Tout sur le cheval !

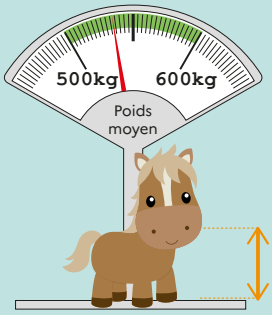
CARTE D'IDENTITÉ

Nom scientifique : EQUUS CABALLUS (DOMESTICUS)
Ordre : PERISSODACTYLES
Famille : EQUIDAE
Espérance de vie : JUSQU'À 30 OU 40 ANS
Gestation : ~340 JOURS
Domestication : ~2200 ANS AV. NOTRE ÈRE
Signature : Tornado

IDFRATORNADO<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<69280
0122992932 32EQUUSCABALLUSDOMESTICUS<<

Physiologie

Il existe 397 races de chevaux dans le monde dont 54 en France.



32 à 44 BPM

37,5 à 38,5 °C

Monogastrique Herbivore

Taille moyenne : 70cm - 2m (au garrot)

Comportement social

La cohésion sociale

Le cheval vit en famille *(harem)* composée de quelques juments *(généralement 2 à 4)* et d'un étalon qui partagent des liens sociaux forts et durables

Les jeunes quittent le harem entre l'âge de 2 et 3 ans et les mâles célibataires peuvent former des groupes

Dominance

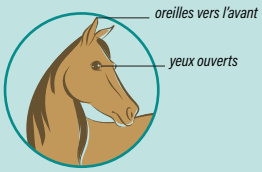
Un cheval dominant a accès prioritairement à une ressource *(zone d'ombre, abreuvoir, râtelier, congénère)*

Leadership

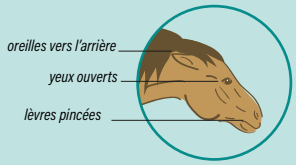
Chaque cheval du groupe peut initier une activité mais **certains individus** sont plus influents que d'autres

Quelques signaux de communication

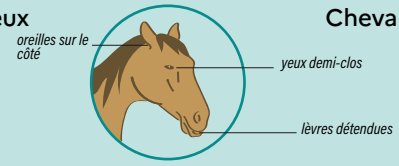
Le cheval communique ses émotions par des **postures**, **expressions faciales**, et **vocalisations**. Voici quelques **signaux de communication**



Cheval curieux



Cheval agressif



Cheval détendu

Capacités cognitives

Dispose d'une mémoire à court terme réduite *(une vingtaine de secondes tout au plus)* mais lorsqu'il a appris quelque chose, il peut s'en souvenir pendant des mois voire des années

Capable de percevoir les émotions d'un congénère, y compris sur une vidéo

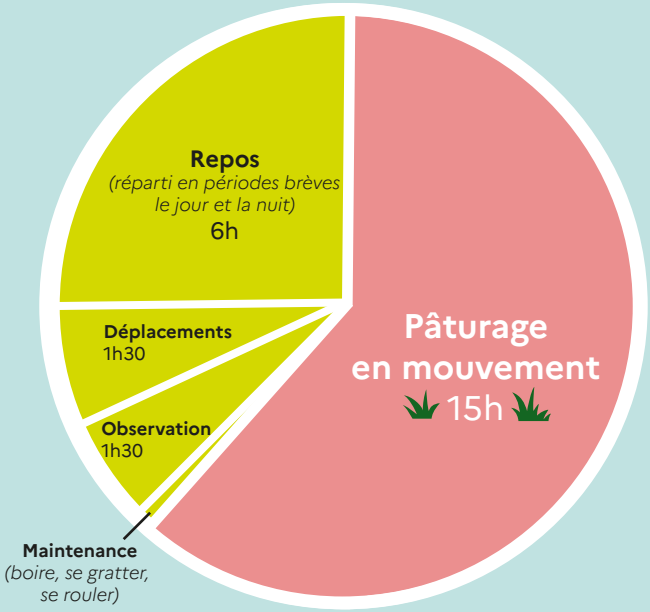
Capable de reconnaître les humains de manière individuelle sur photo

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le cheval peut reconnaître la photo d'une personne familière **même après 6 mois**

