EQUINNOCCSE
INNOvations face au Changement Climatique dans les Structures Equines du Grand Est

# FICHE SOLUTION EQU'INNOCCSE



# Humidité/sécheresse : Comment gérer la saison de pâturage en contexte de changement climatique ?

| | |
|---|---|
| **Motivations** | De l'herbe plus tôt, du sec l'été et des repousses en automne, je dois alimenter mes chevaux comme en hiver pendant l'été |
| **Adaptation au changement climatique recherchée** | J'adapte ma conduite de pâturage pour favoriser la disponibilité de l'herbe sur toute la saison de pâturage |
| **Objectifs poursuivis** | Optimiser la gestion de l'herbe dans les situations d'humidité ou de sécheresse |
| **Actions à mettre en place** | Les pratiques de pâturage adaptées à la sécheresse et à l'humidité |

## Leviers

| | | |
|---|---|---|
| ☐ Service | ☐ Aménagement | ☐ Exploitation de l'herbe |
| ☐ Production de fourrages | ☐ Conservés | ☒ Pâturage |

FINANCEURS
La Région Grand Est
Fonds Éperon
ifce

## Période idéale de mise en œuvre :

Pendant la saison de pâturage, des aménagements (clôture, parcelles parking) pourront être réalisés avant la période de pâturage

## Pourquoi mettre en œuvre cette action ?

Dans un contexte de changement climatique, chaque saison sera marquée par des conditions météorologiques plus extrêmes : des précipitations plus intenses, des périodes de sécheresse prolongées, une augmentation du nombre de jours dépassant les 30 °C et une humidité plus élevée.
Afin de valoriser au mieux l'herbe selon les conditions propres à chaque saison, il sera nécessaire d'adapter le pâturage : réduire ou augmenter la densité de chevaux en fonction de la croissance de l'herbe, les regrouper sur de plus petites parcelles lorsque la pousse ralentit, ou encore accélérer leur rotation sur les parcelles en cas d'humidité importante.

## Description de cette solution

Ce tableau croise les saisons avec les conditions climatiques extrêmes pouvant se produire, afin de proposer des solutions adaptées pour la conduite du pâturage dans chaque situation rencontrée.

## Points techniques

Ces recommandations font appels à des notions clés de la conduite du pâturage telles que :

- Le chargement=> c'est-à-dire le rapport entre un nombre de chevaux (transformé en équivalent UGB) et une surface (en ha), toutes les informations expliquées dans la fiche équipédia : UGB équins : le calcul du chargement à l'hectare
- Le pâturage tournant, le pâturage continu, la rotation de pâturage : les pratiques sont décrites dans la fiche équipédia conduite de pâturage pour les équins
- Les différents stades de pousse de l'herbe et leur valeur alimentaire : faire le point grâce à la fiche équipédia valoriser l'herbe au bon stade pour les chevaux à forts besoins
- Les aires stabilisées ou les parcelles parking : points techniques et règlementation dans la fiche équipédia : Aires découvertes destinées à l'hébergement des chevaux : quelles sont les règles à respecter ?

# Comment gérer le pâturage en fonction des saisons et des conditions climatiques

| | Gel/Neige | Humide | Sec |
|---|---|---|---|
| Printemps | | Pâturage tournant assez rapide pour limiter le piétinement et la boue et pour ne pas se faire dépasser par l'herbe = pâturage dynamique (1 à 2 jours par paddock) | Surveiller : alléger son chargement si la pousse de l'herbe est ralentie, pour limiter le surpâturage.<br>C'est-à-dire enlever des chevaux sur les parcelles (cf les références de faible chargement) |
| | | Attendre pour la sortie les chevaux dans les paddocks. Précaution à prendre : à la sortie au paddock, l'herbe aura poussé et donc il faudra charger à la mise à l'herbe (c'est-à-dire beaucoup de chevaux sur les paddocks) ou bien faucher en partie la surface qui devrait être habituellement pâturée | Déplacer les chevaux sur une aire stabilisée ou bien sur une parcelle "sacrifiée" et distribuer du fourrage conservé |
| Eté | | La pousse de l'herbe est ralentie et la végétation est mieux installée, les risques de piétinement sont moins problématiques surtout si le chargement (nbre de chevaux sur la surface) est adapté | Si les chevaux ont été parqués sur une parcelle, il faut attendre une repousse de l'herbe significative pour changer les chevaux de parcelle. Après la pluie, attendre que la hauteur d'herbe atteigne 12 cm et pas seulement un verdissement de la parcelle.<br>Eviter de pâturer l'herbe sèche, garder un couvert pour la reprise de la pousse |
| Automne | | S'il y a trop de boue dans les parcelles, il faut organiser un pâturage tournant rapide ou rentrer les chevaux au boxe, en stabulation ou sur une aire stabilisée | S'il n'y a plus d'herbe à consommer, décharger les parcelles, c'est-à-dire organiser son pâturage pour avoir moins de chevaux par parcelle ou bien déplacer les chevaux sur une aire stabilisée ou bien rentrer les chevaux au boxe. |
| | | Si la portance du sol est bonne et que les températures le permettent, les chevaux peuvent profiter de la repousse d'automne<br>Attention aux chevaux insulino-résistants (fourbure) car avec la reprise de croissance, l'herbe est à nouveau riche en sucre. | |
| Hiver | En temps de gel, il est possible de sortir les chevaux exceptés sur les parcelles en sol argileux pour éviter les entorses dans les trous du sol | Si la portance du sol le permet, organiser un pâturage avec une rotation sur les pâtures et un chargement faible.<br>Si cela n'est pas possible, les chevaux doivent être rentrés ou bien maintenus sur une aire stabilisée. | Les parcelles sont sèches mais la végétation est au repos, il faut affourager même si la parcelle se maintient, penser à herser au printemps suivant pour aérer si trop de piétinement. |
| | | Pour chaque parcelle, il est nécessaire de prévoir au moins 70 jours de repos avant la 1ère fauche ou les premiers pâturages au printemps. | |

