



La valeur fourragère des prairies de marais

Sylvain Diquélou

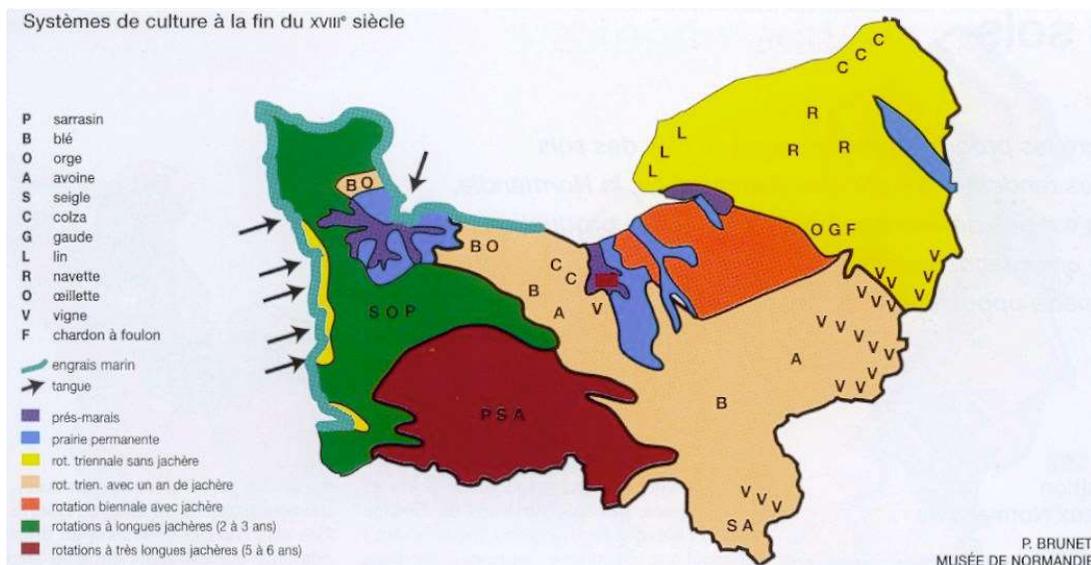


« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »
Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye

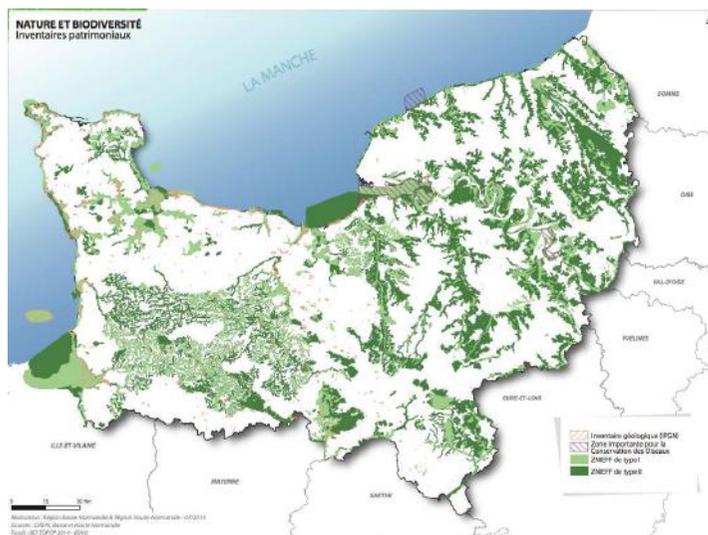


L'origine du questionnement

Un bassin historique pour la prairie normande



Un haut lieu de biodiversité



L'agriculteur : un atout pour la prairie et la biodiversité.

Mais **quels atouts** (et obstacles) apporte la prairie de marais à l'agriculteur ?

