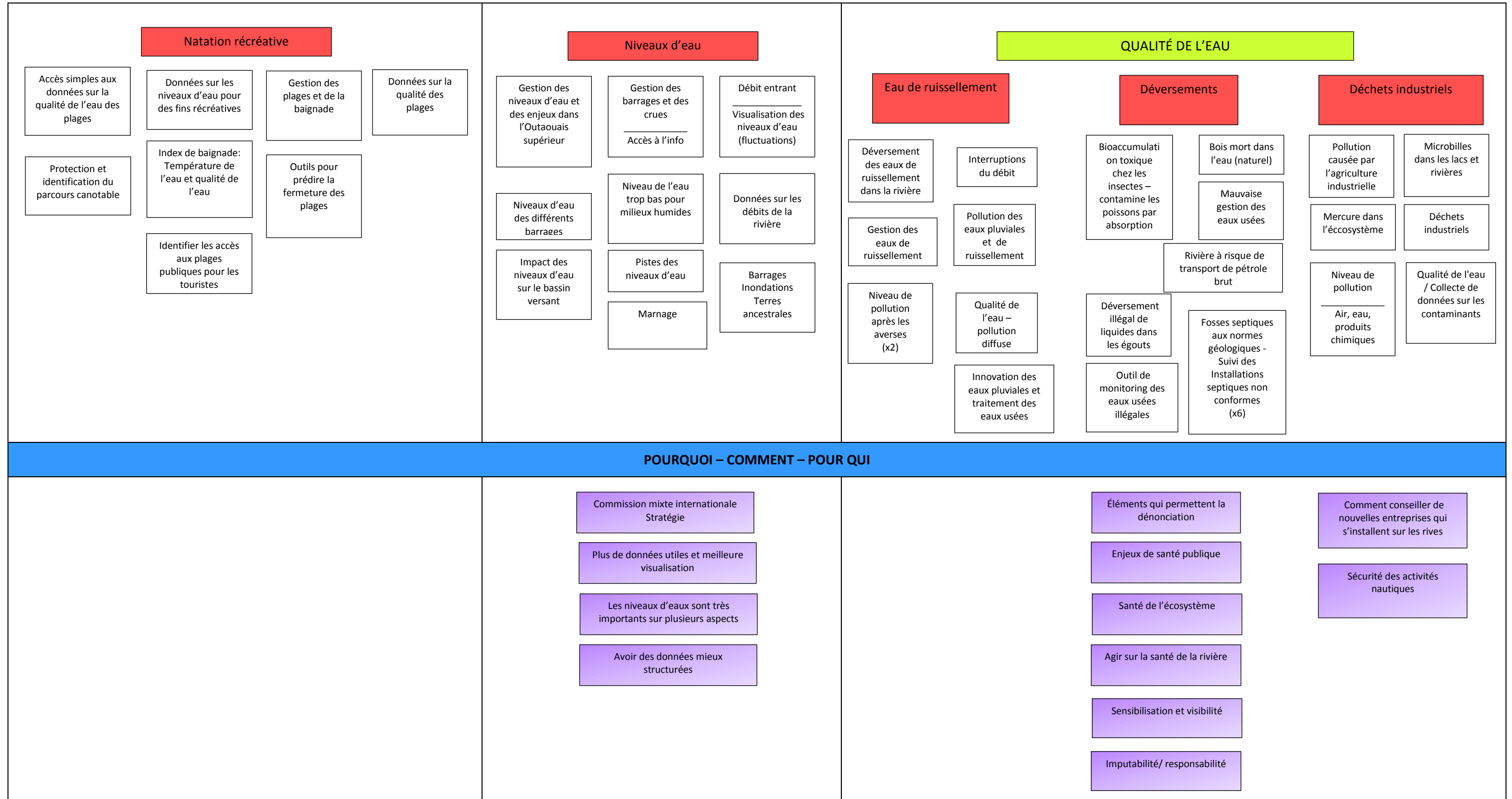


Diagramme d'affinité



DONNÉES

Monitoring

- Installer plus de stations d'analyse de l'eau
- Collecte d'infos par géo-référencement
- Niveau du Ph
- Retracer la qualité de l'eau par l'intermédiaire de matériel intelligent : des bottes avec senseurs
- Matières en suspension
- Rapporter les actions nuisibles à la rivière
- Visualiser les polluants qui entrent dans la rivière INRP, etc. et qui sont absorbés par les poissons
- Produire des rapports faciles à comprendre sur la santé de la rivière (x2)
- Monitoring des algues nuisibles
- Retracer et suivre l'utilisation de nutriments sur terre et dans l'eau
- Monitoring de la rivière (2x)
- Identifier les usagers fréquents de la rivière et en faire le suivi
- Documenter les niveaux de pollution
- Avec drone?
- Suivi de l'eau potable O₂ (DBO)
- Avoir une compréhension globale de ce qui se trouve dans la rivière tels l'ammoniaque et le plomb industriels
- Niveaux de pollution par le phosphore et les nutriments

Cartographie

- Monter un Portrait Google de la rivière
- Localiser les accès publics à l'eau
- Accès aux infos géographiques (x2)

Autres données

- Base de données sur la qualité de l'eau
- Gestion des données sur la qualité de l'eau
- Niveau de Co + Mgr
- Mesures des antibiotiques
- suivi des cyanobactéries et paramètres chimiques (phosphore...)
- Niveau des phosphates
- Niveau des températures
- Glossaire de l'eau
- Archivage et partage des données de terrains
- Données sur l'impact industriel
- Standardiser l'analyse des données
- Accès aux données non informatisées

