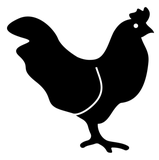
Bâtiments **Volailles**
Prototype « **précision** »

Système d'élevage



Poulets de chair

Accès Parcours

0,5 à 1 UTH

6 lots/an

Descriptif bâtiment

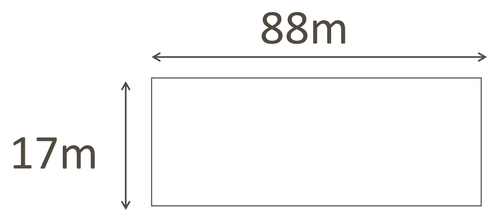
1500 m²

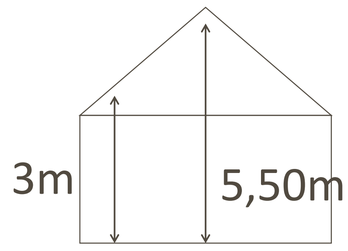
Ventilation bilatérale pignon

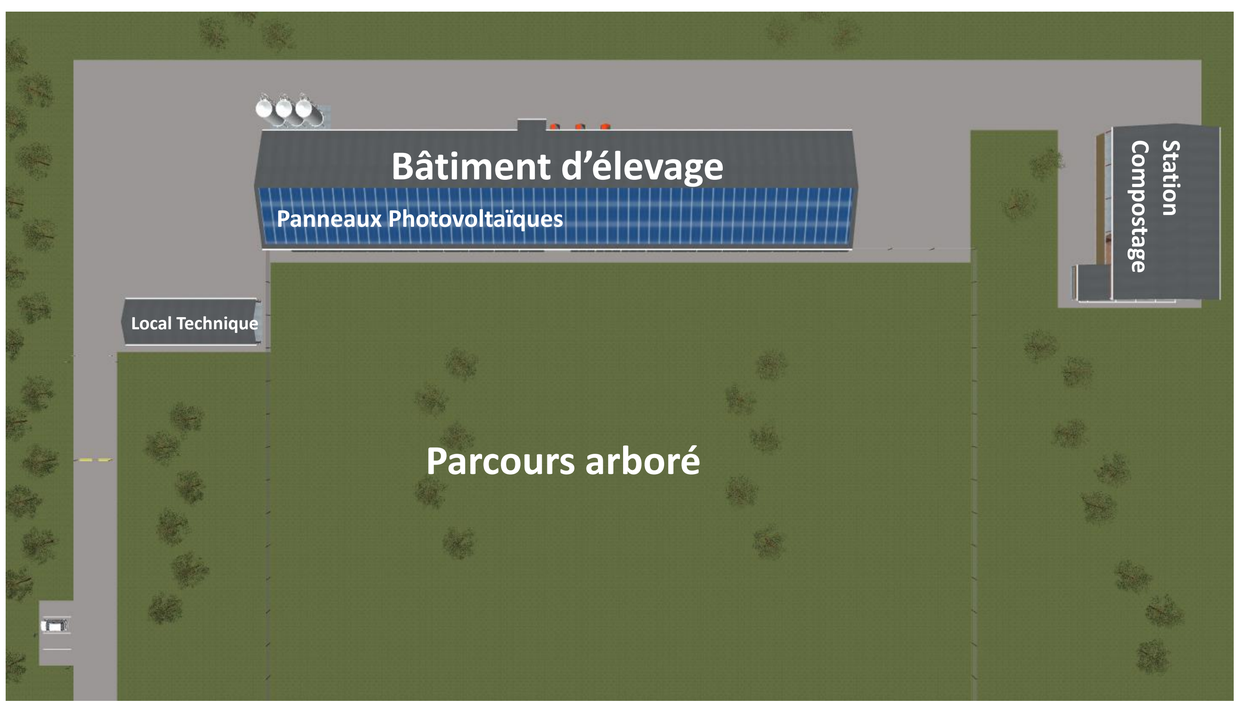
Lumière naturelle

Aérotherme Eau Chaude

Sol béton

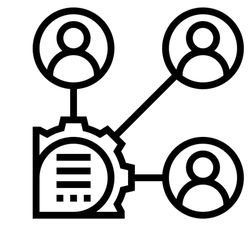


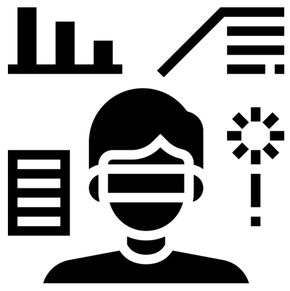




Objectifs et Utilisation du prototype 3D

Interface d'échange entre les acteurs de la filière sur les questions du bâtiment





