

CLIMAT & GRANDES CULTURES BIO

DES IMPACTS MULTIPLES POUR LES FERMES ET LA FILIÈRE MINISTÉRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Librat

Libra



Développement de maladies fongiques

Augmentation de la pression dûe aux ravageurs

Stress hydrique

HIVER

PRINTEMPS PARFOIS

HUMIDE

1

hivernal

PERTE DE PRODUCTION

ETÉ SEC ET LONG

AUTOMNE

DÉCALÉ

Stress hydrique et perturbation de croissance végétale

Nouveaux bioagresseurs

> Perte de structure des sols et défauts d'accès aux nutriments

Variabilité de précipitation (sécheresses ou inondations)

DÉGATS SUR LES CULTURES

STR<mark>ESS, CONDITIONS DE</mark> TRAVAIL DÉGRADÉES



QUELQUES CONSÉQUENCES PROPRES AUX GRANDES CULTURES

TRAVAIL

- > Echaudage des cultures : certaines cultures plus risquées
- > Calendrier de travail perturbé

PHYSIOLOGIE DES VÉGÉTAUX ET DES ANIMAUX

- > Impact négatif sur la disponibilité d'azote de la luzerne
- > Risque de maladies, variétés plus sensibles
- > Brûlures sur les cultures

EAU

- > Manque d'eau pour les couverts d'interculture
- > Intervention mécanique difficile sur les cultures d'été

FILIÈRE & DÉBOUCHÉ

- > Variabilité de rendement
- > Perte économiques et manque d'anticipation de la filière

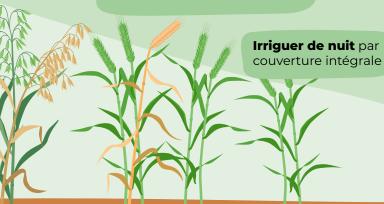
CLIMAT & GRANDES CULTURES BIO PISTES D'ADAPTATIONS





OPTIMISATION

FAIRE MIEUX AVEC L'EXISTANT



Piloter l'irrigation pour maximiser son efficacité

Allonger les rotations et la couverture des sols

SUBSTITUTION

METTRE EN ŒUVRE DE NOUVELLES PRATIQUES AGRONOMIQUES

Découvrez le témoignage du GAEC des Jonquilles qui améliore la fertilité de son sol!

Adapter les itinéraires techniques

Adapter les dates de semis Investir dans du nouveau matériel plus efficace

Adapter les variétés : travail sur les variétés populations Limiter le **travail du sol** : garder l'eau

RECONCEPTION

TRANSFORMER LE SYSTÈME FERME ET SES DÉBOUCHÉS POUR ANTICIPER LES CHANGEMENTS FUTURS

Découvrez le témoignage d'Isabelle et Philippe qui gagnent en résilience grâce à la diversification! Pratiquer la diversification avec des culture

avec des culture adaptées au terroir local

Pratiquer l'agroforesterie,

ou laisser des bandes enherbées biodiversité et résilience des sols

Assurer l'adaptation de l'ensemble de la filière : collaborer en réseau avec les opérateurs aval, les conseillers bio, et la recherche