



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

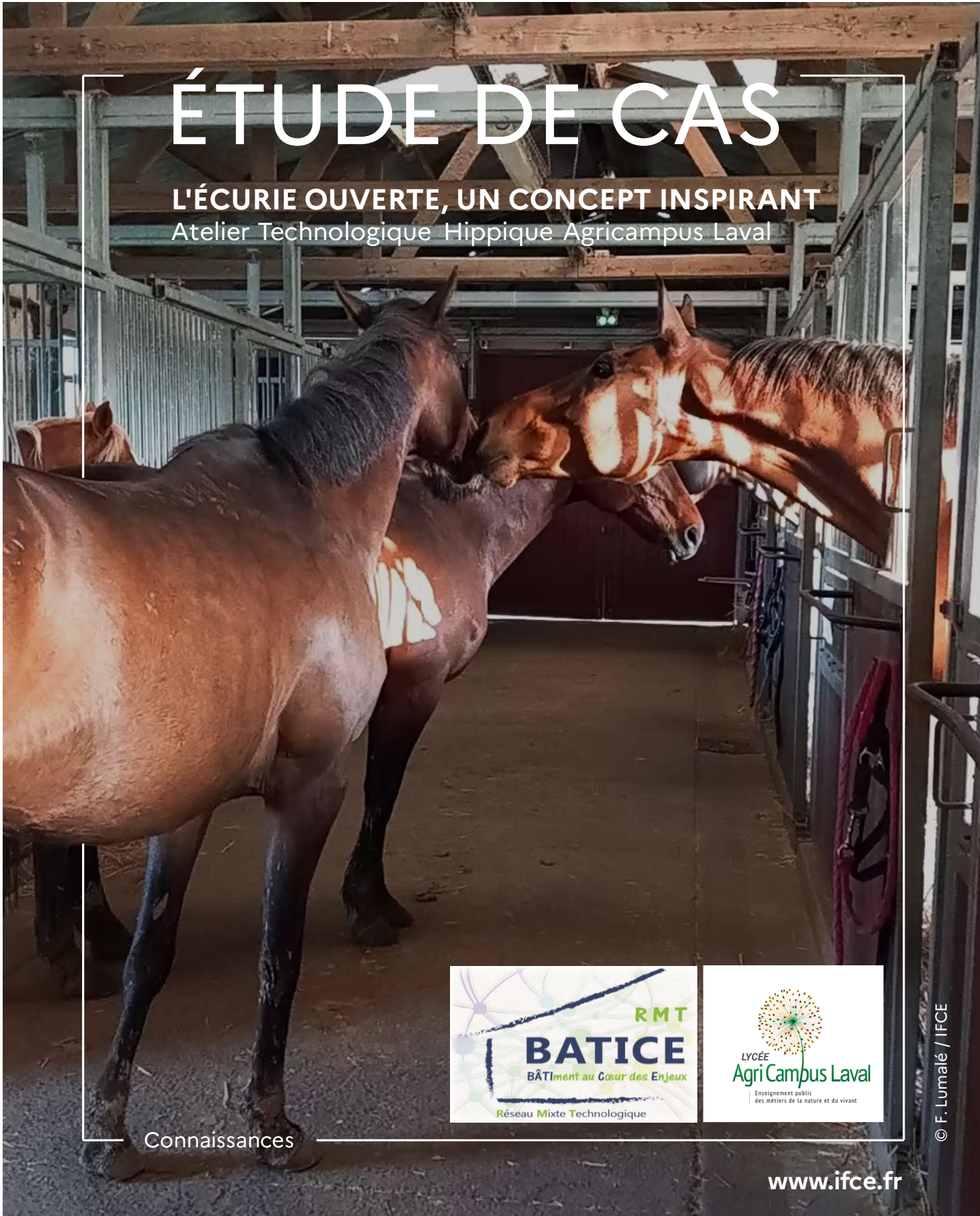


institut français
du **cheval**
et de l'**équitation**

ÉTUDE DE CAS

L'ÉCURIE OUVERTE, UN CONCEPT INSPIRANT

Atelier Technologique Hippique Agricampus Laval



Connaissances



www.ifce.fr

L'écurie ouverte : une innovation organisationnelle à la recherche d'un consensus humain et équin.

L'Atelier Technologique Hippique assure les formations équestres dispensées au sein de l'établissement d'enseignement agricole Agricapampus Laval.

