



Claudio Trombani  
Vétérinaire BREIZHPIG

L'audit Biosécurité

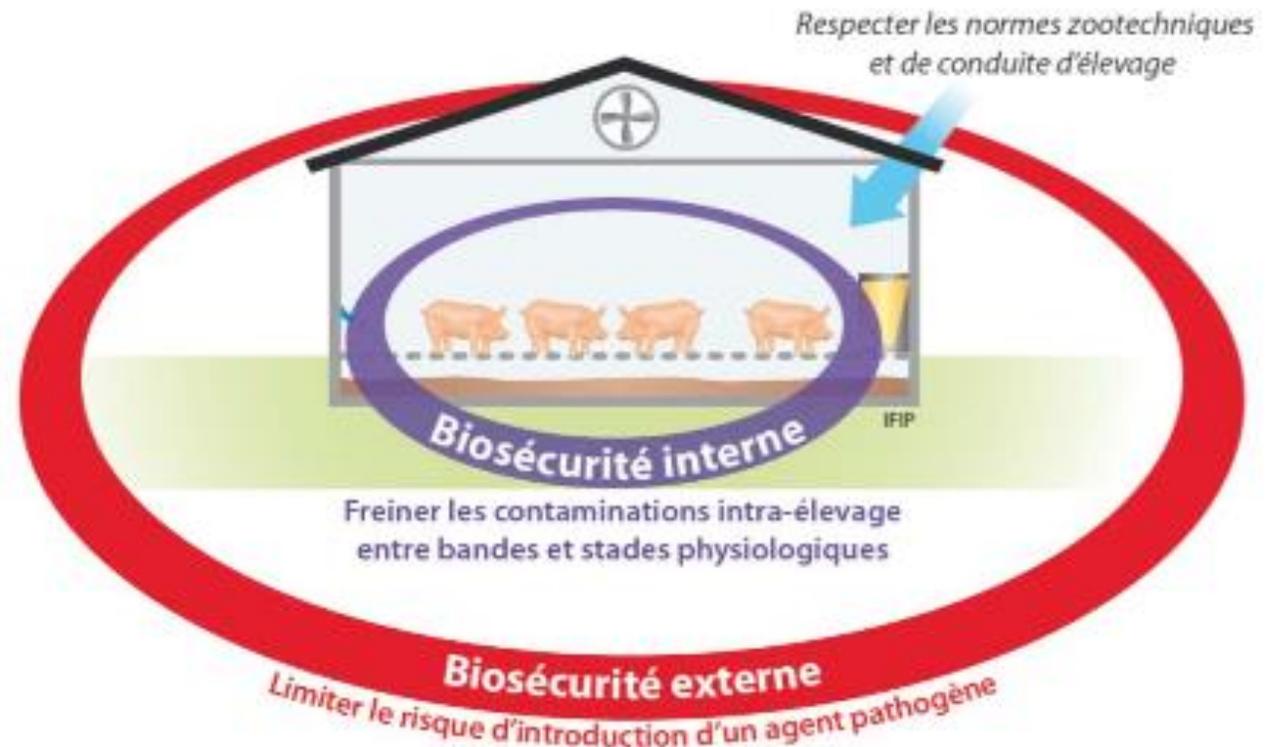


# La biosécurité :

**Biosécurité** : ensemble des mesures de contrôle des facteurs intervenant dans la transmission des agents pathogènes

**Externe** : réduire le risque d'introduction d'agents infectieux dans l'élevage : contexte Peste porcine africaine et de diffusion au sein de l'élevage (interne) ;

**Interne** : limiter la diffusion des maladies déjà présentes à l'intérieur de : réduction de l'utilisation des antibiotiques, optimisation des performances.





# Pourquoi réaliser un audit :

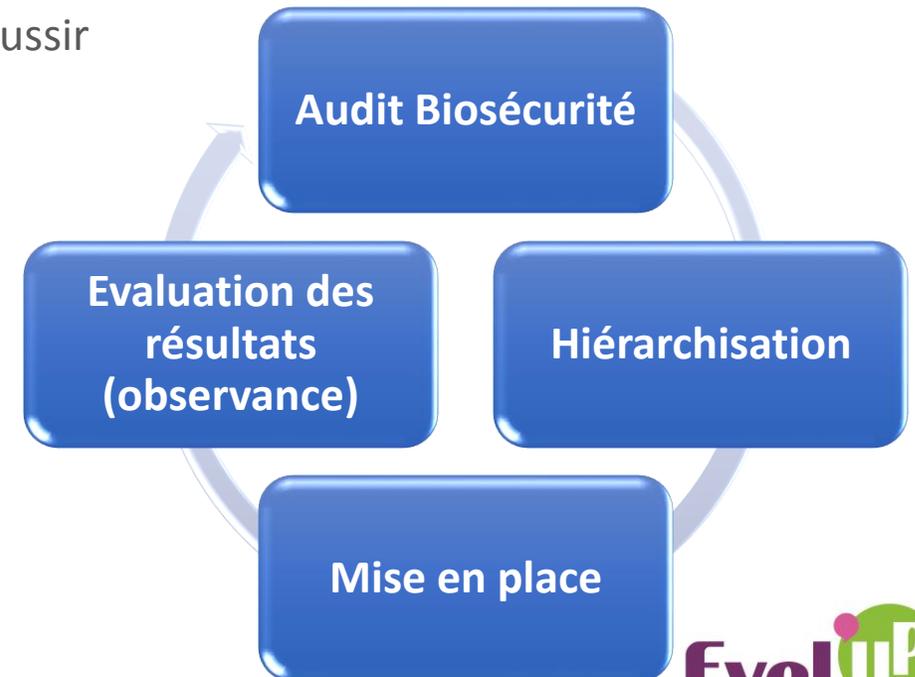
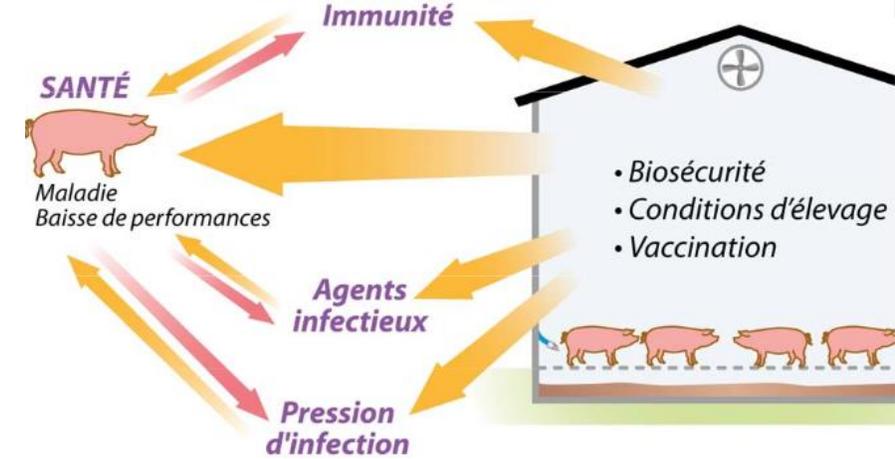
L'audit Biosécurité peut se révéler un outil important :

