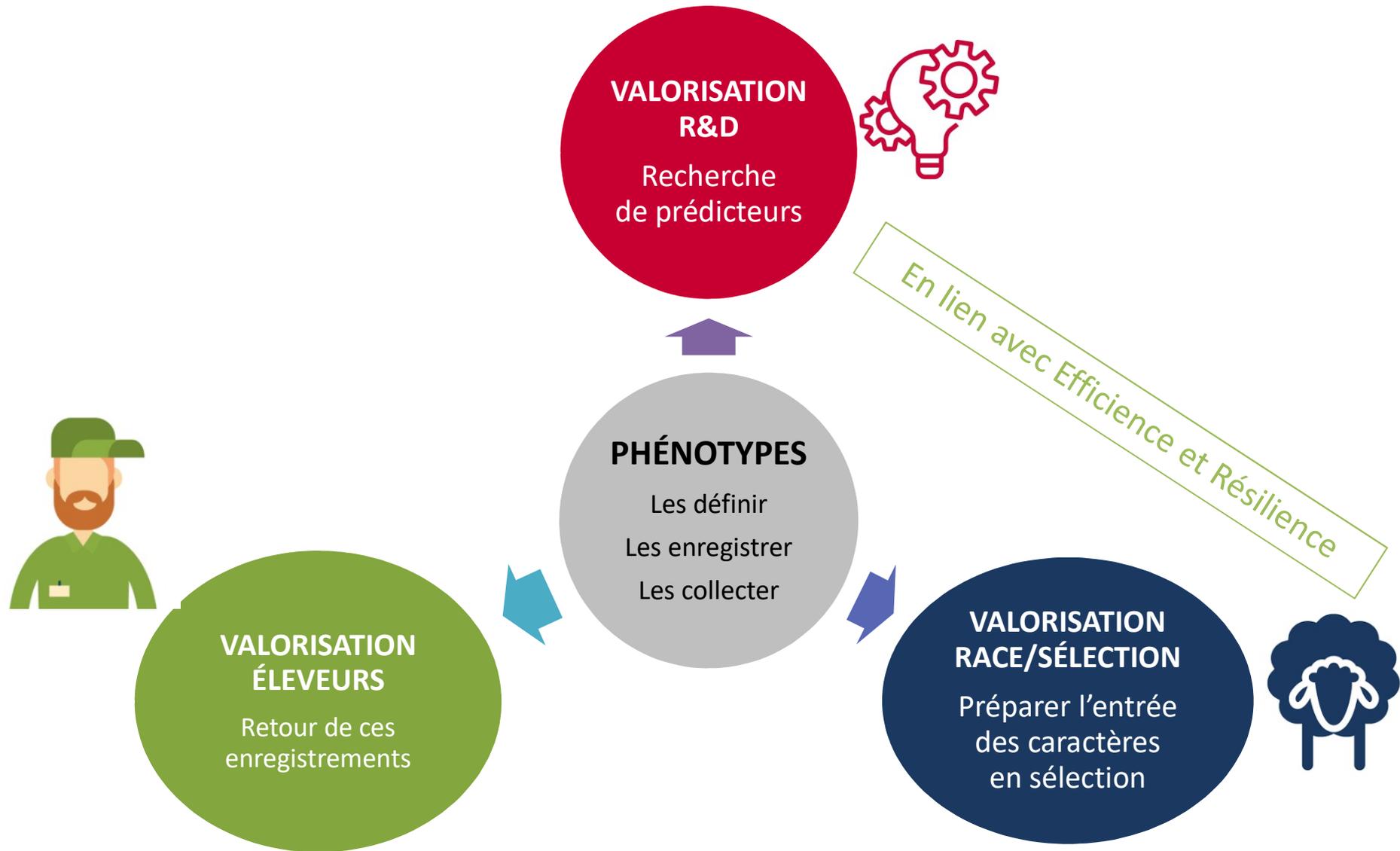


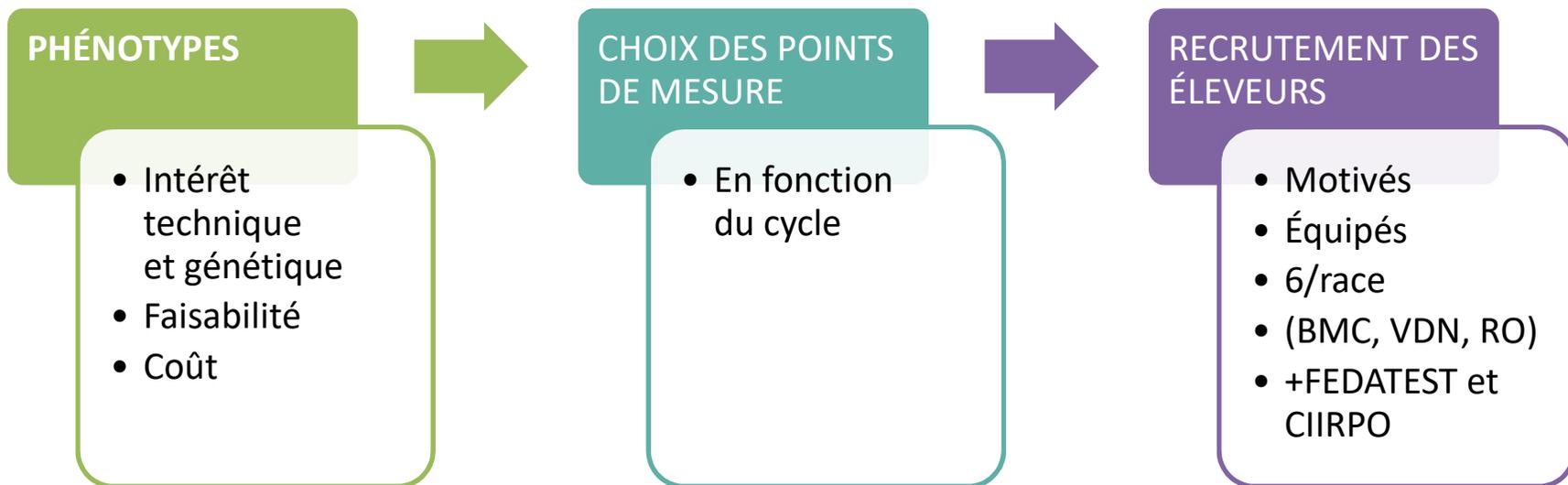
Quels apports de la collecte de phénotypes dans les élevages allaitants ?

