

Pauline Guillem

Expertise de ration effectuée le 25 septembre 2024

Suivi : Albane MAYMIL

Notre méthode

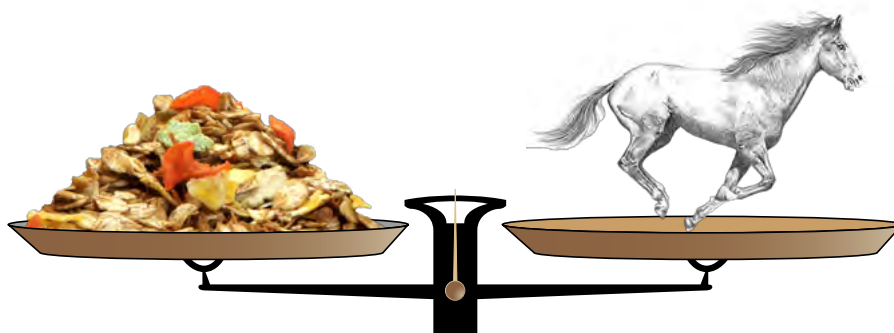
PESÉE DES CHEVAUX



Nous pesons vos chevaux avec notre balance spécialisée.

ÉVALUATION DE L'ÉTAT CORPOREL

L'état corporel permet d'estimer l'état d'embonpoint du cheval.
Un état corporel optimal correspond à l'équilibre entre les apports énergétiques de la ration et l'activité physique du cheval.

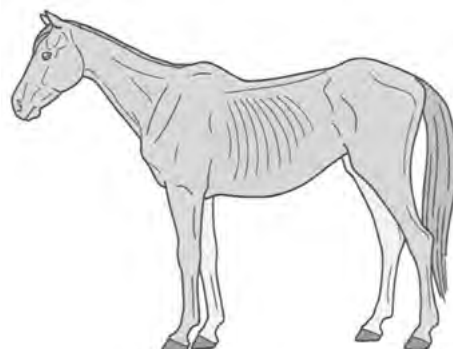


Nous évaluons l'état corporel des chevaux par la palpation de certaines parties du corps du cheval sur la base de l'échelle d'évaluation de l'état corporel décrit à la page suivante.



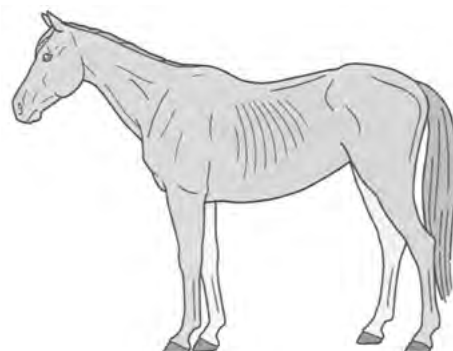
1 Émacié

Le cheval est extrêmement amaigri. La colonne vertébrale est proéminente, les côtes, la base de la queue, les os du bassin sont très saillants. La structure osseuse du garrot, des épaules et de l'encolure est facilement observable. Aucun tissu adipeux ne peut être remarqué.



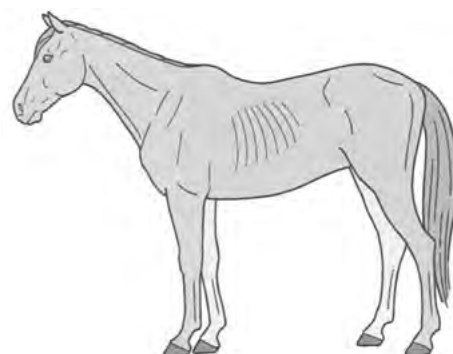
2 Très maigre

L'animal est amaigri. La base de la colonne vertébrale est légèrement couverte de tissu gras. Les épines transversales des vertèbres lombaires semblent rebondies. La colonne vertébrale, les côtes, la base de la queue, les os du bassin sont proéminents. La structure du garrot, des épaules et de l'encolure est légèrement perceptible.



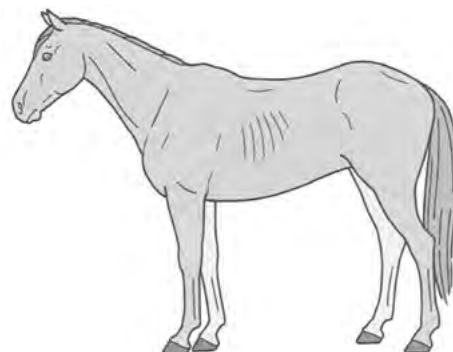
3 Maigre

Le tissu adipeux se développe autour de la colonne vertébrale et commence à recouvrir légèrement les côtes. Ces deux éléments restent tout de même facilement discernables. La base de la queue est encore proéminente mais les différentes vertèbres ne sont plus identifiables. Le garrot, les épaules et le cou sont accentués.



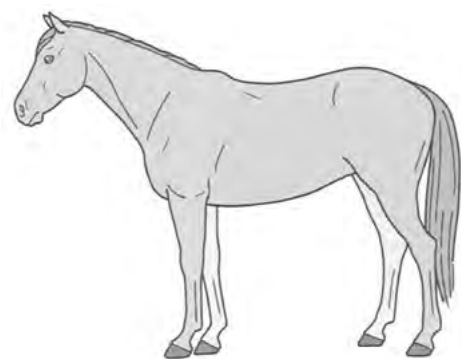
4 Mince

Une légère crête est observée le long du dos. Le contour des côtes est légèrement perceptible. La proéminence de la queue dépend de la conformation du cheval. Du tissu adipeux est présent autour de la base de la queue. Le garrot, les épaules et l'encolure ne sont pas forcément minces.



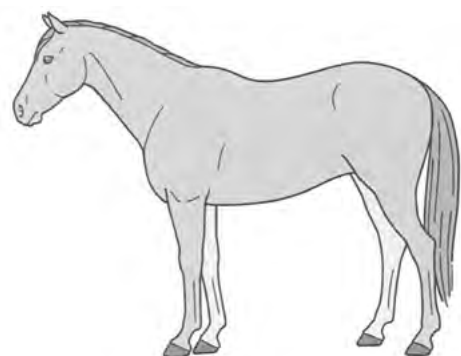
5 En état

Les côtes ne sont pas visibles distinctement mais sont facilement discernées au toucher. Le gras de la base de la queue commence à devenir mou. Le garrot paraît arrondi. Les épaules et l'encolure ne semblent pas détachées du corps.



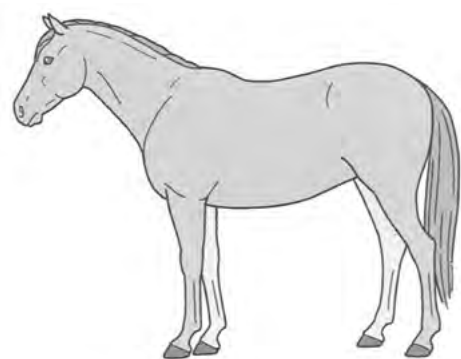
6 Légèrement gras

Un léger creux peut être observé au niveau des reins. Le gras recouvrant les côtes est souple. Le tissu adipeux de la base de la queue devient mou. Du gras commence à se déposer de chaque côté du garrot, derrière les épaules et de chaque côté de l'encolure.



7 Gras

Un creux peut être observé au niveau des reins. Les côtes ne peuvent pas être discernées individuellement, du tissu adipeux a rempli l'espace entre les côtes. Le gras autour de la queue est mou. Les dépôts de gras se développent autour du garrot, des épaules et de l'encolure.

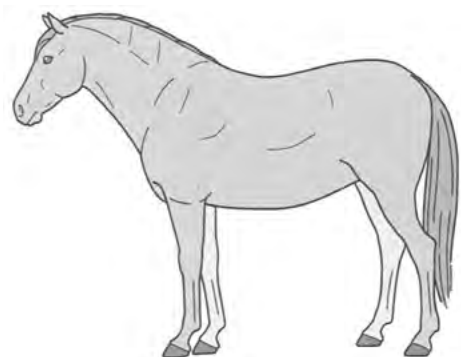


8 Très gras

Il y a un creux au niveau des reins. Il est difficile de sentir les côtes. Le gras autour de la base de la queue est très mou, les parties latérales du garrot sont couvertes de gras ainsi que derrière les épaules. L'encolure est visiblement grosse, le tissu adipeux se dépose à l'intérieur des cuisses.

9 Obèse

Le creux au niveau des reins est très visible. Les tissus adipeux de l'intérieur des cuisses peuvent se frotter mutuellement.



PESÉE ET ANALYSE DE LA QUALITÉ DU FOURRAGE



Nous pesons la quantité de foin distribuée quotidiennement aux chevaux.

Un échantillon du foin est prélevé et envoyé au laboratoire pour être analysé.

Le résultat de cette analyse et son interprétation sont présentés en annexe.

PESÉE DE L'ALIMENT ET RELEVÉ DE RATION



L'aliment que vous distribuez est pesé afin de définir précisément les rations de vos chevaux.

SEL



Il est important de veiller à ce que chaque cheval ait une pierre à sel à sa disposition en libre-service.



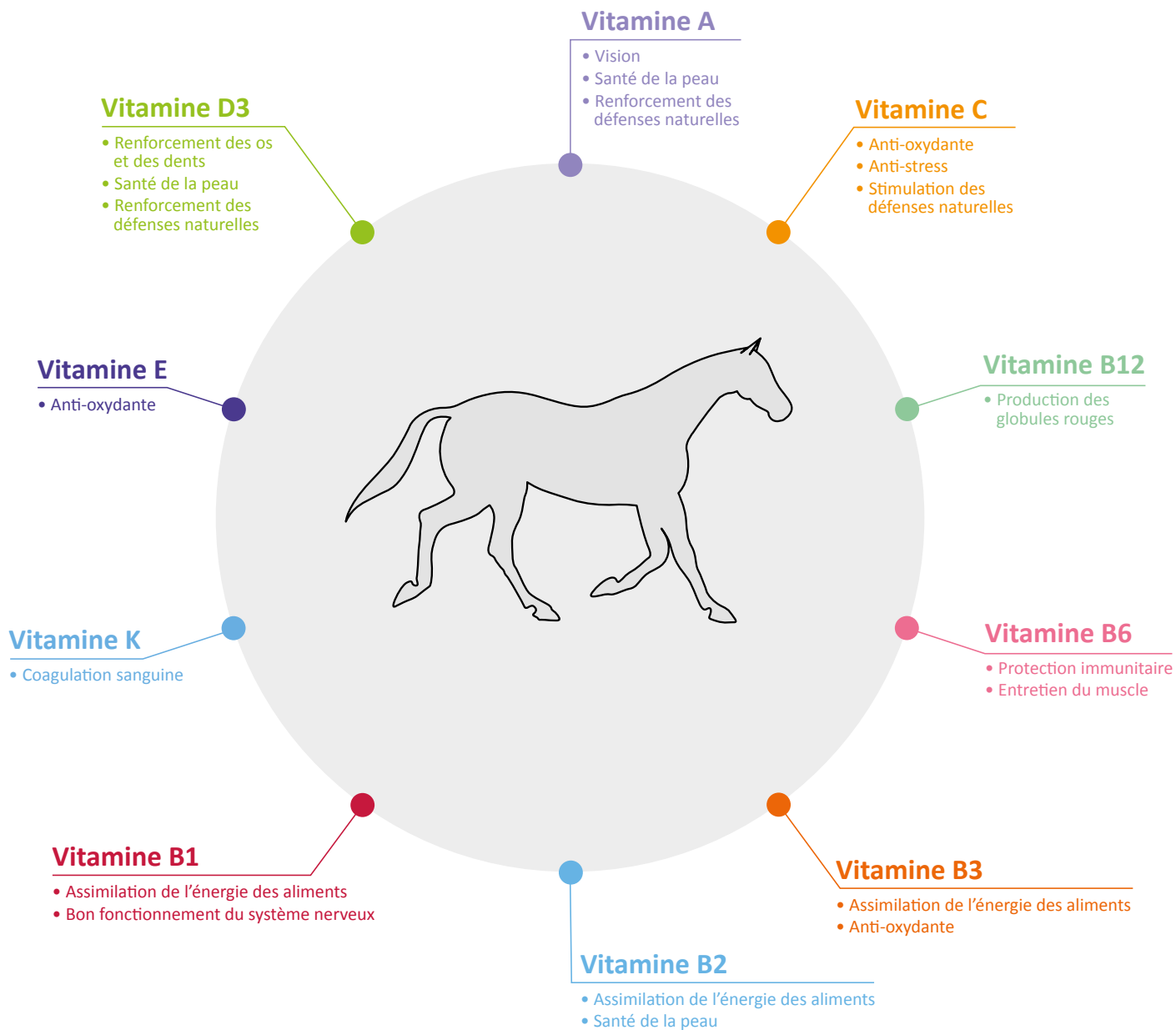
CONTRÔLE DES APPORTS NUTRITIONNELS DE LA RATION

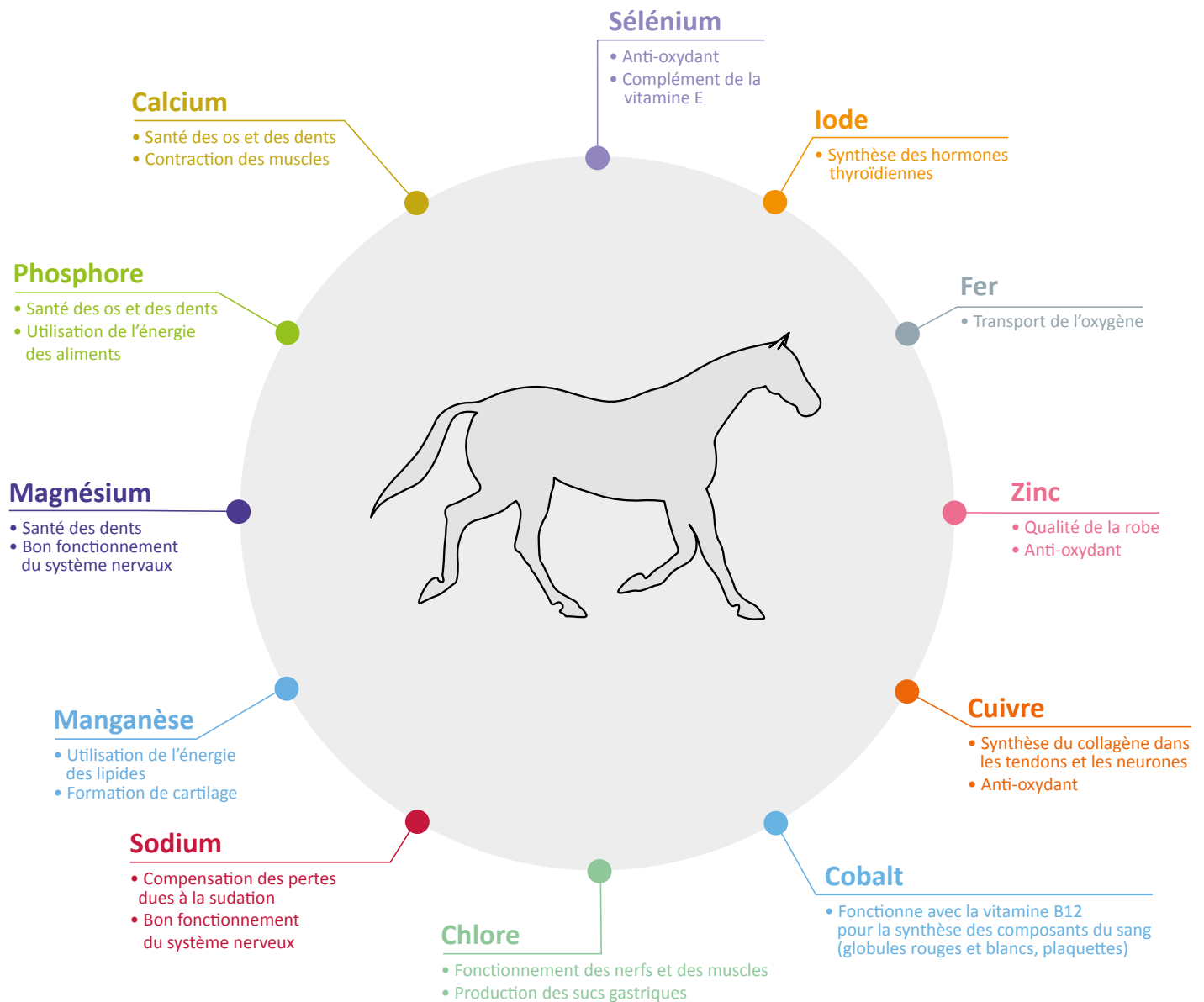
Notre logiciel de rationnement nous permet de vérifier que les **besoins nutritionnels** de chaque cheval sont couverts.

Notre analyse nutritionnelle est présentée ci-après sous la forme d'une fiche individuelle.

Si les rations des chevaux nécessitent un ajustement, elles seront détaillées dans un document annexe.

RÔLE DES VITAMINES





ANALYSE DE FOIN

Désignation Foin Herbe Cheval
 Profil Cheval
 Date de récolte 01/08/2024
 Date de prélèvement 25/09/2024
 Date de réception 03/10/2024
 Référence client
 Désignation client
 Eleveur Pauline Guillem
 Adresse de l'éleveur

Crevin, le 07/10/2024

LAMBEY
 Albane MAYMIL
 2 Rue du Moulin
 71270 Torpes
 FRANCE

Résultats analytiques

Tests	Résultats	unités
Matière sèche	839	g/kg
NDF	618	g/kg
ADF	364	g/kg
Cellulose brute	329	g/kg
Protéine brute	85	g/kg
Matière grasse	19	g/kg
ESS	45	g/kg
Cendres Brutes	61	g/kg
Phosphore	1.8	g/kg
Calcium	5.3	g/kg
Magnésium	2.1	g/kg
Potassium	10.5	g/kg

Valorisation nutritionnelle

Tests	Résultats	unités
UFC	0.50	g/kg
MADC	38.6	g/kg

Critères Provimi Energie/Protéine

Tests	Résultats	unités
DMO	58.1	%
DTNDF	34.7	%

Les résultats sont exprimés en produit sec (103°C) à l'exception de la matière sèche exprimée en produit brut. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
 Ce rapport d'analyses est un extrait du rapport d'analyses n° 264644. Les résultats sont consultables sur demande.

Rapport analytique validé par
 Elodie CADORET



Foin - Septembre 2024

Valeurs faibles

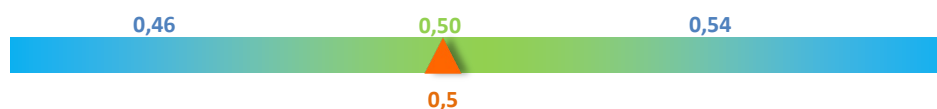
Valeurs moyennes
observées

Valeurs élevées

Critères nutritionnels

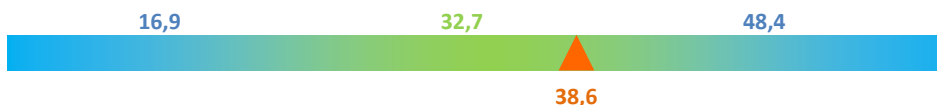
Unité Fourragère
Cheval

Apport énergétique



Matière Azotée
Digestible Cheval

Apport en protéines
digestibles
(g/kg)



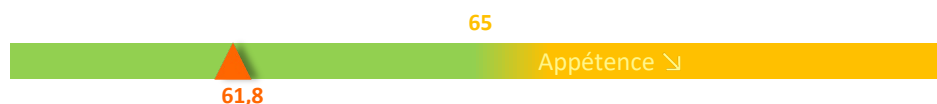
ADF

Indicateur de
digestibilité
(%)



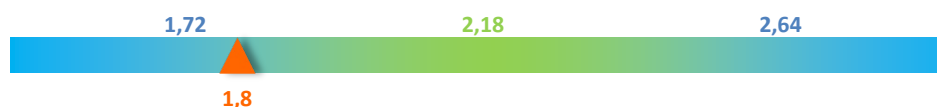
NDF

Indicateur d'appétence
(%)

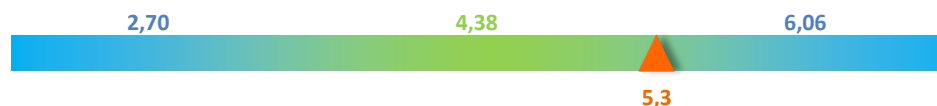


Minéraux et Oligoéléments

Phosphore
(g/kg)



Calcium
(g/kg)



Rapport Ca/P
(g/kg)



Magnésium
(g/kg)



Sucres totaux
(%)



Valeurs de votre foin



Pauline Guillem

Foin - Septembre 2024

INTERPRETATION DU FOIN

Les valeurs nutritionnelles de votre foin sont correctes.

LEXIQUE

Unité Fourragère Cheval (UFC) – Indicateur de valeur énergétique / calorique

Matière Azotée Digestible (MADC) – Quantité de protéines digérées par le cheval

Fibre au détergent acide (ADF) – Plus la valeur d'ADF est élevée, moins le foin sera digestible, c'est à dire moins il sera valorisé par le cheval.

Fibre au détergent neutre (NDF) – Plus la valeur de NDF est élevée, plus l'appétence diminue.

