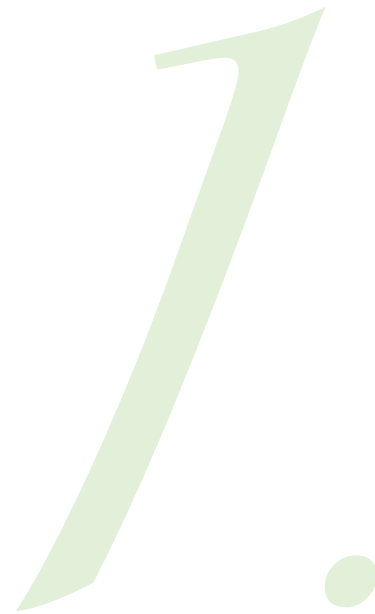


# Projet d'étude sur les brosses en élevage caprin laitier

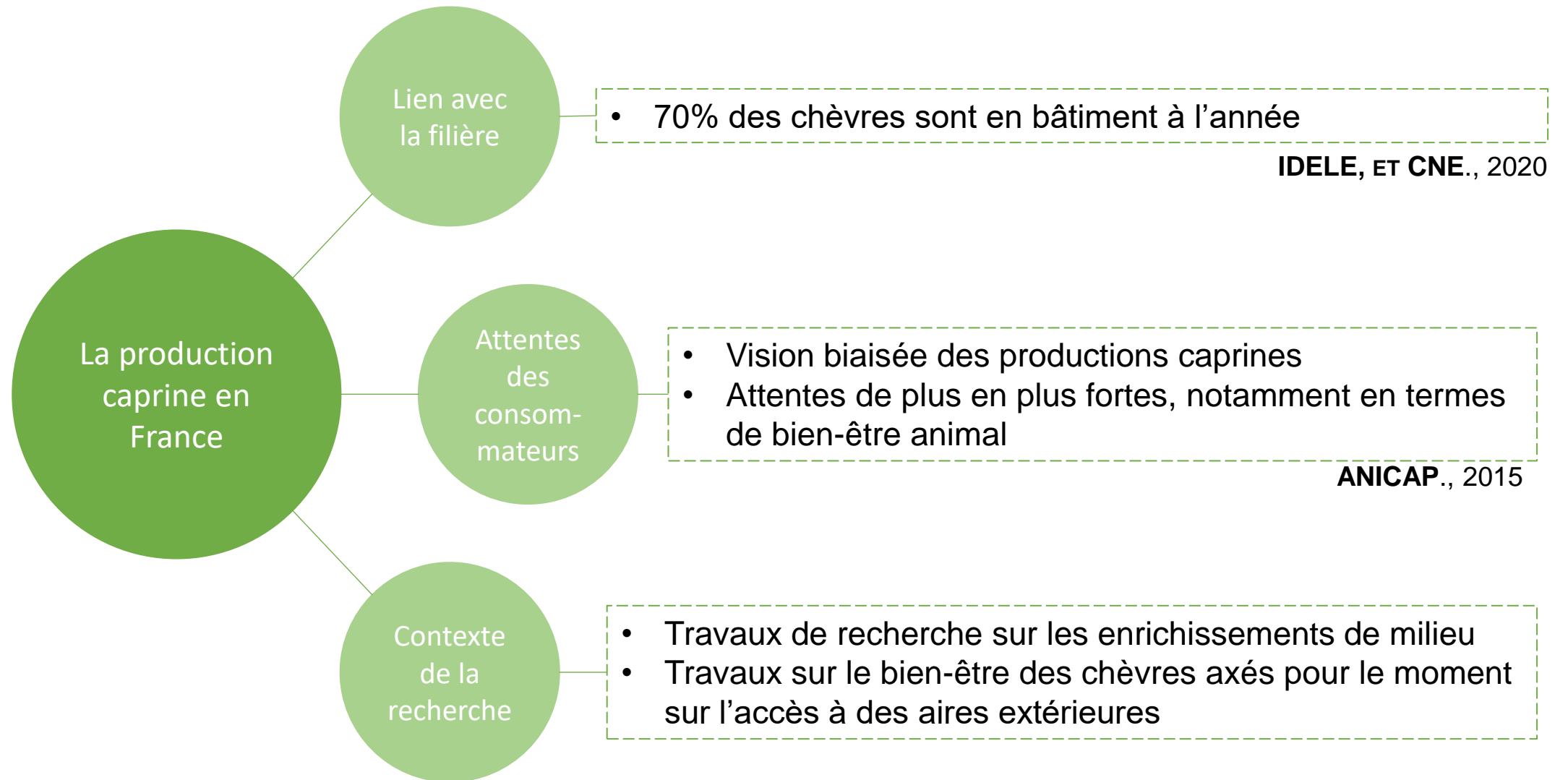
Préférences des chèvres laitières vis-à-vis de différentes brosses et impact de l'accès aux brosses sur le bien-être de celles-ci