Production fourragère
Qualité



« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »
Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye

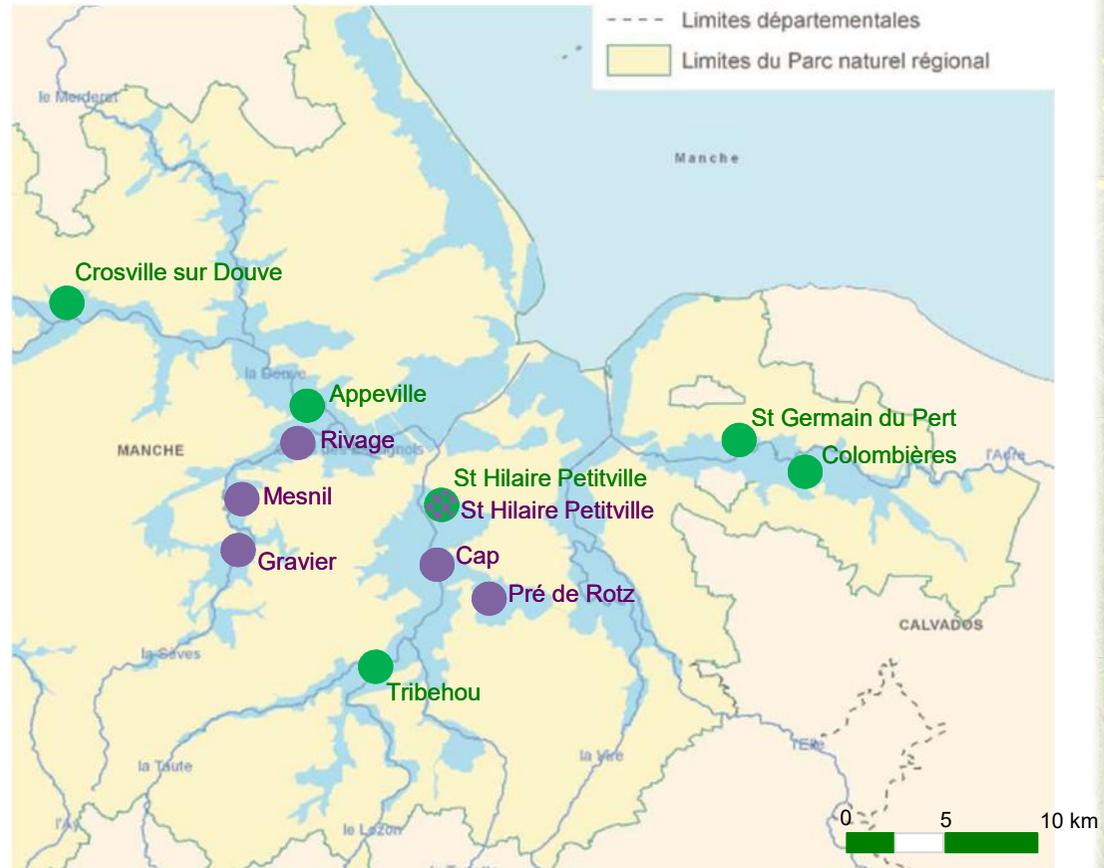
Les sites ateliers

Programme WOW (2012-2015)

- Différents sols
- Fauche / pâturage
- Juin / juillet

Programme AgriZH (2016-2019)

- Tourbe
- Fauche
- Juillet



Une analyse du potentiel

Etablir un standard de comparaison



« Foin ventilé »

LANO pour analyse des valeurs fourragères

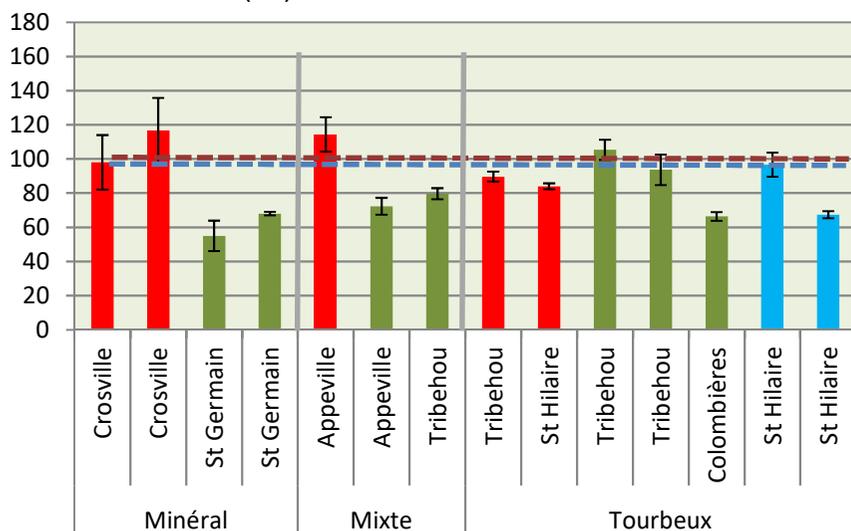
Analyse des micronutriments



Quelle qualité fourragère ?

