

Annexe 1 : Questionnaire

Nom du détenteur :	Date :
Numéro NUMAGRIT OU SIRET :	
Numéro du/des lieu(x) de détention (IFCE/SIRE) :	
<input type="checkbox"/> Lieu de détention non déclaré	<input type="checkbox"/> Lieu déclaré mais ne connaît pas le numéro

Préambule : Pour faciliter et fluidifier la visite, le terme "cheval" est considéré comme un terme générique incluant tout type d'équidés y compris les ânes, poneys, mulets et bardots.

Le code suivant a été utilisé dans le questionnaire pour rappeler quelles questions étaient obligatoires et indiquer, pour les questions facultatives, si celles-ci étaient plutôt à destination des professionnels ou des équitants amateurs ou de loisir :

(*) question OBLIGATOIRE (en gras et souligné)

(P) question facultative plutôt à destination des professionnels

(L) question facultative plutôt à destination des équitants amateurs ou de loisir

1. (*) Quel est votre type d'activité ? Plusieurs réponses possibles.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Association de protection d'animaux | <input type="checkbox"/> Particulier |
| <input type="checkbox"/> Centre équestre/enseignement | <input type="checkbox"/> Pension/commerce |
| <input type="checkbox"/> Courses/entraînement | <input type="checkbox"/> Autre : |
| <input type="checkbox"/> Élevage | |

2. (*) Combien d'équidés (chevaux, ânes, poneys, mules, etc...) détenez-vous au total ?

2.a. Combien de chevaux détenez-vous ? _____

2.b. Combien de poneys détenez-vous ? _____

2.c. Combien d'autres équidés (ânes, mules...etc.) détenez-vous ? _____

Introduction

Le bien-être d'un animal est l'état mental et physique positif lié à la satisfaction de ses besoins physiologiques et comportementaux, ainsi que de ses attentes. Cet état varie en fonction de la perception de la situation par l'animal (Anses, 2018).

Le bien-être animal est souvent traduit par le principe fondamental des 5 libertés individuelles :

- Absence de faim, de soif et de malnutrition
- Absence de peur et de détresse
- Absence de stress physique et/ou thermique
- Absence de douleur, de lésions et de maladie
- Liberté d'expression d'un comportement normal de son espèce

Partie I : Connaissez-vous les besoins des chevaux ?

Le saviez-vous ? En France, il a fallu attendre 2015 pour que le code civil reconnaisse les animaux comme des « êtres doués de sensibilité », ce qui a été révélateur d'une prise de conscience sociétale.

Le saviez-vous ? En Suisse, il est interdit dans le règlement fédéral de détenir un cheval seul.

3. (P et L) Parmi ces propositions, lesquelles sont vraies et lesquelles sont des idées reçues ?

Le vétérinaire choisit 3 ou 4 propositions adaptées au détenteur et commente les réponses du détenteur à l'aide du vademecum. La 2ème colonne permet au vétérinaire de noter la réponse du détenteur, la 3ème permet au vétérinaire d'indiquer la bonne réponse afin que le détenteur puisse conserver un document présentant les bonnes réponses.

	Réponse donnée par le détenteur			Solution		
	Vrai	Faux	Ça dépend	Vrai	Faux	Ça dépend
Les chevaux, qui y sont habitués, supportent bien le soleil, même fort						
Il est indispensable de mettre une couverture aux chevaux à partir de -1°C						
Un cheval peut se reposer en restant uniquement debout						
La température normale d'un cheval varie uniquement de 38 à 38.5 °C						
Un cheval peut être nourri sans fourrage, ni herbe si le reste de la ration est bien équilibrée						
Un cheval peut rester sans eau pendant trois heures consécutives						
Il faut éviter de faire boire un cheval juste après l'effort						
Un cheval de course peut perdre 10L d'eau sur une course de 1600-3200m						
Un cheval âgé atteint d'hirsutisme doit être tondu l'été lorsqu'il fait chaud						
Quand un cheval est rond, c'est un signe de bonne santé !						
Les sorties en liberté ne sont pas nécessaires si le cheval travaille tous les jours						
Selon son usage, un cheval peut être soit pieds nus, soit pieds ferrés dès lors que les pieds sont régulièrement entretenus.						
Le cheval qui menace quand on le sangle, montre qu'il a mauvais caractère						

