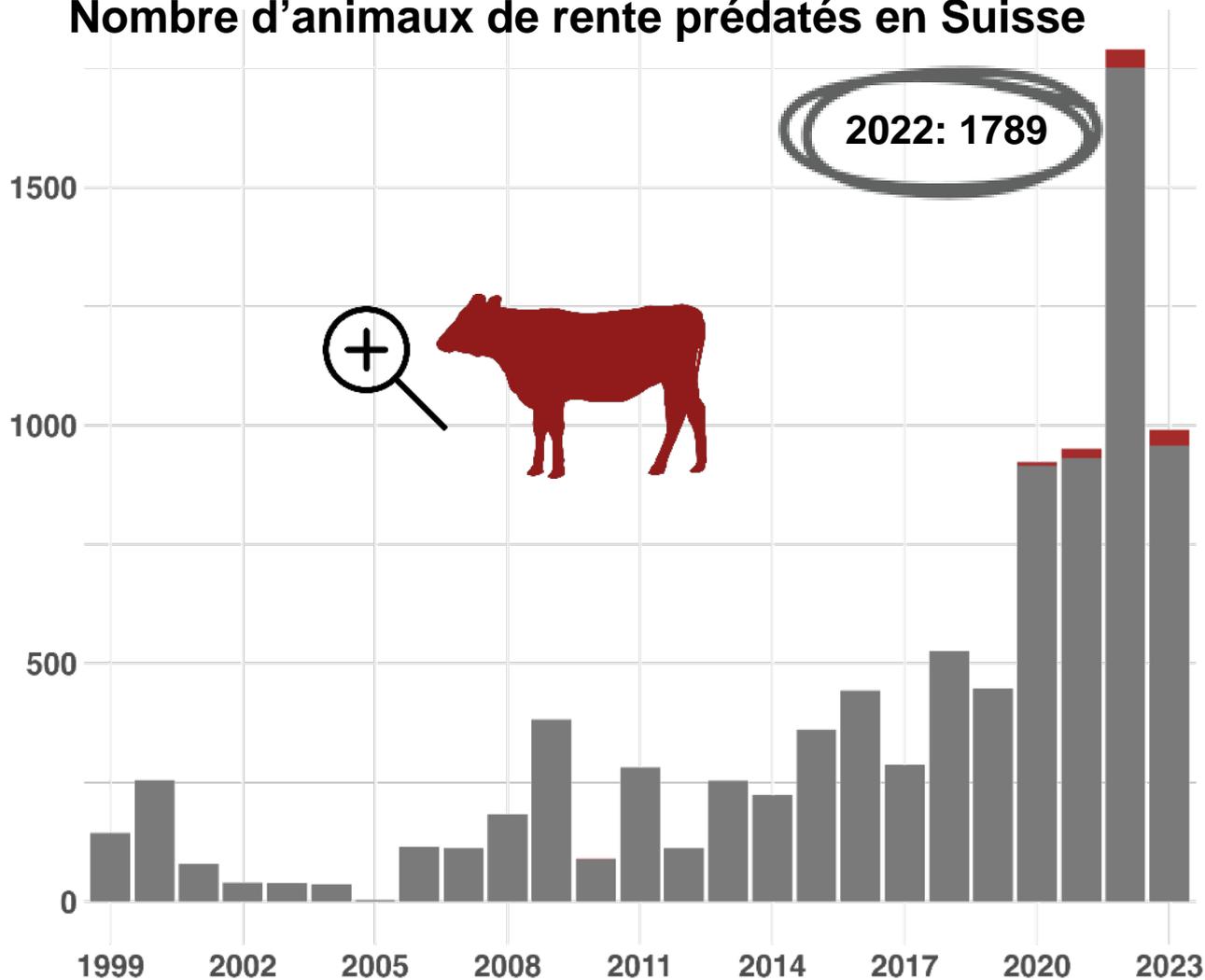


# Contexte

