

COMMUNIQUE DE PRESSE

Saumur, le 09/09/2020

UN NOUVEL OUTIL POUR CALCULER FACILEMENT LA MEILLEURE RATION POUR VOTRE ÉQUIDÉ

L'IFCE a développé un outil de simulation permettant de calculer des rations types adaptées en fonction d'un équidé. Grâce à cet outil en ligne, l'utilisateur peut consulter ou vérifier la ration de son équidé et l'équilibrer avec un choix d'aliments.

Des outils issus de la recherche

L'IFCE a pour mission de renforcer la recherche, le développement, le transfert des connaissances et vulgariser les résultats. Les publications de la recherche sont actuellement majoritairement sous format papier, fiche technique, article. La volonté de mettre en ligne des outils de calcul et de simulation permet aux différents acteurs de la filière de s'approprier et d'utiliser facilement sur le terrain les sources de connaissances.

Les différentes formules de calcul utilisées pour les outils de simulation sont issues des travaux des chercheurs de l'IFCE et de l'INRAE. Cet outil de simulation s'inscrit dans le projet global Equisimul ayant pour but de proposer des outils de simulation en ligne et déjà composé de deux autres outils de simulation complémentaires: estimation de la note d'état corporel et estimation du poids d'un cheval.

Cet outil de rationnement est développé à partir des références scientifiques françaises établies par l'INRAE (Alimentation et Nutrition des chevaux, W. Martin-Rosset et coll. 2012, édition QUAE et « Alimentation des chevaux », Tables des apports alimentaires, INRAE 2011, édition Les Haras nationaux-QUAE). Cet outil vient en complément de l'outil informatique « Equinration » (à destination d'un public d'utilisateurs avertis) en cours de développement par Luc Tavernier (CEZ de Rambouillet) et William Martin Rosset (INRAE).

Contact presse

Direction communication & marketing

Anne-Sophie Azzos

Tél : 07 63 04 48 08
Mél : annesophie.azzos@ifce.fr
www.ifce.fr

Avenue de l'ENE, BP 207
49411 SAUMUR Cedex

L'objectif de cet outil est de sensibiliser les gestionnaires de chevaux bonnes pratiques de rationnement alimentaire. Comme pour tout herbivore, l'alimentation du cheval doit être composée principalement de fourrages auxquels s'ajoute une complémentation énergétique selon les besoins et l'état physiologique de chaque animal. Ajuster l'apport d'aliments concentrés distribués en quantités et en qualité par rapport à un fourrage de base permet d'optimiser ses performances (sportives ou physiologiques) et de gérer les risques d'embonpoint nuisibles à sa santé (maladies métaboliques, fourbure...).

Cet outil propose plusieurs rations optimales pour un animal donné à partir d'une série d'aliments types sélectionnés par l'utilisateur. L'application permet aussi de vérifier l'équilibre d'une ration à partir de la saisie d'aliments choisis. L'outil comporte deux simulations distinctes.

Dans un premier temps, l'interface permet de saisir les caractéristiques de l'animal (stade physiologique, poids). L'application affiche les recommandations alimentaires correspondant à l'animal.

Outil 1 : Consulter des rations

- Choix de l'aliment/ration: l'utilisateur choisit la composition de la ration parmi un choix d'aliments types;
- Résultats: l'application propose 5 rations types équilibrées correspondant aux critères sélectionnés.

Outil 2 : Vérifier une ration

- Choix des aliments: l'utilisateur choisit les quantités et un type d'aliments référencés dans la base. Il peut aussi saisir les valeurs alimentaires d'un aliment du commerce ou issues d'une analyse de fourrage.
- Résultats: l'outil calcule le bilan de la ration (apports - besoins alimentaires) pour le type d'équidé sélectionné. Le résultat est présenté sous forme d'un tableau accompagné d'un graphique illustré par des commentaires en fonction des équilibres atteints. L'utilisateur peut éditer en format pdf les préconisations de rations proposés.
- Le menu « Conseils et définitions » détaille les méthodes de calcul, la grille de lecture du bilan obtenu et le lexique des termes utilisés. Ces informations sont accompagnées des bonnes pratiques relatives aux modalités de distribution des aliments et à la complémentation minérale.

Cet outil a vocation à être utilisé de façon individuelle pour établir la ration d'un cheval, mais également dans un objectif pédagogique (apprenants en lycée agricole ou centre équestre). Il incite l'utilisateur à rechercher des conseils en alimentation pour maintenir ses équidés en bonne santé.

Simple, pratique et efficace, cet outil est accessible gratuitement sur le [site internet de l'IFCE](#), depuis ordinateur, tablette et mobile.

Contact presse

Direction communication & marketing

Anne-Sophie Azzos

Tél : 07 63 04 48 08
Mél : annesophie.azzos@ifce.fr
www.ifce.fr

Avenue de l'ENE, BP 207
49411 SAUMUR Cedex