



## Les « Bouquet de services écosystémiques » des prairies de marais : 10 parcelles suivies pendant 2 ans

Servane Lemauviel-Lavenant

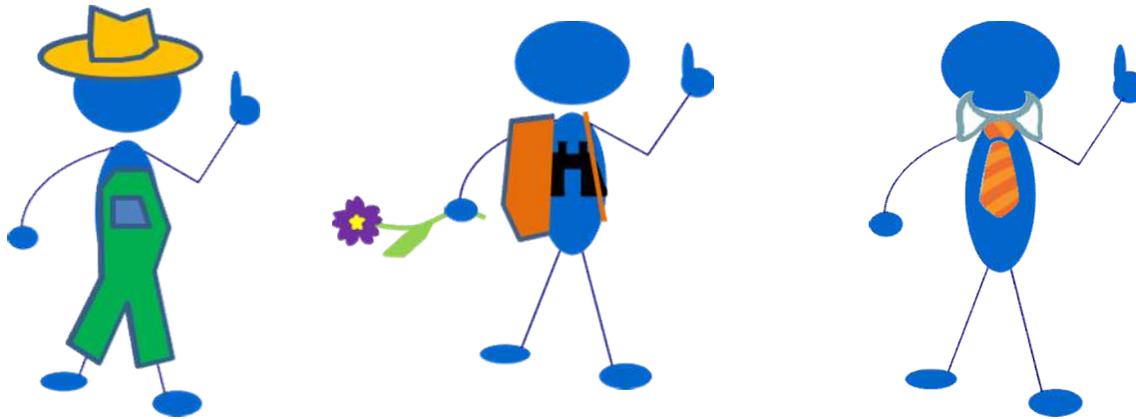


« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »

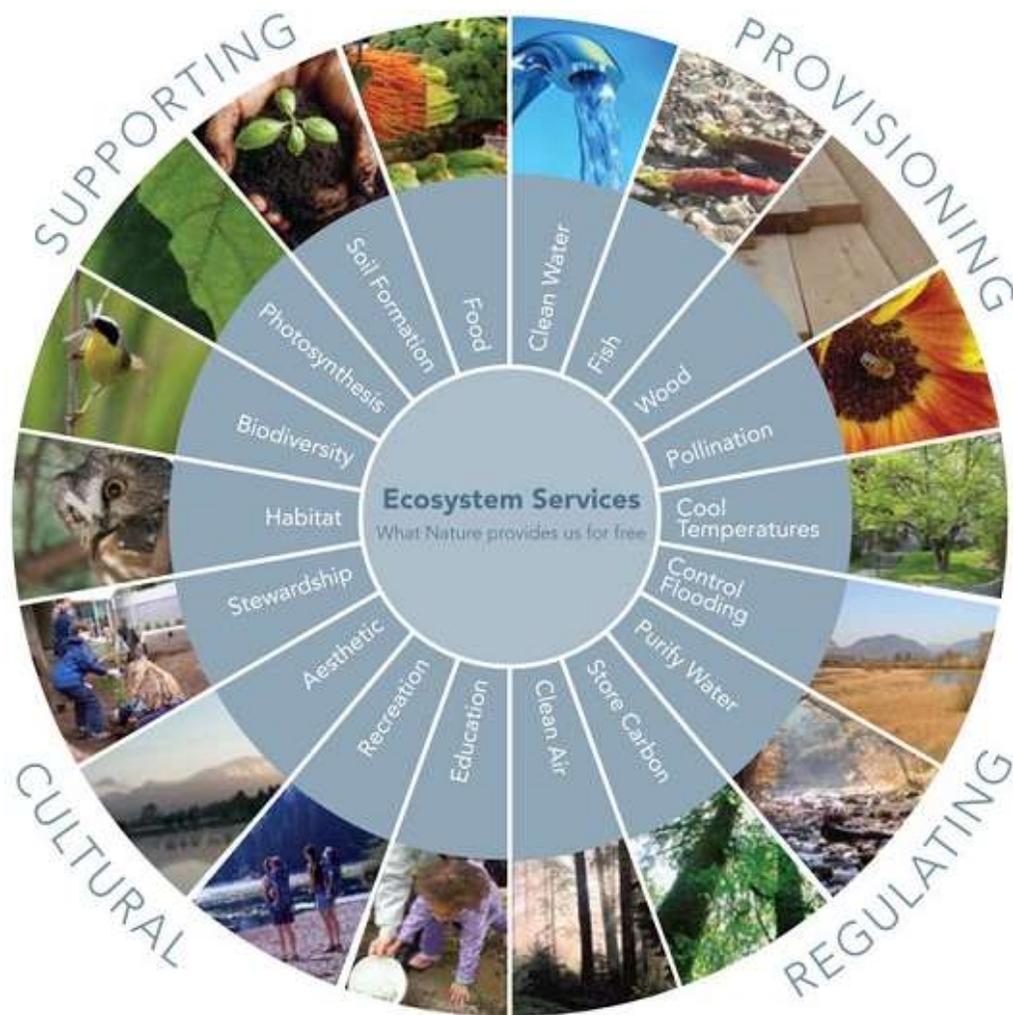
Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye



