



Modelidea - Projet VMMO

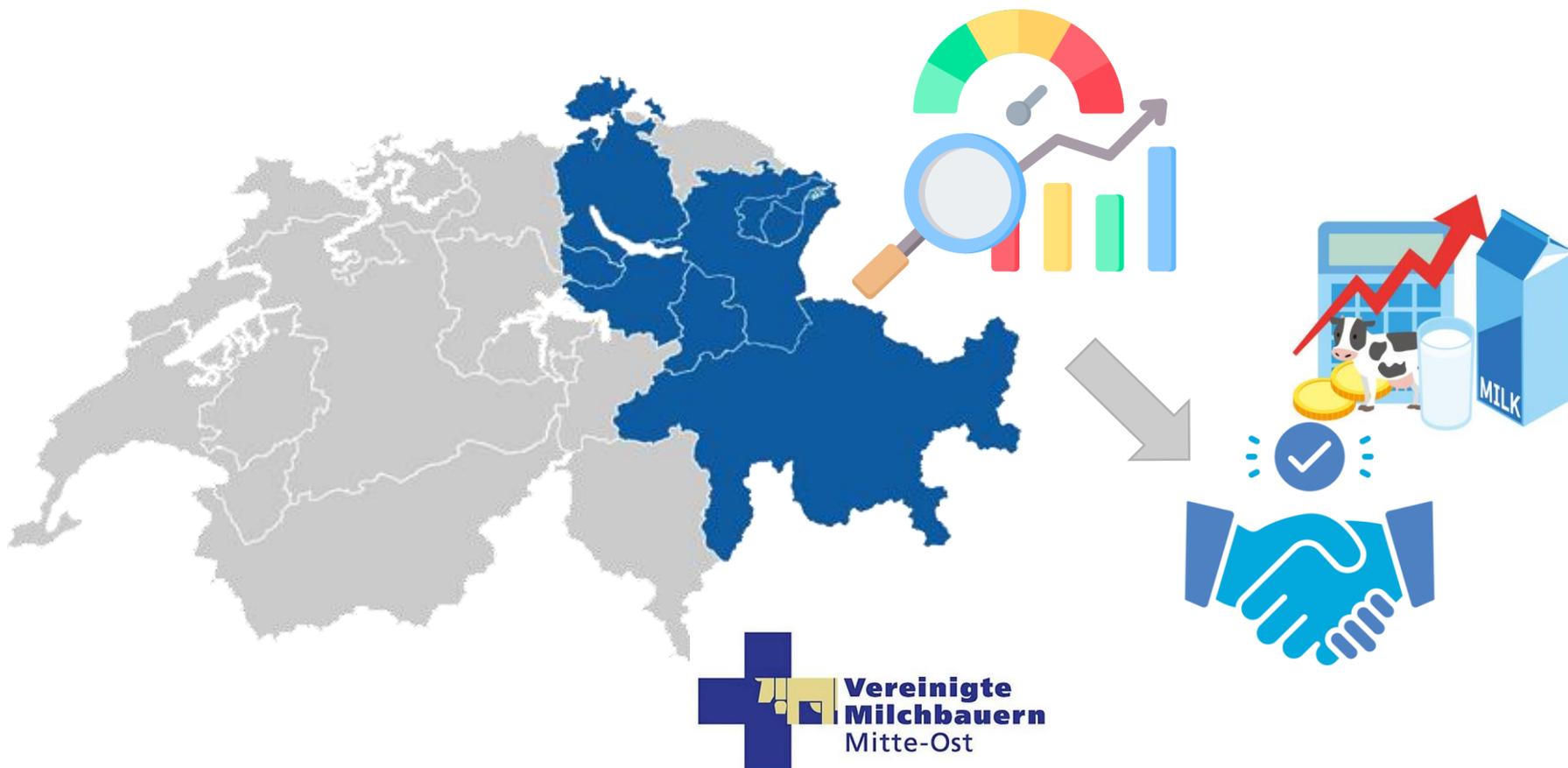
Un monitoring des coûts de production du lait en temps réel