Arnaud Delpeuch

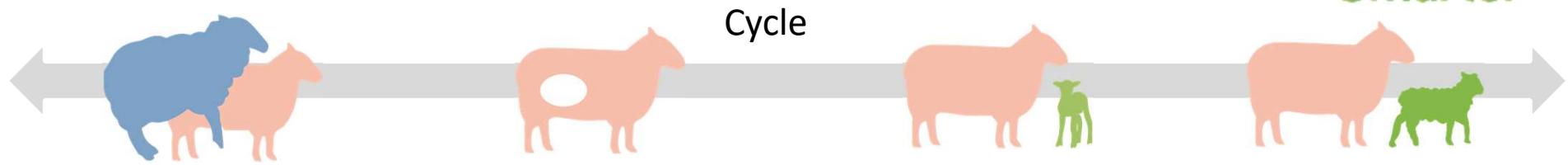




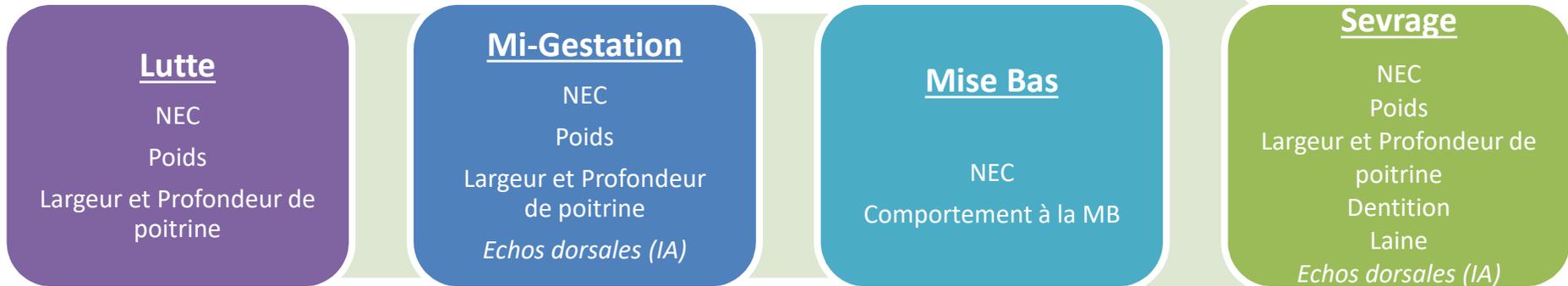
3 réunions pour en définir les contours (janv.-sept. 2019)



