

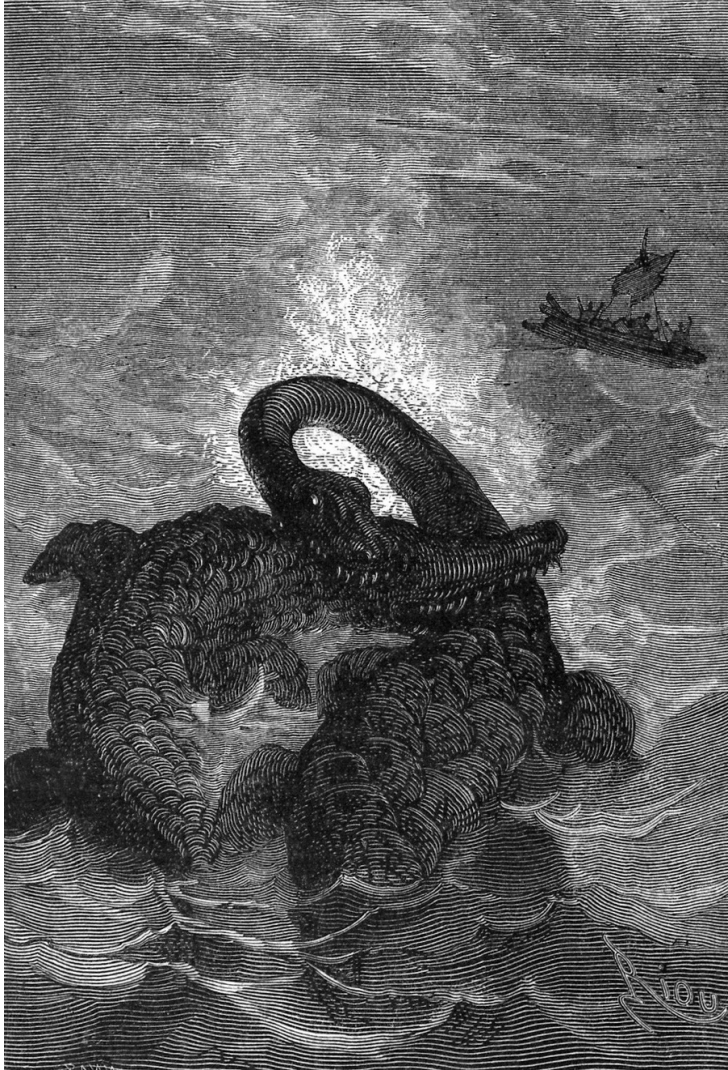


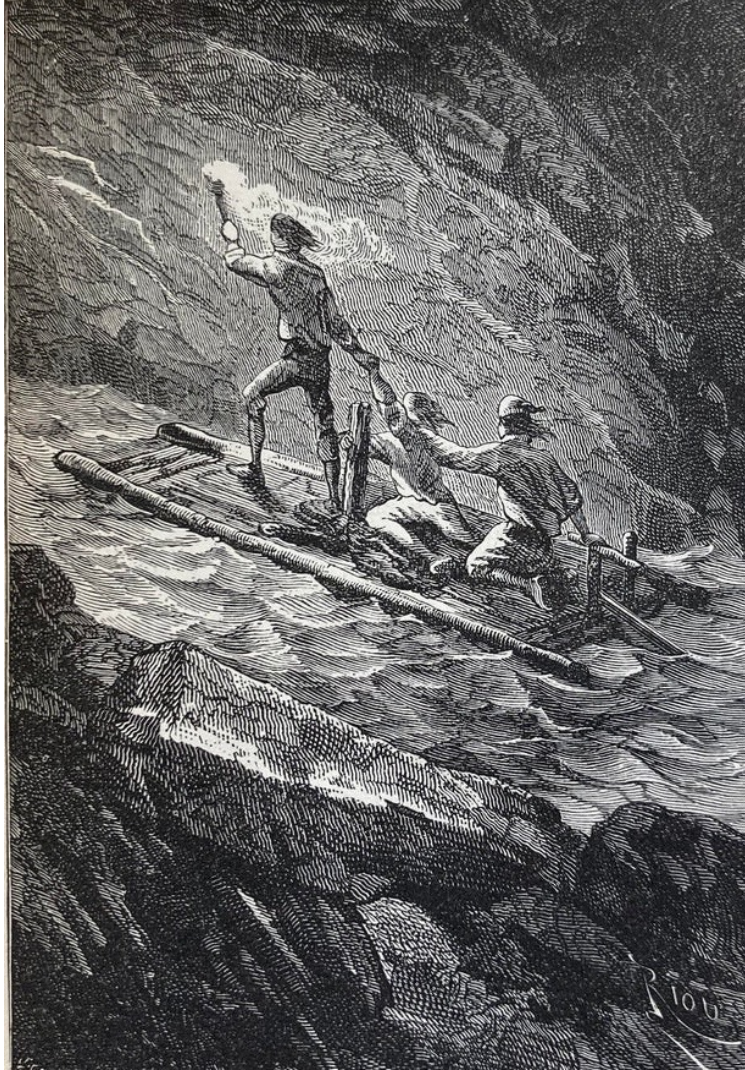
Journée Phare 2026

# Voyage au centre... des marais!

KIM CHARRON-CHARBONNEAU  
UNIVERSITÉ LAVAL







## Question de recherche

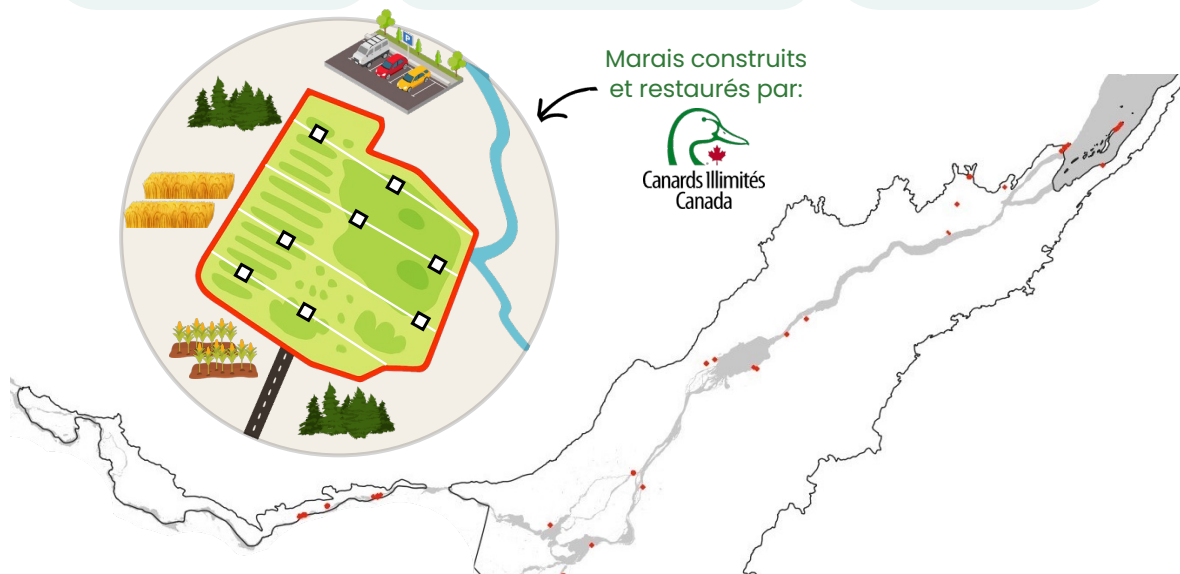
Qu'est-ce qui détermine la composition et la structure des communautés végétales dans les marais restaurés?

Partenaires:     

**10**  
Marais construits  
sur une terre  
agricole (CON)

**11**  
Marais restaurés sur un  
milieu humide perturbé  
par l'agriculture (RES)

**9**  
Marais naturels  
(NAT)



## QUADRAT SCALE



## LANDSCAPE SCALE



## Sélection des sites

6

En fonction de l'usage  
antérieur des sols

1967

1985

1990

2024



Source: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)

## Sélection des sites

En fonction de l'usage  
antérieur des sols

1967

1985

1990

2024



Source: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)

## Sélection des sites

8

En fonction de l'usage  
antérieur des sols

1967

1985

1990

2024



Source: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)

