



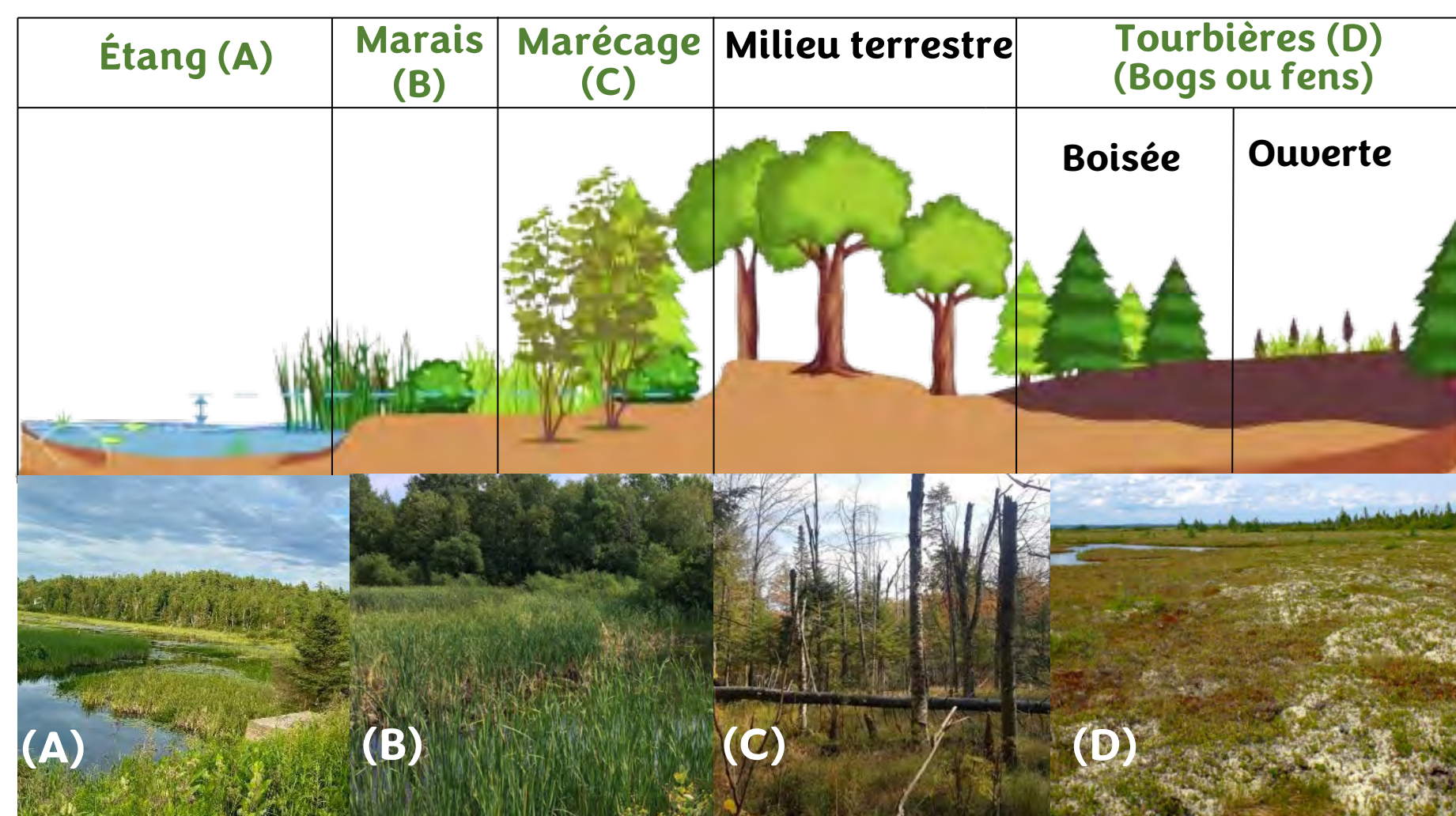
# Compréhension des propriétés spatiales des milieux humides en Abitibi

Aymen Lamloum<sup>1,2,3</sup>, Guillaume Grosbois<sup>1,2</sup> et Osvaldo Valeria<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Institut de recherche sur les forêts (IRF), Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue  
<sup>2</sup>Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi, <sup>3</sup> Centre d'étude de la forêt, Canada

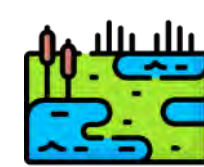
## 1. Contexte et problématique

L'Abitibi-Témiscamingue est la région qui abrite la plus grande proportion de milieux humides (MH) (24%)



Leur répartition spatiale dans le paysage est fortement influencée par des caractéristiques hydrogéomorphologiques

Les MH d'intérêt ont la capacité d'assurer plusieurs Fonctions écologiques (FE) :



