

Auvergne 1^{re} région productrice de bovins "Viande" en France



Valeur économique de la carcasse dépend de la masse de muscle relativement à la masse de tissu adipeux

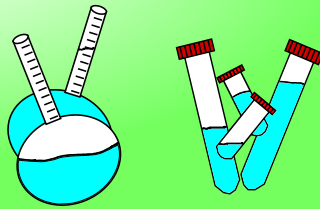
Produire une base de données des gènes/protéines impliqués dans la croissance des tissus adipeux (adipogenèse) et des muscles (myogénèse) pour proposer des biomarqueurs de la qualité des carcasses et des viandes bovines.

Connaissances

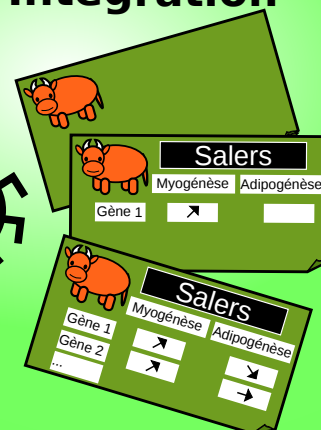
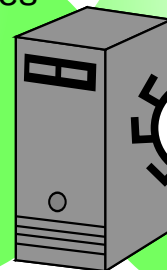
Bibliographie scientifique



Données expérimentales de génomique

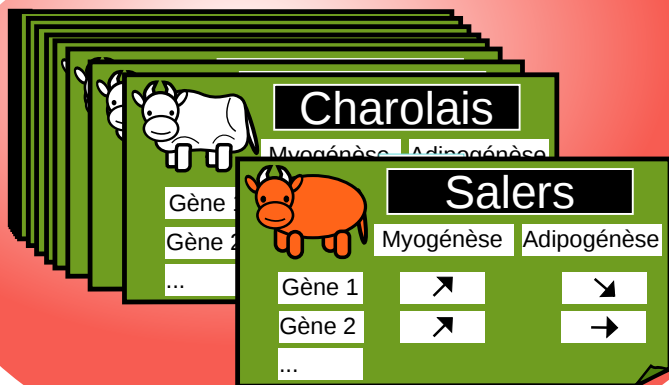


Intégration



Récupération et codage automatiques des données afin de les intégrer dans une base de données.

Interrogation



Interrogation de la base de données via une interface pour produire des listes de gènes/protéines associé(e)s à l'adiposité ou à la muscularité

Analyse des listes de gènes/protéines avec un webservice dédié à la "biologie des protéines".

Analyse

