

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# Wintzenheim, tremplin spatial

## Des apprenants cultivent l'avenir de l'agriculture dans l'espace !



**Recherche et innovation**  
**Filière Horticole**  
**Lycée du Pflixbourg**  
2 lieu-dit St Gilles  
68920 Wintzenheim

Le lycée du Pflixbourg s'engage depuis plusieurs semaines dans un projet inédit de production de graines d'*Arabidopsis thaliana*, dans le cadre du projet **ChlorISS** mené par le CNES et de la **mission spatiale Epsilon à bord de l'ISS**, aux côtés de l'astronaute française Sophie Adenot.

Le **défi scientifique et pédagogique** d'envergure est de **produire 300 000 graines** d'*Arabidopsis thaliana*, une plante modèle pour la recherche.

Le lycée du Pflixbourg fait partie des quatre établissements agricoles sélectionnés par le Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-Alimentaire et de la Souveraineté Alimentaire pour la **phase préparatoire du projet, qui est de cultiver cette plante aux propriétés exceptionnelles** (cycle de vie court et génome entièrement séquencé).

Les graines actuellement récoltées seront distribuées à **4 500 établissements scolaires en France**, permettant une comparaison inédite entre la **culture terrestre et spatiale** : observer les effets de la gravité et de la lumière sur les plantes, en comparant le développement sur Terre de cette plante à sa culture menée au sein de l'ISS par l'astronaute française Sophie Adenot.

Pour les élèves, cette expérience est bien plus qu'un simple projet scolaire : **le projet est prestigieux et l'engagement au lycée du Pflixbourg est à son maximum !**

### ➤ Vous souhaitez en savoir plus sur ce projet ?

- Rendez-vous aux Portes Ouvertes du lycée, à Wintzenheim : samedi 21 mars 2026 de 9h à 17h
- Possibilité de d'une visite sur rendez-vous avant l'envoi des graines : entre le 23 et le 27 mars
- <https://rouffach-wintzenheim.educagri.fr/actualites/le-lycee-du-pflixbourg-la-tete-dans-les-etoiles-avec-l'astronaute-sophie-adenot>

### CONTACTS

**Franck ROUSSEL**  
Directeur adjoint en charge de l'expérimentation  
et des exploitations  
06 25 03 60 23  
[franck.rousseau@educagri.fr](mailto:franck.rousseau@educagri.fr)

**Hélène ZOUINKA**  
Chargée de communication  
06 58 26 15 01 / 03 89 78 73 20  
[helene.zouinka@educagri.fr](mailto:helene.zouinka@educagri.fr)

