



# Le cadre des Services écosystémiques, présentation du projet AgriZH

Servane Lemauviel-Lavenant

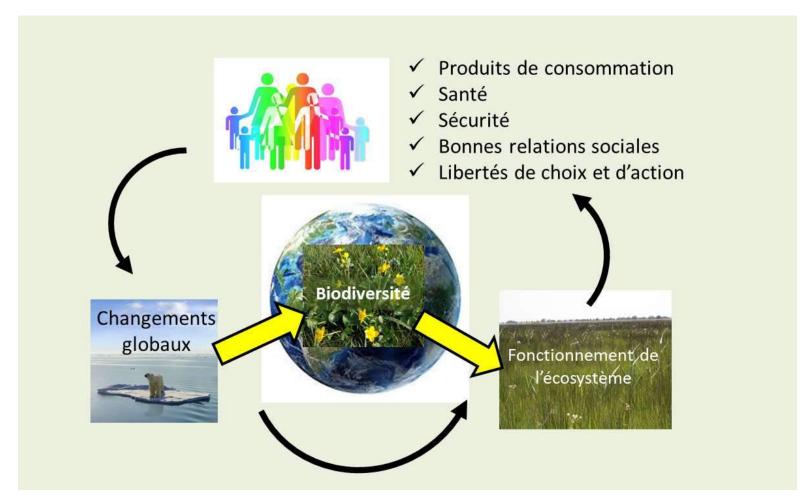








### Les services écosystémiques

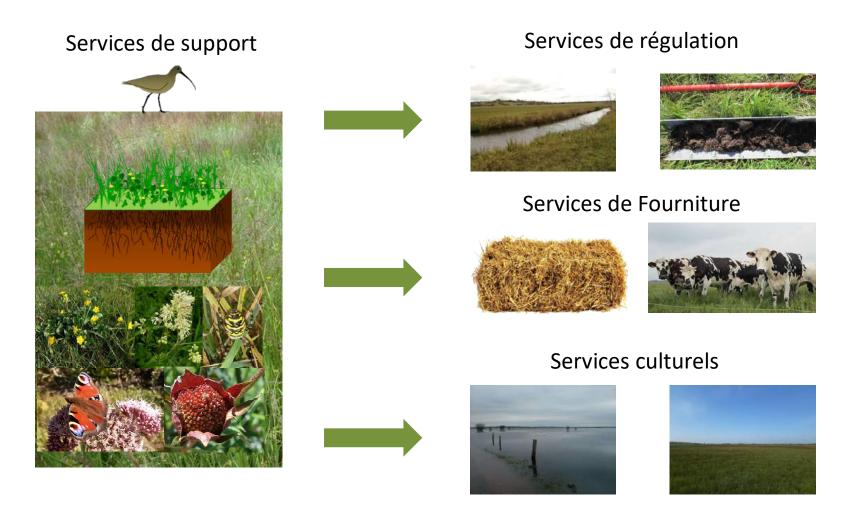


« Les bénéfices que l'Homme retire des écosystèmes »

Millenium Ecosystem Assessment (MEA) 2005



# Les prairies de marais rendent des services écosystémiques





# Agrosystèmes productifs



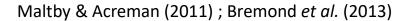


# Mais difficiles à exploiter:

- ✓ Accessibilité aux parcelles
- ✓ Portance du sol
- ✓ Périodicité marquée de la production









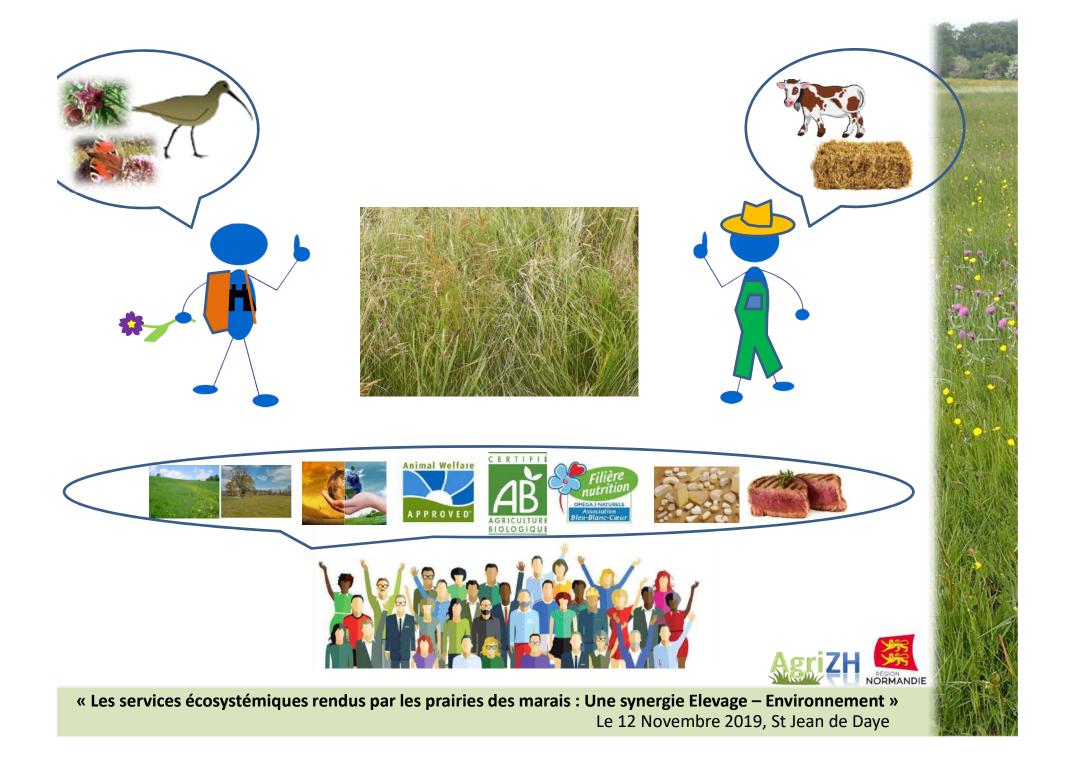
Au même titre que d'autres prairies permanentes « semi-naturelles », pelouses calcicoles, alpages, Les prairies inondables sont soumises à deux risques majeurs :

