SALVE un outil pour la lecture des données !

Innover en Agriculture

Innover, communiquer, partager

Etat des lieux

Changement climatique

Le secteur de l'élevage subit le changement climatique. Le gaspillage de troupeau est une clé environnementale

Marge réduites

Les éleveurs bovins subissent une mutation du marché d'offre et de demande, par rapport aux Quotas

Pathologies endémiques

Les pathologies de troupeaux peuvent représenter 10-25% de manque à gagner

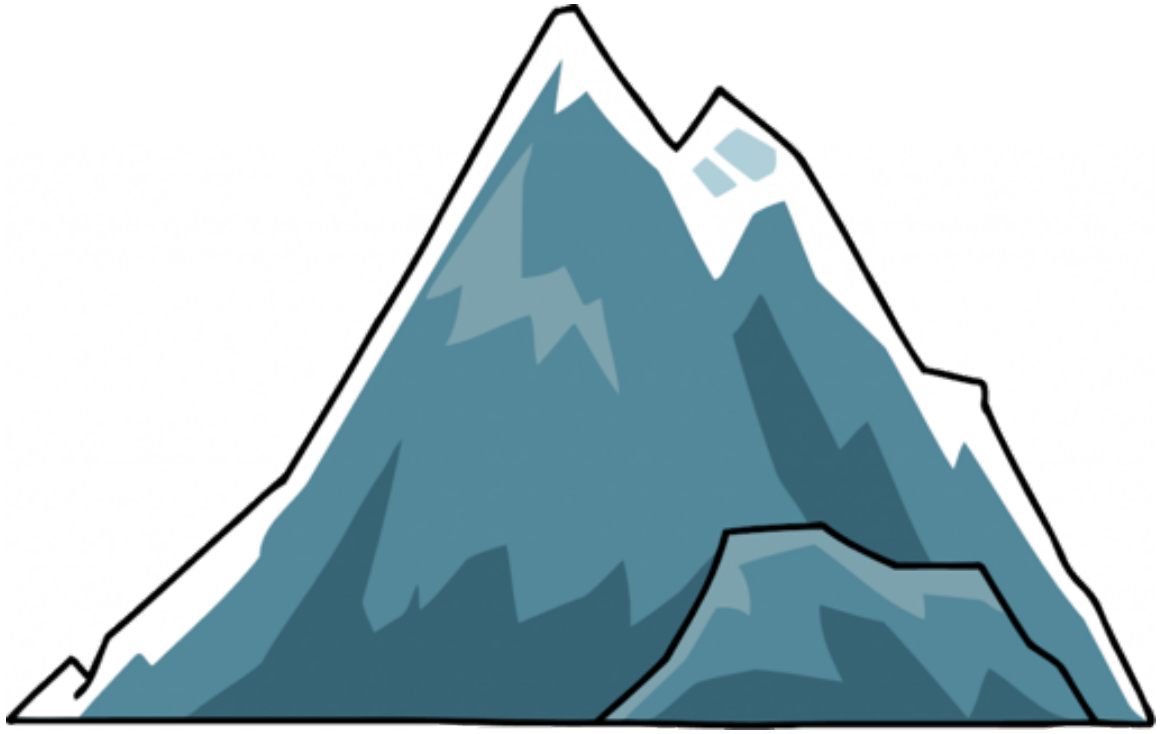
Données multiples

La vache est l'animal le plus connecté de la planète

Impact de l'industrie

La course à des produits de qualité, oblige à la traçabilité et la vigilance qualité

De l'idée à la pratique ?



