



ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

Carlo Bertozzi

*Directeur Innovation
Elevéo (awé groupe)*



WALLSmart, la plateforme
transversale de gestion optimale des
données, au profit des agriculteurs

L'échange des données avec

WALLeSmart



Les données agricoles !



DATA élevage:

- Historique (après 1^{ère} guerre mondiale)
- Standardisées
- Variées au niveau « source »

Collecte



Valorisation



Informatisation



*Si vous ne pouvez pas le mesurer, vous ne pouvez pas l'améliorer.
 Lord Kelvin*



elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

...Centralisation

Eleveurs
my awei
+ ARIANE
+ Autres logiciels

Encadrants
my awei

awe

Collecte AWE

Performances LAIT/VIANDE + Evénements + Données économiques

inventaire + Sanitaire — Arsia, BIGAME

Analyse du lait — Comité du Lait

Index — Universités

Carcasses — CW3C Abattoirs

Monitoring — Arsia

SIMPLIFICATION ADMINISTRATIVE

RENSEIGNEMENTS

ALLEZ SUR INTERNET

et demain...

elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

A qui j'ai donné une autorisation

Dois je accepter cette demande ?

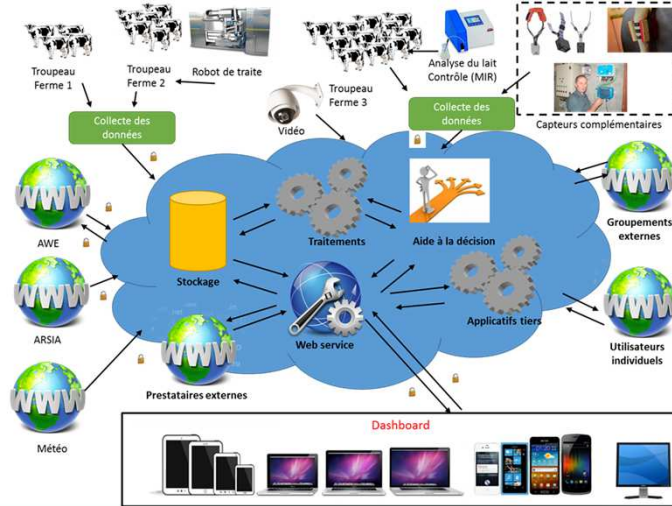
Propriété des données !!!

Que fait-on de mes données ?

RGPD !!!

....??!!!

Les échanges de données



Source:
Umons

➤ Suivi fin des animaux par une collecte de données non continue

➤ Gestion de l'élevage de façon continue et en temps réel:

➔ LE MONITORING





Digitalisation



Révolution



*Le monde déteste le changement, c'est pourtant la seule chose qui lui a permis de progresser.
Charles F. Kettering*





- ↪ Partage des données
- ↪ Amélioration du conseil
- ↪ Création OAD
- ↪ Stockage
- ↪ Comparaison
- ↪ ...
- ↪ Devenir des données
- ↪ Usage à bonne escient
- ↪ Flou juridique
- ↪ Privatisation des données



Le projet W^ALLeSmart

Développer une plateforme numérique interopérable, capable de mettre en réseau les données et de favoriser leur valorisation

Objectifs:

- ↪ Faciliter les interactions
- ↪ Traiter collectivement les données
 - en tirer un maximum de connaissance
 - améliorer les conseils
- ↪ Conserver l'autonomie des agriculteurs et garantir un équilibre favorable à l'ensemble des acteurs du secteur



