

➤ Les prairies du marais de Brouage Une ressource pour l'élevage et la biodiversité

Eric Kernéis

Unité Expérimentale INRAE de Saint-Laurent-de-la-Prée



➤ Les marais littoraux atlantiques



Carrefour de l'Innovation Elevages herbivores : les apports de la biodiversité des sols aux territoires.
12/12/2024 – Institut Agro Rennes Angers



Marais de Brouage

Dimensions : 14 km sur 10 km
Surface : 11 000 ha
(3 000 ha cultures ; 8 000 ha PN)
1 500 km de fossés et canaux



la biodiversité des sols aux territoires.

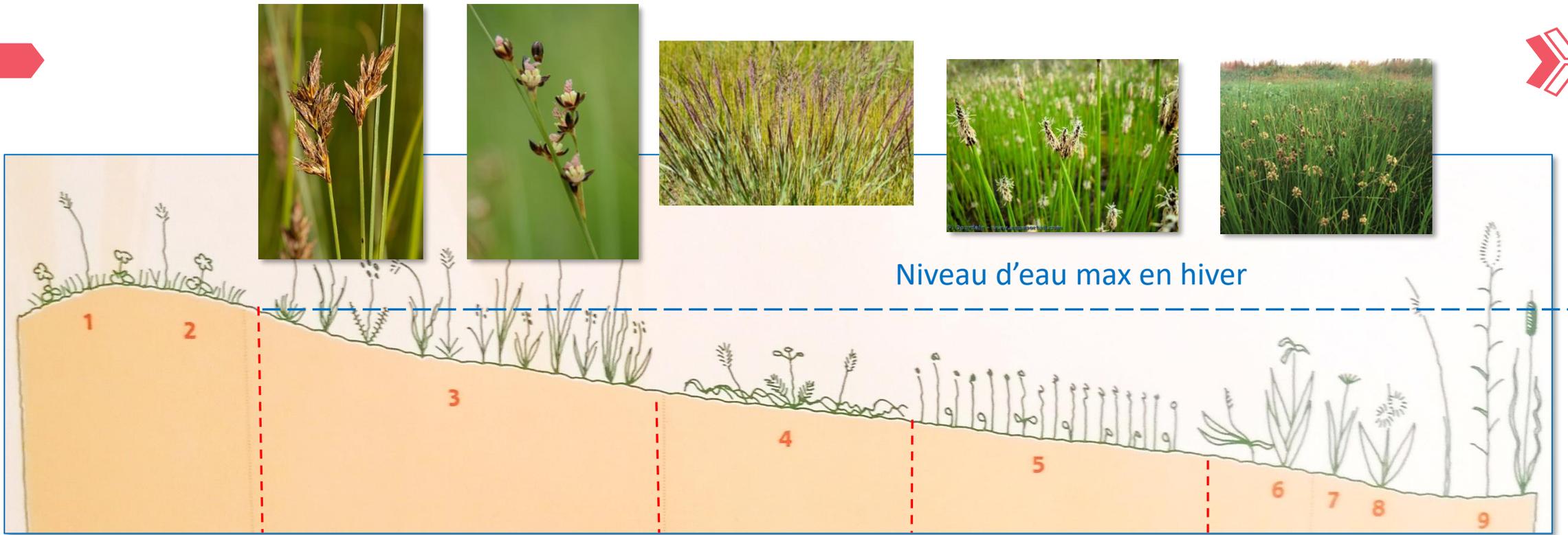


➤ Un musée d'anciennes salines



➤ Une mosaïque d'habitats et de ressources fourragères





Bosse
Graminées

Bord de jas ou Platin
Carex divisa *Juncus gerardii*

AGS
Agrostis stolonifera

ELP
Eleocharis palustris

SCM
Scirpus maritimus

Roselière



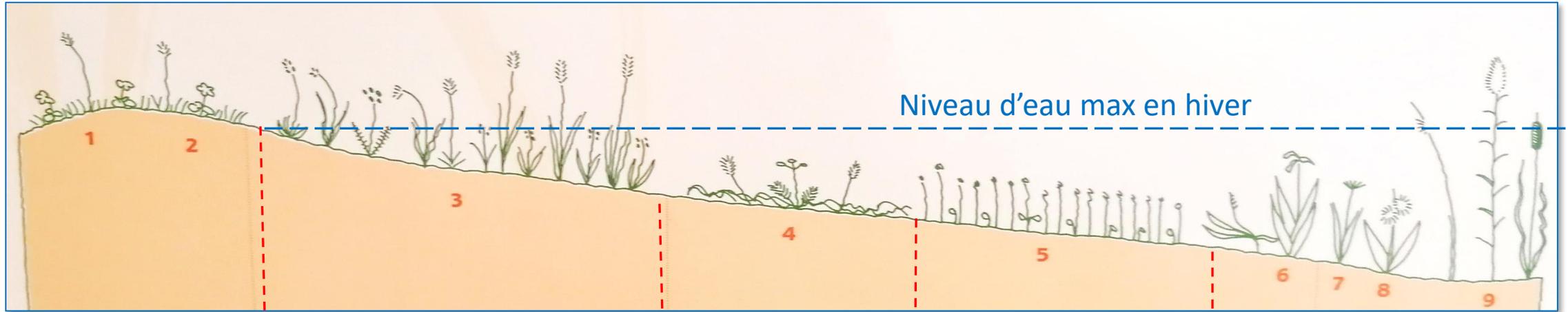
Mésophile

Méso-Hygrophile

Hygrophile



➤ Intérêt fourrager de ces diverses ressources ?