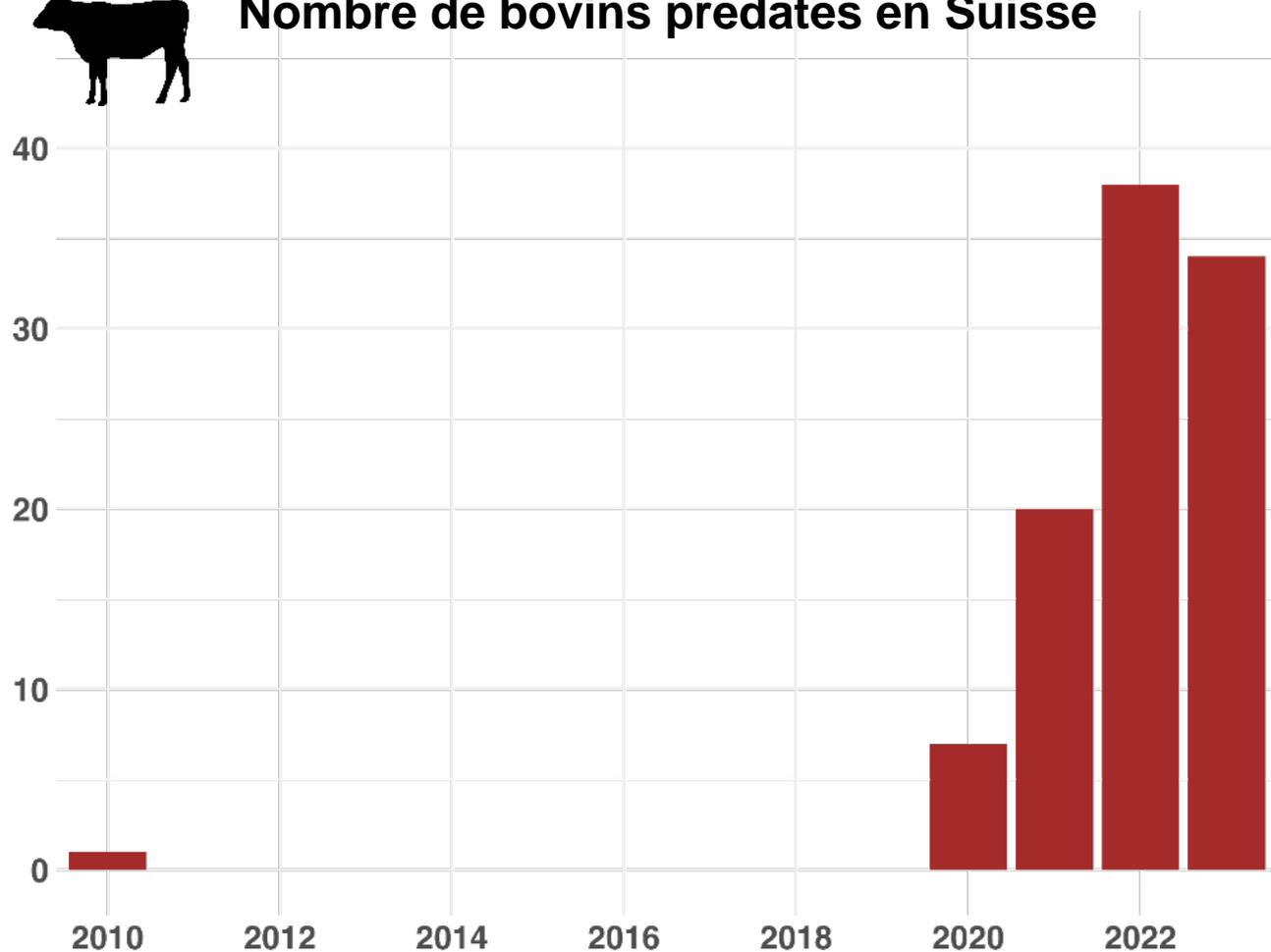
## Nombre d'animaux de rente prédatés en Suisse