*Louise DESCHREVEL*



## **Définition du contexte de l'étude**

# Contexte de la production caprine en France





# 2.

## **Présentation de l'étude**

# Objectifs du projet

***Quelles sont les préférences des chèvres laitières vis-à-vis de différentes brosses et quel est l'impact de l'accès aux brosses sur leur bien-être ?***

Question 1 :

Utilisation et préférences ?

Question 2 :

Impacts sur le BEA ?

Question 3 :

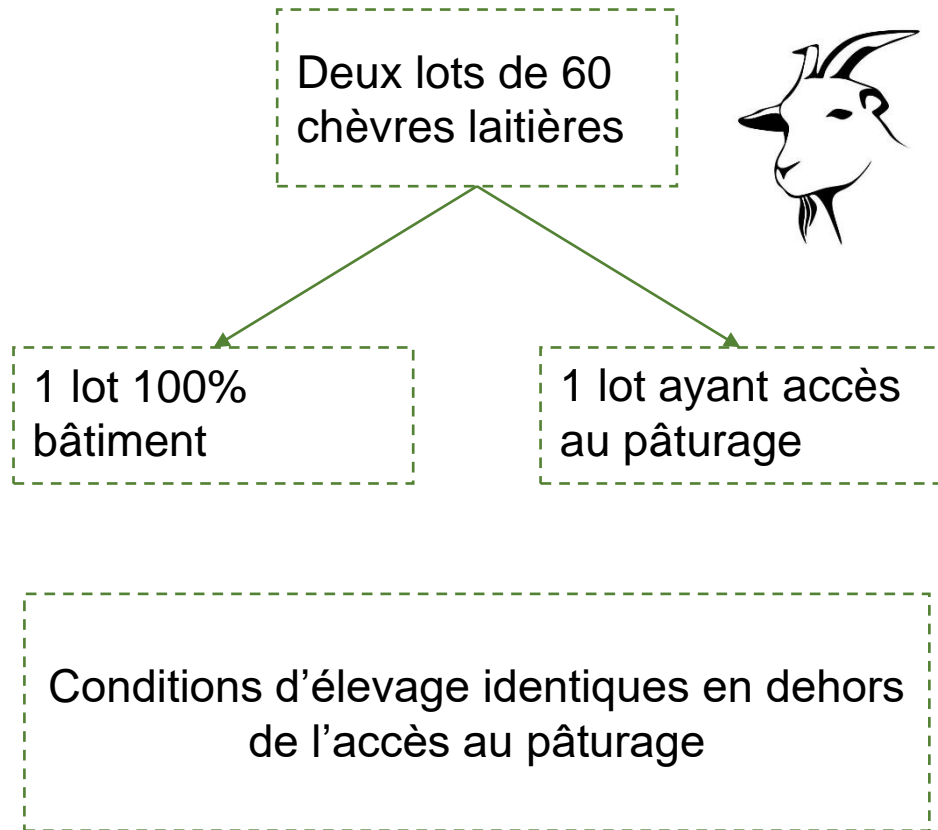
Impacts du pâturage ?

Question 4:

Utilisation de capteurs ?

