

Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage



Domaine thématique:

Durabilité environnementale.

Priorité: Comment améliorer la biodiversité tout en maintenant les activités équine?

Besoin: Trouver des solutions pour réduire la perte de biodiversité (et/ou augmenter la biodiversité) sur l'exploitation.

Solution EU Number: BD-6.

Contenu de la solution :

Cette solution consiste à construire une rampe permettant aux animaux sauvages (insectes et petits mammifères) de sortir des abreuvoirs.

Contacts clés:

- Offices de biodiversité.

Pourquoi mettre en œuvre cette solution ?

Installer des sorties dans les abreuvoirs contribue à prévenir la mortalité de la faune sauvage en offrant aux petits animaux qui se retrouvent piégés dans les abreuvoirs une voie sûre pour en sortir, favorisant ainsi la biodiversité. Cette solution permet de réduire le risque de contamination de l'eau par la décomposition des animaux qui auraient trouvé la mort dans les abreuvoirs, garantissant ainsi une eau plus propre et adaptée à l'abreuvement des équidés.

Description de la solution

Une solution efficace pour empêcher les animaux sauvages, tels que les insectes et les petits mammifères, de se retrouver piégés dans les abreuvoirs consiste à construire une rampe de sortie spécialement conçue à cet effet. Pour garantir une facilité d'utilisation pour différentes espèces, il faut faire attention à la taille, l'adhérence et le matériau choisis lors de la conception.

Idéalement, la rampe doit être fabriquée à partir de matériaux antidérapants (tels que du métal rugueux, du treillis ou du bois naturel) afin d'offrir une adhérence suffisante et doit être fabriquée à partir de matériaux durables et résistants aux intempéries, (tels que le châtaignier, le robinier ou le chêne). L'exposition constante à l'eau pouvant accélérer la décomposition du bois, l'application d'un revêtement protecteur écologique peut prolonger sa durée de vie. Le plastique recyclé ou l'aluminium avec une surface antidérapante peuvent également constituer une solution qui dure dans le temps.

Pour une utilisation efficace, la rampe doit avoir une pente douce et une surface antidérapante afin d'aider les animaux à sortir en toute sécurité. Un grillage à mailles fines, du papier de verre ou de petits crampons horizontaux pour une meilleure adhérence sont de bonnes options. Pour améliorer la stabilité, il est recommandé de fixer solidement la rampe à l'aide de clous, de vis ou d'un mécanisme de charnière flexible permettant de l'ajuster en fonction des variations du niveau de l'eau. Des bords



Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage

arrondis ou lissés évitent les blessures et des rails latéraux peuvent être ajoutés pour une meilleure adhérence, en particulier pour les animaux de plus grande taille.

Étapes de mise en œuvre

1. Sélection et préparation des matériaux:

- Choisir des matériaux durables et antidérapants tels que du grillage métallique, du bois ou du plastique texturé.
- Couper la planche à la longueur appropriée pour l'immersion (au moins 50 cm de profondeur dans l'eau et 50 cm hors de l'eau).
- En option : appliquer un revêtement protecteur résistant à l'eau pour prolonger la durabilité.
- Ajouter une surface antidérapante : Fixer un treillis fin ou du papier de verre pour améliorer l'adhérence ; vous pouvez également installer de petits taquets horizontaux à intervalles réguliers pour offrir une meilleure adhérence.

2. Installation de la rampe:

- Positionner la rampe de manière à ce qu'au moins 50 cm soient immergés dans l'eau et 50 cm soient au-dessus de la ligne de flottaison.
- Fixer la rampe à l'abreuvoir à l'aide de deux grands clous en fer, de clous en U ou de vis à l'aide d'une visseuse électrique.
- Pour un positionnement réglable, envisager d'utiliser un mécanisme à charnière afin d'adapter l'installation aux variations du niveau de l'eau.
- Veiller à ce que la pente soit progressive et que la largeur soit suffisante pour accueillir différentes espèces.

