

Port d'équipements de protection individuelle (EPI)



Domaine thématique:

Socio-économie.

Priorité: Comment améliorer les conditions de travail ?

Besoin: 59 – Comment améliorer la sécurité au travail ?

Solution EU Number: WC-18.

Contenu de la solution:

Port d'équipements de protection individuelle pour prévenir les blessures et les accidents.

Contacts clés:

- MSA.

Pourquoi mettre en œuvre cette solution?

Le port d'équipements de protection individuelle (EPI) dans les exploitations agricoles équine est essentiel pour prévenir les blessures et les accidents. Les EPI sont des dispositifs ou des moyens destinés à être portés ou tenus par une personne afin de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ou sa sécurité. Ils protègent les employés contre des risques courants tels que les coups de pied, les chutes ou les blessures par frottement et contribuent ainsi à un environnement de travail plus sûr et plus efficace.

Description de la solution

Le port d'équipements de protection individuelle (EPI) dans les exploitations équine est essentiel pour minimiser le risque de blessure. Les EPI sont fournis gratuitement par l'employeur et ne sont pas considérés comme des avantages en nature. L'employeur a également pour obligation de maintenir les EPI en état de conformité avec les règles techniques. Qu'ils soient fabriqués en France ou importés, les EPI font partie des produits soumis à l'obligation du marquage « CE ».

Quelques exemples d'EPI de la filière équine:

- **Chaussures de sécurité:** Les chaussures de sécurité sont des chaussures coquées sur le dessus du pied et/ou au niveau du talon. Elles permettent une protection en cas de choc ou d'écrasement. Elles doivent présenter le marquage « CE ». Certaines chaussures de sécurité peuvent aussi protéger des risques de coupure ou de perforation.
- **Casque:** Le port d'un casque homologué est préférable lors de toute activité équestre. Il constitue la première ligne de défense contre les traumatismes crâniens en cas de chute ou de coup de sabot. Assurez-vous que le casque est bien ajusté et en bon état pour offrir une protection optimale. A noter qu'il est recommandé de changer votre casque ou votre bombe dès lors que celle-ci subit un choc.



Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

- **Gilet de protection:** Il existe des gilets de protection rigides et d'autres de type « airbag ». Ces derniers, s'ils ne présentent pas de partie rigide, ne protègent la personne que lorsque l'airbag se gonfle. Ainsi, le gilet airbag protège en cas de chute de cheval, si le gilet se gonfle, mais ne protège pas d'un coup qui a lieu lors de la manipulation à pied des animaux.
- **Gants:** Les gants servent à protéger les mains de divers coups, frottements, usures répétitives... Ils sont aussi utiles lorsque l'on travaille en extérieur car ils protègent du froid et de l'humidité. Il est aussi fortement recommandé d'utiliser des gants lors de l'administration de traitements vétérinaires (pommades, injections, etc.).
- **Visibilité:** Toute personne travaillant dans des conditions de mauvaise visibilité doit porter des vêtements ou des matériaux réfléchissants afin d'être plus visible.
- **«Marquage CE»:**
 - Le marquage « CE » est obligatoire pour les EPI. Il a été créé dans le cadre de la législation d'harmonisation technique européenne. Il est l'engagement visible du fabricant que son produit respecte les exigences réglementaires en vue de sa libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union européenne. Le marquage « CE » est apposé sur le produit lui-même, à défaut sur l'emballage ou le document d'accompagnement.
 - Lors de l'achat d'un EPI neuf, il est nécessaire et suffisant de vérifier la présence du marquage « CE » sur le produit pour savoir si le produit est conforme à son utilisation.

Étapes de mise en œuvre

1. Acquisition d'EPI (équipements de protection individuelle)
 - Déterminer la nécessité d'un équipement de protection pour diverses activités.
 - Choisir des EPI de bonne qualité qui répondent aux normes de sécurité.
 - Fournir l'équipement nécessaire à tous les travailleurs concernés.
2. Fournir des informations sur les avantages de l'utilisation des EPI
 - Formation et instruction sur les fonctions de protection des différents EPI.
 - Mettre en évidence les risques d'accident spécifiques et de la manière dont les EPI peuvent prévenir les blessures.
 - Réaliser des démonstrations pratiques pour convaincre les travailleurs de les porter.
3. Renforcer l'utilisation des EPI dans la vie professionnelle quotidienne.
 - Établir des règles claires sur l'obligation de porter certains EPI dans des zones de travail définies.

Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

4. Inspection et entretien réguliers:

- Les EPI doivent être vérifiés à intervalles réguliers pour s'assurer qu'ils ne sont pas usés ou endommagés.
- Les équipements défectueux ou usés doivent être remplacés dès que nécessaire.

5. Définir les responsabilités:

- Définir clairement la personne responsable en matière d'achat, de contrôle et de formation à l'utilisation des EPI, qui est en général l'exploitant ou le chef d'écurie.
- Les personnes en charge de la sécurité peuvent servir de personnes de contact pour les questions relatives aux EPI.

6. Retour d'information et amélioration:

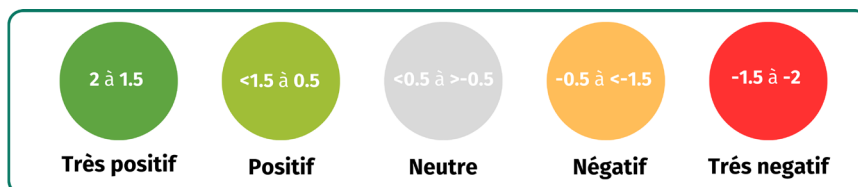
- Interroger activement les travailleurs sur leurs expériences avec les EPI et prendre en compte leurs suggestions d'amélioration.
- Adapter l'équipement EPI à l'évolution des conditions de travail ou aux nouvelles normes de sécurité.



Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

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

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



Légende



Socio-économie: Cette solution soutiendra la performance sociale de l'exploitation car, même si le score de performance économique semble neutre, l'impact positif de la prévention des coûts supplémentaires en cas d'accident - évités par le port d'EPI - est indéniable. La note neutre peut résulter de la mise en balance des avantages économiques potentiels avec le coût de l'équipement du personnel et le temps nécessaire à la formation, mais l'aspect positif global reste évident.



Le bien-être et la santé: Cette solution n'a pas d'effet direct sur la santé et le bien-être des chevaux.

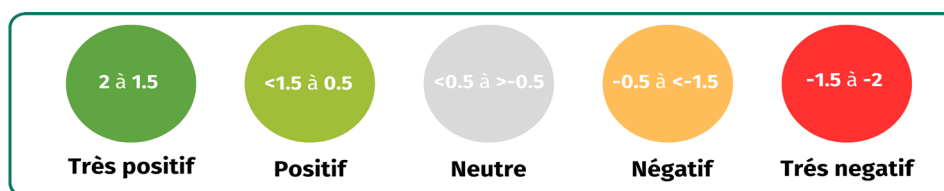


Durabilité environnementale: Cette solution n'a pas d'effet direct sur les performances de l'exploitation en matière de durabilité environnementale ou de gestion des pâturages et des terres agricoles.

Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

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

SUJET	SCORE
Social	0
Économie	-0,08
Bien-être	0
Santé	0
Environnement	0
Accès et gestion des pâturages	0
Total	-0,01



Socio-économie: Cette solution n'aura pas d'effet direct sur les performances socio-économiques de l'exploitation confrontée à des défis externes. Nous pouvons néanmoins conseiller que l'utilisation des EPI reste une des priorités du budget de celle-ci, quelle que soit la situation.



Santé et bien-être: Cette solution n'a pas d'effet direct sur la santé et le bien-être des chevaux confrontés à des défis extérieurs, car elle n'assure pas un meilleur entretien, un meilleur état émotionnel ou une protection contre la douleur, la mortalité et la réduction des médicaments curatifs.




Durabilité environnementale: Cette solution n'a aucun effet sur la capacité de l'exploitation à être plus résiliente en termes de durabilité environnementale face aux défis extérieurs.

Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

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

DÉFIS	SCORE
Inflation	-0,08
Pandémie	0
Normes élevées en matière de bien-être	0
Maladies infectieuses graves	0
Événement météorologique extrême	-0,08
Perte/accès limité aux prairies	-0,01





Défis socio-économiques: Cette solution n'aura pas d'effet sur la performance globale de l'exploitation face à l'inflation. Cependant, si les nouveaux équipements peuvent devenir plus chers dans ce cas, la prévention des accidents, qui représentent des coûts très élevés pour les exploitations, reste primordiale. Le score neutre s'explique par l'équilibre entre ces coûts évités et les dépenses croissantes en EPI dues à l'inflation. Il n'y a pas non plus d'effet direct en cas de pandémie, mais l'utilisation des PPE reste essentielle, surtout là où l'accès aux soins peut être limité.