Rapport Ca/P – Le calcium et le phosphore sont impliqués dans la solidité du squelette et la bonne minéralisation des os. Pour éviter l'apparition d'affections osseuses et optimiser l'assimilation du Ca et du P, il est important que le rapport Ca/P de la ration soit compris entre 1 et 3. L'aliment composé permet de rééquilibrer un rapport déséquilibré.

Quantité de foin et capacité d'ingestion

Nous avons constaté que les chevaux de votre écurie recevaient du foin à volonté.

Les données et recommandations scientifiques sont les suivantes :

- La capacité d'ingestion moyenne d'un cheval de 600 kg est estimée entre 12 et 14kg d'aliment par jour (*INRA, 2011*).
- Les quantités de foin recommandées quotidiennement par cheval sont les suivantes (*Kentucky Equine Research, 2018*) :

Cheval	Quantité de foin par jour pour un cheval de 600 kg
Cheval au repos	6 à 12 kg
Cheval au travail	6 à 12 kg

Pour vérifier le bon équilibre de vos rations, nous avons estimé que vos chevaux consommaient **2 kg de fourrages par 100 kg de poids**.

Ainsi, nous estimons la consommation d'un cheval de 500 kg à 10 kg de foin par jour.

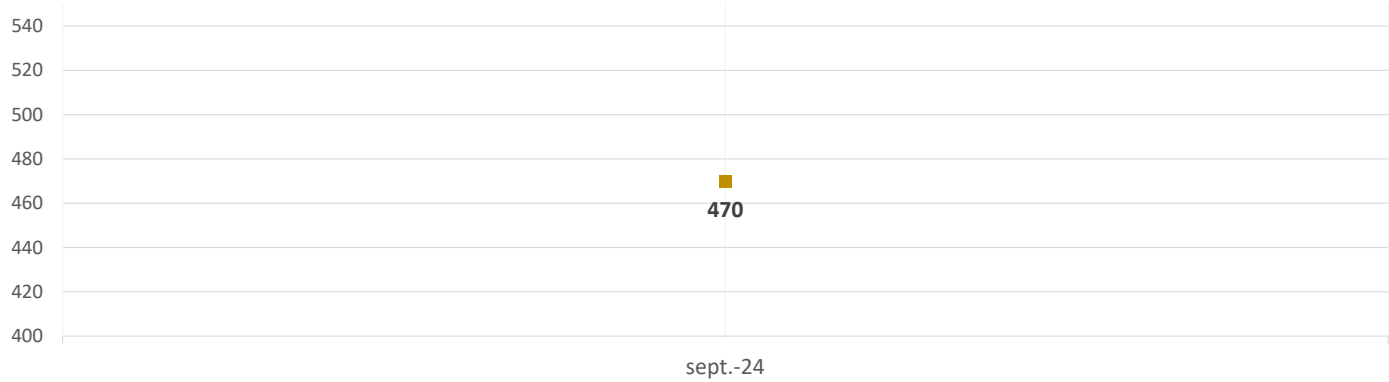
RATIONS

DARLING

- Sexe: Jument
- Age: 11 ans
- Litière: Copeaux
- Fourrage: 9 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Optimal

Travail

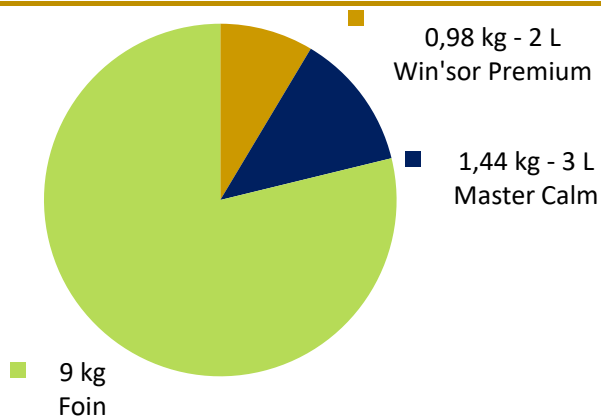
Moyen

DARLING

RATIONS

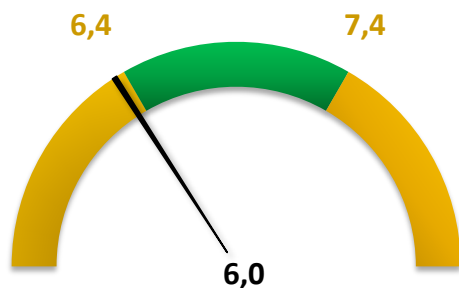
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Win'sor Premium	1 L		1 L	2,4 kg	5L	Darling manquait un peu d'état à son arrivée en juin. C'est une jument qui a beaucoup de sang. Afin qu'elle prenne un peu plus d'état elle reçoit du Win'sor depuis 10 jours. Nous vous conseillons d'essayer le Win'sor en ration complète.
		Master Calm	1 L	1 L	1 L			
	Préconisée	Win'sor Premium	2 L	1 L	2 L	2,5 kg	5L	

RATION CONSTATEE

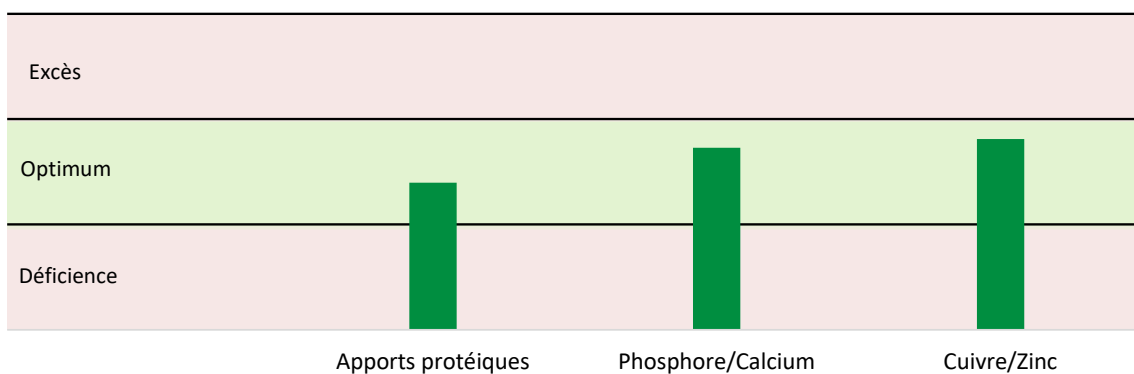
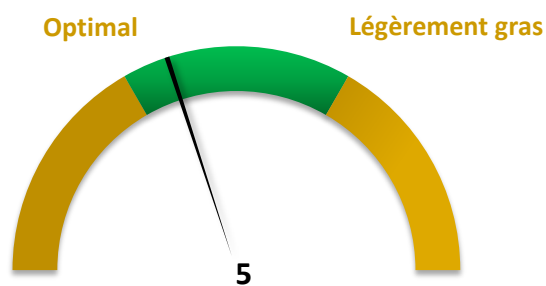


INDICATEURS D'EQUILIBRE

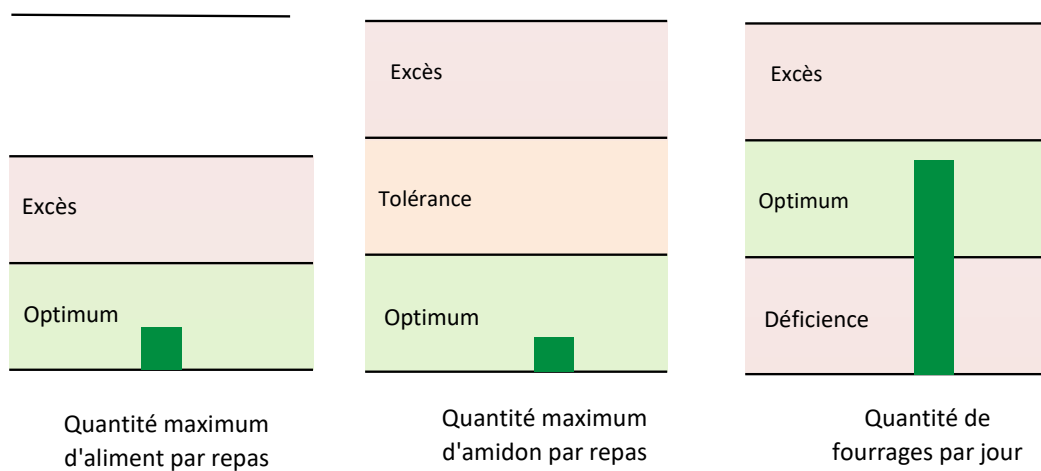
Apport énergétique en UFC



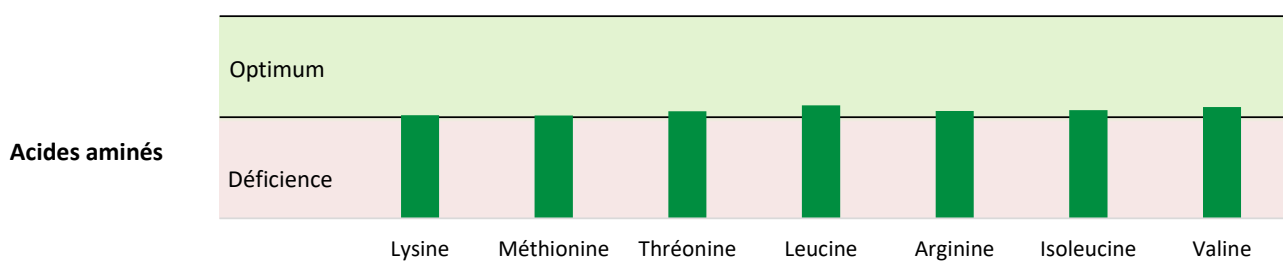
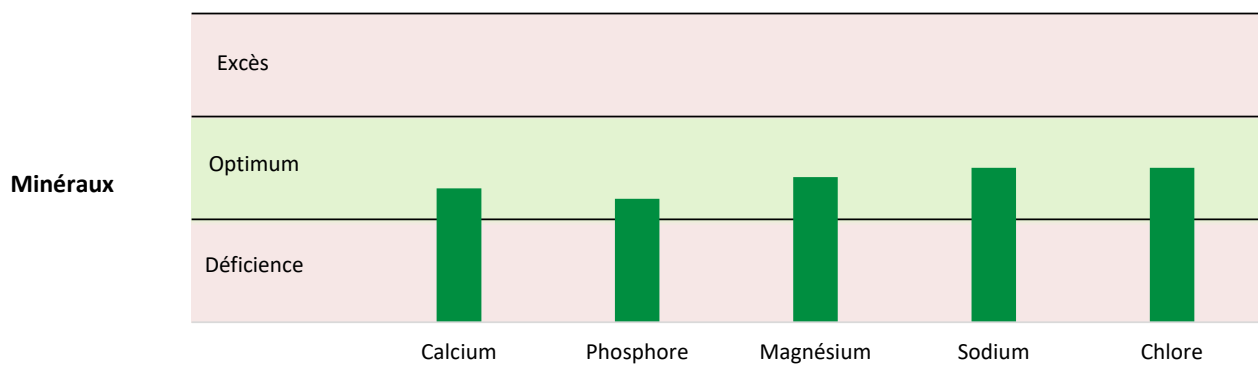
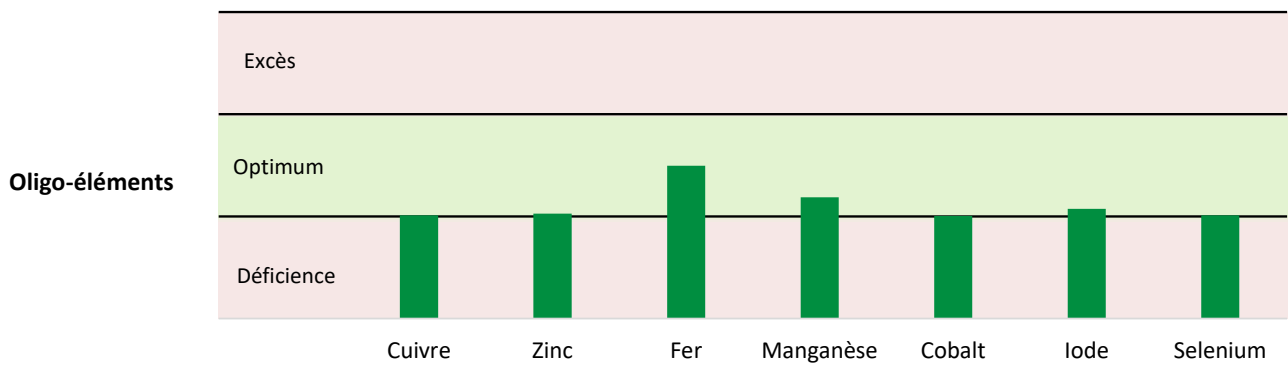
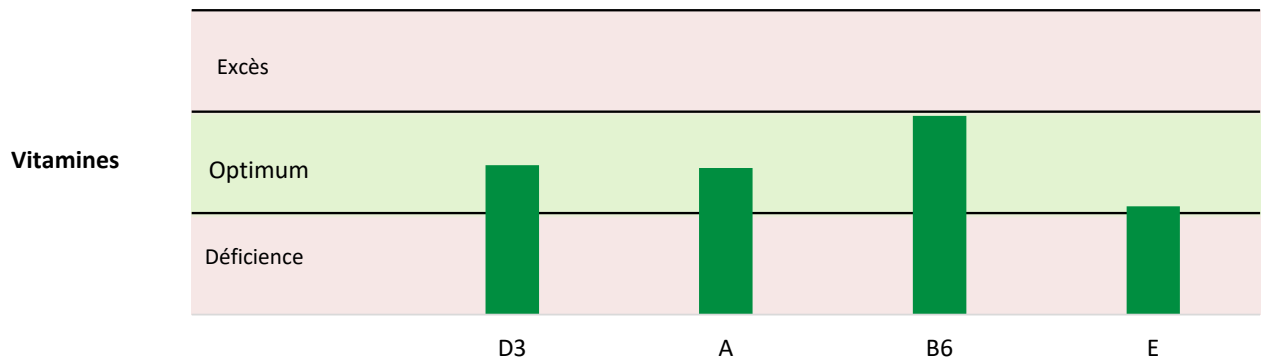
Note d'état corporel



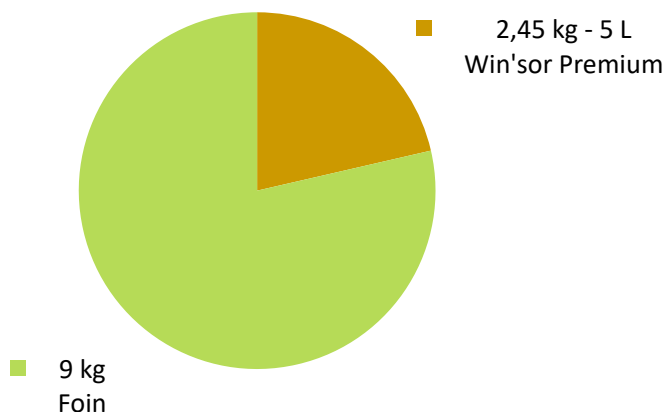
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



INDICATEURS DE FORME

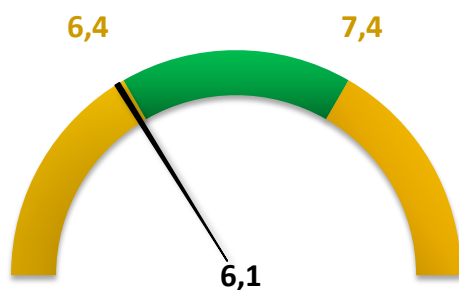


RATION CONSEILLEE

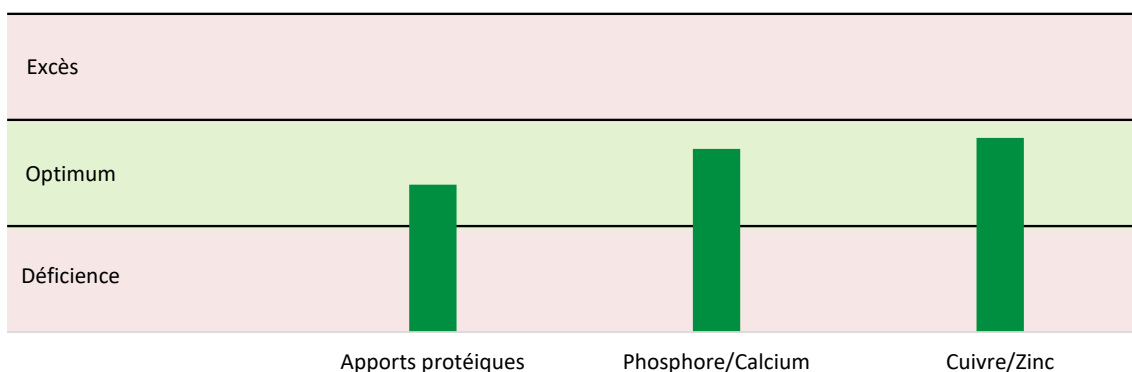
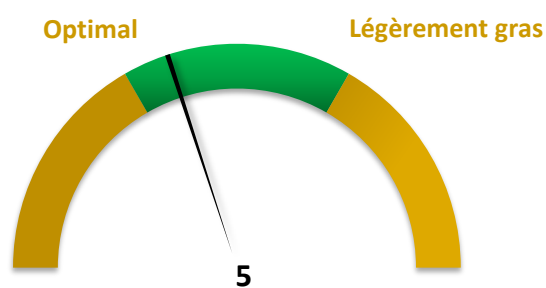


INDICATEURS D'EQUILIBRE

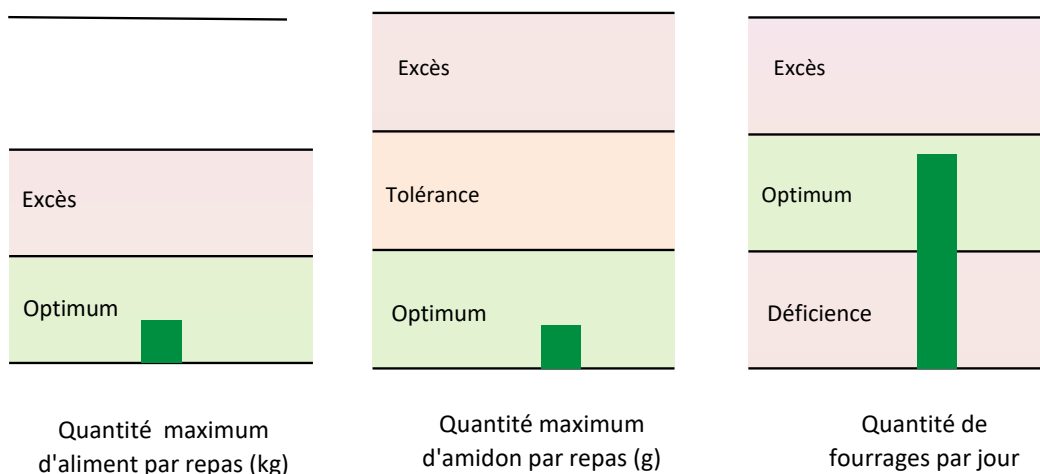
Apport énergétique en UFC



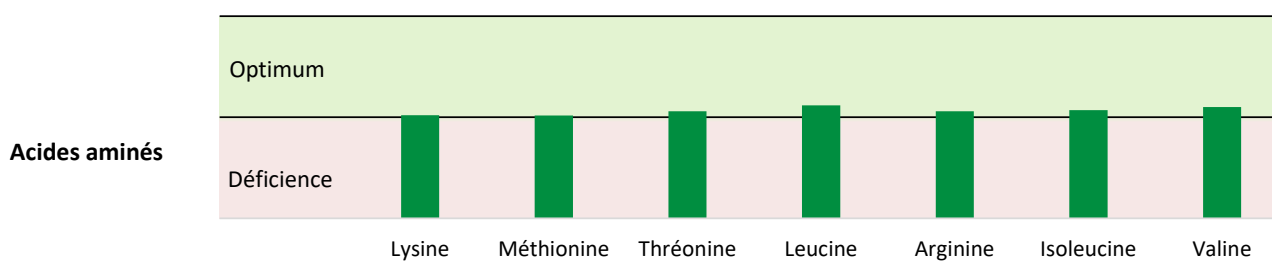
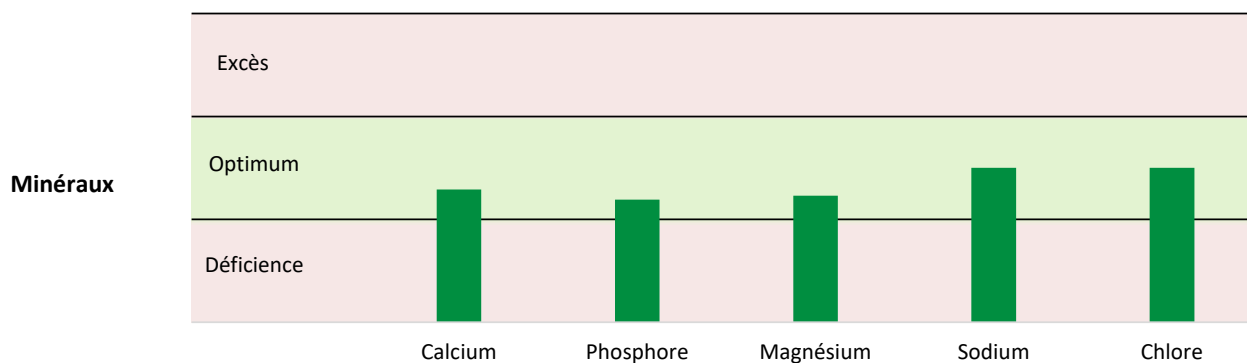
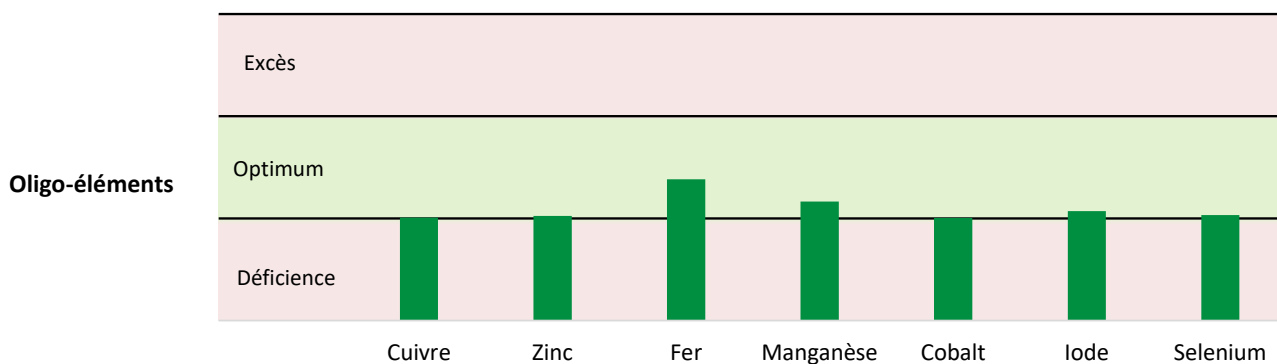
Note d'état corporel



INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



INDICATEURS DE FORME

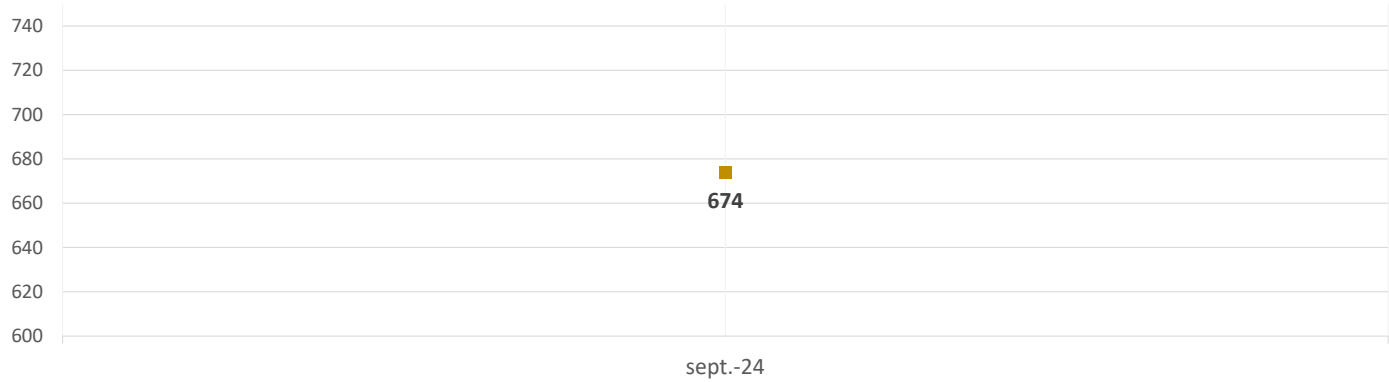


DONATELLO

- Sexe: Hongre
- Age: 7 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 13,5 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Optimal

Travail

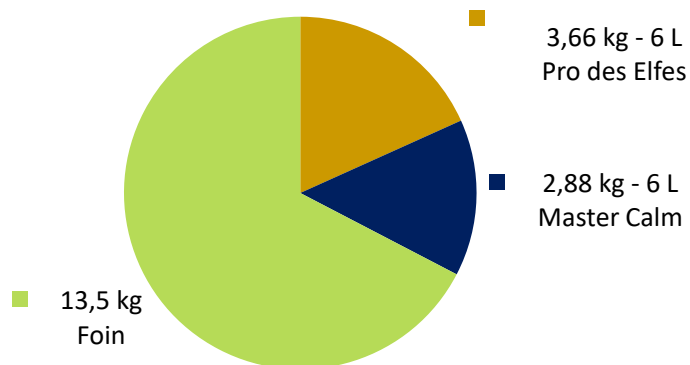
Moyen

DONATELLO

RATIONS

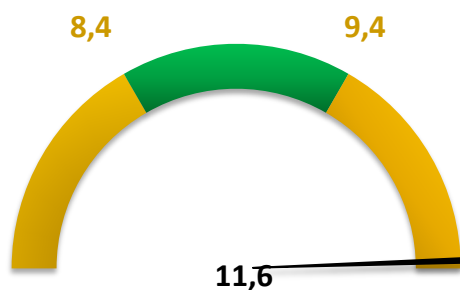
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total	Commentaires
			Matin	Midi	Soir		
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	2 L	2 L	2 L	6,5 kg 12L	Donatello est dans un bon état corporel. C'est un cheval très sensible qui manquait d'état. Il a bien repris grâce au Stallion et est donc repassé sur du Pro des Elfes depuis 15 jours.
		Master Calm	2 L	2 L	2 L		

RATION CONSTATEE

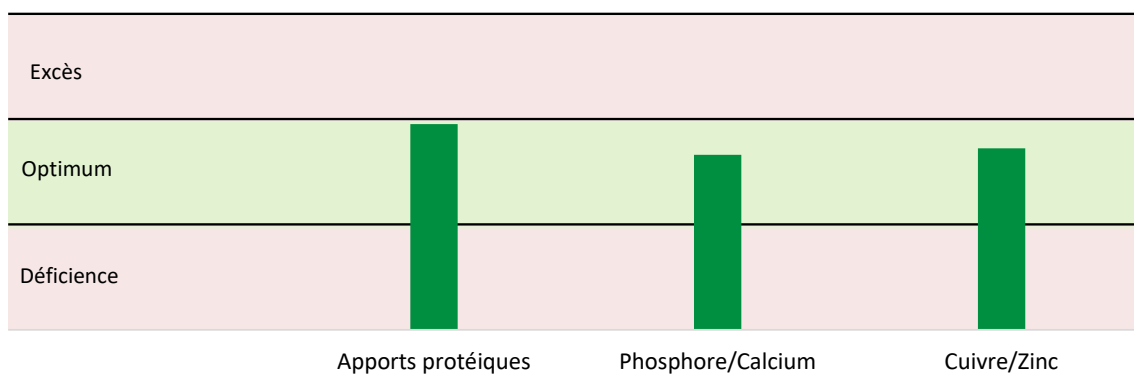
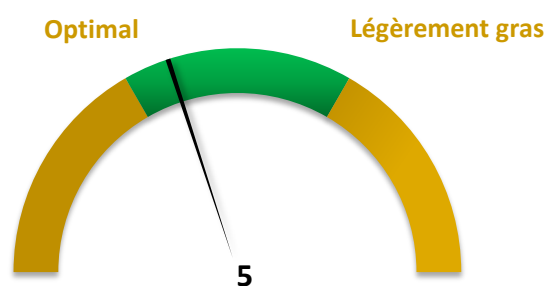


INDICATEURS D'EQUILIBRE

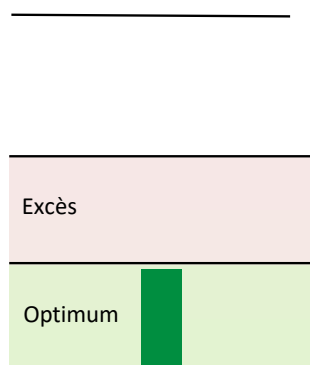
Apport énergétique en UFC



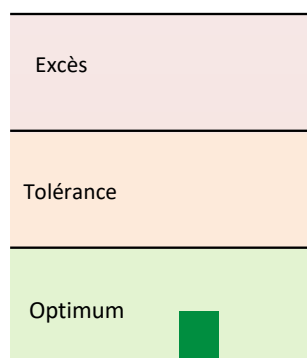
Note d'état corporel



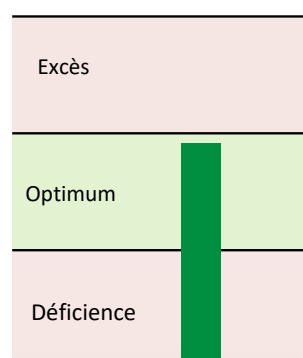
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



Quantité maximum
d'aliment par repas

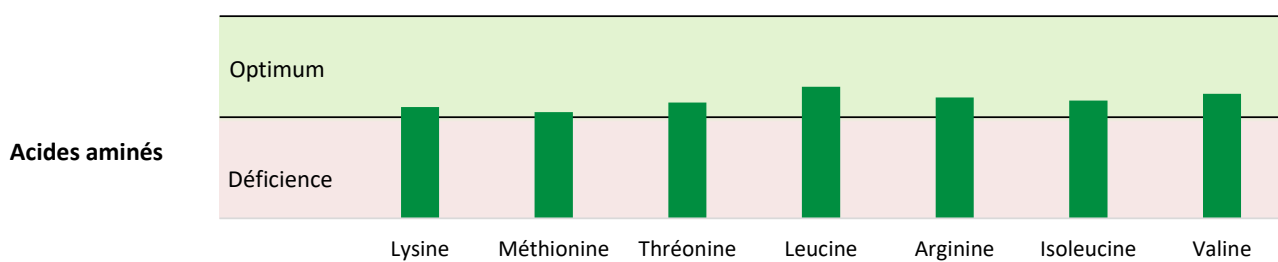
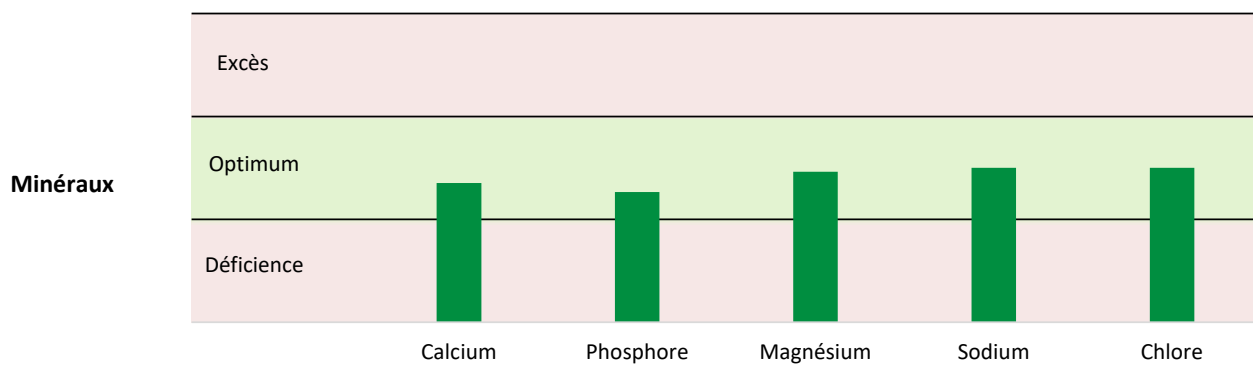
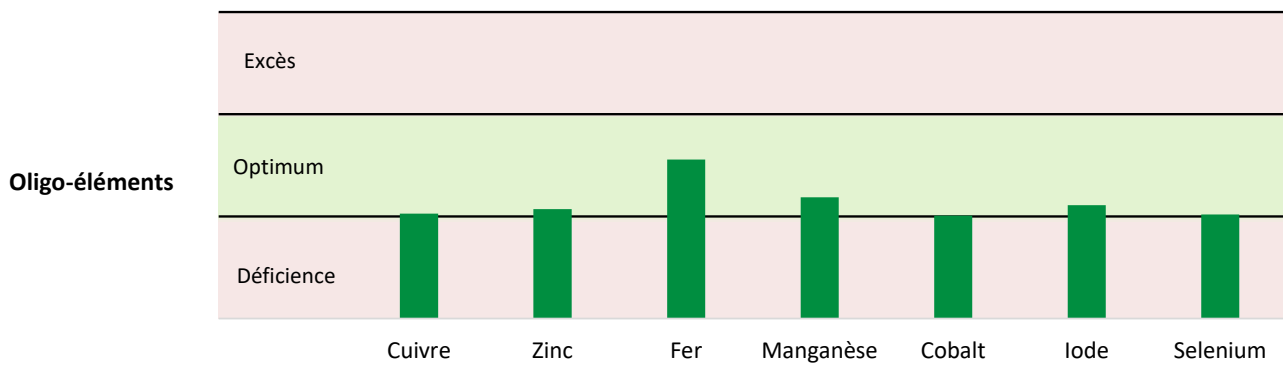


Quantité maximum
d'amidon par repas



Quantité de
fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

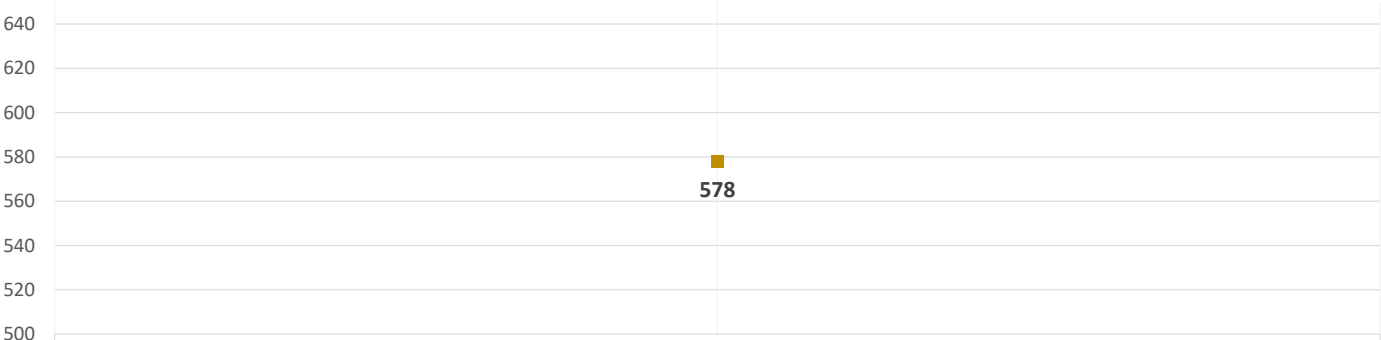


EXTASIE

- Sexe: Jument
- Age: 4 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 12 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Optimal

Travail

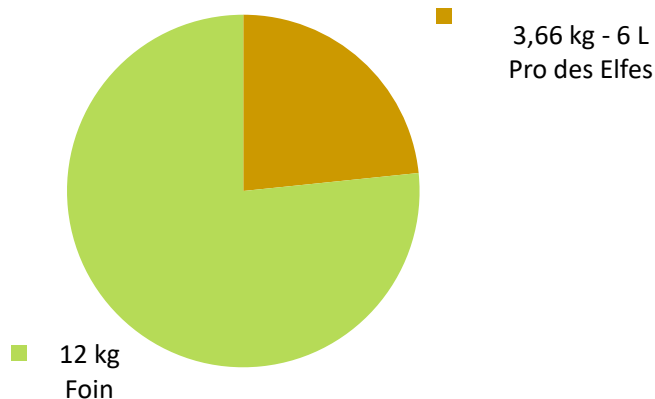
Léger

EXTASIE

RATIONS

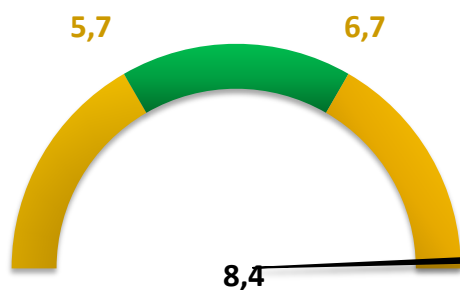
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	2 L	2 L	2 L	3,7 kg	6L	Extasie est dans un bel état corporel, tout va bien.

RATION CONSTATEE

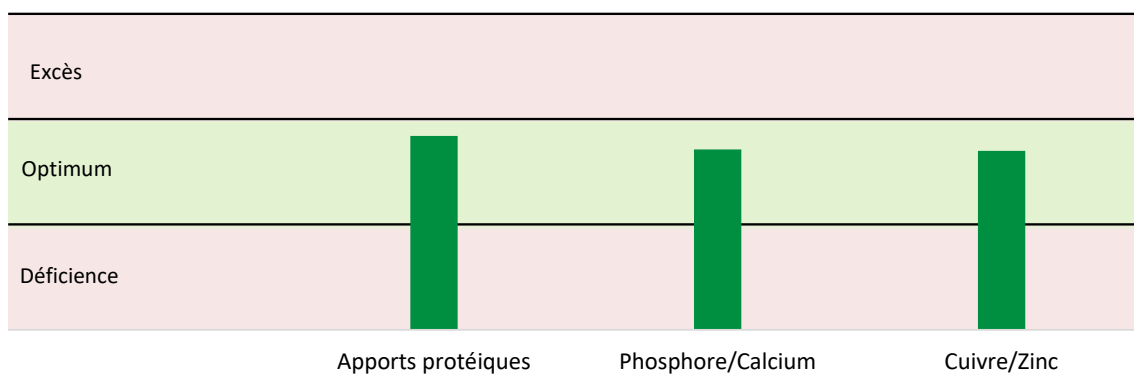
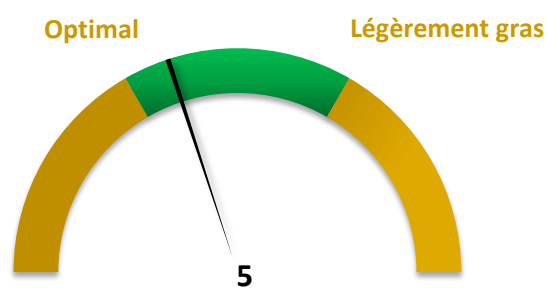


INDICATEURS D'EQUILIBRE

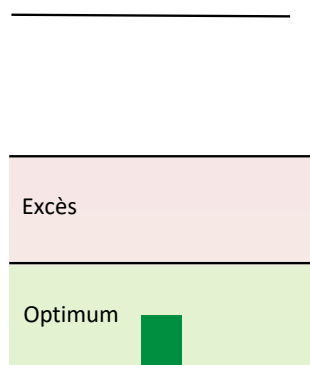
Apport énergétique en UFC



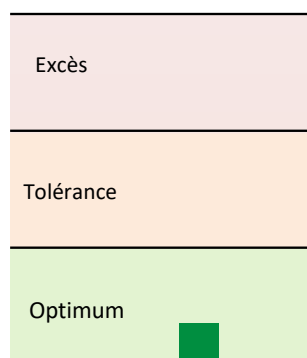
Note d'état corporel



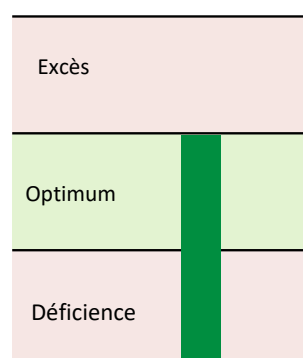
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