4. (L) Quels soins de santé programmez-vous de façon régulière sur vos chevaux ? *Laisser le propriétaire parler, cocher ce qui correspond à ses réponses et commenter s'il y a des oublis.*

- Vaccination
- Vermifugation et/ou coproscopie
- Ferrure / parage régulier
- Dentisterie

5. (L) Quelles attentions particulières donnez-vous à un cheval senior ? *Laisser le propriétaire parler, cocher ce qui correspond à ses réponses et commenter s'il y a des oublis.*

- Un entretien dentaire régulier
- Suivi de la NEC (Note d'Etat Corporel) et adaptation de l'alimentation
- Un bilan sanguin régulier
- Gestion les douleurs dégénératives (ex : arthrose)
- Surveillance les difficultés respiratoires
- Surveillance des signes d'apathie, d'hirsutisme (Cushing)
- Mise au pré avec des chevaux calmes

Partie II : Savoir identifier un problème lié au bien-être de votre animal et ses causes

6. (P+L) Comment identifiez-vous qu'un cheval ou des chevaux peut(-vent) manquer d'eau ? *Laisser le propriétaire parler, cocher ce qui correspond à ses réponses et commenter s'il y a des oublis.*

- Coliques
- Ventre levretté
- Muqueuses sèches
- Attroupement répété de chevaux autour d'un point d'eau
- Test de Persistance du pli de peau positif
- Yeux enfoncés (notamment chez le poulain)
- Autres (précisez) :

7. (P+L) Quels sont, pour vous, les risques liés à un abreuvement avec une eau de mauvaise qualité ? *Laisser le propriétaire parler et cocher ce qui correspond à ses réponses et commenter s'il y a des oublis.*

- Diarrhées
- Coliques
- Avortement (leptospire par exemple)
- Maladies infectieuses (entérite à coliformes par ex)
- Autre (précisez) :

8. (P) Les erreurs de rationnement peuvent conduire à des pathologies. D'après vous, lesquelles sont dues à un excès d'amidon ? à un manque de fourrage ? aux deux ? *Les deux colonnes permettent d'indiquer à la fois la réponse du détenteur et la réponse correcte.*

	Réponse du détenteur			Solution		
	Excès amidon	Manque fourrage	Les deux	Excès amidon	Manque fourrage	Les deux
Fourbure						
Ulcères gastriques						
Obésité						
Coliques						
Baisse de performances						
Troubles du comportement						
Affections organiques (hépatiques et rénales)						

Le microbiote digestif est composé de bactéries (amylolytiques), utilisatrices de lactates (gros intestins), protozoaires, champignons. Le déséquilibre entre certains éléments (rapport fourrage-amidon) va entraîner la sélection de certaines populations, une modification du pH et l'inhibition de certaines enzymes. On peut alors avoir l'apparition d'ulcères (dilatations cellulaires, voire rupture cellulaire).

9. (L) Sur ces 6 photos, est-ce que vous pourriez reconnaître, le cheval qui présente probablement les pathologies suivantes ? *Les photos sont disponibles en annexe du vademecum.*

- Un abcès de pied
- Une fourbure
- Une crise d'asthme
- Un bouchon œsophagien
- Un cheval atteint de la maladie de Cushing
- Une gourme

10. (P+L) Quels sont, selon vous, les signes plutôt évocateurs d’une douleur aiguë ? Plutôt évocateurs d’une douleur chronique ? Plutôt les deux ? *Cocher ce que cite l’interlocuteur. Argumenter selon ses propositions à l’aide du vademecum. Les deux colonnes permettent d’indiquer à la fois la réponse du détenteur et la réponse correcte.*