Simulation aéraulique

- Améliorer les circuits d'air
- Intégration nouveaux équipements

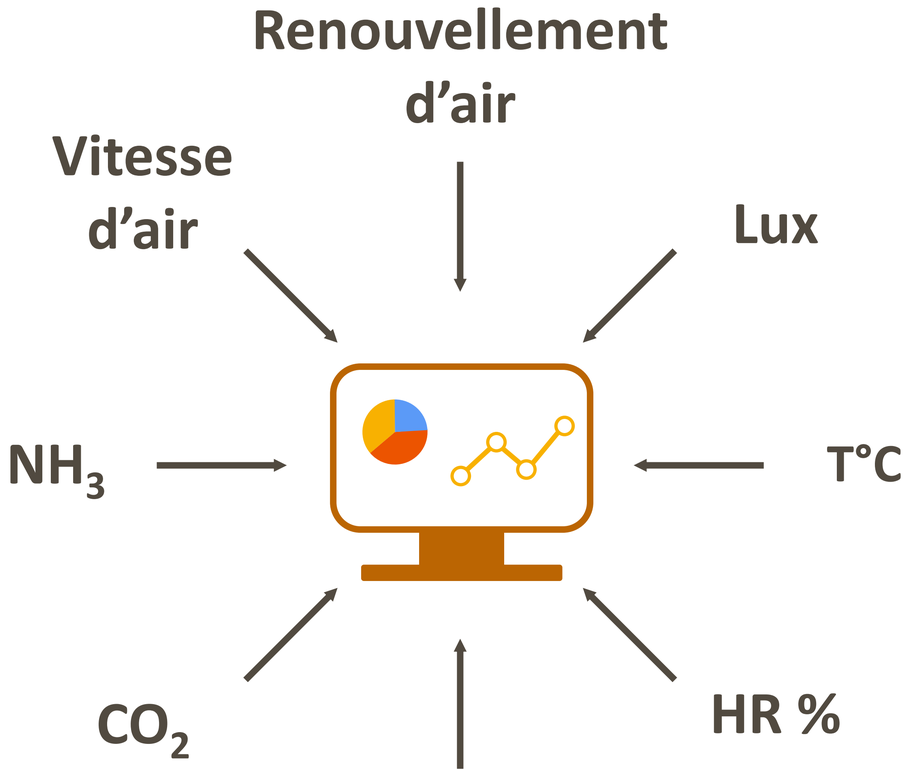
Formation

- Visite virtuelle
- Outil pédagogique sur la physique de l'air

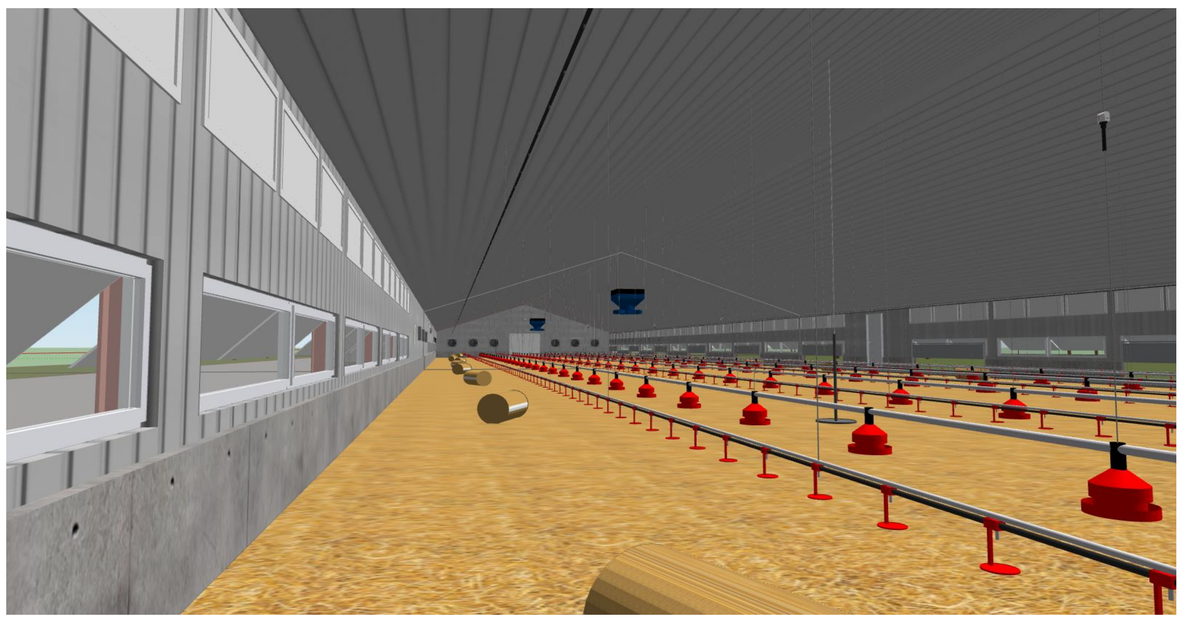
Le RMT Bâtiments d'élevage de demain bénéficie de financements du Ministère chargé de l'Agriculture

