

**Nom de la zone** : Nicolet

**Date** : 24 sept. 19

**Type de problématique** : 22. Perte de liens culturels, patrimoniaux et/ou du sentiment d'appartenance

- **Problématique associée #1 (facultatif)** : Au besoin, choisissez un élément
- **Problématique associée #2 (facultatif)** : Au besoin, choisissez un élément

**Nom de la problématique telle qu'inscrite au PDE** : absence de libellé dans le PDE

Selon le PDE, la problématique se définit dans la zone de gestion intégrée de l'eau par les éléments suivants :

Libellé lors des ateliers de concertation : Déficience des connaissances et de leur diffusion auprès des parties prenantes et des citoyens

**Faits (absents du PDE)**

Manque de connaissances sur :

- Règlementations pour protéger les milieux aquatiques (bandes riveraines, Q2r22) et la façon de les appliquer
- Principaux contaminants des milieux aquatiques et lesquels doivent-être améliorés
- Actions réelles à engager pour améliorer la qualité de l'eau (traitement des boues), et la présence d'un plan d'action global
- Utilisation des pesticides et les actions mises en œuvre pour diminuer leur application, les normes d'utilisation
- Suivi des actions pour améliorer la qualité de l'eau
- Règlementation autour des bandes riveraines et leur application
- Problématiques liées à la qualité de l'eau
- Actions pour diminuer le débit des cours d'eau, des fossés et pour retenir l'eau lors des fortes pluies
- Rôles des forêts dans la régularisation de l'eau

**Faits perçus (ressortis lors des ateliers de concertation)**

- Axées sur les bonnes pratiques
- Les connaissances existent mais manque de transfert
- Les connaissances sont mal vulgarisées
- Trop d'information : réelle ou pas ?
- Manque de données dans certains cas (qualité de l'eau entre autres), abondantes dans d'autres cas mais mal vulgarisées et/ou diffusées
- Bonnes pratiques peu diffusées, mal répertoriées
- Difficile de faire ressortir les bonnes pratiques dans toutes les connaissances

**Conséquences perçues (ressorties lors des ateliers de concertation)**

- Gestion intégrée de l'eau imparfaite
- Mauvaises pratiques agricoles non durables
- Continuer à appliquer les mauvaises habitudes

Selon le PDE, la problématique est causée par les éléments suivants dans la zone de gestion intégrée de l'eau :

**Causes perçues (ressortis lors des ateliers de concertation)**

- Mauvais accès à l'information
- Insuffisance dans la diffusion de l'information
- Coupures budgétaires
- Mauvais maillage des différents usages (gestion en silo)
- Saturation dans l'information

### Les actions du PDE qui découlent de cette problématique

<b>Orientation :</b> Renforcer la connaissance de la qualité des eaux et pérenniser le suivi dans la zone Nicolet				
<b>Objectif :</b> Augmenter à 20 le nombre de stations d'échantillonnage permanentes pour connaître la situation globale de la qualité de l'eau en amont et en aval des bassins versants				
Libellé de l'action	Action du PDE <u>approuvé</u> ou <u>mis à jour</u> ? (choisir l'un ou l'autre) Ajouter la référence/numéro d'action du PDE	État d'avancement de l'action (Complétée, En cours, Reportée, Abandonnée, Prévue [inscrire la date de début])	Territoire concerné	Maître d'œuvre (en inscrire plusieurs au besoin)
Mesurer les concentrations en matières en suspension, la turbidité, phosphore, azote, coliformes fécaux, chlorophylle a à 8 stations permanentes d'échantillonnage	Approuvée / 1	En cours	Zone Nicolet, rivière Bulstrode, segment 3 de la rivière Lemire, Longue-Pointe SARCEL	MELCC
<b>Orientation :</b> Diminuer les apports en coliformes fécaux aux milieux aquatiques				
<b>Objectif :</b> Assurer le bon fonctionnement de 80 % des systèmes d'épuration autonomes				
Mener une campagne de sensibilisation auprès des municipalités et des citoyens au sujet de la conformité des installations septiques individuelles	Approuvée / 2	Complétée	Rivière Nicolet à Sainte-Monique	COPERNIC
<b>Orientation :</b> Diminuer les apports en coliformes fécaux aux milieux aquatiques				
<b>Objectif :</b> Diminuer les mauvaises pratiques agricoles et surfertilisation des terres sur 10 % de surface agricole				
Promouvoir les bonnes pratiques agricoles, entre autres sur la problématique des épandages et stockage du fumier	Approuvée / 10	En cours	Bassins versants du sud du lac Saint-Pierre, bassin versant de la rivière Saint-Zéphirin	GCABF
<b>Orientation :</b> Assurer la protection des personnes dans les zones à risques d'inondation				
<b>Objectif :</b> Mettre en place un réseau de veille contre les inondations par sous bassins				
Ajouter 2 stations hydrométriques	Approuvée / 31	En cours	Bassin versant de la rivière Bulstrode	IRDA
<b>Orientation :</b> Lutter contre le développement important des espèces invasives				

<b>Objectif : Connaître les sites d'implantation des principales espèces invasives végétales et animales</b>				
Réaliser des inventaires exhaustifs et réguliers des espèces envahissantes	Approuvée / 82	En cours	Zone Nicolet	COPERNIC
<b>Orientation : Préserver et restaurer les populations piscicoles</b>				
<b>Objectif : Planifier et mettre en œuvre des plans de gestion piscicole en conservant et restaurant l'habitat du poisson</b>				
Réaliser l'inventaire des espèces piscicoles, préserver et restaurer des frayères	Approuvée / 85	En cours	Rivières Desrosiers, L'Abbé et Bulstrode	COPERNIC
<i>Insérez des lignes selon vos besoins</i>				