L'apport protéique

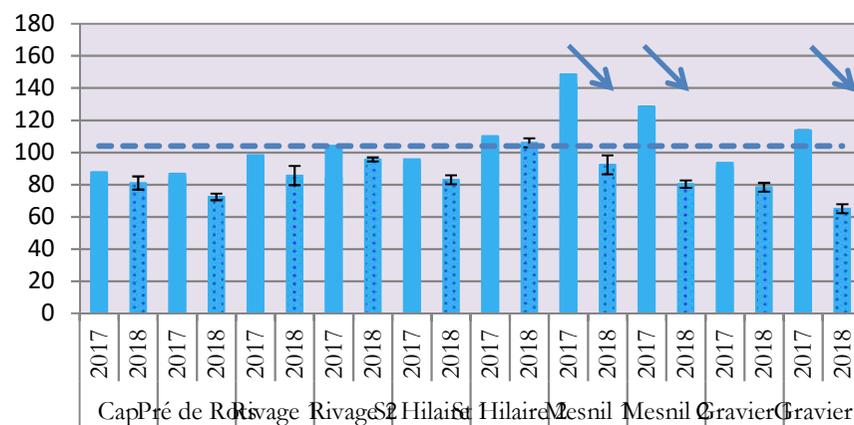
Matière azotée (‰)



■ Pâturation ■ Fauche juin ■ Fauche juillet

Prélèvements 1 semaine avant fauche, fin juin pour pâtures

Matière azotée (‰)



Références : prairies mésophiles normandes (haut pays)

--- Foin ventilé 10/06

--- Pâturation cycle 2

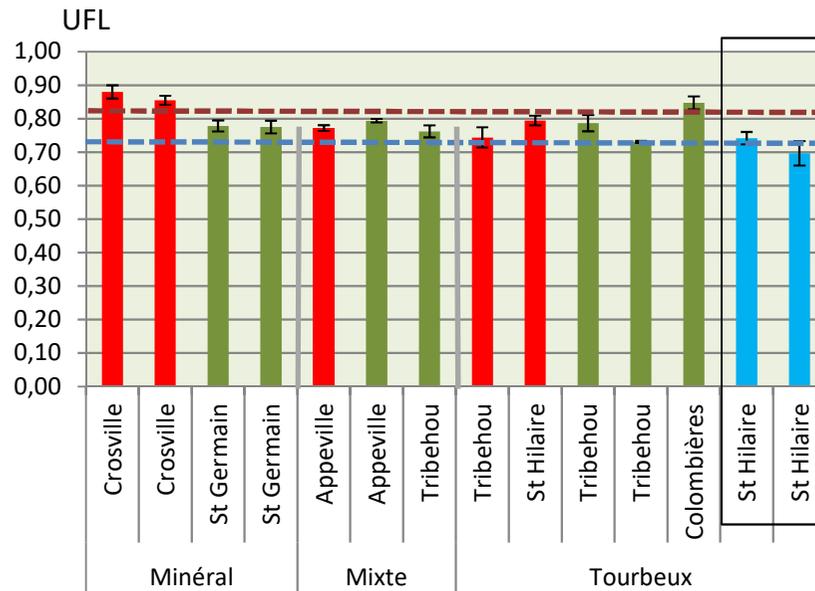


« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »

Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye

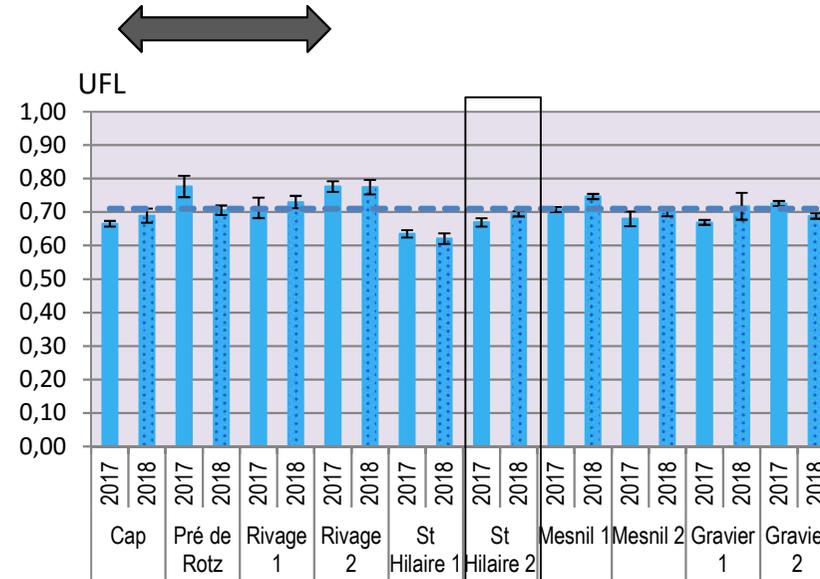


Les Unités Fourragères (Lait)



■ Pâturage
 ■ Fauche juin
 ■ Fauche juillet

Prélèvements 1 semaine avant fauche, fin juin pour pâtures



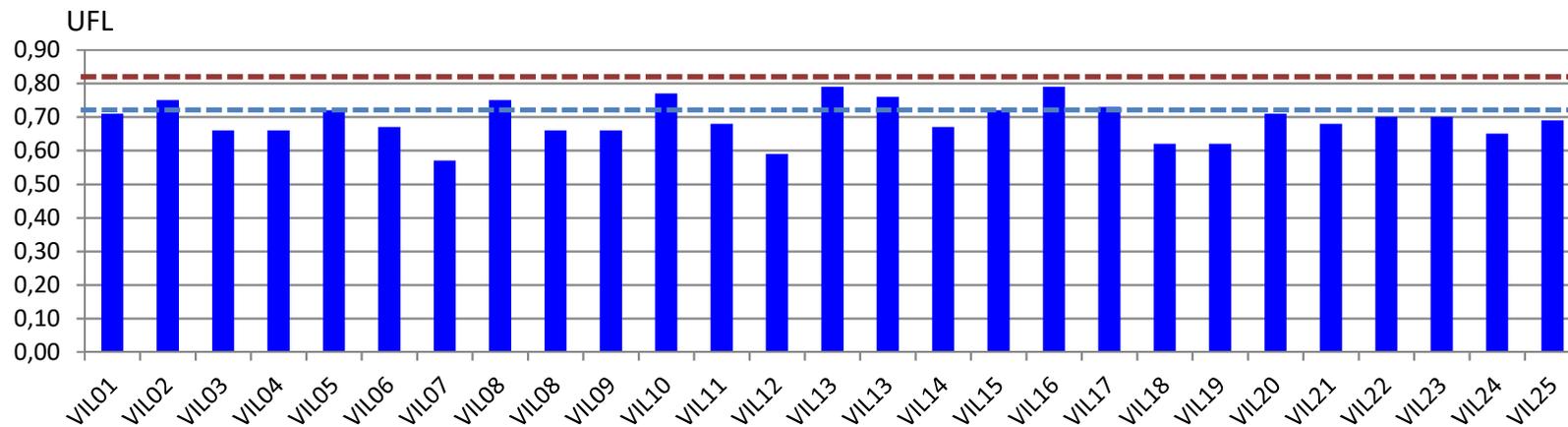
Références : prairies mésophiles normandes (haut pays)

--- Foin ventilé 10/06

--- Pâture cycle 2

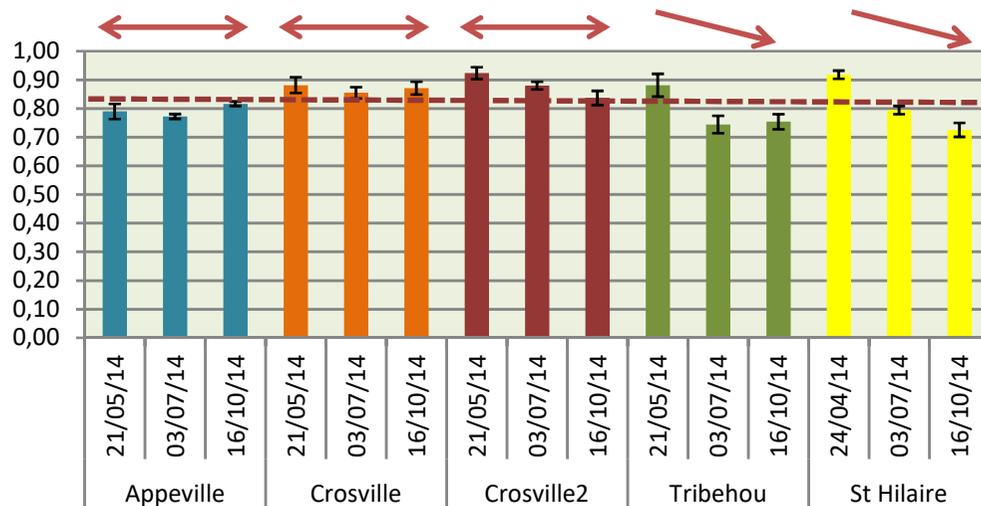


Et ailleurs ?



