Fiche technique pour la mise en œuvre de la solution

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins



Domaine thématique : Durabilité environnementale.

Priorité : Comment gérer les pâturages face aux défis futurs ?

Besoin : Partager les bonnes pratiques face au changement climatique : Pratiques de pâturage; Sélection des espèces de plantes; Préservation de la biodiversité.

Solution EU Number : GM-09.

Contenu de la solution : Le surpâturage est une des causes majeures de la dégradation des prairies. Pratiquer le chargement correct par hectare en fonction de des besoins des équidés permet de préserver ses prairies sur le long terme.

Contacts clés :
- Pour le Portugal:
  - Ana Sofia Santos.
  - Maria Fradinho.
- Pour la France:
  - Pauline Doligez - IFCE

Pourquoi mettre en œuvre cette solution ?

Le maintien d'un taux de chargement correct par hectare, adapté à la saison et au cycle de croissance de l'herbe, garantit aux équidés un fourrage suffisant et sûr qui répond à leurs besoins nutritionnels. Éviter le surpâturage préserve la qualité des prairies et empêche les équidés d'être contraints de consommer des plantes stressées ou toxiques, ce qui réduit les risques pour leur santé.

Description de la solution

Planification et surveillance du pâturage

La planification et la surveillance du pâturage consistent à élaborer des plans de pâturage qui tiennent compte de la croissance saisonnière de l'herbe, de la disponibilité du fourrage et des besoins nutritionnels des équidés, à l'aide d'outils tels que des tableaux de densité de bétail, des calendriers de pâturage et des évaluations régulières sur le terrain. Les principaux coûts associés à cette stratégie sont le temps et la main-d'œuvre nécessaires à la planification et au suivi, l'achat d'outils de base pour mesurer les pâturages (par exemple, des bâtons de mesure ou des plaques de mesure) et, si nécessaire, le recours à des services de conseil. Les avantages comprennent une utilisation plus efficace du fourrage disponible, une dépendance réduite à la complémentation et un risque moindre que les équidés ingèrent des espèces végétales toxiques en raison d'une disponibilité insuffisante des pâturages.

Systèmes de pâturage tournant

Les systèmes de pâturage tournant consistent à diviser les terres en plusieurs prés et à faire tourner les équidés entre ceux-ci afin de permettre un repos et une régénération adéquats des prairies. Cette approche nécessite généralement des investissements dans des clôtures temporaires ou permanentes, des infrastructures d'accès à l'eau appropriées dans chaque pré et du temps de gestion supplémentaire pour déplacer les animaux et surveiller l'état des pâturages. À long terme, les avantages comprennent une amélioration de la productivité des pâturages, une réduction de

la pression du surpâturage, une meilleure répartition du pâturage et une amélioration de la santé des sols, ce qui contribue à des systèmes de pâturage plus résilients et durables.

Amélioration des sols et des prairies

L'amélioration des sols et des prairies vise à maintenir et à restaurer la productivité des prairies grâce à une analyse des sols, à un ajustement de la fertilité, au réensemencement des zones dégradées avec des espèces de graminées et de légumineuses adaptées et à une gestion active des mauvaises herbes. Les coûts associés comprennent les frais d'analyse des sols, l'achat de semences et d'engrais et l'utilisation d'équipements ou de prestataires externes si nécessaire. Les avantages sont une meilleure qualité du fourrage, des prairies plus résistantes et plus résilientes, une meilleure compétitivité face aux mauvaises herbes (y compris les plantes toxiques) et une augmentation de la productivité et de la durabilité à long terme des pâturages.

Coûts et financements

Financements européens : Politique agricole commune (PAC) :

- Paiements directs et programmes écologiques : dans le cadre de la PAC, les agriculteurs et les gestionnaires fonciers peuvent bénéficier de paiements directs et de paiements au titre de programmes environnementaux qui peuvent contribuer à soutenir l'entretien des pâturages et les pratiques d'utilisation durable des terres.
- Mesures agroenvironnementales : dans le cadre de la PAC, des mesures volontaires rémunèrent les gestionnaires fonciers qui adoptent des pratiques bénéfiques pour l'environnement, notamment le pâturage durable et l'entretien des pâturages.
- Ces paiements contribuent à compenser les coûts liés à la pose de clôtures, à l'amélioration des sols ou à la réduction de la densité de bétail au profit de résultats environnementaux.