	Exemples	Réponse du détenteur			Solution		
		Plutôt aigu	Plutôt chronique	Plutôt les deux	Plutôt aigu	Plutôt chronique	Plutôt les deux
Signes locaux	Chaleur des pieds ou présence d'un pouls digité						
	Distensions (tares molles), engorgements (œdème) ou déformations articulaires ou osseuses (tares dures)						
Expression	Grimaces faciales						
Signes locomoteurs	Boiterie intermittente						
Signes posturaux = postures de soulagement	Protraction ou rétraction prolongée d'un membre Suppression d'appui						
	Posture campée						
Signes comportementaux	Désintérêt pour l'environnement, refus du contact avec l'homme						
	Immobilité, diminution du comportement exploratoire						
	Baisse d'appétit, amaigrissement ou manque d'état						
	Réticence au travail						
	Baisse d'interactions positives avec ses congénères						
	Agressivité avec les autres congénères ou avec l'homme						
	Stéréotypies						

Selon la définition officielle de l'Association internationale pour l'étude de la douleur (IASP), "la douleur est une expérience sensorielle et émotionnelle désagréable associée, ou ressemblant, à celle liée à une lésion tissulaire réelle ou potentielle ». La douleur ne se limite donc pas à une simple nociception mais doit prendre en compte l'intégration centrale de cette perception par le cerveau avec toutes les répercussions neuroendocriniennes que cela implique. L'expression de la douleur peut être variable selon son intensité, selon les individus et selon qu'elle soit aiguë ou chronique. Elle peut se révéler via des signes locaux, des postures de soulagement, des grimaces faciales, des modifications durables de l'ensemble du comportement.

11. (L) Dans quel délai doit, selon vous, se faire l'intervention du vétérinaire dans ces affections douloureuses ?
 Les deux colonnes permettent d'indiquer à la fois la réponse du détenteur et la réponse correcte.

	Réponse du détenteur			Solution		
	Moins de 24h	Moins de 48h	Dans la semaine	Moins de 24h	Moins de 48h	Dans la semaine
Écoulement oculaire						
Œil fermé						
Respiration difficile						
Coliques modérées						
Coliques violentes						
Boiterie intermittente ou légère (grade < 2/5)						
Boiterie permanente ou avec suppression d'appui, déplacement difficile ou impossible (grade > 3/5)						
Jetage nasal verdâtre ou brunâtre (alimentaire)						
Œdème d'un membre sans boiterie						

12. (L) Quel type de stéréotypies ou autres comportements compulsifs connaissez-vous ?

Laisser le propriétaire parler et cocher ce qui correspond à ses réponses

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tic à l'appui | <input type="checkbox"/> Tic du cogneur |
| <input type="checkbox"/> Tic à l'air | <input type="checkbox"/> Encensement |
| <input type="checkbox"/> Tic à l'ours | <input type="checkbox"/> Lignophagie |
| <input type="checkbox"/> Automutilation | <input type="checkbox"/> Coprophagie |
| <input type="checkbox"/> Arpentage | <input type="checkbox"/> Tic lingual ou buccal |

Le saviez-vous ?

L'usage du collier anti-tic est un moyen coercitif visant à empêcher le cheval de produire son comportement stéréotypé : il est censé induire une douleur quand le cheval tique. De fait, il aggrave l'état de stress en générant une douleur et induisant une frustration et accentue donc la pathologie sans en traiter la cause. Son usage est donc inutile et contreproductif. Au mieux, il fait disparaître provisoirement la stéréotypie mais augmente le mal-être de l'animal.

Le stress peut être défini comme un état émotionnel de l'animal induisant des modifications hormonales (sécrétions d'hormones de stress) et neurobiologiques (neuromédiateurs de stress) ayant pour effet de modifier son comportement et sa capacité d'adaptation à l'environnement.

Le stress peut être bénéfique et contribuer à adapter l'individu à son environnement (capacité sensori-motrice exacerbée). Il peut également se révéler délétère et dépasser les capacités adaptatives de l'individu (on parle alors de stress pathologique ou « over-stress »).