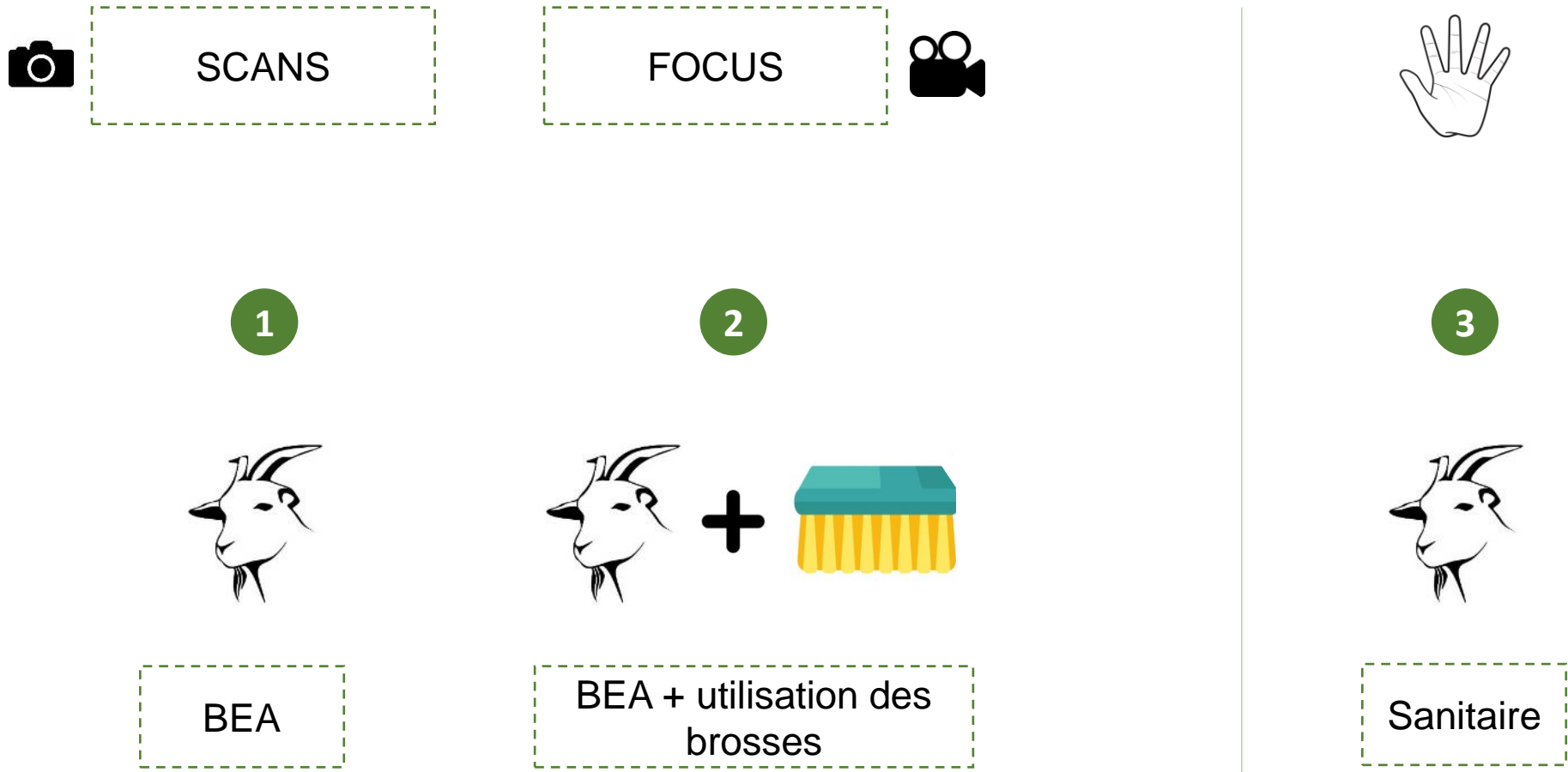
# Sujets de l'étude

## Les chèvres et les brosses



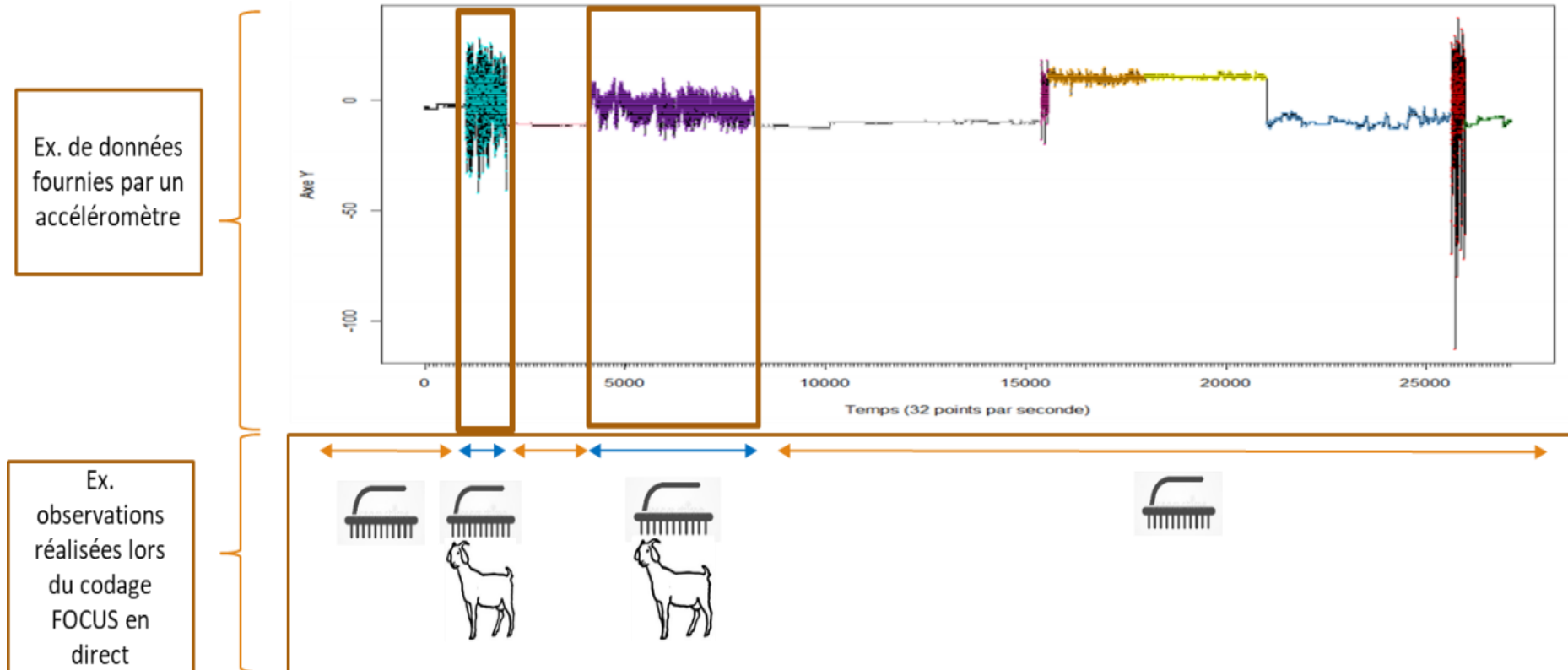
# Les protocoles

## Protocole d'observation de l'utilisation des brosses



# Les protocoles

## Protocole (méthodologique) d'utilisation des capteurs



(BENOIT, L., ET VERHEYDEN, H., 2017)





3.