Les données

Les informations

Une solution: SALVE
Système d'ALerte Vétérinaire pour l'élevage

Analyser les données

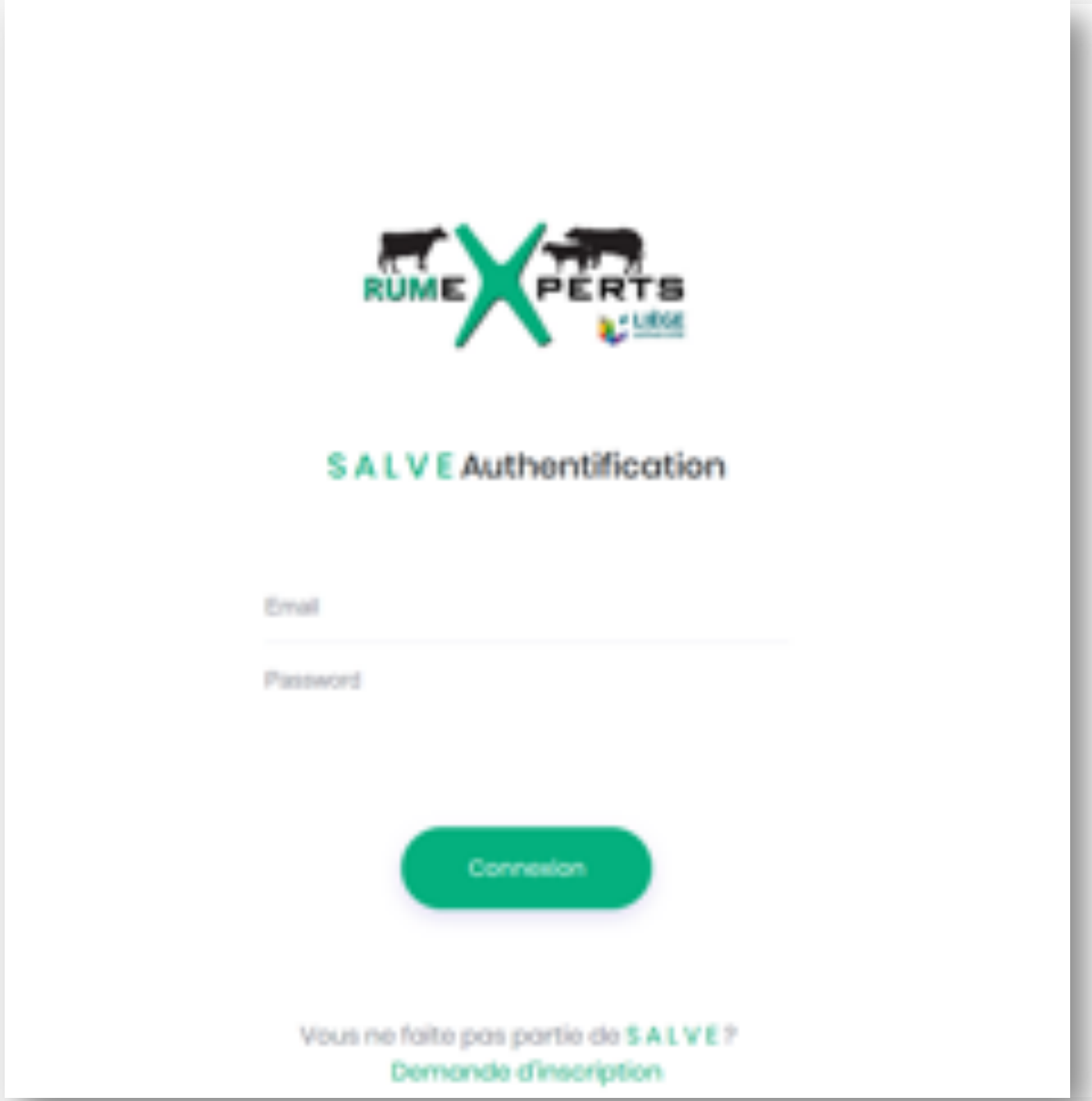
Récupérer les données informatiques, analyser leur variation

Alerter l'équipe

Le système compare les données à une variation standardisée et alerte les utilisateurs

Améliorer la durée de vie

L'objectif de fond est de limiter l'impact des variations pour optimiser le bien-être des animaux, pour optimiser la production



Le produit

Interface WEB

Accessibilité parfaite

Gestion des accès RGPD

Analyse en temps réel

58 algorithmes d'analyse de données

3 types de données (TANK, VACHES, INVENTAIRES)