Confronté à des problématiques de sécurité, de temps de travail des salariés et de conditions de vie des équidés, il a fait évoluer son écurie traditionnelle (barns avec boxes individuels et sorties au paddock en main) en écurie ouverte, sans modification lourde des infrastructures. L'ouverture des portes de boxes en dehors des heures de reprises permet aux chevaux de libres va-et-vient entre l'écurie et un espace commun stabilisé équipé de râteliers.

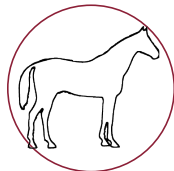
Main d'œuvre



3 ETP : une gérante et 2 monitrices.

+ élèves en formation (temps de travaux pratiques).

Nombre d'équidés



40 chevaux dont 28 d'instruction au sein de l'écurie ouverte.

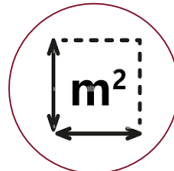
12 chevaux de propriétaires hors système.

Activité



200 à 270 séances d'équitation par semaine
2400h par an soit 2h/j en moyenne par cheval
8000 séances de pratiques/an

Aires de vie



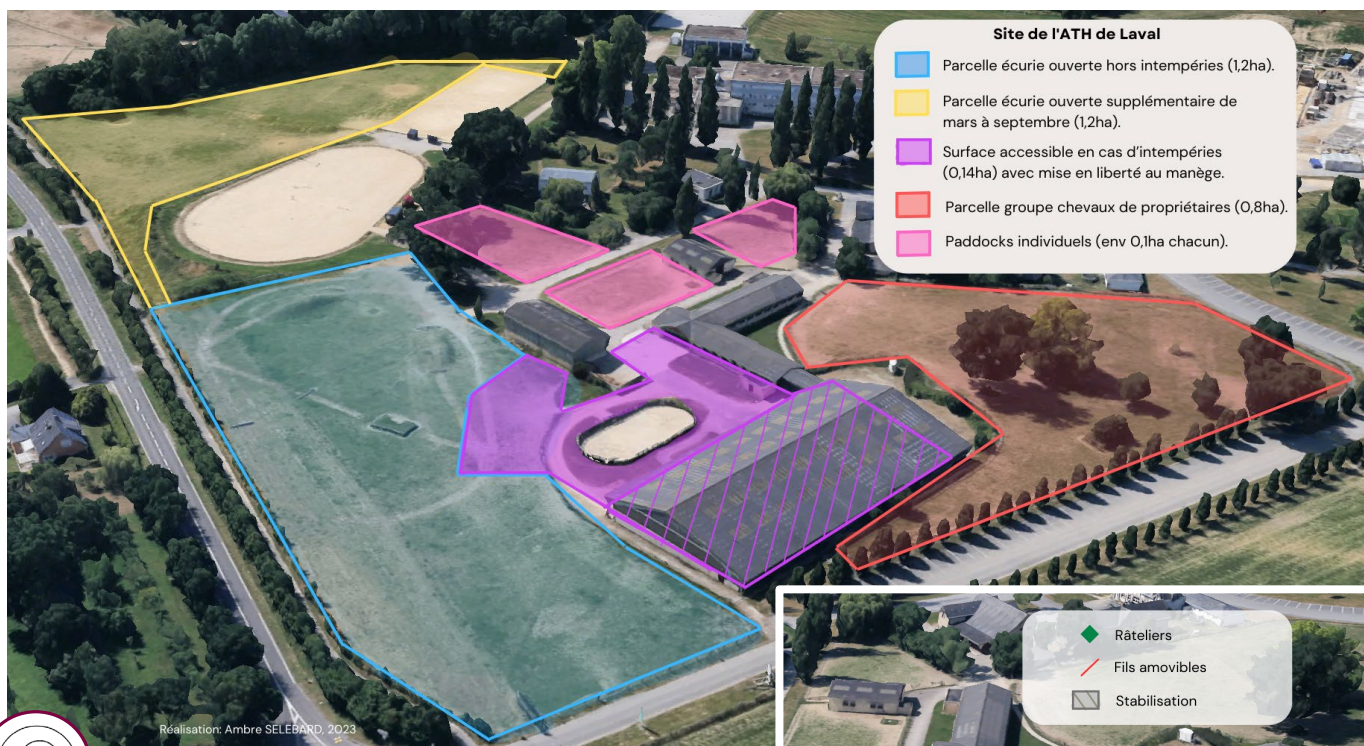
2,4ha d'espaces extérieurs (1,2 accessible à l'année et 1,2 de mars à septembre) + 12 ha de pâturage d'été hors site
1 écurie avec 7 boxes extérieurs à parois pleines et 1 barn de 34 boxes à parois barreaudées.