3. Réglages finaux et améliorations de la sécurité:

- S'assurer que tous les bords sont arrondis ou poncés pour éviter toute blessure.
- En option : ajouter des rails latéraux pour une meilleure adhérence et une meilleure accessibilité.

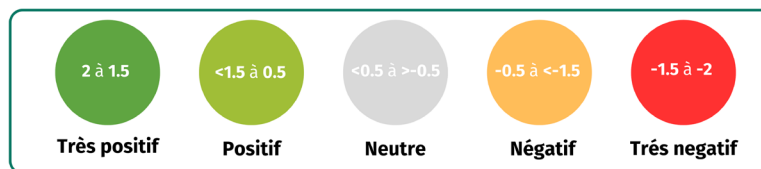
4. Entretien et surveillance:

- Vérifier régulièrement l'usure, l'accumulation d'algues ou la solidité de l'installation.
- Nettoyer et remplacer les composants si nécessaire pour maintenir la bonne utilisation.
- Observer les interactions avec la faune et apporter des modifications si nécessaire.

Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage

Quel sera l'impact de cette solution sur les performances de votre exploitation ?

SUJET	SCORE
Social	0,50
Économie	0
Bien-être	0
Santé	0,50
Environnement	0,66
Accès et gestion des pâturages	0
Total	0,33



Légende



Socio-économie: Cette solution n'a pas d'impact économique (note neutre), mais peut améliorer l'image de l'exploitation (note sociale positive).



Le bien-être et la santé: Cette solution n'aura pas d'impact direct sur le bien-être des chevaux (note neutre). Elle peut favoriser la santé (note positive) en améliorant la qualité de l'eau, car elle empêche les petits animaux de se noyer dans les abreuvoirs et évite la pollution de l'eau.

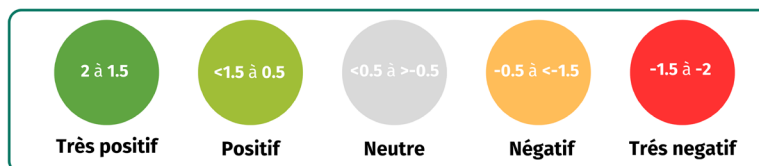


Durabilité environnementale: Cette solution n'a pas d'effet sur la gestion des pâturages ou l'accès aux terres (note neutre). Elle peut favoriser les performances environnementales en stoppant la perte de biodiversité grâce à la diminution de la mortalité des petits mammifères et des insectes. Elle réduit également le gaspillage d'eau en limitant le nettoyage des abreuvoirs.

Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage

Quel sera l'impact de cette solution sur la résilience de votre exploitation ?

SUJET	SCORE
Social	0
Économie	0
Bien-être	0
Health	0,08
Environnement	0,22
Accès et gestion des pâturages	0
Total	0,07



Socio-économie: Cette solution n'a aucun impact socio-économique sur la résilience des exploitations agricoles équinées, ni positif ni négatif.



Santé et bien-être: Cette solution n'aura pas d'impact sur les performances de l'exploitation en matière de bien-être face aux défis externes. Cette solution peut légèrement soutenir les performances de l'exploitation en matière de santé face aux défis externes évalués, car elle contribue à préserver une bonne qualité de l'eau pour abreuver les équidés.



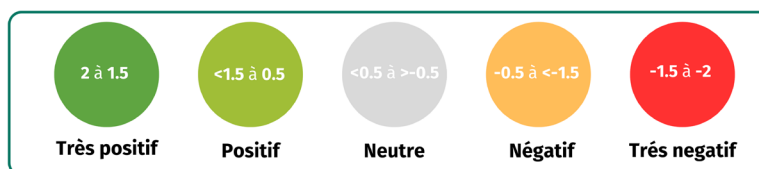
Durabilité environnementale: Cette solution n'aura pas d'impact sur la gestion des pâturages et l'accès aux terres face à des défis externes, mais peut légèrement soutenir les performances environnementales de l'exploitation face à des défis externes grâce à la limitation du gaspillage d'eau et de la perte de biodiversité.