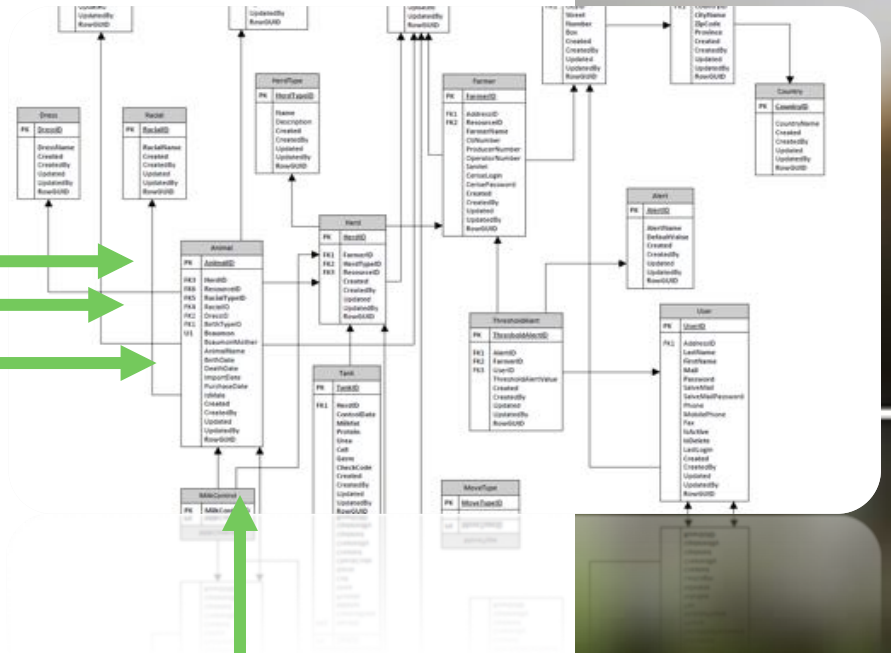
Version alpha en test

130 éleveurs

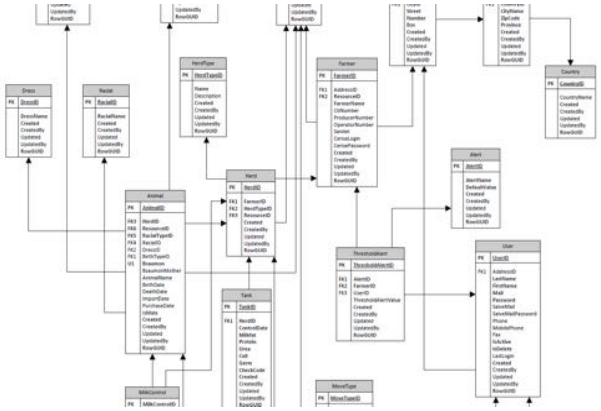
11 encadrants (vétérinaires et techniciens)

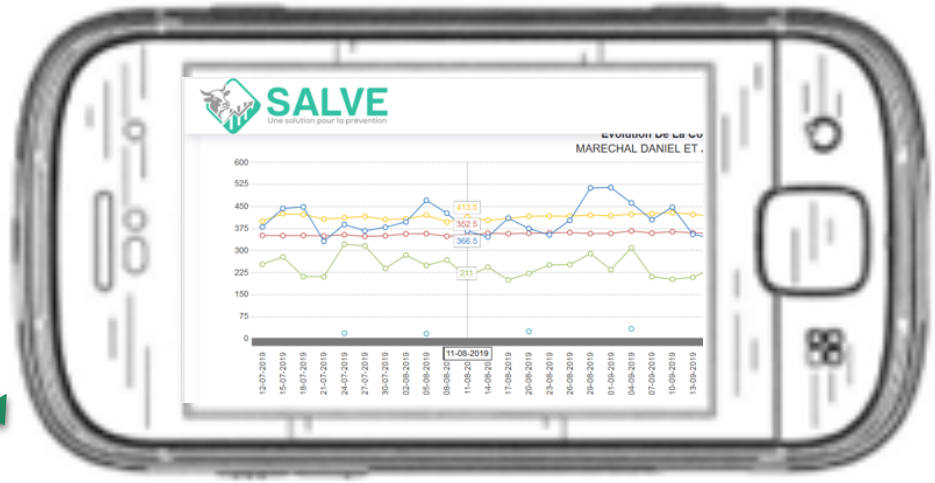
Un écosystème de données !