Financements nationaux et régionaux :

- Dans de nombreux pays de l'UE, les programmes de développement rural cofinancent les infrastructures (par exemple, les clôtures, les systèmes d'approvisionnement en eau) et les services de conseil, couvrant souvent 40 à 80% des coûts éligibles selon les régions/pays).

En résumé

- Stratégie : combiner une bonne planification du pâturage, l'amélioration des prairies et un chargement adaptatif pour répondre à la croissance saisonnière et aux besoins des équidés.
- Coûts : infrastructures physiques, surveillance, amélioration des sols/pâturages et main-d'œuvre.
- Financement : les paiements de la PAC de l'UE (directs, éco-programmes, agroenvironnement), les programmes de développement rural cofinancés au niveau national/régional et le financement de projets collaboratifs peuvent compenser partiellement ces coûts.

Étapes de mise en œuvre

1. Evaluation les besoins des prairies et du/des troupeaux : Évaluer la superficie des pâturages, les espèces végétales, l'état du sol, les cycles de croissance saisonniers et les besoins nutritionnels des équidés.

2. Définir les taux de chargement saisonniers : Calculer le nombre approprié d'animaux par hectare pour chaque saison, en tenant compte des périodes de sécheresse, de croissance lente ou de production maximale d'herbe.

3. Concevoir un plan de pâturage : Établir des calendriers de pâturage et, si possible, des prés et paddocks tournants pour permettre la régénération des prairies et éviter une pression de pâturage continue.

4. Améliorer et protéger la qualité des prairies : Lutter contre les mauvaises herbes et les plantes toxiques, réensemencer les zones dégradées si nécessaire et garantir un accès adéquat à l'eau pour éviter un pâturage inégal.

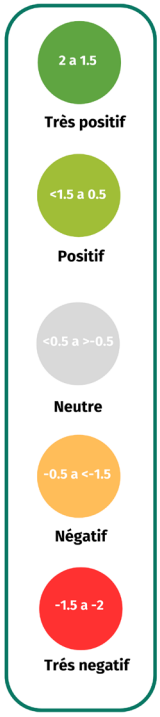
5. Surveiller et ajuster en permanence : Inspecter régulièrement l'état des prairies et le comportement des animaux, réduire la chargement ou complémenter lorsque la disponibilité de l'herbe diminue.

6. Documenter et examiner : Conserver des registres sur les taux de chargement, l'état des pâturages et les incidents (comme la présence de plantes toxiques) afin de favoriser l'amélioration continue et le respect des normes en matière de bien-être et d'environnement.

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins

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

SUJET	SCORE
Social	0,25
Économie	0,75
Bien-être	0,25
Santé	0,50
Environnement	0,83
Accès et gestion des pâturages	1,00
Total	0,58



Légende

Socio-économie : Cette solution n'aura pas d'incidence sur la performance sociale de l'exploitation, car ses effets sur le plan social restent limités et indirects. Une bonne gestion des pâturages peut améliorer l'image de l'exploitation et du secteur équin, notamment en limitant des problèmes visibles comme la boue ou le surpâturage. Cependant, il s'agit avant tout d'une pratique technique, peu visible pour le grand public. Sa mise en œuvre demande également un suivi et une planification réguliers, ce qui peut augmenter la charge de travail sans apporter de bénéfices sociaux importants.

Cette solution favorisera la performance économique de l'exploitation, en permettant de mieux utiliser les pâturages et de produire davantage de fourrage directement sur l'exploitation. Elle peut ainsi réduire les achats d'aliments et améliorer l'utilisation des ressources disponibles. En évitant la dégradation des prairies et en maintenant une bonne production d'herbe, cette gestion contribue également à préserver, voire à améliorer, la capacité de l'exploitation à accueillir des équidés sur le long terme. Des investissements dans les clôtures et les infrastructures de pâturage peuvent enfin faciliter leur gestion et améliorer l'efficacité de l'exploitation, avec des bénéfices économiques durables.

Le bien-être et la santé : Cette solution favorisera les performances sanitaires de l'exploitation, en contribuant à maintenir les équidés dans de bonnes conditions de santé et à limiter le recours aux médicaments. Des pâturages bien gérés permettent aux équidés de passer davantage de temps à l'extérieur et de se déplacer naturellement, ce qui peut notamment réduire certains problèmes respiratoires. La rotation des pâturages permet également de limiter la présence de parasites et donc de réduire les risques d'infestation.

