

# CETE GRAINE DEVENDRA VERTE

ANIMATION



FICHE DE  
PRÉSENTATION



CAP  
SCIENCES  
Découvrons ensemble

# PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE



# graine, plante, verte, terre, végétaux, plantation

**Les végétaux sont des êtres vivants. Certains d'entre eux peuvent survivre dans des conditions extrêmes, nous prouvant ainsi leurs fabuleuses facultés d'adaptation.**

L'univers fascinant des végétaux permet de comprendre que leur présence sur terre est indispensable à la vie sur notre planète. Quelles conditions permettront à leur plantation de s'épanouir ?

😊 Tout public scolaire et familial de 5 à 8 ans

## → Objectifs

- **Décrire** le cycle de vie des végétaux
- **Citer** les paramètres qui permettent le développement des végétaux
- **Faire pousser** et **entretenir** un végétal



## → Le déroulé :

### Format 1h

**Phase 1 :** C'est quoi une plante ? D'où ça vient ?

**Phase 2 :** La plante, est-ce un être vivant ? Comment fait-on pour les reconnaître ? Comment différencier animaux et végétaux ? Et si on les classifiait ?

**Phase 3 :** Savez-vous comment font les plantes pour se reproduire ? D'où vient la graine ?

**Phase 4 :** Comment faire pour que notre petite graine pousse ?

**Phase 5 :** Fabrication de son bonhomme pelouse

### L'indiscrétion de l'animateur scientifique :

Des plantes ont déjà poussé dans l'espace [https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/plantes-et-vegetaux/les-jardiniers-de-l-espace-cultivent-des-plantes-dans-la-station-spatiale-internationale\\_111854](https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/plantes-et-vegetaux/les-jardiniers-de-l-espace-cultivent-des-plantes-dans-la-station-spatiale-internationale_111854)

*Une production de l'Espace Mendès France - Poitiers*

## → Informations techniques

Surface : 30 m<sup>2</sup> / A fournir sur place : tables et chaises / Nombre de participants : 15 / Temps d'installation : 30 min / Durée d'un atelier : 1h

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