

Éleveurs : améliorez la conduite des cultures

Maîtrisez les bases de l'agronomie et la conduite des grandes cultures en France, puis découvrez 7 leviers agronomiques essentiels pour réduire l'usage des produits phytosanitaires : rotation, variétés, semis, désherbage mécanique, etc.



POUR QUI ?

- Agriculteurs et salariés

OBJECTIFS

- connaître Les bases de l'agronomie
- Connaître La conduite techniques des grandes cultures
- Connaître La rotation des cultures
- Connaître Les interventions à l'échelle de la parcelle
- Connaître Les travaux physiques du sol

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis n'est nécessaire

DURÉE

- 11 heures

PROGRAMME

1. Les bases de l'agronomie

2. La conduite techniques des grandes cultures

3. La rotation des cultures

4. Les interventions à l'échelle de la parcelle

5. Les travaux physiques du sol



Programme détaillé

1. Les bases de l'agronomie

Introduction : La plante et son environnement	7 min
La plante et lumière	4 min
La plante et l'eau	14 min
La plante et la température	10 min
Les constituants du sol	10 min
L'activité biologique des sols	8 min
Les apports et la dégradation des matières organiques	7 min
Quiz du module 1	24 min

2. La conduite techniques des grandes cultures

Les principales productions végétales en France	7 min
Les différentes opérations de travail du sol	21 min
La rotation des cultures	12 min
La conduite des prairies temporaires	22 min
La conduite du maïs	37 min
La conduite du blé	27 min
Les intercultures	35 min
La conduite du tournesol et du soja	10 min
La conduite de l'orge	6 min
La conduite du colza	17 min
Quiz du module 2	50 min

3. 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 3	12 min

4. 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 4	28 min

5. 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
Expérience 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 5	20 min
Questionnaire de satisfaction	0 min