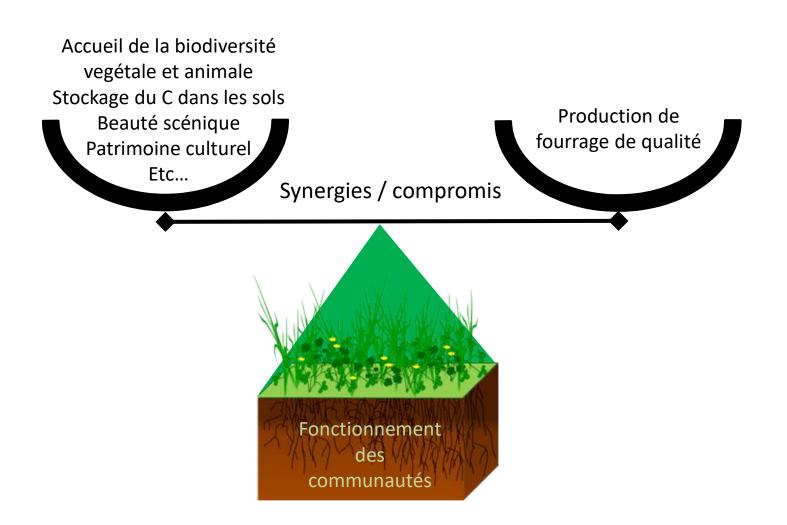
- ✓ Déprise agricole : mise en place d'une succession végétale
  - > Roselières, mégaphorbiaies
    - > Forêts humides

- ✓ Intensification :
  - Fertilisation, drainage, rythmes de défoliation accrus
  - Retournement, mise en culture



Poschold et al. (2005); Henle et al. (2008)

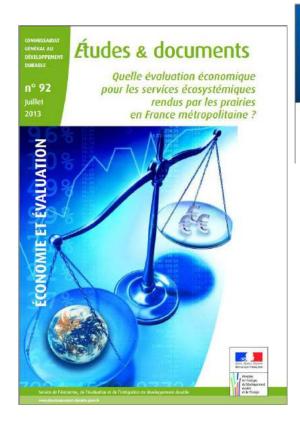




La conservation des prairies de marais et des services qu'elles rendent est dépendante du maintien de leur exploitation par les éleveurs

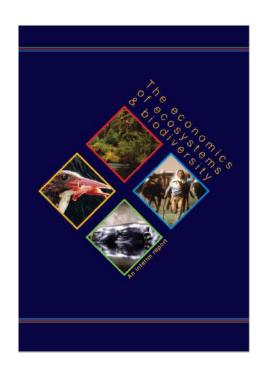
Lemauviel-Lavenant & Sabatier (2017)

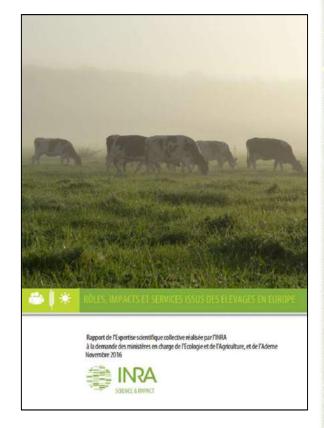






Mesures agro-environnementales et paiements pour services environnementaux : regards croisés sur deux instruments





Pré-requis : évaluer ces services!





# **Agri**culture et **Z**ones **H**umides : équilibre entre services écosystémiques dans les marais du Cotentin

### Partenaires:

















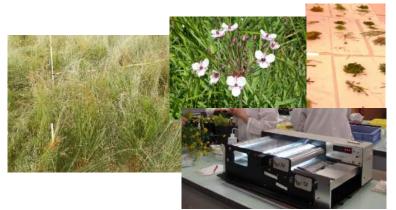
1<sup>er</sup> volet : évaluation du fonctionnement des prairies de marais et des services rendus

# Approche académique : Suivi de 10 parcelles de marais tourbeux en prairie de fauche



- ✓ Quantité de fourrage produit
- ✓ Qualité du fourrage





- ✓ Biodiversité floristique
- ✓ Biodiversité fonctionnelle









- ✓ Stocks de Carbone
- ✓ Qualité de la matière organique du sol















2<sup>nd</sup> volet : Co-construction d'un outil d'auto-évaluation des services rendus par les prairies

Travail avec les acteurs des marais



#### Réunions des acteurs des marais de la filière bovine







Diagnostics triple performances : Economique / Social / Environnemental







# Livret d'évaluation des bouquets de services