Le projet WALLeSmart



Coordination et Implémentation



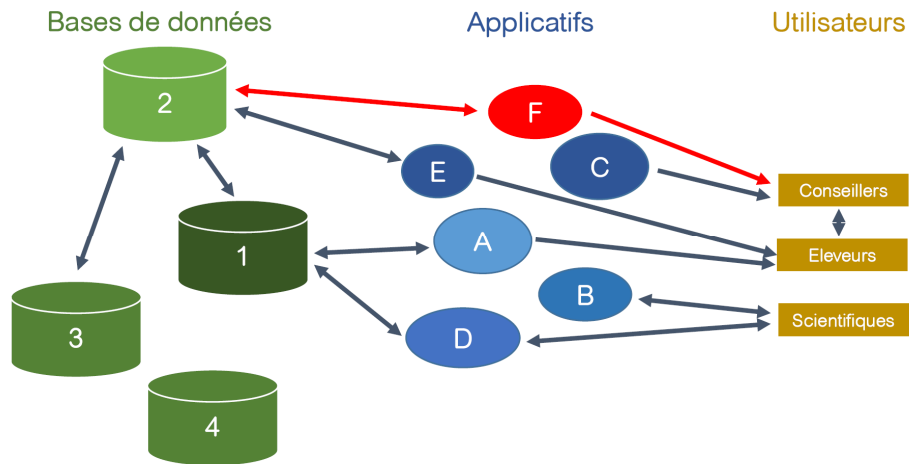
Partenaires scientifiques

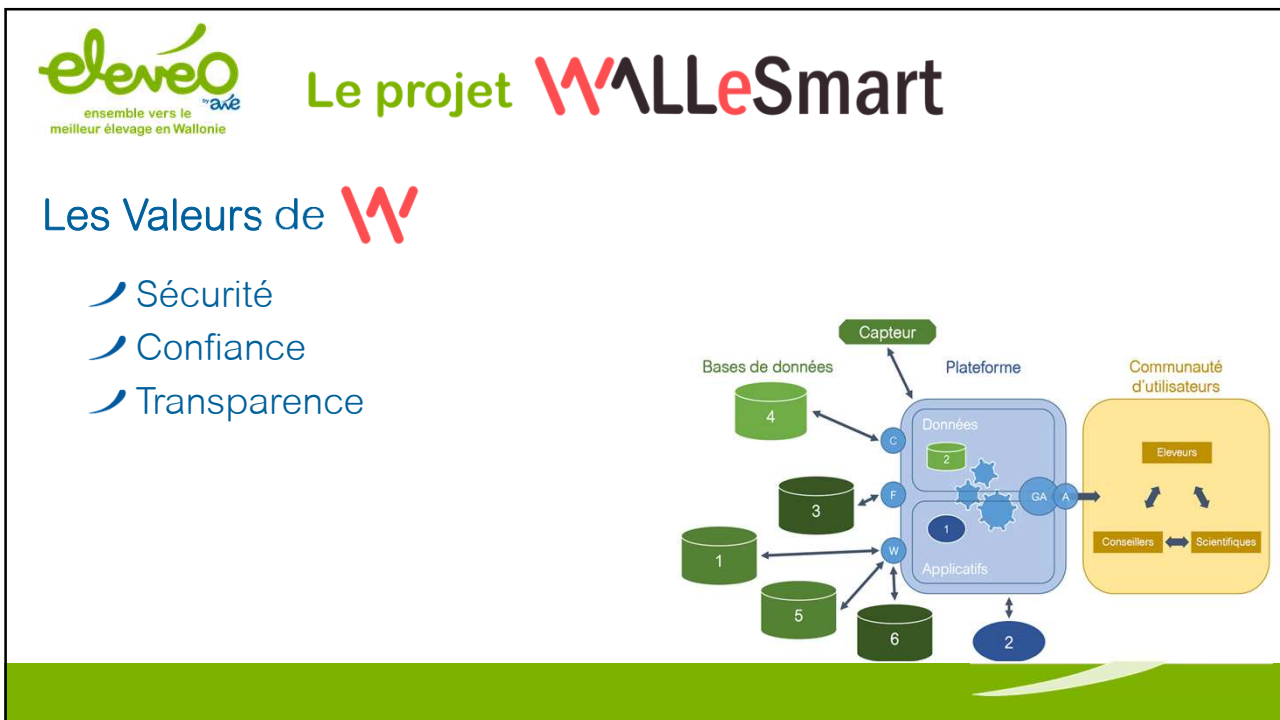
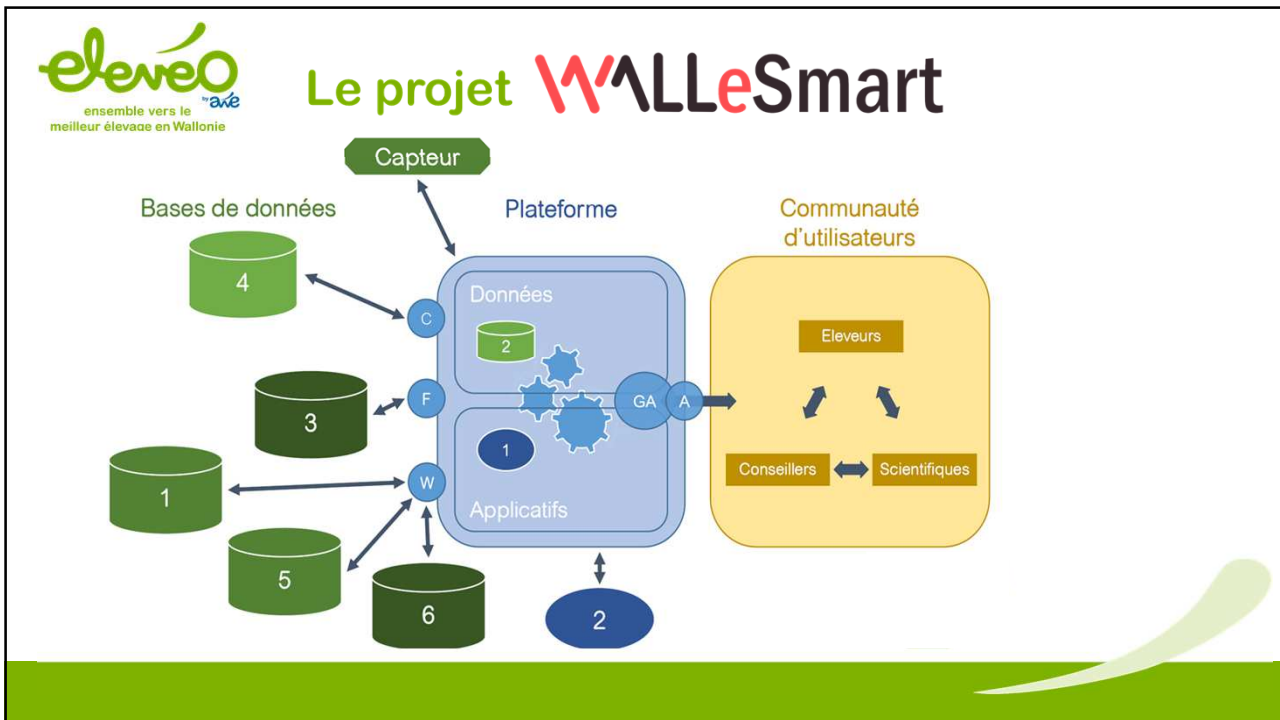