Cette solution aura un effet neutre sur les performances de l'exploitation en matière de bien-être, car elle ne suffit pas, à elle seule, à améliorer l'ensemble des conditions nécessaires au bien-être des équidés. L'accès régulier aux pâturages reste toutefois un élément essentiel, notamment pour permettre aux équidés de se déplacer et d'exprimer des comportements naturels. Dans ce contexte, la durée d'accès au pâturage peut être aussi importante, voire plus importante, que la qualité des pâturages elle-même.



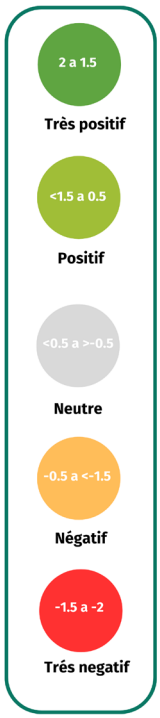
Durabilité environnementale : Cette solution favorisera la performance environnementale car elle augmente la séquestration du carbone, contribuant ainsi à l'atténuation du changement climatique. De plus, elle favorise la biodiversité en encourageant une plus grande variété de graminées et de plantes herbacées dans la végétation des pâturages, ce qui contribue à réduire la perte de biodiversité. La solution améliore également la gestion de l'eau en renforçant la rétention d'eau et en réduisant le lessivage des nutriments.

Cette solution favorisera la gestion des terres et/ou la capacité de l'exploitation à bien gérer ses pâturages en permettant d'adapter le nombre d'équidés présents au pâturage à la quantité de fourrage disponible. Une gestion adaptée contribue ainsi à éviter le surpâturage et la dégradation des prairies, tout en maintenant leur productivité et leur qualité sur le long terme. Des pratiques comme le pâturage tournant permettent également de mieux valoriser les pâturages et de préserver les zones en repousse. Cette approche nécessite toutefois un suivi régulier de l'état des prairies, une certaine souplesse dans les décisions de gestion et, dans certains cas, des aménagements adaptés (clôtures, chemins, etc.).

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins

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

SUJET	SCORE
Social	-0,25
Économie	0,29
Bien-être	0,33
Health	0,58
Environnement	1,14
Accès et gestion des pâturages	0,58
Total	0,49



Socio-économie : Cette solution n'aura pas d'impact sur la performance sociale de l'exploitation face aux défis externes évalués, car ses principaux effets concernent la gestion des pâturages et du fourrage plutôt que les relations avec le public, les clients ou les autres acteurs de la filière. Elle peut améliorer les conditions de vie des équidés et favoriser une gestion plus durable des pâturages, mais ces bénéfices restent peu visibles sur le plan social. Par ailleurs, sa mise en œuvre demande du temps et des moyens supplémentaires pour surveiller les pâturages, installer des clôtures et adapter leur gestion. Son impact sur la capacité de l'exploitation à faire face à l'inflation, aux pandémies, aux épidémies ou aux évolutions réglementaires reste donc limité.

Cette solution n'aura pas d'impact significatif sur les performances économiques de l'exploitation face aux défis externes évalués, car elle ne permet pas, à elle seule, de protéger l'exploitation contre les principales perturbations économiques ou les contraintes extérieures. Une gestion adaptée des pâturages peut toutefois améliorer l'autonomie en fourrage, réduire certains achats et contribuer à maintenir la productivité des prairies. Ces avantages concernent principalement une meilleure utilisation des ressources déjà disponibles sur l'exploitation. En revanche, la mise en place et le suivi de cette gestion peuvent nécessiter davantage de main-d'œuvre et d'investissements dans les infrastructures. La solution peut donc renforcer la résilience de l'exploitation dans une certaine mesure, mais son effet reste indirect face à des défis tels que l'inflation, le manque de terres ou les restrictions liées aux maladies.

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins

Santé et bien-être : Cette solution favorisera la santé des animaux de l'exploitation face à des défis externes tels qu'une pénurie de personnel, une baisse des revenus agricoles, une pénurie d'eau ou encore un accès limité à ses prestataires, en contribuant à limiter les effets du surpâturage. Des pâturages mieux gérés permettent de maintenir une alimentation plus adaptée aux besoins des équidés et de réduire les risques de perte d'état corporel. Cela peut ainsi limiter l'apparition de certains problèmes de santé et, par conséquent, le recours aux traitements médicamenteux, y compris lorsque les ressources de l'exploitation sont limitées.