Mesures sur les brebis



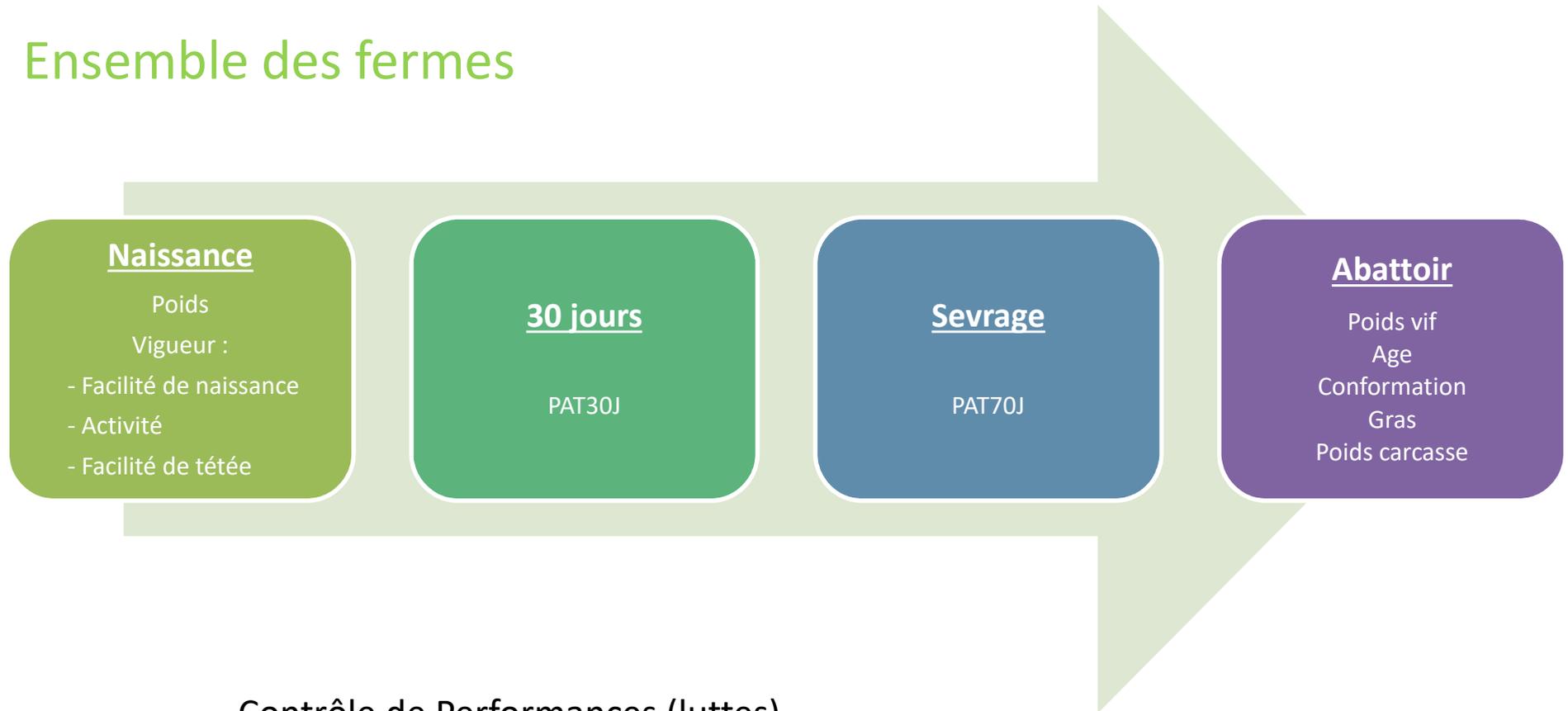
Fermes de sélection



Fermes expé

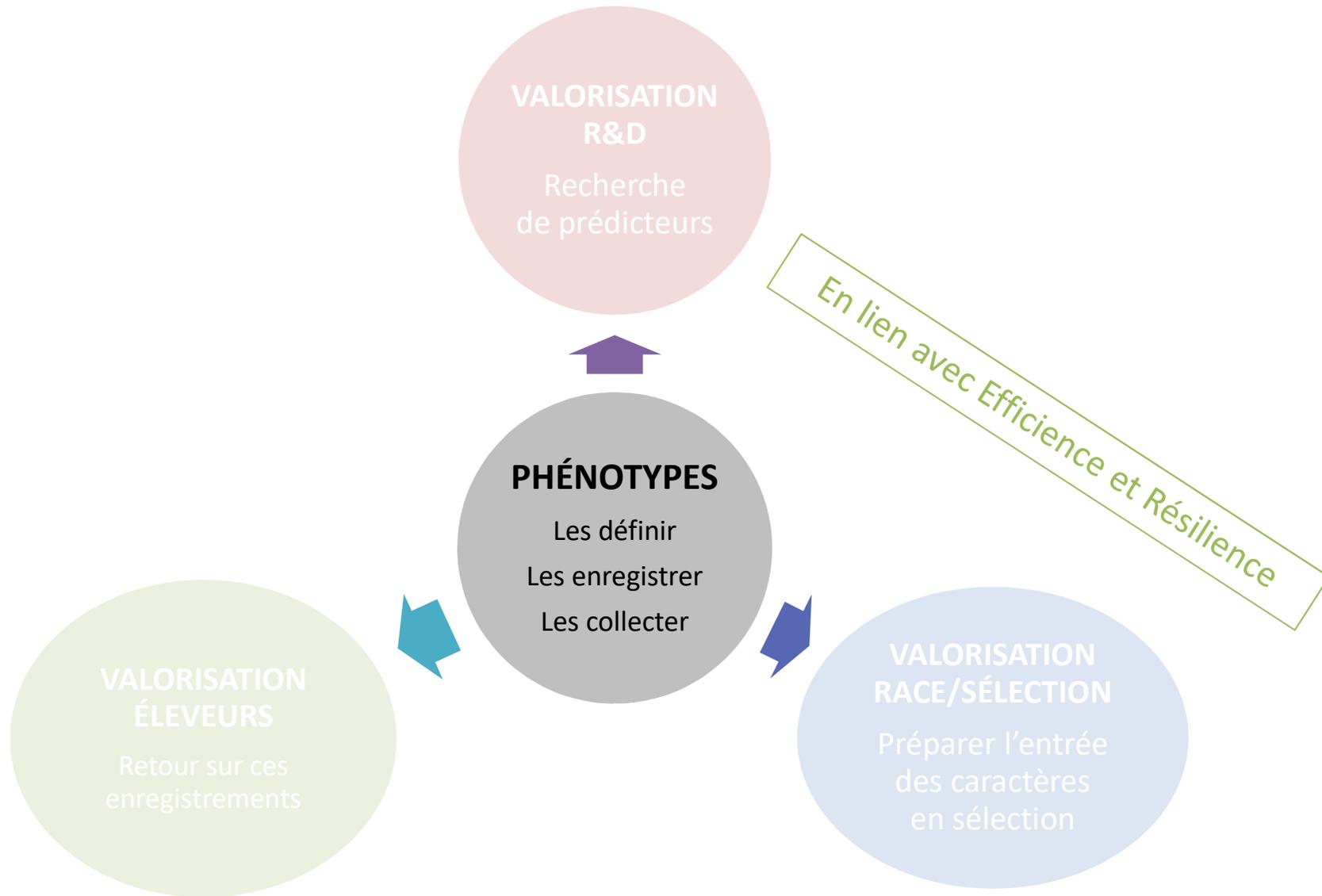


Ensemble des fermes