Base de données connectée



Bas de données relationnelle + Webservices





- Qualité
- Sanitaire
- Alimentation
- Facteurs externes

Data real-time

Process

- Algorithmes individuels
- Algorithmes collectifs
- Benchmarking

- Alertes
- Graphiques
- Notifications

Render

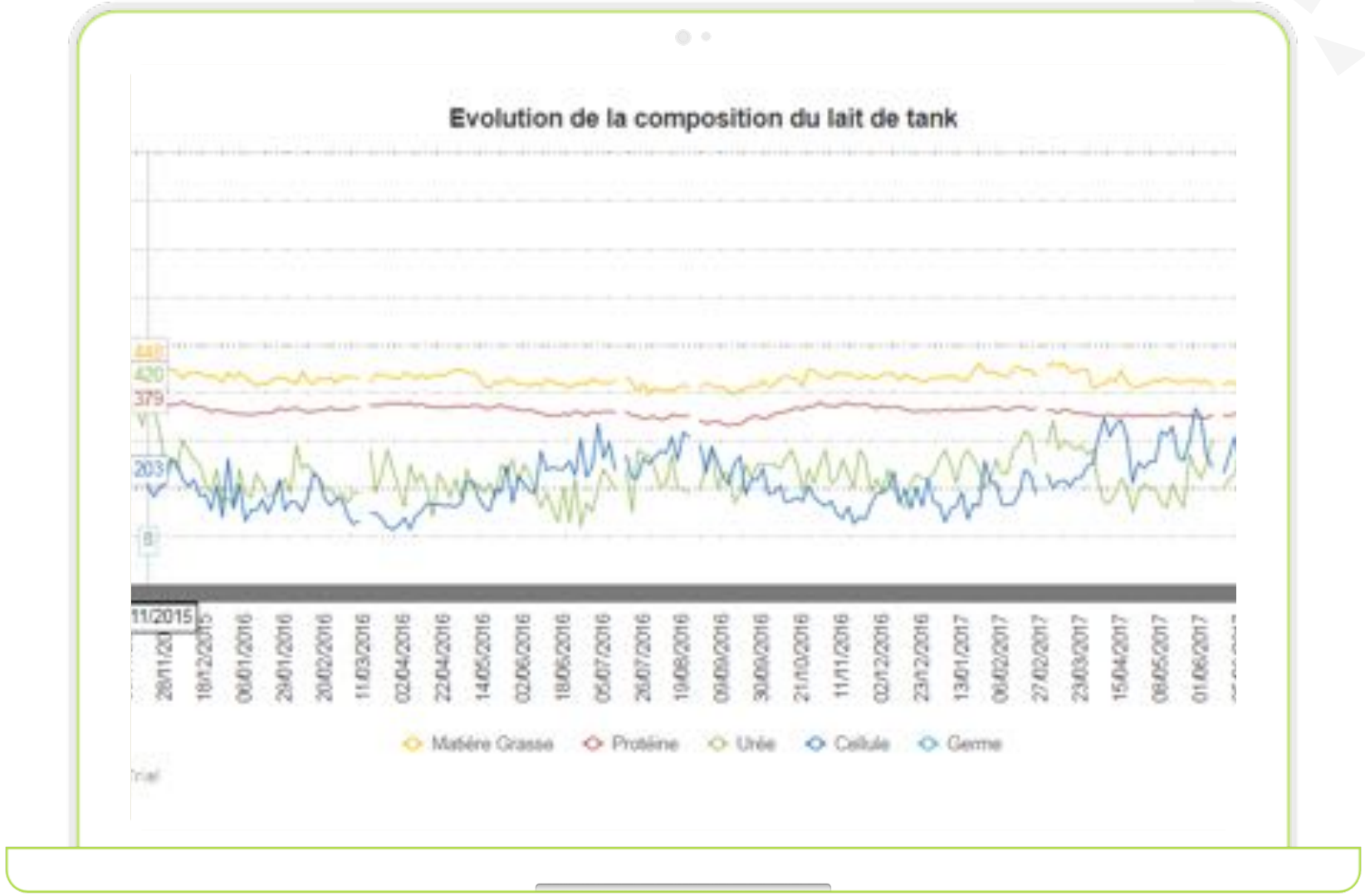
Regarder dans le tank ?

But ?

