



Etude participative - Comportement de repos -



Contexte

Importance des connaissances:



- « Baseline » pour des questions de santé (ex.: *Pseudo-narcolepsie*)
- Recommandations (détention, utilisation ...)



Sujet peu abordé dans la littérature

Peu de données disponibles (ressources nécessaires, conditions d'étude)



Grâce aux capteurs :

- Gain de temps
- Evolution de l'échantillon (taille et nature)



Combiner capteurs et recherche participative

- Quantité de données
- Hétérogénéité des données
- Lien recherche/pratique



Fiabilité des données ?

→ Nécessité de former les participants !



WE NEED YOU!



Proposition de projet

Pour les personnes intéressées :

Prêt des loggers / Formation à la pose de logger

Aujourd'hui

Données sur le comportement de repos (logger)

*23-27
Octobre*

Données complémentaires

Analyse des résultats

*A partir de
Novembre*

Planning

Description	Temps alloué
Explications projet (description, consignes, documents ...)	10min
Trajet jusqu'à la stabulation Formation pour le projet Retour en salle	25min
Questions éventuelles + distribution matériel	10min



Mise en place de l'étude

- Question de recherche



- Hypothèses



- Méthodes à employer



Mise en place de l'étude

- Question de recherche



« Quels sont les facteurs influençant le comportement de repos des chevaux ? »

- Hypothèses



- Méthodes à employer



Mise en place de l'étude

- Question de recherche



« Quels sont les facteurs influençant le comportement de repos des chevaux ? »

- Hypothèses



- Âge, sexe, race
- Détention (litière, groupe, espace ...)
- Utilisation

- Méthodes à employer



Mise en place de l'étude

- Question de recherche



« Quels sont les facteurs influençant le comportement de repos des chevaux ? »

- Hypothèses



- Âge, sexe, race
- Détention (litière, groupe, espace ...)
- Utilisation

- Méthodes à employer



Récolter données de repos

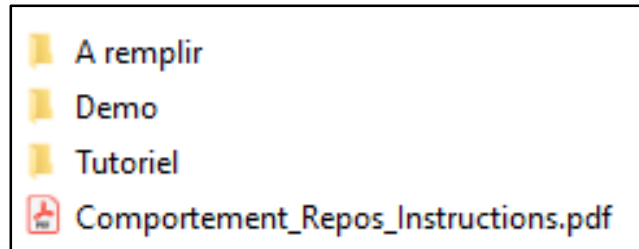
Mettre en relation avec informations

Concrètement ...

Pour les personnes intéressées (1 cheval/pers.) :



- Emprunter un logger
- Poser le logger sur un cheval aux dates convenues
- Renseigner les informations sur le cheval et son mode de vie
- Retirer le logger et le renvoyer, ainsi que les documents complémentaires
- Recevoir un mini-rapport sur les résultats globaux et son cheval





USB - Stick



USB - Stick



Documents à remplir
et à nous renvoyer

 ComportementRepos_A_Remplir.xlsx
 ComportementRepos_Consentement.pdf





 A remplir
 Demo
 Tutoriel
 Comportement_Repos_Instructions.pdf

USB - Stick

Documents à remplir
et à nous renvoyer



 ComportementRepos_A_Remplir.xlsx
 ComportementRepos_Consentement.pdf

Dossier similaire au «A remplir»,
pour s'entraîner aujourd'hui





 A remplir
 Demo
 Tutoriel
 Comportement_Repos_Instructions.pdf

USB - Stick


Documents à remplir
et à nous renvoyer

 ComportementRepos_A_Remplir.xlsx
 ComportementRepos_Consentement.pdf

Dossier similaire au «A remplir»,
pour s'entraîner aujourd'hui

 A remplir
 Demo
 Tutoriel
 Comportement_Repos_Instructions.pdf



Vidéo «tuto» pour la pose de logger





 Mettre correctement un logger MSR




USB - Stick

Documents à remplir
et à nous renvoyer

 ComportementRepos_A_Remplir.xlsx
 ComportementRepos_Consentement.pdf

 A remplir
 Demo
 Tutoriel
 Comportement_Repos_Instructions.pdf

Vidéo «tuto» pour la pose de logger

 Mettre correctement un logger MSR

EQUIDAY 2021

Mettre correctement un logger MSR

Dossier similaire au «A remplir»,
pour s'entraîner aujourd'hui

EQUIDAY 2021

- Comportement de repos du cheval -

Introduction

Bienvenue dans le monde de la Recherche Équine. Ensemble, nous allons réaliser un projet de recherche scientifique. Cela permettra de mieux comprendre les contextes de repos du cheval. Cependant, pour mener à bien ces analyses, il est nécessaire d'utiliser une méthodologie précise. Grâce à vous, nous pourrions alors compter sur la participation de citoyens participants afin d'essayer de répondre à nos questions.