Marais de la Vilaine juin

Quelle variabilité au cours du cycle annuel : exemple des pâtures



Marais du Cotentin et du Bessin



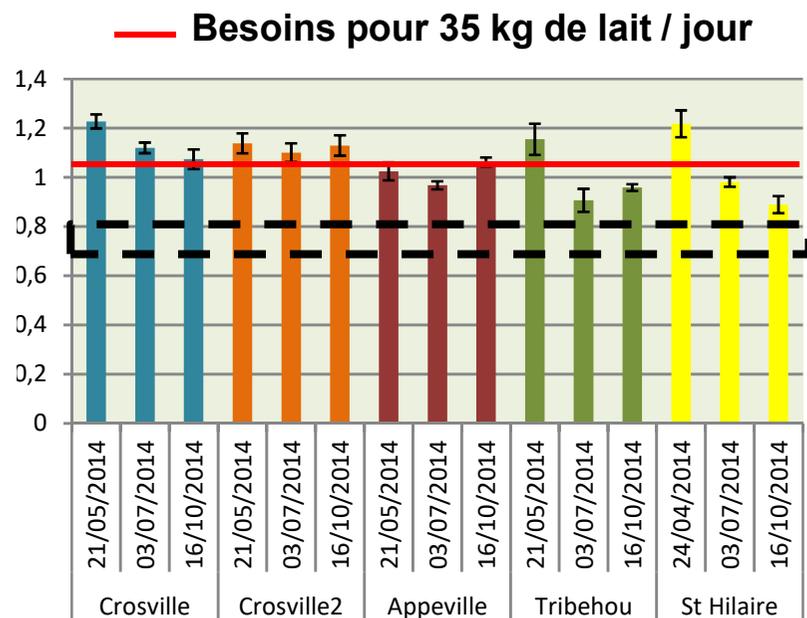
« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »
 Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye



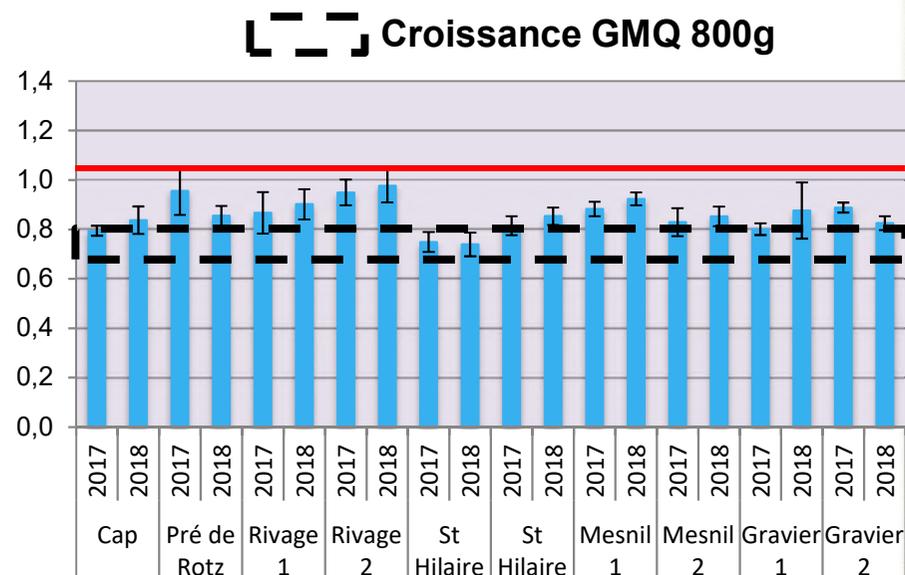
Application : satisfaction des besoins

$$\text{DEF} = \frac{\text{Unité Fourragère Lait du Fourrage}}{\text{Unité d'Encombrement Lait du Fourrage}}$$