Partenaires publics



Le projet WALLeSmart



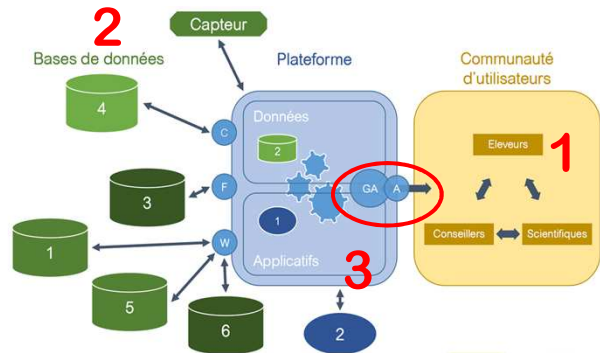


Transparence et Confiance

➤ Mise en place d'un gestionnaire d'authentification et d'autorisation (gestion des accès et monitoring de l'utilisation des données)

➤ Niveau d'autorisation

- 1) l'éleveur
- 2) Les gestionnaires DB
- 3) La plateforme



Est devenu une réalité

"Rêver seul ne reste qu'un rêve, rêver ensemble devient la réalité"

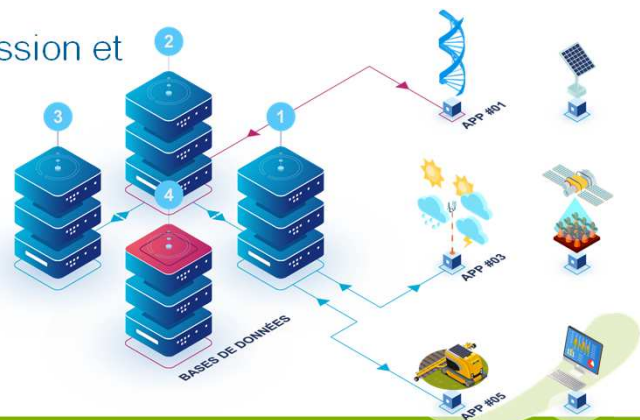
John Lennon.


Déploiement, dans le secteur de l'élevage et des grandes cultures, d'une plateforme numérique interopérable, capable de mettre en réseau les données et de favoriser leur valorisation




Gestion des flux et partage de données d'élevage en temps réel

- ✓ Collecte des données, transmission et stockage sur la plateforme cloud de données et OAD







ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie



La plateforme Cloud



 **Plateforme**

- Explorer
- Utiliser
- Fournir
- Autoriser



The screenshot shows the 'WALLESmart Applications' web interface. It features a sidebar menu with categories like 'Données', 'Utilisateurs', and 'Applications'. The main content area displays a grid of application cards, each with a circular icon and details such as 'Plainsblé', 'Pamesab', 'Céciblé', and 'Karyon'. A search bar and pagination controls are also visible.



ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie



La plateforme Cloud



 **CSAM**



The screenshot shows a login form with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', along with a 'Connexion' button and a 'Mot de passe oublié ?' link.

 **Développement de Webservices pour DB membres WES**

- Accès vers MyCdL
- Accès vers myAwénet
- Accès vers l'Arsia
- Accès vers BCE




The screenshot shows a user profile page with a 'Paramètres du profil' section. It contains various input fields for personal information such as 'Nom', 'Prénoms', 'Date de naissance', 'Adresse', and 'Code postal'. There is also a 'Profil' section with a circular profile picture placeholder.



ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

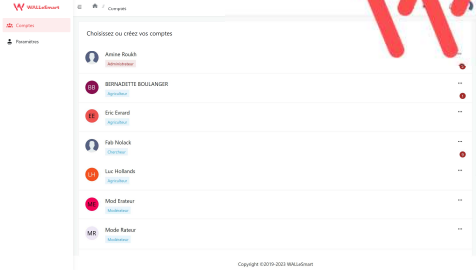
WALLESmart

La plateforme Cloud




 Profils/Rôles

- Agriculteur
- Vétérinaire
- Technicien
- Modérateur
- Super Modérateur



 Gestion des consentements





ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

WALLESmart

La plateforme Cloud







elevéo **WALLLeSmart** **La plateforme Cloud**

ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

📌 Outils d'Aide à la Décision en cours

- Carnet Champ Collaboratif et Connecté (CCCC)
- WallHerbe



WALLESmart

La plateforme Cloud



La place de l'AGRICULTEUR ?



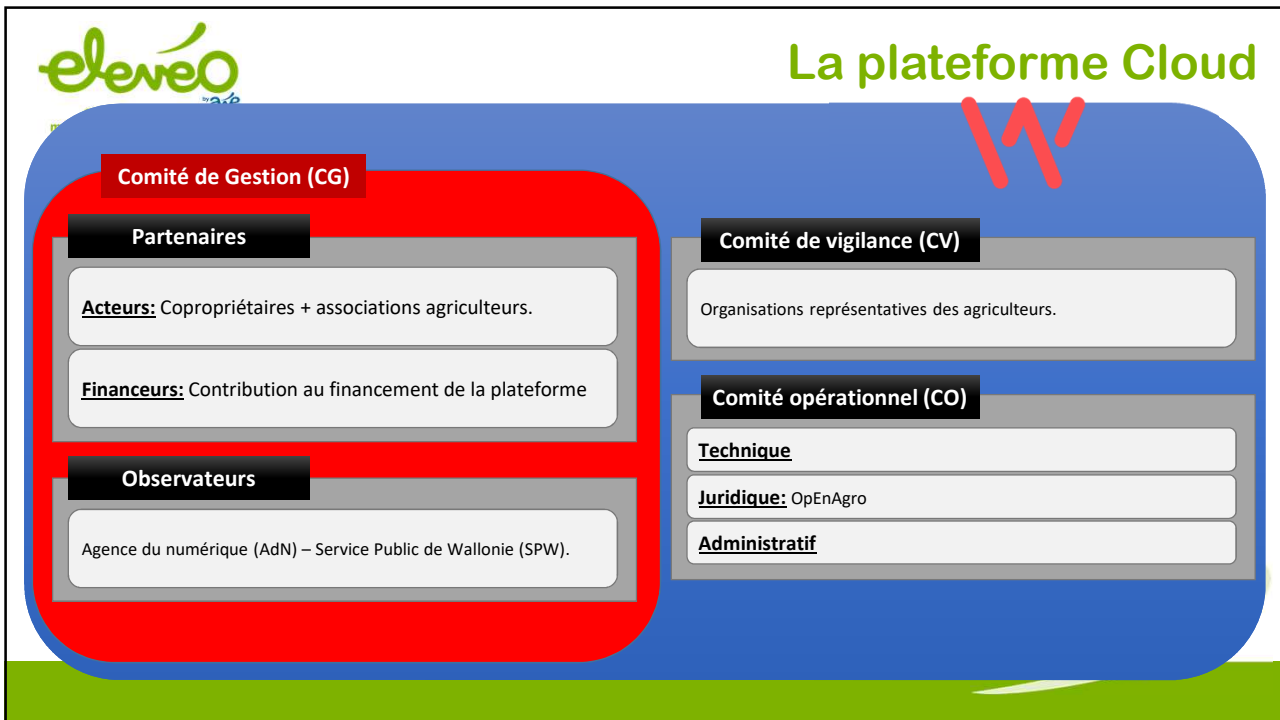
WALLESmart

La plateforme Cloud



La place de l'AGRICULTEUR ?





elevéo
ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie

La plateforme Cloud

- ✓ Lancement de la phase de beta testeurs
- ✓ Vous êtes intéressés! Contactez-nous.
- ✓ Lancement juillet 2024

34

elevéo
ensemble vers le **axe**
meilleur élevage en Wallonie

Merci



elevéo
ensemble vers le **axe**
meilleur élevage en Wallonie

Contact

Département Innovation
Rue des Champs Elysées 4
B-5590 Ciney

Tél: +32 (0) 83 23 06 77
odebauche@awenet.be
www.eleveo.be