Pour cette partie, nous allons nous concentrer avec la question de recherche suivante :

« Quels sont les facteurs influençant le repos du cheval par nuit, organisation du sommeil... »

Pour confirmer - ou infirmer - les hypothèses formulées, nous allons utiliser un capteur (appelé « logger »), qui va enregistrer les données de repos du cheval en relation avec les informations récoltées (âge, race, sexe, etc.).

Pose du logger: Samedi 23 Octobre 2021 avant minuit

L'enregistrement des données ayant été programmé à l'avance pour chaque logger, merci de respecter scrupuleusement les dates, du 23 Octobre au 27 Octobre. En effet, si les loggers sont posés à d'autres dates, aucune donnée ne sera malheureusement enregistrée. Le début de l'enregistrement est prévu le 24 Octobre 00h01, vous pouvez donc poser le logger à n'importe quel moment le samedi 23 Octobre, pourvu que cela soit fait avant minuit.

Introduction

Bienvenue dans le monde de la Recherche Équine. Ensemble, nous allons réaliser un projet de recherche scientifique. Cela permettra de mieux comprendre les contextes de repos du cheval. Cependant, pour mener à bien ces analyses, il est nécessaire d'utiliser une méthodologie précise. Grâce à vous, nous pourrions alors compter sur la participation de citoyens participants afin d'essayer de répondre à nos questions.

Pour cette partie, nous allons nous concentrer avec la question de recherche suivante :

« Quels sont les facteurs influençant le repos du cheval par nuit, organisation du sommeil... »

Pour confirmer - ou infirmer - les hypothèses formulées, nous allons utiliser un capteur (appelé « logger »), qui va enregistrer les données de repos du cheval en relation avec les informations récoltées (âge, race, sexe, etc.).

Pendant la prise de données

L'onglet « Prise Données » du fichier Excel doit être activé. Les informations importantes relatives à la prise de données sont les suivantes :

Informations Logger : Dans cette section, veuillez reporter le nom du cheval, le numéro de la crèche, le numéro de la box et les informations relatives à la pose (pas le retrait) du logger associé ainsi que les informations concernant la pose (pas le retrait) du logger.

Sorties du cheval : Si votre cheval vit en box et que les sorties au pré/paddock se font à des horaires différents selon le jour, merci de renseigner les horaires approximatifs des sorties.

Travail du cheval : Pendant que votre cheval porte le logger, celui-ci peut bien entendu continuer de vivre totalement normalement. À ce titre, vous pouvez monter votre cheval comme vous le feriez habituellement. Nous vous demandons seulement de bien reporter les heures de travail et de repos de votre cheval.

Enfin, dans la section **Remarques**, n'hésitez pas à noter toute observation qui vous paraîtrait pertinente lors des 3 jours des prises de données et qui pourrait potentiellement modifier le comportement de repos de votre cheval (activité inhabituelle pour votre cheval, changement de rythme, participation à une compétition, changement de litière ...).

Important : Si, pour diverses raisons (blessures, pose de protections pour le travail ...) vous devez retirer le logger, merci de bien le notifier dans la section « Remarques », en notant le créneau précis où le logger a été retiré et remis.

En effet, le logger étant immobile pendant ce temps (puisque posé quelque part), le créneau requis pour être analysé par notre programme informatique comme un temps de repos du cheval.

Fiche de consignes

Consignes pour le projet

- Pose du logger le **Samedi 24 Octobre**
(vidéo tutoriel disponible)
 - Remplir le fichier Excel aussi rigoureusement que possible
 - Remplir et signer la fiche de consentement (numérique ou papier)
 - Retrait du logger le **Mercredi 27 Octobre**
 - Renvoi du logger, de la feuille de consentement et du fichier Excel contenant les informations nécessaires aux analyses
- possibilité de retirer le logger si besoin (travail, soins ...) →
NOTER les créneaux

Simulation remplissage Excel

A vos ordinateurs ... Et questions !



A vous de jouer !



INVESTIGATOR
COMPANY SERVICE