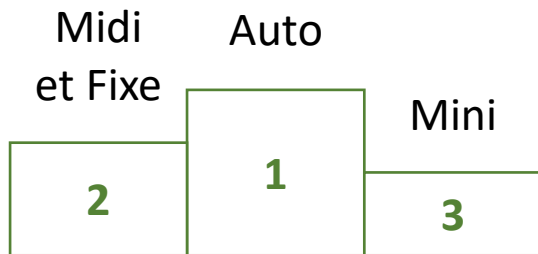
**Les résultats**

# Les résultats

## Question 1 : Préférences et utilisation des brosses

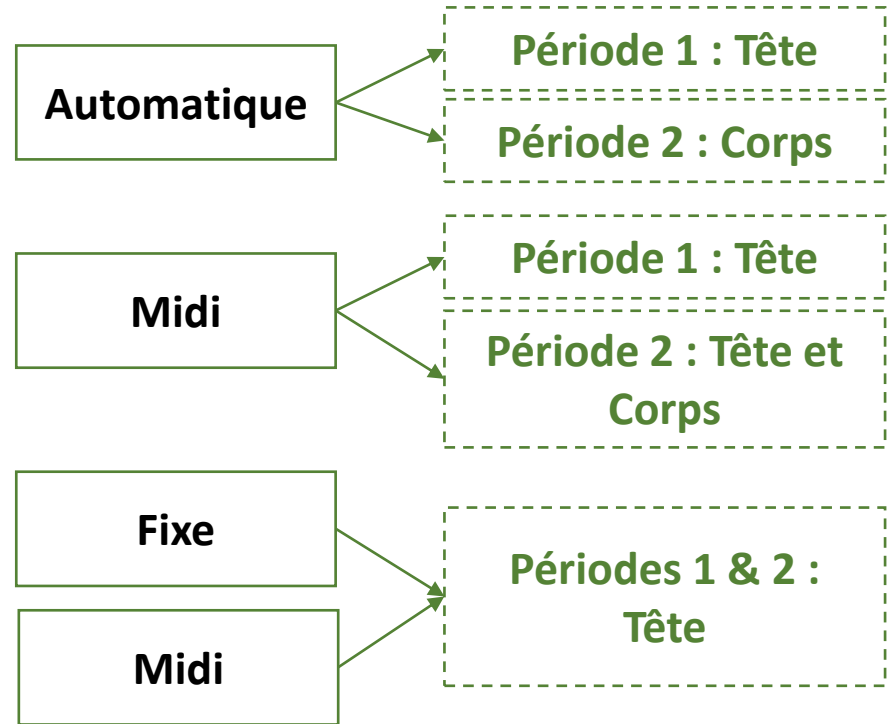
1

Brosse préférée pour les brossages ?



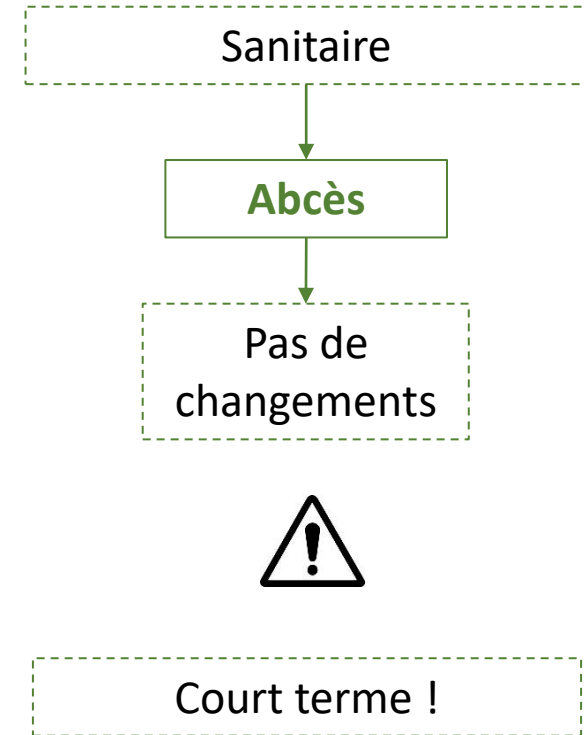
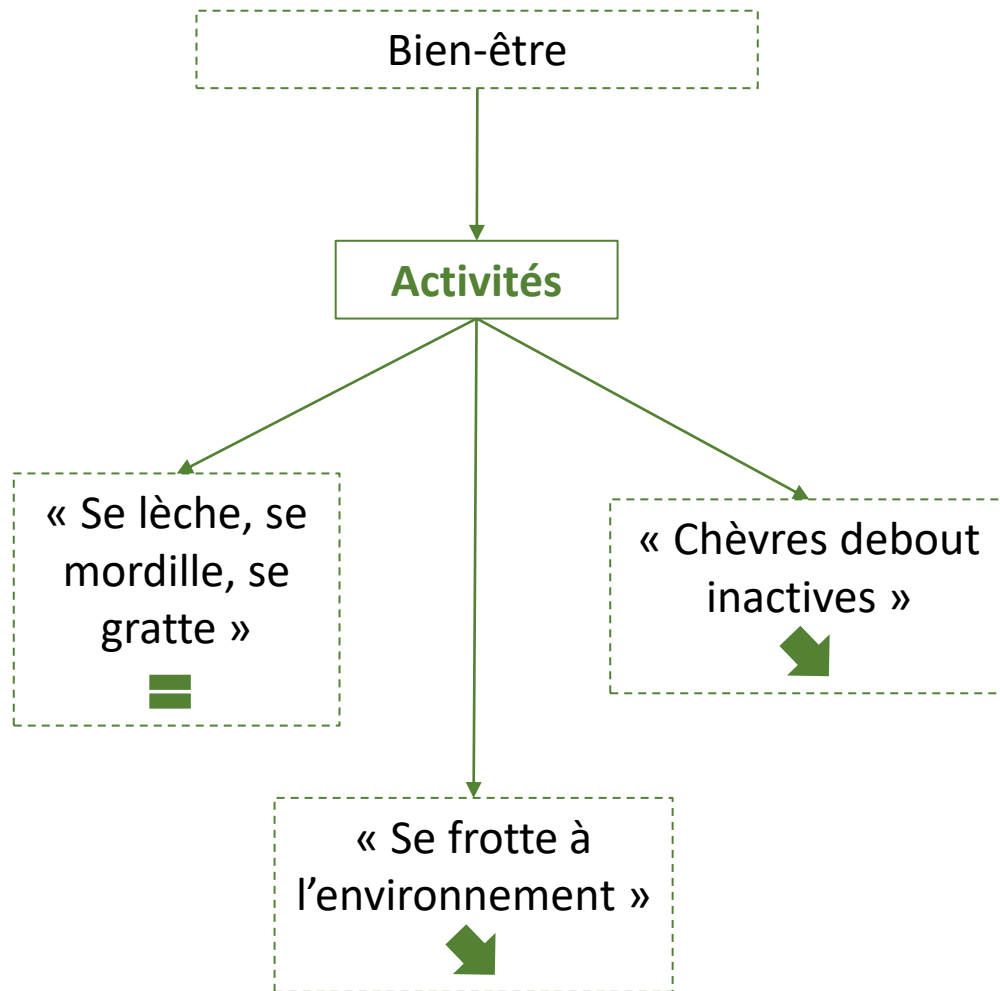
2

