



**Réunion CPER BioAlternative
18/09/25**

Une nouvelle serre de recherche alliant durabilité et renforcement des performances



6 compartiments d'expérimentation de 150 m² chacun
Hall technique de 450 m²
Quai de déchargement



Pilotage numérique des conditions de culture
Eclairage LED
Réservoir pour récupérer l'eau de pluie



Doubles vitrages
Chaudière à haute performance énergétique
Ecrans d'ombrage et d'économie d'énergie



2 196 340 €
dont 55 % financés par :

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne



Avec le Fonds européen
de développement régional



DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed



Vegenov



Inaugurée en septembre 2024



Robot de pulvérisation

(Réception septembre 2025)

2 objectifs :

- ↩ Etude de l'impact du **lessivage** des produits sur leur efficacité
- ↩ Application des produits avec un volume de bouillie plus proche de la **réalité terrain**



Pulvexper

Coût : **53 626,22 €**



L'Europe s'engage en Bretagne / Avec le Fonds européens de développement régional





Spectromètre MicroNIR

Achat prévu en 2025

Intérêts et objectifs du Spectromètre MicroNIR (Near Infra Red) :

- ↩ Etude des longueurs d'ondes de **950 à 650 nm**
- ↩ Méthode **non destructive**
- ↩ Analyses **quantitatives & qualitatives instantanées** directement sur le terrain (Outil portable)
- ↩ **Diversité de matrices** : feuilles en cours de cultures, poudres fraîches ou lyophilisées etc.
- ↩ **Diversité d'objectifs S&T** : discrimination de variétés, suivi de la qualité des productions, évaluation de stress biotique ou abiotique etc.



Développement d'une grande variété de protocoles et création de modèles dédiés pour établir des corrélations avec les paramètres d'intérêt.



Coût : **30 450 €**