Défis en matière de bien-être et de santé: Cette solution n'a pas d'effet direct sur les performances globales de l'exploitation confrontée à une législation élevée en matière de bien-être ou à une épizootie.



Défis en matière de durabilité environnementale: Cette solution n'a aucun effet sur la capacité de l'exploitation à se rétablir en termes d'événements climatiques extrêmes (températures anormalement élevées ou basses, pluies excessives, sécheresse) ou de perte/accès limité aux prairies. L'utilisation des EPI dans des conditions météorologiques extrêmes peut s'avérer plus inconfortable qu'en temps normal.

Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

Analyse coût-bénéfice

Coût

Performanță socioeconomică:

- Coûts d'acquisition des EPI : casques, gilets de protection, gants, chaussures de sécurité, etc. - variables en fonction de la qualité des produits.
- Coûts de remplacement et d'entretien: un remplacement régulier nécessaire.
- Confort: en cas de températures élevées, par exemple, les travailleurs vont moins accepter de porter les EPI.
- Temps d'utilisation: La mise en place et le retrait peuvent prendre du temps.
- Convaincre les travailleurs d'utiliser les EPI est nécessaire pour éviter les accidents.

Santé et bien-être des équidés:

- Aucun.

Durabilité environnementale:

- Consommation de matériaux et d'énergie: de nombreux EPI sont fabriqués en plastique (casques, lunettes, etc.) ou en fibres synthétiques (gants, gilets), ce qui nécessite de l'énergie et entraîne des émissions de CO₂ → consommation élevée de ressources lors de la production.



Bénéfices

- Réduction du risque de blessure: moins d'accidents du travail.
- Réduction des temps d'arrêt de travail.
- Satisfaction des travailleurs: un plus grand sentiment de sécurité peut accroître la motivation et la satisfaction des employés, ce qui peut conduire à une meilleure performance au travail.
- Réduction des primes d'assurance: l'utilisation d'EPI permet à l'entreprise de payer des primes d'assurance moins élevées, car le risque d'accident est réduit.
- Frais de justice: économies possibles en évitant d'éventuelles conséquences juridiques ou amendes dues à des accidents du travail.



- Aucun.



- Sélection des matériaux des EPI: les matériaux durables et respectueux de l'environnement réduisent les déchets.
- Durabilité par rapport aux produits jetables: Les EPI de bonne qualité ont une durée de vie plus longue → moins d'impact sur l'environnement.

Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

Analyse coût-bénéfice

Coût

Durabilité environnementale:

- Déchets et élimination: Les EPI usés ou endommagés doivent être remplacés → Les matériaux difficiles à recycler, tels que les composites, augmentent les déchets.
- Émissions liées au transport: Les EPI sont souvent produits à l'échelle internationale → longues chaînes d'approvisionnement et pollution par le CO₂ due au transport.

Coopération entre exploitations:

- Pas d'effet.



Bénéfices

- Recyclage et réutilisation: les composants fabriqués à partir de matériaux recyclés peuvent favoriser le développement durable.
- Production locale: Les EPI provenant de fabricants locaux réduisent les émissions dues au transport et soutiennent l'économie locale.
- Entretien: prolonge la durée de vie des EPI (par exemple, nettoyage des gants, stockage au sec des casques, etc.) → réduit le besoin de nouveaux achats.

- Commandes groupées d'EPI: réduction des coûts grâce à l'achat groupé avec d'autres exploitations.





Port d'équipements de protection individuelle (EPI)

Ressources complémentaires

Sites web

- <https://www.scotlandshelthyanimals.scot/disease-avoidance/farmers-and-livestock-keepers/how-you-can-avoid-disease/ppe-and-hygiene>
- <https://extension.umn.edu/farm-safety/using-personal-protective-equipment-farm>
- <https://equipedia.ifce.fr/infrastructure-et-equipement/materiel/les-equipements-de-protection-individuelle-pour-les-professionnels-du-secteur-equin>

Sociétés de modèles/négociants

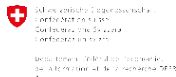
- International
 - <https://www.equineindustry.eu>
 - uk/riding-hats-body-protectors
- Allemagne/Autriche
 - <https://www.loesdau.de/reiter/sicherheit>
 - <https://www.kraemer.de/Reitbekleidung/Sicherheitsbekleidung>