- Aide à la gestion des pathologies en élevage
- Aide pour « investiguer » les éventuelles failles à l'origine possible d'un problème
- Outil d'aide à la réflexion lors des restructurations d'élevage

L'audit est multidisciplinaire : un travail de synergie est obligatoire pour réussir

- Eleveur
- Vétérinaire
- Conseiller technico-économique
- Conseiller Bâtiment

« L'objectif est de progresser graduellement, d'aller à son rythme, en considérant que ce qui est compliqué est moins facilement appliqué. »





# L'audit Porcprotect® à l'élevage Damany



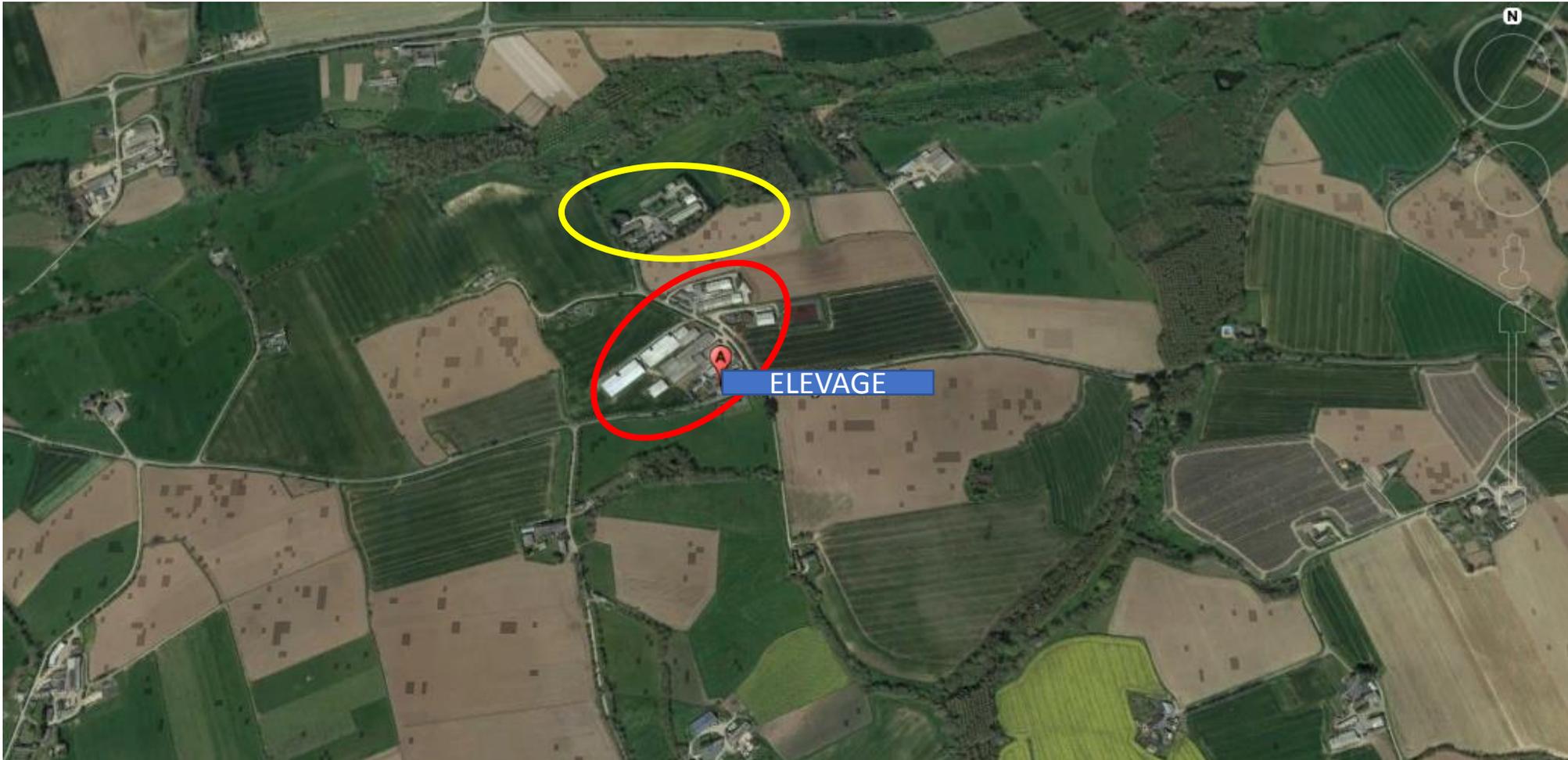
## Présentation de l'élevage

- 450 truies naisseur-engraisseur total
- 4 UTH
- 10 bandes, sevrage à 21 jours
- Achat de cochettes (100 kg) et prélèvement à la ferme
- FAF (stockage-mélange)
- Pathologies dominantes : maladie de l'œdème-streptococcie
- **Vaccinations:**
  - **Reproducteurs** : Atténuée SDRP, Rhinite, Rouget, Parvovirus, autovaccin Streptococcus suis, Grippe
  - **Porcelets** : M.hyo double dose et maladie de l'œdème





# Biosécurité externe et situation géographique





Quai

E

Quai

E

E

E

PS

V

SAS

M

Q

E

G



# Points positifs : pour bien commencer une restitution

- **Elevage propre et bien entretenu**
- Organisation de l'élevage **cohérente et rationnelle**
- **Possibilité facile d'évolution**
- **Régularité des flux de production** : bandes complètes (en truies comme en porcelets sevrés), intégration régulière de cochettes. Cette régularité contribue à la stabilité sanitaire du cheptel et à un remplissage régulier des salles.
- **Hygiène des couloirs** : couloirs propres, dégagés = mesure facile à appliquer et appliquée systématiquement