Bosse
Graminées

Bord de jas ou Platin
Carex divisa *Juncus gerardii*

AGS
Agrostis stolonifera

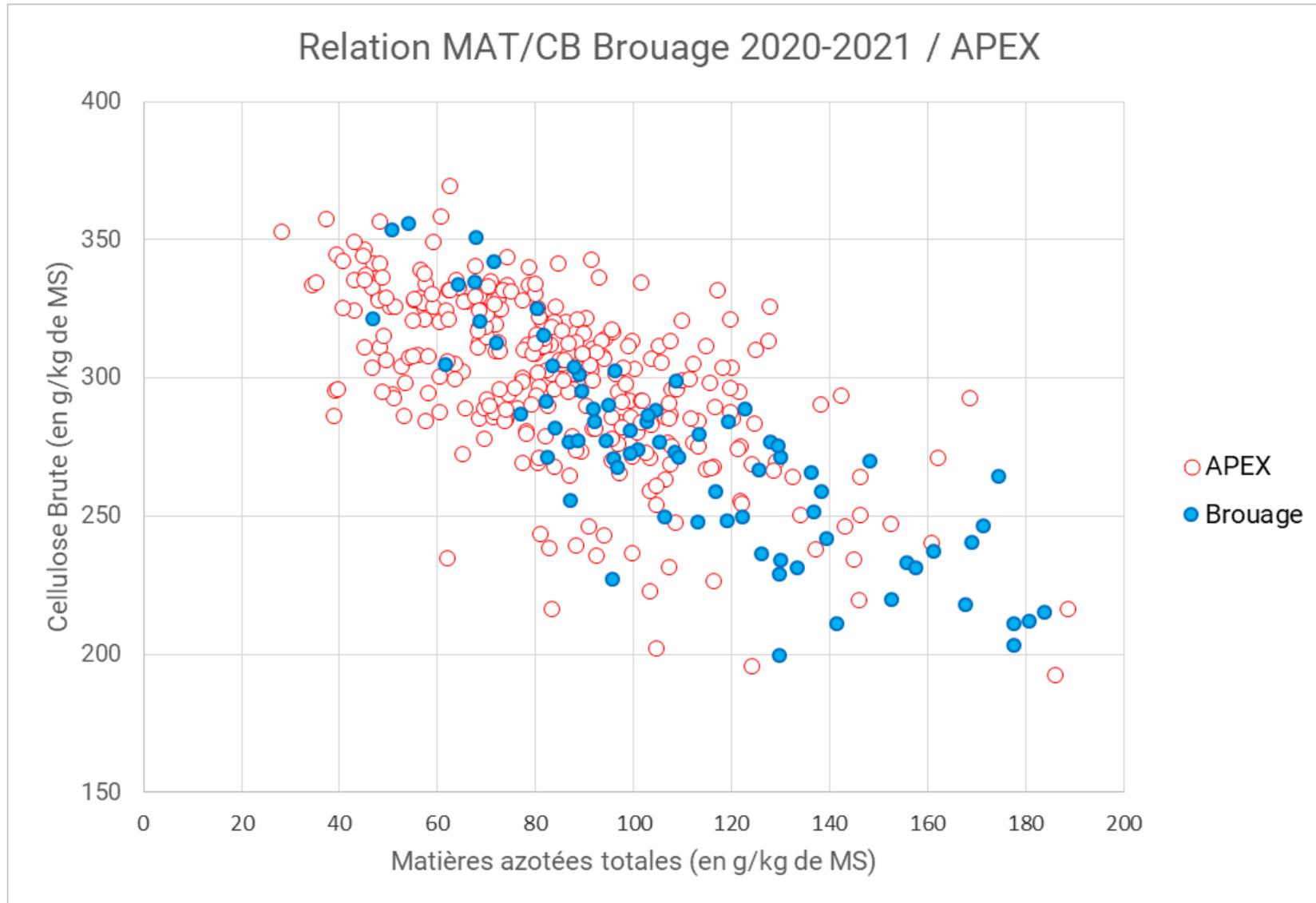
ELP