Cette solution aura un effet neutre sur les performances de l'exploitation en matière de bien-être lorsqu'elle est confrontée aux défis externes évalués. Dans ces situations, il peut être plus difficile de suivre régulièrement l'état des pâturages et de les gérer correctement. Leur qualité peut alors se dégrader ou leur végétation se modifier, ce qui peut limiter les bénéfices attendus pour le bien-être des équidés.

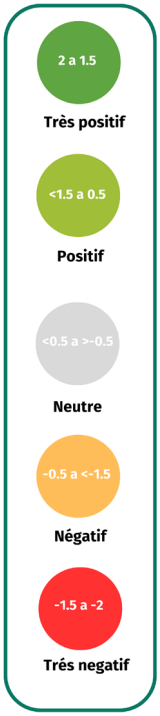
Durabilité environnementale : Cette solution favorisera la performance environnementale de l'exploitation confrontée aux défis externes évalués, en contribuant à préserver la qualité des sols et des prairies et à renforcer leur capacité à faire face aux changements climatiques. Des sols et des prairies en bonne santé favorisent le stockage du carbone, améliorent la résistance aux sécheresses et aux inondations et contribuent à préserver la biodiversité. Une gestion adaptée des pâturages peut également favoriser la vie des sols, limiter certains risques sanitaires et améliorer la gestion de l'eau en réduisant le ruissellement et les besoins en irrigation. La mise en place de ces pratiques peut toutefois nécessiter davantage de connaissances, de temps et d'investissements, notamment pour adapter les pratiques de gestion des terres aux différents aléas.

Cette solution favorisera l'accès aux terres et/ou la capacité de l'exploitation à bien gérer ses pâturages lorsqu'elle est confrontée aux défis externes évalués, en favorisant une gestion plus durable des pâturages et en limitant leur dégradation. Le maintien d'une densité d'équidés adaptée permet de préserver des prairies plus saines et plus résistantes, notamment face aux phénomènes météorologiques extrêmes, tout en contribuant au bien-être des animaux. Cette approche peut toutefois nécessiter davantage de main-d'œuvre, de surveillance et d'aménagements, comme des clôtures supplémentaires. Ces besoins peuvent représenter un frein en période d'inflation ou de pénurie de main-d'œuvre, notamment lors de pandémies ou d'épidémies, lorsque la gestion des pâturages peut devenir plus difficile.

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins

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

DÉFIS	SCORE
Inflation	0,58
Pandémie	0,17
Normes élevées en matière de bien-être	0,67
Maladies infectieuses graves	0,08
Événement météorologique extrême	0,67
Perte/accès limité aux prairies	0,75



Défis socio-économiques: Défi social : cette solution n'aura pas d'impact significatif sur les performances globales de l'exploitation face aux pandémies, car la gestion adaptée du nombre d'équidés au pâturage est avant tout une pratique technique. Elle ne permet pas de répondre directement aux principales difficultés rencontrées lors d'une pandémie, comme le manque de personnel, les restrictions de déplacement ou la réduction des interactions humaines. Elle peut néanmoins contribuer à maintenir une bonne disponibilité du fourrage et à préserver la santé et le bien-être des équidés. Son intérêt pour la résilience de l'exploitation reste toutefois limité par la disponibilité du personnel nécessaire au suivi et à la gestion des pâturages.

Défi économique : cette solution soutiendra la performance globale de l'exploitation face à l'inflation, en permettant de mieux valoriser les ressources disponibles et de réduire la dépendance aux aliments achetés. Une gestion adaptée du pâturage limite le surpâturage, préserve la qualité des sols et des prairies et contribue à maintenir leur productivité. Elle peut également réduire certains problèmes de santé liés à de mauvaises conditions de pâturage et donc les dépenses vétérinaires. Ces économies permettent de mieux faire face à l'augmentation des coûts d'alimentation et de production.

Défis en matière de bien-être et de santé: Défi sanitaire : cette solution aura un effet neutre sur la performance globale de l'exploitation face à une épizootie, car une bonne gestion des pâturages ne suffit pas à prévenir ou à limiter les conséquences d'une épidémie. Des prairies bien entretenues peuvent contribuer au bon état nutritionnel et à la santé générale des équidés, mais une maladie infectieuse peut malgré tout avoir des conséquences importantes sur l'exploitation. Les objectifs économiques, sociaux,

environnementaux et de bien-être peuvent alors être plus difficiles à maintenir, notamment en cas d'épizootie.