Matthieu Cassez, 15 mai 2025



ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

Projet VMMO : disposer de références de coûts de production du lait



Modelidea : un prototype de modélisation pour le monitoring des coûts de production

Confidentialité des données



Benchmark comparable



Améliorer les dispositifs existants



AgriCo



Dépouillement centralisé



Durabilité

(économie x social x environnement)



Réactivité

Modelidea : un Benchmark comparable

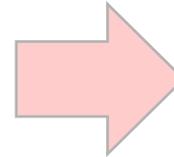
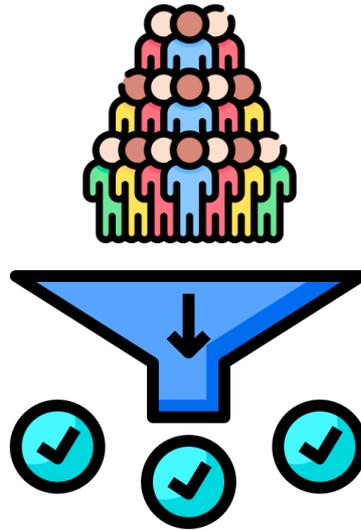
Hypothèses
de tri à dire
d'expert



Caractéristiques
structurelles



Logiques de
fonctionnement
différentes pour un même
revenu



6 types vaches laitières pour la Suisse
orientale



- Plaine PER Lait de centrale (ensilage)
- Plaine PER Lait de fromagerie (foin)
- Plaine Bio Lait de centrale (ensilage)
- Montagne PER Lait de centrale (ensilage)
- Montagne PER Lait de fromagerie (foin)
- Montagne Bio Lait de centrale (ensilage)



Vérification **statistique** / Représentativité



AgriCo



OFS - RA
TSM

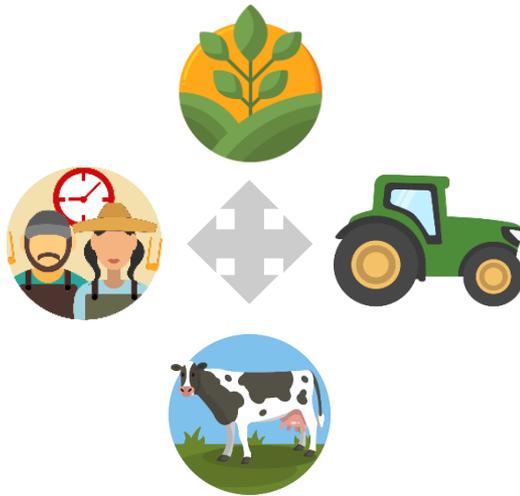
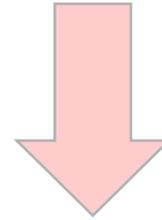


Dépouillement
centralisé ?

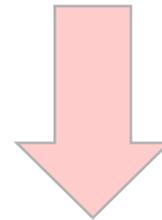
Modelidea : le choix de la modélisation



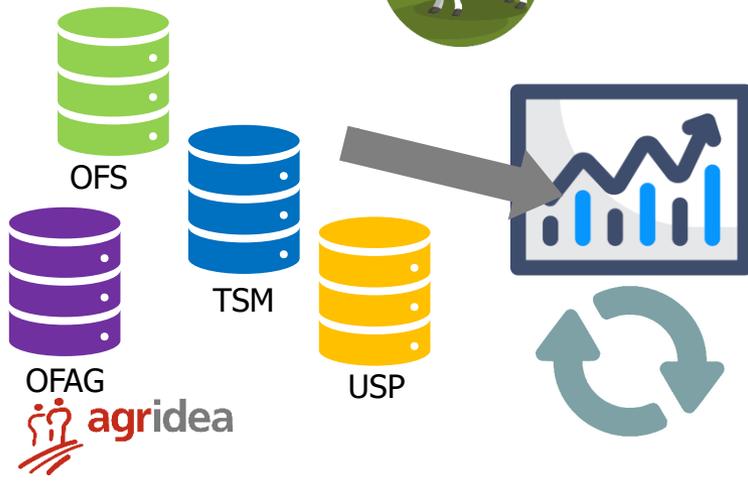
Reprise des **hypothèses typologiques** pour les critères **structurels**



