



**Cet atelier s'adresse
à des élèves du**

CE2 à la 6^e



**université
PARIS-SACLAY**

LA DIAGONALE

Information :
<http://hebergement.u-psud.fr/miss/ateliers/vie-dans-le-sol/>

MAISON D'INITIATION ET DE SENSIBILISATION AUX SCIENCES

La vie dans le sol

Regardez ce qu'il y a sous vos pieds ! Comme les naturalistes, observez la diversité du vivant présent dans nos sols, décrivez la morphologie d'un animal et adoptez les termes d'espèces et de caractères communs.

Contenu de l'Atelier

L'atelier débute par une visite dans le Parc Botanique afin de comprendre ce qu'est un sol et de quoi il est constitué. Comme de vrais écologues, les élèves observent/identifient les êtres vivants de ce milieu, soit à partir des traces laissées en surface, soit en récoltant des échantillons de litière. De retour au laboratoire, les élèves extraient et étudient la faune prélevée dans les échantillons (insectes, arthropodes, vers de terre) en vue d'une identification précise, étape indispensable pour répertorier de façon rigoureuse la biodiversité dans un écosystème. Ces informations récoltées à plus grande échelle permettent de cartographier les zones de vie, pour comprendre le rôle des différents organismes dans le milieu et pouvoir mettre en place des actions efficaces pour la préservation de la biodiversité.