Quantité maximum
d'aliment par repas

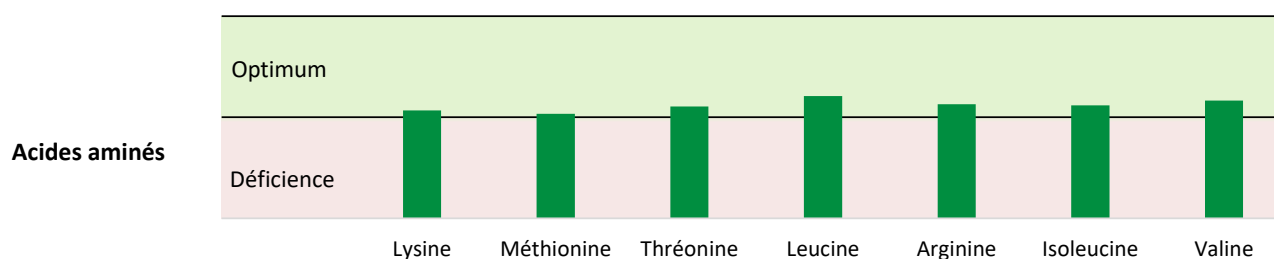
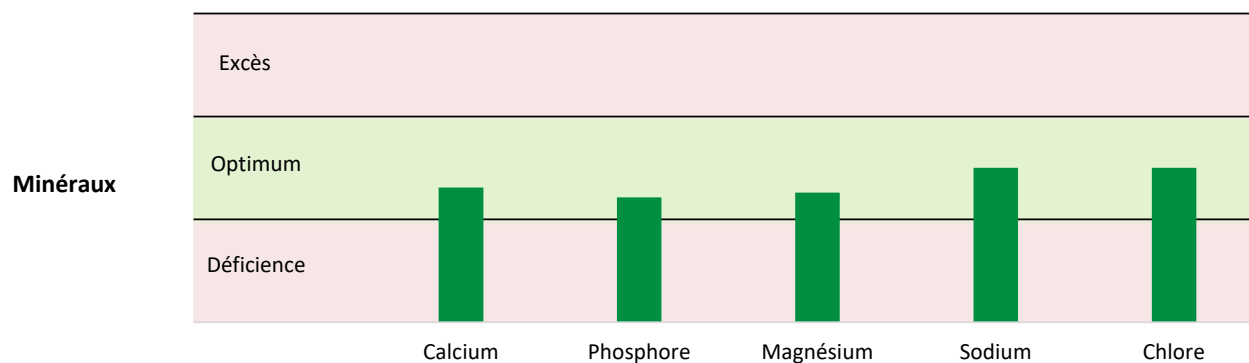
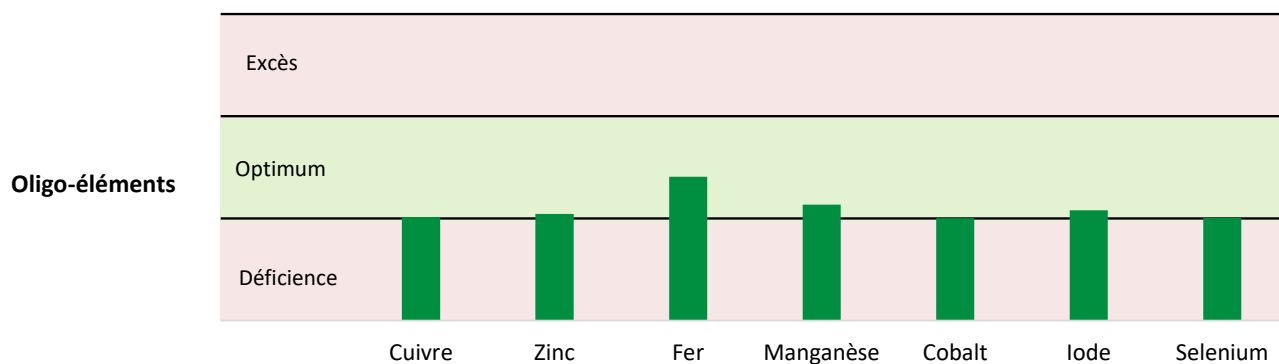
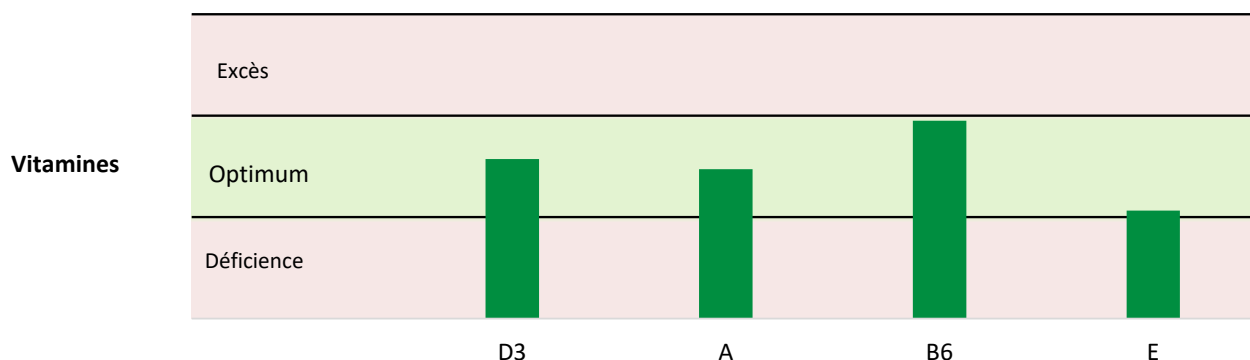


Quantité maximum
d'amidon par repas



Quantité de
fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

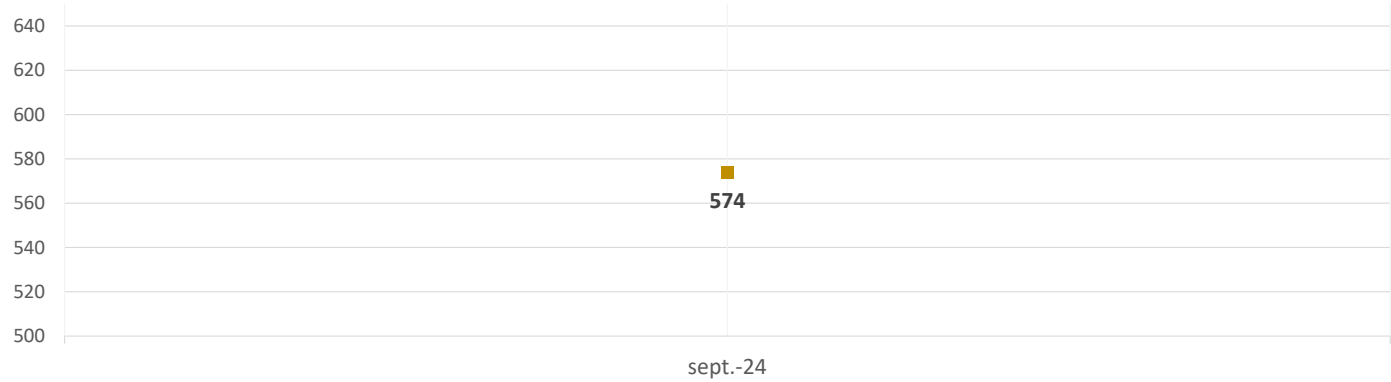


FIGARI

- Sexe: Hongre
- Age: 7 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 11,5 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Légèrement supérieur à l'optimal

Travail

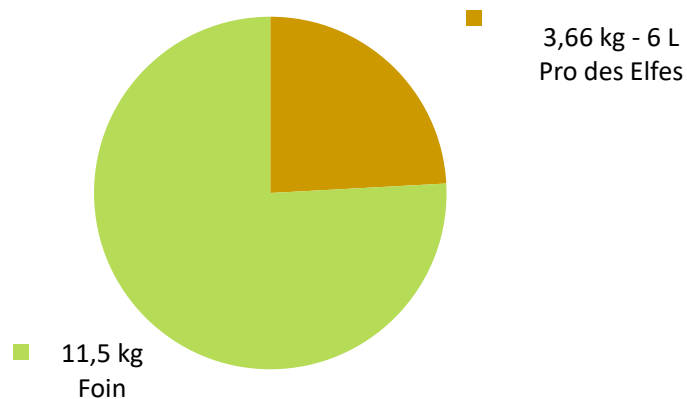
Moyen

FIGARI

RATIONS

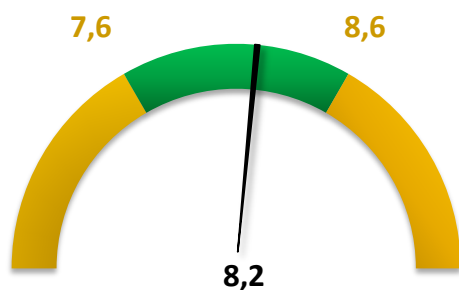
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	2 L	2 L	2 L	3,7 kg	6L	Figari ne doit pas être plus en état.

RATION CONSTATEE

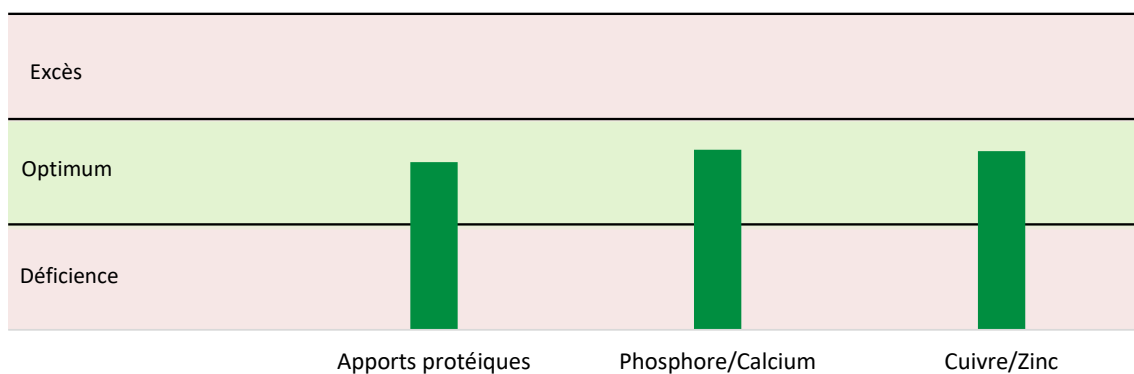
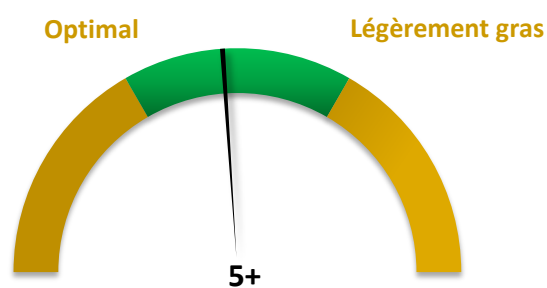


INDICATEURS D'EQUILIBRE

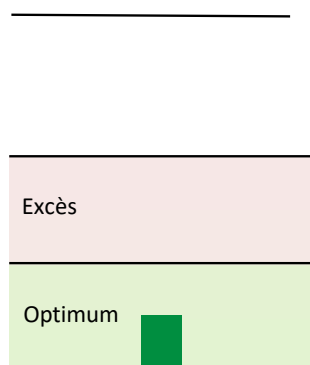
Apport énergétique en UFC



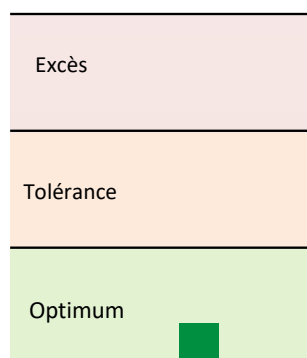
Note d'état corporel



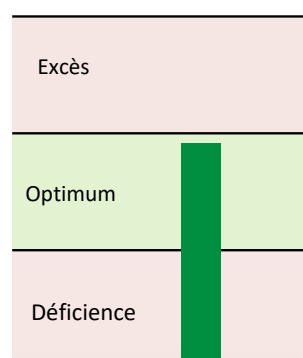
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



Quantité maximum
d'aliment par repas

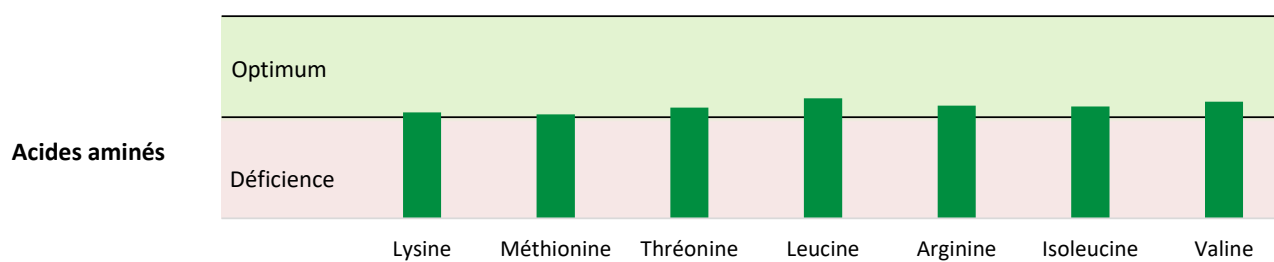
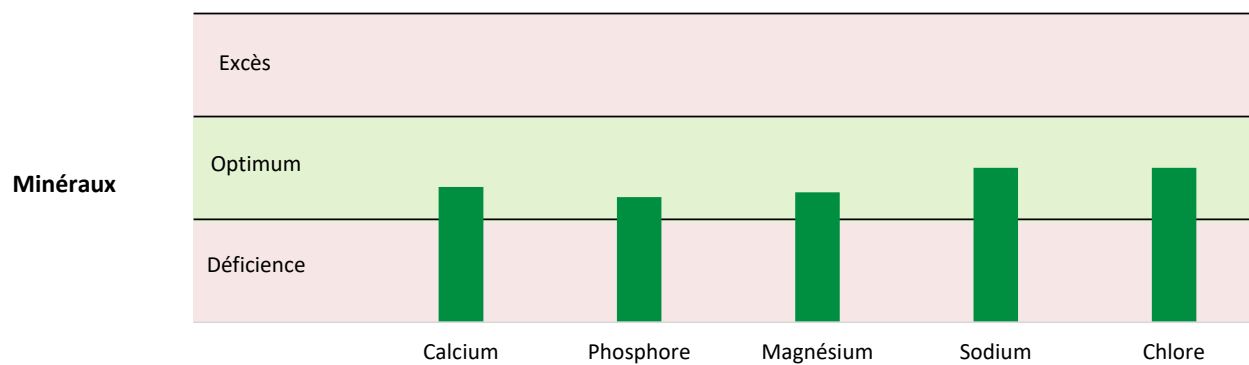
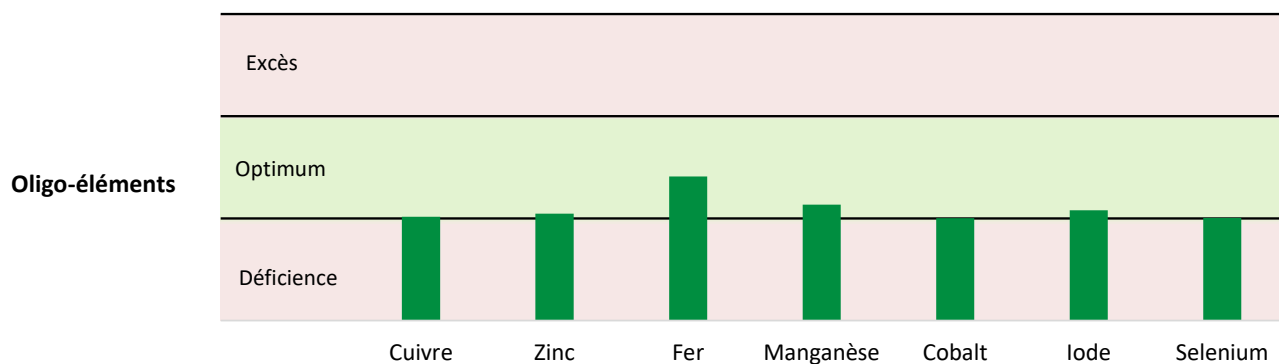


Quantité maximum
d'amidon par repas



Quantité de
fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

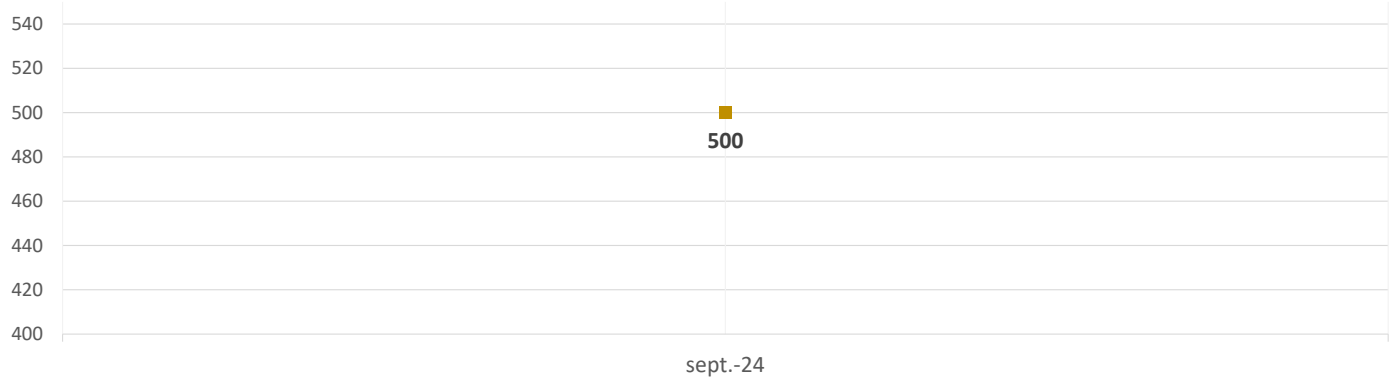


FINEST

- Sexe: Hongre
- Age: 7 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 10 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Légèrement inférieur à l'optimal

Travail

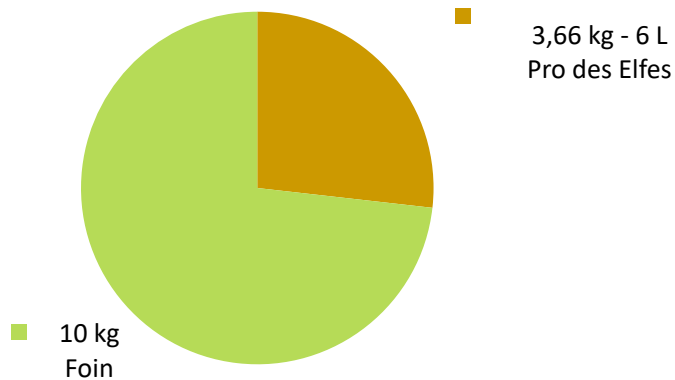
Moyen

FINEST

RATIONS

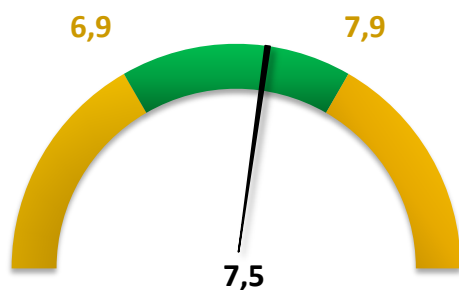
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	2 L	2 L	2 L	3,7 kg	6L	Finest est dans un bon état corporel.

RATION CONSTATEE

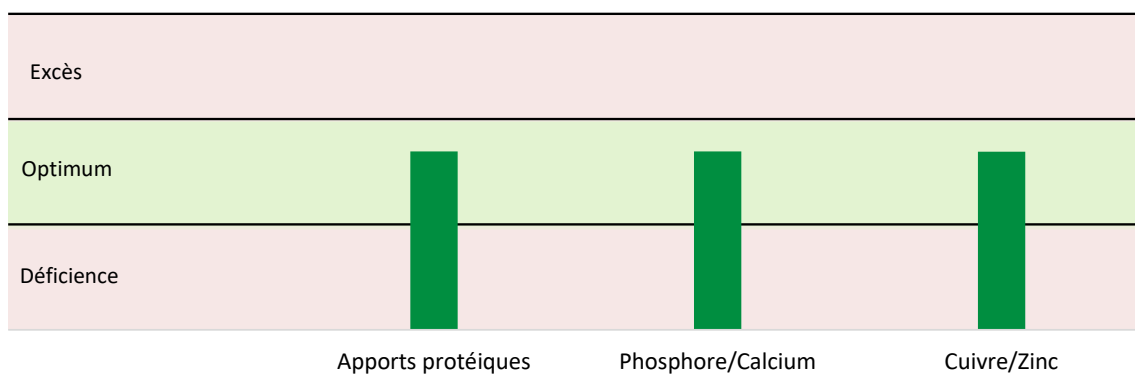
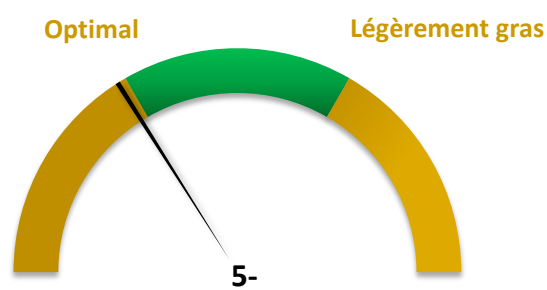


