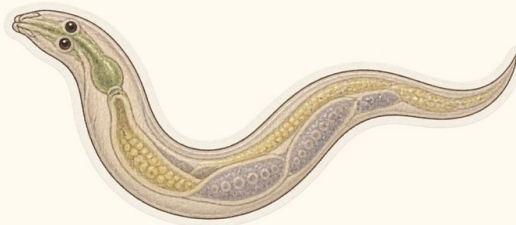


Nématode élégant

Caenorhabditis elegans · Invertébré

Carte d'identité

TAILLE	Environ 0,8 à 1,3 mm de longueur adulte, mâles généralement plus petits que
POIDS	Environ 1 à 5 microgrammes à l'état adulte, selon la taille et le contenu digestif
IL VIT	Environ 2 à 3 semaines dans des conditions favorables, notamment à 20 °C en
IL MANGE	Il mange surtout des bactéries et des micro-organismes qui se développent sur des végétaux
HABITAT	Il vit dans les sols humides riches en matière organique, le compost, les litières végétales



Où vit-il ?

Régions tempérées et subtropicales du monde, avec une aire naturelle difficile à distinguer de sa dispersion par les activités humaines

Ce qu'il faut retenir

- Un ver transparent qui mesure généralement autour d'un millimètre
- Il se nourrit surtout de bactéries présentes sur les débris végétaux humides
- Les hermaphrodites peuvent produire une descendance sans partenaire
- Son corps transparent permet d'observer ses cellules au microscope

Comment l'aider ?

- Laissez une partie des feuilles mortes et des petits débris végétaux se décomposer naturellement dans un coin du jardin.
- Évitez les pesticides et les insecticides appliqués par précaution, surtout sur les sols et les tas de compost.