L'eau en élevage (récupération, qualité, stockage, modes de traitement)

PUBLIC CIBLE

Éleveuses et éleveurs

OBJECTIFS

Mieux connaître l'eau (nature, particularité..), comprendre l'impact environnemental et savoir quelle eau faire boire aux animaux (qualité) afin de permettre aux éleveurs de pouvoir récupérer et stocker l'eau (de pluie) pour l'abreuvement de leurs troupeaux.

ENJEUX

L'eau est une ressource qui pose de plus en plus question. Aujourd'hui, on sait que la planète va nous confronter à de nombreuses sécheresses et l'utilisation de l'eau doit être gérée. Récupérer l'eau de pluie pour abreuver les animaux semble être une solution pour protéger cette ressource précieuse, limiter le gaspillage d'eau et limiter l'utilisation de la ressource. Nous avons besoin de prendre soin de cette ressource qui est amenée à diminuer. Les éleveurs ont besoin d'une eau de qualité pour leurs animaux, et récupérer l'eau de pluie va certainement devenir nécessaire pour consommer moins d'eau et mieux répartir cette ressource.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Module n° 1 - 7h00
Objectifs pédagogiques :
- Connaître la vraie nature de l'eau, ses particularités, ses pouvoirs et son impact sur la santé.
- Comprendre l'impact de l'environnement et les implications sur le vivant.
- Connaître les relations entre l'eau et le vivant : l'eau dans l'organisme et dans la cellule, rôles, propriétés, modes d'action.
- Savoir quelle eau faire boire aux animaux : réglementation, analyses, interprétation.
- Découvrir les procédés pour agir sur l'eau et la rendre biocompatible : purification, dynamisation, structuration.
- Connaître les modes de récupération et de stockage de l'eau pour l'abreuvement.
Contenus :
Tour de table des besoins et attentes
- La nature de l'eau : constitution, 4 états, propriétés physico-chimiques et biologiques.
- Les nouveaux concepts pour comprendre la vraie structure de l'eau : sa mémoire et ses capacités d'information.
- L'influence du milieu : les polluants, minéraux, électromagnétisme.
- L'eau dans le corps et dans la cellule : rôles et conséquences pour la santé.
- La qualité de l'eau : les règles en élevage, quelle analyse, comment l'interpréter.
- Les procédés de purification et de dynamisation de l'eau adaptés à l'élevage : filtration, osmose inverse, vortex, électromagnétisme, résonnance magnétique...
- Les procédés de collecte et de stockage de l'eau : eau de pluie, puits, forage.
- Exercice de diagnostic de la qualité de l'eau et des outils de purification envisageables sur une ferme

Module n° 2 - 7h00
Objectifs pédagogiques :
- Faire des exercices de terrain dans les fermes.
- Comprendre l'impact de l'environnement et les implications sur le vivant.
- Savoir quelle eau faire boire aux animaux : réglementation, analyses, interprétation.
- Découvrir les procédés pour agir sur l'eau et la rendre biocompatible : purification, dynamisation, structuration.
- Connaître les modes de récupération et de stockage de l'eau pour l'abreuvement.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Civam BLE

DURÉE : 2 jour(s)

MODALITÉS D'ACCÈS
GPS : 43.255978114499335, -1.071336118159148

TARIFS

Adhérent	**0* €**
Non adhérent	**0* €**
Non agricole	**180 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

* sous réserve d'obtention du fond VIVEA

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Martin Lemaire, animateur technique BLE Civam bio - 06 27 13 32 36
ble.martin.lemaire@gmail.com
Civam BLE - 1215 Izura Azmeko errepidea - 64120
Ostabat / Izura
N° d'organisme de formation : 75640428364

MENTIONS
Personne en situation de handicap ou ayant des contraintes : nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation des modalités de formation à votre situation.

Conditions générales de formation : https://www.civam.org/ble-paysbasque-bio/actions/recueil-et-partage-dinformations/

SATISFACTION : (base 2023) 95,2

NOTE : Repas tiré du sac

Contenus :
- Les procédés de purification et de dynamisation de l'eau adaptés à l'élevage : filtration, osmose inverse, vortex, électromagnétisme, résonnance magnétique...
- Les procédés de collecte et de stockage de l'eau : eau de pluie, puits, forage.
- Dans les fermes : Exercices de diagnostic de la qualité de l'eau et des outils de purification envisageables sur les fermes.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Échange avec les participants et apports théoriques ;
- Tour de table ;
- Exercices pratiques : les éleveurs peuvent apporter des échantillons pour mesures physicochimiques et des analyses labo pour interprétation et choix du mode de traitement ;
- Exercice pratique : une analyse d'eau est réalisée en amont de la journée.

MOYENS MATÉRIELS

vidéo-projecteur, tableau pour écrire.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Échanges entre les participants et l'intervenant.
Échanges lors des prochaines rencontres entre éleveurs.
Quizz à la fin de la formation

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/04/2024	1215 Izura Azmeko errepidea 64120 Pyrénées-Atlantiques	Jérôme Crouzoulon, consultant - formateur indépendant, ancien éleveur. Martin Lemaire, animateur technique en élevage ruminants au CIVAM BLE
18/04/2024	1215 Izura Azmeko errepidea 64120 Pyrénées-Atlantiques	Jérôme Crouzoulon, consultant - formateur indépendant, ancien éleveur. Martin Lemaire, animateur technique en élevage ruminants au CIVAM BLE

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)