



## Préserver la ressource en Eau - Exemple de la Chimie

**Patrick CLERET**

*France Chimie*

- Rappel du volume total prélevé par la Chimie : 1,3 milliard m<sup>3</sup>/an (chiffres 2021) avec les répartitions suivantes :
  - Eaux de surface 650 Mm<sup>3</sup>
  - Eaux souterraines 300 Mm<sup>3</sup>
  - Eaux de mer 325 Mm<sup>3</sup>
  - Eau de distribution 50 Mm<sup>3</sup>
  
- Donner les principales utilisations de l'eau dans notre secteur : essentiellement pour le refroidissement des installations et des masses réactionnelles et le lavage des unités. À un degré moindre pour produire de la vapeur et comme matière première dans nos procédés.
  
- -Expliquer que la Chimie a déjà réduit de 30% ses prélèvements entre 2000 et 2020 mais que cela n'est pas suffisant. Expliciter les raisons qui font que c'est un sujet majeur pour nous (impact des aléas climatiques sur nos activités, engagement de la chimie dans le développement durable et la RSE, impact économique, ...).
  
- -Expliquer la stratégie d'efficacité hydrique et le plan d'actions associé que France Chimie a construit depuis 2022 à destination de ses adhérents :
  - Établissement d'une grille d'autoévaluation avec une centaine de questions pour que chaque site puisse identifier là où il doit axer son plan d'actions,
  - Élaboration d'un Guide pratique de l'eau rappelant les nouveaux enjeux de l'eau mais regroupant également une vingtaine de fiches thématiques (quelques exemples concrets seront donnés en séance) pour aider chaque site en fonction des actions qu'il compte lancer et quelques retours d'expérience
  - Support initial aux 22 sites de la chimie du Top 50 des plus gros préleveurs industriels français pour établir leur feuille de route pour atteindre l'objectif que le gouvernement leur a fixé de réduction d'au moins 10% des prélèvements d'ici 2030.
  - Renfort de l'équipe dès mi-2023 pour accentuer la dynamique au-delà des 22 plus gros préleveurs et embarquer dans ce projet de plus petites entreprises
  - Établissement d'un Plan de Sobriété Hydrique pour la filière Chimie et Matériaux

**Mots Clés :** Efficacité hydrique, Préservation de la ressource en Eau, Responsabilité, Engagement, Chimie.