INDICATEURS D'EQUILIBRE

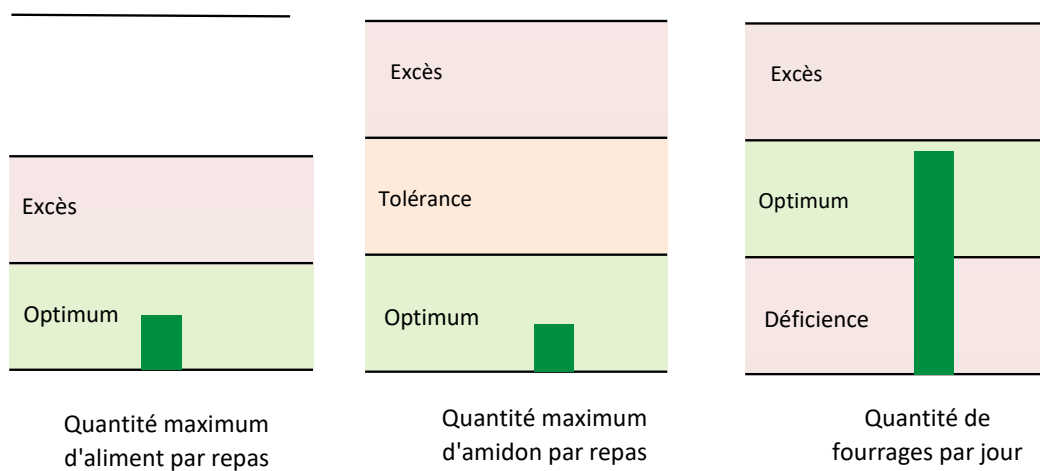
Apport énergétique en UFC



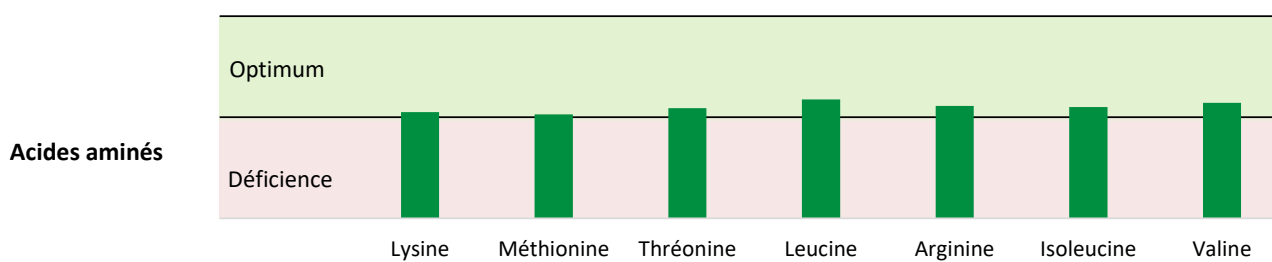
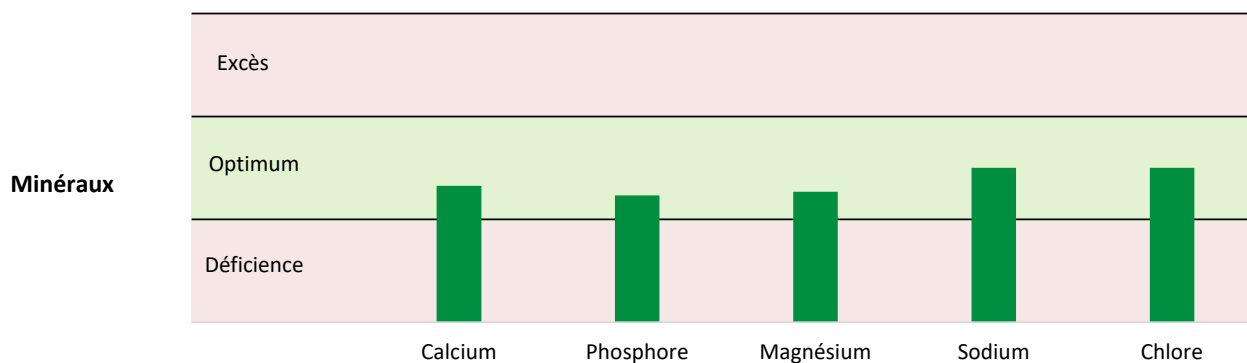
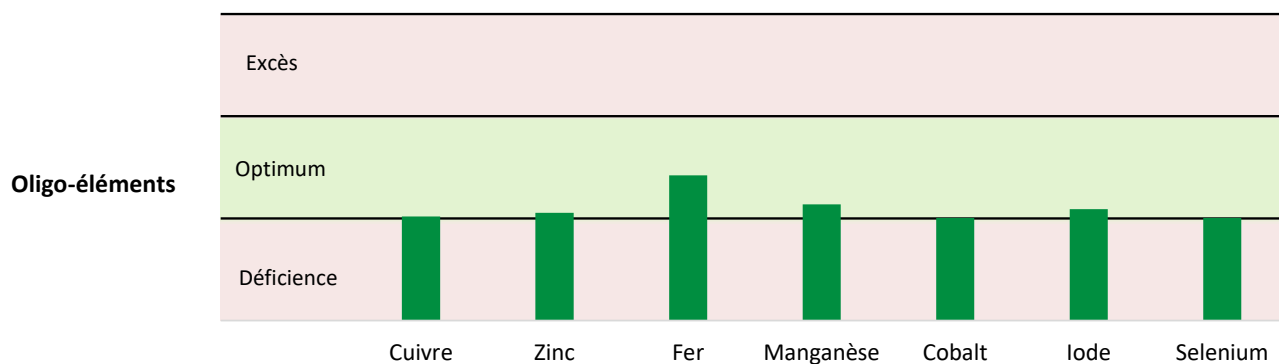
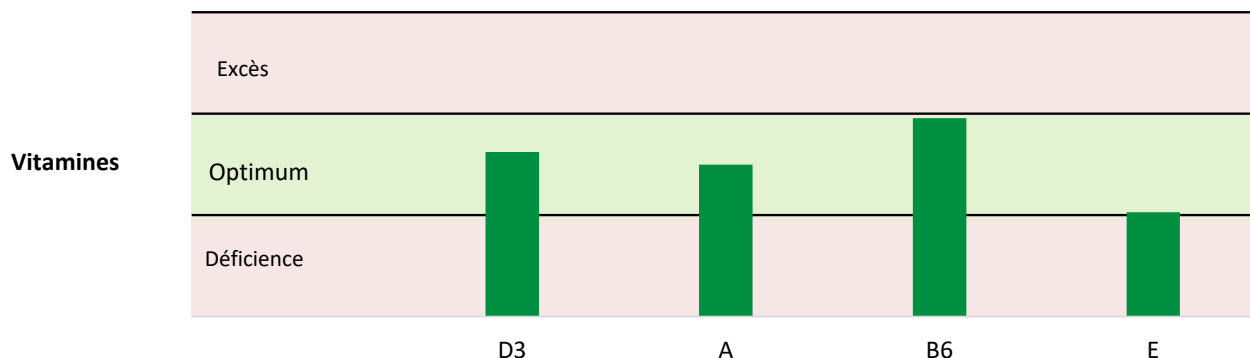
Note d'état corporel



INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



INDICATEURS DE FORME

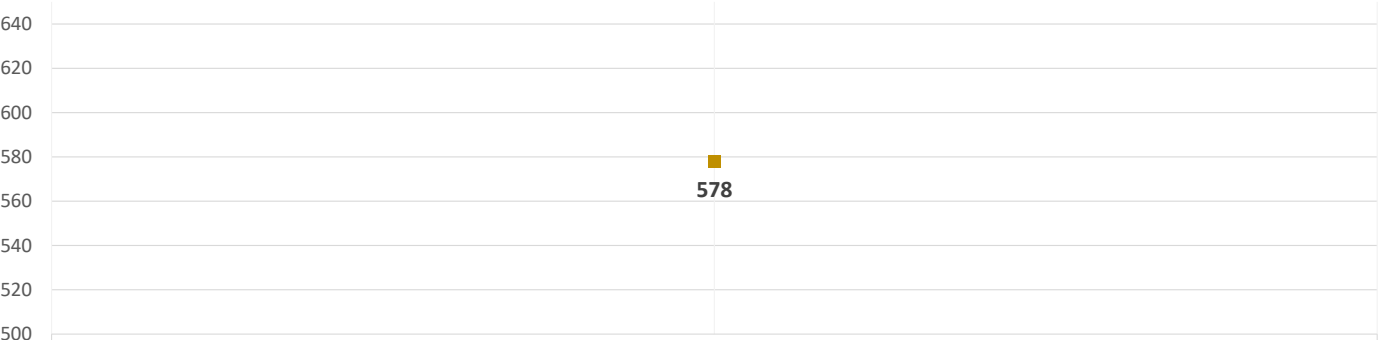


JOADENE

- Sexe: Jument
- Age: 5 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 12 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Optimal

Travail

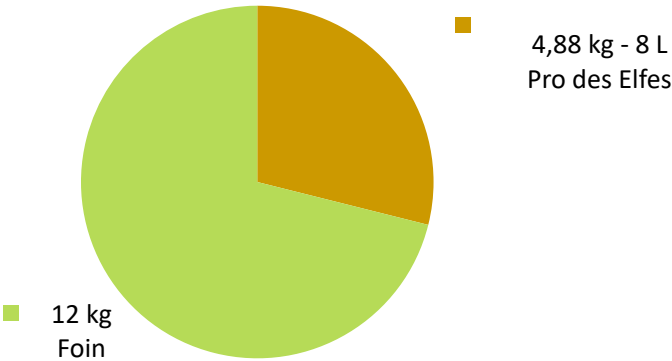
Moyen

JOADENE

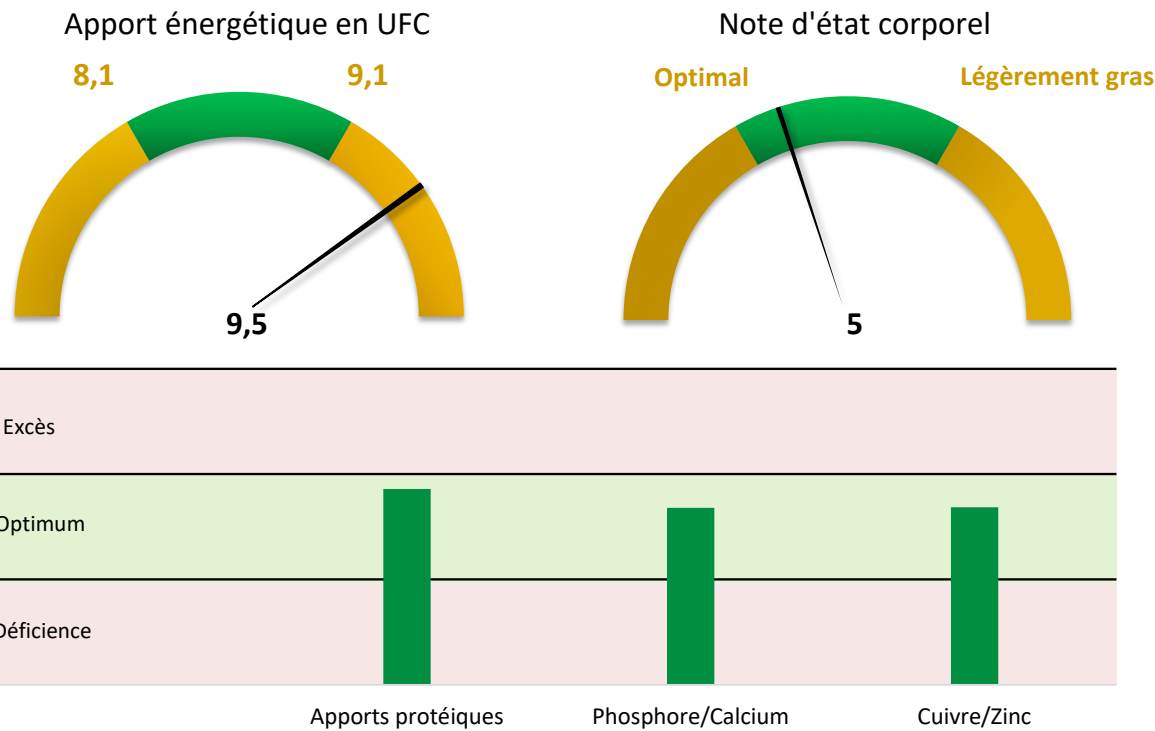
RATIONS

Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	4 L	2 L	2 L	4,9 kg	8L	Joadene recevait du Master Calm et avait perdu de l'état. Elle est mieux avec le Pro des Elfes. Répartir sa ration uniformément sur les 3 repas permettra une meilleure assimilation et une reprise d'état plus efficace.
	Préconisée	Pro des Elfes	3 L	2 L	3 L	4,9 kg	8L	

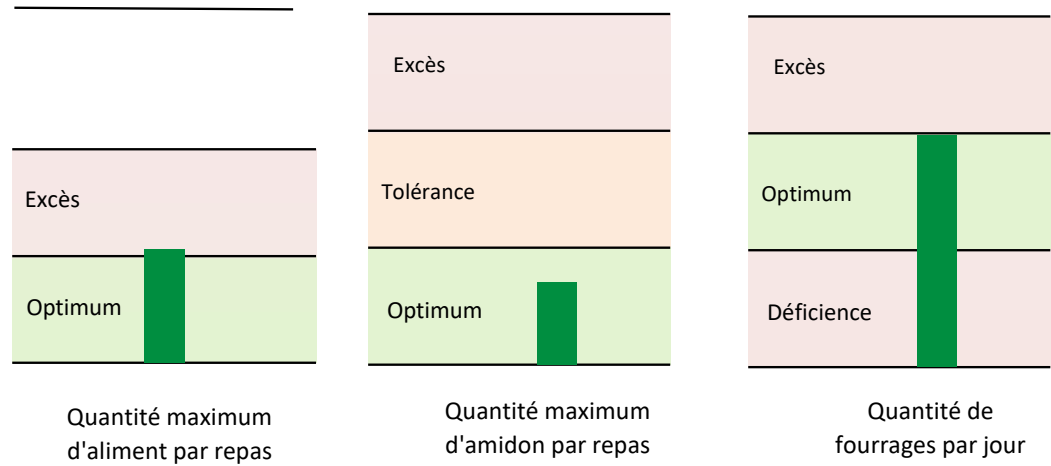
RATION CONSTATEE



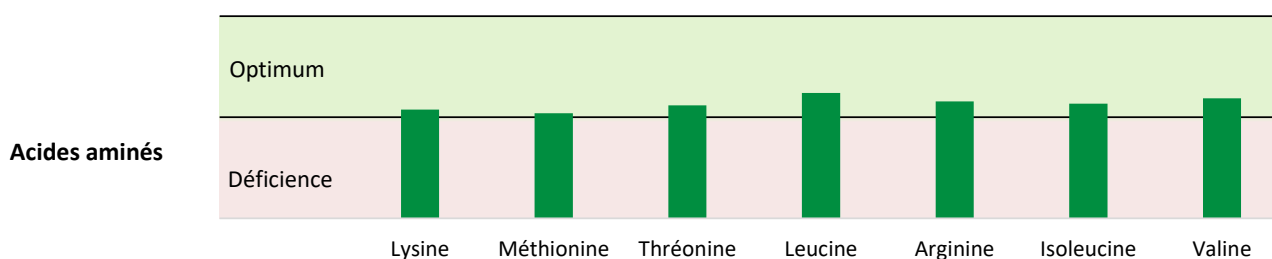
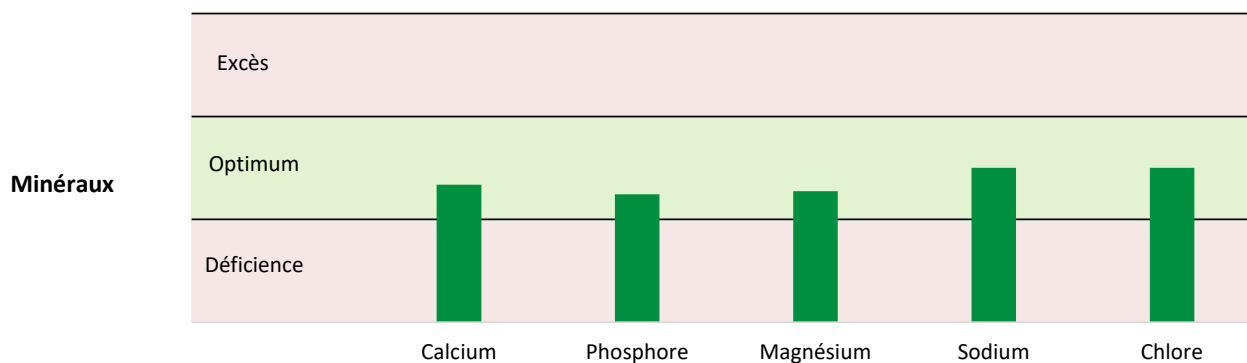
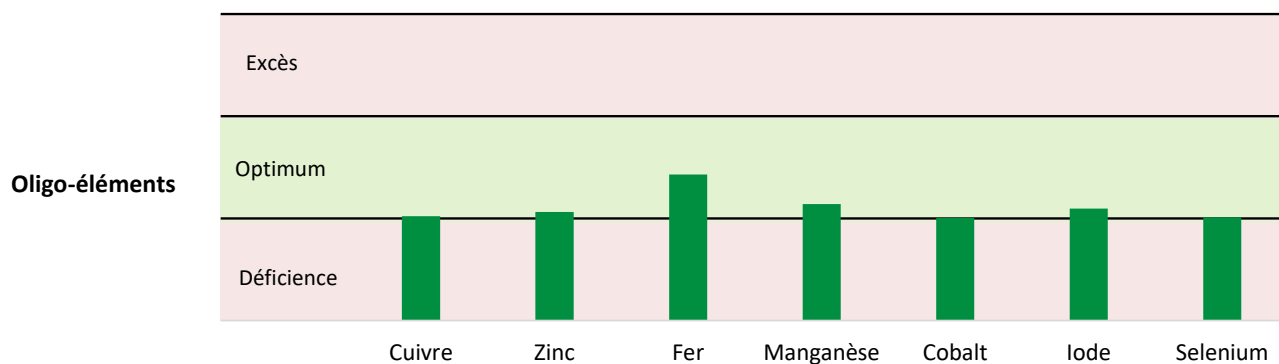
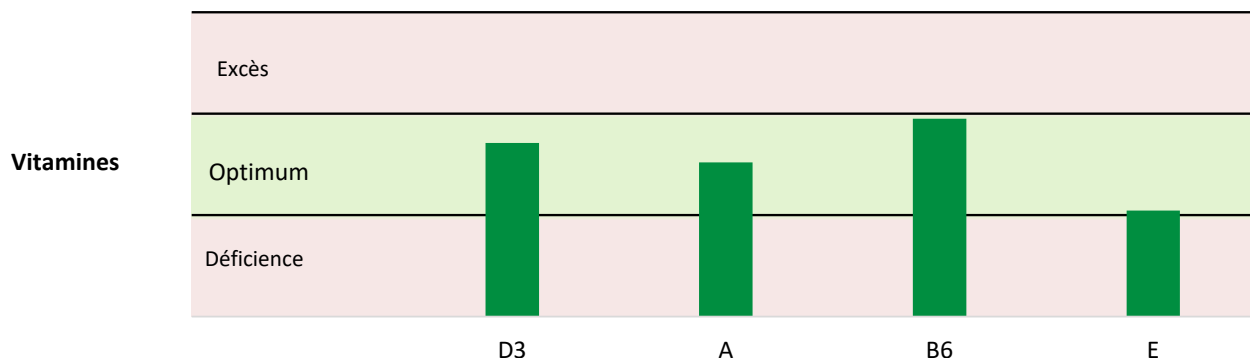
INDICATEURS D'EQUILIBRE



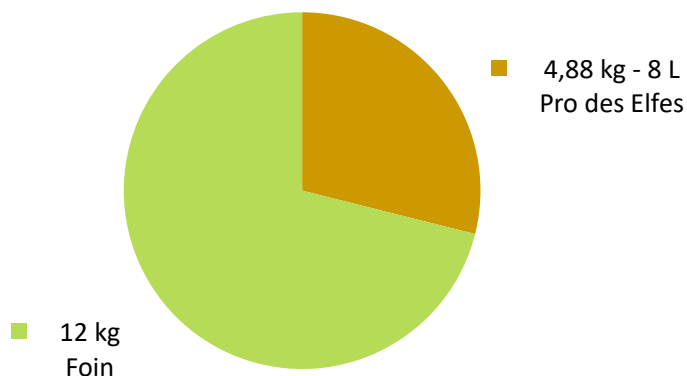
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



INDICATEURS DE FORME

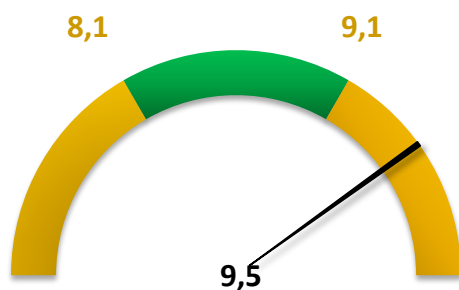


RATION CONSEILLEE

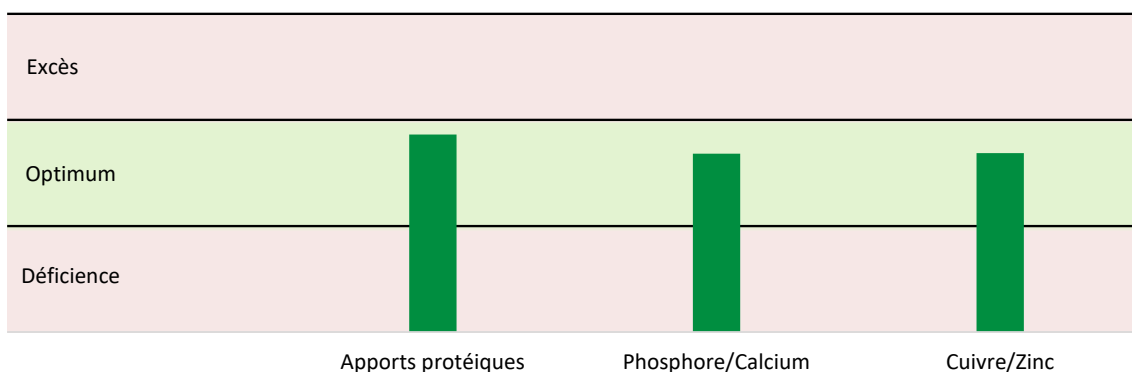
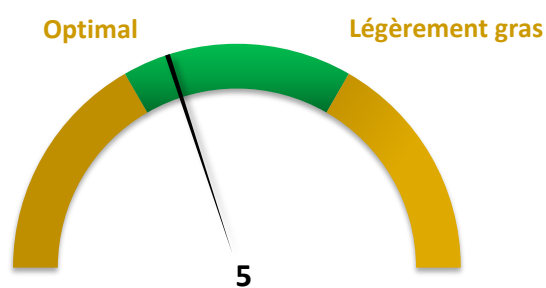