Modélisation du **fonctionnement technique** selon les **cohérences agronomiques, zootechniques** et d'**équilibre capital / travail**



Application d'**index de prix** pour les produits et les intrants et **reconstitution des coûts de production selon la méthode AgriCo**



Vérification **statistique / Qualité**





Projet VMMO : mise en valeur



Milch Vollkosten



Verteilung der Kosten und Leistungen

(CHF pro dt verkaufte Milch)



Vue détaillée



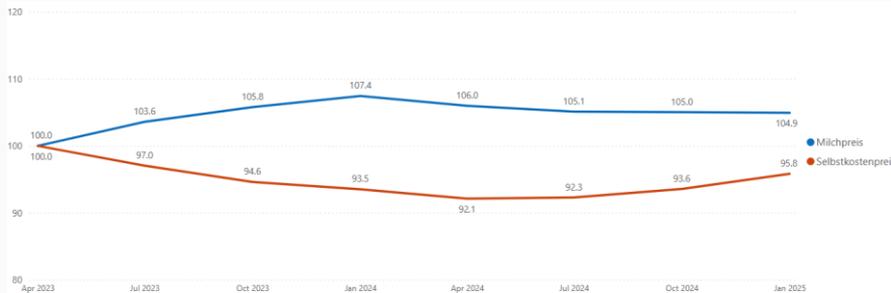
Milch Vollkosten



Milch Vollkosten

Entwicklung der Selbstkostenpreis und Milchpreis

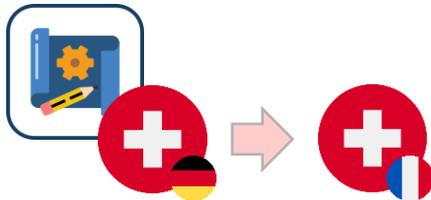
(Index 100 = Werte Q4 2021)



Vue simplifiée (index)



Modelidea : perspectives



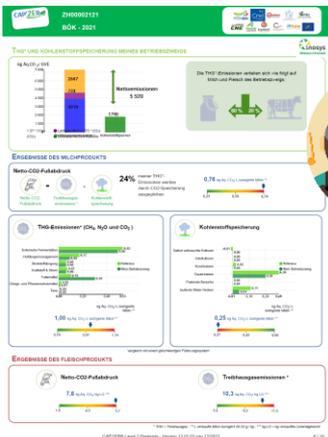
Reprise du prototype pour étendre la démarche à la **Suisse romande**

Offrir une possibilité de **monitoring réactif** pour les négociations sur la **répartition de la valeur** dans les filières et aussi pour le **benchmark dans le conseil et l'enseignement**



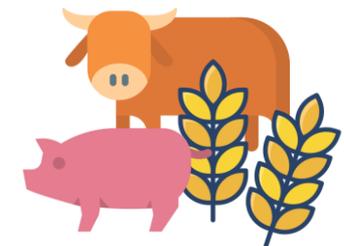
Faire Marchés
Schweiz

SMP • PSL



Etendre les indicateurs aux domaines **sociaux et environnementaux**

A plus long terme : **élargir aux autres filières**



Modelidea : enjeux



Sensibiliser à l'intérêt de ce monitoring



Accéder plus facilement aux données



Trouver des financements

Merci de votre attention

échanger | comprendre | avancer

Pour des renseignements supplémentaires, veuillez consulter notre site

www.agridea.ch ou nous contacter par courriel info@agridea.ch

Lindau Eschikon 28 | CH-8315 Lindau | +41 (0)52 354 97 00

Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | +41 (0)21 619 44 00

Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | +41 (0)91 858 19 66