Nom de la zone : Duplessis **Date : 30 oct. 23**

Catégorie de problématique : 15. Surconsommation de la ressource en eau

- **Autre catégorie #1 (facultatif) :** Au besoin, choisissez un élément
- **Autre catégorie #2 (facultatif) :** Au besoin, choisissez un élément

Autre(s) nom(s) pour cette catégorie dans le PDE (facultatif) :

Catégorie présente : ☐

Catégorie potentiellement présente : ☐

1) Les problématiques de cette catégorie se définissent dans la zone par les éléments suivants :

DESCRIPTION FACTUELLE :

La problématique de surconsommation de l'eau dans la ZGIEBV de Duplessis s'inscrit dans tous les secteurs d'activités qu'ils soient résidentiels, industriels, commerciaux ou bien miniers. Cela concerne aussi bien l'eau potable que l'eau non potable, qui peut être consommée à des fins industrielles ou minières par exemple. Cependant, les volumes des prélèvements d'eau non potable destinée à des activités industrielles ou minières ne sont pas disponibles et ne permettent pas de juger de leur caractère abusif ou non.

Ainsi, pour donner une idée de la surconsommation d'eau qu'il peut y avoir sur le territoire de Duplessis, les données disponibles pour la ville de Sept-Îles indiquent qu'en 2020, chaque personne se voyait distribuer 736 L d'eau par jour. Cette valeur est sans équivoque lors de la comparaison aux 521 L d'eau par jour et par personne qui sont distribués en moyenne dans la province du Québec en 2020. En 2017, les québécois se voyaient distribuer 126 L d'eau par jour de plus que le reste du Canada.

1) Les problématiques de cette catégorie se définissent dans la zone par les éléments suivants : (Suite)

CONSÉQUENCES PRINCIPALES : *[Lister les impacts principaux engendrés]*

Les conséquences de cette problématique sont peu nombreuses mais graves. Bien que la ressource aquatique du territoire de Duplessis semble inépuisable, la surconsommation d'eau conduit nécessairement au retrait de cette eau du milieu naturel et à son traitement si elle doit être potable. Le principal stress de tels prélèvements, comme l'eau reste encore abondante en Côte-Nord, repose sur les usines de traitement de l'eau potable qui doivent prélever et traiter des quantités trop importantes d'eau. Côté environnement, cependant, il y a un pendant encore plus dommageable que les volumes prélevés : la production d'un volume égal d'eaux usées.

Les eaux usées nécessitent d'être traitées, à différents degrés selon leur origine, avant d'être rejetées dans l'environnement. Les volumes d'eaux usées des municipalités s'ajoutent à ceux des industries et des mines et cela crée bien souvent des rejets de polluants environnementaux en Côte-Nord.

LOCALISATION GÉNÉRALE : *[Donner un aperçu général de la distribution des problématiques de cette catégorie sur votre territoire. La localisation précise n'est pas nécessaire.]*

Ce constat est généralisable à l'ensemble des zones habitées et comportant des industries et mines de la ZGIEBV de Duplessis.

2) Les problématiques de cette catégorie sont causées par les éléments suivants dans la zone:

Le manque de documentation ne permet pas de définir clairement les causes de cette problématique. On peut néanmoins supposer qu'elles sont liées à différents facteurs.

En premier lieu, les usagers sur le territoire ne sont pas suffisamment sensibilisés sur leur consommation d'eau et des impacts que cela peut avoir sur l'environnement. Pour les industries et les mines, il est sans doute plus complexe d'économiser de l'eau selon leur processus de transformation ou de nettoyage.

Ensuite, une partie non négligeable de la surconsommation d'eau potable est liée aux fuites présentes sur les réseaux d'aqueduc. Bien que les municipalités fassent de leur mieux pour régler ce problème, il contribue aujourd'hui encore à la surconsommation d'eau potable sur le territoire.