Défi en matière de bien-être : cette solution soutiendra la performance globale de l'exploitation face à la mise en œuvre d'une législation exigeante en matière de bien-être animal. Le pâturage tournant permet de maintenir plus longtemps les équidés au pâturage tout en préservant la qualité des prairies. En offrant aux équidés un accès régulier à des pâturages de qualité et bien entretenus, cette solution contribue à répondre à des exigences élevées en matière de bien-être et à renforcer la capacité de l'exploitation à s'adapter à de nouvelles réglementations.



Défis en matière de durabilité environnementale : Défi environnemental : cette solution soutiendra la performance globale de l'exploitation confrontée à des températures anormalement élevées et/ou à une sécheresse, en permettant de préserver des prairies plus saines et plus résistantes. Une gestion adaptée du pâturage contribue à maintenir la production de fourrage et l'autonomie de l'exploitation, même lorsque les conditions météorologiques sont difficiles. Elle peut également limiter la poussière, la boue et certains problèmes de santé, réduisant ainsi le recours aux traitements. Des prairies bien gérées contribuent par ailleurs au stockage du carbone, à la préservation de la biodiversité, à la régulation de l'eau et à la protection des sols. En limitant le surpâturage, l'exploitation devient ainsi plus résiliente face aux variations climatiques et préserve ses terres sur le long terme.

Défi lié à l'accès aux terres et à leur gestion : cette solution soutiendra la performance globale de l'exploitation confrontée à une perte ou à un accès limité aux terres agricoles, en permettant de mieux valoriser les surfaces disponibles. Une gestion adaptée des pâturages peut ainsi maintenir leur productivité plus longtemps, même lorsque les surfaces sont limitées, et contribuer à préserver la viabilité économique de l'exploitation. Des prairies bien entretenues fournissent également un fourrage de qualité et limitent les problèmes liés à la poussière, à la boue ou à la dégradation des sols, avec des effets positifs sur la santé et le bien-être des équidés. Cette approche permet donc de mieux s'adapter à une réduction des surfaces disponibles tout en maintenant les performances de l'exploitation et la qualité des pâturages.

Analyse coûts-bénéfice

Coûts

Performance socio-économique :

- Investissement initial dans des clôtures (temporaires ou permanentes), des portes, des chemins d'accès, des points d'eau, ainsi que dans des outils de base pour la surveillance des pâturages.
- Main-d'œuvre et temps de gestion nécessaires pour déplacer les équidés, surveiller la hauteur du couvert végétal et organiser les rotations de pâturage.
- Coûts d'entretien des pâturages, tels que le réensemencement, le fauchage, le désherbage et l'éventuel recours à des services de conseil.
- Compromis économiques potentiels en fonction de l'échelle du système (par exemple, réduction de la densité du cheptel ou nécessité d'acheter ou de louer des terres supplémentaires).
- Augmentation de la charge de travail et de la charge mentale liée à une gestion plus complexe des pâturages.
- Effort supplémentaire requis pour acheminer l'eau vers plusieurs enclos et entretenir les infrastructures.

Santé et bien-être des chevaux :

- Augmentation des manipulations et des déplacements des équidés entre les pâturages, ce qui nécessite des routines bien organisées pour éviter le stress
- Besoin. d'infrastructures supplémentaires pour le bien-être des équidés, telles que des clôtures sécurisées, des abris et/ou des zones ombragées et des systèmes de distribution d'eau.
- Stress temporaire potentiel si l'accès aux pâturages est restreint par rapport aux systèmes en pâturage continu.

Bénéfices

- Réduction des coûts d'alimentation au fil du temps grâce à un recours accru au fourrage pâturé plutôt qu'au foin ou aux concentrés achetés.
- Meilleure autonomie fourragère et meilleure utilisation des ressources pastorales tout au long de l'année.
- Productivité des pâturages plus stable, réduisant ainsi le recours à des mesures coûteuses de restauration des pâturages ou de réensemencement complet.
- Risque moindre d'achats d'aliments d'urgence en cas de sécheresse ou de périodes de faible disponibilité en herbe.
- Une gestion plus efficace du pâturage, conduisant à une meilleure utilisation des terres et à une valeur à long terme des pâturages.

