



AgriClim

Présentation de l'outil



Webinaire TEO 12 septembre 2025





<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/detail-projet-rd/agriclim-bzh>



AGRICLIM

Bonjour et bienvenue sur AgriClim,

pour visualiser des indicateurs locaux du changement climatique en agriculture.

AgriClim est un projet ambitieux de collaboration Grand Ouest, lancé par les **Chambres d'Agriculture Région Bretagne, Normandie et Pays de la Loire**. Ce projet a été poursuivi dans le cadre des projets CLIMATVEG et FERMADAPT, financés par les **régions Bretagne et Pays de la Loire** ainsi que l'**ADEME** et le **CasDAR**. Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude envers ces financeurs pour leur soutien financier essentiel.

Nous remercions également les contributeurs à cet outil, partenaires de nos projets : IDELE, UNILET, ARVALIS, Terres Inovia, Univ-Rennes 2 LETG, l'IFIP et le réseau des chambres d'agriculture.

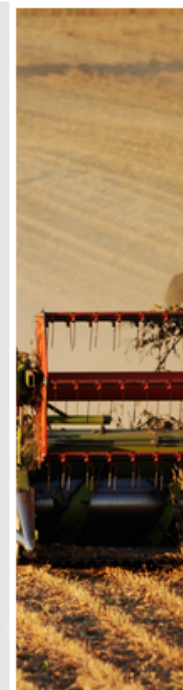
Cet outil s'appuie sur les données open data de Météo France (plateforme DRIAS) selon le modèle Aladin 2020 pour les projections climatiques, et AGRICAST (mise à jour annuelle) pour la météo actuelle. AgriClim est mis à jour automatiquement.

Un catalogue vous détaille le mode de calcul des différents indicateurs.

D'autres indicateurs du changement climatique sont également disponibles, vos contacts pour connaître les modalités d'accès :

- Bretagne : Marion HASSENFORDER : marion.hassenforder@bretagne.chambagri.fr
- Normandie : Isabelle DIOMARD : isabelle.diomard@normandie.chambagri.fr
- Pays de la Loire : Emeline TIGNON : emeline.tignon@pl.chambagri.fr

Nous espérons que ce projet sera bénéfique pour l'ensemble de la communauté agricole et contribuera à l'adaptation des systèmes agricoles face au changement climatique.



[Afficher le catalogue d'indicateurs](#)

Cliquer sur le thème de votre choix
pour visualiser les indicateurs

Blé

Pommier

Tournesol

Bovin

Porc

T° et pluvio

Lin

Potimarron

Vigne

Maïs

Prairie

Volaille



Zoomer sur un graphique en cliquant sur le mode focus
Obtenir les détails de calculs dans la rubrique « aide » en haut à droite de chaque page

Bientôt disponible

Agroforesterie

Photovoltaïque

Protéagineux

Colza



PAYS DE LA LOIRE,
BRETAGNE
ET NORMANDIE



Financé par



Laurence LIGNEAU

Chargée de mission Climat-carbone

Marion HASSENFORDER

Chargée de mission adaptation au changement climatique

Guillaume VANBELLE

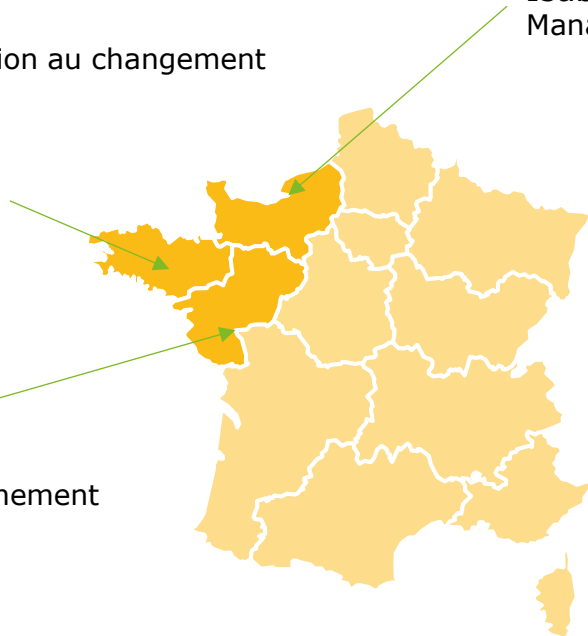
Agro-analyste de données

Isabelle DIOMARD

Manager de projets Climat

Emeline TIGNON

Conseillère Eau - Environnement



- Projet commencé en 2021
- Implémentation des agro-indicateurs au fur et à mesure
- Financement via projets : Climatveg, Fermadapt, ...