# Sélection des sites

9

En fonction de l'usage  
antérieur des sols

1967

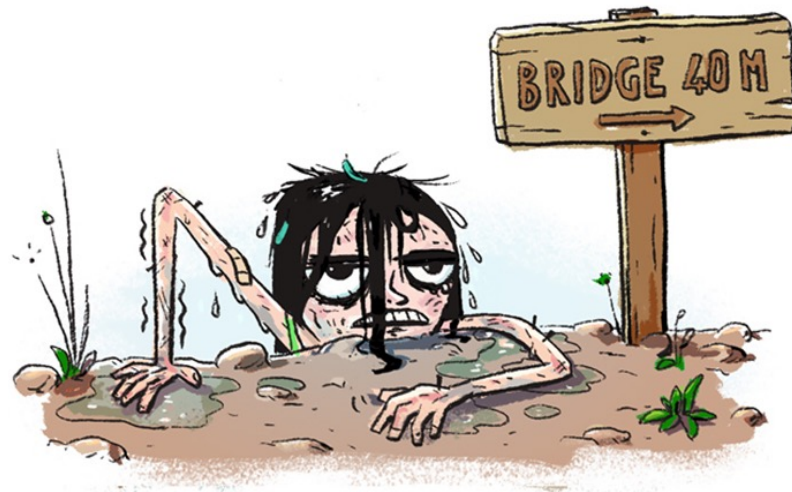
1985

1990

2024



## Quelques apprentissages à partager



@littlesenigma

Need to cross river. Jump. Miss. Wet as a drowned rat. No spare clothes. Scramble up bank. See bridge 40m away round a bend #fieldworkfail

## Quelques apprentissages à partager

### **Choix de l'embarcation:**

- La plus légère possible
- Idéalement, résistante aux branches
- Facile à nettoyer

### **Déplacement à pied:**

- Waders en tout temps
- Limiter ses ambitions

### **Équipement:**

- Tout ce qui tombe coule et disparaît à jamais





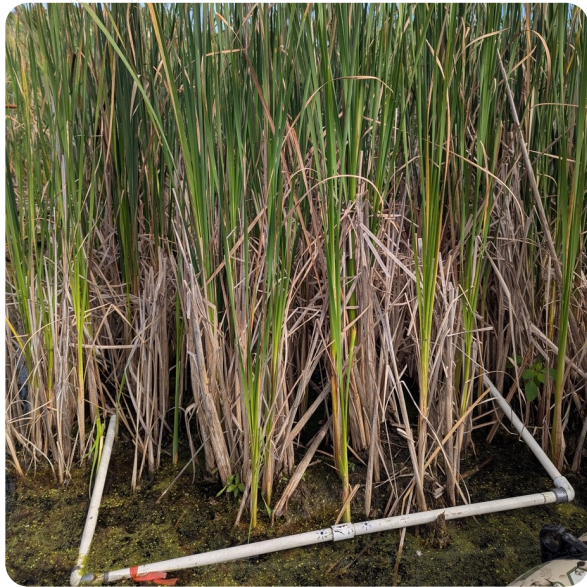


## Tapis flottants

- Présents dans tous les types des marais, mais différent par leur composition
- 50% des tapis flottants dans les marais construits sont fortement dominés par TYPANG
- NAT et RES beaucoup plus diversifiés



