



# Le lait sous tous ses angles!

## La transformation

23/05/24-yb

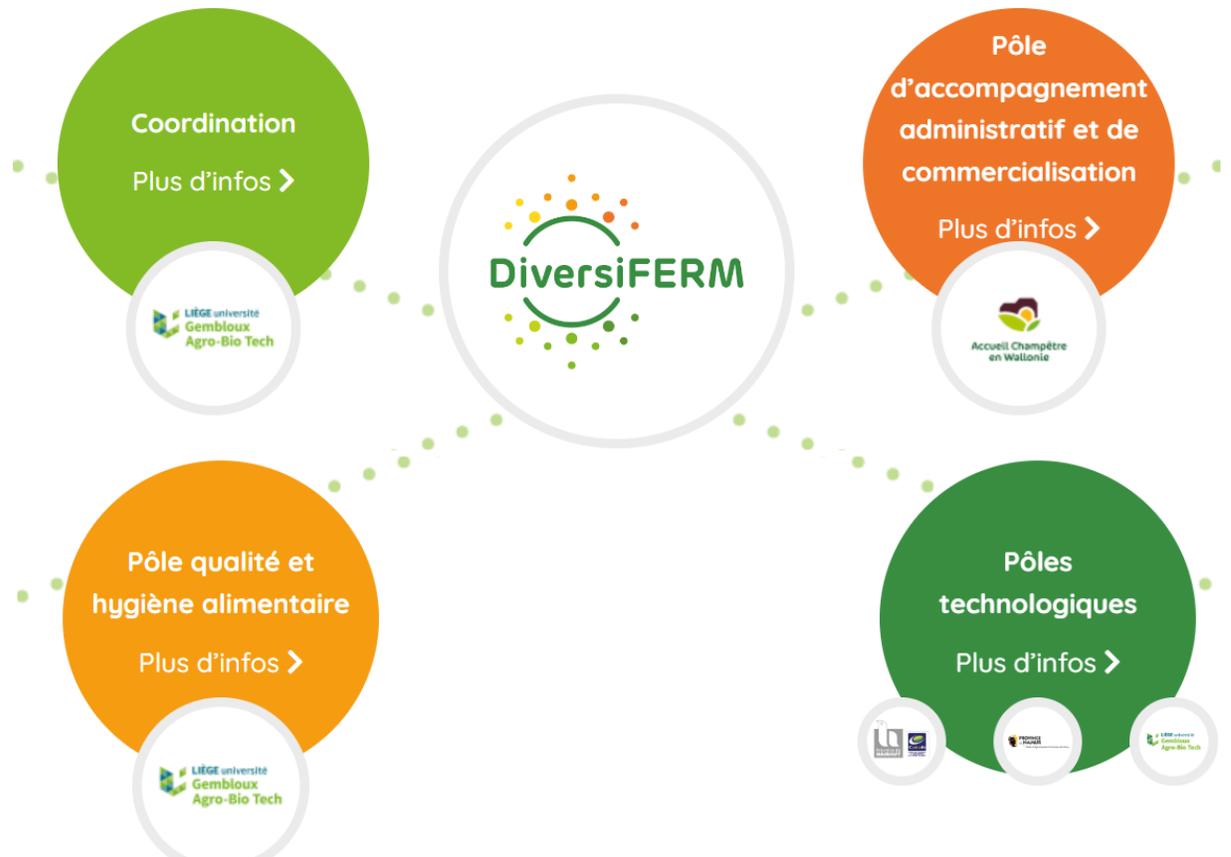


# Diversiferm

Un guichet unique au service des producteurs et artisans transformateurs wallons



**Mission** : participer au développement de la transformation artisanale des productions agricoles wallonnes et à la commercialisation de ces produits en circuits courts, par un accompagnement au travers de formations et conseils spécifiques.



Avec le soutien de la



Wallonie

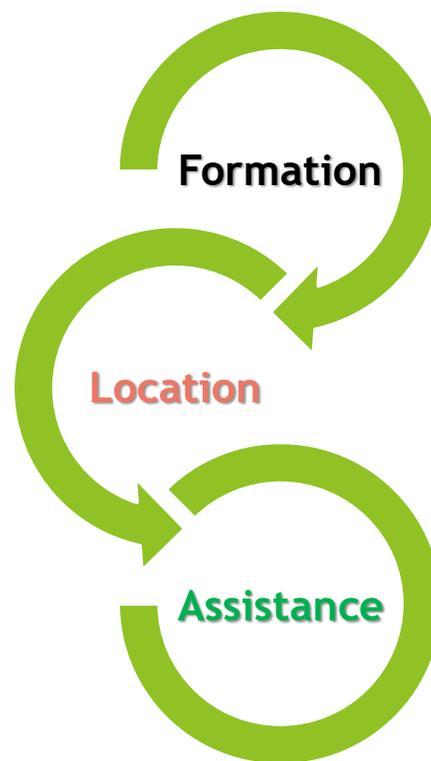


# Fromagerie école

de la ferme expérimentale et pédagogique du Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la province de Hainaut (CARAH)



**Mission** : accompagnement des producteurs et artisans wallons pour toute question relative aux procédés, aux installations et matériel de transformation du lait.