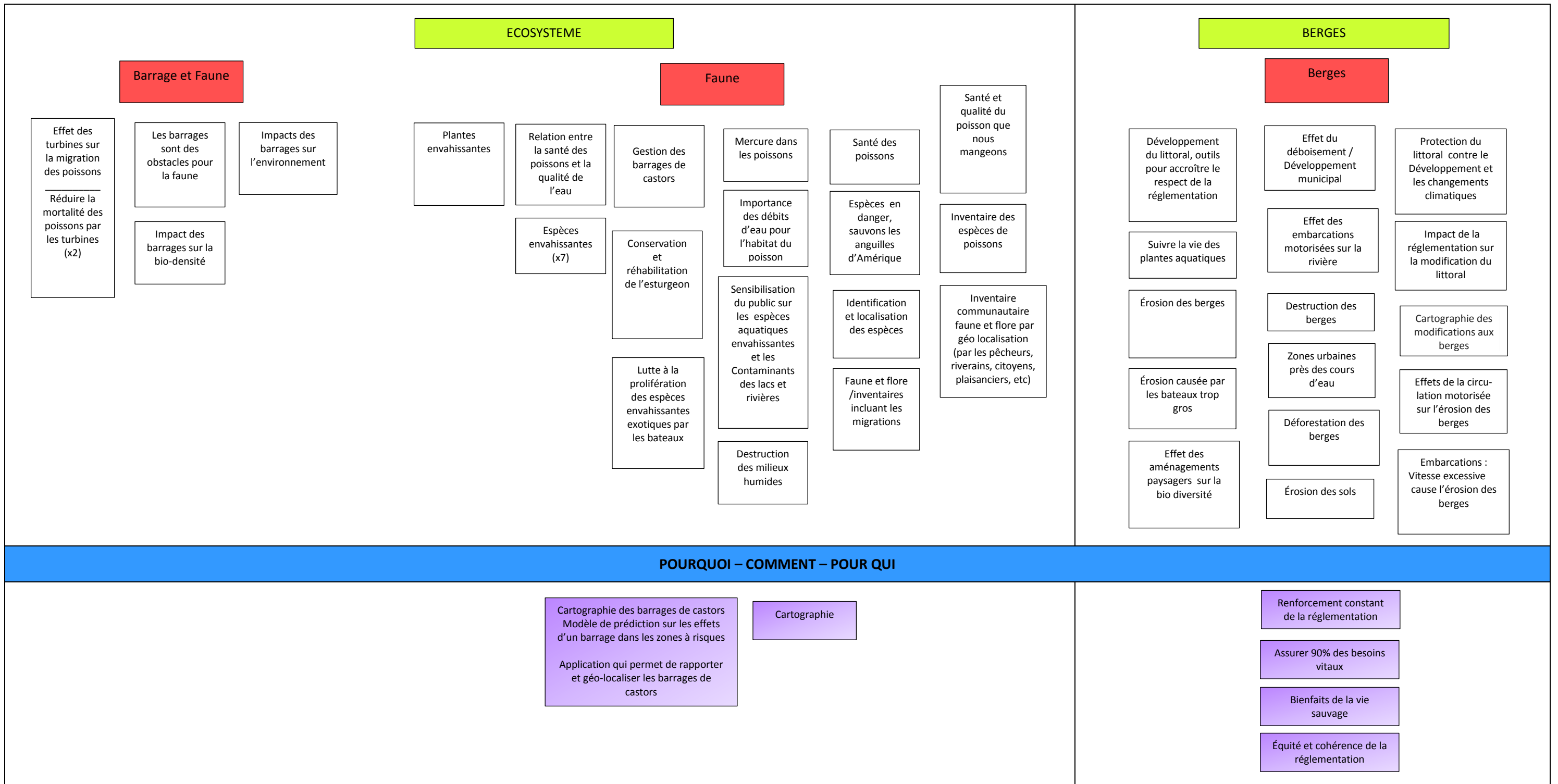
Réseauter les chercheurs

- Réseaux sociaux pour les chercheurs du domaine hydrique
- Répertoire des chercheurs dans le domaine de l'eau

POURQUOI – COMMENT – POUR QUI

Capteurs et drones

- Pêche
- Sources de données
- Modèles de prédiction
- Changements climatiques
- Comprendre les responsabilités
- Plaintes
- Tendances temporelles
- Technophiles des données (geeks)
- Recherche
- Protocoles d'interprétation des données
- Sources des problèmes
- Cibler certains types de données
- Amélioration de la santé



ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

Engagement citoyen

- Coordination des efforts et meilleure symbiose entre les acteurs du bassin
- Mobiliser les pourvoiries et les centres de rafting en eau vive et mettre à profit leur passion contagieuse
- Suivre le débit des eaux domestiques dans la rivière
- Plateforme web pour une communication dynamique sans frontière
- Application pour améliorer les communications entre les sentinelles bénévoles et pour rapporter les données de leurs mesures
- Outils permettant la collecte de données par les citoyens (x2)

Éducation

- Responsabiliser, motiver, éduquer
- Engager les citoyens – aider à changer les habitudes et comportements
- Préservation des cours d'eau
- Faire comprendre le mot préservation
- Favoriser la conscientisation (x2)
- Gestion de l'eau: activités éducatives pour les enfants