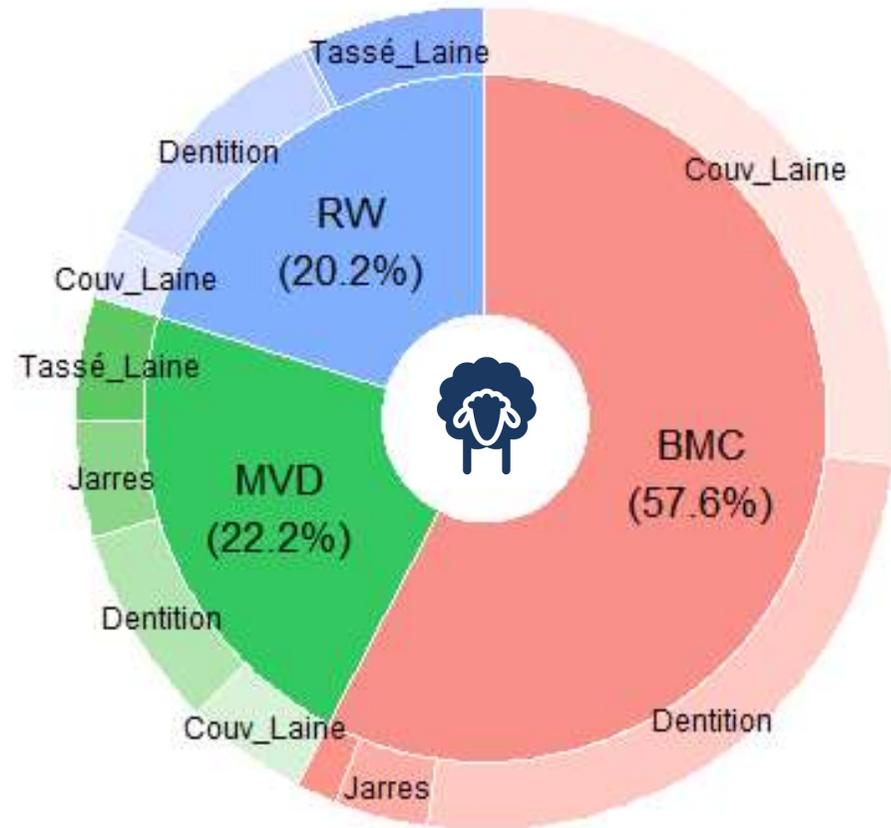
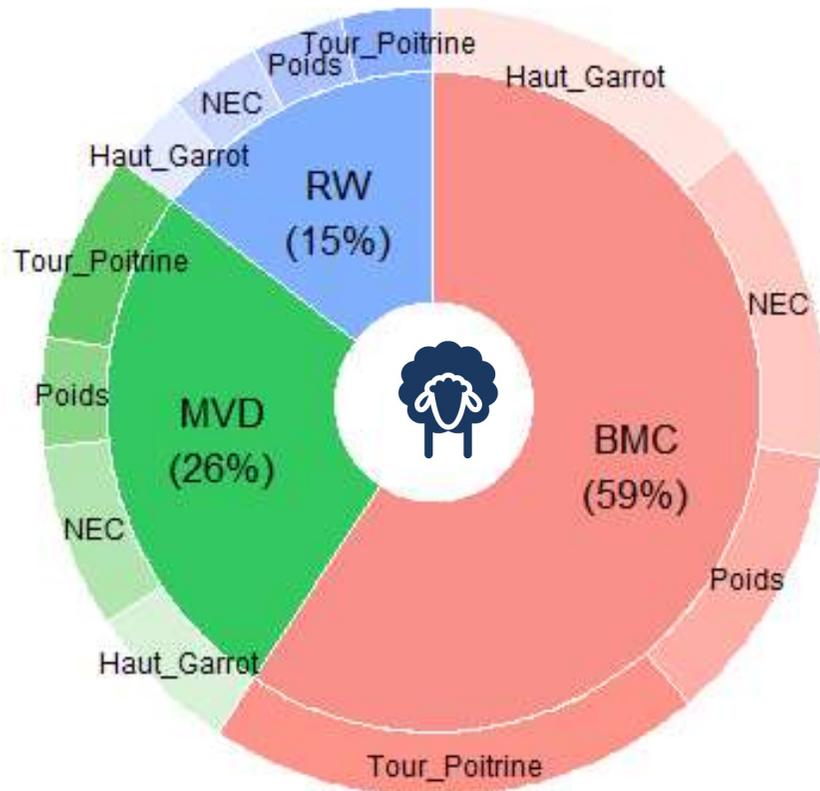


Contrôle de Performances (luttés)
Causes de réforme / destination
Carnet sanitaire
Calendrier alimentation



