



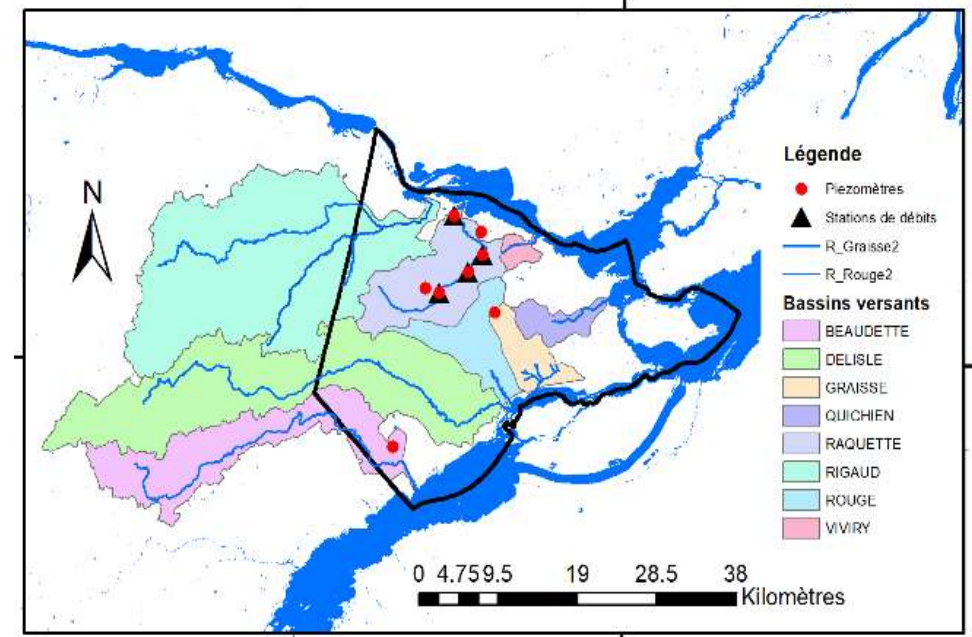
Résilience et services écologiques de l'eau souterraine

Présentation du projet

Contexte général

Région d'étude

- 2013-2015: projet PACES ➔ +++ données eaux souterraines
- Infrastructure de recherche sur la recharge de l'eau souterraine (IRRES - b.v. Raquette)
- Problématiques importantes
 - Recharge localisée
 - Étalement urbain et agriculture
 - Besoins en eau croissants

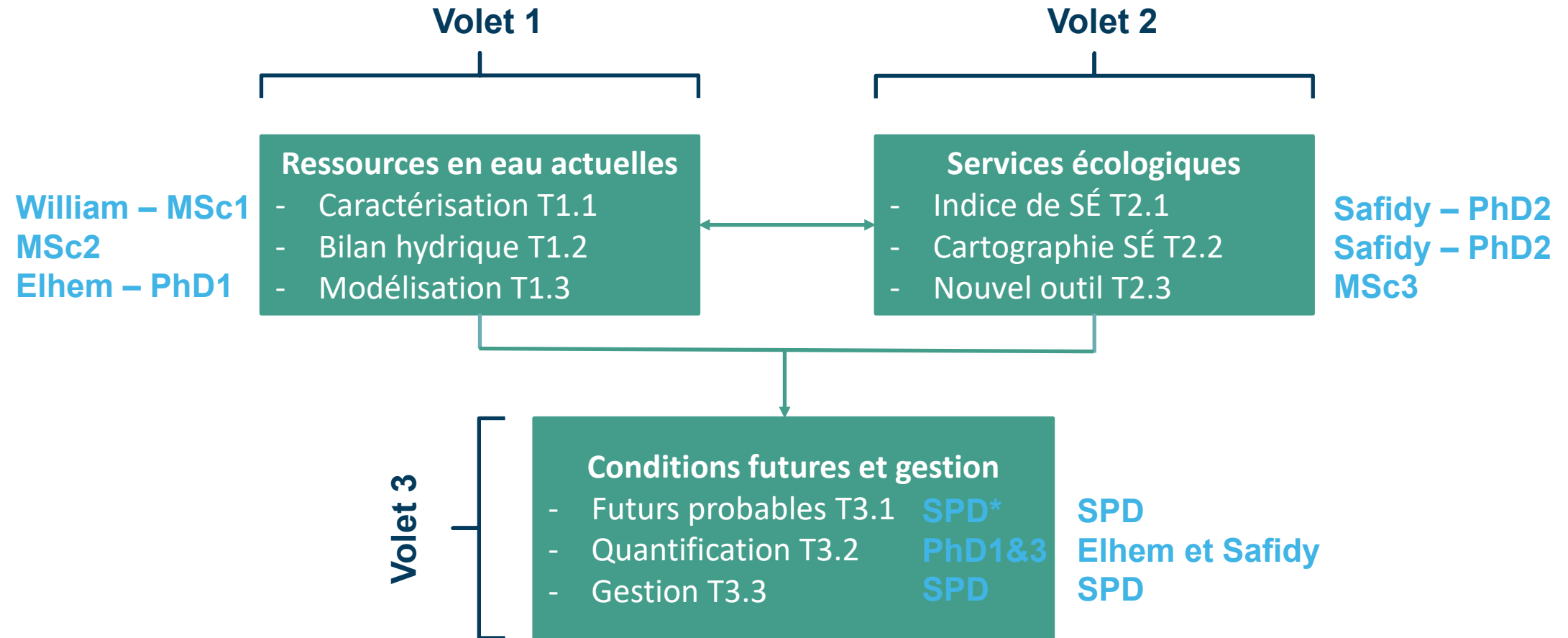


Objectifs

Développer une méthodologie pour évaluer la résilience de l'eau souterraine et des services écologiques qui soit applicable au territoire de la MRC Vaudreuil-Soulanges et qui puisse être déployée à l'échelle du Québec et ailleurs au Canada