- Risque réduit d'ingestion de plantes toxiques grâce à un meilleur contrôle des pâturages et à des cycles de régénération optimisés.
- Disponibilité plus régulière du fourrage, favorisant un état corporel stable et un équilibre alimentaire.
- Risque moindre de blessures liées à la dégradation des pâturages (par exemple, boue, érosion, sol irrégulier).
- Amélioration des conditions de vie globales grâce à des environnements de pâturage bien gérés.
- Réduction potentielle de l'exposition aux parasites lorsque le pâturage est associé à des périodes de repos adéquates et à une rotation des prairies.
- Amélioration de l'état du sol (moins de boue et de poussière), favorisant la santé respiratoire et cutanée des équidés.

Fiche technique pour la mise en œuvre de la solution

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins

Coûts

Durabilité environnementale :

- Impact environnemental des activités de restauration des pâturages, telles que le réensemencement ou l'amendement des sols.
- Risque de compactage du sol ou de pression localisée si les déplacements des animaux ne sont pas bien répartis.

Coopération entre exploitations :

- Temps nécessaire à la coordination, aux accords et à la planification commune entre les exploitations.
- Nécessité de structures de gouvernance pour les infrastructures partagées (entretien, répartition des coûts, responsabilité, engagement).

Bénéfices



- Réduction de l'érosion des sols et amélioration de leur structure grâce au maintien du couvert végétal.
- Augmentation de la biodiversité et réduction de la prédominance d'espèces végétales indésirables ou toxiques.
- Meilleure répartition des nutriments et réduction du ruissellement lorsque la pression de pâturage est bien gérée.
- Meilleure résilience climatique des systèmes de pâturage, notamment une meilleure récupération après une sécheresse ou de fortes précipitations.
- Amélioration de la stabilité de la couverture végétale, réduisant ainsi les surfaces de sol nu et les pertes environnementales associées.



- Amélioration de l'échange de connaissances et adoption plus rapide des bonnes pratiques de pâturage entre les exploitations.
- L'utilisation partagée du matériel (par exemple, outils de clôture, analyse des sols, matériel de fauchage) réduit les besoins d'investissement individuels.
- L'achat groupé d'intrants (semences, fourrage, services liés aux sols) renforce l'efficacité et le pouvoir de négociation.
- Possibilité de partager des zones de pâturage ou de mettre en place des accords de pâturage d'urgence en cas de pénurie de fourrage.
- Renforcement des réseaux agricoles locaux et des structures de collaboration.

Ressources complémentaires

Publications

- Aboling, S., Scherbaum, V., von Krueger, X., & Kamphues, J. (2023). Poisonous plants in pastures and roughages—Risk factors, toxic principles and preventive strategies. Animals, 13(24), 3795. https://doi.org/10.3390/ani13243795
- Furtado, T., King, M., Perkins, E., McGowan, C., Chubbock, S., Hannelly, E., Rogers, J., & Pinchbeck, G. (2022). An Exploration of Environmentally Sustainable Practices Associated with Alternative Grazing Management System Use for Horses, Ponies, Donkeys and Mules in the UK. Animals (Basel), 12(2), 151. https://doi.org/10.3390/ani12020151
- Herrero-Jáuregui, C., & Oesterheld, M. (2018). Effects of grazing intensity on plant richness and diversity: A meta-analysis. Oikos, 127(5), 757–766. https://doi.org/10.1111/oik.04949
- Saastamoinen, M., Fradinho, M. J., Santos, A. S., & Miraglia, N. (2012). Forages and grazing in horse nutrition (M. J. Fradinho, N. Miraglia, M. Saastamoinen, & A. S. Santos, Eds.; 2nd ed., Vol. 132). Springer Nature. https://doi.org/10.3920/978-90-8686-755-4
- Martinson, K. L., Wilson, J. A., Hathaway, M. R., & Jungers, J. M. (2017). Grazing management and research methods for equine pastures. Journal of Equine Veterinary Science, 49, 20–29. https://doi.org/10.1016/j.jevs.2016.10.007
- Sharpe, P. (Ed.). (2018). Horse pasture management. Academic Press. https://doi.org/10.1016/C2016-0-01830-2
- Williams, C. A., Guay, J. C., & Gibbs, P. G. (2020). Effects of continuous and rotational grazing on pasture and horse condition. Animals, 10(7), 1178. https://doi.org/10.3390/ani10071178

Funded by the European Union

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

Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Fiche technique pour la mise en œuvre de la solution

Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins

Annexe

Idées pour animer un atelier sur la solution

- Inviter des conseillers agricoles ou des spécialistes de la gestion des pâturages à soutenir ou à parrainer l'atelier
- Organisez l'atelier dans une exploitation équine en activité disposant de systèmes de pâturage tournant ou structuré
- Prévoir des démonstrations pratiques sur le terrain au cours desquelles les participants évaluent l'état des pâturages et appliquent les décisions relatives à la charge en bétail

Structure proposée pour l'atelier « Prévenir le surpâturage grâce à une bonne gestion du chargement des pâturages équins »

1. Introduction à la gestion du surpâturage dans les exploitations équines

- Qu'est-ce que le surpâturage et pourquoi constitue-t-il un risque dans les systèmes de pâturage équins ?
- Introduction aux concepts de chargement et de capacité de charge des pâturages.
- Cycles saisonniers de croissance des graminées et influence sur la pression de pâturage.
- Aperçu des outils utilisés pour la surveillance et la gestion des pâturages.

2. Avantages de la prévention du surpâturage dans les exploitations équines

- Amélioration de la productivité à long terme des pâturages et de la disponibilité du fourrage.
- Meilleur équilibre entre les besoins nutritionnels des équidés et l'offre fourragère disponible.
- Des systèmes de pâturage plus stables et prévisibles tout au long des saisons.
- Réduction de la dégradation des pâturages et amélioration de l'efficacité de l'utilisation des terres.
- Amélioration de la prise de décision grâce à des outils structurés de gestion du pâturage.

3. Applications pratiques dans les exploitations équines

- Définition et ajustement du taux de chargement en fonction de l'état des pâturages.
- Répartition des équidés par parcelles pour un pâturage contrôlé.
- Gérer l'intensité de pâturage au fil des saisons.
- Combiner le pâturage avec des stratégies d'alimentation complémentaire lorsque cela est nécessaire.
- Identification et gestion des zones surexploitées ou sous-exploitées.

4. Comment choisir l'approche de gestion du pâturage la plus adaptée

- Évaluation de la superficie de pâturage disponible et de la taille du troupeau.
- Évaluation des besoins en infrastructures (clôtures, approvisionnement en eau, voies d'accès).
- Choix entre le pâturage continu et les systèmes de rotation.
- Adaptation au type de sol, aux conditions climatiques et aux objectifs de l'exploitation.

5. Démonstration pratique

- Évaluation sur le terrain de l'état des pâturages et de l'intensité de pâturage.
- Estimation du taux de chargement sur des parcelles de pâturage réelles.
- Démonstration de la planification de la rotation des parcelles.
- Exercice pratique sur l'identification des signes de surpâturage et de sous-utilisation.

6. Entretien et dépannage
- Suivi de la régénération des pâturages et détection précoce de la dégradation.
- Gestion des zones soumises à une forte pression (passages, points d'eau).
- Ajuster le taux de chargement en période de sécheresse ou de croissance rapide.
- Prévenir le compactage du sol et la perte de végétation.

7. Études de cas et exemples concrets
- Exemples d'exploitations agricoles ayant mis en œuvre avec succès des systèmes de pâturage tournant.
- Analyse des défis courants et des solutions adaptées à différents climats.
- Leçons tirées du passage du pâturage continu au pâturage tournant.
- Conseils pratiques prodigués par des agriculteurs et des conseillers.

8. Analyse des coûts et retour sur investissement (ROI)
- Investissements dans les clôtures, les infrastructures d'approvisionnement en eau et les outils de suivi.
- Économies à long terme grâce à la réduction des achats d'aliments pour animaux et à la restauration des pâturages.
- Avantages économiques liés à l'amélioration de la longévité et de la stabilité des pâturages.
- Considérations relatives à la main-d'œuvre dans différents systèmes de pâturage.

9. Séance de questions-réponses
- Discussion ouverte sur le taux de chargement, la dégradation des pâturages et les stratégies de gestion.
- Échange d'expériences entre les participants et les experts.
- Clarification des défis liés à la mise en œuvre pratique.

10. Synthèse et ressources
- Résumé des principes clés de la prévention du surpâturage.
- Distribution d'outils et de lignes directrices pour la gestion du pâturage.
- Lectures complémentaires et contacts pour obtenir des conseils.
- Possibilités de collaboration et d'accompagnement.