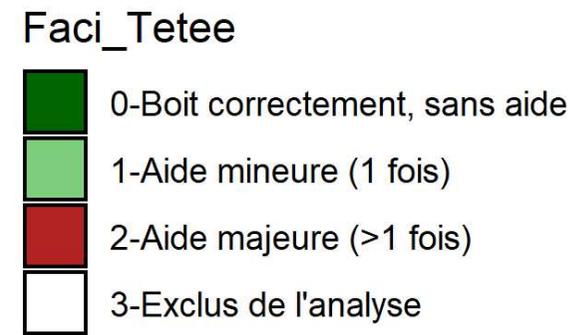
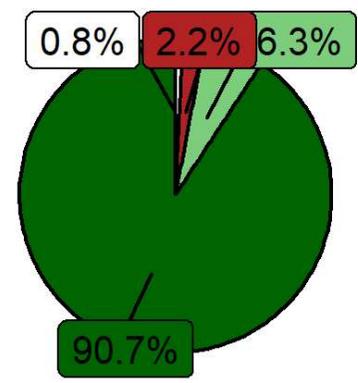
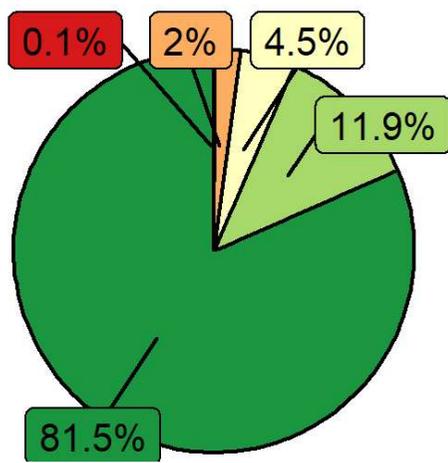
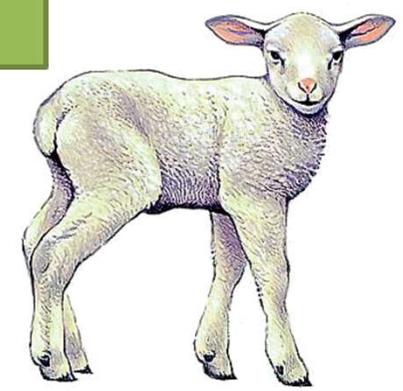
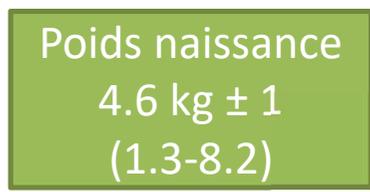
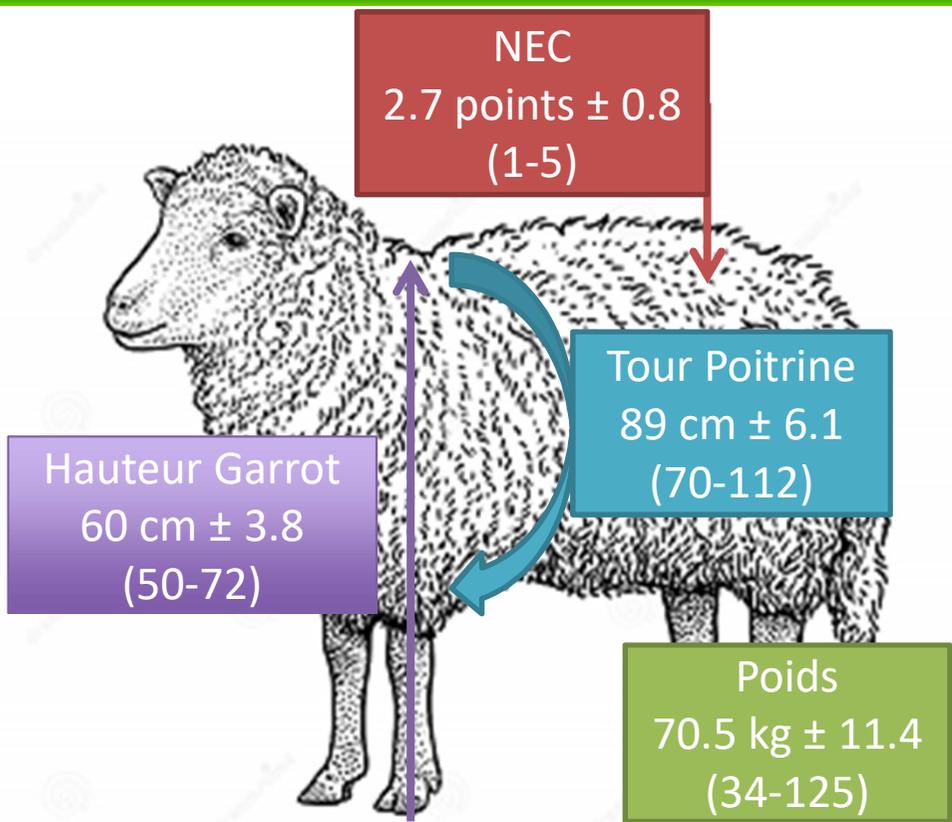


Sur 2 ans, 8554 brebis pour un total de 23267 mesures

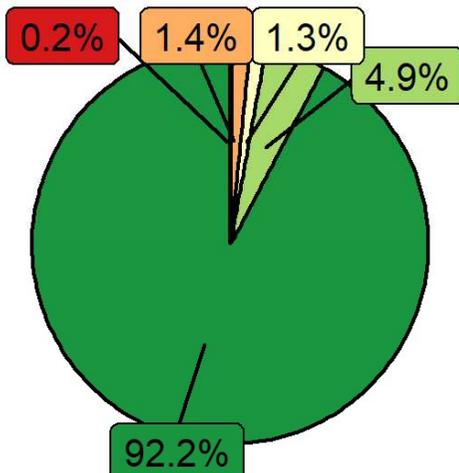
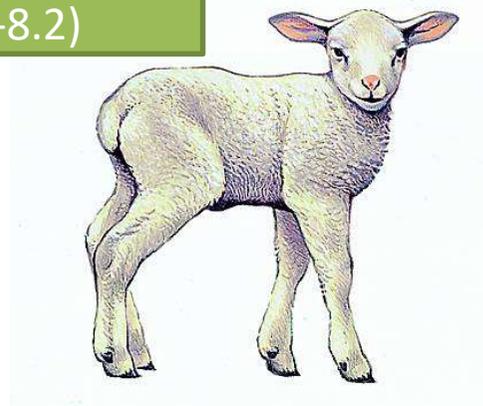
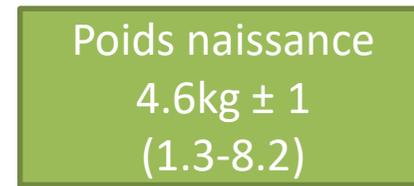
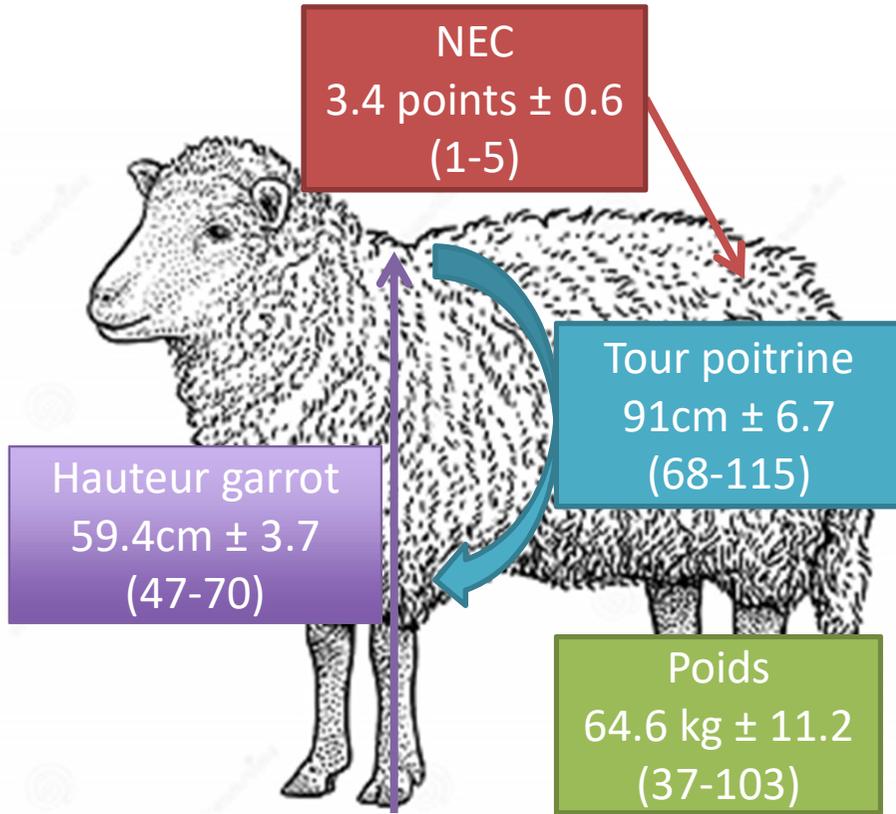