INDICATEURS D'EQUILIBRE

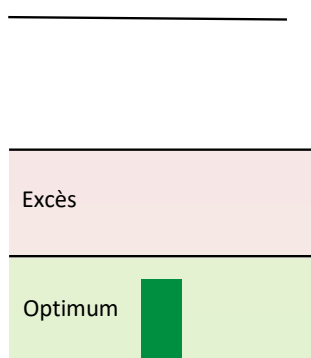
Apport énergétique en UFC



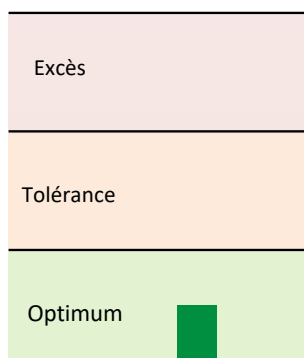
Note d'état corporel



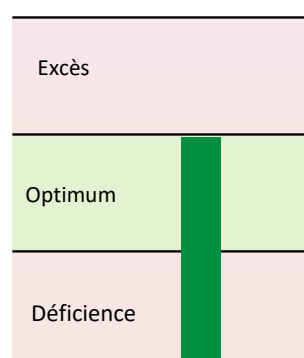
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



Quantité maximum
d'aliment par repas (kg)

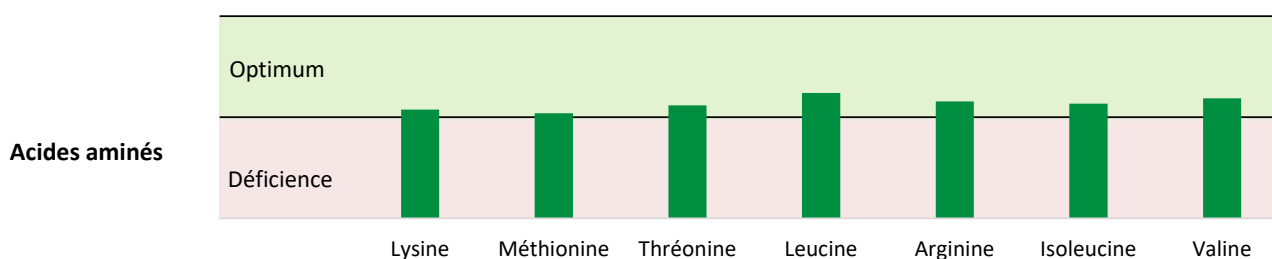
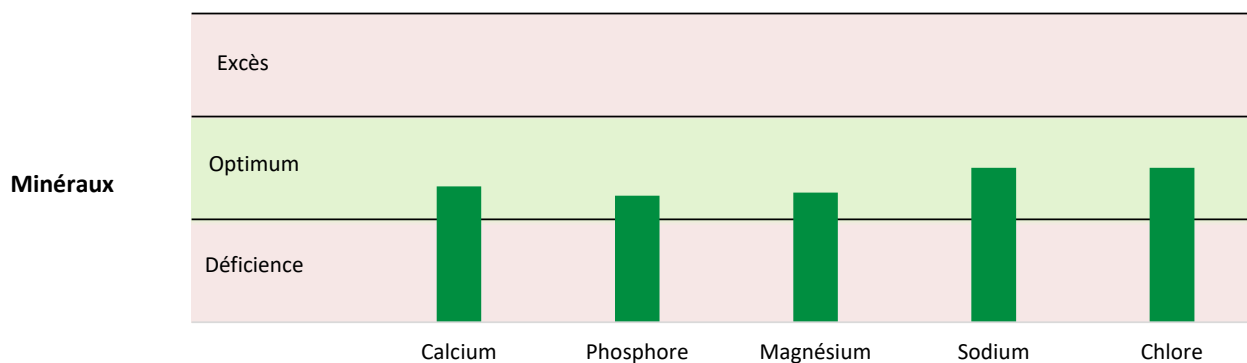
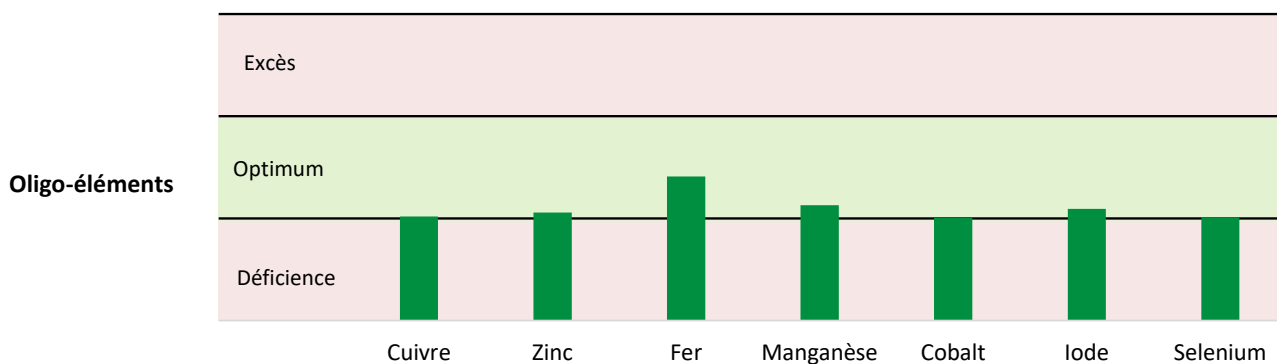


Quantité maximum
d'amidon par repas (g)



Quantité de
fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

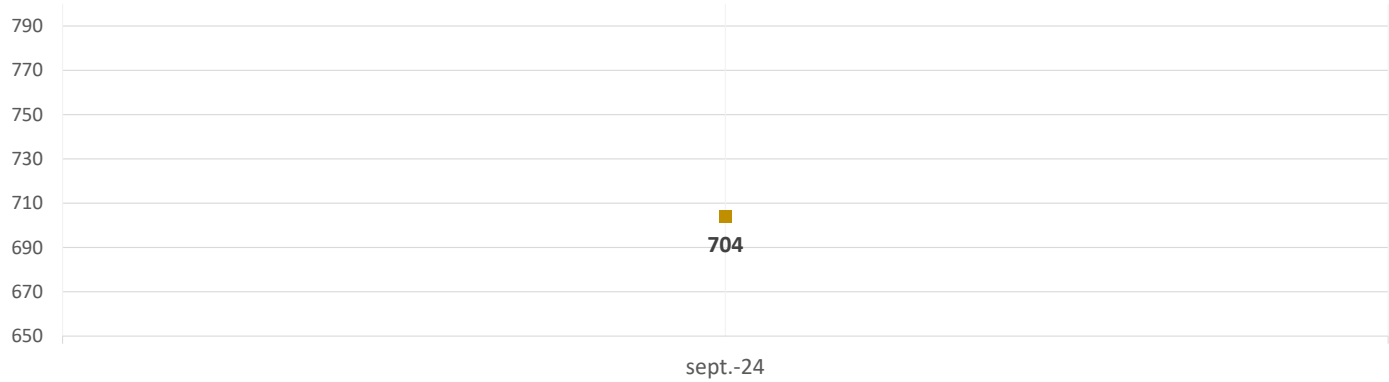


LOUDZI

- Sexe: Jument
- Age: 8 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 14 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Légèrement supérieur à l'optimal

Travail

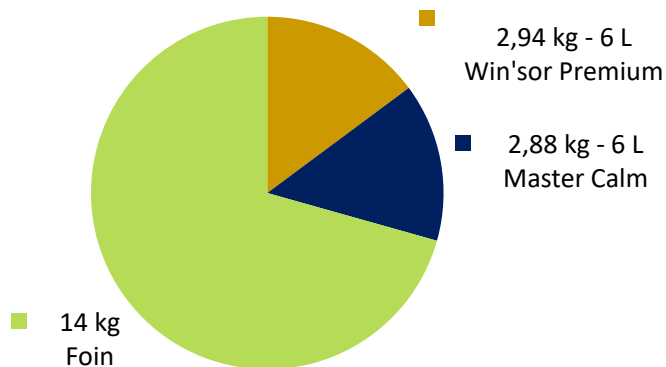
Moyen

LOUDZI

RATIONS

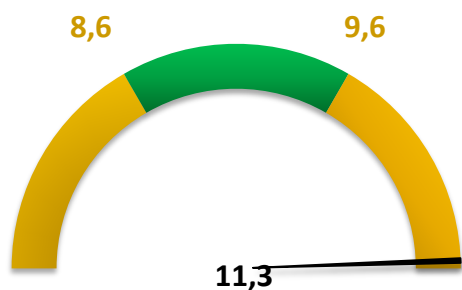
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Win'sor Premium	2 L	2 L	2 L	5,8 kg	12L	Loudzi ne doit pas être plus en état. Il reçoit du Master Calm car il a beaucoup de sang. Il reçoit du foin et de l'enrubanné.
		Master Calm	2 L	2 L	2 L			

RATION CONSTATEE

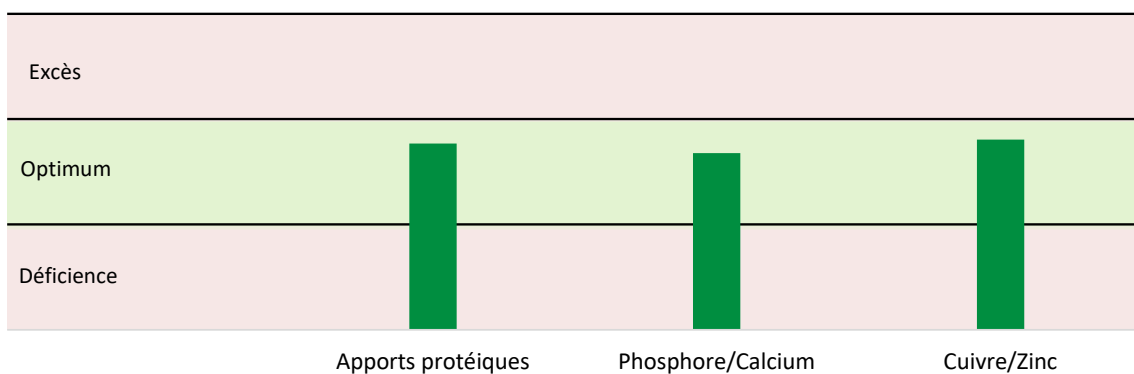
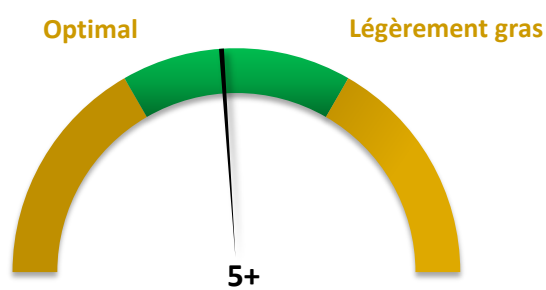


INDICATEURS D'EQUILIBRE

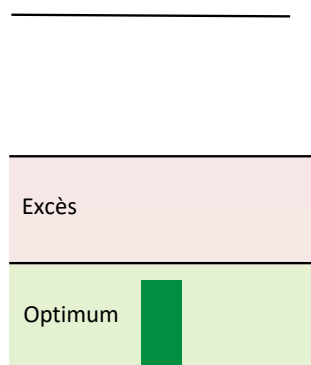
Apport énergétique en UFC



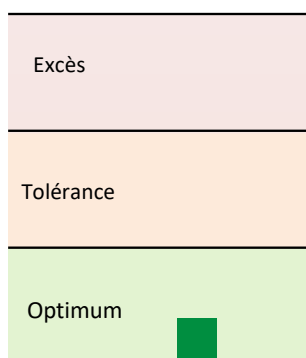
Note d'état corporel



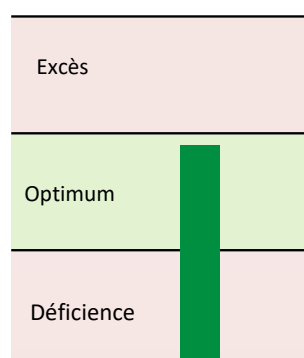
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



Quantité maximum d'aliment par repas

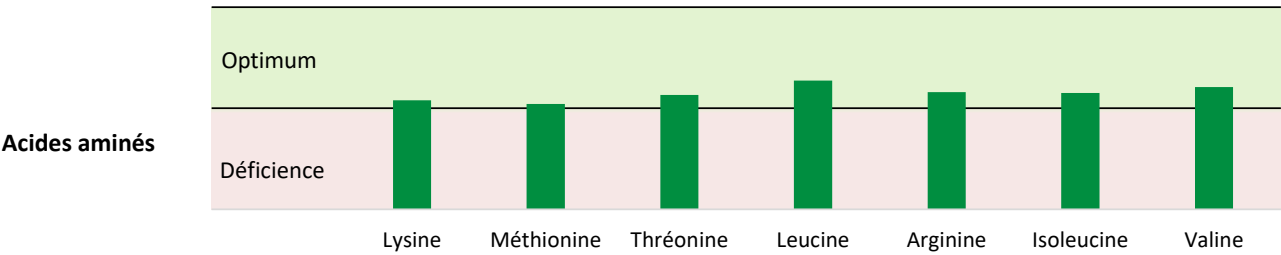
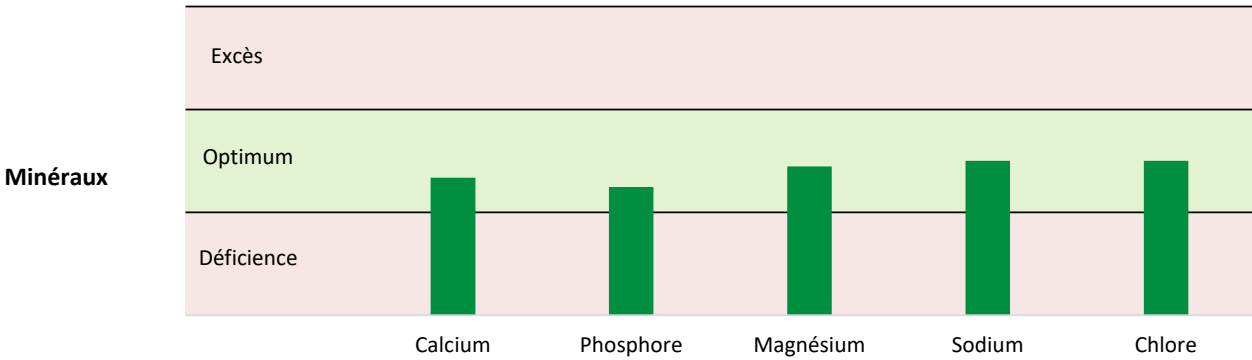
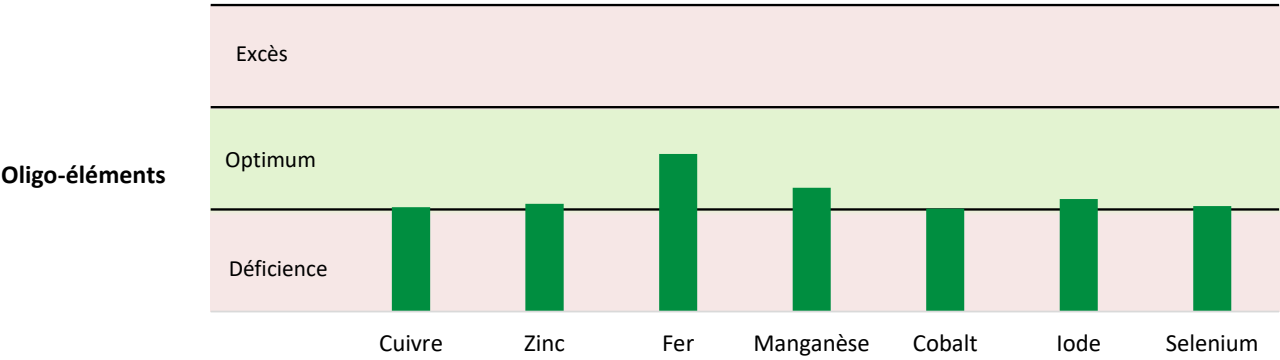
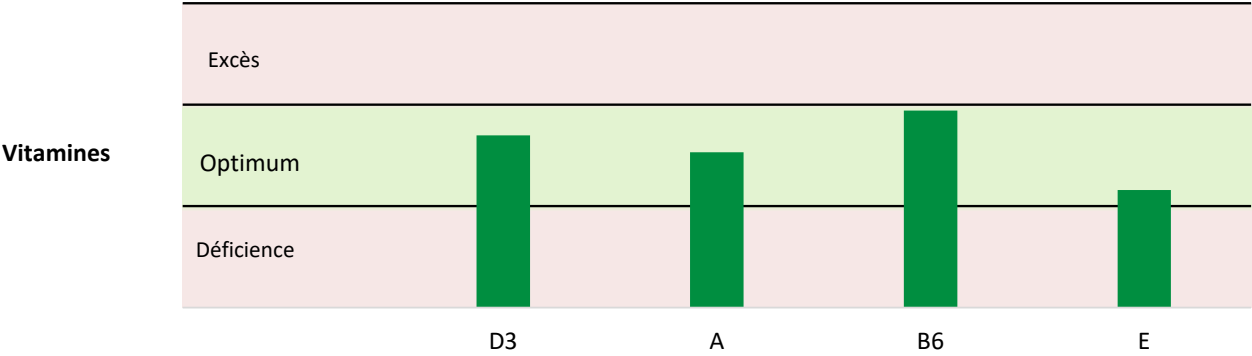


Quantité maximum d'amidon par repas



Quantité de fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

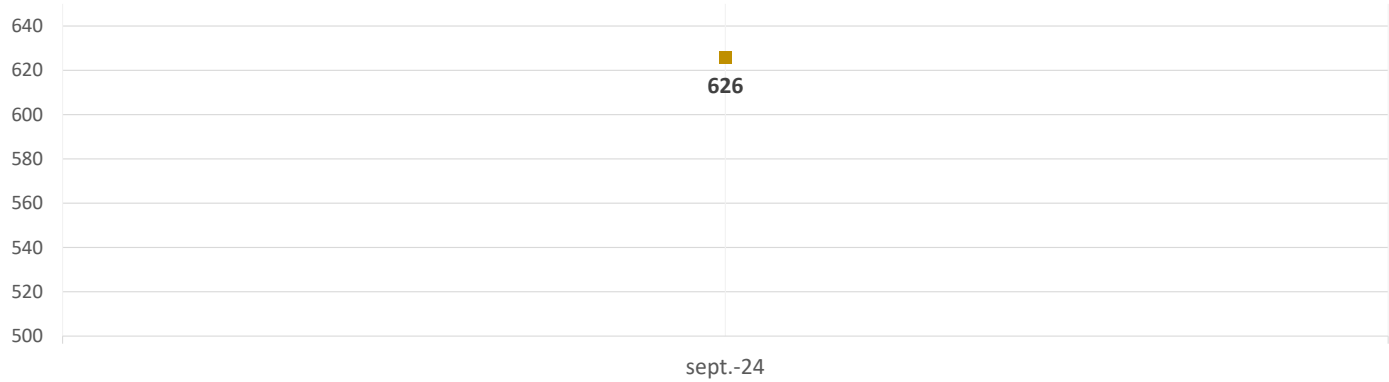


LULU

- Sexe: Hongre
- Age: 11 ans
- Litière: Copeaux
- Fourrage: 12 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Supérieur à légèrement gras

Travail

Repos

LULU

RATIONS

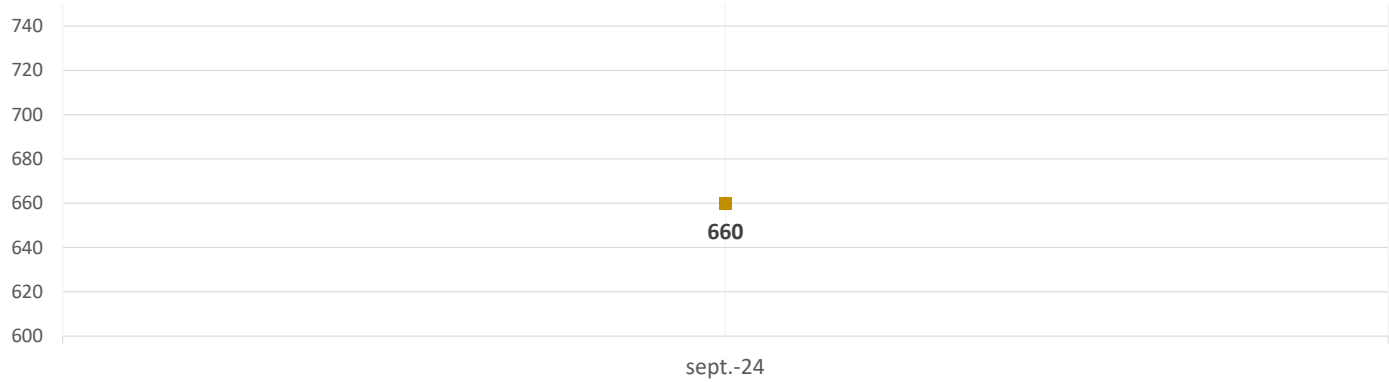
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Win'sor Premium	1 L	1 L	1 L	1,5 kg	3L	Lulu est blessé depuis juillet. Il reçoit de l'enrubanné car il tousse. Il a tendance à l'embonpoint mais il devrait perdre du poids avec la reprise du travail prochainement.

