

# 7 leviers agronomiques pour limiter le recours aux intrants chimiques en grandes cultures

Actionner 7 leviers agronomiques essentiels pour réduire l'usage des produits phytosanitaires : rotation, variétés, semis, désherbage mécanique, etc.



## POUR QUI ?

- Agriculteurs

## OBJECTIFS

- Connaître les 7 leviers agronomiques qui permettent de réduire fortement l'utilisation d'intrants chimiques
- Avoir une approche globale de la construction de ses rotations culturales
- Savoir choisir la bonne date de semis et la bonne variété
- Connaître les avantages et limites des différents types d'association culturales
- Connaître les conditions de réussite du désherbage mécanique

## PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis n'est nécessaire

## DURÉE

- 5 heures 30

## PROGRAMME

1. La rotation des cultures
2. Les interventions à l'échelle de la parcelle
3. Les travaux physiques du sol
4. Pour aller plus loin



# Programme détaillé

## 1. La rotation des cultures

Introduction formation - leviers pour réduire ou supprimer les intrants sur cultures	4 min
Principes généraux de la rotation	8 min
Points clés de la construction de sa rotation en système céréalier	8 min
Points clés de la construction de sa rotation en système polycultures-élevage	4 min
Quelques exemples de rotations	4 min
Quiz du module 1	12 min

## 2. Les interventions à l'échelle de la parcelle

Introduction module 2 - les interventions à l'échelle de la parcelle	1 min
Les impacts d'un bon choix variétal	5 min
Les associations de cultures - introduction	6 min
Les méteils complexes	6 min
Les méteils simples	17 min
Le colza associé	17 min
Le maïs associé	10 min
La date de semis	4 min
La gestion des intercultures	13 min
Quiz du module 2	28 min

## 3. Les travaux physiques du sol

Le labour	7 min
Expérience terrain - le labour d'hiver	18 min
Les déchaumages	6 min
Le désherbage mécanique - introduction	3 min
Le désherbage mécanique - conditions de réussite	8 min
Désherbage mécanique sur céréales à paille	15 min
Expérience terrain - Herse étrille avant semis sur céréales à paille	14 min
Experience terrain - Binage puis herse étrille sur céréales à paille	13 min
Désherbage mécanique sur cultures d'été	21 min
Expérience terrain - herse étrille sur culture d'été (soja)	8 min
Expérience terrain - Houe rotative sur culture d'été (maïs)	6 min
Expérience terrain - Binage sur soja	10 min
Quiz du module 3	20 min

## 4. Pour aller plus loin

Article au format pdf	40 min
-----------------------	--------