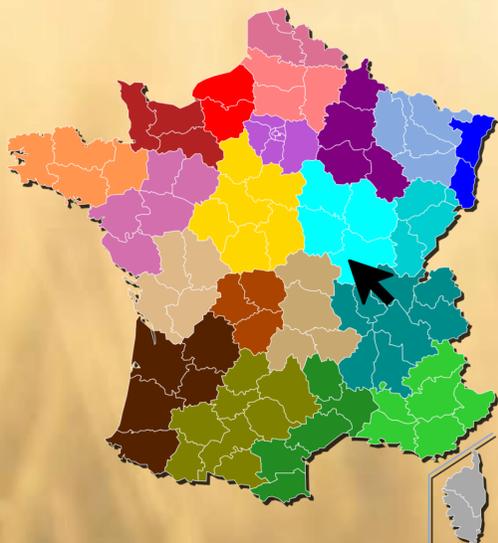


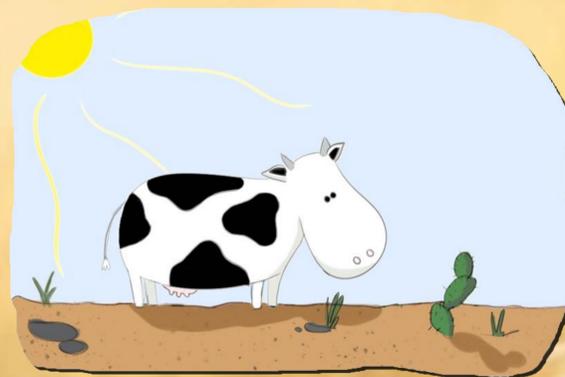


Une application pour les agriculteurs et leurs conseillers. Elle vise à estimer la capacité de votre exploitation à s'adapter aux changements climatiques. Elle relève les points faibles de votre système de production. Elle vous propose des pistes d'amélioration pour une meilleure résilience.

Localisation de l'exploitation



Typologie de l'exploitation



Elevages

Cultures

Données locales (actuelles et prévisionnelles):

- Données pédoclimatiques (sol, températures, précipitations, humidité des sols, évapotranspiration, nombre de jours de gel ou de forte chaleur)
- Fréquence, intensité des aléas climatiques (tempêtes, fortes pluies, sécheresses, canicules)
- Ressources en eau territoriales (état des réserves et règles de partage de l'eau)
- Variétés, espèces, races exploitables (adaptées aux conditions pédoclimatiques)
- Par variété ou race: rendements moyens, niveaux de productions, besoins, exigences, résistances (sécheresse, verse...)
- Santé des filières d'approvisionnement et de commercialisation

Données d'élevage (renseignées par l'exploitant):

- Espèce(s), race(s), système (plein-air, hors-sol)
- Effectifs, SFP, chargement
- Prairies, haies, agroforesterie
- Exploitation de l'herbe (mode de pâturage, période de mise à l'herbe, mode de conservation)
- Bâtiments d'élevage (capacité, orientation, luminosité, aération)
- Abreuvement (nombre et disposition des abreuvoirs, débit, remplissage)

Données sur les cultures (renseignées par l'exploitant):

- Espèce(s), variétés, assolement, rotations
- Travail du sol, AC, couverts végétaux
- Analyses de sol, profils pédologiques
- Infrastructures Agro Ecologiques (ex: haies)

Estimation des impacts sur le **stress hydrique** des plantes, l'**érosion** et l'**humidité des sols**, l'**évapotranspiration**, l'**effet brise-vent**, le **confort thermique** des animaux, les **rendements** des cultures, les **stocks de fourrages**, la **productivité** des élevages:
Projections à plus ou moins long terme pour des scénarios plus ou moins optimistes

Niveau de **RÉSILIENCE** de l'exploitation face aux aléas climatiques

ROBUSTESSE

ADAPTABILITE

TRANSFORMABILITE

Des solutions proposées pour viser :

- l'**AUTONOMIE** (réduire la dépendance aux intrants)
- la **DIVERSIFICATION** (distribuer les risques climatiques sur différentes productions)