Colloque Ecoantibio Bretagne, 31 Janvier 2020



# Hiérarchisation et mise en place

Réalisation de l'audit **Porcprotect IFIP**

**Trois critères majeurs :**

Importance

Faisabilité

Envie

**Et trois couleurs :**

Prioritaire

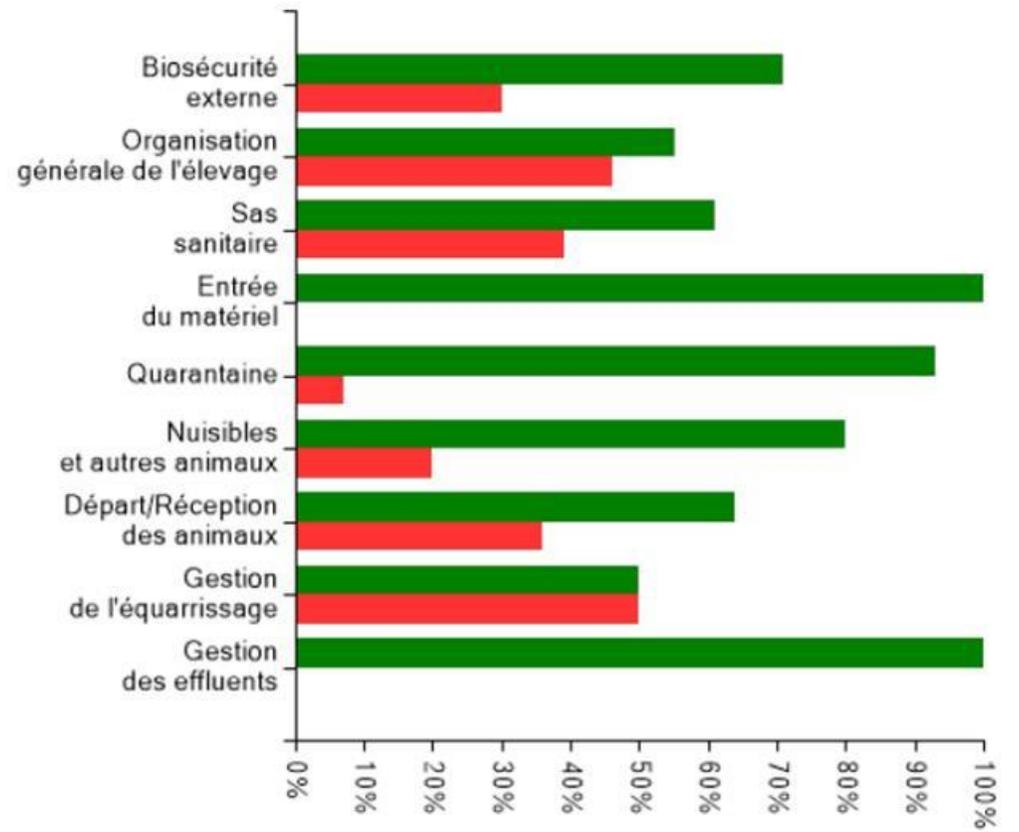


Facile/envie même si non prioritaire

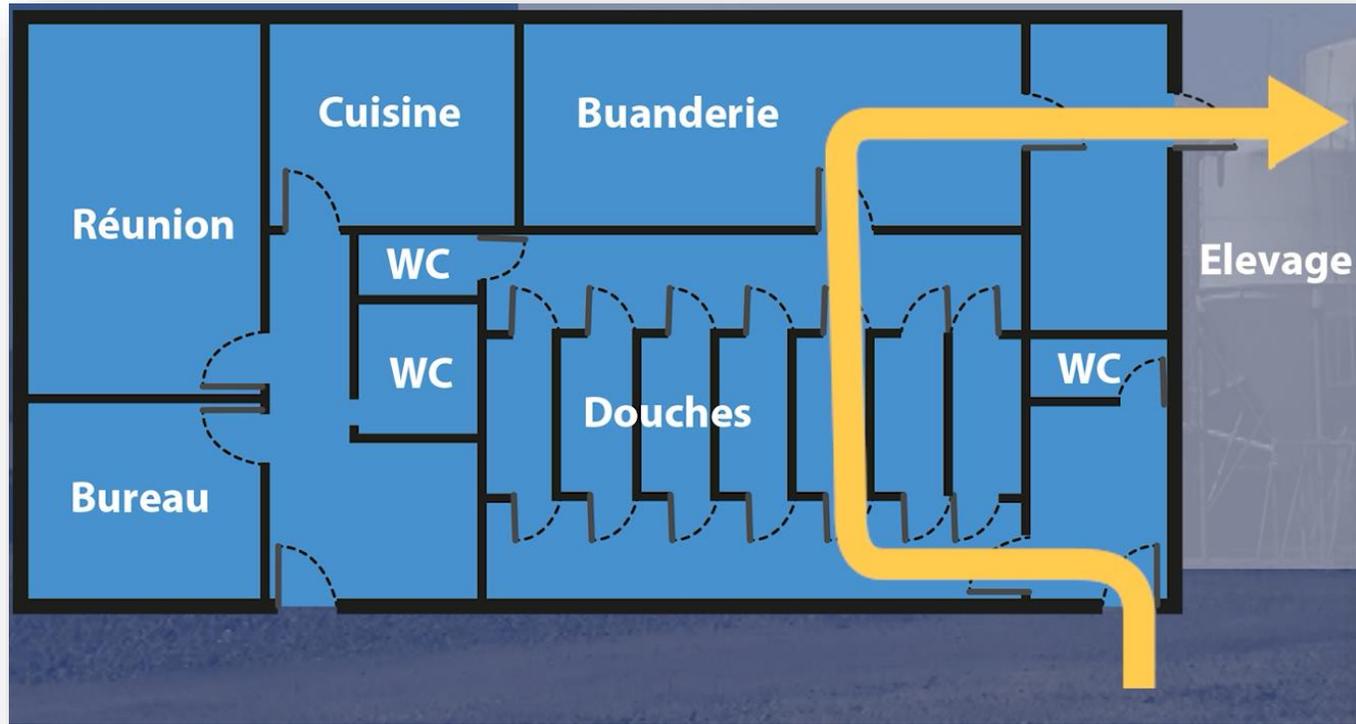


Action à mettre en place dans un deuxième temps