Certains services sont-ils prioritaires?



Pour s'affranchir de la hiérarchisation des services, la représentation peut se faire en « bouquets »



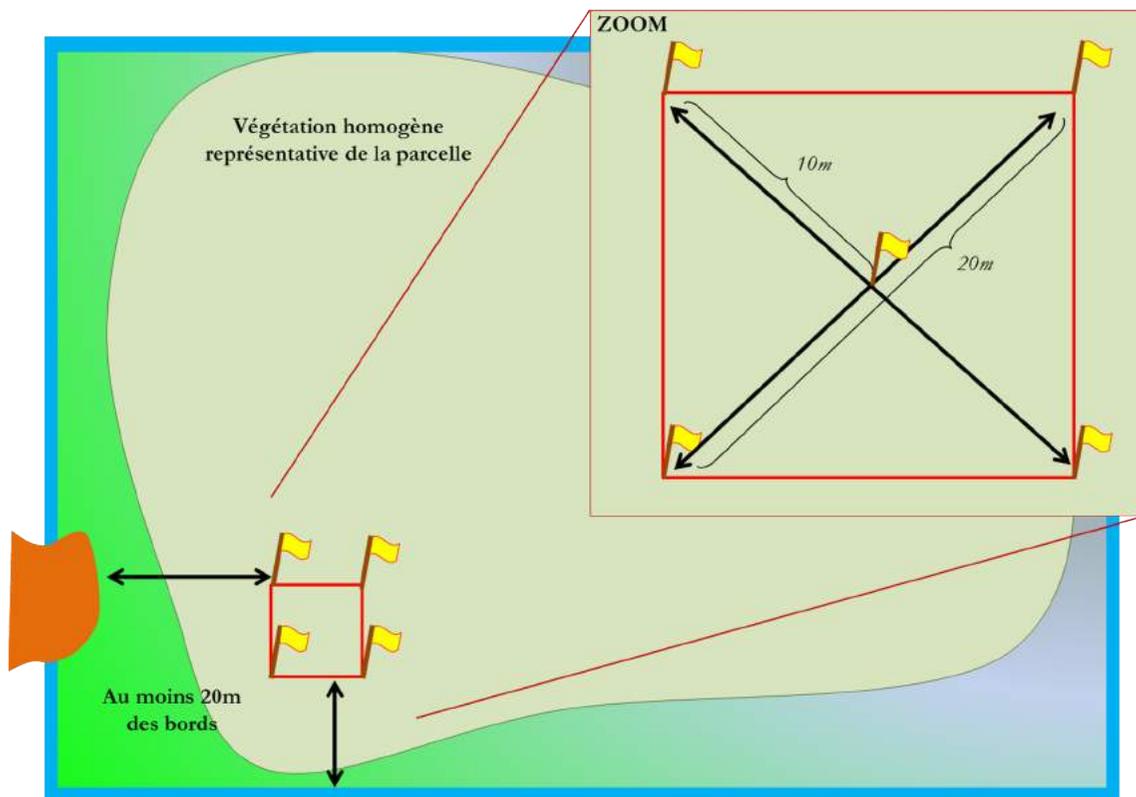
## 5 Marais, 10 parcelles



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

## Sur les 10 parcelles :

- Délimitation d'une zone homogène
- Campagnes de terrain 2017-2018
- Relevés et analyses



## Relevés de végétation



## Prélèvement de biomasse



## Analyses de sol



Choix des indices :