Bâtiments **Volailles**
Prototype **« précision »**

Santé & Bien-être Animal



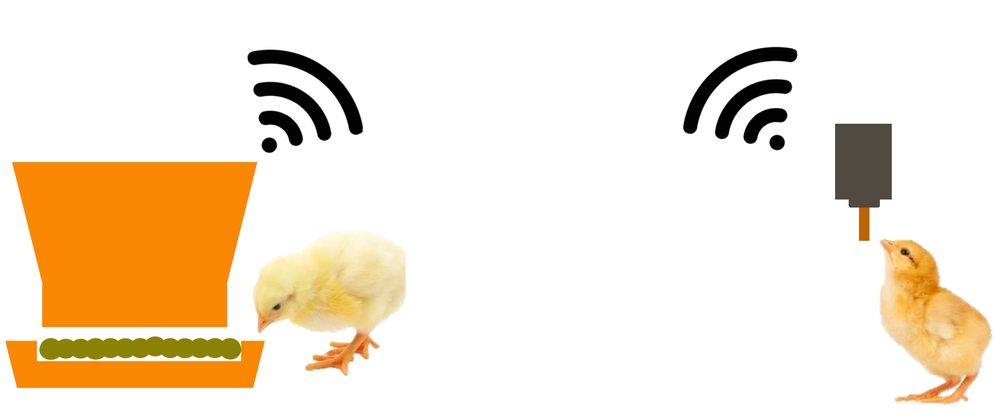
Centralisation des données d'ambiance et gestion



Performances

Jauge de contrainte sous silo

Compteur d'eau sur le système d'abreuvement



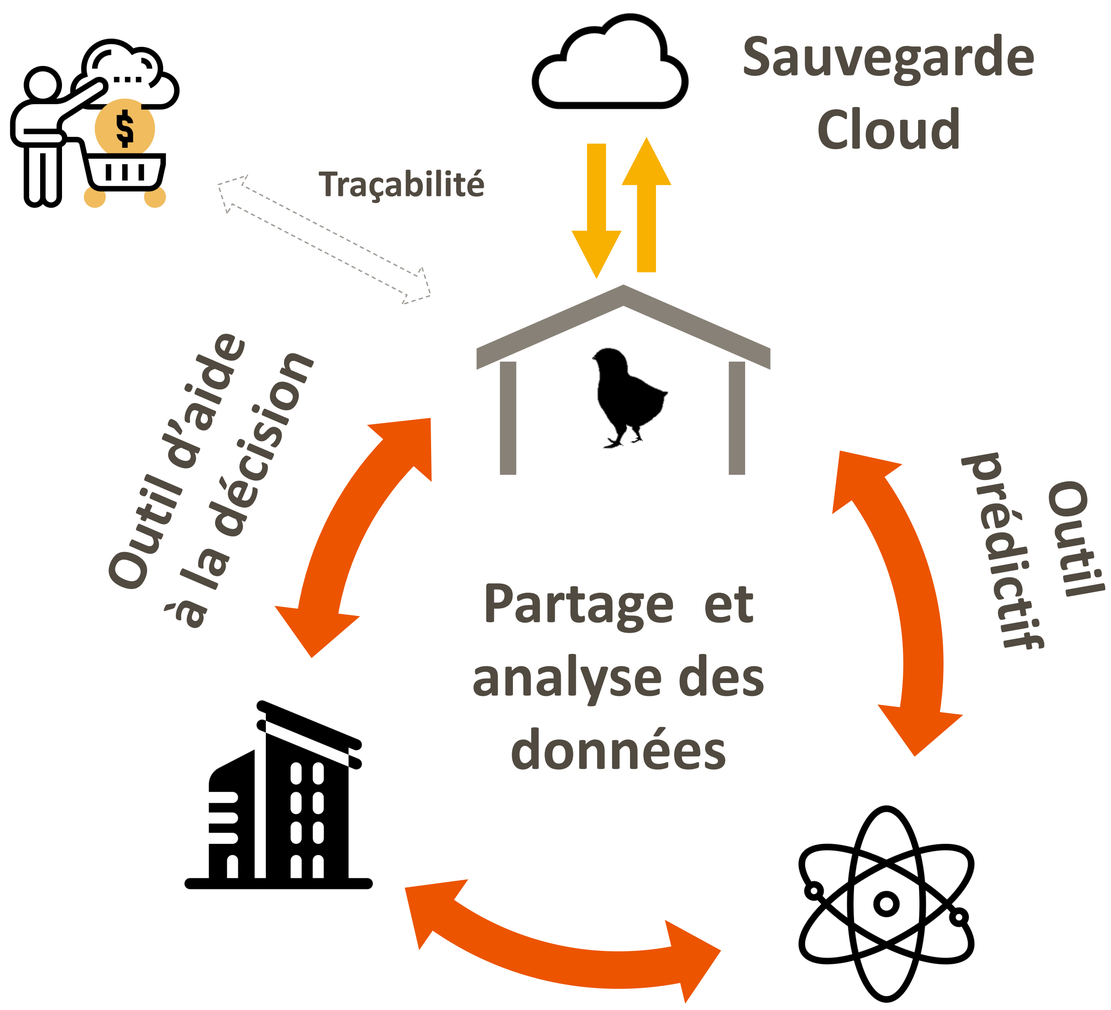
Relevé précis des consommations d'eau et d'aliment

Bien-être du travailleur

Gestion automatique de l'ambiance

Gestion automatique de la qualité d'eau

Gestion des données



Le RMT Bâtiments d'élevage de demain bénéficie de financements du Ministère chargé de l'Agriculture