Proportion de phénotypes collectés par race

Focus sur la BMC

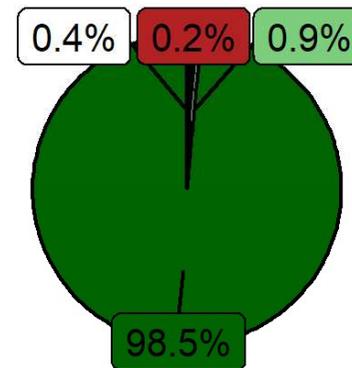


Focus sur le Mouton Vendéen



Faci_Naissance

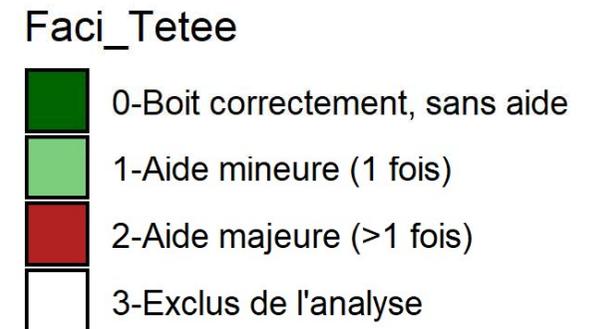
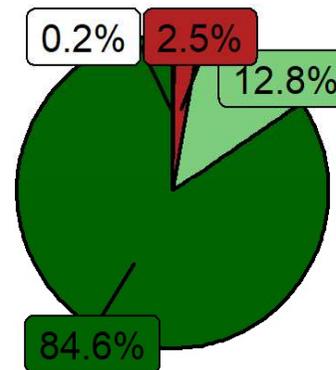
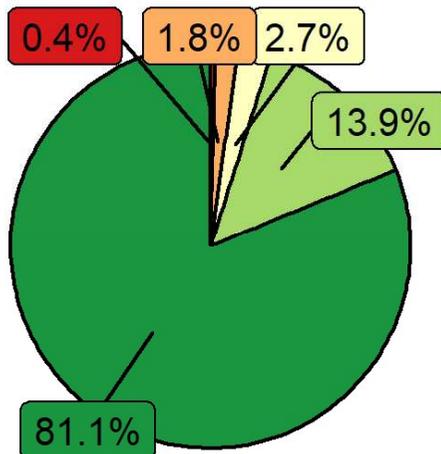
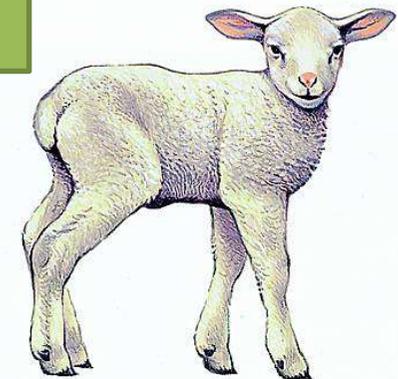
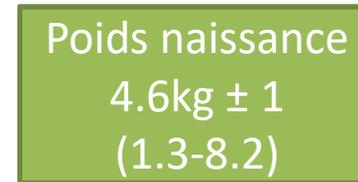
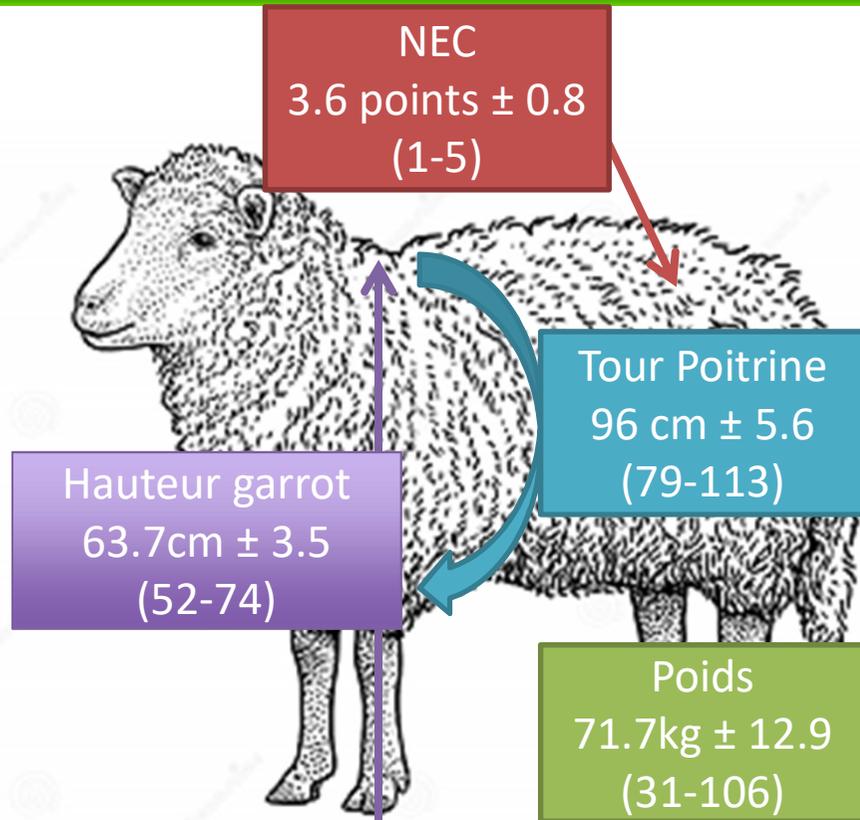
- 0-pas vu ou sans aide
- 1-Intervention
- 2-Aide mineure
- 3-Aide indispensable
- 4 Conséquences brebis