Services de support



H' : diversité floristique  
% dicotylédones



Services de régulation



% Matière organique du sol sur deux horizons

Services de Fourniture



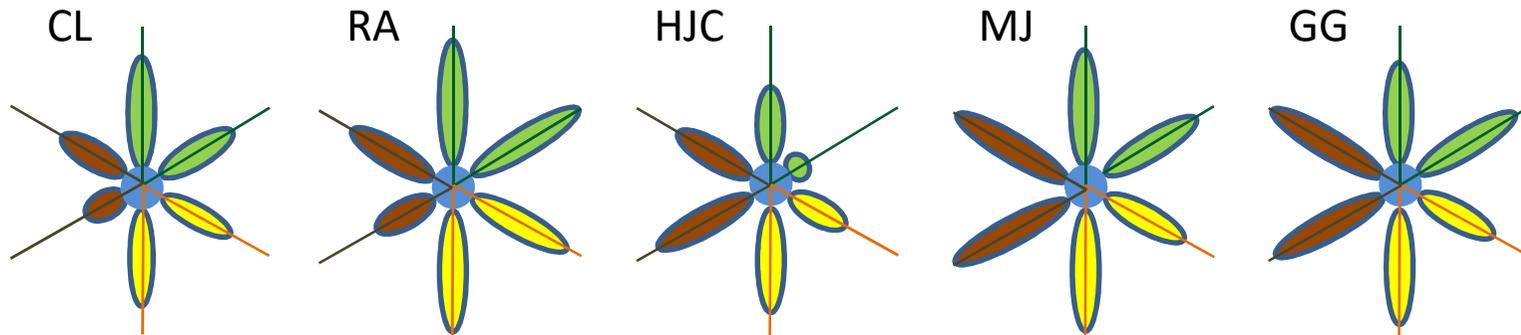
Qualité fourragère : Digestibilité & Valeur énergétique

Services culturels



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





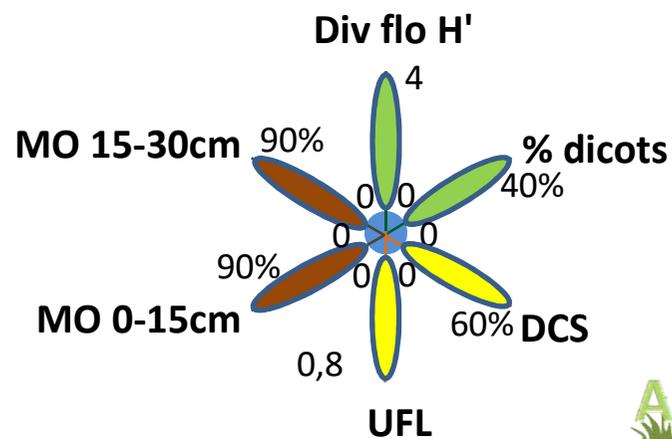
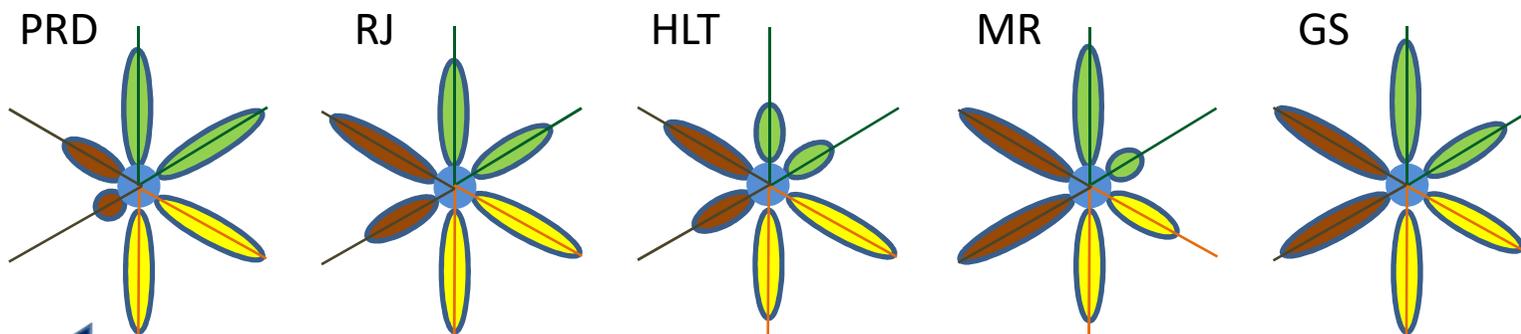
Cap & Prés de Rotz