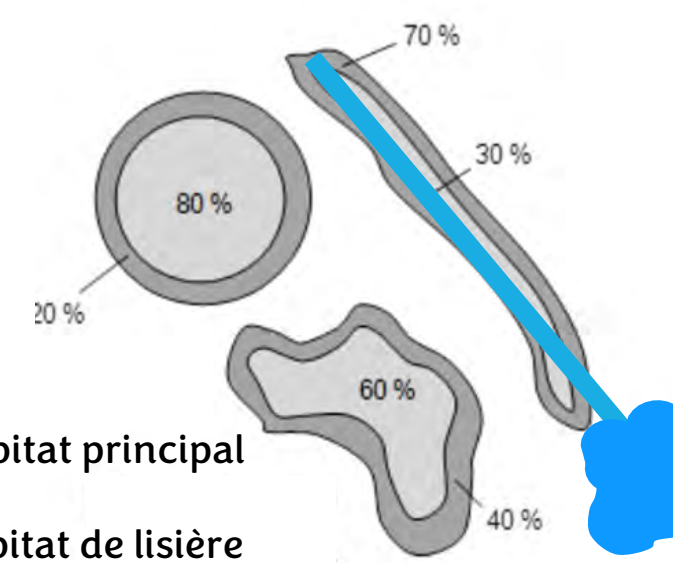
Régulation du niveau d'eau



Soutien à la biodiversité

Cette capacité dépend des attributs géospatiaux :

- Taille
- Forme
- Arrangement spatial



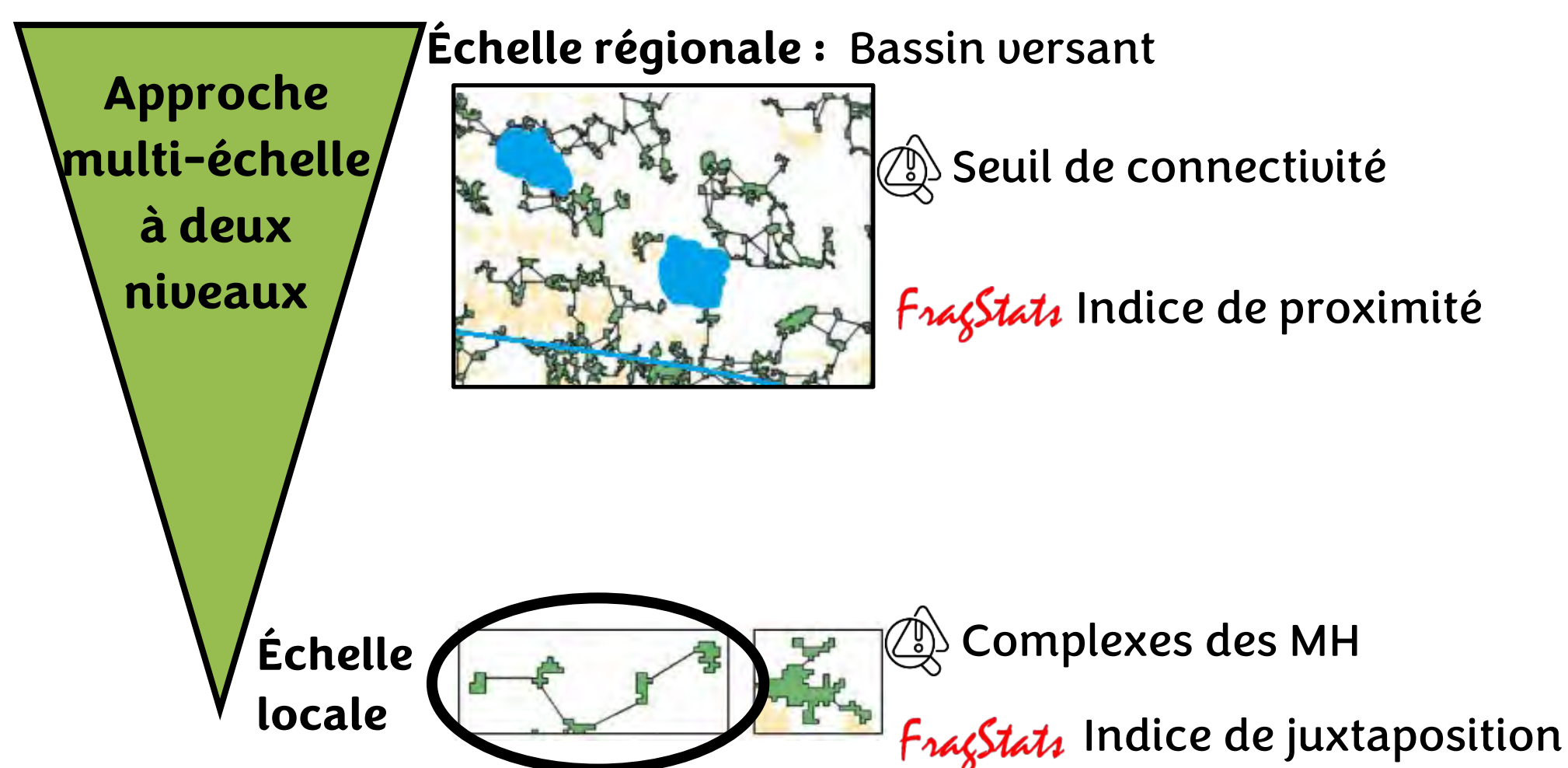
- Absence d'informations spatialement explicites
- Les typologies disponibles ne renseignent pas sur la capacité à fournir des FE

Une typologie fonctionnelle!