Utilisations pour chaque brosse ?



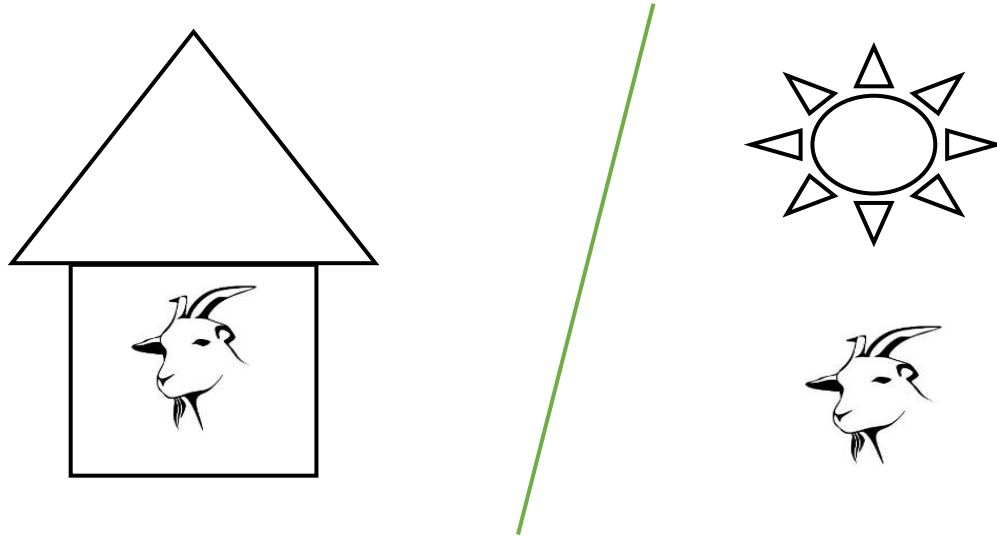
# Les résultats

## Question 2 : Impact des brosses sur le BEA



# Les résultats

Question 3 : Différence d'utilisation des brosses avec le pâturage

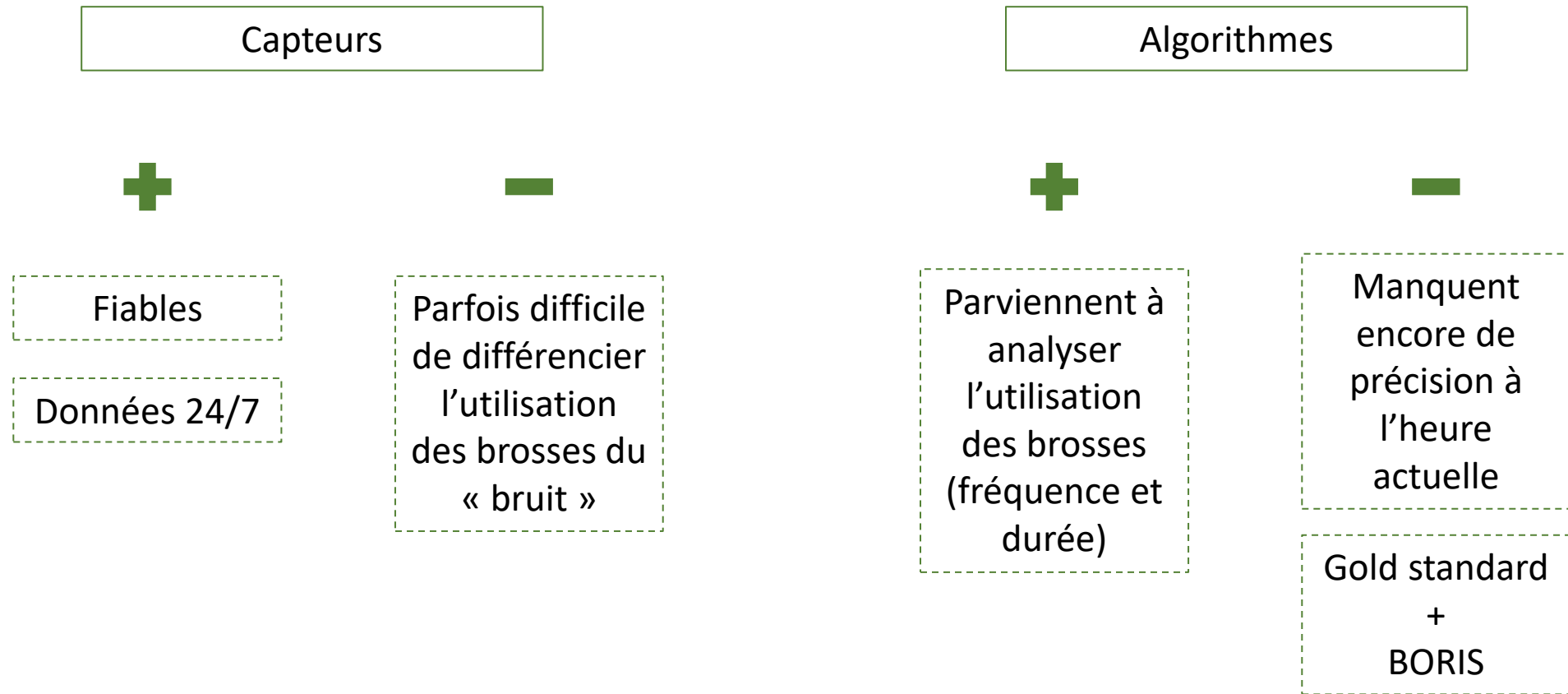


l'utilisation des brosses semble similaire



# Les résultats

Question 4 : Utilisation des capteurs pour enregistrer les mouvements des brosses





**Je vous remercie pour votre attention**

# *Liste des références bibliographiques*

**ANICAP.**, 2015. Consommateurs et consommation de fromages de chèvre en France - Journée GEC-SEZ 2015. Cluny. 54 p.

**BENOIT, L., et VERHEYDEN, H.**, 2017. Elaboration d'un éthogramme accélérométrique chez le chevreuil (*Capreolus capreolus* L.). Auzeville-Tolosane : CEFS - INRAE. 29 p.

**IDELE, et CNE.**, 2020. Caprins 2020 - Production lait et viande.10 p. ISBN 124168528.