Eleocharis palustris

SCM
Scirpus maritimus

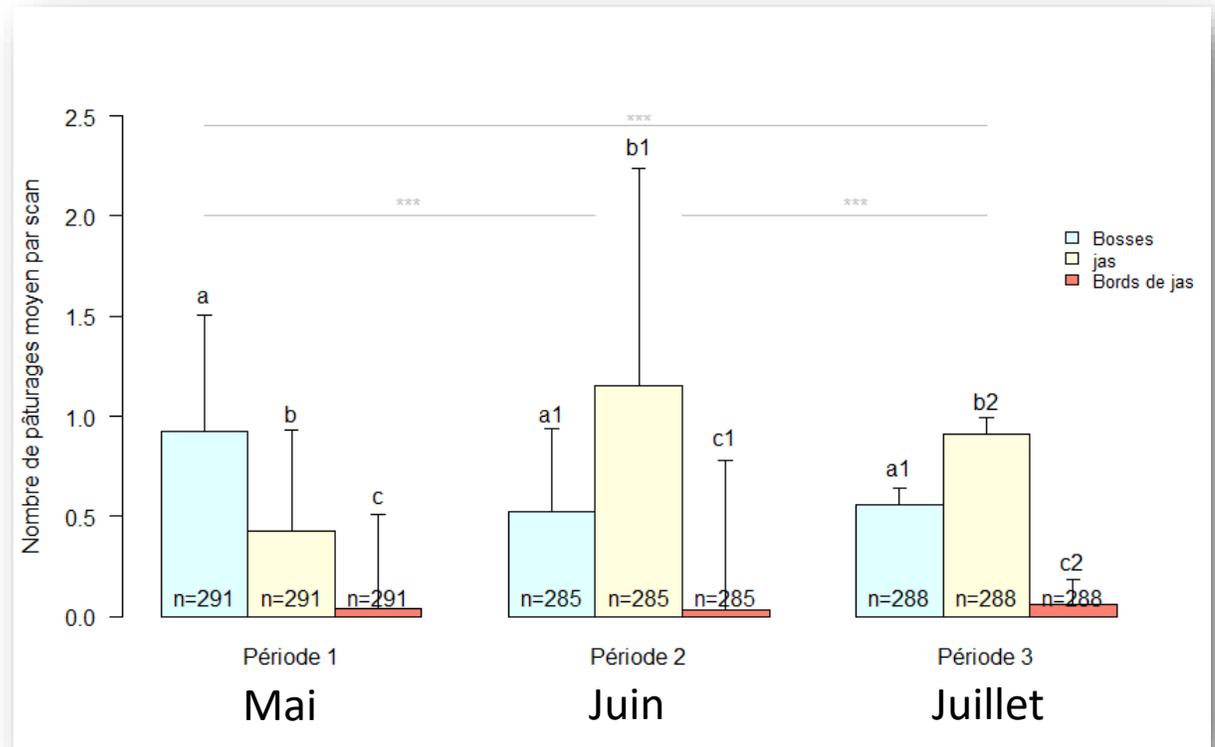
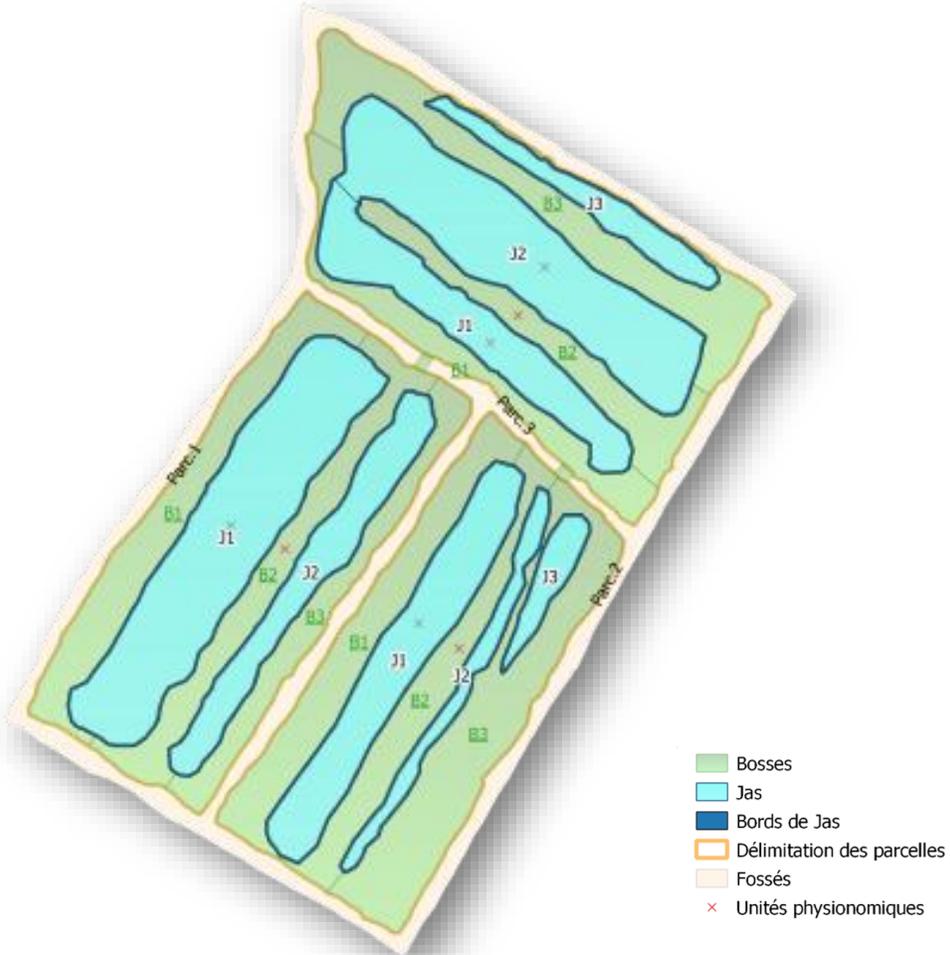
Roselière