## Biosécurité externe





# Quarantaine, quai d'embarquement et équarrissage

## Quarantaine :



- Tenue et paire de bottes spécifiques
- Ordre de passage : en fin de journée, les 3 premières semaines après la livraison des cochettes

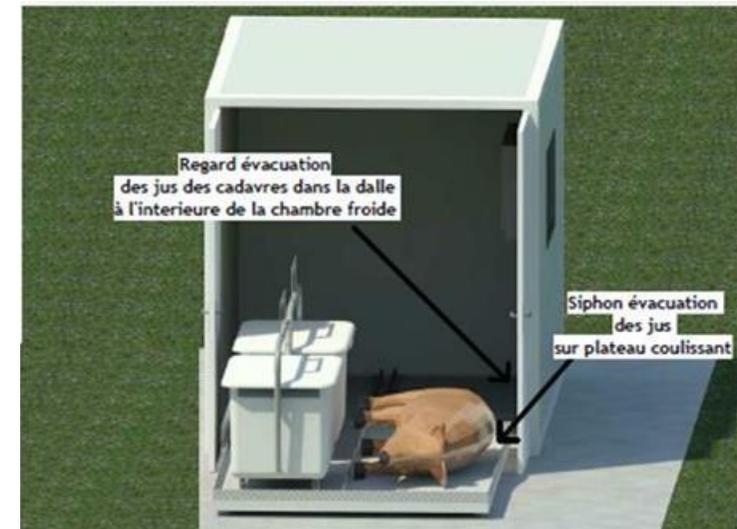
## Quai d'embarquement :



- Possibilité de mise en place d'un point d'eau pour le chauffeur
- Prévoir le nettoyage-désinfection du quai après chaque départ

## Equarrissage :

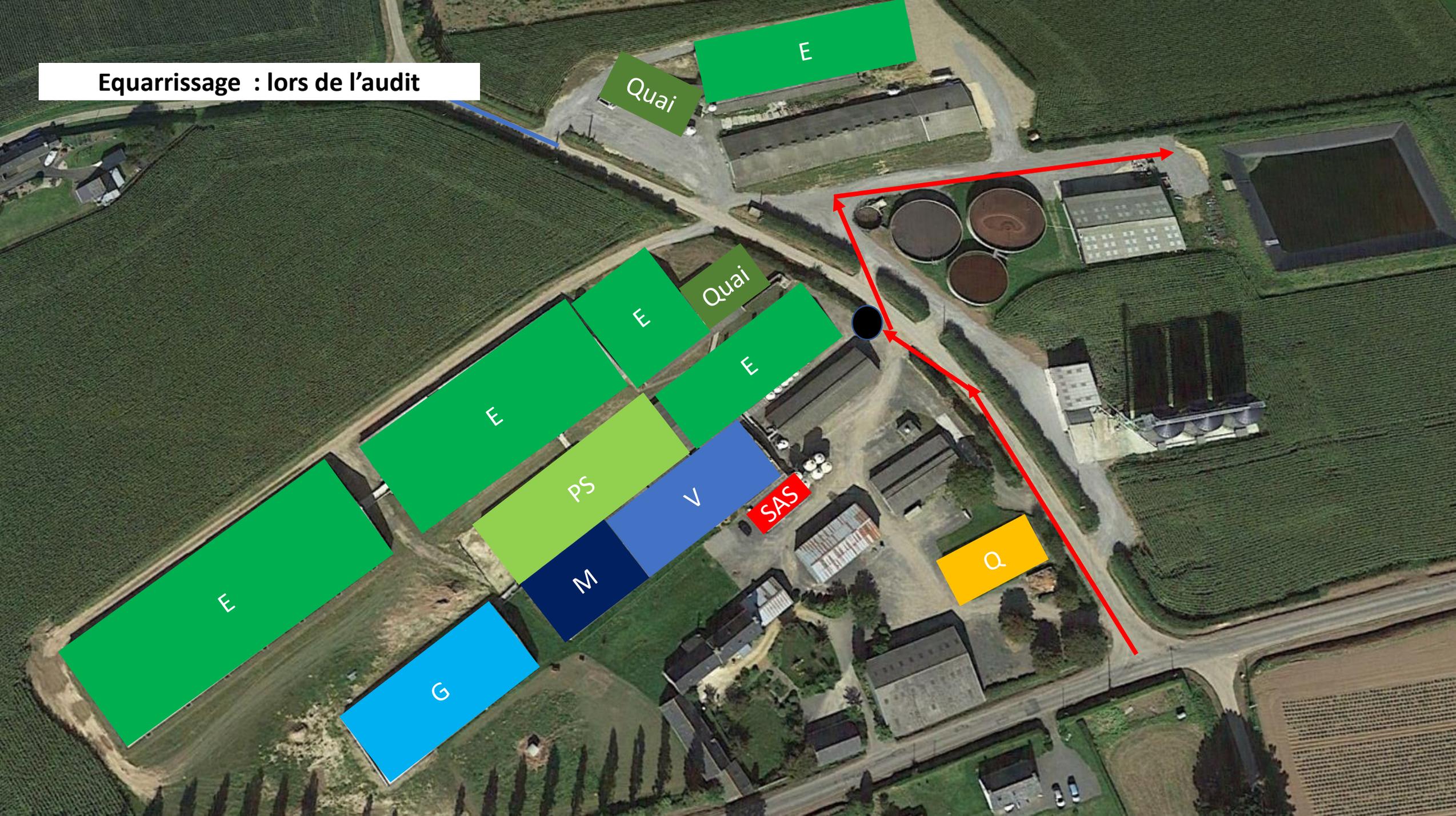
- Revoir le circuit emprunté par le camion d'équarrissage
- Possibilité de s'équiper d'un local réfrigéré
- Lavage-désinfection :
  - bac d'équarrissage 1 fois/semaine
  - aire d'équarrissage 1 fois/semaine





