

Viser l'autonomie en eau sur son élevage

Formation en ligne pour garantir l'autonomie en eau en élevage : évaluez vos besoins et vos ressources, choisissez les bonnes techniques de collecte et de stockage. Sécurité d'approvisionnement et économies assurées.



OBJECTIFS

- Identifier les différentes méthodes de purification et de dynamisation de l'eau
- Savoir comment collecter, stocker et distribuer l'eau aux animaux
- Connaître la composition physique, chimique et biologique de l'eau
- Comprendre l'influence de la qualité de l'eau sur la santé

PRÉ - REQUIS

- Aucun prérequis

DURÉE

- 6 heures 45

PROGRAMME

1. La collecte, le stockage et la distribution de l'eau

2. Évaluer les ressources et besoins en eau, et connaître la réglementation

3. Exemples pratiques sur deux fermes

4. Maîtriser la qualité de l'eau stockée

5. L'eau et l'influence du milieu

6. Quelle eau faire boire aux animaux ?

7. Les procédés de traitement de l'eau - la purification

Programme détaillé

1. La collecte, le stockage et la distribution de l'eau

- La collecte de l'eau de pluie 8 min
- La collecte par forage 15 min
- Le stockage de l'eau 17 min
- Conclusion sur la collecte et le stockage de l'eau 4 min
- Le matériel de distribution 13 min
- Quiz 10 min

2. Évaluer les ressources et besoins en eau, et connaître la réglementation

- Cours d'eau 5 min
- Mare ou étangs 2 min
- Source et puits 7 min
- Forage 10 min
- Eau de pluie 12 min
- Calculer les besoins en eau de l'exploitation 7 min
- Quiz 13 min

3. Exemples pratiques sur deux fermes

- Ferme du PILAT - des objectifs au chiffrage 8 min
- Ferme du HAUT FOREZ - des objectifs au chiffrage 6 min
- Visite des installations de la ferme du Haut FOREZ 47 min
- Quiz 3 min

4. Maîtriser la qualité de l'eau stockée

- Stockage de l'eau - choix du système 8 min
- Qualité de l'eau - analyses et traitements 16 min
- Précautions avant de se lancer 2 min
- Quiz 8 min

5. L'eau et l'influence du milieu

- Les ondes électromagnétiques 9 min
- Les polluants de l'eau 4 min
- Les minéraux 3 min
- Quiz 6 min

6. Quelle eau faire boire aux animaux ?

- Les besoins 8 min
- L'eau potable 10 min
- L'analyse de l'eau - exemple 18 min
- L'analyse d'eau - procédure 8 min
- Synthèse : quelle eau faire boire aux animaux 2 min
- Quiz 16 min

7. Les procédés de traitement de l'eau - la purification

- L'eau purifiée : introduction 4 min
- L'eau filtrée 18 min
- L'eau neutralisée 3 min
- L'eau désinfectée 9 min
- L'eau adoucie 6 min
- Conclusion sur les procédés de purification de l'eau 2 min
- Quiz 12 min