MEPHISTO

- Sexe: Hongre
- Age: 4 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 13 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Légèrement inférieur à l'optimal

Travail

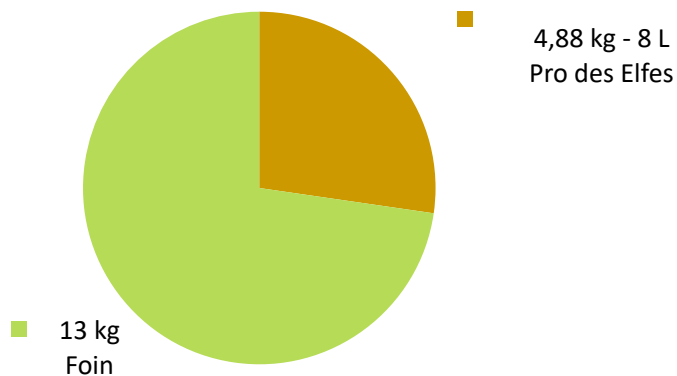
Moyen

MEPHISTO

RATIONS

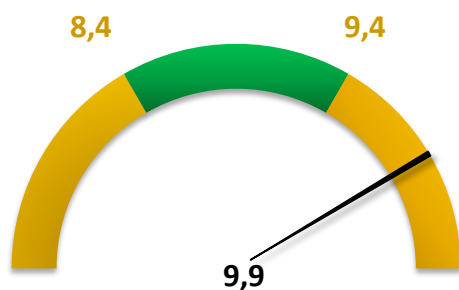
Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	4 L	2 L	2 L	4,9 kg	8L	Mephisto ne doit pas être moins en état. Il vient d'avoir un pic de croissance et a également eu des vers, il faut donc lui laisser du temps. Nous vous conseillons de répartir les quantités distribuées uniformément sur la journée ce qui permettra une meilleure assimilation de la ration et une reprise d'état plus efficace.
	Préconisée	Pro des Elfes	3 L	2 L	3 L	4,9 kg	8L	

RATION CONSTATEE

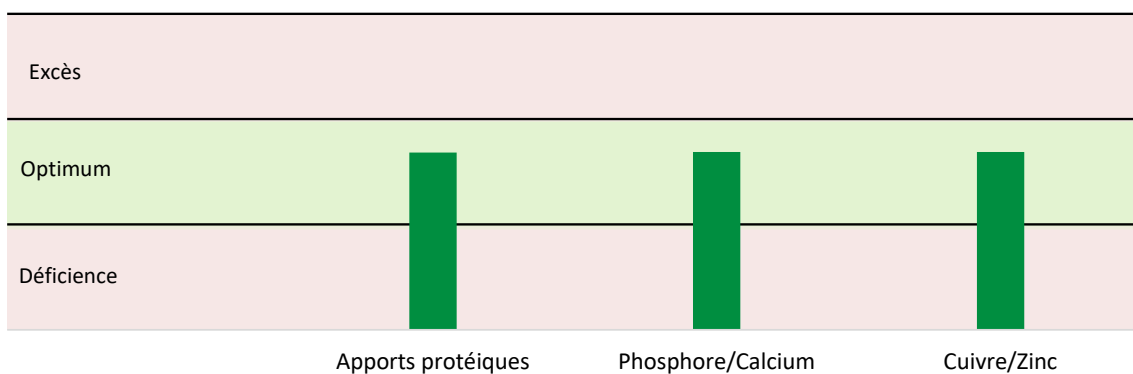
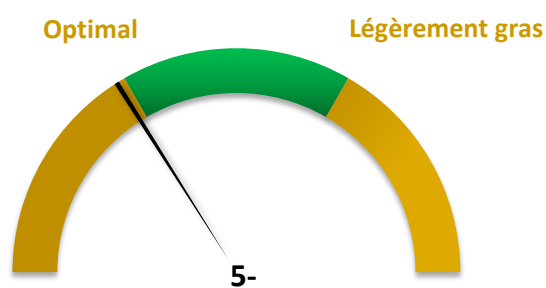


INDICATEURS D'EQUILIBRE

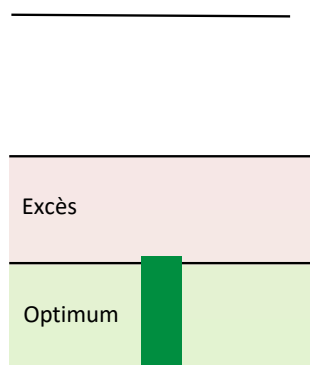
Apport énergétique en UFC



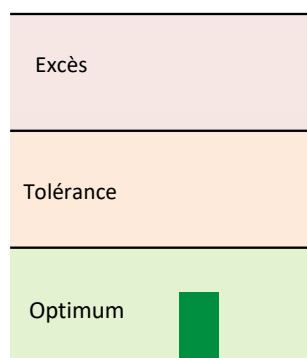
Note d'état corporel



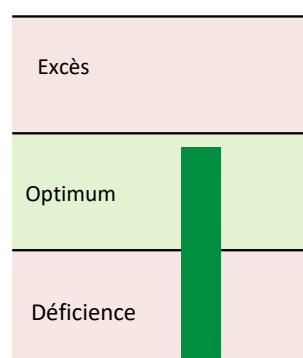
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



Quantité maximum
d'aliment par repas



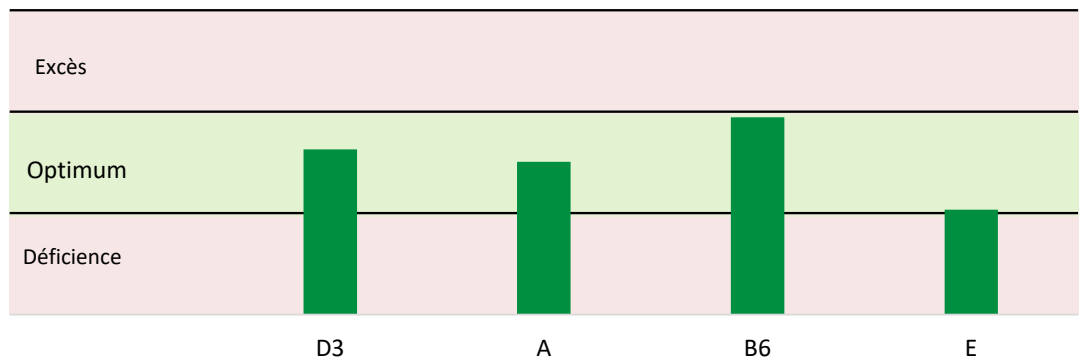
Quantité maximum
d'amidon par repas



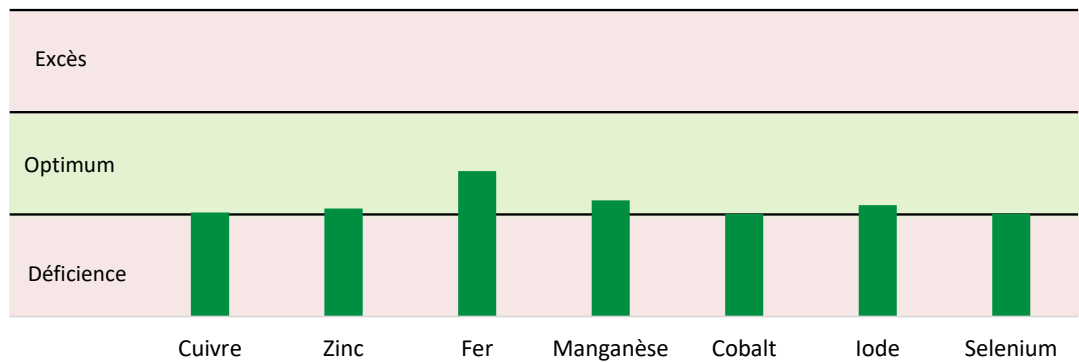
Quantité de
fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

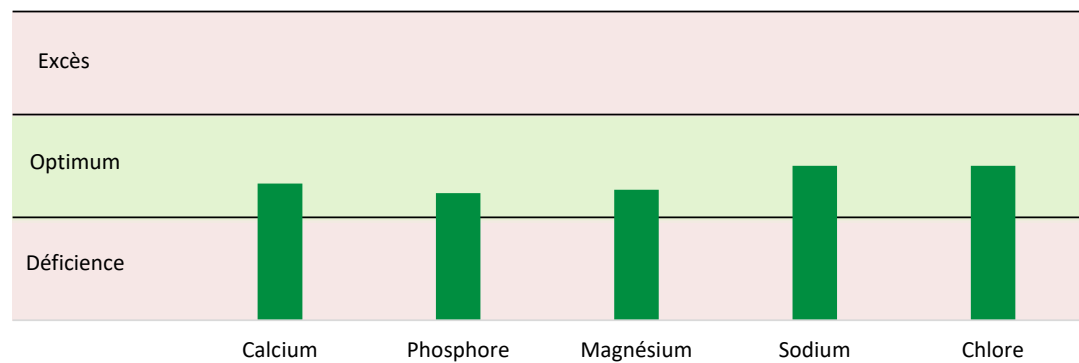
Vitamines



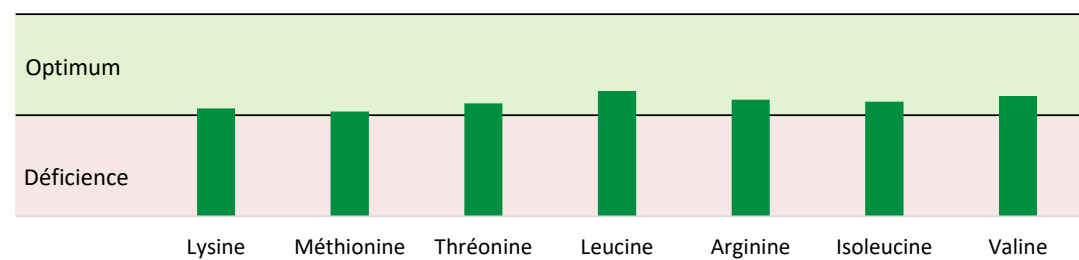
Oligo-éléments



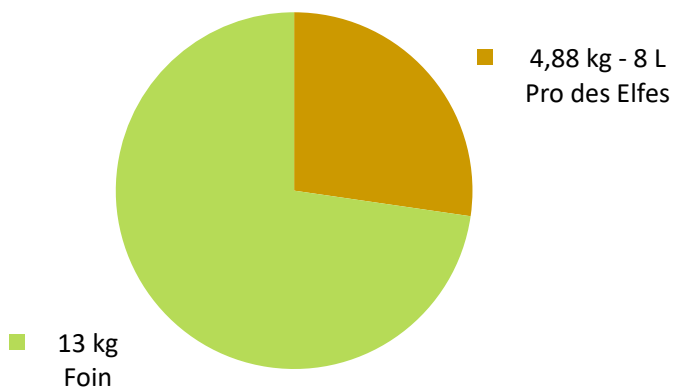
Minéraux



Acides aminés

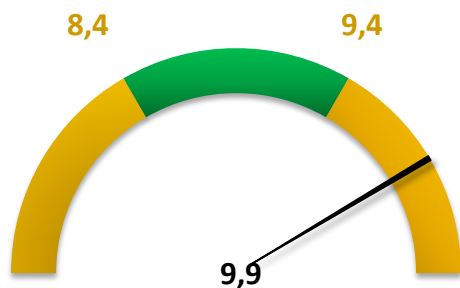


RATION CONSEILLEE

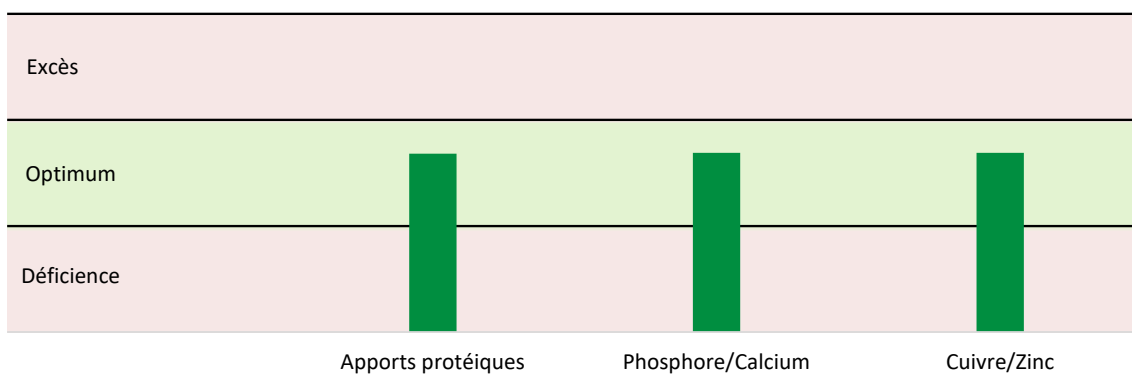
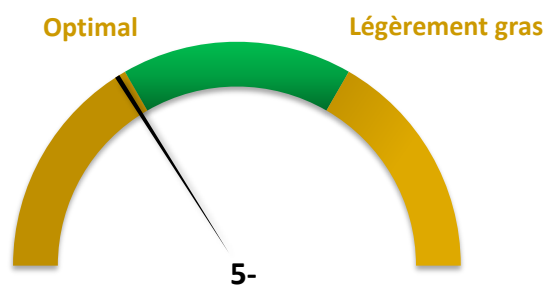


INDICATEURS D'EQUILIBRE

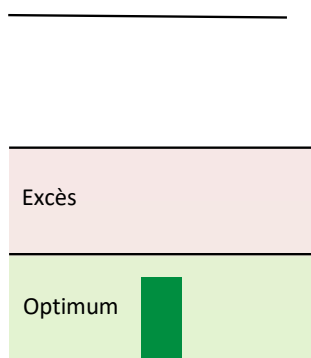
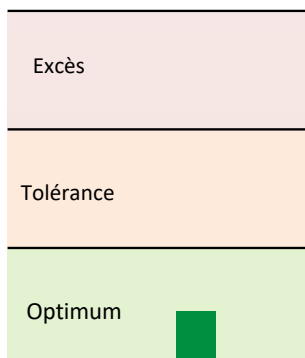
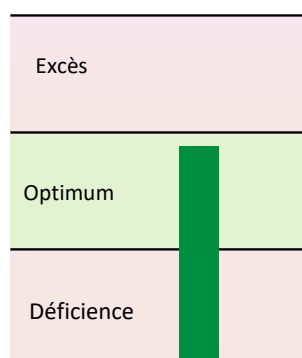
Apport énergétique en UFC



Note d'état corporel

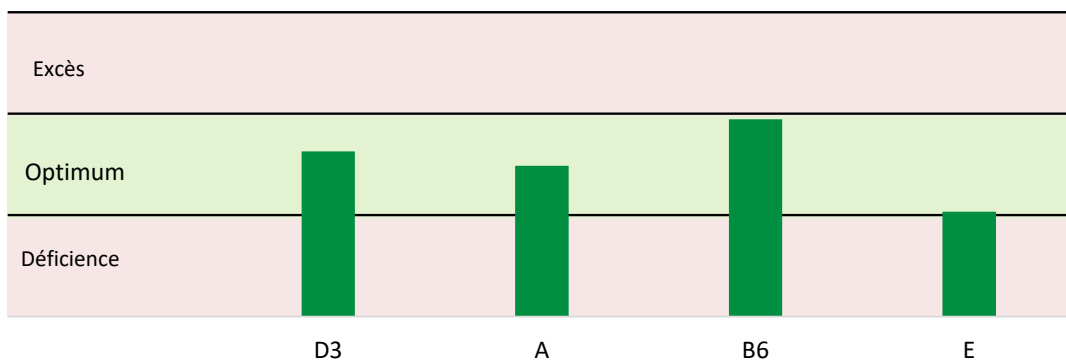


INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE

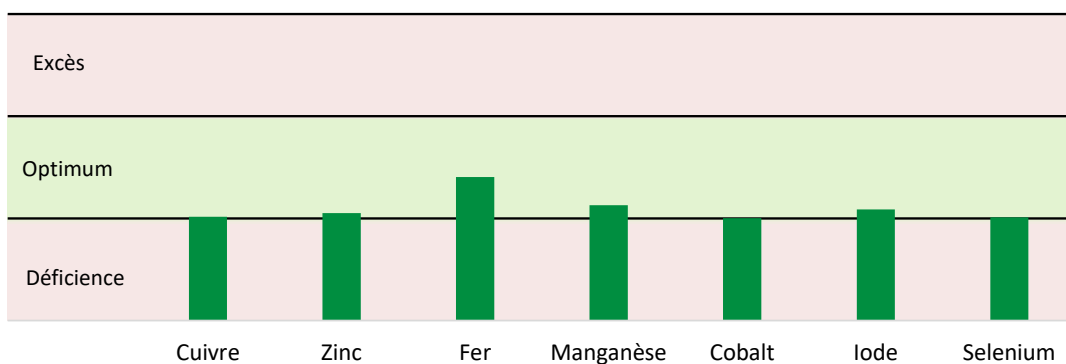
Quantité maximum
d'aliment par repas (kg)Quantité maximum
d'amidon par repas (g)Quantité de
fourrages par jour

INDICATEURS DE FORME

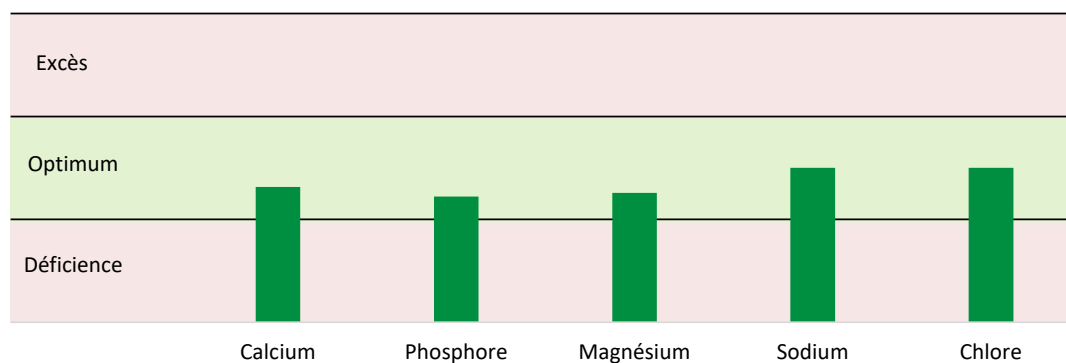
Vitamines



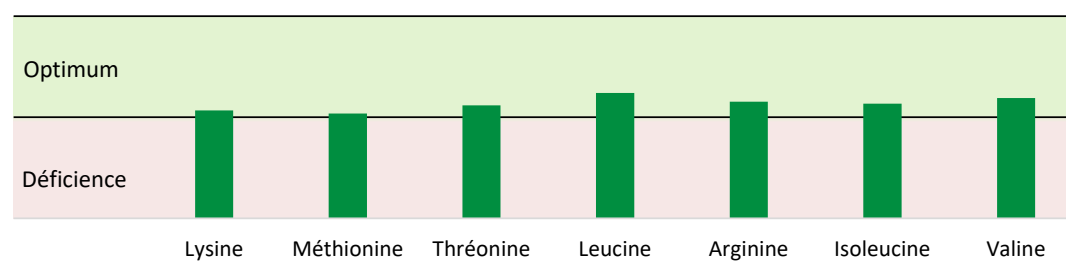
Oligo-éléments



Minéraux



Acides aminés

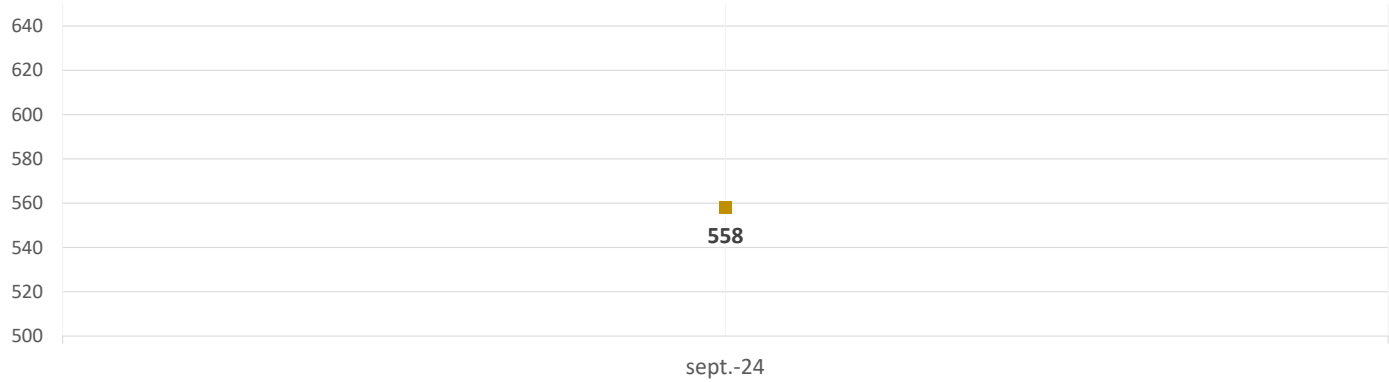


MISS TOTO

- Sexe: Jument
- Age: 7 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: 11 kg
- Pierre à sel: oui



