

ENQUÊTE ALIMENTATION DES EQUIDÉS

Laura HAEFFNER et Pauline DOLIGEZ - Pôle DIR / IFCE
Mars 2024

Connaissances

www.ifce.fr

INTRODUCTION

L'alimentation du cheval joue aujourd'hui plus que jamais un rôle primordial dans l'optimisation et la pérennité des structures équinés. L'incidence de l'alimentation sur la santé, le bien-être et les performances des chevaux est indiscutable.

Cette enquête a pour objectif de recenser les besoins des professionnels de la filière équine en terme de conduite alimentaire pour évoluer vers des pratiques plus respectueuses du bien être et de la santé des équidés, plus économes et durables. Elle adresse aux personnes gérant l'alimentation des équidés au quotidien.

Le questionnaire a été élaboré par le Pôle Développement Innovation et Recherche de l'IFCE en concertation avec le groupe thématique "ALIMENTATION DES ÉQUIDÉS" regroupant chercheurs, experts et professionnels.

Cette note a pour objectif de présenter la synthèse des réponses obtenues grâce aux 397 répondants.



METHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE

UNE ENQUÊTE NATIONALE

L'enquête « Alimentation des équidés » a été mise en ligne du 30/03/2023 au 05/05/2023.

Elle a été diffusée auprès des professionnels de la filière équine à travers divers canaux : newsletter « Avoir un cheval », réseaux sociaux de l'IFCE, site de l'IFCE, et rediffusion via les organismes socio-professionnels.

Cette enquête a ensuite été complétée avec quelques entretiens physiques dans des structures à profil varié.

Les données de l'enquête ont été traitées grâce aux logiciels SPHINX IQ3 et R studio pour les statistiques par les équipes du Pôle DIR (OESC et département Vulgarisation).



397 RÉPONSES COMPLÈTES

UNE LARGE GAMME DE QUESTIONS

Ce questionnaire comprenait 50 questions proposées autour de 6 grands thèmes :

- Profil des répondants (12 questions)
- Nutrition et physiologie (15 questions)
- Santé et bien-être (4 questions)
- Développement durable et éco-responsabilité (5 questions)
- Travail et économie (9 questions)
- Accompagnement, conseils et formations (4 questions)



PARTIE 1 : CARACTERISATION DU PROFIL DES REpondANTS

CARACTERISATION DU PROFIL DES REpondANTS



PRÈS DE 8 RÉPONDANTS SUR 10, SONT DES PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE

SECTEUR D'ACTIVITÉ :



83 % DES RÉPONDANTS EXERCENT UNE ACTIVITÉ DANS LE SECTEUR SPORT ET LOISIR.

Dans le secteur « sport et loisir », 56% des répondants exercent une activité d'élevage, 48% exercent une activité d'écurie de pension, 34% exercent une activité d'établissement équestre, et 29% réalisent une activité de valorisation de chevaux.

Dans le secteur « travail », 71% des répondants exercent une activité de travaux agricoles, 64% une activité de traction animale, 57% une activité de transport touristique de personnes, 36% le dressage de jeunes chevaux, 29% une activité territoriale et 29% une activité d'élevage.

Dans le secteur « course », 100% des répondants sont des éleveurs dont 6% possèdent aussi une écurie d'entraînement.



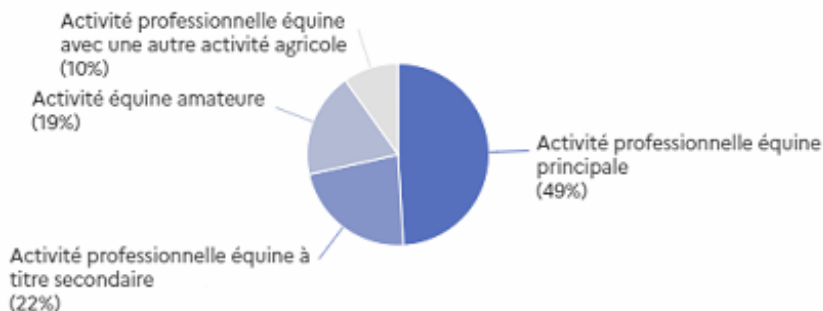
DES DÉTENTEURS À FAIBLES EFFECTIFS :

65% DES RÉPONDANTS DÉTIENNENT MOINS DE 25 CHEVAUX

Statut de l'activité équine des répondants

Réponses effectives : 397

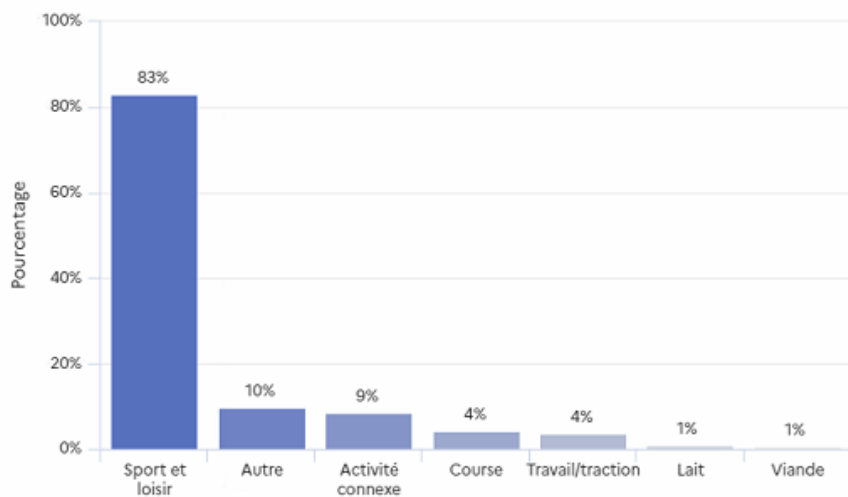
Taux de réponse : 100%



Secteur d'activité des répondants

Réponses effectives : 397

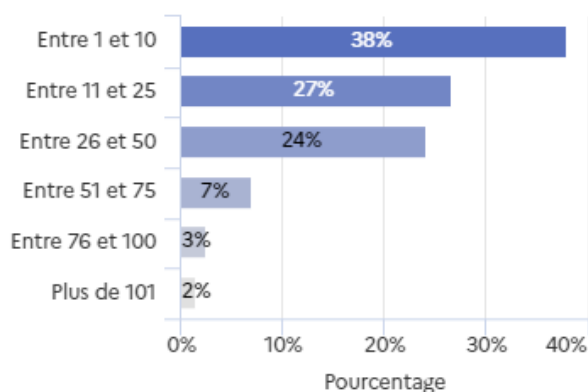
Taux de réponse : 100%



Effectif moyen d'équidés détenus à l'année sur les structures des répondants

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



CARACTERISATION DU PROFIL DES REpondANTS

DES SURFACES DESTINÉES À LA PRODUCTION DE RESSOURCES ALIMENTAIRES



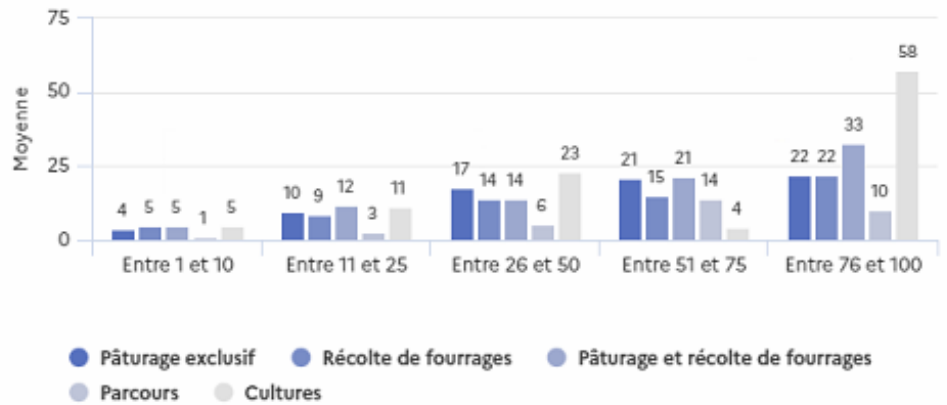
60% DES RÉPONDANTS POSSÈDENT DES PRAIRIES DESTINÉES À LA PRODUCTION DE RESSOURCES ALIMENTAIRES POUR LEURS ÉQUIDÉS.