## Tapis flottants



**MARAIS CONSTRUIT**

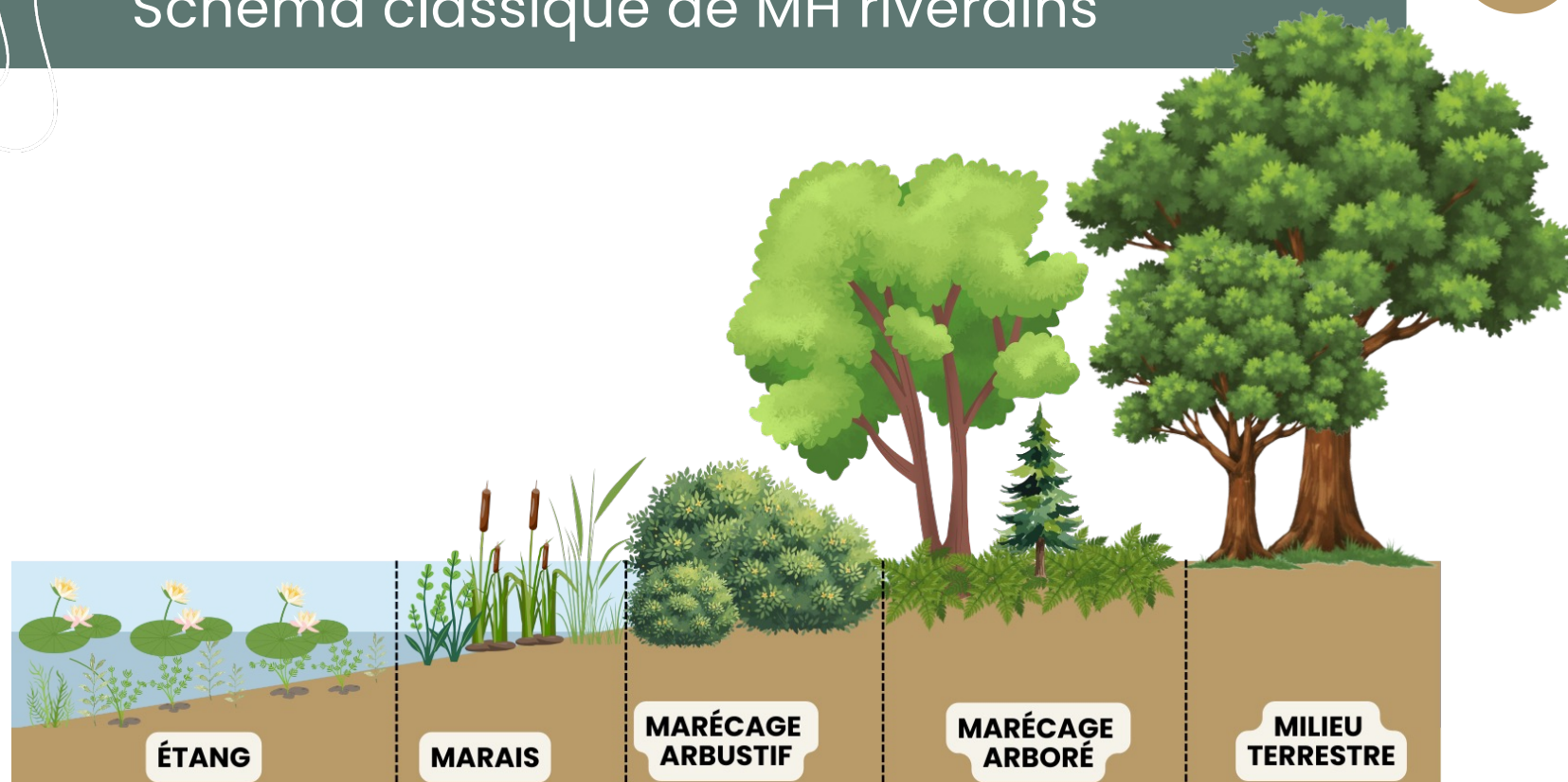


**MARAIS RESTAURÉ**

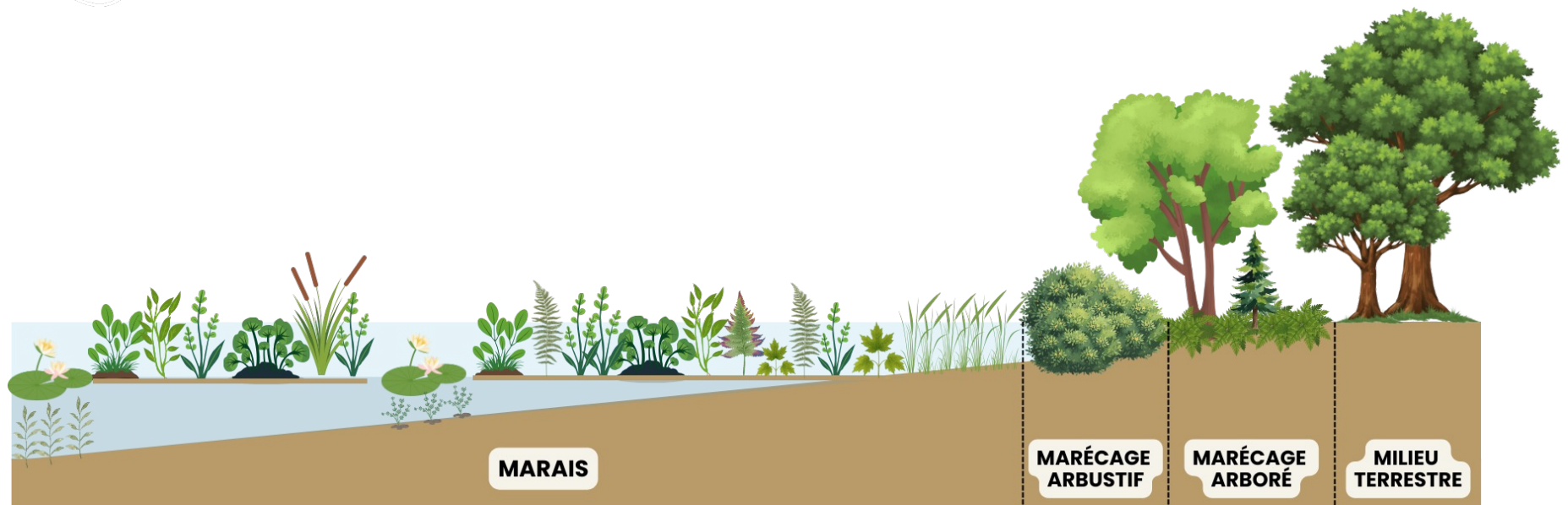


**MARAIS NATUREL**

## Schéma classique de MH riverains



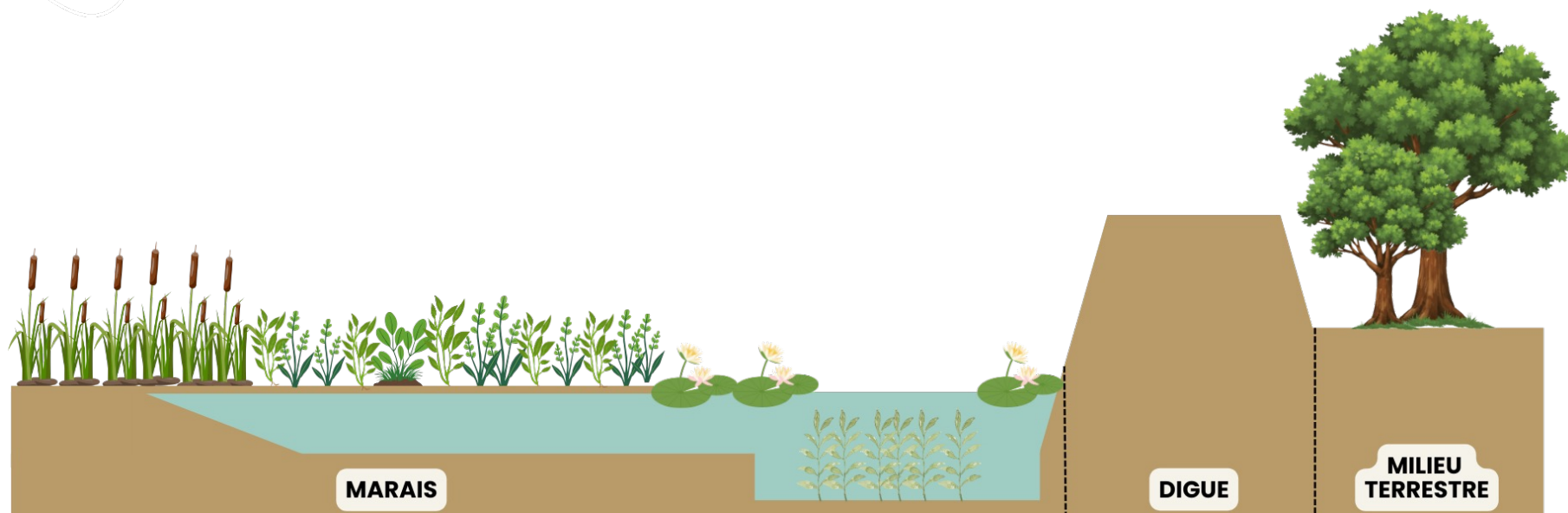
## Schéma des marais naturels visités







## Schéma des marais restaurés visités





## La valeur de nos données

- Données acquises au prix de grands d'efforts!
- Accès limité à certains sites
- Assurer le partager et la pérennité de nos données:

De nombreuses options existent:

- Dépôt à long terme (ex. GBIF, Canadensys, NatureServe, ect.)
- Portails locaux (ex. CDPNQ)
- Projets de recherche



Merci!