➤ Valeur nutritive



Comportement animal



Carrefour de l'Innovation Elevages herbivores : les apports de la biodiversité des sols aux territoires.

12/12/2024 – Institut Agro Rennes Angers

➤ Valeur d'usage

Un travail qui s'inscrit dans un projet national

12

2019-2021

*Plan National Zones Humides - Action 20
Projet de recherche - développement.
Pilotage conjoint SCOPELA - INRA*



Point d'avancement

Élaboration d'un guide technique « valeurs d'usage des zones humides pour l'élevage »

Savoir donner, dans les systèmes d'élevage,
une place et un rôle aux parcelles comprenant des milieux humides.



Enquêtes réalisées en 2019-2020
(vert) et début 2021 (orange)



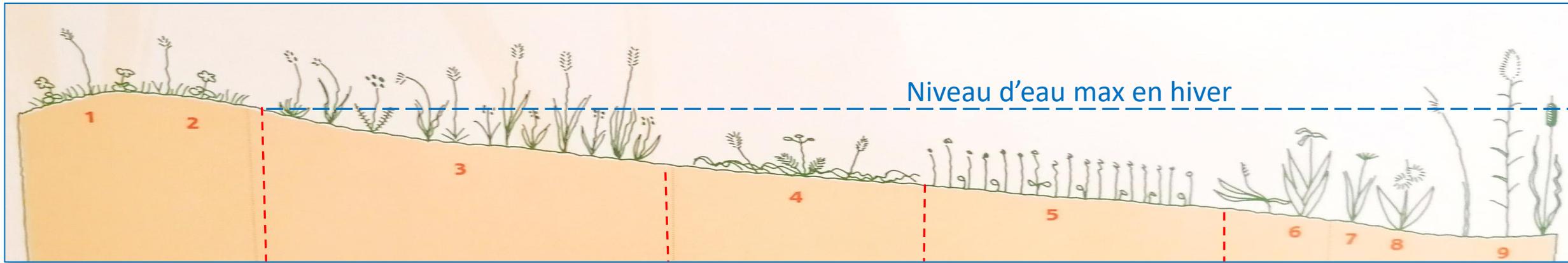
GUIDE TECHNIQUE DU RÉSEAU PÂTUR'AJUSTE

**DONNER de la VALEUR
PAR L'USAGE
à CHACUNE
de ses PARCELLES**

Un ouvrage construit
à partir d'un recueil
de savoir-faire d'éleveurs
en milieux humides



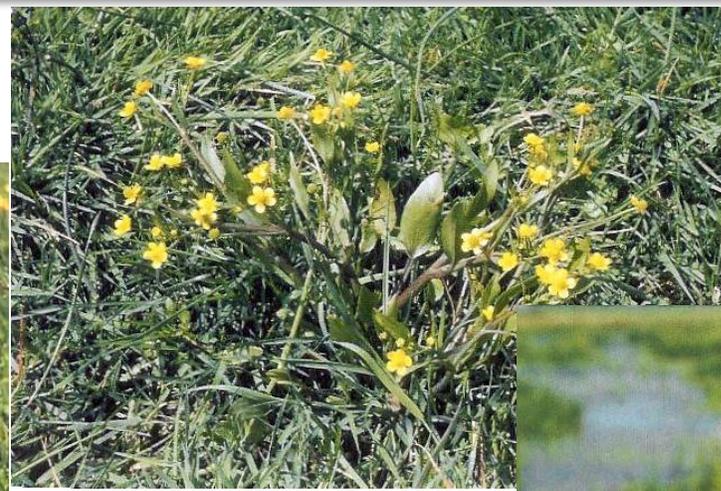
➤ Intérêt pour la biodiversité de ces habitats : flore