Aires de travail



1 carrière ovale de 50 x 90 m,
1 carrière de 27 x 67 m,
1 manège 70 x 30 m et 1 rond d'Havrincourt

Pictogrammes: IFCE



Réalisation: Ambre SELEBARD, 2023

© A. Sélébard / IFCE



COÛTS D'AMENAGEMENT

Stabilisation de 1 000 m² : 24 777 € TTC (hors main d'œuvre)

6 Râteliers (3 polyéthylène roto-moulés et 3 galvanisés) : 10 000 € TTC.

Fils et poignées : pas d'achat supplémentaire.



«Ici, pour les chevaux, c'est comme une semaine de 5 mercredis!».

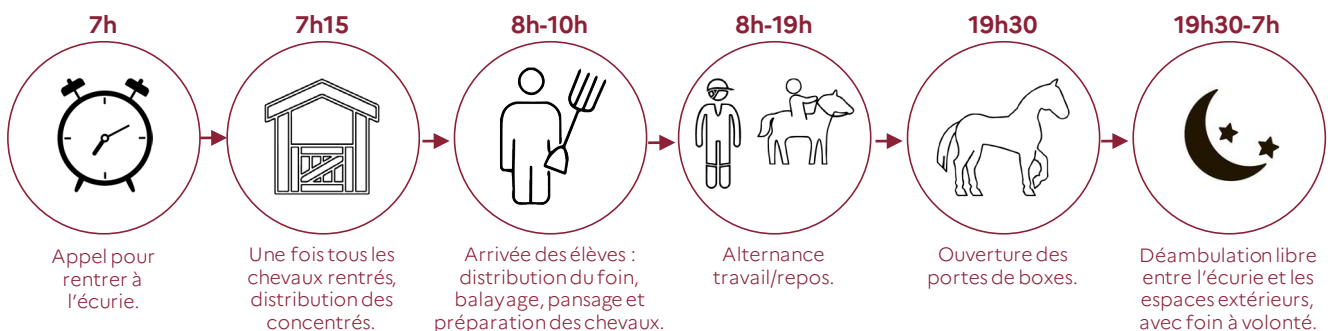


Gestion de la cavalerie

Le troupeau, en majorité composé de hongres (choix effectués au renouvellement de la cavalerie) cohabite avec quelques juments. Les chevaux sont pour la plupart ferrés des quatre pieds, notamment en raison des formations à la maréchalerie dispensées par l'établissement (support pédagogique) et sont tous tondus en tablier. Ils ne portent pas de couvertures. En période d'utilisation, les chevaux reviennent dans leur box sur appel vocal du soigneur à l'embauche du matin, éventuellement guidés au moyen d'une longe passée en collier.

Les boxes sont curés mécaniquement toutes les 2 à 3 semaines et re-paillés une fois par semaine. L'écurie et les aires extérieures sont raclées et balayées tous les matins, manuellement et mécaniquement. Le foin est proposé au sol ou dans des filets slow-feeder au box et à volonté pendant le temps passé à l'extérieur dans 6 râteliers volontairement découverts pour limiter la poussière.

Les chevaux restent au box en journée où ils sont pansés et sellés par les élèves puis sortis en fonction des activités d'équitation, des soins, des manipulations et des travaux pratiques programmés. Hors période d'utilisation (nuits, week-ends hors compétitions et congés des élèves) les chevaux vont et viennent librement entre l'écurie et l'aire extérieure auxquelles s'ajoute une pâture à la belle saison. Les nouveaux chevaux intègrent le troupeau tous ensemble lors de la mise au pâturage d'été.



Bien-être équin à l'ATH

Relation cheval-humain

Quelques signes d'agressivité en lien avec le contact humain, parfois au niveau d'endroits potentiellement douloureux (ex. passage de sangle).

Le comportement (éviter ou agressivité) vis-à-vis de l'humain est un peu moins bon au box par rapport aux autres CE-CTE étudiés. Par contre, il s'améliore au pâturage.