13. (L) Parmi les photos de chevaux présentées dans le vademecum, cochez ceux qui présentent des signes évocateurs de stress aigu ? *Plusieurs réponses possibles. Afin de faciliter l'identification des signes visibles sur les photos, ceux-ci sont indiqués en légende. Le détenteur identifie quels signes sont évocateurs ou non de stress aigu.*
- Photo 1 : Cheval hyper vigilant
 - Photo 2 : Cheval en sudation intense
 - Photo 3 : Comportement d'évitement violent (rétivité)
 - Photo 4 : Défécation et ou mictions répétées
 - Photo 5 : Grimace faciale
14. (L) Parmi les photos de chevaux présentées dans le vademecum, cochez ceux qui présentent des signes évocateurs de stress chronique ? *Plusieurs réponses possibles. Afin de faciliter l'identification des signes visibles sur les photos, ceux-ci sont indiqués en légende. Le détenteur identifie quels signes sont évocateurs ou non de stress chronique.*
- Photo 1 : Stéréotypies (tics) ou tout comportement compulsif
 - Photo 2 : posture de retrait, refus de contact (homme ou congénères)
 - Photo 3 : Amaigrissement avec baisse d'appétit
 - Photo 4 : Agressivité envers l'homme ou les congénères
 - Photo 5 : Apathie
15. (P+L) Quelles sont, selon vous, les pathologies ou anomalies de comportement qui peuvent être les conséquences d'un "over-stress" (cf. supra) ? *Plusieurs réponses possibles.*
- Coliques aiguës ou récurrentes
 - Ulcères gastriques et manque d'état corporel
 - Altération des apprentissages et contre-performances
 - Risques accrus d'accident
 - Stéréotypies
 - Autres

Quelle que soit la cause environnementale d'un stress aigu ou chronique (environnement physique ou social, accès aux ressources, conditions de travail, etc.), l'important est d'en repérer les signes par l'observation de l'animal.

Partie III : Le bien-être animal dans votre écurie

Cette partie fera l'objet d'une analyse statistique anonyme pour 10% des questionnaires tirés au sort. Il convient donc de poser toutes les questions, si possible sans les modifier.

Votre structure et vos pratiques

16. (*) La gestion de l'abreuvement dans votre écurie :

	Oui	Non	Sans objet (*)
Contrôlez-vous la quantité d'eau bue ?			
Utilisez-vous l'eau de la ville ?			
Si vous n'utilisez pas l'eau de la ville, faites-vous des analyses d'eau ?			
Vérifiez-vous quotidiennement vos abreuvoirs (propreté et bon fonctionnement) ?			

(*) *chevaux en abreuvement naturel*

17. (*) Comment vous assurez-vous que votre ration est suffisante en quantité ?

Plusieurs réponses possibles.

- J'observe si mon animal réclame à manger
- J'observe s'il se jette sur sa ration quand je lui donne
- Je vérifie s'il finit sa ration
- Je me base sur les conseils du marchand d'aliment
- J'utilise des tableaux de calcul de ration
- Je mesure la Note d'Etat Corporel (NEC) de mes chevaux et/ou j'évalue leur poids
- Autres (spécifiez) :

18. (*) Vos chevaux ont-ils accès au fourrage ou à l'herbe à volonté ?

Oui Non

19. (*) Si non, savez-vous quelle quantité de fourrage vos chevaux mangent par jour ?

- Oui (par exemple, vous pesez précisément ou vous comptez les tranches de foin distribuées)
- Non

20. (*) Dans votre structure :

	Oui	Non	Parfois
Chaque individu du groupe peut accéder à un abri naturel ou artificiel selon ses besoins (taille et nombre de chevaux adapté à l'abri)			
Chacun de vos chevaux est en capacité de se coucher (décubitus latéral) selon ses besoins sans risque de blessure ou de conflit avec un congénère			
Chacun de vos chevaux sort tous les jours (travail ou en liberté)			

Un cheval a besoin de se reposer en décubitus latéral et pas seulement debout. Pour satisfaire ce besoin, l'espace doit être suffisant, le sol confortable et le groupe non surpeuplé.