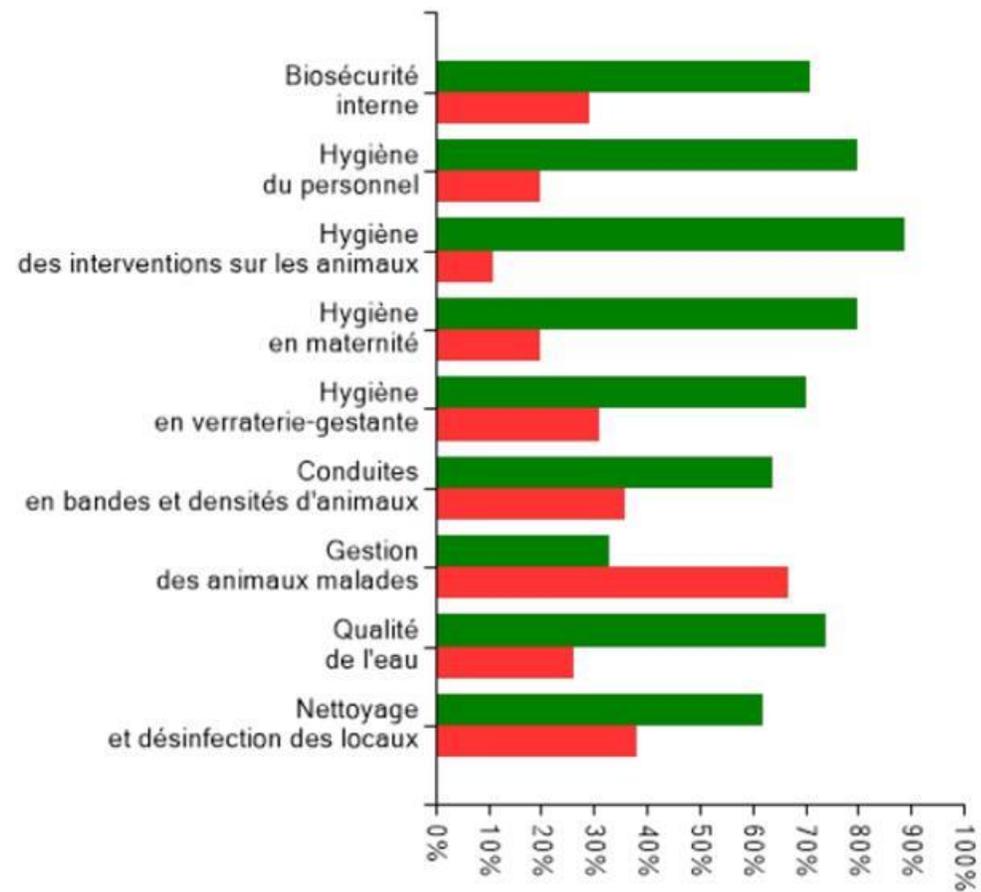
# Gestion des circuits

Equarrissage : lors de l'audit

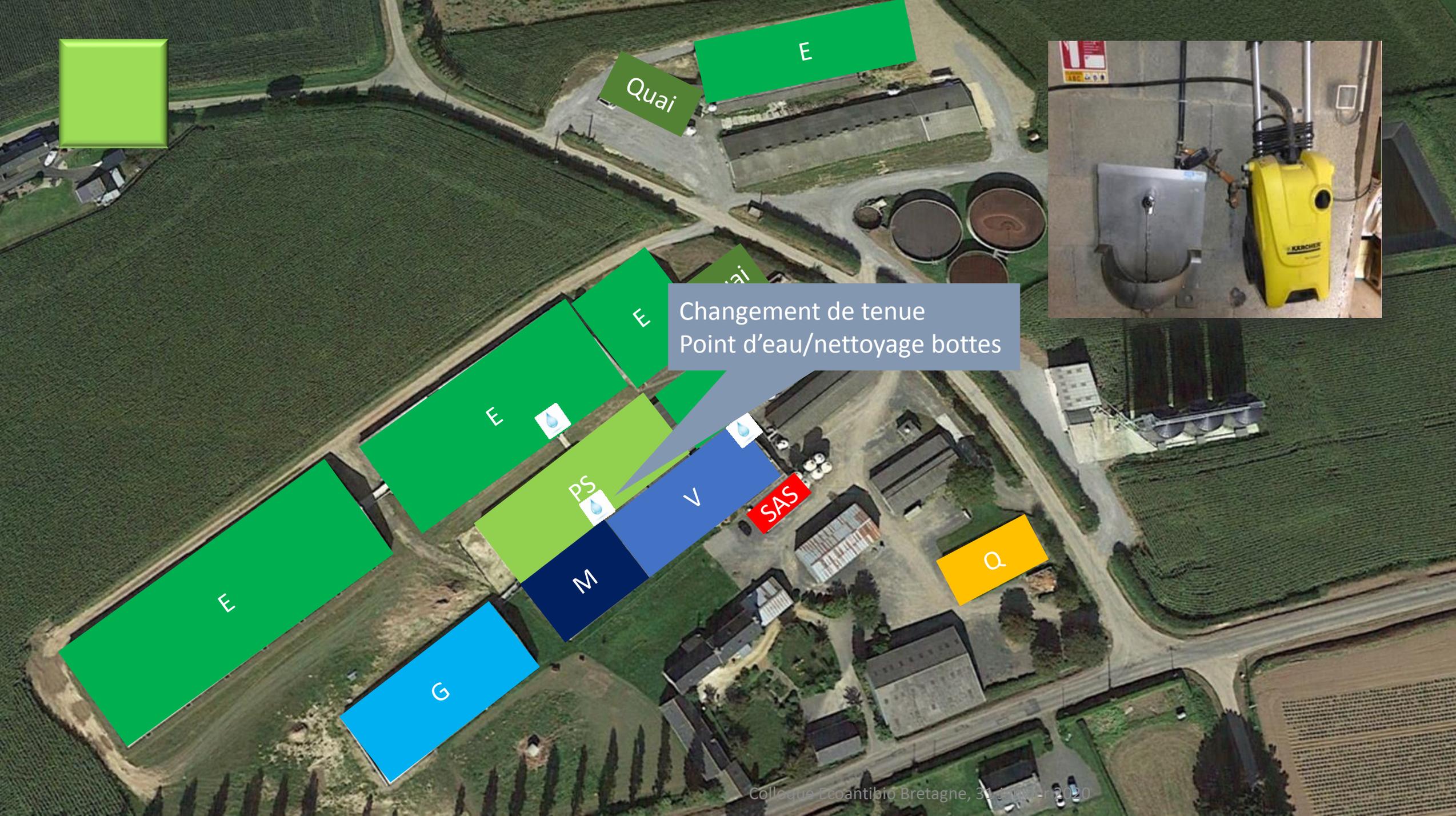


# Equarrissage : proposition





## Biosécurité interne



Quai

E

Changement de tenue  
Point d'eau/nettoyage bottes

E

PS

V

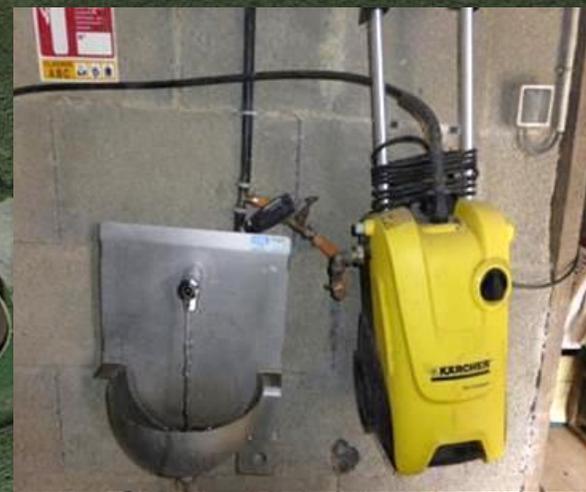
SAS

M

E

G

Q