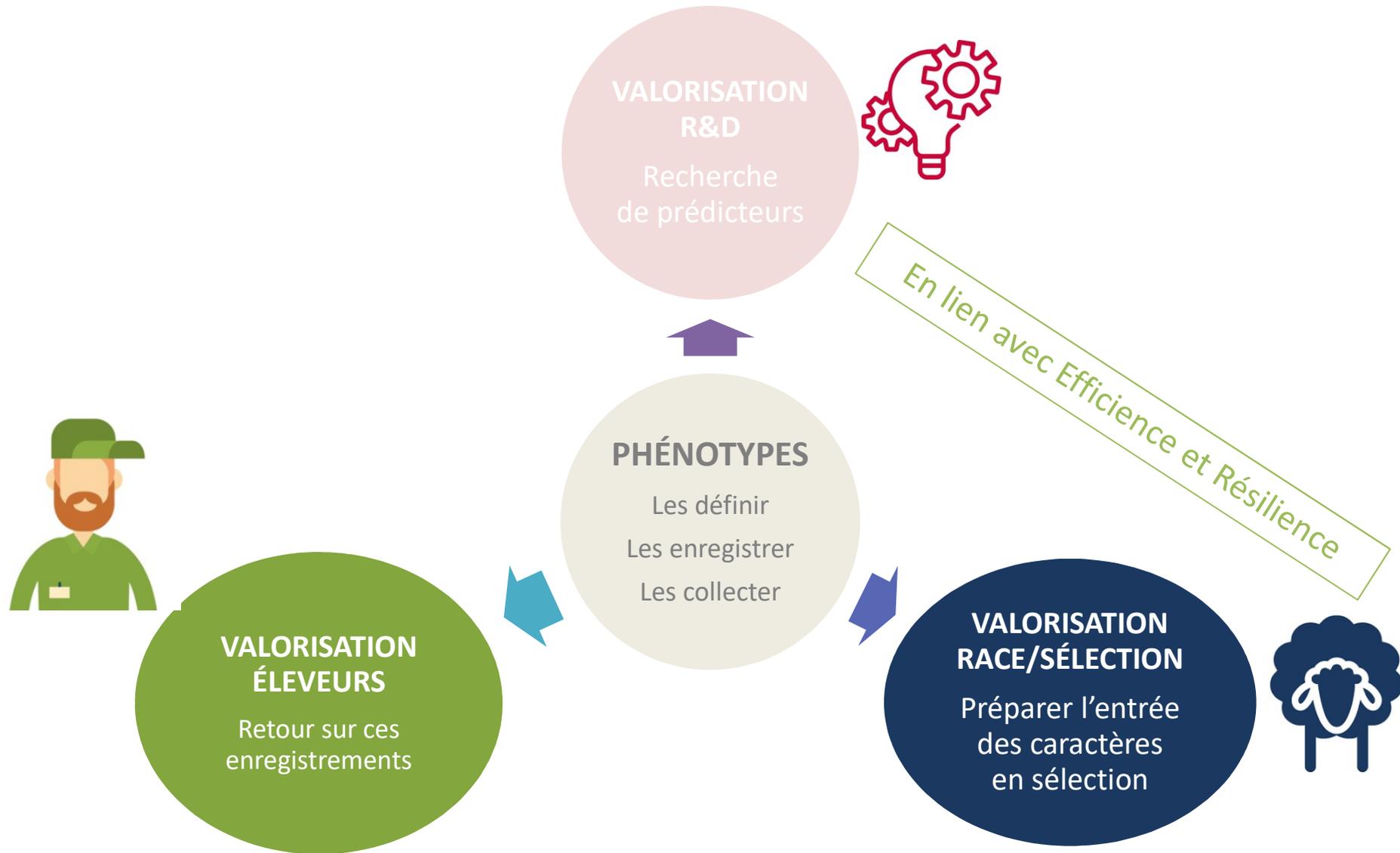


Faci_Tetee

- 0-Boit correctement, sans aide
- 1-Aide mineure (1 fois)
- 2-Aide majeure (>1 fois)
- 3-Exclus de l'analyse

Focus sur la Rouge de l'Ouest



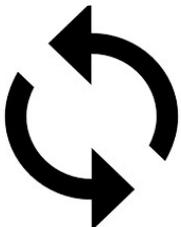




Application WEB mise en ligne en septembre 2021

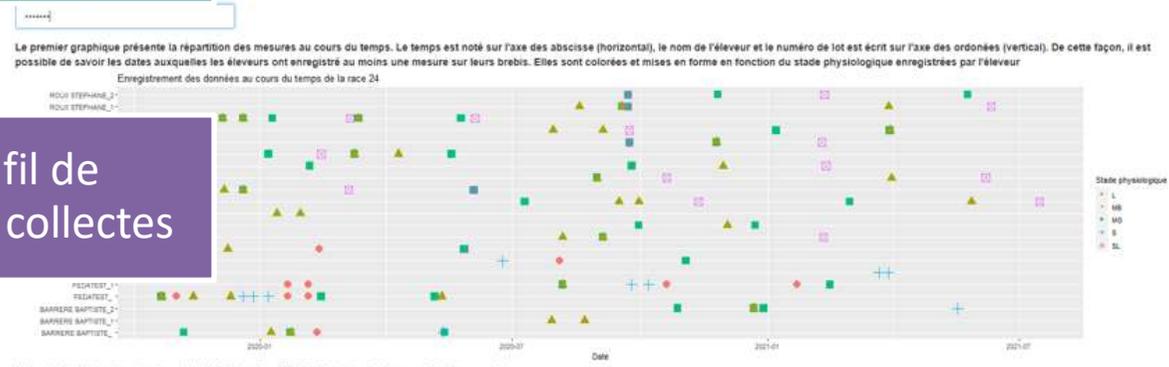


Accessible aux OS participantes



Actualisée au fil de l'avancement des collectes

[Répartition des données Agneaux](#) -
 [Statistiques principales - Brebis](#) -
 [Statistiques principales - Agneaux](#) -
 [Etude des différences de mesures après - avant MB](#) -
 [Croisement de variables - Brebis](#)



