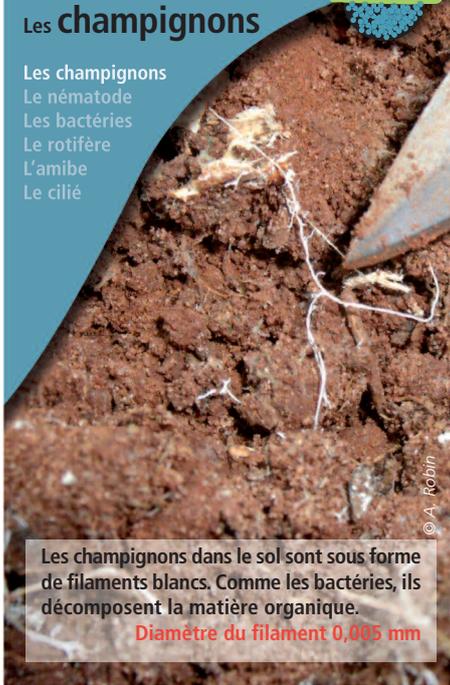


Famille Microfaune & Microorganismes

Les champignons

Les champignons
Le nématode
Les bactéries
Le rotifère
L'amibe
Le cilié



Les champignons dans le sol sont sous forme de filaments blancs. Comme les bactéries, ils décomposent la matière organique.

Diamètre du filament 0,005 mm

© A. Robin

Famille Microfaune & Microorganismes

Le nématode

Les champignons
Le nématode
Les bactéries
Le rotifère
L'amibe
Le cilié



Le nématode peut être parasite de plantes ou prédateur de bactéries, de champignons ou d'autres nématodes.

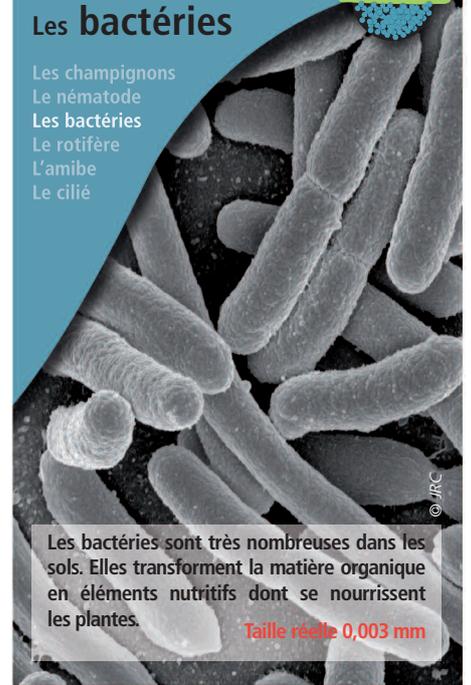
Taille réelle 0,2 mm

© JRC - H. van Megen

Famille Microfaune & Microorganismes

Les bactéries

Les champignons
Le nématode
Les bactéries
Le rotifère
L'amibe
Le cilié



Les bactéries sont très nombreuses dans les sols. Elles transforment la matière organique en éléments nutritifs dont se nourrissent les plantes.

Taille réelle 0,003 mm

© JRC

Famille Microfaune & Microorganismes

Le rotifère

Les champignons
Le nématode
Les bactéries
Le rotifère
L'amibe
Le cilié



Le rotifère vit dans l'eau du sol et mange des bactéries et des protozoaires.

Taille réelle 0,3 mm

© JRC - H. Segers

Famille Microfaune & Microorganismes

L'amibe

Les champignons
Le nématode
Les bactéries
Le rotifère
L'amibe
Le cilié



L'amibe est un protozoaire qui mange surtout des bactéries et de la matière organique du sol.

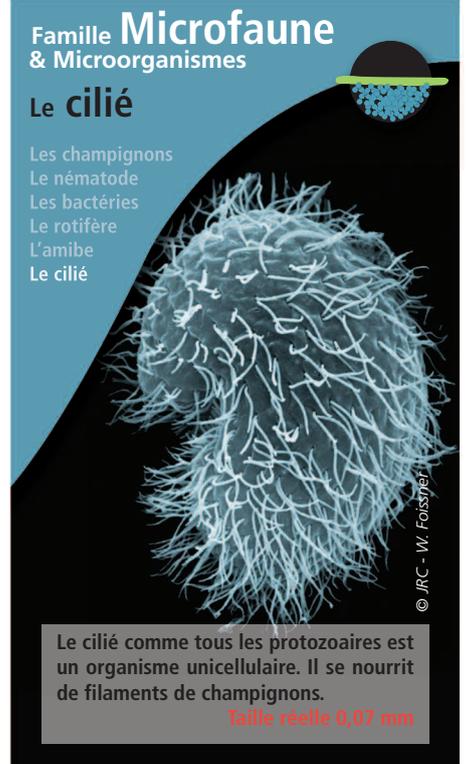
Taille réelle de 0,01 à 0,1 mm

© JRC - W. Foissner

Famille Microfaune & Microorganismes

Le cilié

Les champignons
Le nématode
Les bactéries
Le rotifère
L'amibe
Le cilié



Le cilié comme tous les protozoaires est un organisme unicellulaire. Il se nourrit de filaments de champignons.

Taille réelle 0,07 mm

© JRC - W. Foissner