## Les changements à mettre en place

Avant la saison de pâturage, il faut prévoir la surface des parcelles et des paddocks en fonction du nombre et du type de chevaux, identifier les parcelles ou paddocks qui peuvent être sacrifiés, réfléchir à la composition des lots de chevaux en fonction des affinités, des besoins nutritionnels et des utilisations pour faciliter ensuite les remaniements de lot afin de densifier ou décharger les parcelles en fonction de la disponibilité en herbe.

## Aspects économiques

Des coûts sont à envisager pour l'aménagement des clôtures ou pour la mise en place d'aire stabilisée dans chaque parcelle.

# L'avis de l'expert

### A qui je peux m'adresser ?

Les conseillers herbe et prairie des chambres d'agriculture peuvent vous accompagner dans les réflexions autour de la mise en place d'un planning de pâturage adapté au changement climatique.

### Bibliographie/liens utiles

Le chargement=> c'est-à-dire le rapport entre un nombre de chevaux (transformé en équivalent UGB) et une surface (en ha), toutes les informations expliquées dans la fiche équipédia : https://equipedia.ifce.fr/elevage-et-entretien/alimentation/conduite-de-paturage/ugb-equins-le-calcul-du-chargement-a-lhectare

Le pâturage tournant, le pâturage continu, la rotation de pâturage : les pratiques sont décrites dans la fiche équipédia : https://equipedia.ifce.fr/elevage-et-entretien/alimentation/conduite-de-paturage/conduites-de-paturage-pour-les-equins

Les différents stades de pousse de l'herbe et leur valeur alimentaire : faire le point grâce à la fiche équipédia : https://equipedia.ifce.fr/elevage-et-entretien/alimentation/conduite-de-paturage/valoriser-lherbe-au-bon-stade-pour-les-chevaux-a-forts-besoins

Les aires stabilisées ou les parcelles parking : points techniques et règlementation dans la fiche équipédia : https://equipedia.ifce.fr/infrastructure-et-equipement/installation-et-environnement/aires-devolution/aires-decouvertes-destinees-a-lhebergement-des-chevaux-quelles-sont-les-regles-a-respecter

Gestion des prairies pour optimiser les surfaces : https://equipedia.ifce.fr/elevage-et-entretien/alimentation/conduite-de-paturage/gestion-des-prairies-pour-optimiser-les-surfaces

Sècheresse : comment gérer les surfaces fourragères : https://equipedia.ifce.fr/elevage-et-entretien/alimentation/conduite-de-paturage/secheresse-comment-gerer-les-surfaces-fourrageres-et-alimenter-les-chevaux-autrement

la bibliothèque sur le changement climatique toutes espèces confondues :
Adaptation au changement climatique : combinaison de leviers et d'impacts climaterra/Idèle octobre 2025

EQUINNOCCSE
FINANCEURS
La Région Grand Est
Fonds Éperon
ifce

## Aller plus loin

Carbone et agriculture : c'est bon pour le climat

## Contact ou personnes ressources

- Pauline Doligez- Ingénieur de développement "alimentation et entretien du cheval"- Institut français du cheval et de l'équitation – Le Pin au Haras
- Amélie Boulanger – conseillère herbe et fourrage – chambre d'agriculture de Meurthe et Moselle
- Emilie Rivière– conseillère gestion des structures équestres – chambre régionale d'agriculture du Grand Est