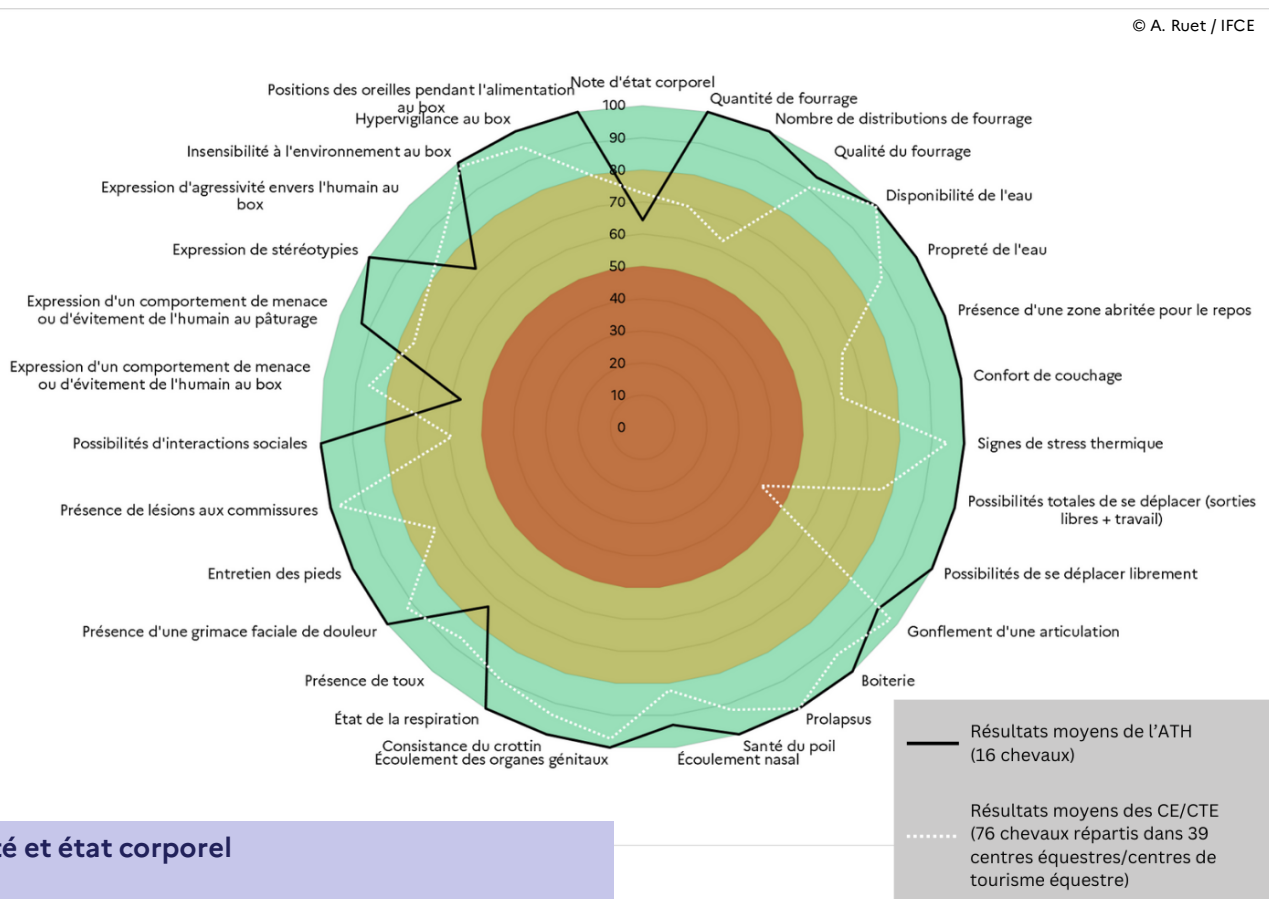
Sorties et affouragement

Le système de l'ATH permet aux chevaux d'avoir plus de fourrage que les recommandations de 1,5 % du poids vif par individu, le foin étant accessible à volonté sur une période d'au moins 12h.

L'accès libre aux boxes permet de fournir une zone abritée à chaque individu.

L'accès libre à l'extérieur permet aux chevaux de sortir sur une durée minimale de 12h/jour.

© A. Ruet / IFCE



Santé et état corporel

Il n'y a pas plus de soucis de santé chez les chevaux de l'ATH qu'au sein des autres CE-CTE hormis la présence de toux récurrentes chez quelques chevaux sans atteinte à la respiration.

Il y a des enjeux autour de l'état corporel des chevaux comme dans les autres centres équestres, autant en termes de surpoids (quelques Selle Français) que de sous-état (quelques Pur-sang) légèrement au-delà ou en deça des normales.

36 % des chevaux présentent des alopecies (perte de poils sans lésion de la peau) à l'endroit du harnachement (passage de sangle, muserolle,...) et sur les croupes, encolures et têtes.