Le graphique ci-joint représente la répartition des surfaces selon leur utilisation et l'effectif moyen d'équidés présent sur les structures.

POUR ALLER PLUS LOIN

On distingue 6 profils types de répondants. Ces profils type ont été déterminés par analyse des correspondances multiples puis classification ascendantes hiérarchiques.

Surface de production de ressources alimentaires (ha) en fonction de l'effectif d'équidés moyen par exploitations



110 répondants de profil :
Secteur Sport et loisir
Activité professionnelle équine principale
+ de 25 équidés
Sans Prairie

38 répondants de profil :
Activité professionnelle équine avec une autre activité agricole
+ de 50 équidés
Avec des prairies

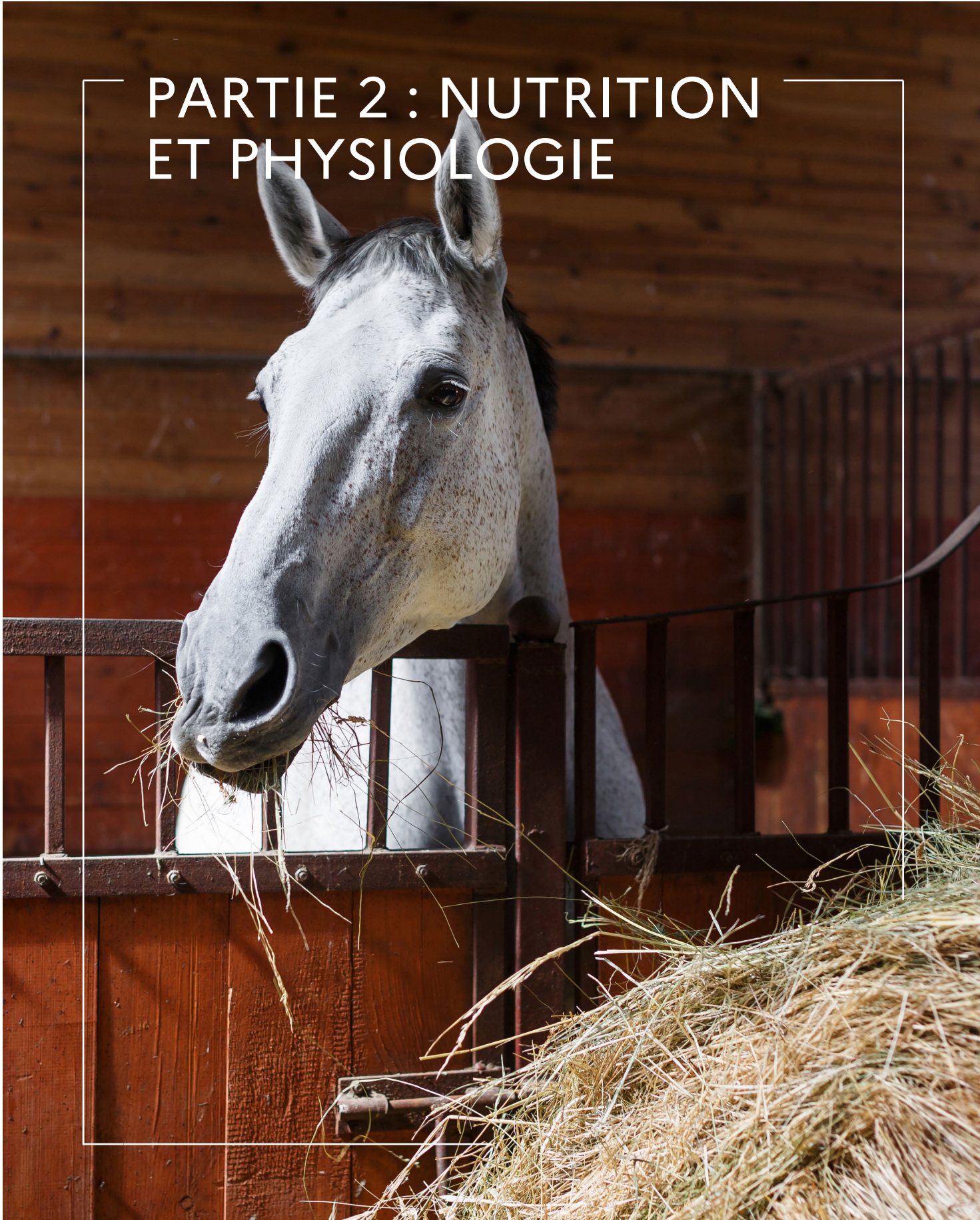
91 répondants de profil :
Secteur Sport et loisir
Activité professionnelle équine principale ou à titre secondaire
11 à 25 équidés

10 répondants de profil :
Secteur Course
Avec des prairies

117 répondants de profil :
Secteur autres activités
Activité amateur ou activité professionnelle à titre secondaire
1 à 10 équidés

31 répondants de profil :
Secteur Activités connexes
Activité professionnelle équine principale
1 à 10 équidés
Avec des prairies

PARTIE 2 : NUTRITION ET PHYSIOLOGIE



NUTRITION ET PHYSIOLOGIE

CARACTÉRISATION DE LA RATION DES RÉPONDANTS

LE FOURRAGE



POUR 83% DES RÉPONDANTS LA RATION EST COMPOSÉE AU MINIMUM DE 80% DE FOURRAGE.

Les répondants considèrent que le fourrages est important car il apporte une **ration en adéquation** :

- avec la **santé digestive** (90% ont sélectionné ce choix),
- avec le **bien-être** des équidés (75%).

18% considèrent qu'il s'agit d'une source d'économie pour les charges de l'exploitation.

LES CONCENTRÉS

Le choix du concentré et des quantités distribuées s'articule autour de :

- l'**équilibre de la ration** (93%),
- le **risque d'ulcère** (46%) ou de **coliques** (42%),
- le **coût** (36%),
- le **risque d'embonpoint** (34%),
- et l'**impact environnemental** (14%).

LES ALIMENTS MINÉRAUX VITAMINÉS (AMV),

85% des répondants raisonnent l'utilisation d'aliments minéraux vitaminés selon **les besoins des équidés**. 36 % l'intègrent dans le calcul de ration et 23% raisonnent l'utilisation d'AMV selon l'analyse du fourrage principalement utilisé

LES ADDITIFS ALIMENTAIRES

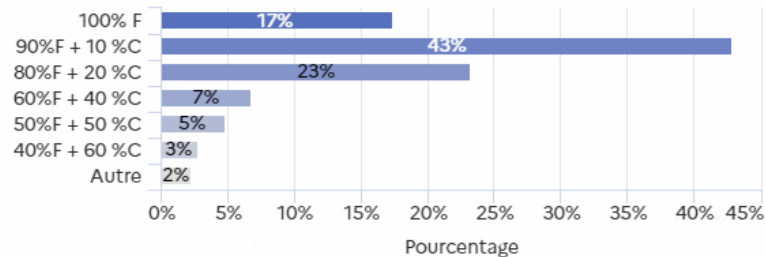
64 % des répondants utilisent des additifs alimentaires.