POIDS EN KG



Etat corporel

Légèrement inférieur à l'optimal

Travail

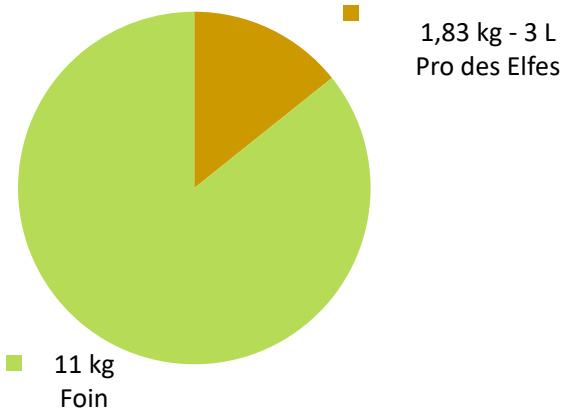
Moyen

MISS TOTO

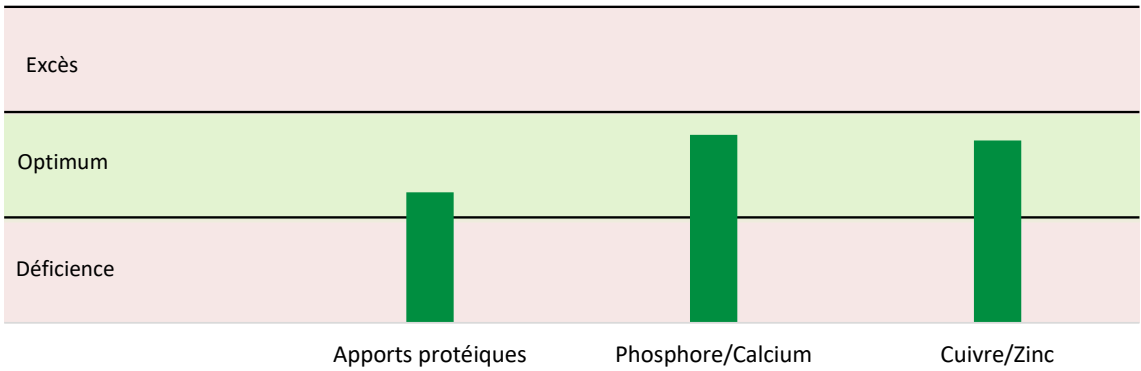
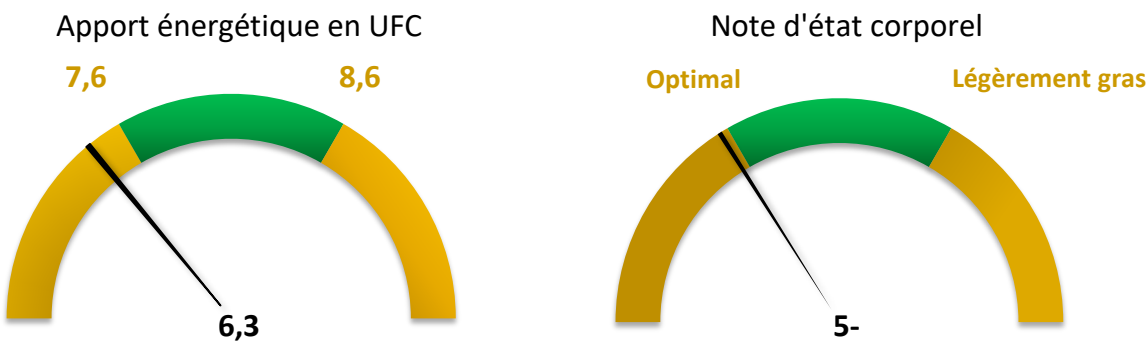
RATIONS

Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	1 L	1 L	1 L	1,8 kg	3L	Miss Toto est arrivée au début de l'été. C'est une jument ovarienne qui montre des signes d'inconfort. De plus, elle pourrait avoir un peu plus de réserves corporelles. Nous vous conseillons donc d'intégrer du Regul Digest à sa ration et d'augmenter les quantités distribuées.
	Préconisée	Regul Digest	1 L	1 L	1 L	2,7 kg	5L	
		Pro des Elfes	1 L		1 L			

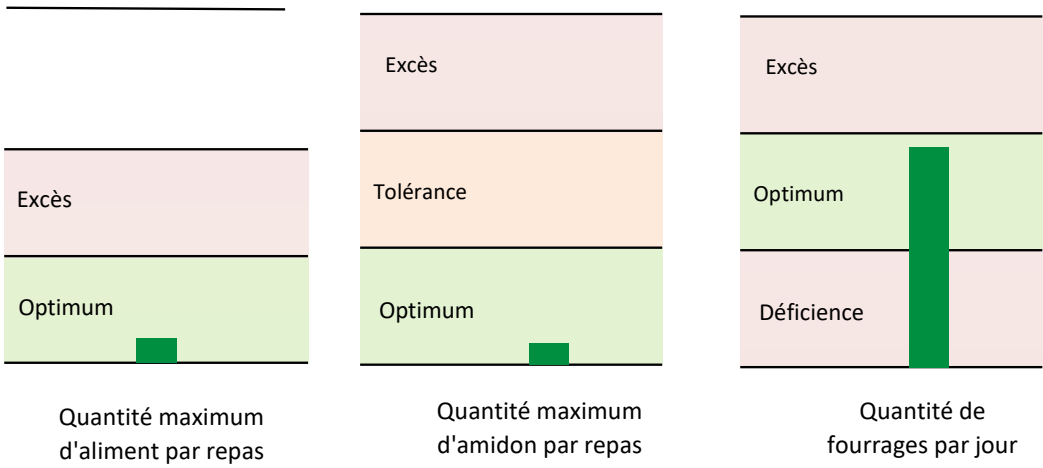
RATION CONSTATEE



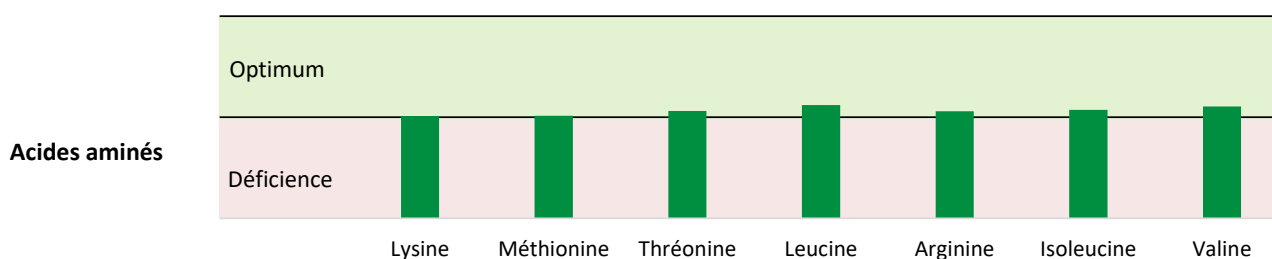
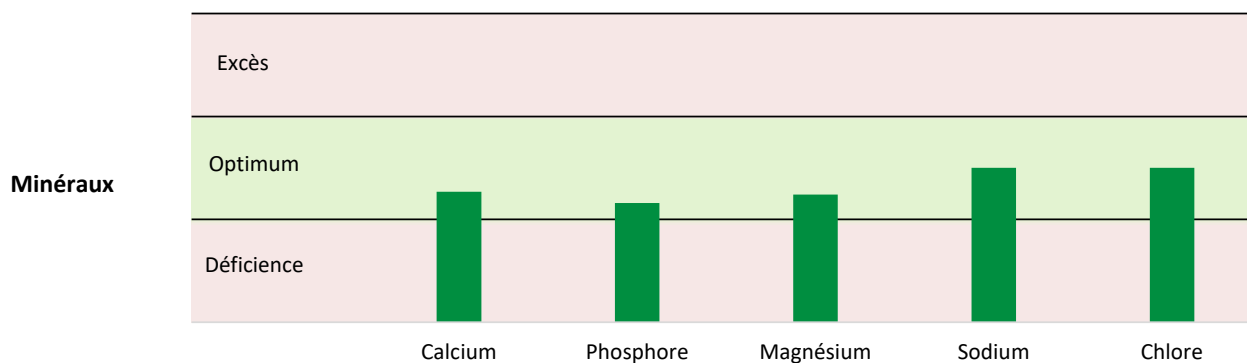
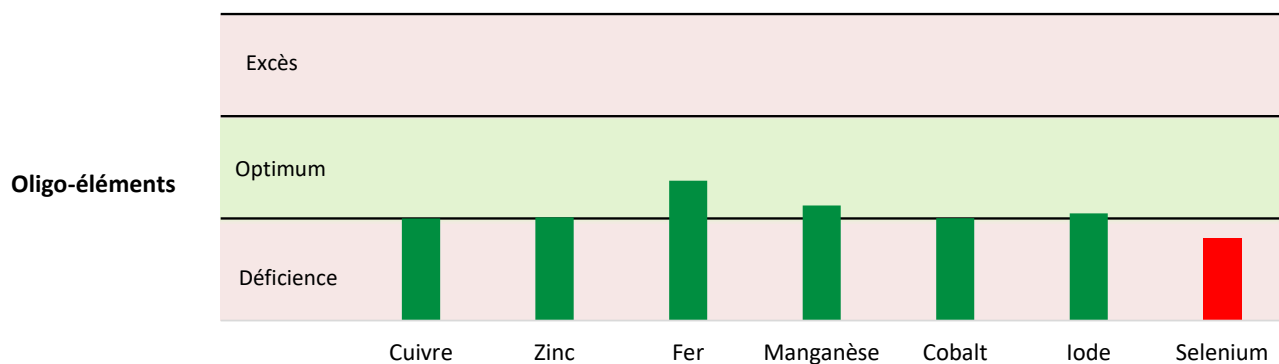
INDICATEURS D'EQUILIBRE



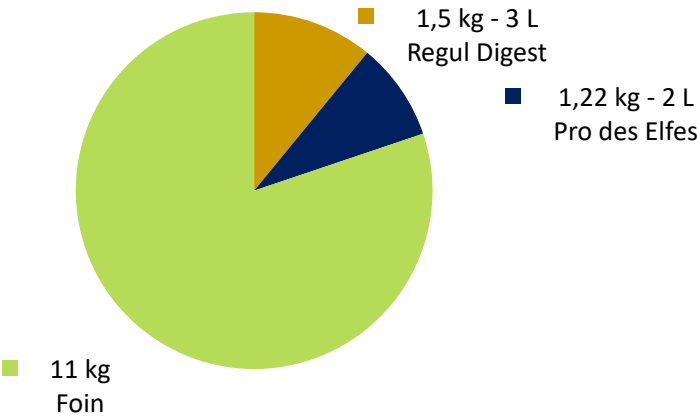
INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



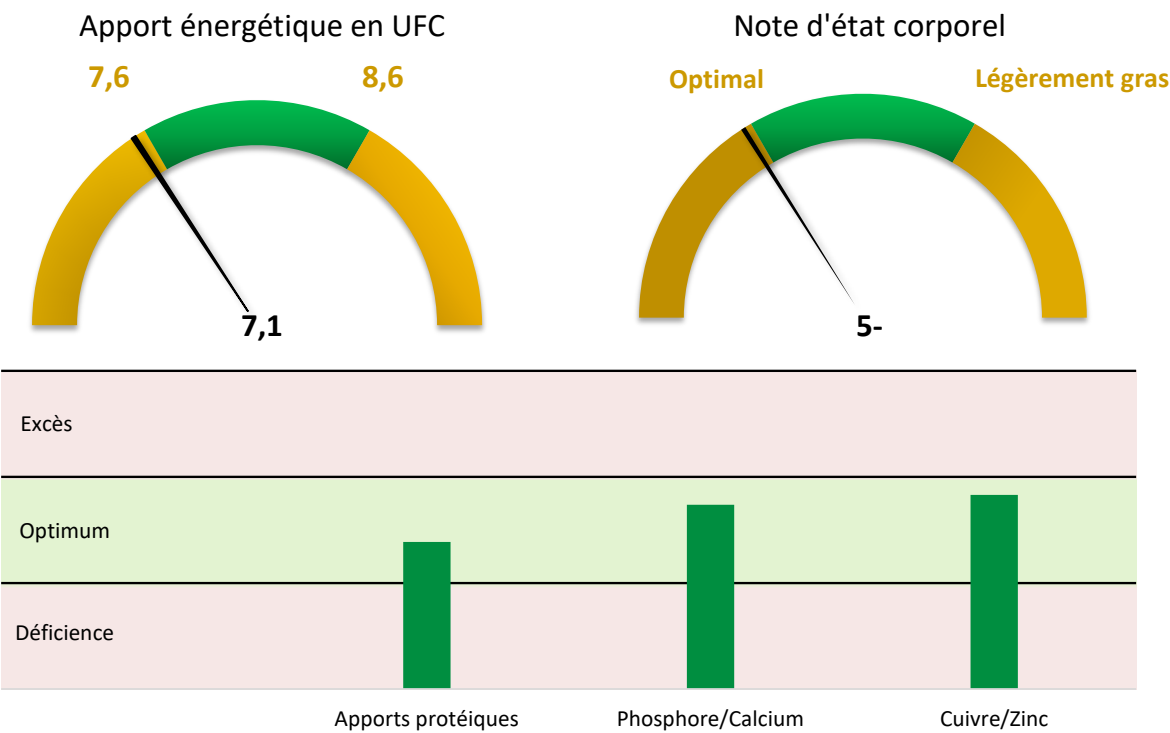
INDICATEURS DE FORME



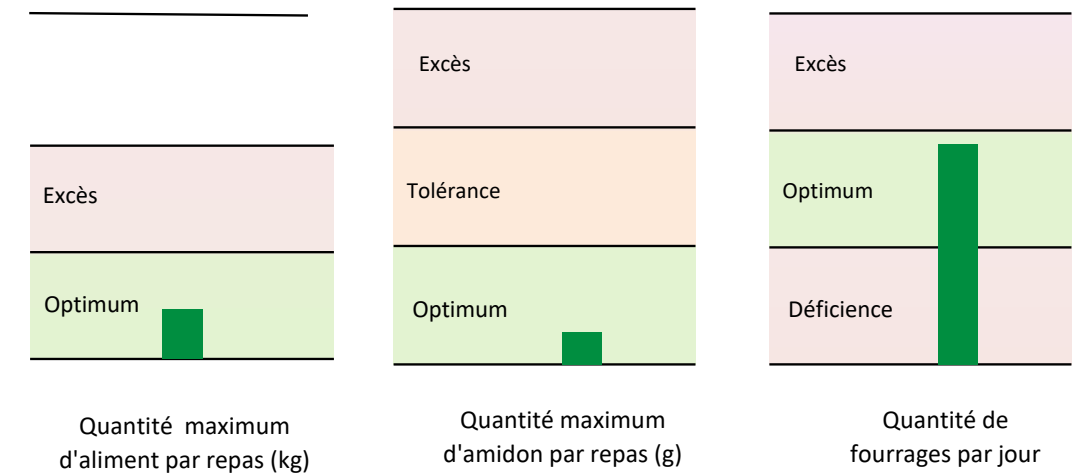
RATION CONSEILLEE



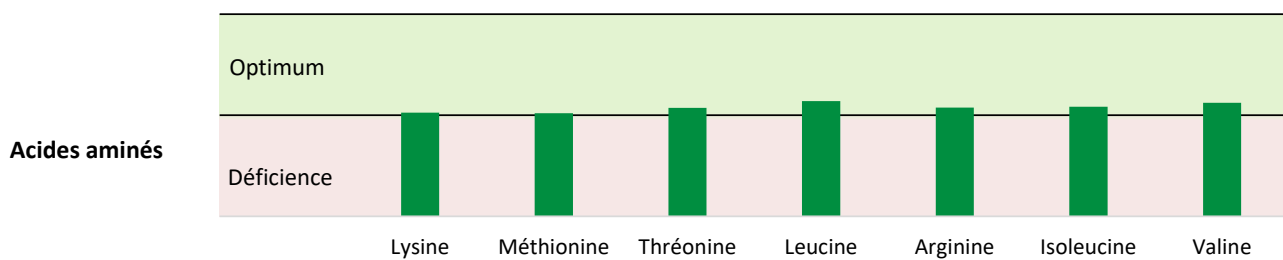
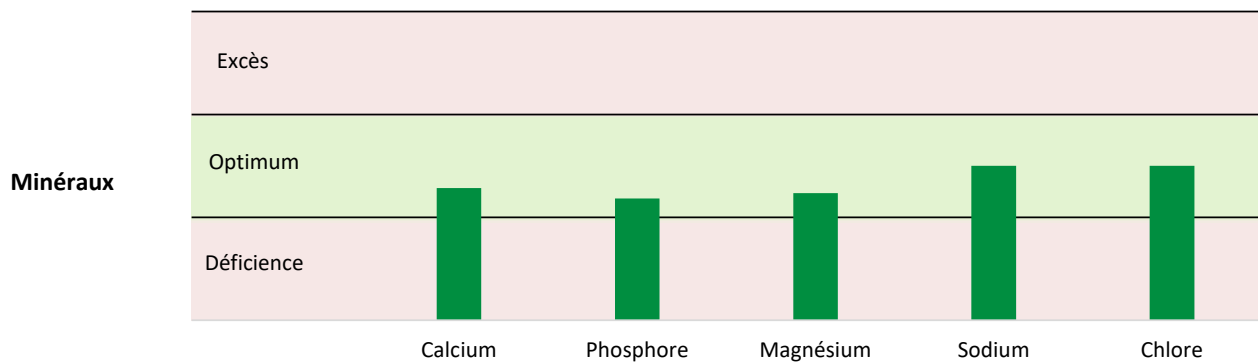
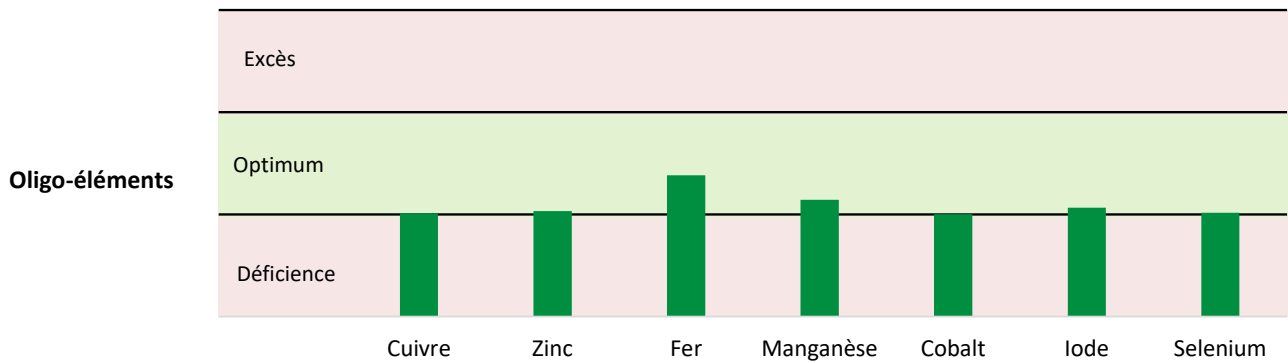
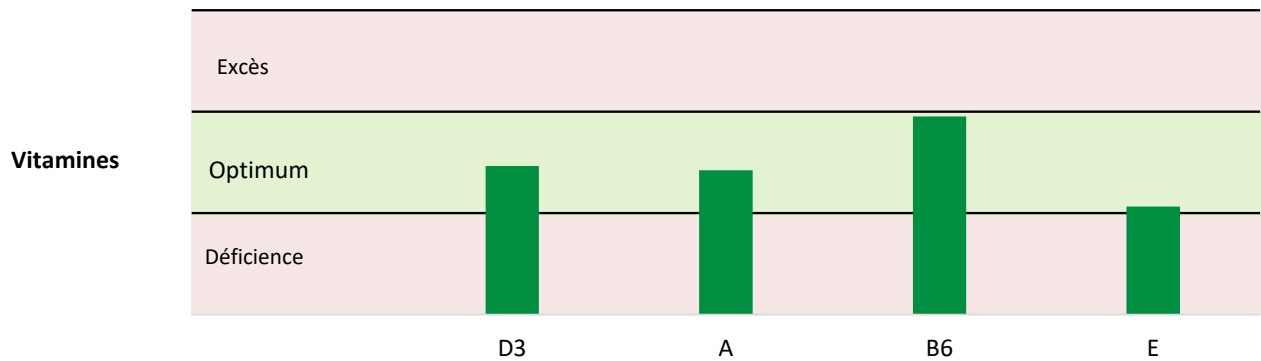
INDICATEURS D'EQUILIBRE



INDICATEURS DE SANTE DIGESTIVE



INDICATEURS DE FORME



NEDINSEO

- Sexe: Hongre
- Age: 6 ans
- Litière: Paille
- Fourrage: à volonté
- Pierre à sel: oui

POIDS EN KG



Etat corporel

Légèrement inférieur à l'optimal

Travail

Léger

NEDINSEO

RATIONS

Date	Rations	Aliment	Distribution			Total		Commentaires
			Matin	Midi	Soir			
sept.-24	Constatée	Pro des Elfes	4 L	2 L	2 L	4,9 kg	8L	Nedinseo manque de réserves corporelles mais a repris de l'état depuis qu'il reçoit du Pro des Elfes. Nous vous conseillons cependant d'augmenter sa ration quotidienne de 1L. Une prise de sang a été réalisée et les résultats devraient bientôt être disponibles. Si le Pro des Elfes ne suffit pas, vous pourrez lui distribuer du Master Stallion. Il n'a pas été pesé.
	Préconisée	Pro des Elfes	3 L	3 L	3 L	5,5 kg	9L	