



Scolaires



Tout public



Centres  
de loisirs



Associations

# De la graine à la plante

En quoi les végétaux sont-ils des êtres vivants ? De quoi ont besoin les plantes pour grandir et se développer ? D'où provient la plante ? De quoi est constituée la graine ? Autant de questions qui nous permettront de définir la notion de « vivant », de comprendre les besoins des plantes et de pointer du doigt leur place dans les interactions avec leur environnement.

**INTERACTION ÊTRES VIVANTS / PLANTE / SOL / GRAINE**



DURÉE :  
**1h30**

LIEUX :  
**chez vous ou dans notre  
laboratoire pédagogique  
à Poitiers**

POUR QUI ?

**Scolaires :**  
groupe de 12 maximum,  
primaire / Lien aux  
programmes : êtres vivants,  
interactions, développement  
& reproduction.

**Tout public / Centres  
de loisirs / Associations :**  
groupe de 12 maximum,  
adultes & enfants à partir  
de 9 ans.

## INSTALLÉS À LA PAILLASSE :

A l'aide d'une loupe binoculaire, les participants s'engagent dans l'observation et la description des différents éléments d'une graine. Ils poursuivent sur les différentes parties d'une plante et les besoins de cette dernière. Pour terminer, des échantillons de terre sont analysés afin d'identifier des êtres vivants présents dans le sol.



**Nouvelle-Aquitaine**

1 place de la Cathédrale  
BP 80964 - 86038 Poitiers Cedex  
Tél : 05 49 50 33 08  
Fax : 05 49 41 38 56  
[www.ecole-adn-poitiers.org](http://www.ecole-adn-poitiers.org)