

Une meilleure valorisation des produits provenant des prairies pour équilibrer les services écosystémiques

J. Sénécal, A. Morvan-Bertrand, S. Lemauiel-Lavenant
Université de Caen Normandie, INRAE, UMR 950 EVA Caen, France.



Les prairies permanentes rendent de nombreux Services Ecosystémiques (SE) qui sont aujourd'hui menacés par l'intensification et le changement d'utilisation des sols [1]. Le maintien des prairies dépend des éleveurs qui font face à de nombreux défis environnementaux, économiques et sociaux.

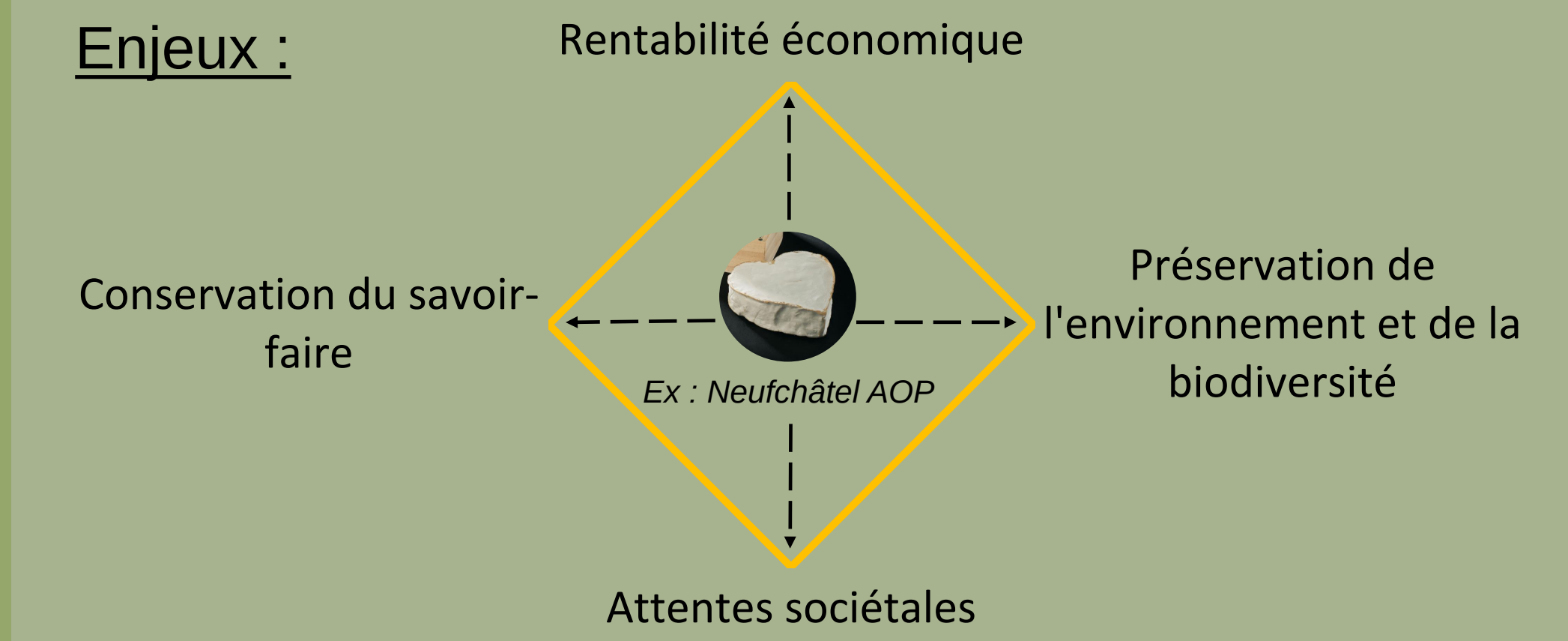
Des politiques de conservation pour préserver les services écosystémiques des prairies :



- Objectifs communs : protéger la biodiversité et l'environnement
- La protection des prairies en tant qu'habitats pour la biodiversité favorise la fourniture des services de régulation et les services culturels [2]

Cependant, ces politiques ne prennent pas ou peu en compte la production et la qualité du fourrage, qui restent essentielles pour maintenir l'activité des agriculteurs.

Labelliser les produits issus de l'élevage pour un meilleur équilibre entre les services écosystémiques ?