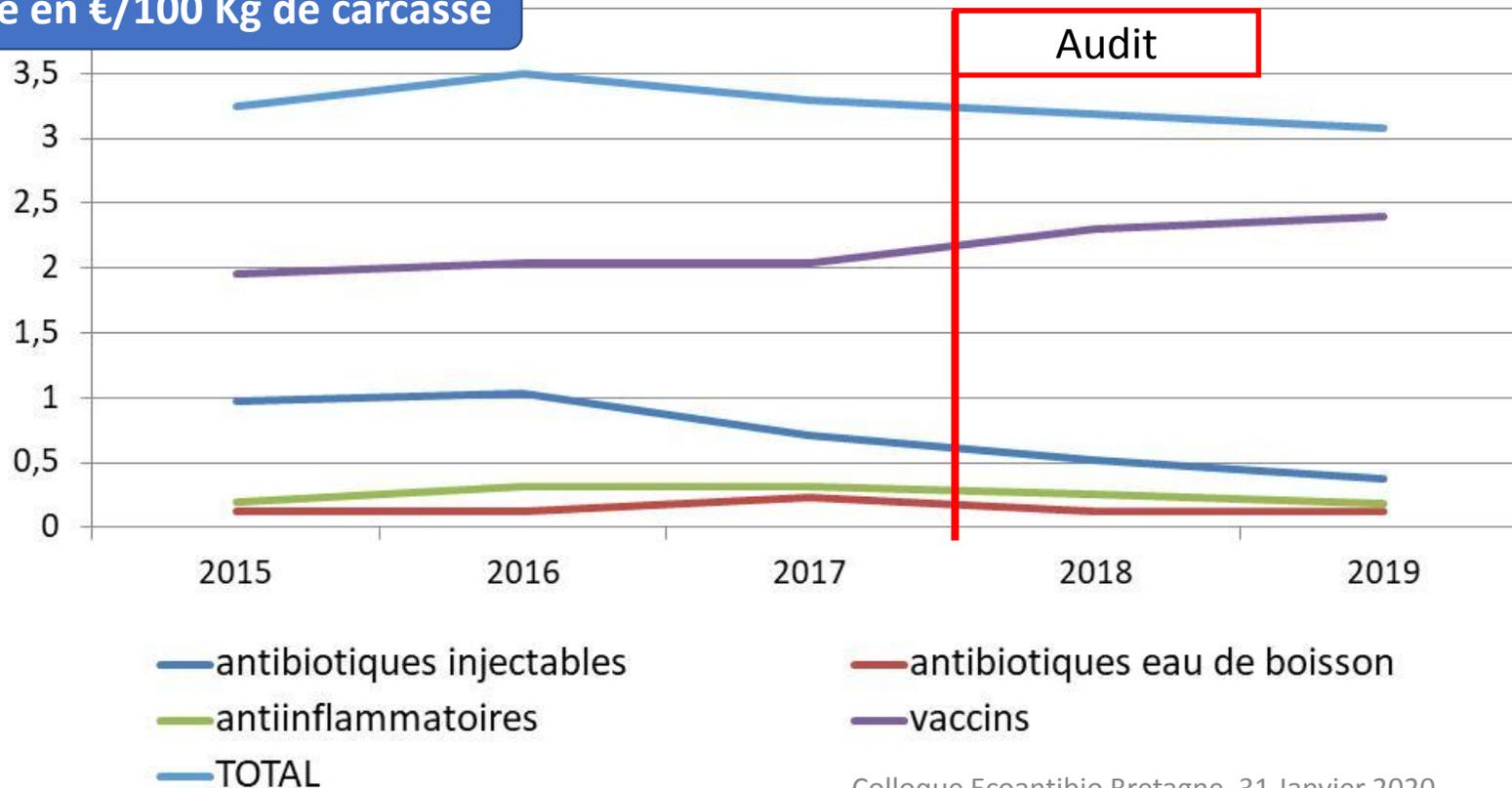




# Pour conclure : observance et évolution des dépenses de santé

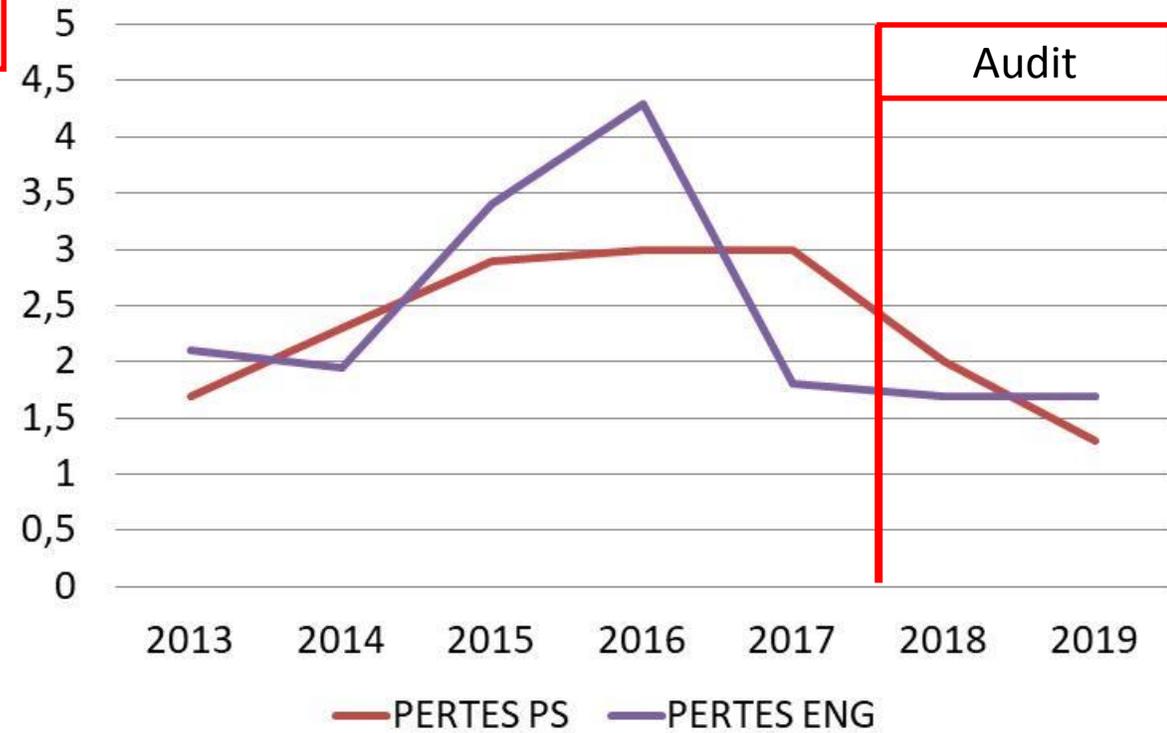
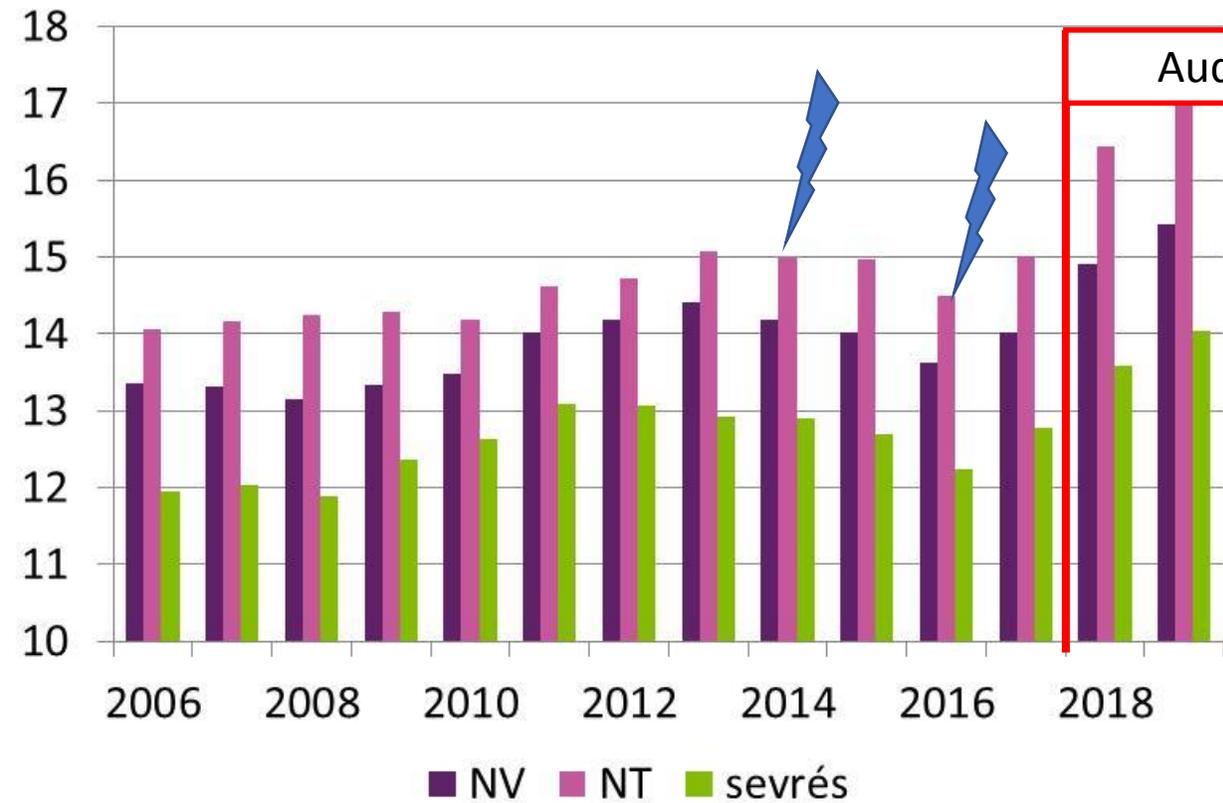
- Observance : concordance entre le comportement d'un individu et la recommandation
  - Principal facteur limitant quand il s'agit d'améliorer la biosécurité d'un élevage
  - Cause principale du manque de contrôle de la plupart des maladies infectieuses
  - Pour améliorer l'observance : **hiérarchiser, expliquer, valider par des indicateurs chiffrés**

## Dépenses de Santé en €/100 Kg de carcasse





## Pour conclure : GTTT et GTE



[www.evelup.fr](http://www.evelup.fr)