Identifier les déviations anormales 30 jours avant l'éleveur

Autres avantages

- Vision de troupeau
- Surveiller les données structurelles
- Conditions climatiques



Alertes

Type d'outils

Alertes comptabilisées sur la période

Moyennes du clients et extrêmes

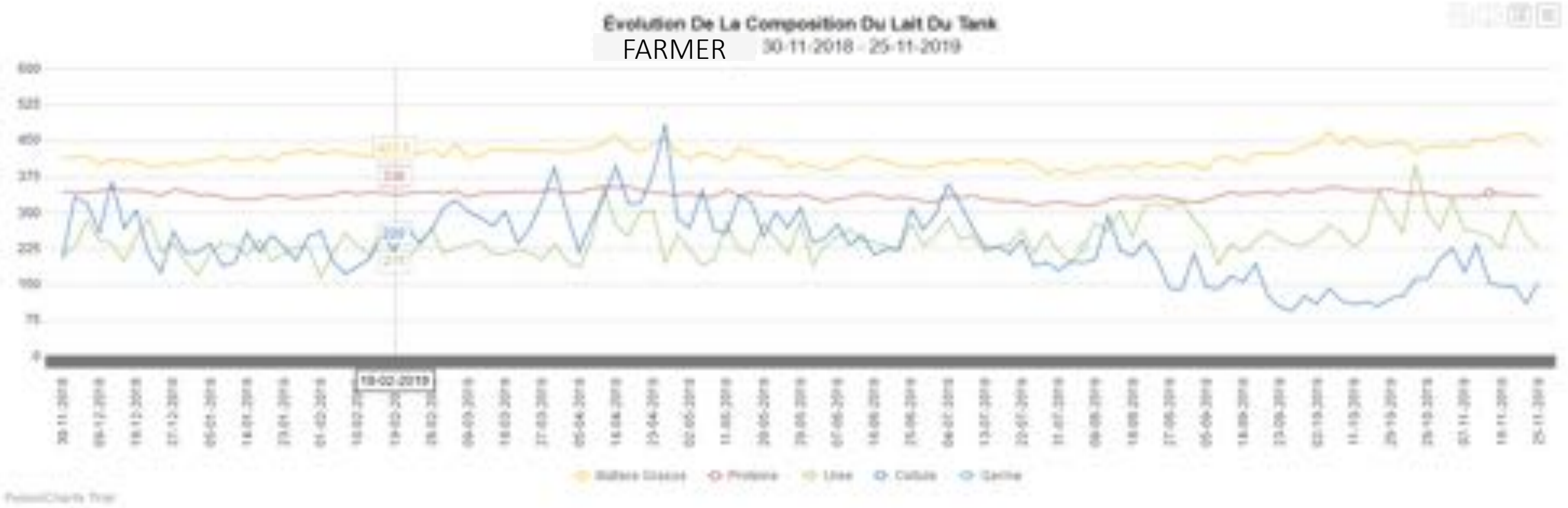
Alertes

Mouvement de la moyenne au cours de la période observée

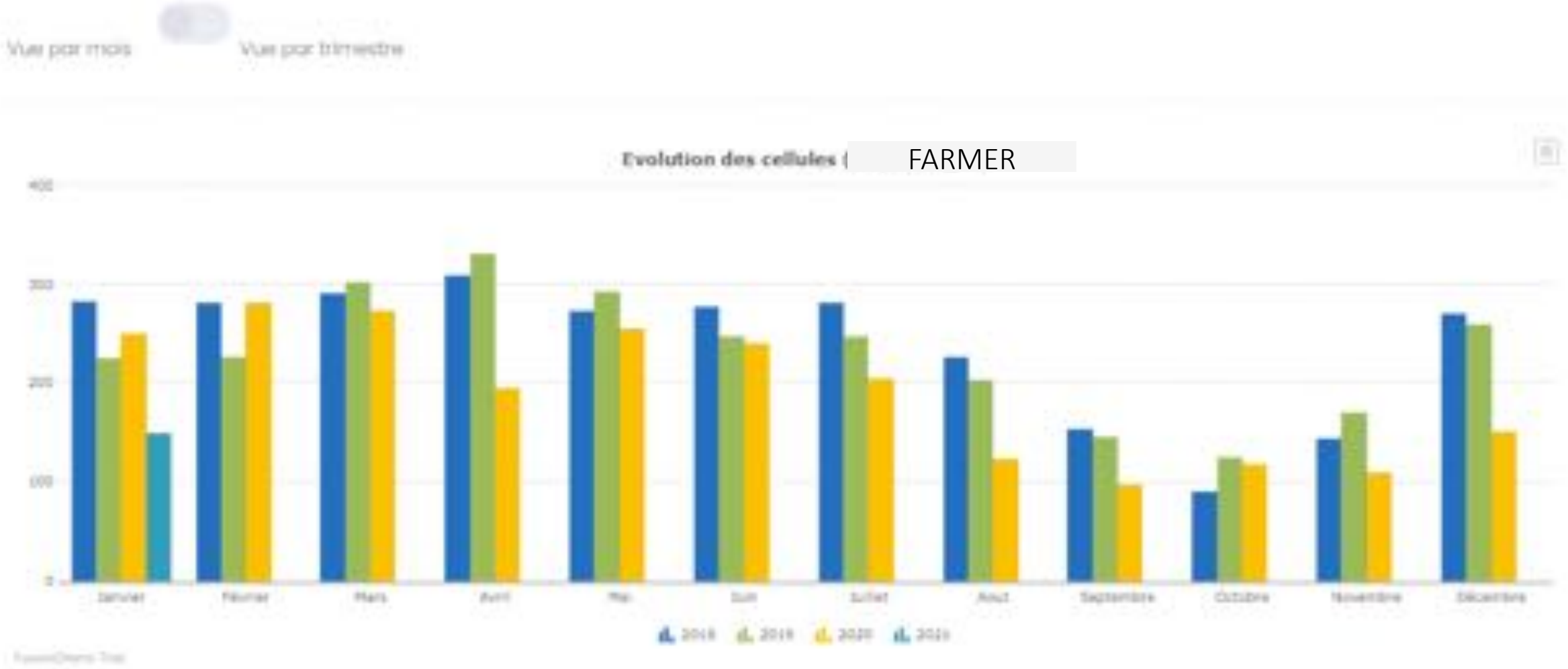
Moyennes de la clientèle (+extrêmes)

Score d'alerte comparé

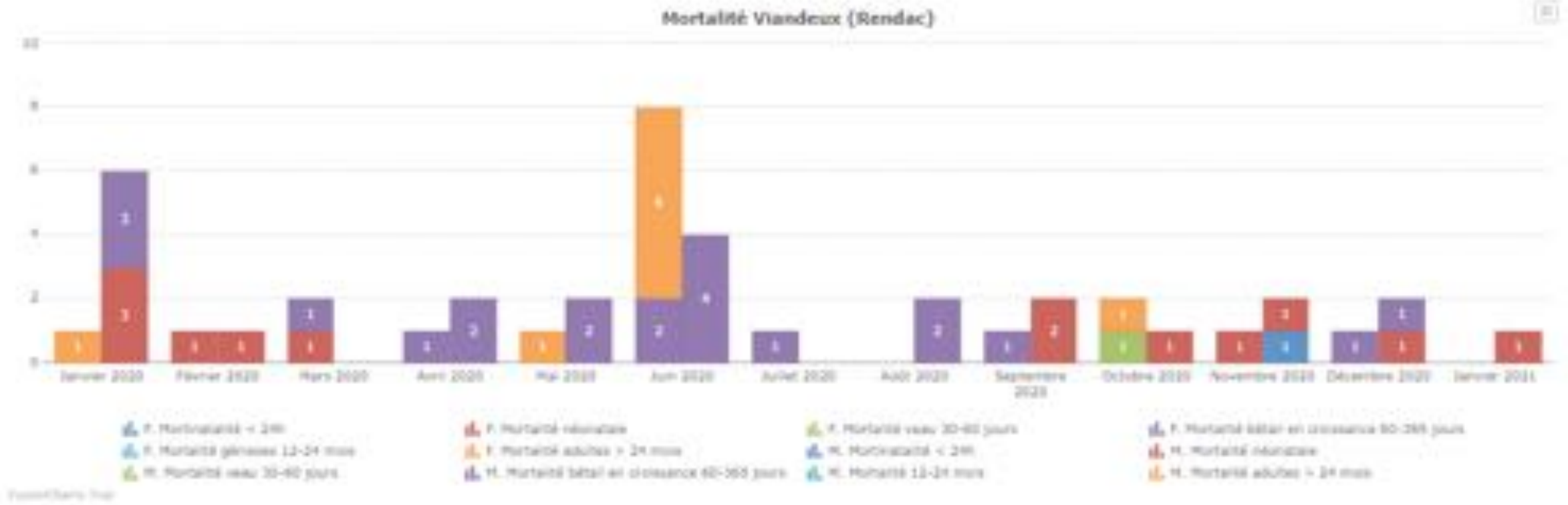
Graph global



Graph détail (évolution)



