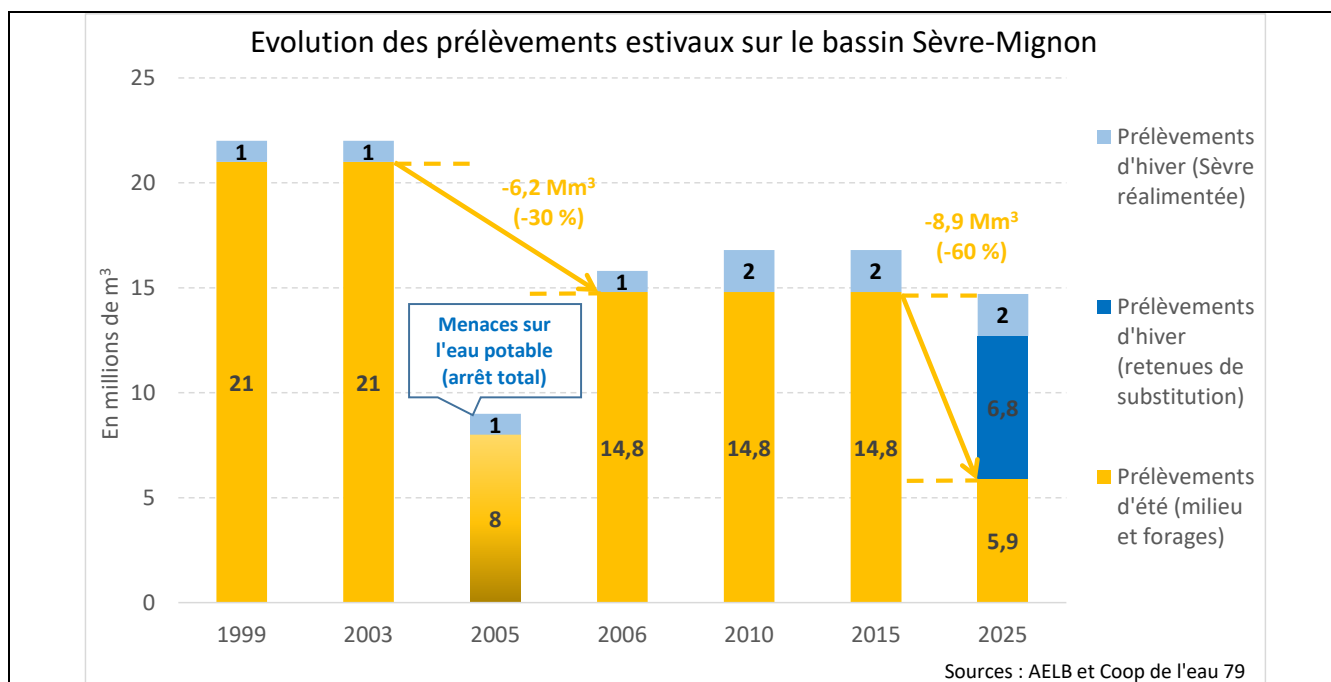


FICHE 1 : BAISSÉ DE -60 % DES VOLUMES PRÉLEVÉS L'ÉTÉ EN DIX ANS (2005-2025)



Les volumes pris dans le milieu au printemps et en été (rivières, forages) devront baisser de près de -9 Mm³ : ils auront été divisés par quatre en 20 ans (-15 Mm³).

Selon les modélisations du BRGM (bureau de recherches géologiques et minières, juin 2022) : « *le respect des futures limites de prélèvements en printemps/été permettrait d'améliorer les niveaux [...] des aquifères pompés, les débits à l'étiage des cours d'eau et d'augmenter les quantités d'eau apportées au Marais Poitevin et aux zones humides du Mignon et de la Courance.* » (1)

Selon le rapport d'observation publié par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne en avril 2021 sur la gestion quantitative de l'eau et la création de réserves sur les bassins du Lay, de la Vendée et des Autizes (Marais Poitevin), elle aurait « *permis de faire remonter significativement le niveau de la nappe, et dans une moindre mesure celui du marais.* » (2)

Selon la Compagnie d'aménagement des coteaux de Gascogne, délégataire de la gestion des réserves de la Vendée et des Autizes, « *en solde évaporation - pluie, les mesures font état d'un pourcentage de perte de 0 à 6 % avec une explication des extrêmes et une moyenne hors valeurs extrêmes de 3 % à 4 %. Il est donc raisonnable de retenir une valeur de 3 % à 5 % de perte sur l'ensemble de la campagne sur les réserves de substitution du sud Vendée.* »

Sources :

- (1) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RC-71650-FR.pdf>
- (2) : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/documents/evaluations/evaluation-des-actions-pour-un-retour-a-une-gestion-equilibree-1.html>
- (3) : CACG : travail supplémentaire réalisé par le délégataire des retenues de substitution du sud Vendée : estimation de l'évaporation : publication en cours

BONUS : vidéo (4 mn) de l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IIBSN) sur la circulation des eaux souterraines dans le Marais Poitevin :

<https://www.youtube.com/watch?v=vl2sJLz5qg>