Iris reichenbachiana



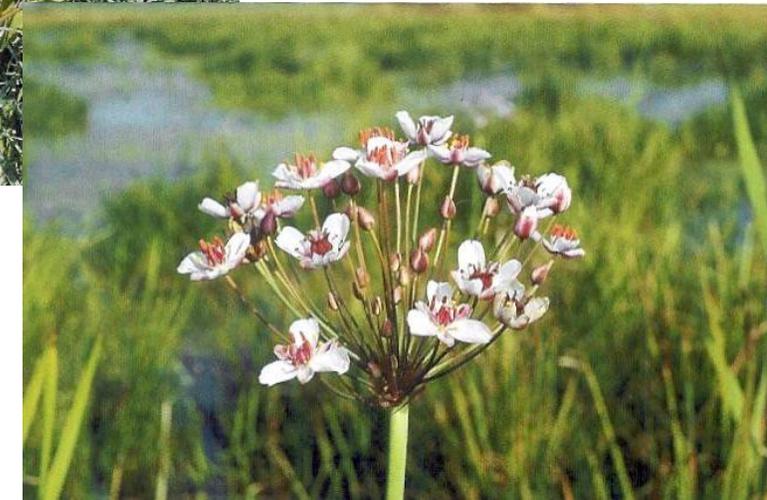
Orchis laxiflora



*Ranunculus
ophioglossifolius*



Butomus umbellatus



➤ Intérêt pour la biodiversité de ces habitats : faune

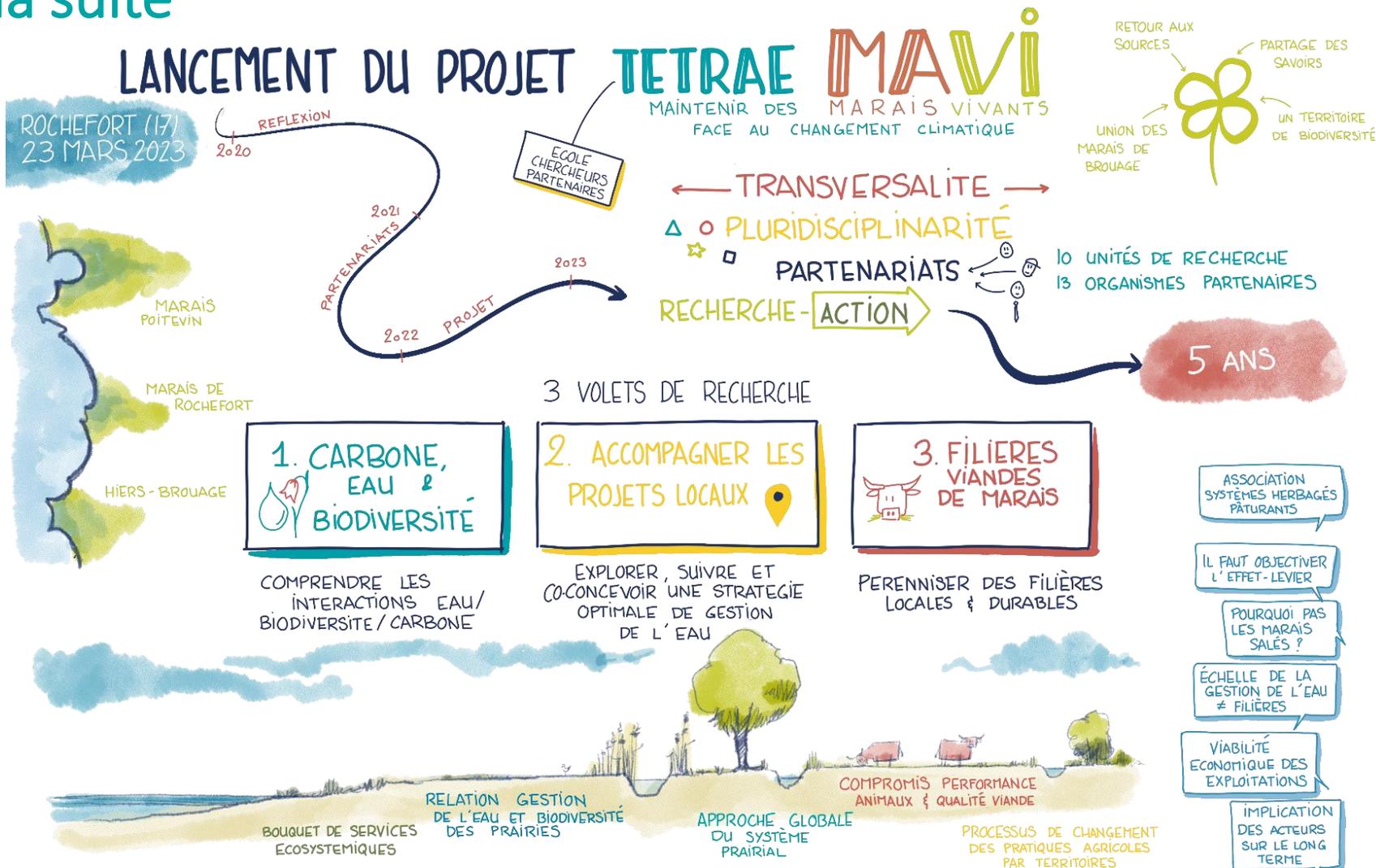


➤ Conclusion

- Ces ressources fourragères sont diversifiées et support d'une riche biodiversité ;
- Ces ressources sont « pilotables » par la gestion pastorale et la gestion hydraulique ;
- Les végétations mésophiles sont « précoces » et les végétations hygrophiles sont « tardives » avec un intérêt équivalent mais pour différentes périodes.
- Les bovins savent exploiter cette diversité et complémentarité des ressources dans un contexte de sécheresse estivale.



➤ Pour la suite



➤ Pour la suite

➤ **Brouage :**
observatoire intégré
le long du continuum terre-mer
d'un socio-écosystème en transition
face aux changements globaux

Logos and text on the right side of the image:

- La Rochelle Université
- cnrs
- Ifremer
- Université de Poitiers
- INRAE
- UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
- IPREM
- Université de Limoges
- Centre d'Études Biologiques de Chizé
- lbi Informatique Image Interaction Univ. La Rochelle
- LIENSs Littoral Environnement et Sociétés

Logos and text at the bottom left of the image:

- Échelle 1 : 98 163
- 0 2 km

➤ Merci de votre attention



Carrefour de l'Innovation Elevages herbivores : les apports de la biodiversité des sols aux territoires.
12/12/2024 – Institut Agro Rennes Angers