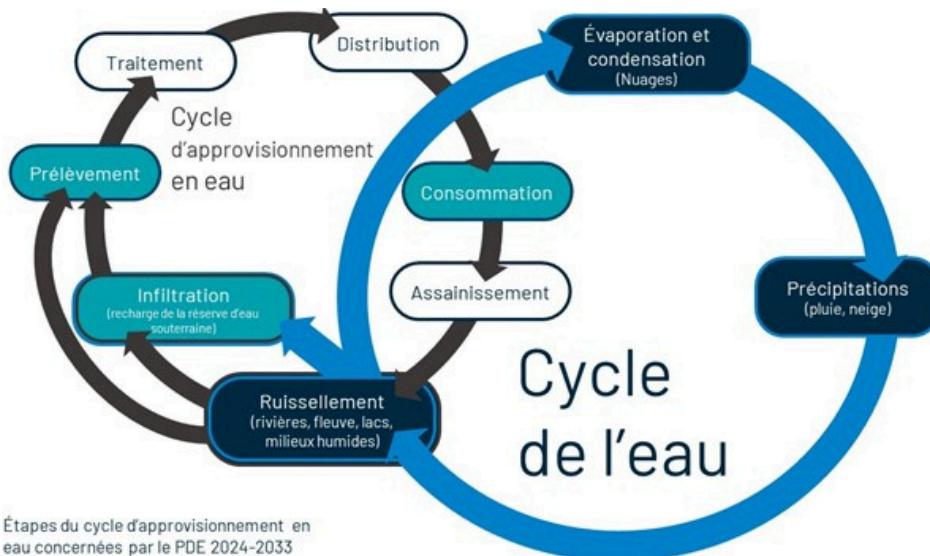


## SÉRIE SUR LES 6 PROBLÉMATIQUES DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

# L'approvisionnement en eau



## Le cycle d'approvisionnement en eau

L'approvisionnement en eau est un cycle qui se greffe à celui de l'eau. Il dépend de **la recharge en eau souterraine** par le ruissellement et l'infiltration de l'eau, du **prélèvement** ainsi que de la **consommation**.

### Quelle est la problématique ?

La problématique se manifeste par deux aspects distincts.

Le premier fait état du **manque de données disponibles fiables et colligées pour le prélèvement et la consommation en eau**.

À ce jour, les données sur le prélèvement de l'eau par les municipalités pour chaque usage (agricole, résidentiel, industriel, institutionnel et commercial) ne sont pas disponibles. Quant à la consommation résidentielle, elle est soit indisponible soit estimée pour la plupart des municipalités, ou exacte pour seulement deux municipalités qui ont des compteurs d'eau.

Le deuxième aspect traite d'un **manque d'eau qui a poussé certaines municipalités à émettre un avis de restriction de l'eau**. De plus, des acteurs de l'eau ont mentionné des niveaux de rivière anormalement bas.

### Quelles sont les conséquences principales ?

Une inquiétante limitation de la disponibilité de l'eau dans certains réseaux municipaux a été observée en 2023. Une pénurie d'eau préoccupe les gestionnaires municipaux et le secteur agricole. Le manque et la disparité des données nuit à une meilleure gestion de l'approvisionnement en eau. Malgré les interdictions d'arrosage, la capacité maximum du réseau de distribution municipale a souvent été atteinte.

### Quelles sont les causes ?

Le nombre insuffisant de compteurs d'eau dans les municipalités empêchent d'obtenir des données précises par secteur d'activité. Le développement urbain engendre une pression sur le milieu hydrique et a un impact direct sur la quantité d'eau souterraine disponible. À cela s'ajoute un contexte de changements climatiques dans lequel la variabilité en eau s'avère incertaine.

