

## Qualité de l'eau en élevage - duplicata

Mis à jour le: 06/06/2024

L'alimentation est la source majeure de problèmes de santé sur un élevage. On pense souvent à l'équilibre de la ration en énergie et en azote, à la quantité de fibres ou à la complémentation minérale et vitaminique, mais on oublie souvent que l'eau est le premier des aliments. Sa qualité impact directement la santé, "Nous buvons 90% de nos maladies" (PASTEUR).

L'eau joue en effet plusieurs rôles dans le corps. Elle permet notamment le transport des éléments et des informations jusqu'aux cellules, l'élimination des toxines et des déchets, l'assimilation des nutriments et des éléments chimiques dans l'intestin. Elle agit sur la régulation thermique de l'organisme. Elle intervient aussi dans de nombreuses réactions chimiques et est donc indispensable au métabolisme.

Les animaux ont besoin d'un approvisionnement en eau suffisant pour assurer toutes ces fonctions, sans compter les besoins liés à la production (notamment pour le lait). On attachera donc de l'importance aussi bien à la quantité qu'à la qualité de l'eau distribuée.

Une eau impropre à l'abreuvement va donc avoir rapidement des conséquences sur la santé du troupeau.

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

**Délais d'accès:** 20 jours

**Profils des stagiaires:**

- Professionnel de l'élevage en charge du bien-être animal

**Prérequis:** Aucun

**Modalité:** Formation présentielle

**Lieu:** A définir

### Objectifs pédagogiques

- Intégrer le contexte et enjeux du bien-être animal
- Définir du bien-être animal et de ses dimensions
- Comprendre l'importance de la qualité de l'eau en élevage
- Contrôler la qualité de l'eau
- Améliorer la qualité de l'eau de l'arrivée à l'animal
- Intégrer les moyens de correction de la qualité de l'eau

### Contenu de la formation

- Le contexte et enjeux du bien-être animal • Les sources d'eau en Elevage - Eaux de surface (captage, retenue collinaire) - Eaux potable destinée à la consommation humaine - Eaux de pluie • Le stockage et Distribution de L'eau en Elevage - Stockage - Distribution • Importance de l'eau en élevage - Qualité de l'eau, conséquences sanitaires? - Les traitements dans l'eau...
- Le bien-être animal et de ses dimensions
- Importance de l'eau en élevage
  - Pourquoi s'intéresser à la qualité de l'eau?
  - L'eau, un élément essentiel
  - Consommation
  - Disponibilité en eau
  - Que dit la réglementation ?

## GDS Réunion

1 rue Du Père Hauck  
97418 La Plaine des Cafres  
Email: formation@gds974.re  
Tel: +262262275407



- Contrôle de la qualité de l'eau : I - Analyses d'eau
  - Les prélèvements
- Contrôle de la qualité de l'eau : II - Analyses d'eau
  - Critères bactériologiques
  - Critères physico-chimiques
  - Quelques résultats
- Facteurs impliqués en qualité de l'eau
  - Objectif qualité de l'eau
  - Améliorer la qualité de l'eau de l'arrivée à l'animal
  - Les moyens d'action
- Nettoyage et désinfection des circuits d'eau
  - Le Biofilm, qu'est-ce que c'est ?
  - Qu'est ce qui favorise le développement du biofilm
- Les moyens de corrections de la qualité de l'eau
  - La filtration
  - La désinfection
  - Acidification

## Organisation de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

**Accessibilité:** Nous pouvons accueillir lors de nos sessions de formation des personnes en situation de handicap, aptes à suivre des formations et travailler dans le milieu de l'élevage. Merci de nous contacter

### Equipe pédagogique

Laurent HOAREAU - Responsable du pôle Hors Sol  
Corinne SOUNDRON\_Animatrice\_0693 618 606

## GDS Réunion

1 rue Du Père Hauck  
97418 La Plaine des Cafres  
Email: formation@gds974.re  
Tel: +262262275407

