SYSTÈME DE SURVEILLANCE

DÉTECTION DES ANIMAUX MORTS PAR CAMÉRA

Outil de détection par caméra infrarouge des animaux morts en élevages cunicoles et avicoles.

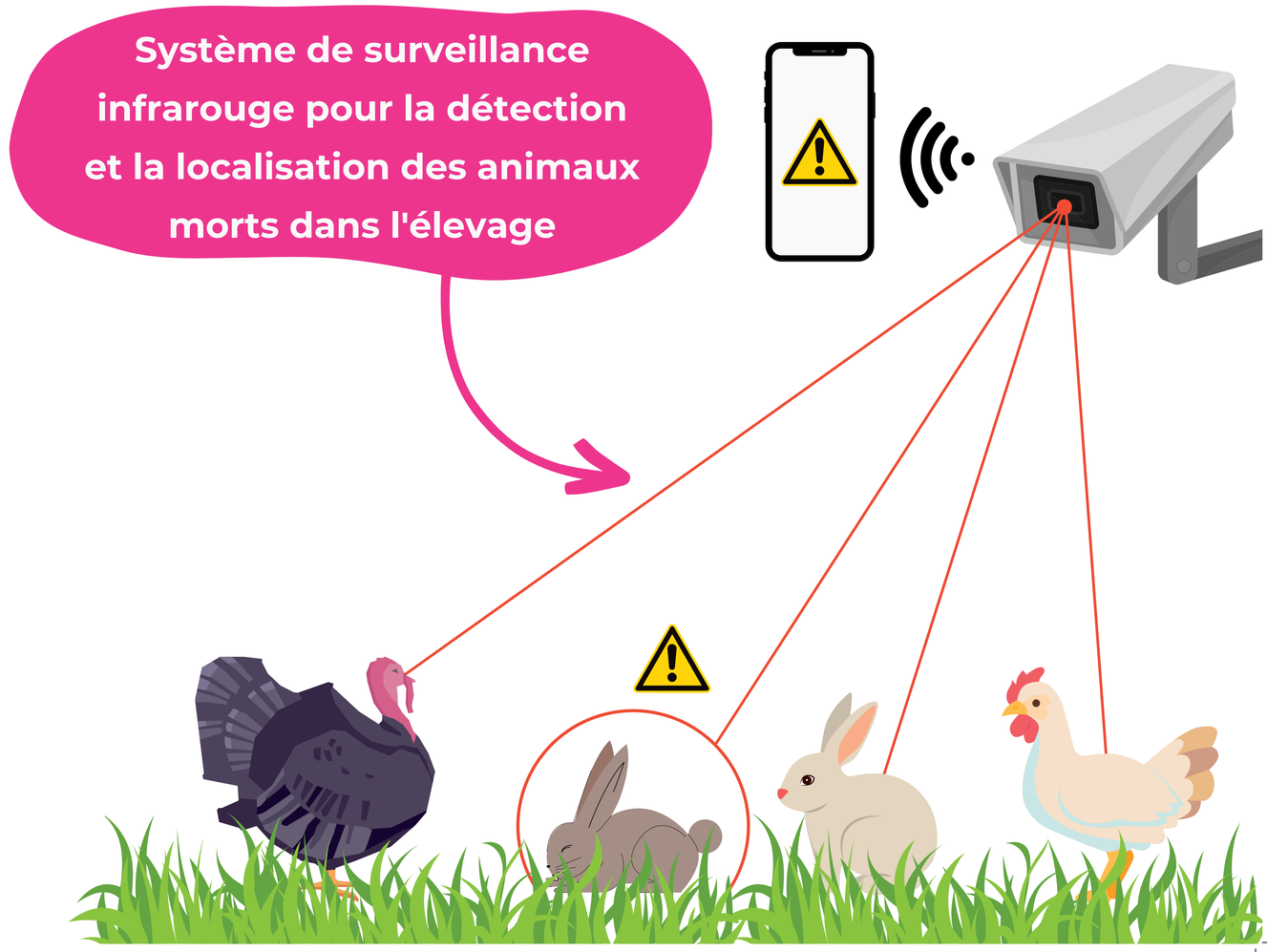
Une **caméra parcourt le bâtiment d'exploitation** (par un câble fixé sur le bâtiment), repère par infrarouge les animaux morts et envoie une notification à l'éleveur avec l'emplacement de l'animal mort.

Conception :

- Caméra infrarouge
- Capteur de lieu (GPS)
- Mécanisme de mouvement pan-tilt (moteur actionneur pour la caméra)
- Application mobile
- Système de traitement des images
- Contrôle de la caméra
- Intégration matérielle et logicielle

Besoins :

- Mobilité de la caméra
- Vue panoramique
- Détection et localisation précises
- Communication avec l'éleveur



Projet mené par :

- **Louan SALVAR** – Lycée Kerlebost
- **Chloé CRÉTÉ** – Lycée Kerlebost
- **Mohamed Reda AMIDOU** – ESIR
- **Salaheddine BOUDGUIGUE** – ESIR

English version