

Dispositifs @MoSAR autour des questions de flux de CH₄

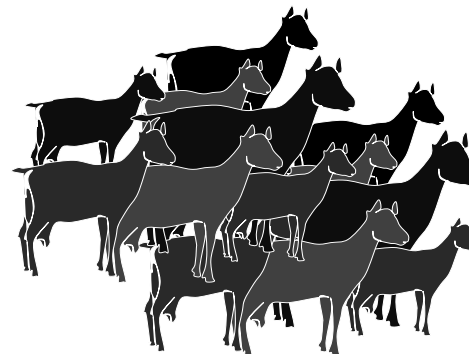
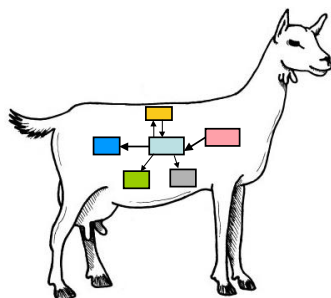
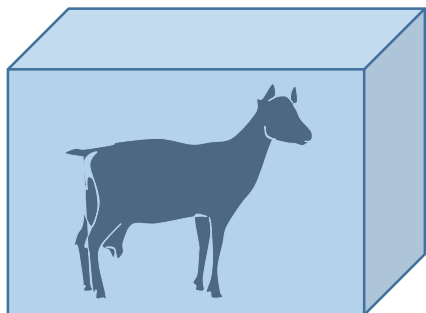
Rafael Muñoz-Tamayo, Nicolas Friggens, Laurence Puillet

Rumen

Animal

Troupeau

Cheptel national



Phenobox/Modèle rumen

AQAL, GARUNS

Sigma, InSilicow570

CANAPOM, Efese

Comprendre et modéliser les mécanismes fermentaires (microbiote) à l'origine des émissions

Simuler de multiples traits (ingestion, poids vif, lait...) à l'échelle de la trajectoire productive du ruminant

Simuler les effets des pratiques de conduite (ration, reproduction, réforme ...) sur les performances et les émissions

Représenter les effectifs animaux, leurs variations et leurs émissions