# Contexte



## Nombre de bovins prédatés en Suisse



# Contexte

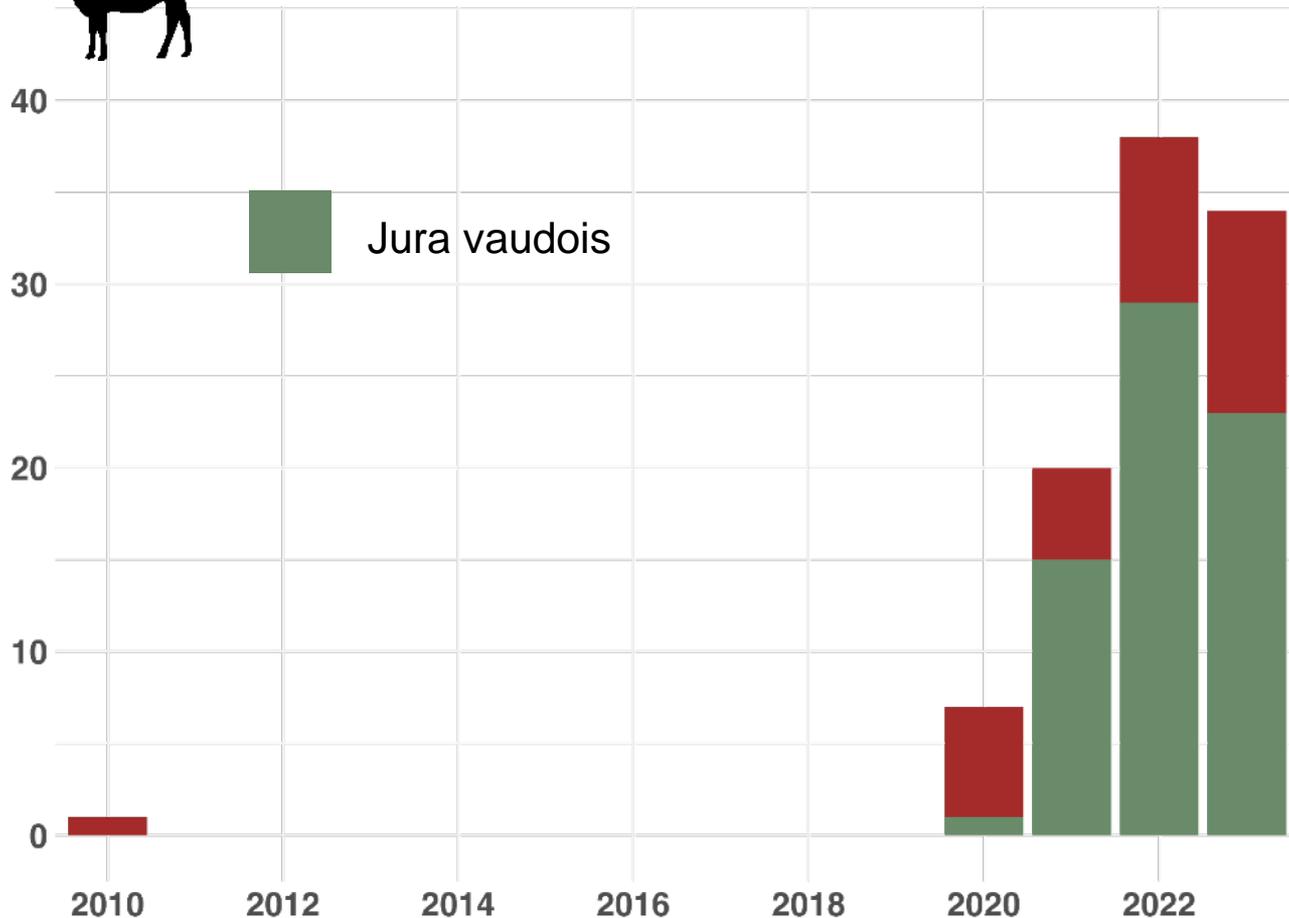
Prédations  
concentrées dans  
certaines régions