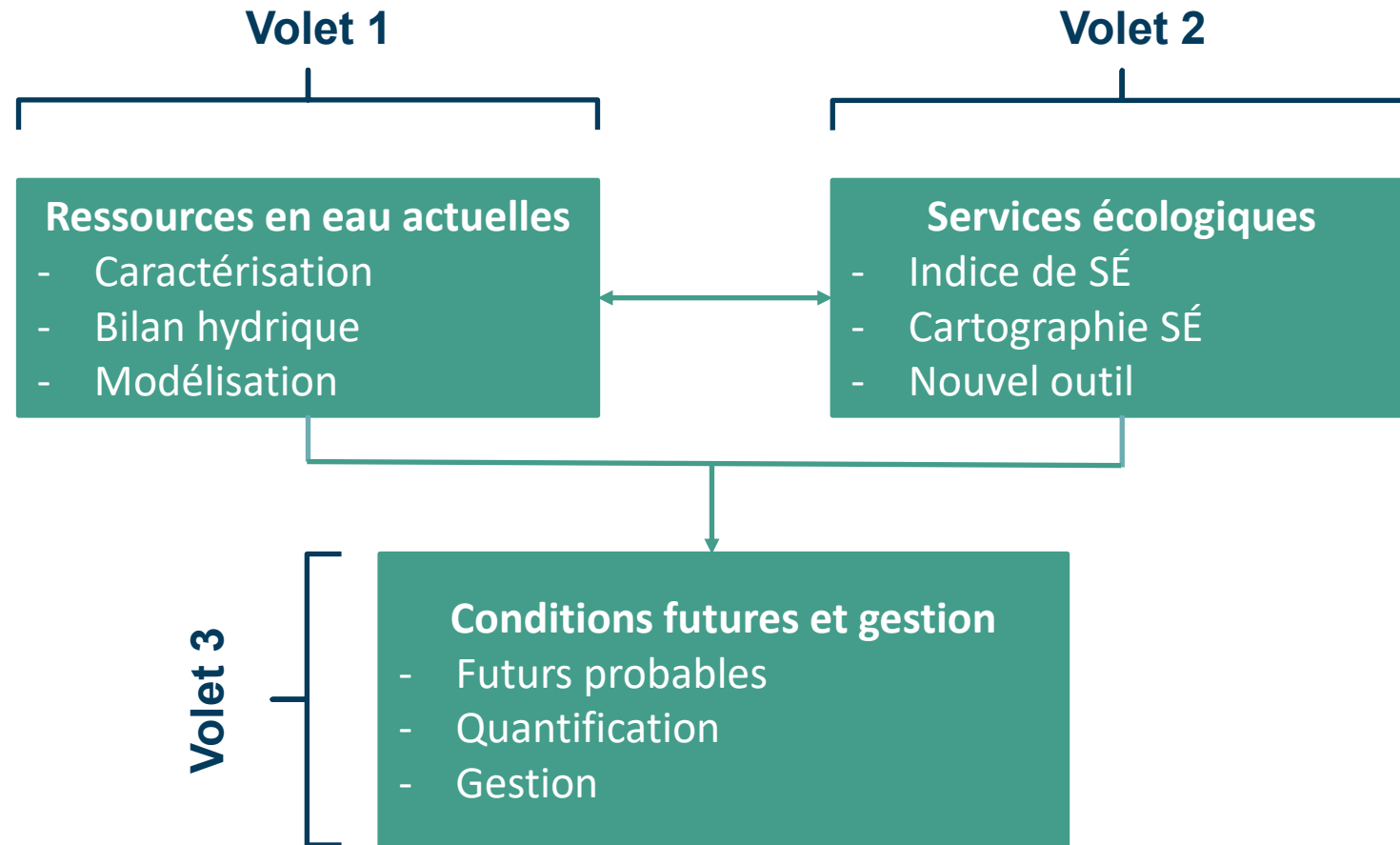
- 1) Compléter la caractérisation hydrologique et hydrogéologique et identifier les pressions actuelles;**
- 2) Identifier les services écologiques rendus par l'eau souterraine dans la région et les cartographier;**
- 3) Quantifier les effets des pressions anthropiques et climatiques sur les ressources en eau et développer des scénarios de gestion pour outiller les gestionnaires;**
- 4) Développer une démarche méthodologique qui pourra être utilisée sur d'autres territoires.**

Méthodologie



Mobilisation des connaissances (rencontres, ateliers)

* SPD = stagiaire post-doctoral



Mobilisation des connaissances (rencontres, ateliers)

Déroulement

[illegible]

Ateliers de mobilisation des connaissances

- Le transfert de connaissances fait partie intégrante du projet.
- Ce transfert va prendre (entre autres) la forme d'ateliers avec les partenaires régionaux dont l'objectif est **d'assurer la mobilisation des connaissances, la prise en compte des besoins des acteurs et le transfert des résultats.**
- Quatre ateliers vont être organisés avec le soutien logistique du Réseau québécois sur les eaux souterraines (rques.ca):
 1. Problématiques hydrologiques actuelles et passées (printemps 2022)
 2. Services écologiques rendus par l'eau souterraine (automne 2023)
 3. Scénarios de développement (printemps 2024)
 4. Présentation des résultats finaux (hiver 2025)



Merci