Globalement, l'effet de la solution sur la résilience de l'exploitation est neutre

Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage

Comment cette solution peut-elle aider votre exploitation à faire face à des défis externes spécifiques et à être plus résiliente ?

DÉFIS	SCORE
Inflation	0
Pandémie	0
Normes élevées en matière de bien-être	0
Maladies infectieuses graves	0
Événement météorologique extrême	0,42
Perte/accès limité aux prairies	0



Défis socio-économiques: Cette solution n'a pas d'impact significatif sur les performances globales de l'exploitation en cas d'inflation ou de pandémie. Elle peut contribuer à limiter le coût de l'eau en réduisant le gaspillage en cas d'inflation.



Défis en matière de bien-être et de santé: Cette solution n'a pas d'impact sur les performances globales en cas d'épizootie. Cependant, les exploitations agricoles qui ont adopté cette solution sont mieux préparées pour répondre à une législation plus stricte en matière de bien-être des équidés, car la consommation d'eau propre est un critère sanitaire important. Il convient de choisir avec soin des matériaux non toxiques pour la construction des rampes.



Défis en matière de durabilité environnementale: Cette solution n'aura pas d'effet sur les performances globales des exploitations confrontées à une perte ou à un accès limité aux terres agricoles. Elle peut toutefois contribuer à soutenir légèrement les performances des exploitations en cas de sécheresse en stoppant la perte de biodiversité et en améliorant la gestion de l'eau.

Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage

Analyse coût-bénéfice

Coûts

Performances socio-économiques:

- Entretien occasionnel ou remplacement en raison de l'usure.



Bénéfices

- Réduction des coûts liés au nettoyage et à l'entretien de la qualité de l'eau en empêchant la noyade des animaux sauvages.
- Réduction des risques potentiels pour la santé (par exemple, les bactéries provenant de la décomposition des animaux) qui pourraient affecter les animaux et les salariés de l'exploitation
- Solution peu coûteuse offrant des avantages à long terme, nécessitant un investissement et un entretien minimes.

Santé et bien-être des équidés:

- Attention au choix des matériaux : les matériaux peuvent être toxiques pour les chevaux ou, s'ils sont mal installés, peuvent entraîner des blessures.



- Empêche la contamination de l'eau potable, réduisant ainsi le risque d'infections et de maladies chez les chevaux.
- Favorise un environnement plus sûr et plus sain pour les chevaux et les autres animaux de l'exploitation.

Durabilité environnementale:

- Impact environnemental potentiel en cas d'utilisation de matériaux non durables (par exemple, bois traité, certains plastiques).



- Soutient la biodiversité locale en empêchant la mort inutile d'animaux sauvages.
- Réduit les perturbations écologiques en maintenant un habitat équilibré.
- Réduit le gaspillage d'eau.

Coopération entre agriculteurs:

- Pas d'effet.



- Pas d'effet.



Fiche technique pour la mise en œuvre de la solution Installer des sorties dans les abreuvoirs pour la faune sauvage

Ressources complémentaires

Publication

- <https://www.nrcs.usda.gov/sites/default/files/2023-03/bio55a1.pdf>
- <https://mcrd.org/willits/wildlife-friendly-escape-ramps>

Vidéo

- https://youtu.be/-WzSxBed6_o?feature=shared



Funded by
the European Union

This project has received funding
from the European Union under
Grant Agreement No. 101086551.



