



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
BRETAGNE



En 2022

9-10  
JUIN

550  
VISITEURS

6  
ATELIERS

16  
EXPOSANTS

# 50 ans Station Kerguehenec Portes Ouvertes

Economie d'intrants et  
Préservation de la biodiversité

## RÉSUMÉ DU PROJET



Référence dans le Grand Ouest en Agriculture conventionnelle et biologique, la station expérimentale grandes cultures de Kerguéhenec a fêté ses 50 ans de recherches et d'innovations. 16 exposants, 550 visiteurs, pour découvrir les systèmes de cultures innovants, les solutions pour l'agroécologie, la robotique et les nouvelles technologies numériques.

## OBJECTIFS DU PROJET

- ◆ Sur la base d'une approche prospective de l'agriculture bretonne d'ici 2040, identifier les enjeux et les questions posées pour préparer l'avenir.
- ◆ Dans cette démarche prospective, présenter les travaux engagés sur la station, notamment ceux en lien avec le conseil en agroécologie.
- ◆ Présenter les innovations du numérique et les avancées en robotique en partenariat avec le programme AGRETIC Bretagne.

## LES ACTIONS

6 ateliers **sur les thématiques de la transition agroécologique des systèmes de culture** :

- ◆ Protéines végétales et nouvelles cultures : plateforme d'essais pour développer la filière protéine en alimentation humaine. ; de nouvelles espèces pour s'adapter au changement climatique.
- ◆ Quels systèmes de culture demain ? 6 années de suivi visant à réduire de 50 à 75 % les produits phytos.
- ◆ Légumes de transformation : produire avec moins d'intrants. Parcelles d'essais pour réduire les phytos, maintenir la fertilité des sols et optimiser la gestion de l'eau.
- ◆ L'agriculture de conservation, une voie d'avenir ? Essai longue durée « travail du sol » en maïs : labour et semis direct, intérêts et limites, résultats techniques, économiques, travail et environnement.
- ◆ Les fertilisants organiques bio-sourcés : méthanisation et technologie de récupération des effluents d'élevage. Evaluation au champ.
- ◆ La robotique pour les grandes cultures, dans l'accompagnement de l'agroécologie.

Des conférences « **Etude prospective 2040** » sur l'évolution de l'agriculture bretonne.

Une **halle technologique** dans le cadre du programme AGRETIC Bretagne.

PORTES OUVERTES

9 et 10 juin 2022



PRENEZ  
UN CHAMP  
D'AVANCE

L'agriculture de 2040  
se prépare  
à Kerguéhennec



## LES + DU PROJET

- ◆ Des ateliers thématiques construits autour d'une approche prospective globale sur l'évolution de l'agriculture bretonne.
- ◆ La présence forte des nouvelles technologies du numérique, moyen incontournable pour la mise en place de systèmes de culture innovants.

Une volonté commune  
des différentes équipes  
thématiques de  
créer « l'évènement »

## DES CLÉS DE RÉUSSITE



La qualité du contenu  
technique des ateliers,  
l'organisation de la jour-  
née mais aussi savoir don-  
ner une dimension poli-  
tique à l'évènement

Mobiliser en local et à l'échelle du territoire :  
les antennes Chambre, les fournisseurs, la  
Cuma, les agriculteurs.

## LIVRABLES - RESSOURCES

[La station expérimentale de Kerguéhennec en video](#)

[Livret des 50 ans de la Station](#)

[Les 25 panneaux exposés](#)



Plateforme  
de la R&D  
Agricole

<https://rd-agri.fr/>

## COORDONNEES CONTACTS

Chef du projet :

Yvon LAMBERT-Responsable Station Kerguehennec

E-mail : [yvon.lambert@bretagne.chambagri.fr](mailto:yvon.lambert@bretagne.chambagri.fr)



## AVEC LE CONCOURS FINANCIER DE

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

FranceAgriMer  
ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