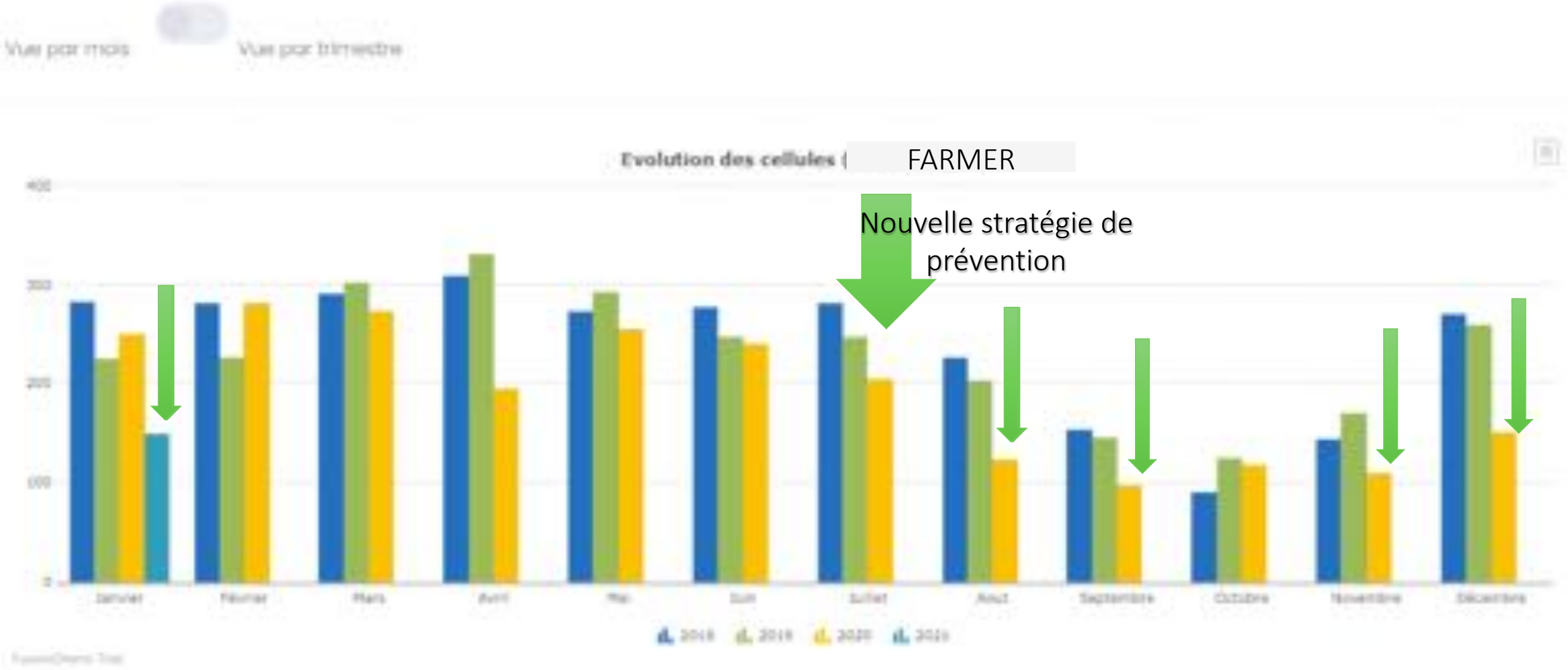
Graph mortalité (évolution)



Exemple Concret

Exemple Concret

Evaluer vos stratégies



Un système en marche

22 encadrants

130 fermes

14400 animaux

42000 données de production

45000 données de lait de tank

18 alarmes fonctionnelles

Synthèse

Passer de l’individu au troupeau

- Réduire de 30 jours le temps de réaction
- Consolider les informations issues de la ferme
- Partager ses informations avec son équipe

Analysez vos données !

Dr. Anne-Sophie Rao

+32 494 46 12 81

info@rumexperts.vet

www.salve.vet