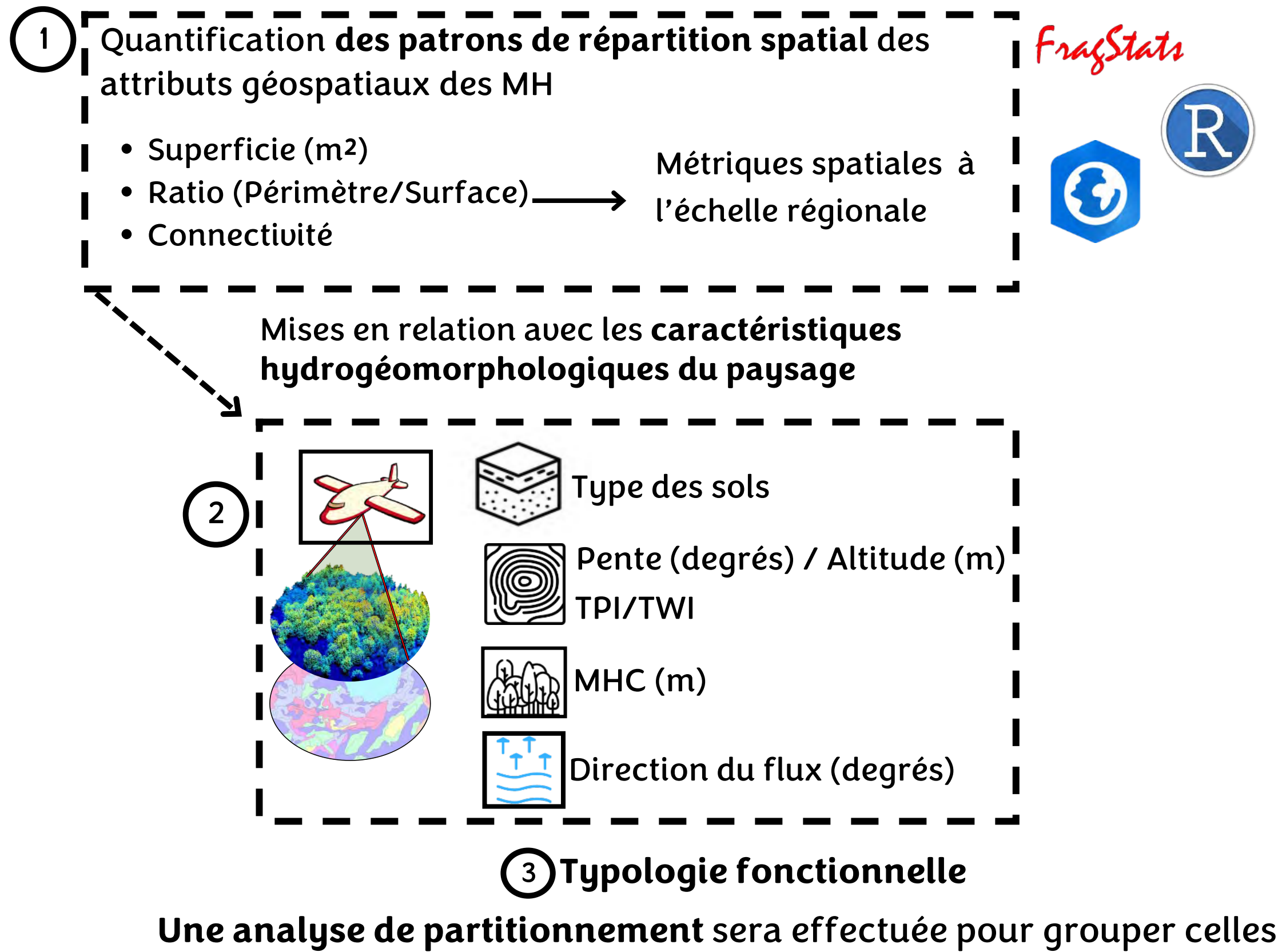
## 2. Questions de recherche

- Quels sont les patrons de répartition spatial des MH ?
- Quel est le rôle des différents groupes de MH dans une typologie fonctionnelle ?

## 3. Sélection des échelles



## 4. Méthodologie



## 5. Résultats attendus et contributions

- Comprendre le rôle collectif des groupes de MH
- Aider à définir les zones prioritaires pour la conservation et la restauration
- Les résultats quantitatifs peuvent être appliqués pour identifier les MH vulnérables aux perturbations