21. (*) Donnez-vous à vos chevaux un temps de liberté en extérieur en dehors du temps de travail ?

- Oui, en permanence (chevaux vivant au pré ou en extérieur permanent)
- Oui, plus de 3h tous les jours
- Oui, moins de 3h tous les jours
- Oui, tous les deux/trois jours
- Oui, une fois par semaine environ
- Non
- Autres (spécifiez) :

22. (*) Lors de l'apprentissage (éducation/dressage /etc.) du cheval, vous avez recours :

Plusieurs réponses possibles.

- A des récompenses
- A des punitions
- A de l'habituation
- Sans objet, je n'ai pas de cheval à l'apprentissage

23. (*) Comment prévenez-vous les problèmes de stress liés à l'utilisation du cheval ?

Plusieurs réponses possibles.

- Je me fie à mon expérience
- Je cherche des informations par moi-même (par exemple sur internet)
- Je demande à mon vétérinaire
- Je demande à d'autres professionnels non vétérinaires
- Je suis ou recherche des formations axées sur le bien-être animal
- Autres (précisez) :

24. (*) Quels types de contacts sont possibles entre les chevaux de votre effectif au quotidien ?

- Aucun contact avec des congénères ou le minimum
- Contacts olfactifs et auditifs à distance mais pas plus (ex : des boxes individuels à l'écurie)
- Contacts olfactifs et auditifs à distance mais des contacts visuels ou tactiles sont possibles entre certains individus de façon limitée ou à certains moments (ex : des voisins de boxe, de chevaux mis au paddock dans deux enclos différents)
- Des contacts complets sont possibles régulièrement mais dans un temps limité (ex : chevaux mis au paddock en groupe par exemple)
- Les chevaux vivent en groupe avec toute liberté de contacts (ex : chevaux vivant au pré ou allotés)

25. (*) Dans son milieu de vie principal (box ou écurie), en dehors de son activité sportive, chaque cheval a-t-il :

<input type="checkbox"/> Sans objet (chevaux en extérieur permanent)	Oui	Non
Un contact visuel avec l'extérieur ?		
Un accès à différents types de fourrages ?		
Un accès à des activités ludiques ?		

26. (*) Avez déjà été confronté à des signes de douleur liés aux éléments suivants ? Si oui, avez-vous réussi à y remédier ?

	Confronté			Réussi à y remédier		
	Oui	Non	SO	Oui	Non	SO
Les enrênements, le harnachement, etc.						
Un travail intensif sans préparation						
Certaines techniques d'éducation coercitives						
Un sol trop ferme ou trop souple						

SO = sans objet

Identification de signes d'alerte potentiels

27. (*) En moyenne par an, quel pourcentage des chevaux de vos écuries présentent des coliques ?

- Aucun
- Moins de 20%
- Entre 20 et 30%
- Plus de 30%

28. (*) Quel est, à votre avis, le pourcentage de chevaux de votre effectif présentant une ou plusieurs séquences comportementales pouvant être considérées comme stéréotypie(s) ?

- Aucun
- Moins de 10 %
- Entre 10 et 50%
- Plus de 50 %

29. (*) Observez-vous fréquemment des comportements d'affinité entre certains chevaux d'un même groupe ?

	Oui	Non
Proximité constante (position de repos tête bêche, grégarité)		
Toilettage réciproque (grooming)		
Vocalises lors de séparation		

30. (*) Quel est, à votre avis, la fréquence de comportements agressifs lors de l'arrivée d'un nouvel individu dans votre effectif de chevaux ?

- Sans objet car je ne fais pas d'introduction
- Aucun
- Rarement
- De temps en temps
- C'est un problème récurrent
- Autres (spécifiez) :

Partie IV : Discussion et conseils

Que pourriez-vous mettre en place dans votre écurie pour améliorer le bien-être de vos animaux ? *Discussion entre le vétérinaire et le détenteur sur les problèmes potentiellement identifiés dans la partie III.*

A :

Le :

Vétérinaire (nom numéro d'ordre et signature) :

Détenteur (nom et signature)