SAE 54 : Start up’ : ton job, ta mission, ton projet.



FeliScan Pancréas

Eva DEPORTE

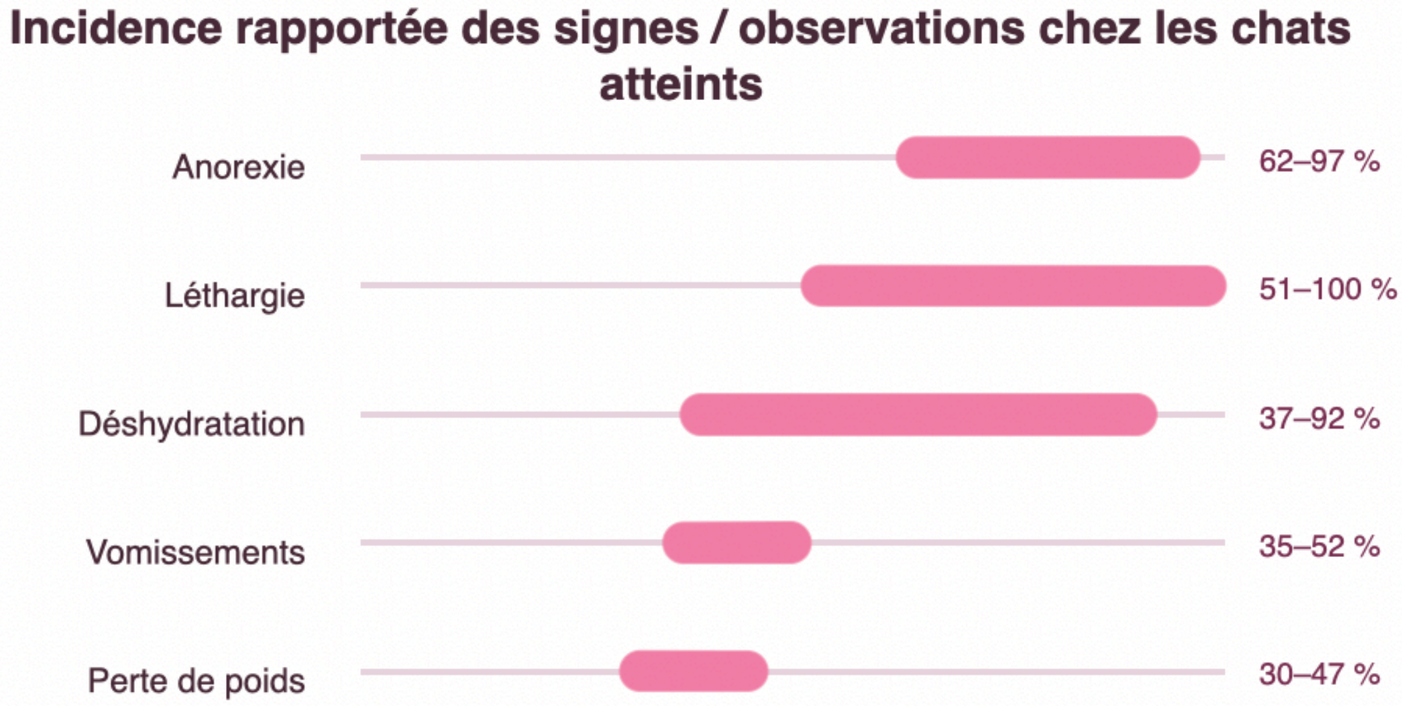
Pourquoi ce projet ?

Constat

- Signes cliniques souvent vagues `
- Risque de confusion avec d'autres maladie (pathologie similaires)
- Suivi vétérinaire parfois long et coûteux

Objectif : aider à repérer plus tôt une suspicion

L'idée n'est pas de remplacer le vétérinaire, mais de proposer un outil complémentaire.



Source :Forman et al (2021)

FeliScan : la Solution

Un simple prélévement salivaire



Salive

Prélévement salivaire non invasif



Biomarqueurs

Signature d’une inflammation



Felicard

Zones réactives colorimétriques



Lecteur

Analyse et interprétation



Résultat

normal / alerte / suspicion

À long terme : un outil complémentaire au diagnostic vétérinaire

L’équipe nécessaire

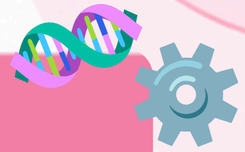
On recrute !!!

Cheffe de projet (moi)



- Piloter et coordoner l’ensemble du projet, organiser le retroplanning, repartir les tâches
- Realiser les recherches bibliographiques, suivi du budjet et assurer le liens avec les partenaires

Ingénieur(e) en biotechnologies



- Selectionner les biomarqueurs salivaires et participer à l’analyse
- Concevoir et optimiser FeliScan, developper les zones relatives, le lecteur..

Docteur vétérinaire



- Apporter l’expertise clinique surt la pancréatite féline et définir les critères de diagnostique des chats atteints
- Participer aux prélévements, interpretation des données cliniques

Technicien(ne) de laboratoire



- Préparation, identification et conservation des échantillons
- Réaliser les manipulations experimentales, préparer les réactifs