

À la découverte des 10 sens du cheval

Découvrez comment les 10 sens du cheval – extérieurs et intérieurs – influencent ses réactions et son comportement. Apprenez à mieux anticiper ses besoins en comprenant son rapport au monde en tant qu'animal proie.



POUR QUI ?

- Agriculteurs

OBJECTIFS

- Comprendre les comportements de ses chevaux
- Comprendre les 5 sens externes du cheval
- Comprendre les 5 sens internes du cheval
- Découvrir le monde sensorielle du cheval : l'UMWELT

PRÉ-REQUIS

- Aucun prérequis n'est nécessaire

DURÉE

- 13 heures 15

PROGRAMME

1. Découverte des capacités sensorielles du cheval

2. le monde sensoriel du cheval

3. La vision

4. L'audition

5. L'olfaction

6. La gustation

7. Le toucher

8. Proprioception et équilibre

9. Thermoception et perception de la température

10. Nociception et perception de la douleur



Programme détaillé

1. Découverte des capacités sensorielles du cheval

Le monde sensoriel du cheval	6 min
La vision	29 min
L'audition	17 min
L'odorat	23 min
Le toucher	23 min
Le goût	13 min
Mise en pratique	30 min

2. le monde sensoriel du cheval

Introduction au monde sensoriel du cheval	11 min
cinq ou dix sens ?	2 min
De la sensation au comportement	7 min
La perception et le système de représentation du cheval	10 min
Pourquoi connaître les capacités sensorielles des chevaux	9 min
Fin du module 1	5 min

3. La vision

A votre avis	3 min
Introduction - module 1 - la vision du cheval	2 min
Caractéristiques anatomiques externes de l'œil du cheval	4 min
Caractéristiques anatomiques internes de l'œil du cheval	19 min
Séquence : "caractéristiques anatomiques internes de l'œil"	6 min
La vision chez le cheval	2 min
Le champ de vision du cheval	22 min
Vitesse de déplacement et distance	3 min
Conséquences pratiques	7 min
Accuité visuelle et accommodation	9 min
Vision des couleurs	6 min
Problèmes de vision	3 min
Observer le clignement des yeux	3 min
Fin du module 2	7 min

4. L'audition

A votre avis	4 min
Introduction module - l'audition chez le cheval	6 min
Caractéristiques de l'oreille interne et externe	13 min
Séquence "caractéristiques anatomiques de l'oreille"	7 min
Principe de conduction du son	4 min
L'audition chez le cheval	8 min
Acuité auditive	3 min
Capacités de localisation des sons	4 min
Système auditif et communication	4 min
Système auditif et équilibre	1 min
Pathologies et affections de l'oreille	5 min
Conséquences du tord oreilles	1 min
Fin du module 3	9 min

5. L'olfaction

A votre avis	3 min
La chimio réception	6 min
L'univers olfactif	13 min
Morphologie du nez du cheval	5 min
Le système olfactif principal	7 min
Le système olfactif accessoire	7 min
Ces 2 systèmes olfactifs sont-ils indépendants ?	7 min
Perception olfactive du cheval en conditions réelles	15 min
Olfaction et applications pratiques	13 min
Fin du module 4	14 min

6. La gustation

A votre avis	4 min
L'univers gustatif du cheval	9 min
Les papilles filiformes et gustatives	5 min
Les bourgeons du goût	9 min
Transduction gustative	9 min
Apprentissage du sens gustatif	5 min
Les fonctions du sens gustatif	6 min
Conclusion sur la perception gustative	3 min
Pathologies et affections du système gustatif	6 min
Fin du module 5	10 min

7. Le toucher

A votre avis	4 min
La somesthésie	5 min
L'univers du toucher	7 min
La peau du cheval	12 min
Les annexes cutanées	7 min
Les récepteurs cutanés	8 min
La sensibilité tactile	19 min
Les fonctions du sens tactile	7 min
Le toucher dans la relation à l'Homme	27 min
Sensibilité tactile et comportement de confort	15 min
Fin du module 6	9 min

9. Thermoception et perception de la température

Qu'est-ce que la thermoception	5 min
Thermorégulation	7 min
Thermoception et équitation	16 min
Fin du module 8	6 min

8. Proprioception et équilibre

Qu'est-ce que la proprioception	7 min
La proprioception en équitation	4 min
Fin du module 7	2 min

10. Nociception et perception de la douleur

Qu'est-ce que la nociception	8 min
Transduction nociceptive	6 min
Contrôle de la douleur	27 min
Nociception et équitation	19 min
Fin du module 9	6 min