Les graphiques suivants présentent la volumétrie des données par lot d'élevage. Sur la gauche, la volumétrie correspond à l'ensemble des observations importées (une observation correspondant à une brebis enregistrée à une date donnée) Sur la droite, la volumétrie correspond au nombre de brebis étudiées au sein de chaque lot

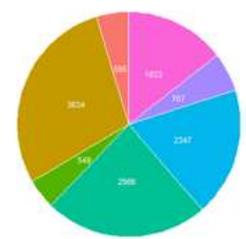


Figure 30 - Premier onglet de l'application Rshiny

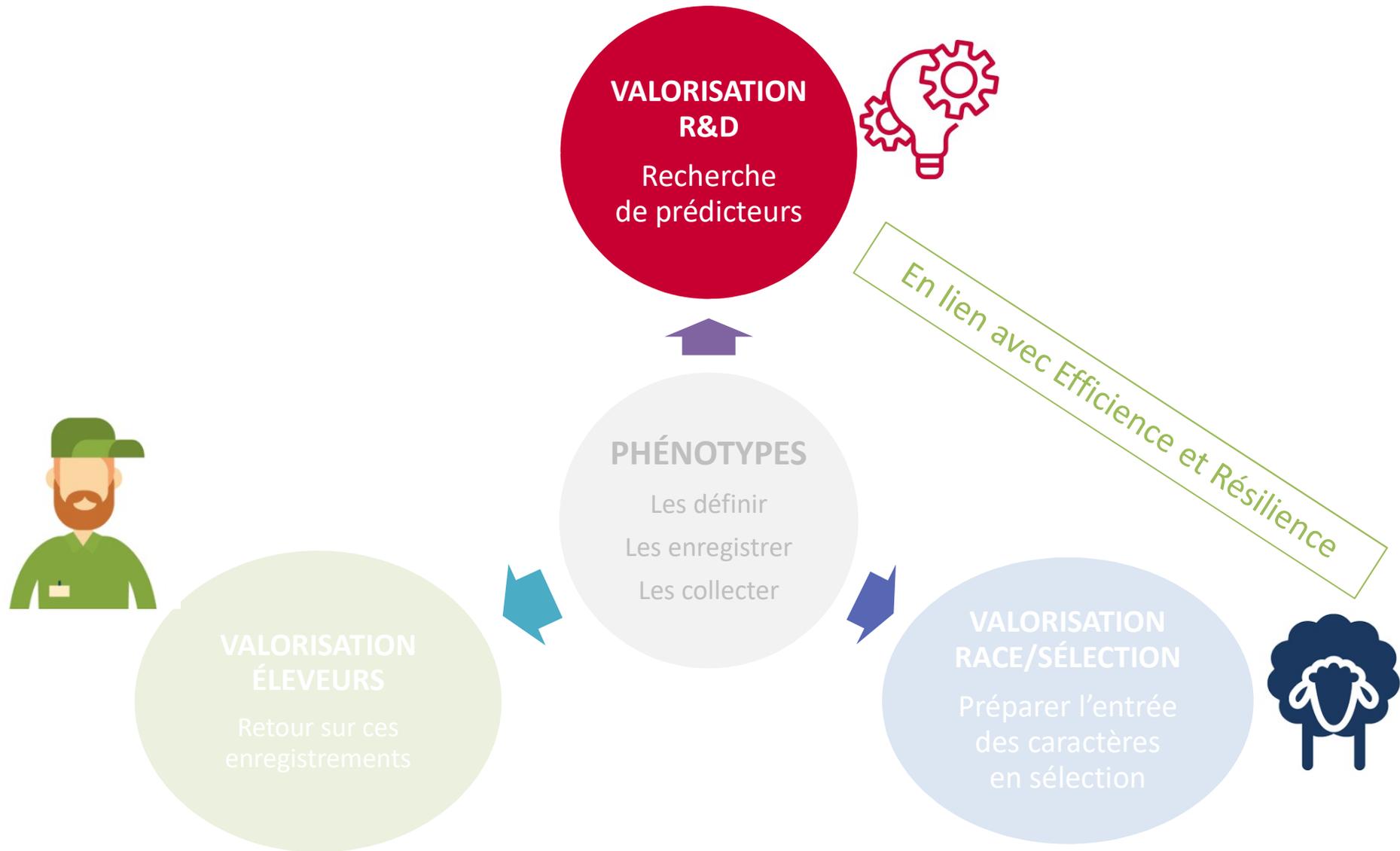
Conclusions



- Collecte de nouveaux phénotypes en ferme
- Volume de données intéressant /obj. du projet
- Valorisation technique des résultats
- Variabilité phénotypique qui permet d'envisager une sélection



- Difficultés dans le recueil des données d'alimentation (y compris au lot)
- Manque de temps pour tester en ferme des phénotypes issus de la phase expé (BOH)



- Beaucoup de données à valoriser par la R&D
- Rechercher des prédicteurs d'efficacité et de résilience
 - Profils de variation de NEC sur les brebis
 - Tour de poitrine et ratio d'ingestionEn relation avec les caractères de production
- Etudier les données expérimentales de pieds et mamelles
- Valoriser les données de vigueur vers une évaluation génétique



Merci aux éleveurs
et à l'ensemble des intervenants



Partenaires SMARTER