- ✓ Limitation des gaz à effet de serre
- ✓ Préservation de la biodiversité
- ✓ Bien-être des animaux

Intérêt croissant des consommateurs pour la production laitière durable

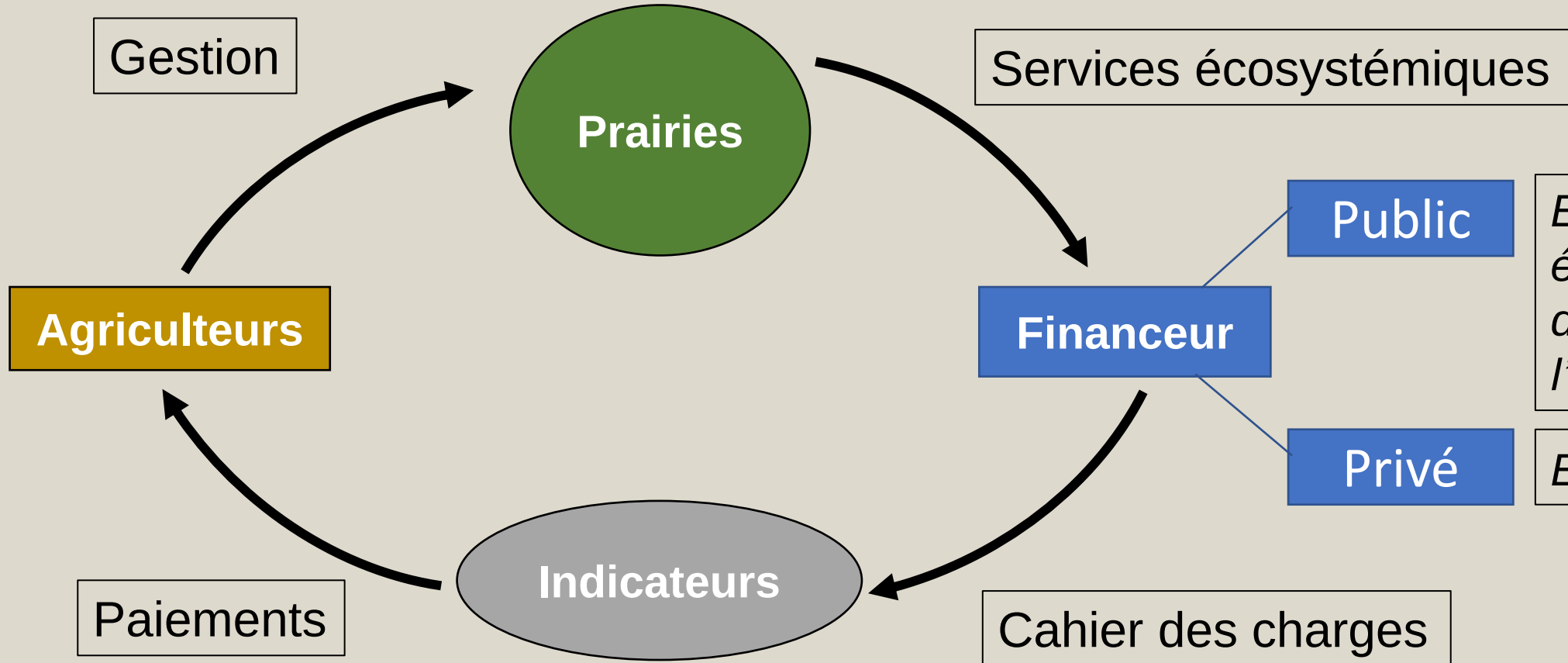
Développement des labels de qualité [4]

Des études à développer sur des bouquets de services : une approche pertinente pour intégrer l'équilibre entre les SE

Comment conserver les services écosystémiques rendus par les prairies ?

Des paiements pour Services Environnementaux (PSE) :

Rémunération des agriculteurs pour leur gestion vertueuse de l'environnement



Toutefois, les PSE se limitent à quelques SE, principalement :