Rivage

St Hilaire

Mesnil

Gravier



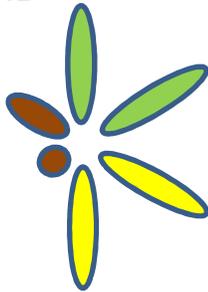
« Les services écosystémiques rendus par les prairies des marais : Une synergie Elevage – Environnement »  
 Le 12 Novembre 2019, St Jean de Daye



3 parcelles contrastées :

Prés de Rotz

PRD



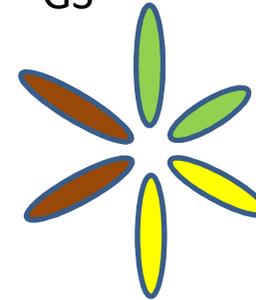
St Hilaire

HLT



Gravier

GS



Div flo H'

MO 15-30cm

% dicots

MO 0-15cm

DCS

UFL



### 3 parcelles contrastées :

Prés de Rotz

PRD



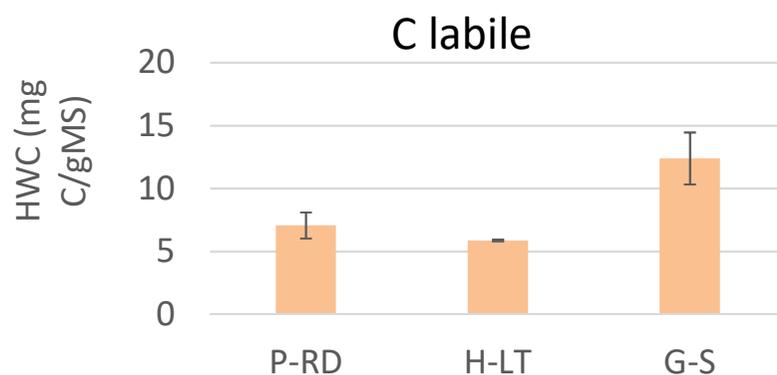
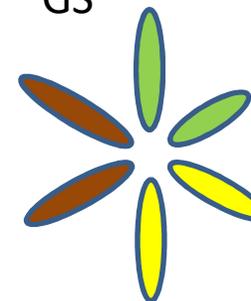
St Hilaire

HLT

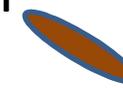


Gravier

GS



MO 15-30cm



MO 0-15cm



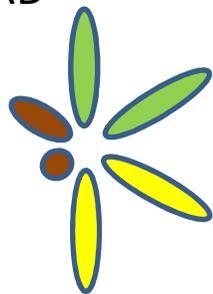
La parcelle de Gravier représente un enjeu fort de stock de C  
PRD et HLT : enjeu de stockage!



3 parcelles contrastées :

Prés de Rotz

PRD



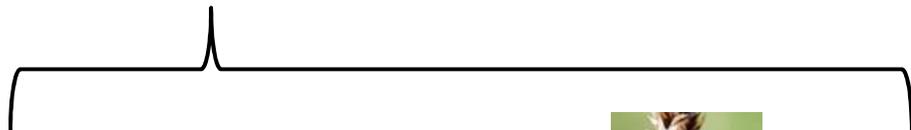
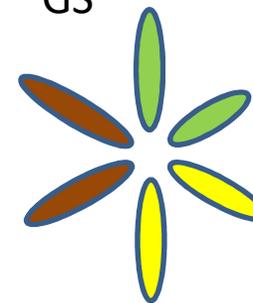
St Hilaire

HLT



Gravier

GS



*Carex diandra*  
Catégorie NT - Quasi menacée



*Lathyrus palustris*  
Catégorie EN - En danger



Div flo H'



# Les Marais du Cotentin parmi les prairies Normandes



Thèse Caroline Kohler



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

## Les bouquets de services :

- Le choix des indicateurs est déterminant
- Echelle de la parcelle
- Diversité à l'échelle du paysage

Quels services?