Les pâtures :



Les prairies de fauche :

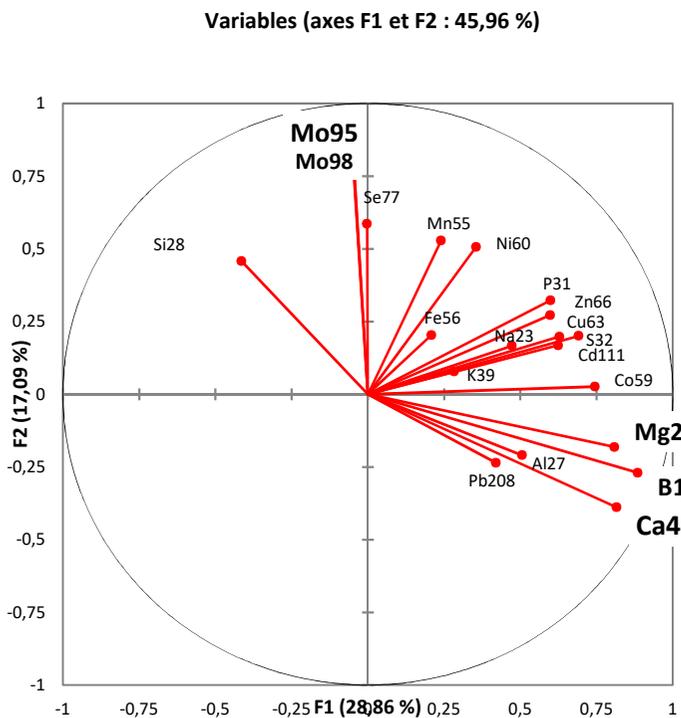


Et besoins en protéines digestibles assurés

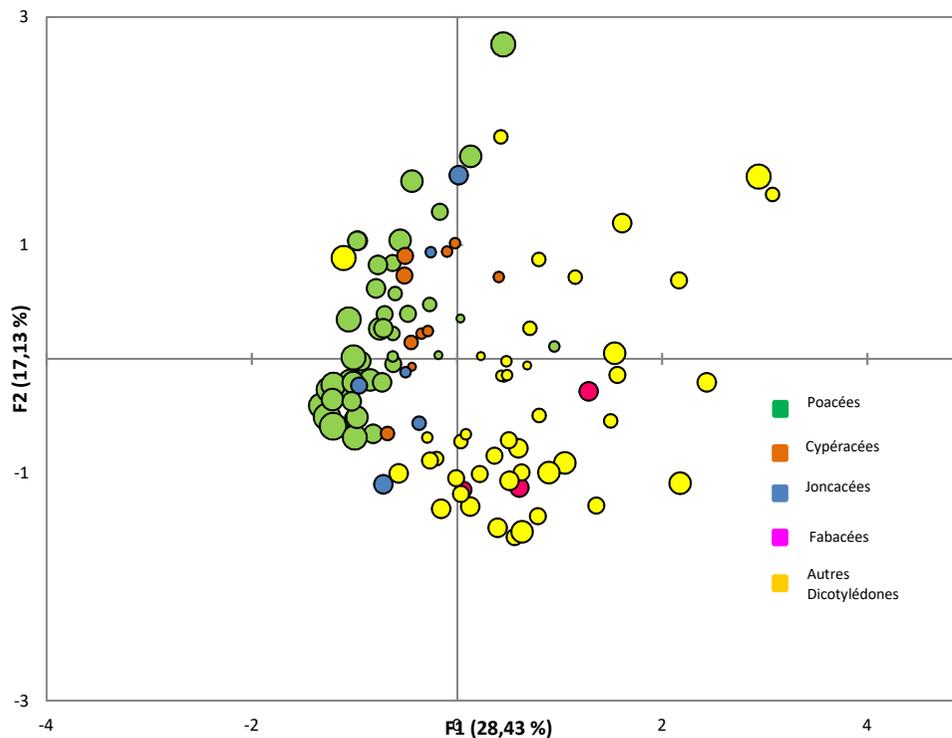


Une vision complémentaire de qualité fourragère

L'apport en minéraux et oligoéléments



Répartition des espèces dans le plan 1-2



L'atout de la diversité en plantes à fleur



« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »
Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye





« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »
Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye