

STRESS TEST CLIMATIQUE (ART.22 LOSARGA)

COLLABORATION JA & FINRES - CRIT 25 MARS 2026



2026 FINRES

Transition
démographique



FACILITER LA REPRISE DES EXPLOITATIONS PAR LES JEUNES EN PÉRENNISANT LEURS PROJETS EST ESSENTIEL POUR L'AGRICULTURE FRANÇAISE

Le sujet climatique engendre de profondes **incertitudes** sur les jeunes générations qui s'installent, au niveau du choix de productions, de la valeur de l'entreprise, des risques économiques et des moyens d'y parer.

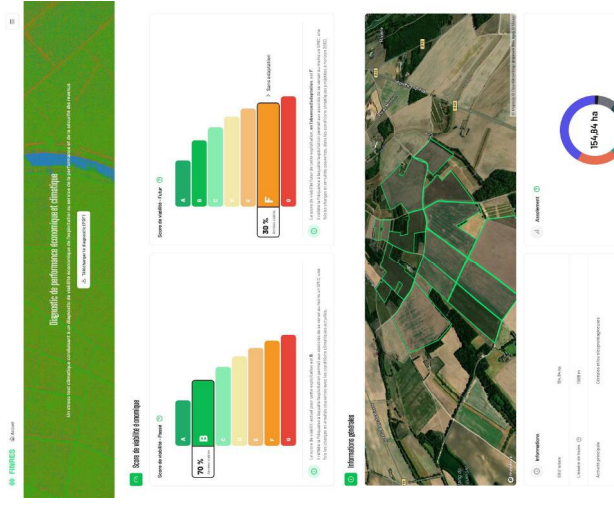
Une stratégie d'adaptation à grande échelle est nécessaire pour que le défi climatique n'aitère pas :

- **Le renouvellement des actifs agricoles**
- **La viabilité et la durabilité des exploitations agricoles avec l'enjeu de juste rémunération**
- **La capacité productive de l'agriculture française**

Pour accompagner le monde agricole, trois outils pour planifier l'agriculture d'aujourd'hui et demain, du territoire à l'exploitation :

- **Des plans d'avenir** à l'échelle des bassins de production.
- **Des contrats d'avenir** répartissant la **valeur et le risque** entre l'agriculteur, les filières et les pouvoirs publics autour d'objectifs concrets : diversification, adaptation des systèmes aux stress climatiques, sécurisation des approvisionnements, protection des ressources, amélioration du revenu agricole.
- **Stress test climatique du diagnostic modulaire** de l'exploitation pour accompagner l'agriculteur dans sa prise de décision et la préparation de son avenir.

PASSER À L'ACTION AUJOURD'HUI POUR SÉCURISER LES REVENUS DE DEMAIN



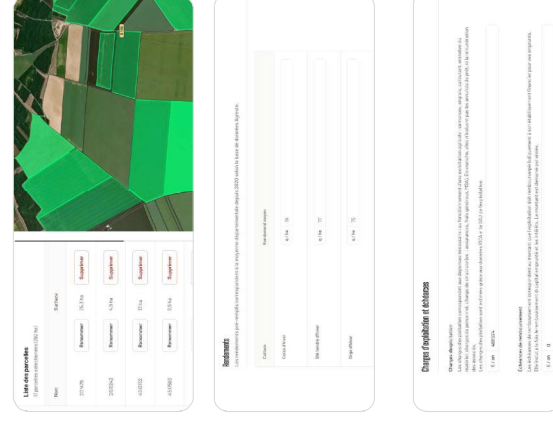
Le Diagnostic de Performance Economique et Climatique (DPEC) est le premier diagnostic qui montre concrètement les conséquences des aléas climatiques sur la **viabilité économique à l'échelle d'une exploitation** et propose un **plan d'adaptation sur mesure**, pour la sécuriser dans la durée.

- ✓ Co-construit avec plus de **200 agriculteurs et éleveurs de toute la France**
- ✓ Conçu pour accompagner l'exploitant, dans ses moments clé, de **l'installation à la transmission**
- ✓ **Aligné sur les demandes du MAASA** concernant le contenu d'un « stress test climatique », inclus à l'art. 22 de la LOSARGA

Simple. Actionnable. Validé scientifiquement.

