

# VULNÉRABILITÉ DES EXPLOITATIONS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

## LA DÉMARCHE

### Quels sont les aléas climatiques rencontrés ?

Nature de l'aléas ou des aléas :

- Sécheresse
- Exces d'eau
- Chaleur

Période :

- Juillet août ; hiver
- Novembre février
- Juillet septembre

Fréquence / variabilité :

- Devient récurrent ; 2020
- Automne 2019, 2020

Intensité :

- Rendements sorgho -50%
- Risque de semis décalé en janvier, perte rdt blé, orge colza 30%
- + 40°C ; 10 % rdt en moins maïs

### Quelles sont les ressources touchées ?

Type de ressources :

- céréales blé orge, colza pour excès d'eau
- cultures d'été sécheresse et chaleur (sauf tournesol)

Durée des impacts :

- Début juillet chaleur sur maïs

Impacts DIRECTS :

- Noyés, destruction pieds, mauvais développement
- Rendements sorgho -50%, dvlpt moins bon, - de grains
- Chaleur grille pollen du maïs

Impacts INDIRECTS :

- Pucerons favorisés : pluie et T°C douce
- plus d'irrigation : 2 tours d'eau en plus (30 mm/tour)

## **Avez-vous mis en place des pratiques d'adaptation ?**

irrigation

TCS, semis direct et couverts : garde humidité, limite évaporation