Composition de la ration

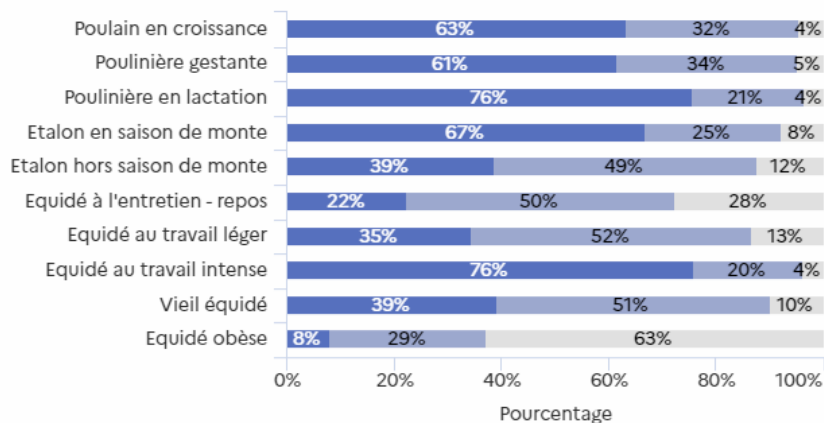
F= fourrages, C= concentrés

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



Utilisation de concentrés pour compléter la ration en énergie et en protéines selon le type d'équidés



Utilisation d'Aliments Minéraux Vitaminés

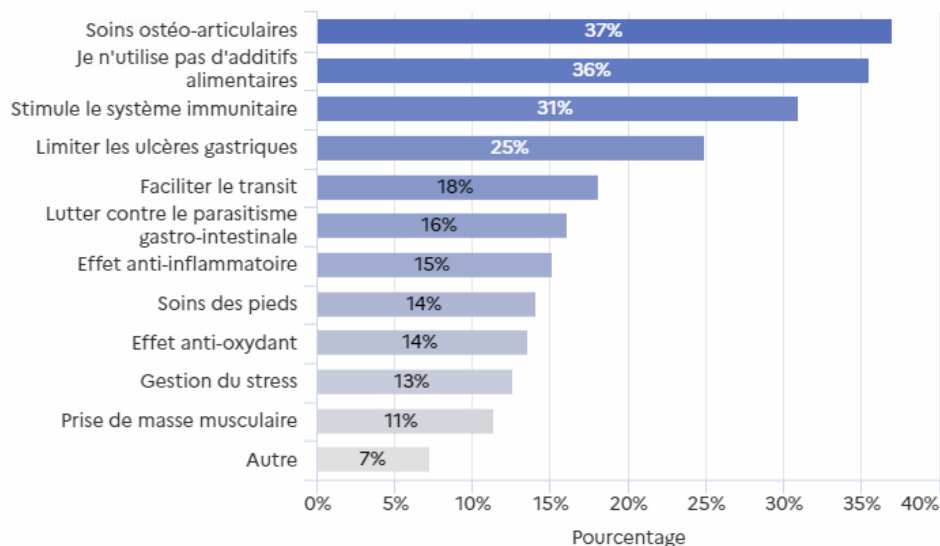
Réponses effectives : 397 Taux de réponse : 100%



Objectifs visés par l'utilisation d'additifs

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



CRITÈRES INTERVENANT DANS L'ÉTABLISSEMENT DE LA RATION



86 % DES EXPLOITANTS OU/ET LEUR PERSONNEL COMPOSENT EUX-MÊMES LES RATIONS.

Selon les 386 répondants ayant classé au moins un critère, les 3 critères intervenant le plus dans le choix des aliments qui composent la ration des équidés sont :

- Le respect de la santé des équidés
- La valeur nutritionnelle adaptée
- La qualité des matières premières

LOGICIEL DE CALCUL DE RATION

Parmi les répondants ne réalisant pas de calcul de ration, les 29% d'autres raisons évoquées sont : le manque de temps, le sentiment de pas en avoir besoin, la méfiance vis-à-vis des résultats, le manque de connaissance sur les valeurs alimentaires des aliments distribués, le calcul de ration est déjà réalisé par une personne externe à la structure (nutritionniste, commerciale, etc), ...

35% des répondants considèrent que les logiciels de calcul de ration sont faciles à utiliser, 29% n'en ont jamais utilisé, 17% ont des difficultés à les utiliser et 19% ne savent pas les utiliser.

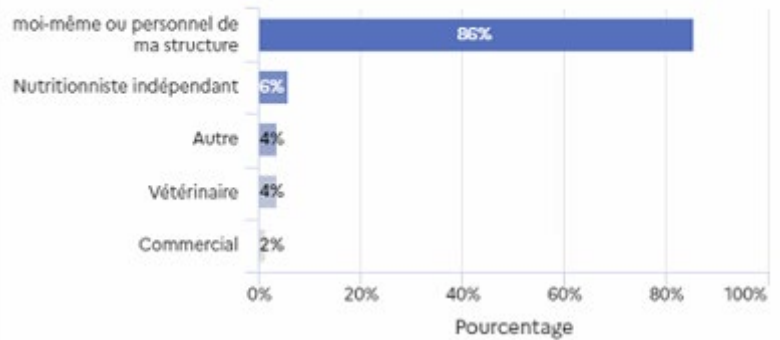
SUIVI DE L'ÉTAT CORPOREL

Le suivi de l'évolution de l'état corporel des équidés est primordial pour ajuster la ration. Il peut être réalisé par pesée ou estimation de la Note d'Etat Corporel (NEC). Seules 24% des exploitations réalisent des pesées régulières et 38% évaluent la note d'état corporel de leurs équidés régulièrement.

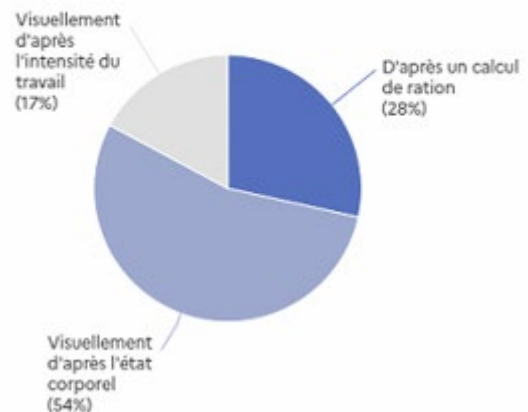
La composition de la ration est établie par

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



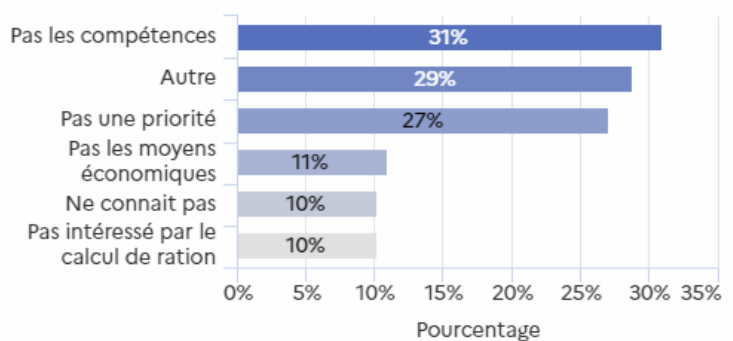
Les répondants établissent la ration



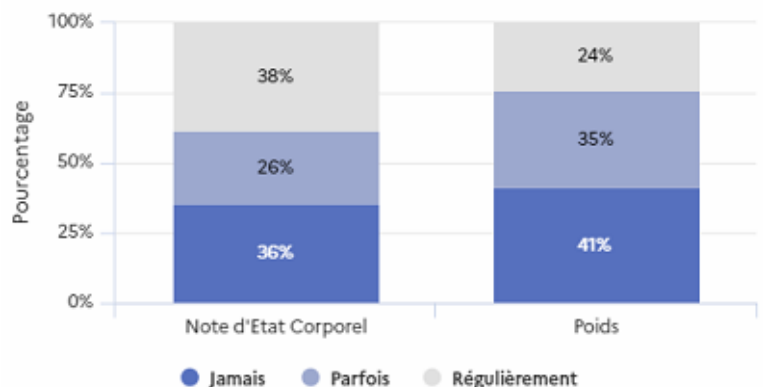
Facteurs intervenant dans la non utilisation de logiciels de calcul de ration