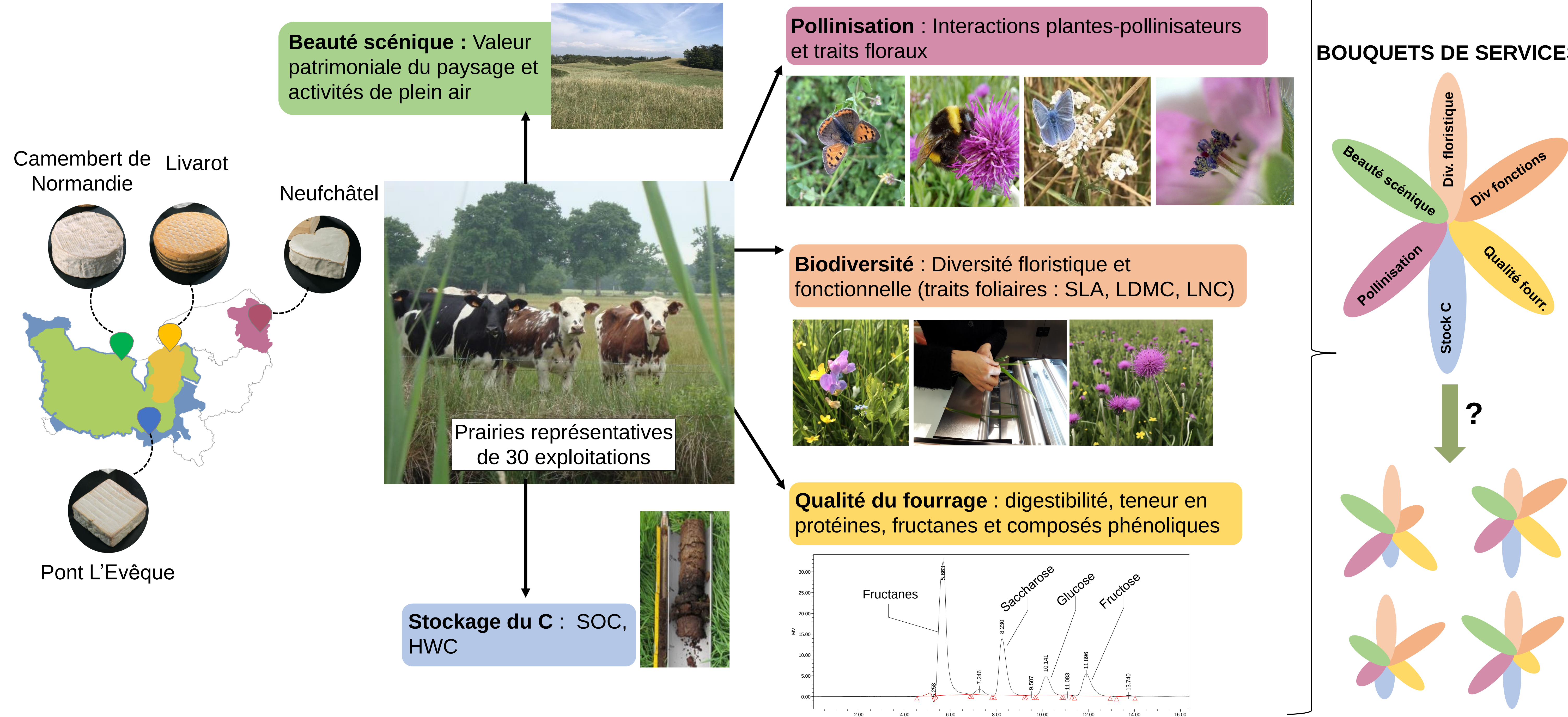
- Stockage de carbone
- Qualité de l'eau

Les indicateurs généralement retenus sont : superficie des prairies, intrants agricoles, linéaires de haies par exemple [3].



Perspectives : un projet pour évaluer les services écosystémiques rendus par les prairies impliquées dans les AOP fromagères de Normandie

- Le projet ANR « **cAnOPée** »
- ➡ Approche multi-échelle des services rendus par une filière laitière bénéficiant d'Appellations d'Origine Protégée (AOP) en Normandie.
 - ➡ Comment les labels AOP fromages de Normandie, liés à des spécifications de gestion qui certifient la qualité des produits, contribuent à équilibrer les SE ?



Analyse des SE des prairies impliquées dans les quatre AOP fromages de Normandie

[1] Henle K *et al.*, (2008) Identifying and managing the conflicts between agriculture and biodiversity conservation in Europe-A review. *Agriculture Ecosystems & Environment* 124, 60-71.
[2] Maes J *et al.*, (2012) Synergies and trade-offs between ecosystem service supply, biodiversity, and habitat conservation status in Europe. *Biological Conservation* 155, 1-12.
[3] Sénécal J *et al.*, Bibliometric analysis of the literature focusing on ecosystem services provided by grasslands. (Submitted EGF24).
[4] McGarr-O'Brien K *et al.*, (2023) Characterising sustainability certification standards in dairy production. *Animal* 17, 100863.