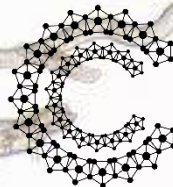


INVISIBLE BIO-DIVERSITÉ

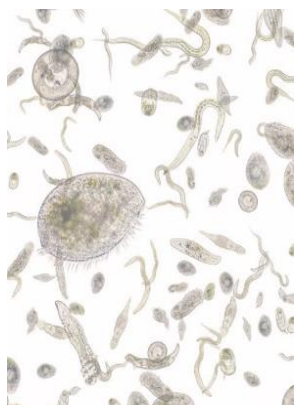
EXPO - ATELIER

FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES

INVISIBLE BIODIVERSITÉ



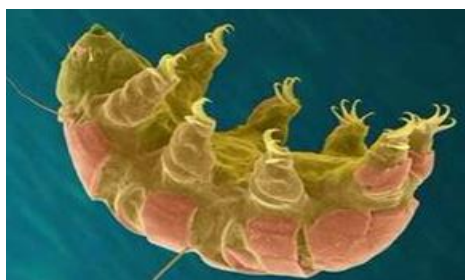
Difficile d'imaginer que dans une toute petite goutte d'eau peuvent coexister des dizaines d'êtres vivants !

Les élèves partent à la découverte de cette vie invisible avec, peut-être, l'opportunité de croiser un « *ourson d'eau* » sous l'objectif du microscope...

😊 Tout public scolaire et familial à partir de 7 ans

→ Objectifs :

- **S'initier** à l'utilisation du matériel de laboratoire
- **Mettre en œuvre** des techniques de microscopie
- **Observer** les micro-organismes vivants dans différents milieux
- **Echanger** sur l'unité et la diversité du monde vivant



→ Le déroulé :

Installés à la paillasse les participants vont réaliser des observations microscopiques à partir de différents prélèvements d'eau afin de découvrir la diversité des êtres vivants, invisibles à l'œil nu, que l'on peut y trouver.

Format alternatif

- Poursuivre sur la connaissance et la diversité du vivant avec les ateliers « *Microbes au quotidien* » ou « *Invisible Biodiversité* ».

→ Informations techniques

Surface : 30 m² - idéalement une salle sciences avec paillasse / **A fournir sur place** : 9 arrivées électriques + système de projection + câble HDMI / **Aide sur place** : 1 personne / **Consommable** : lames et lamelles + échantillon d'eau + échantillon de mousse / **Nombre de participants** : 15 / **Temps d'installation** : 1h / **Durée d'un atelier** : 1h30 – 2h / **Valeur d'assurance** : 7 630 € TTC

📄 Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39