Réponses effectives : 284

Taux de réponse : 72%



Suivi de l'état corporel des équidés



GESTION DU PÂTURAGE



78% DES RÉPONDANTS ONT BESOINS DE CONSEILS POUR ENTREtenir LEURS PRAIRIES

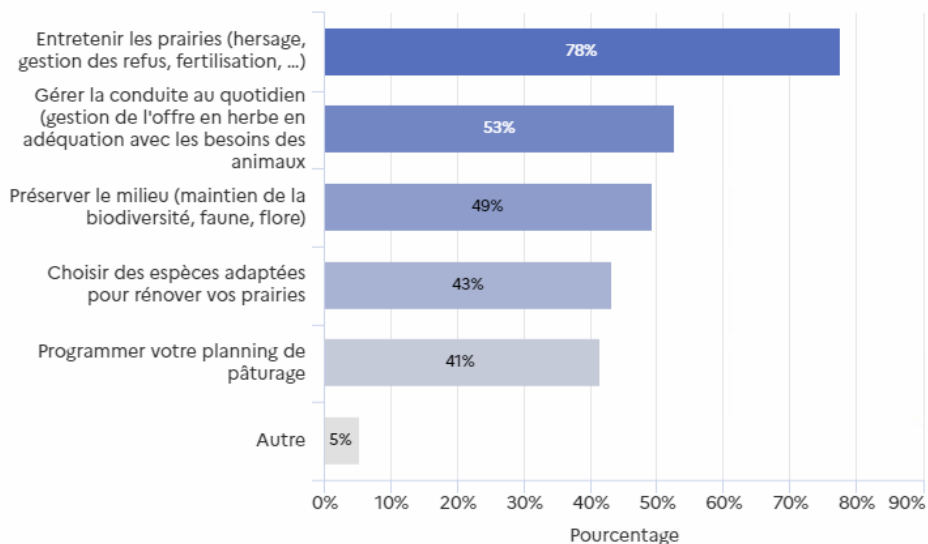


LES RÉPONDANTS ONT BESOIN DE CONSEILS POUR OPTIMISER LA CONDUITE DE PÂTURAGE DES CHEVAUX D'ÉLEVAGE (POULAINS, POULINIÈRES) ET DES VIEUX ÉQUIDÉS

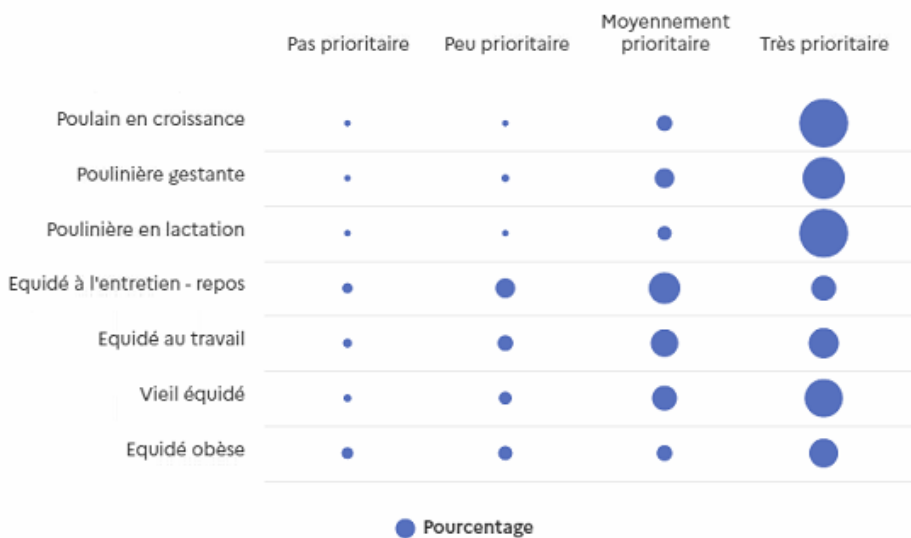
Besoins de conseils pour la gestion des pâtures

Réponses effectives : 268

Taux de réponse : 68%



Besoins des répondants pour optimiser la conduite de pâturage en fonction du type d'équidés





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



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

PARTIE 3 : SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

SANTÉ

Selon les 387 répondants ayant classé au moins une catégorie, les 3 catégories d'équidés les plus susceptibles de développer des problèmes de santé liés à l'alimentation sont :

- 1 : les vieux équidés
- 2 : les équidés à l'entretien - repos
- 3 : les équidés obèses

BIEN-ÊTRE



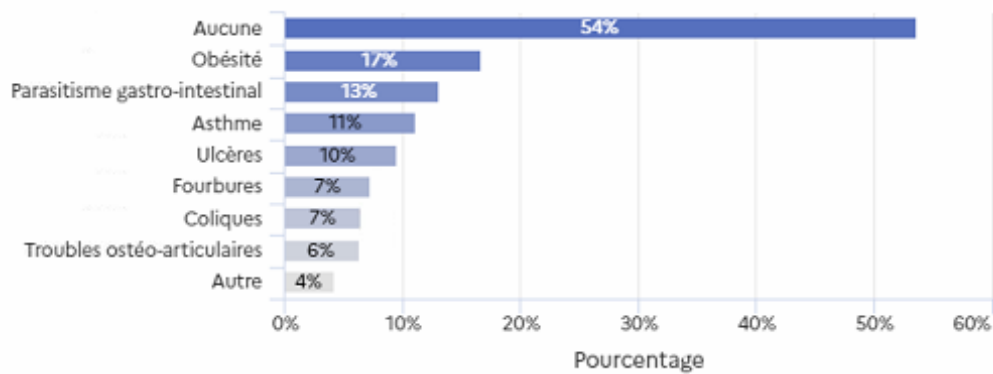
16% DES RÉPONDANTS OBSERVENT DES COMPORTEMENTS DE STÉRÉOTYPIES SUR LEURS ÉQUIDÉS.

Le graphique est un nuage de mots présentant une synthèse des définitions des répondants (réponses libres) du minimum requis dans la conduite alimentaire pour assurer le bien-être des équidés. **Le foin/fourrage** à volonté est l'élément le plus évoqué par les répondants.

Maladies en lien avec la conduite alimentaire

Réponses effectives : 397

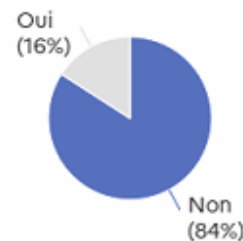
Taux de réponse : 100%



Comportements de stéréotypies observés

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



Minimum requis dans la conduite alimentaire pour assurer le bien-être des équidés