- Développer des outils qui permettent de visualiser la pollution
- Responsabiliser les étudiants et les jeunes
- Eau embouteillée
- Gaspillage d'eau dans les foyers

Gouvernance

- Politique et réglementation
Partage d'infos entre ON + QC sur qualité de l'eau
- Collaboration avec l'entreprise privée
- Liens entre les acteurs clés
- Oléoduc Énergie Est
Médiathèque
- Conservation et protection de l'eau
- Planification de la régularisation de la rivière des Outaouais
- Réglementation pour une eau propre et protégée
- Modèle de gouvernance pour la rivière
- Une meilleure planification de l'accessibilité au bassin versant
- Gestion du bassin versant

Changements climatiques

- Comprendre les changements climatiques
Exemple : les inondations
- Déterminer et suivre des indicateurs des changements climatiques
- La destruction des milieux humides
- Changements climatiques et leurs effets sur l'eau
- Outil d'adaptation aux changements climatiques pour assurer la pérennité

POURQUOI – COMMENT – POUR QUI

La cartographie communautaire

Sentinelles de la rivière

Ligne directe automatisée sur la pollution

Système organique de connaissances ouvertes pour les riverains

Traditions et connaissances des premières nations

Imputabilité

Construire un dispositif permettant aux citoyens de signaler

Groupe social pour les personnes qui se soucient

Campagne de sensibilisation

Visualiser les changements climatiques