Contacts sociaux

Le système de l'ATH offre aux chevaux des contacts sociaux prolongés dont ils peuvent s'extraire du fait de la surface disponible par cheval (900m² à la belle saison, 450 m² environ à la mi-saison et 50m² en cas de fortes précipitations).

Pour en savoir plus, consultez l'application Cheval Bien Être



ATOUTS ET BÉNÉFICES

Conditions de travail

La suppression de la sortie de chevaux en main par le soigneur diminue la pénibilité et les risques.

Économie

L'absence de modification des bâtiments limite les investissements. La division par 3 de la distribution de concentrés et par 2 de la consommation de paille réduit les coûts de fonctionnement, de même que la suppression des couvertures et de la tonte intégrale.

Utilisation

Le retour au box la journée permet aux chevaux de sécher avant le travail, facilite une individualisation de la distribution des concentrés et la sécurisation des soins et du pansage.

Les chevaux semblent moins anxieux lors des séparations avec les congénères, en reprise, pour les soins ou en concours. La cavalerie semble disponible et calme.

Santé

Les interventions du vétérinaire pour coliques sont passées de plusieurs (jusqu'à 4 à 5 par an) à 0.

Le système répond au besoin de mouvement en liberté et facilite la vérification de la bonne locomotion au pas de chaque cheval par le soigneur lors du retour matinal à l'écurie. Une diminution des raideurs en début de travail est observée chez les chevaux les plus âgés.

Contacts sociaux

Le système mis en place permet aux chevaux d'interagir et de se retirer selon leurs besoins du fait d'un accès en libre choix aux boxes et aux surfaces extérieures.



CONTRAINTES ET LIMITES

Une perception du système contrastée

- Morphologie des chevaux présentant un ventre de foin ou a contrario légèrement amaigrie.
- Présence d'alopecies et de petites blessures visibles sur le corps et la tête notamment.
- Présence de crottins disséminés dans le barn et sur les aires extérieures le matin et le week-end avant ramassage, foin et paille éparpillés.
- Craintes de glissades sur les aires bétonnées et stabilisées.
- Aspect des aires stabilisées avec les râteliers.
- Rallongement du temps de pansage.

Des impératifs à intégrer pour un bon fonctionnement

- Une stabilisation suffisante des surfaces pour compléter les espaces intérieurs qui restent utilisables.
- Le rangement quotidien des espaces accessibles aux chevaux.
- Des couloirs larges (idéalement 6m) et des surfaces non glissantes.
- Une déambulation libre hors présence des élèves et des enseignants qui n'exclut pas des temps d'observation en sécurité.
- Des lots d'animaux stables et une intégration des nouveaux en période estivale lors de la mise à l'herbe.

« L'ATH ne reflète pas la réalité des structures dans lesquelles les élèves vont exercer en stage ou en emploi »



© A. Sélébard / IFCE



© F. Lumalé / IFCE

« Certains chevaux sont un peu mous, un peu éteints, sans que l'on puisse relier ce constat au mode d'hébergement »

POINTS D'AMÉLIORATION

- Gestion de la couverture du sol et de sa portance notamment entre la zone stabilisée et la zone enherbée.
- Récupération des eaux brunes issues des aires extérieures non bétonnées.
- Meilleure adaptation des outils (rabot d'écurie plus large, ramassage mécanisé des crottins avec réservoir de balayeuse plus grand ou utilisation d'un autre type de matériel).
- Sécurisation des râteliers et augmentation de leur nombre (en cours).
- Augmentation de la surface stabilisée.
- Extension du dispositif aux propriétaires demandeurs (essai concluant avec 5 chevaux durant l'été sans mixité avec le troupeau d'instruction à ce stade)

PROPOSITIONS ET PERSPECTIVES

- Observation nocturne des chevaux et de la qualité du couchage par caméras infra-rouge.
- Suivi des déplacements et des activités sociales.
- Suivi des interventions vétérinaires dans la durée.
- Suivi des accidents affectant les salariés et les élèves.
- Suivi de la durée de vie au travail des équidés et gestion de la retraite/fin de vie du troupeau.
- Enrichissement du milieu par la réalisation d'une aire de roulage en sable ou en copeaux, la plantation de haies fourragères,...
- Suivi alimentaire pour une meilleure adéquation entre les besoins et les apports (analyse de fourrage, suivi de la Note d'Etat Corporel, calcul de rations,...)

L'IFCE est toujours à vos côtés.



www.ifce.fr