Réponses effectives : 90

Taux de réponse : 23%



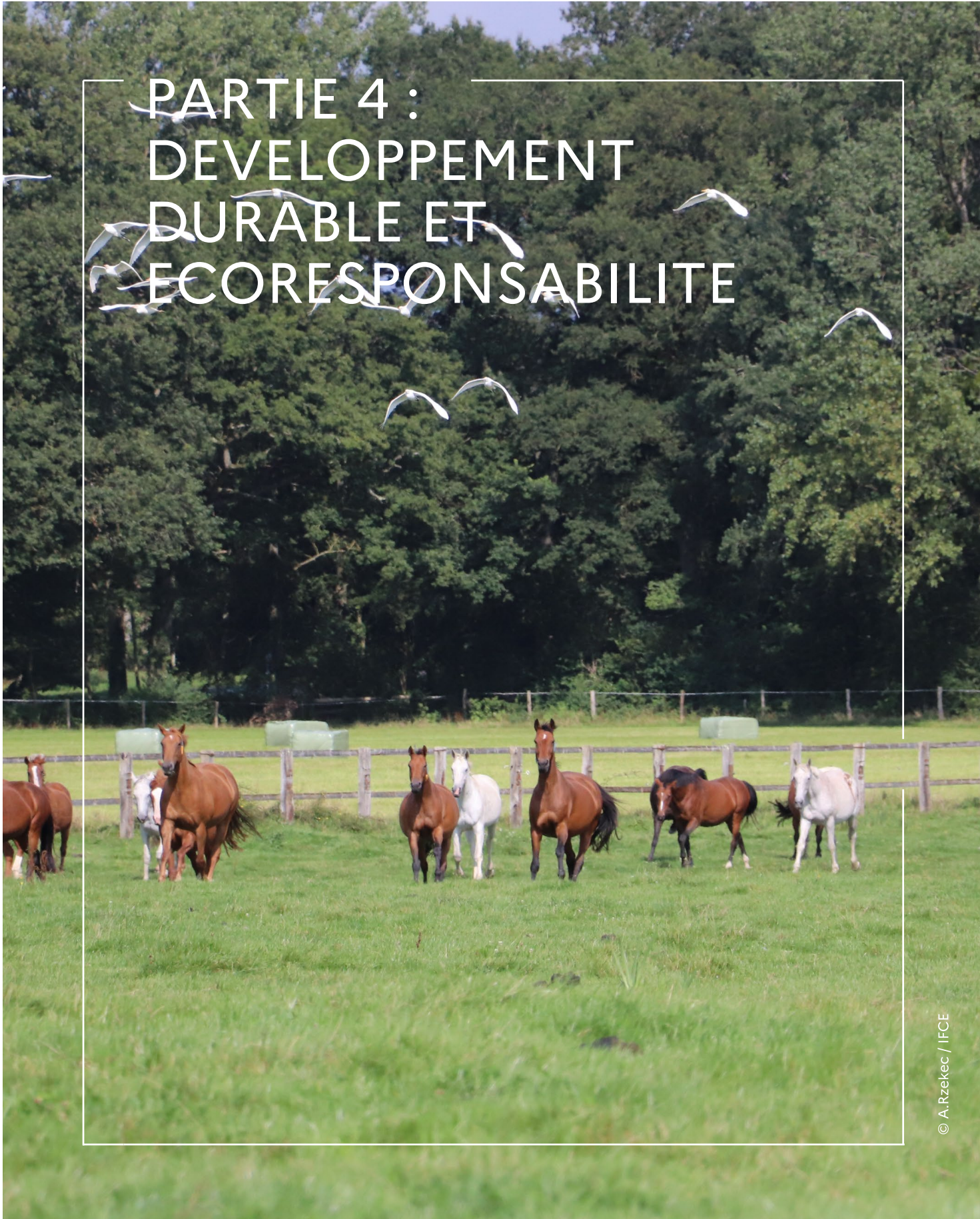


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

PARTIE 4 : DEVELOPPEMENT DURABLE ET ECORESponsABILITE



UNE ALIMENTATION ÉCORESPONSABLE

Selon les 389 répondants ayant classé au moins un critère, les 3 critères contribuant le plus à rendre un aliment écoresponsable sont :

1 : Origine locale

2 : adapté aux besoins des équidés

3 : Modalités de production respectueuse de la biodiversité

UNE GESTION ÉCORESPONSABLE DES PRAIRIES



80% DES RÉPONDANTS ONT UN OBJECTIF DE PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT DANS LA GESTION DE LEURS SURFACES FOURRAGÈRES ET/OU CULTIVÉES

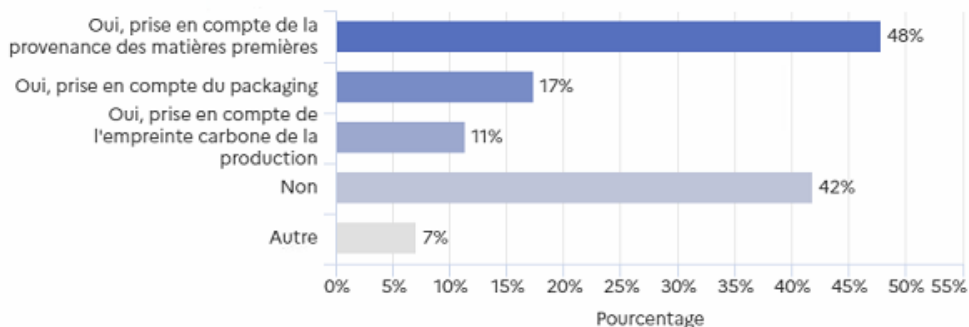
Les 3 pratiques vertueuses pour l'environnement mises en œuvre sur les structures, les plus citées (nombre de répondants) pour cette question ouverte sont les suivants :

- les haies : préservation, conservation, entretien, plantation, taille, ... (117),
- Le non recours aux produits phytosanitaires (75),
- et l'absence d'usage d'engrais chimiques (35),
- la valorisation des effluents de la structures est également citée (35).

Prise en compte de l'impact environnemental des produits dans le choix des aliments

Réponses effectives : 397

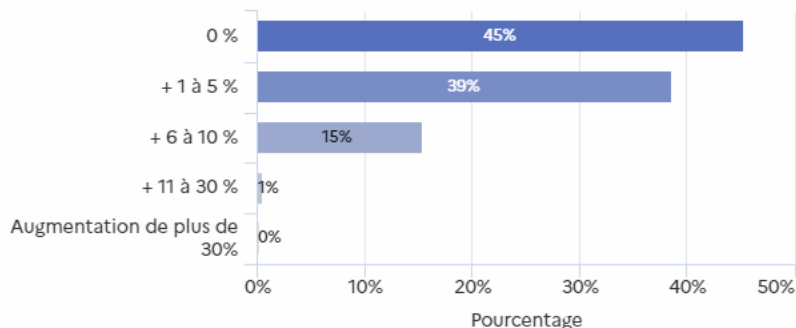
Taux de réponse : 100%



Majoration du prix tolérée par les répondants pour un aliment plus écoresponsable

Réponses effectives : 397

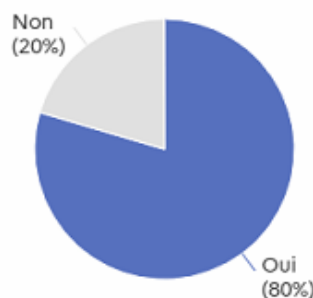
Taux de réponse : 100%



Objectifs de préservation de l'environnement dans la gestion des surfaces fourragères et ou cultivées

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



PARTIE 5 : ECONOMIE ET TRAVAIL



ECONOMIE



25% DES STRUCTURES SONT AUTONOMES EN FOURRAGES



LES FRAIS LIÉS À L'ALIMENTATION DES CHEVAUX REPRÉSENTENT PLUS DE 30% DES CHARGES TOTALES POUR 2/3 DES STRUCTURES

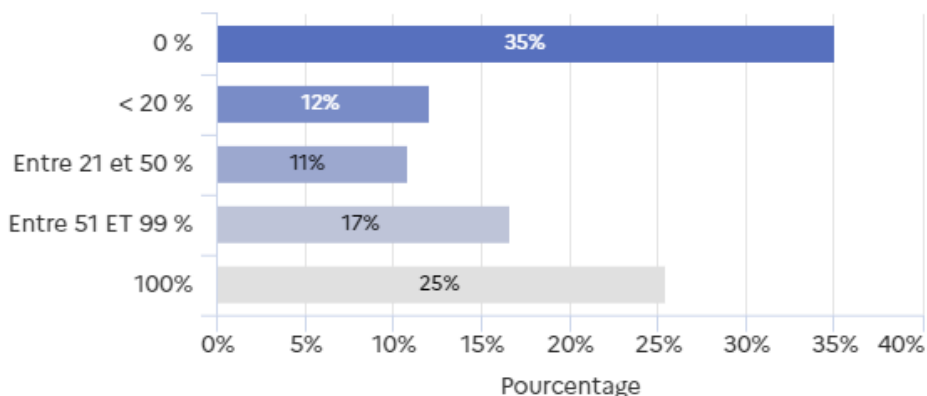


46% DES RÉPONDANTS CONSIDÈRENT QU'UNE ALIMENTATION EFFICACE ET RESPECTUEUSE DES ÉQUIDÉS EST OU PEUT-ÊTRE UN OUTIL DE COMMUNICATION COMMERCIALE INTÉRESSANT AUPRÈS DE SA CLIENTÈLE.