RÉCRÉER VIRTUELLEMENT UNE FERME EN MOINS DE 5 MINUTES GRÂCE AU CROISEMENT DE NOMBREUSES BASES DE DONNÉES

- 1 **Reconstitution du parcellaire**
Croisement des données TelePAC et du Registre Parcellaire Graphique pour reconstituer les parcelles et les rotations passées.
- 2 **Reconstitution du chiffre d'affaires : cultures et élevage**
Pré-remplissage des rendements, subventions et prix de vente historiques à partir des données Agreste, des règles de calcul de la PAC, IPPAP et de nos modèles de rendement (cultures & élevage).
- 3 **Reconstitution des charges et dépenses**
Pré-remplissage des charges d'exploitation et de structure à partir des données du RICA – méthode développée par le ministère de l'agriculture (Desbois, 2002).



Validé scientifiquement

UN PROCESSUS DE VALIDATION RIGOREUX ET SYSTÉMATIQUE DES RÉSULTATS



Validation de la méthodologie de modélisation

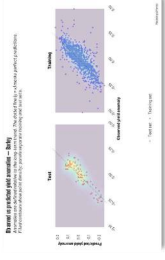
Révision méthodologique par des pairs indépendants :

- **Rapport méthodologique PhenoDL** révisé par Dr. David Makowski (INRAE/AgroParisTech)
- **Méthodologie pour l'adéquation climatique révisée et publiée** dans *Environmental Research Letters* (fév. 2025)
- Utilisation de **méthodologies publiées et revues** scientifiquement



Validation de la qualité de sortie des modèles

- **Validation statistique** : Nombreuses métriques statistiques dont R^2 , RMSE, MAE, KS, AD, Accumulated Local Effects (ALE), Analyse des valeurs extrêmes (AVE)
- **Validation agronomique et climatique** : Vérification du respect des relations agro-climatiques par le biais de la littérature scientifique
- **Comparaison à la littérature scientifique** : Vérification de la cohérence avec les dernières recherches publiées



Nous appliquons les mêmes standards de vérification de nos résultats que pour une publication dans un journal scientifique

Validé scientifiquement

COLLABORATIONS AVEC LES LEADERS DE LA RECHERCHE CLIMATIQUE ET AGRONOMIQUE



Projets de recherche français

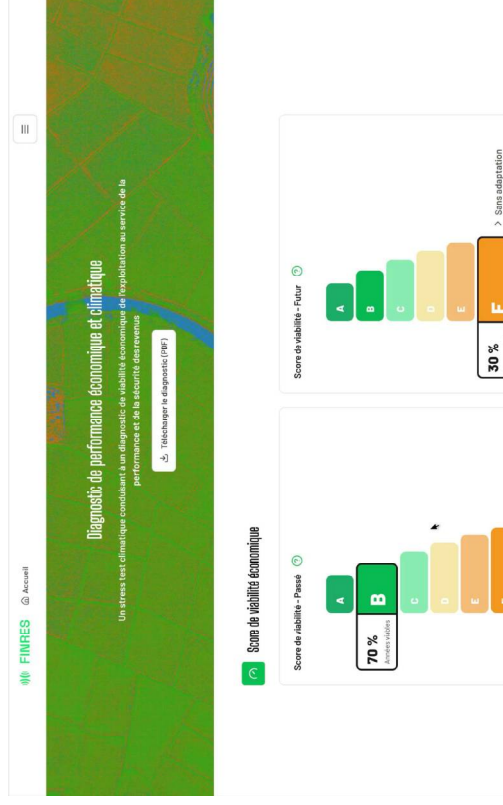


Projets de recherche européens & internationaux



DES BÉNÉFICES DIRECTS POUR LE TERRITOIRE DU GRAND EST

1. Faciliter une installation plus **sereine** des jeunes agriculteurs
2. Sécuriser la **viabilité économique** des projets d'installation sur le court à long-terme
3. Renforcer la **souveraineté alimentaire** du territoire régional et national
4. Utiliser **plus efficacement les ressources publiques** pour l'installation dans des exploitations plus viables sur le long-terme



MERCI !

Contact:-
 Florent Baarsch - florent.baarsch@finres.org
 Jeunes Agriculteurs Grand Est - install.ja.grand.est@gmail.com