Problématique à  
l'échelle locale

Besoin de plus de  
connaissances



## Nombre de bovins prédatés en Suisse



# Interactions loups-bovins

1. **Facteurs déprédations:** quels facteurs influencent les prédateurs de loups sur les bovins?
  - ❖ Recensement de toutes les attaques de loups sur bovins en Suisse
  - ❖ Analyse sur trois piliers
    - ❖ Caractéristiques du bovin (âge, race, structure du troupeau)
    - ❖ Structure sociale du loup (détection génétique salivaire)
    - ❖ Variables environnementales (habitat, topographie)

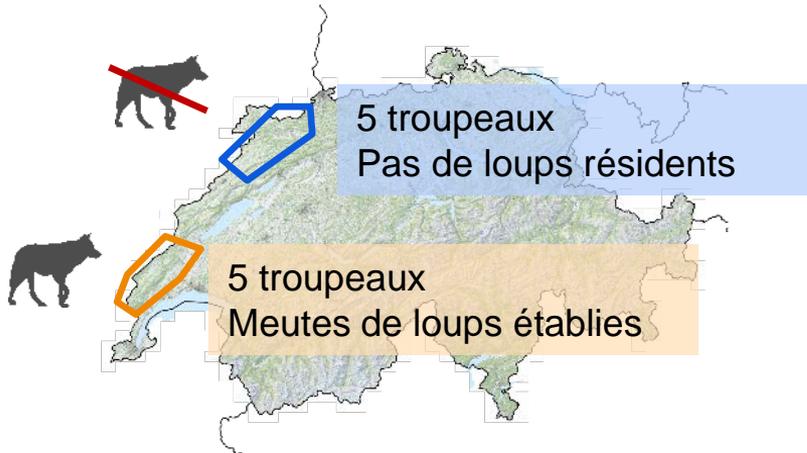


# Interactions loups-bovins

2. **Effet indirect:** comment les bovins répondent à la présence des loups?

Où?

2 zones d'étude Jura



Comment?

Collier GPS / accéléromètre



- ❖ 5 génisses par troupeau
- ❖ Entre 1 et 2 ans
- ❖ Races laitières

→ Comportement

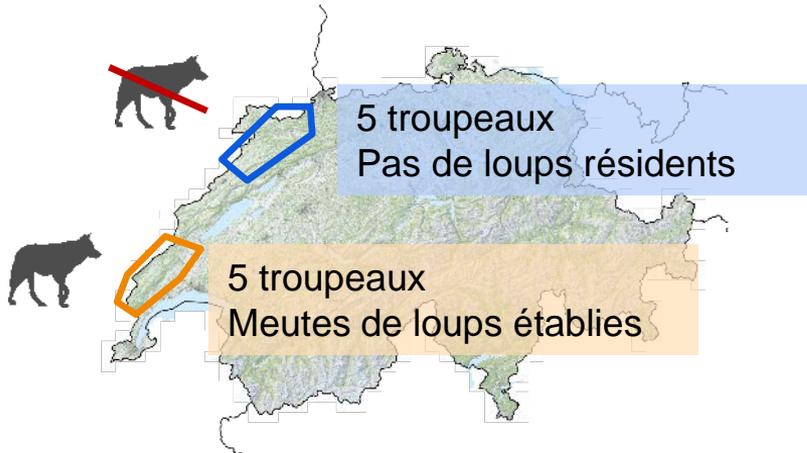
→ Utilisation du pâturage

# Interactions loups-bovins

## 2. Effet indirect: comment les bovins répondent à la présence des loups?

Où?

2 zones d'étude Jura



Comment?

- ❖ Analyse du taux de cortisol dans les fèces
- ❖ Avant/après un événement loup confirmé (observation, prédation, senseurs de proximité)