Taux d'autonomie fourragère des répondants

Réponses effectives : 397

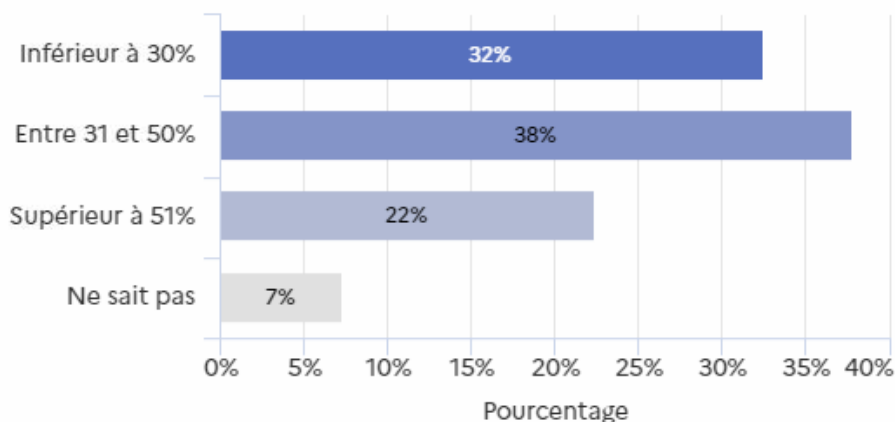
Taux de réponse : 100%



Part des charges liées à l'alimentation parmi les charges financières des structures

Réponses effectives : 397

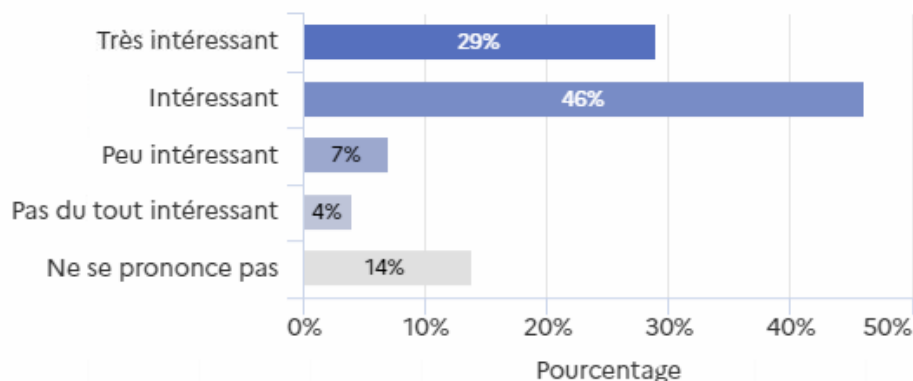
Taux de réponse : 100%



Conduite alimentaire efficace et respectueuse des équidés, un outil de communication commerciale

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%



TRAVAIL

TEMPS PASSÉ AU NOURRISSAGE DES ÉQUIDÉS



LE TEMPS MOYEN PASSÉ AU NOURRISSAGE DES ÉQUIDÉS EST DE 1,9H PAR JOUR (HORMIS EN PÉRIODE DE PÂTURAGE).

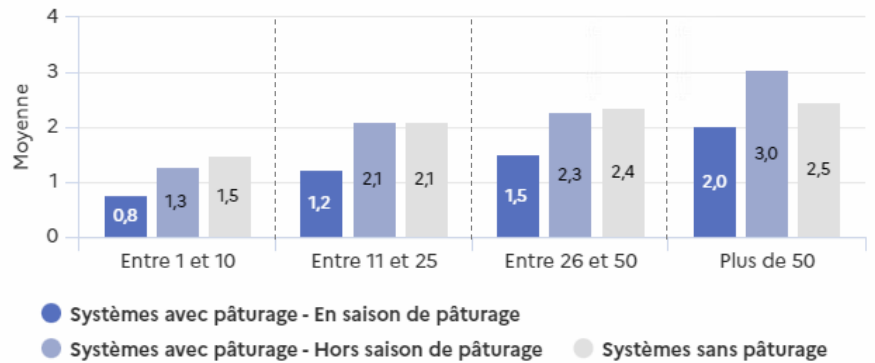
Pour les structures possédant moins de 50 équidés, le temps passé au nourrissage dans les systèmes **sans pâturage** est significativement **plus important** que dans les systèmes **avec pâturage (en saison)**.

Pour les **systèmes avec pâturage**, quelque soit l'effectif d'équidés présent sur la structure, **le temps au nourrissage est moins important lors de la saison de pâturage**.

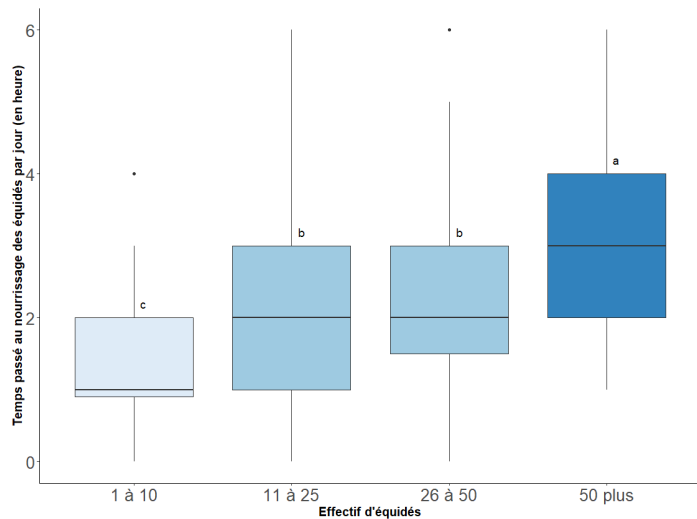
Lorsque l'effectif d'équidés augmente, le temps passé au nourrissage des équidés augmente significativement sauf pour les structures entre 11 et 50 équidés.

En saison de pâturage, le besoin en main d'œuvre n'est pas différent jusqu'à 50 équidés.

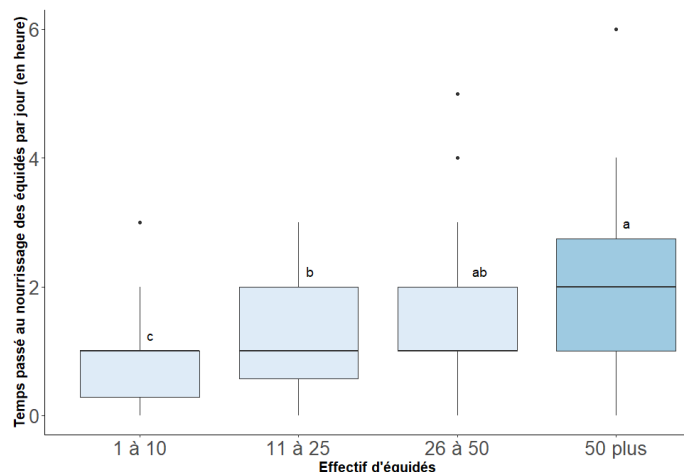
Temps (en heures) passé au nourrissage suivant l'effectif moyen d'équidés détenus sur les structures



Temps (en heures) passé au nourrissage suivant l'effectif d'équidés détenus dans les structures (Systèmes avec pâturage - Hors Saison de pâturage et système sans prairie)



Temps (en heures) passé au nourrissage suivant l'effectif d'équidés détenus dans les structures (Systèmes avec pâturage - En saison de pâturage)



*a, b, c représentent une différence significative entre les classes .

MAIN D'ŒUVRE POUR LE NOURRISSAGE DES ÉQUIDÉS



LA MAIN D'ŒUVRE NÉCESSAIRE POUR LE NOURRISSAGE DES ÉQUIDÉS EST EN MOYENNE DE 1,4 AGENT (HORMIS EN PÉRIODE DE PÂTURAGE)

Pour les structures possédant moins de 50 équidés, le besoin de main d'œuvre pour le nourrissage dans les systèmes **sans pâturage (2,1 agents)** est significativement **plus important** que dans les systèmes **avec pâturage (en saison)**.