Publications

- Chapman M, Thompson K. Preventing and Investigating Horse-Related Human Injury and Fatality in Work and Non-Work Equestrian Environments : A Consideration of the Workplace Health and Safety Framework. *Animals* (Bâle). 2016 May 6;6(5):33. [doi:10.3390/ani6050033](https://doi.org/10.3390/ani6050033)
- Sinclair-Williams (2015) : «Santé et sécurité dans les établissements équestres et les pensions. Ce qu'il faut savoir». Chartered Institute of Environmental Health. ISBN 978-1-910676-10-3. <https://www.cieh.org/media/1247/health-and-safety-in-horse-riding-establishments-and-livery-yards-what-you-should-know.pdf>

Plus d'informations

- Lignes directrices relatives aux équipements de protection individuelle dans les animaleries https://oacu.oir.nih.gov/system/files/media/file/2022-12/d2-Personal_Protective_Equipment.pdf



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 les bandes enherbées et fleuries dans les exploitations agricoles équinés

- Demander à un commerçant/conseiller/entreprise spécialisé(e) dans la prévention des risques et/ou les équipements de protection individuelle de parrainer l'atelier.
- Trouvez une exploitation modèle où l'atelier peut se dérouler.
- Compléter les tâches ci-dessous et laisser les participants y prendre part afin qu'ils puissent se familiariser avec le système.

Structure proposée pour l'atelier sur les équipements de protection individuelle dans les exploitations agricoles équinés

1. Introduction aux équipements de protection individuelle

- Qu'est-ce qu'un équipement de protection individuelle ?
- Principaux EPI utilisés dans la filière équine (par exemple, casques, gilets, gants, matériaux, qualité).

2. Avantages des équipements de protection individuelle dans les exploitations agricoles équinés

- Réduction des risques de blessures.
- Moins d'accidents du travail.
- Amélioration de la sécurité des travailleurs.
- Améliorer l'image de l'exploitation en mettant l'accent sur la sécurité des travailleurs.

3. Applications pratiques dans les exploitations agricoles équinés

- Déterminer la nécessité d'un équipement de protection pour différentes activités.
- Choisir des EPI de bonne qualité qui répondent aux normes de sécurité (norme CE).
- Fournir l'équipement nécessaire à tous les travailleurs concernés.
- Établir des règles claires sur l'obligation de porter certains EPI dans des zones de travail définies.
- Contrôles réguliers sur le respect des mesures de sécurité et demande de retours/suggestions de la part des travailleurs.
- Définir clairement une personne responsable de l'achat, du contrôle et de la formation à l'utilisation des EPI.
- Les EPI doivent être vérifiés à intervalles réguliers pour s'assurer qu'ils ne sont pas usés ou endommagés.
- Les équipements défectueux ou usés doivent être remplacés dès que nécessaire.

4. Comment choisir l'équipement de protection individuelle le plus approprié ?

- Évaluation des besoins de l'exploitation.
- Conseils de la MSA, des chambres d'agriculture ou encore des assureurs.
- Évaluation des caractéristiques des EPI (matériaux, conception, etc.).
- Comparaison des produits/prix.



5. Démonstration pratique

- Présentation de différents types d'EPI.
- Tester différents modèles (si disponibles) et donner aux participants l'occasion de les essayer.

6. Maintenance et dépannage

- Entretien et maintenance réguliers de l'équipement.
- Réparation/remplacement des matériaux/équipements endommagés.

7. Études de cas et exemples concrets

- Exemples d'exploitations agricoles équines utilisant des EPI.
- Discussion sur la manière dont ils ont intégré ces outils dans leurs activités quotidiennes.
- Leçons tirées et conseils des exploitants agricoles qui utilisent ce système.

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

- Coûts d'acquisition contre économies à long terme grâce à la réduction des accidents et arrêts de travail des employeurs.
- Comment calculer le retour sur investissement en fonction de plusieurs aspects tels que la baisse des primes d'assurance, des frais juridiques, la réduction des arrêts de travail et les avantages en matière de santé ?

9. Séance de questions et réponses

- Les participants ont la possibilité de poser des questions sur des préoccupations ou des expériences spécifiques.
- Lever les incertitudes concernant l'efficacité ou le coût des EPI.

10. Synthèse et ressources

- Résumé des principaux points abordés lors de l'atelier.
- Ressources supplémentaires pour la poursuite de l'apprentissage (sites web, fournisseurs, communautés en ligne).
- Partage de promotions avec les fournisseurs d'EPI avec lesquels vous travaillez.