2

OBJECTIFS : présenter le climat du futur dans le cadre agricole

- Création de données au plus proche des besoins agricoles et utilisables dans les programmes de RD
- **Accès gratuit** : <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/chercheur-etudiant/nos-projets-de-recherche/climat-et-qualite-de-lair/agriclim/>

Fonctionnement

Choix des indicateurs climatiques et agro-climatiques via la biblio ou un groupe d'expert multi structure (Arvalis, Idel, Terrinovia, CRAs...)

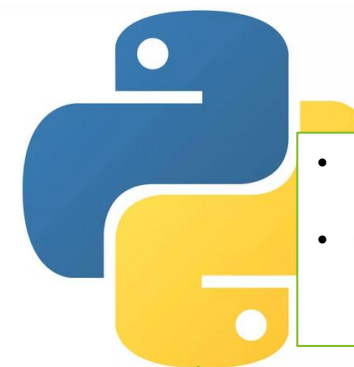
- **INDICATEURS SIMPLES** : Résultats/an ou /décade (ex : date de dernier gel/an ou temp moy/décade)
- **INDICATEURS COMPLEXES** : Cumul de plusieurs indicateurs (ex : date de fauche = 1^{re} date avec 950 DJ suivi de 5 jours sans pluie).

Téléchargement des fichiers pour avoir toutes les données :
Température,
pluviométrie, ETP,
vent, rayonnement

AGRI4CAST



Drias



- Liaison automatique entre les points drias et agri4cast.
- Calcul des indicateurs choisis (ETP, stades phénologiques, ITH, etc...)

Bonjour et bienvenue sur AgriClim,
pour visualiser des indicateurs issus du changement climatique en agriculture.

AgriClim est un projet ambitieux de collaboration Grand Ouest, initié par les
Chambres d'Agriculture Bretagne, Normandie et Pays de la Loire.
Ce projet a été financé dans le cadre des projets COMATVED et FEMACAPIT,
financés par les Régions Bretagne et Pays de la Loire ainsi que l'ADEME et la
CERAD. Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude envers ces financeurs
pour leur soutien financier essentiel.

Nous remercions également les contributeurs à cet outil, partenaires de nos projets : IDELE,
UNILE, ARVALIS, Terres Inovia, Chté-Renne 2, LITIS, INRAE et le réseau des Chambres
d'Agriculture.

Cet outil s'appuie sur les données open data de Météo France (station DRAD)
selon le modèle AgriClim 2020 pour les projections climatiques, et AGRI4CAST (mise à
jour annuelle pour la météo actuelle AgriClim est mis à jour automatiquement).

Un répertoire vous débrite le mode de calcul des différents indicateurs.

D'autres indicateurs du changement climatique sont également disponibles, vos
contacts pour connaître les modalités d'accès :

- Bretagne : marc.morvan@chambre-agriculture-bretagne.fr
- Normandie : marc.morvan@chambre-agriculture-normandie.fr
- Pays de la Loire : marc.morvan@chambre-agriculture-pays-de-la-loire.fr

Nous espérons que ce projet sera bénéfique pour l'ensemble de la communauté
agricole et contribuera à l'adaptation des systèmes agricoles face au changement
climatique.

[Afficher le catalogue d'indicateurs](#)

Cliquez sur le thème de votre choix
pour visualiser les indicateurs

Blé	Porc	Vigne
Bovin	Prairie	Volaille
Mais	Tournesol	*
Pommier	T° et pluie	

Zoomer sur un graphique en cliquant sur le mode focus
Obtenir les détails de calculs dans la rubrique « aide » en
haut à droite de chaque page

Bientôt disponible

Agroforesterie	Lin	Potimarron
Colza	Photovoltaïque	Protéagineux



- Intégration des nouveaux fichiers (données agrégées moins lourdes)
- Présentation des indicateurs sous forme de graphiques, regroupés en onglet par filière

Cas d'utilisation

- Catalogue des indicateurs (version 2025)
- Resilgame : https://www.youtube.com/watch?v=JIZjM_8Uj0
- Diagnostic d'adaptation au changement climatique (ClimAléas test ou diag)
- Varennes de l'eau
- ClimatVeg (fiches par filières) : <https://www.vegepolys-valley.eu/projet-climatveg/livrables/>
- FERMADAPT
- Formations