Idées pour animer un atelier sur la solution

- Demandez à des organisations environnementales, des groupes de défense des animaux ou des offices de la biodiversité de participer à l'atelier.
- Trouvez un lieu approprié, tel qu'une exploitation modèle ou une zone de conservation de la faune sauvage, où l'atelier peut avoir lieu.
- Construire un système de sortie d'abreuvoir à des fins de démonstration et/ou laisser les participants participer à la construction ou essayer le système

Structure proposée pour l'atelier sur l'installation de sorties d'abreuvoirs pour la faune sauvage

1. Introduction à la solution

- Quelle est la solution ? Expliquer le fonctionnement de la rampe de sortie de l'abreuvoir et son rôle dans la préservation de la faune sauvage.
- Caractéristiques et composants clés : matériaux utilisés (bois, clous, grillage, etc.), techniques de construction et fonctionnalité.
- Types de solutions similaires disponibles: comparer cette solution avec d'autres solutions visant à fournir des issues aux animaux sauvages dans les abreuvoirs.

2. Avantages de la solution

- Conservation de la faune sauvage: empêche la noyade des petits mammifères et des insectes en leur offrant une issue sûre pour sortir des abreuvoirs.
- Respectueux de l'environnement: contribue à la préservation de la biodiversité et réduit le risque de pollution de l'eau causée par les animaux morts.
- Simple et abordable: solution peu coûteuse nécessitant un entretien minimal.

3. Applications pratiques sur le terrain

- Adaptable à différents réservoirs d'eau : la rampe peut être personnalisée pour s'adapter à différentes tailles d'abreuvoirs.
- Installation simple : facile à construire et à installer par tout un chacun avec des outils et des matériaux de base.
- Impact sur l'environnement : contribue à préserver les écosystèmes locaux en permettant aux petits animaux d'accéder à l'eau sans risque de noyade.

4. Comment choisir la rampe de sortie la plus adaptée aux abreuvoirs

- Évaluation de la taille et de l'emplacement des abreuvoirs.
- Évaluation des espèces sauvages locales qui pourraient bénéficier de la rampe de sortie.
- Sélection des matériaux appropriés (par exemple, bois, treillis métallique) et des méthodes de construction en fonction de l'abreuvoir et des conditions environnementales.

5. Démonstration pratique

- Démonstration en direct du processus de construction : découpe des planches, fixation des clous, ajout du grillage ou des taquets et installation de la rampe dans un abreuvoir.
- Permettre aux participants de construire une rampe simple ou de tester différentes options de conception pour différentes configurations d'abreuvoirs.



6. Entretien et dépannage

- Inspections régulières: comment vérifier l'intégrité de la rampe et s'assurer qu'elle reste accessible?
- Nettoyage: comment garder la rampe et la zone environnante propres afin d'éviter toute accumulation d'algues ou d'autres déchets?
- Ajustements: modifications à apporter pour garantir le bon fonctionnement de la rampe lorsque le niveau de l'eau change (par exemple, ajout de taquets ou modification de la longueur).

7. Études de cas et exemples concrets

- Exemples d'exploitations agricoles ou de zones de conservation où ce système a été mis en œuvre.
- Discussion sur la manière dont la rampe a été intégrée aux pratiques existantes de gestion de l'eau et sur ses avantages pour l'écosystème local.
- Leçons apprises et conseils d'utilisateurs qui ont adopté ce système avec succès.

8. Analyse des coûts et retour sur investissement (ROI)

- Coûts initiaux: coût des matériaux (bois, clous, grillage, etc.) pour une rampe par rapport aux avantages à long terme.
- Économies financières: réduction du besoin de nettoyage des abreuvoirs grâce à la diminution du nombre d'animaux morts.
- ROI environnemental: contribution à la biodiversité locale et prévention de la contamination de l'eau par les animaux sauvages morts.

9. Session de questions-réponses

- Les participants peuvent poser des questions sur leurs préoccupations spécifiques ou leurs expériences avec la solution.
- Répondre à toutes les questions concernant le coût, la durabilité ou l'efficacité de la rampe dans différentes conditions environnementales.

10. Conclusion et ressources

- Résumer les points clés abordés lors de l'atelier.
- Ressources supplémentaires pour approfondir les connaissances : sites web sur la conservation de la faune sauvage, fournisseurs de matériaux et communautés en ligne.
- Comment bénéficier de remises ou d'offres auprès des fournisseurs pour l'achat en gros de matériaux.