Avec le soutien de la



Wallonie

# Composition du lait

Quatre composants sont dominants dans le lait :

Eau ~ 90%

MG ~ 4%

Protéines solubles et insolubles ~ 3,5% dont ~ 2,5 % de caséines

Lactose ~ 5%

Constituants	Vache	Chèvre	Brebis
Extrait sec total	128	134	183
Protéines	34	33	57
Caséine	26	24	46
Lactose	48	48	46
Matières salines	9	7,7	9
Matières grasses	37	41	71



# La flore du lait cru ...

Une diversité de microorganismes .... dépendant de nombreux facteurs

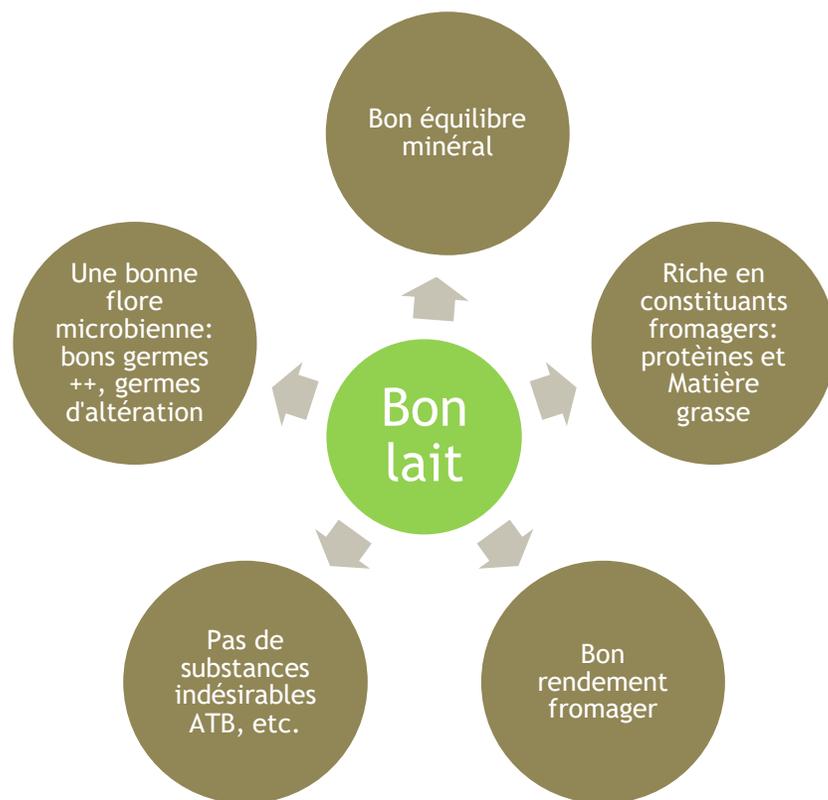


Avec le soutien de  
la

Source : Formation - Bonnes Pratiques d'Hygiène en production primaire : Maitrise des germes dans le lait- Diversiferm

**La maîtrise des contaminations bactériologiques se gère tout au long de la filière, de la production à la vente du produit.**

# Les facteurs influençant la composition et la qualité du lait!



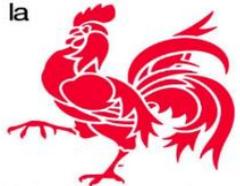
- **Facteurs liés à l'animal** : génétique, stade physiologique, état sanitaire.
- **Facteurs liés à l'élevage** : bâtiment, installations, alimentation,...
- **Facteurs liés aux pratiques** : de la culture à la transformation : traite, manipulations,...



# Questions?

## Merci pour votre attention!

Avec le soutien de  
la



**Wallonie**

Plus d'informations :

[DiversiFERM, Votre conseiller en diversification en Belgique](#) ou [Facebook](#)

[info@diversiferm.be](mailto:info@diversiferm.be) ou [fromagerie@carah.be](mailto:fromagerie@carah.be)