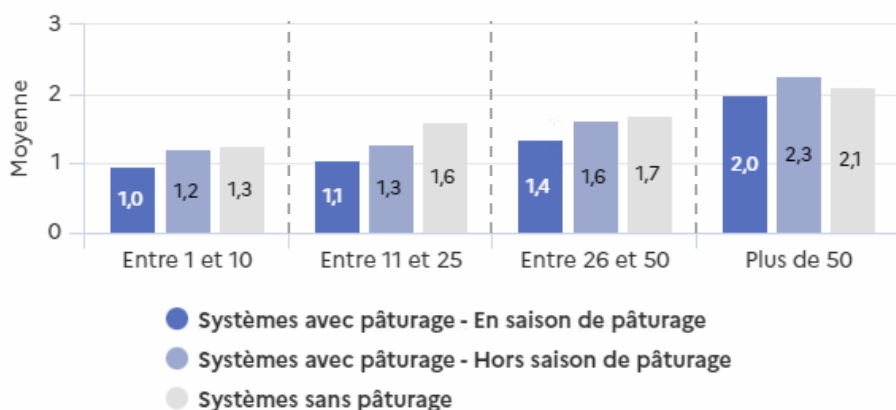
Pour les structures avec 26-50 équidés, le besoin de main d'œuvre est significativement **plus important** dans les systèmes **sans pâturage** par rapport aux systèmes **avec pâturage – Hors saison**.

Pour les **systèmes avec pâturage**, quelque soit l'effectif d'équidés présent sur la structure, le **besoin en main d'œuvre est moins important** lors de la saison de pâturage.

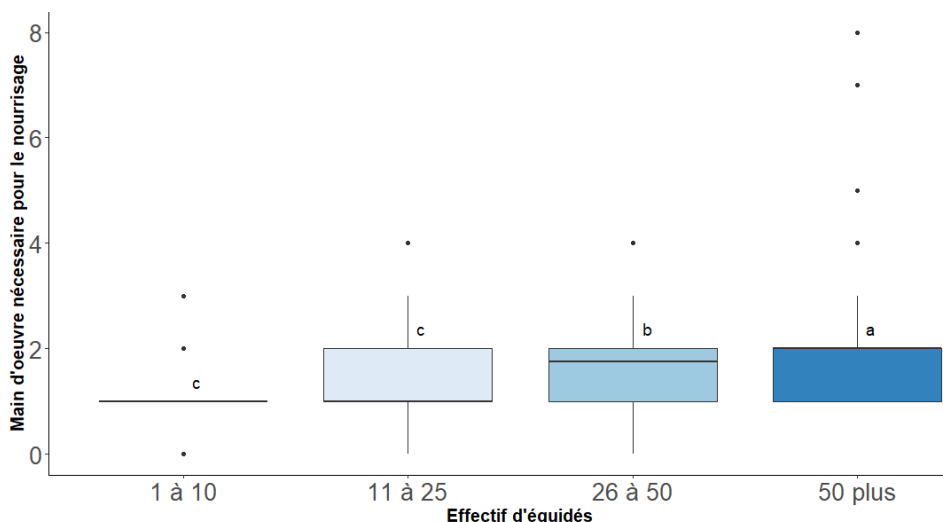
L'augmentation du nombre d'équidés présent sur la structure s'accompagne d'une augmentation du besoin de main d'œuvre pour le nourrissage de ses équidés sauf entre 1 à 25 équidés hors saison de pâturage ou sans prairie.

En saison de pâturage, le besoin en main d'œuvre n'est pas différent jusqu'à 50 équidés.

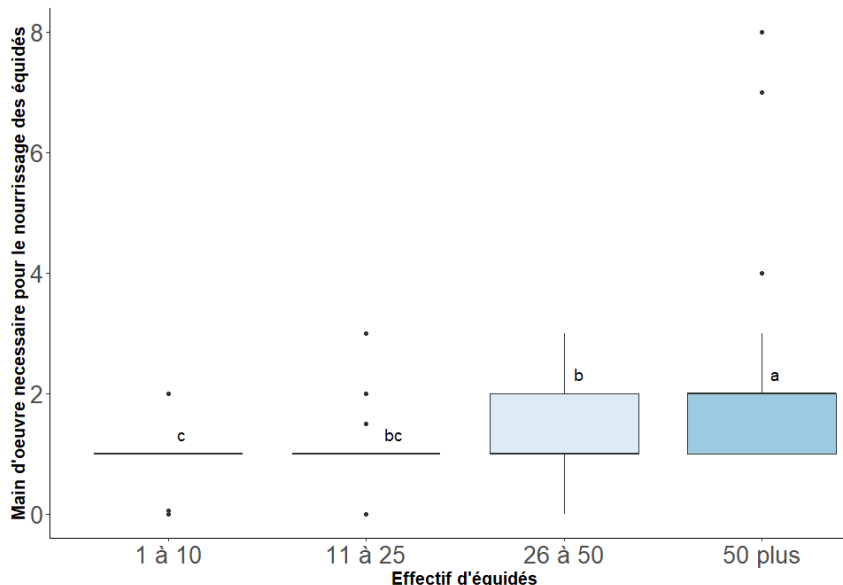
Main d'œuvre nécessaire pour le nourrissage suivant l'effectif moyen d'équidés détenus dans les structures



Main d'œuvre nécessaire au nourrissage suivant l'effectif d'équidés détenus dans les structures (Systèmes avec pâturage - Hors Saison de pâturage et système sans prairie)



Main d'œuvre nécessaire au nourrissage suivant l'effectif d'équidés détenus dans les structures (Systèmes avec pâturage - En saison de pâturage)



*a, b, c représentent une différence significative entre les classes.

EQUIPEMENTS POUR LE NOURRISSAGE DES ÉQUIDÉS



**81 % DES RÉPONDANTS N'ENVISAGENT PAS DE
CHANGEMENT D'ÉQUIPEMENT**

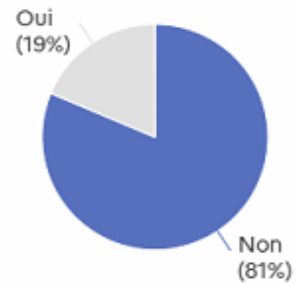
Les freins évoqués concernant le changement d'équipements sont les suivants :

- l'investissement financier trop important (55%),
- l'agencement des bâtiments non adapté (26%),
- la sécurité des animaux (9%).

24 % déclarent ne pas avoir de frein vis-à-vis d'un changement d'équipement.

Changement d'équipement envisagé

Réponses effectives : 397 Taux de réponse : 100%



PARTIE 6 : CONSEILS, ACCOMPAGNEMENTS, FORMATIONS

enseignants
niveau de compétences
préparateur de jeunes chevaux



Calendrier des formations

Consultez les dates programmées et contactez-nous



Formation universitaire et professionnelle

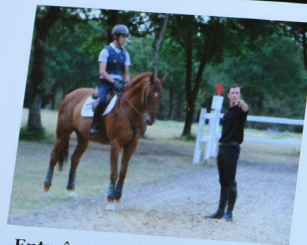
Devenir cadre supérieur de la filière équine



Formation enseignant - BPJEPS sport

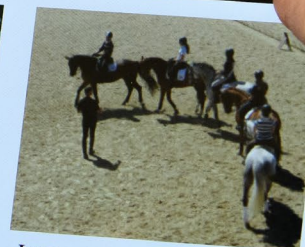
Devenir cavalier pro et enseignant

Voir la formation



Entraîneur - DEJEPS

Voir la formation



Instructeur - DESJEPS

Voir la formation

Ca
Cadr

DELL

BESOIN DE FORMATION ET D'INFORMATIONS



57% DES RÉPONDANTS SONT PRÊTS À SE FORMER (OU UN DES ASSOCIÉS OU SALARIÉS) AFIN DE FAIRE ÉVOLUER LA CONDUITE ALIMENTAIRE DES ÉQUIDÉS