Journée typique

d'un cheval en conditions naturelles

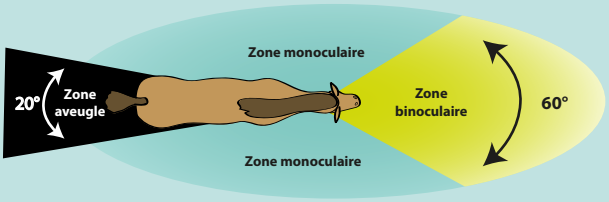


***Cette répartition des activités est fonction du stade physiologique, de l'âge, du sexe, des conditions météorologiques et de la saison**

Capacités sensorielles

Vue

Son champ visuel est **panoramique** (340°)



Les yeux du cheval sont légèrement orientés vers le sol : il a besoin de relever l'encolure pour voir loin, et de la baisser pour voir près

Il voit le **bleu** et **le jaune** mais ne semble pas discerner le **rouge** et le **vert** *(comme les daltoniens!)*

LE SAVIEZ-VOUS ?
Un cheval ne peut pas voir sous son corps ni au dessus de lui !

Il a une très bonne perception des **mouvements** même subtils

Mais une **accomodation** aux changements de luminosité très lente *(même s'il voit bien dans la pénombre)*

Goût

Le cheval ne peut détecter que **4 goûts** *(acide, salé, sucré, amer)*

Il aime **diversifier son alimentation** et peut consommer une cinquantaine de plantes différentes par jour à l'état naturel

Odorat

Son odorat est utilisé pour la **communication** *(reconnaissance des congénères)* et **l'exploration**

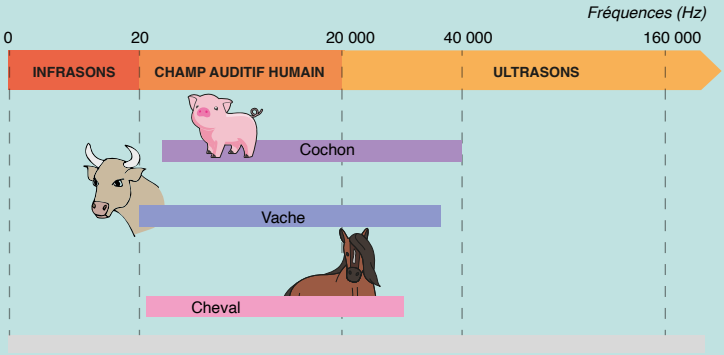
L'**organe vomero-nasal**, qui se trouve dans dans ses cavités nasales, permet via le comportement de **«flehmen»** d'analyser des odeurs et phéromones

LE SAVIEZ-VOUS ?
Pour se reconnaître les chevaux utilisent leur vue mais aussi leur odorat via un contact naso-nasal

Ouïe

Le cheval est sensible aux **ultrasons** *(non entendus par l'humain)* mais pas à **certains sons graves** *(entendus par l'humain)*

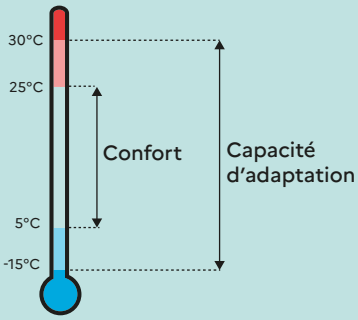
Les pavillons de leurs oreilles peuvent **bouger indépendamment** pour localiser un son



Toucher

Sensibilité au toucher

*Sensibilité thermique**



Zone les plus sensibles

Zones de contacts privilégiés entre chevaux

***Le confort thermique des chevaux dépend de la race de l'animal et la perception de la température dépend de l'humidité et de la vitesse de l'air**

La peau du cheval est plus épaisse que celle de l'humain mais **son épiderme est aussi fin et contient autant de terminaisons nerveuses**

Le cheval est pourvu de **vibrisses** autour des yeux, du nez et de la bouche qui lui permettent de compléter sa vue : les tondre constitue un **mauvais traitement** interdit en compétition *(sous peine d'élimination)*

LE SAVIEZ-VOUS ?
La sensibilité sur son corps est supérieure à celle que nous avons sur la pulpe de nos doigts : il peut sentir une mouche se poser sur lui!

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
VetAgro Sup
chaire bien-être animal