

ÉLEVAGE DE PRÉCISION

Assurer la rentabilité de l'élevage tout en protégeant l'environnement

GENOMIC
management
Tools to
Optimize
Resilience and
Efficiency



CONTEXTE

L'élevage bovin fait face aux enjeux du **changement climatique** et d'une **demande croissante** en produits viande et lait.

Avec une population de 9 milliards d'ici 2050, il nous faut **optimiser la production de nourriture** tout en **protégeant l'environnement**.

Les éleveurs doivent sélectionner les meilleurs bovins afin **d'optimiser leur revenu** tout en **protégeant l'environnement**.



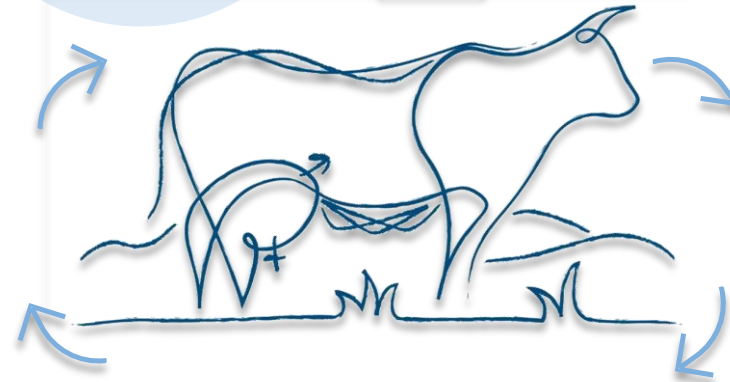
PROBLÈME

Comment permettre aux éleveurs d'identifier **rapidement et de manière efficace** les animaux les plus adaptés à leurs **conditions d'élevage**, à leur **climat** leur **contexte économique national** ?



IMPACTS

La **sélection positive** et le classement par type de système viande, lait conventionnel ou bio offrent l'opportunité de **garder moins d'animaux** mais de **conserver les plus efficaces**, de **réduire les coûts d'élevage et le stress**, d'**accroître** le recours au croisement de races tout en **améliorant la rentabilité** et en **limitant l'impact sur l'environnement** à l'échelle de l'élevage.



Autrement dit, les bovins **les mieux adaptés** à leur élevage, en prenant en compte les contraintes de **production, du climat et de l'économie**.

Les éleveurs seront en mesure d'identifier les bovins qui combinent production et longévité, qui se rétablissent plus rapidement après un aléa et qui ont de meilleures chances de **révéler**.



SOLUTION

GenTORE développera sur **support numérique** (tablette ou smartphone) des **outils d'aide à la décision** intégrant les données génétiques et de performance du troupeau (y compris ceux issus de capteur). Ces supports aideront aux **décisions d'élevage et d'abattage** en classant les bovins selon leur **résilience** et leur **efficacité**, et ce pour une diversité de **Systèmes de production**