Les 3 principaux supports d'informations privilégiés par les 392 répondants ayant fait au moins 1 choix de supports sont dans l'ordre :

1^{er} : Fiches techniques

2^{ème} : Conseil d'un nutritionniste

3^{ème} : Conseil d'un vétérinaire

LES AXES D'AMÉLIORATION DE LA CONDUITE ALIMENTAIRE PRIVILÉGIÉS PAR LES RÉPONDANTS

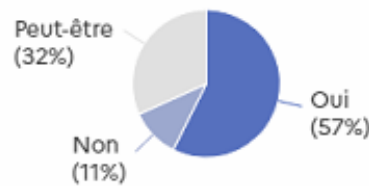


50% DES RÉPONDANTS CONSIDÈRENT QUE L'AMÉLIORATION DE LA CONDUITE ALIMENTAIRE DE LEURS ÉQUIDÉS DOIT PASSER PAR DES PRATIQUES RESPECTANT LES BESOINS NUTRITIONNELS DES ÉQUIDÉS

Répondant prêt à se former (ou des associés ou salariés) afin de faire évoluer la conduite alimentaire des équidés

Réponses effectives : 397

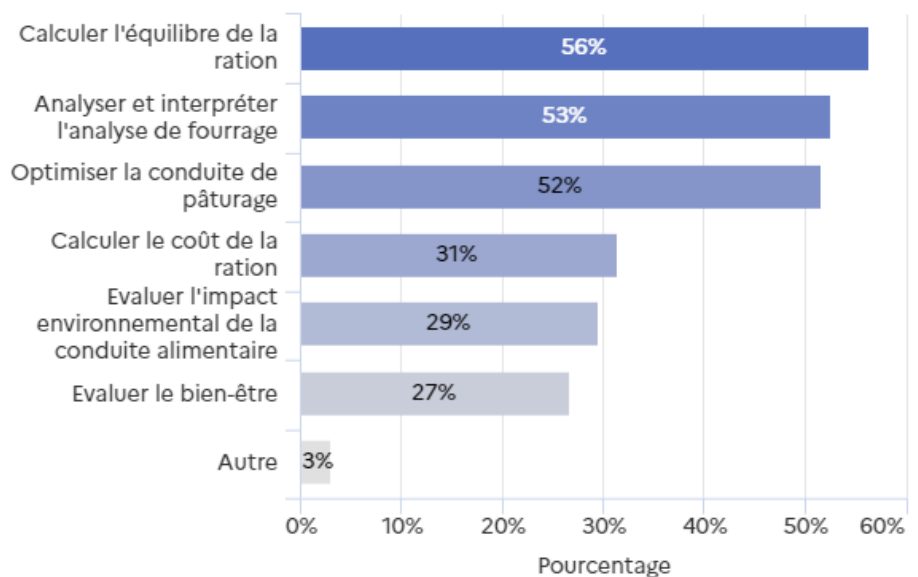
Taux de réponse : 100%



Besoin d'outils, de références et de formations sur les critères suivants

Réponses effectives : 397

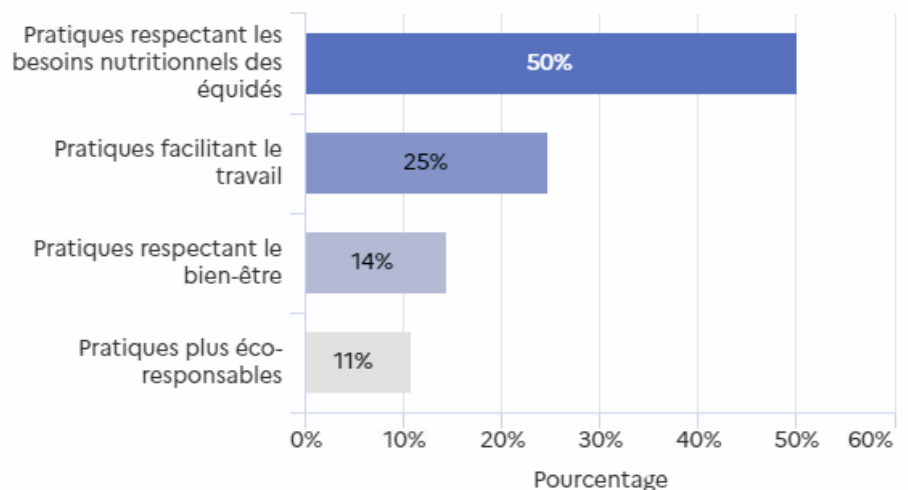
Taux de réponse : 100%



Thèmes prioritaires dans une démarche d'amélioration de la conduite alimentaire

Réponses effectives : 397

Taux de réponse : 100%





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

SYNTHÈSE



SYNTHESE

Profil des répondants

- Une majorité de répondants du secteur sport et loisirs
- 8 répondants sur 10 sont des professionnels de la filière équine
- Des détenteurs avec de faibles effectifs (< 25 équidés)

Nutrition et physiologie

- Des rations majoritairement composées de fourrages
- Une complémentation en aliments minéraux vitaminés réalisée par la plupart des répondants
- Des rations élaborées par les exploitants eux-mêmes
- Le suivi de l'état corporel des équidés encore peu pratiqué

Santé et bien-être

- Les répondants estiment que les vieux chevaux, les chevaux à l'entretien et les chevaux obèses sont les équidés les plus susceptibles de développer des problèmes de santé liés à la conduite alimentaire
- Le fourrage est l'élément le plus cité par les répondants pour définir le minimum de bien-être dans la conduite alimentaire des équidés

Développement durable et éco-responsabilité

- Une attention est portée sur l'éco-responsabilité des aliments mais une majoration du prix engendrée est peu tolérée par les répondants
- La préservation de l'environnement est prise en compte dans la gestion des prairies (haies, pas de phytos)

Economie et travail

- Peu d'exploitations sont autonomes en fourrages
- Le temps moyen passé au nourrissage des équidés est de 1,9 h par jour (hormis en période de pâturage).
- La main d'œuvre nécessaire pour le nourrissage des équidés représente en moyenne 1,4 agents par jour (hormis en période de pâturage).

Conseil, accompagnement et formation

- Les répondants sont prêts à se former pour faire évoluer la conduite alimentaire des équidés
- L'axe d'amélioration de la conduite alimentaire privilégié par les répondants est l'adaptation de la ration aux besoins nutritionnels des équidés

LEVIERS PRIORITAIRE

- Former les professionnels sur l'élaboration d'une ration.
- Encourager le suivi de l'état corporel des équidés
- Encourager l'analyse de fourrage et accompagner les professionnels à interpréter les résultats pour équilibrer les rations
- Accompagner les professionnels dans la gestion des surfaces de prairies.
- Sensibiliser à la préservation de l'environnement

RÉSUMÉ

Cette enquête a permis de caractériser la conduite alimentaire de 397 répondants, majoritairement composés de professionnels de la filière équine. Des besoins concernant l'amélioration de la conduite alimentaire des équidés ont pu être identifiés.

Les répondants déclarent élaborer les rations de leurs équidés eux-mêmes. Pour 83% d'entre eux, les rations sont composées d'au moins 80% de fourrages. Les concentrés sont utilisés de manière systématique pour la plupart des répondants et pour l'ensemble des catégories d'équidés (sauf pour les équidés à l'entretien et/ou obèse).

La gestion des surfaces herbagères est un poste où le besoin d'accompagnement est important : entretien des prairies, optimisation du pâturage pour les chevaux d'élevage...

Concernant le développement durable et l'éco responsabilité, les personnes interrogées affirment porter attention à l'empreinte environnementale des aliments composant leur ration et 80% affirment que la préservation de l'environnement est un objectif intégré dans la gestion de leurs surfaces.

En ce qui concerne l'économie, l'alimentation représente une activité et une charge financière importantes pour les structures.

Face aux multiples problématiques identifiées, 57% déclarent être prêt à se former sur la conduite alimentaire des équidés.



© Adobe stock

L'IFCE est toujours à vos côtés



www.ifce.fr