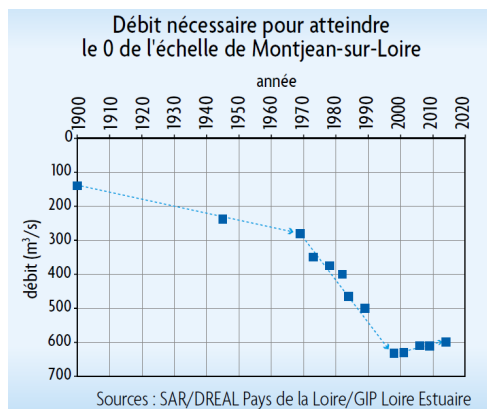


C'est confirmé, les niveaux d'eau de la Loire à l'étiage remontent !

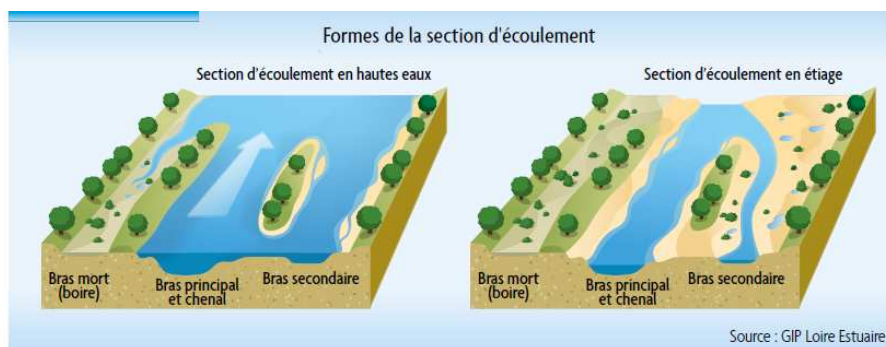


Des Ponts-de-Cé à Nantes, le GIP Loire Estuaire analyse les variations des niveaux d'eau en Loire. Il vient d'éditer une synthèse sur 115 ans.

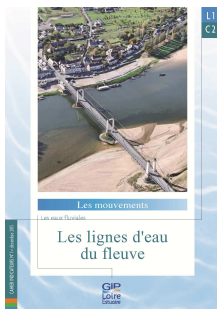
Bonne nouvelle. Depuis près de 20 ans, les niveaux à l'étiage remontent, alors qu'ils n'avaient cessé de baisser pendant près d'un siècle !

Les niveaux d'eau en Loire varient suivant les quantités d'eau apportées par le fleuve et la forme de son lit, auxquelles s'ajoute l'influence de la marée en aval d'Ancenis.

Les lignes d'eau d'étiage et de basse mer entre Les Ponts-de-Cé et Nantes n'ont cessé de baisser pendant tout le 20^e siècle : jusqu'à près de 4 mètres à Nantes ! En cause, les travaux conséquents réalisés dans la première moitié du 20^e siècle pour améliorer la navigabilité de la Loire (implantation des épis et chevrettes, creusement du bassin de marée, ...) et les extractions massives de granulats dans le lit mineur du fleuve, dans la seconde moitié du 20^e siècle. En conséquence, une mise en eau moins fréquente des bras morts et des bras secondaires, des prises d'eau à déplacer pour maintenir les pompages, etc. Des actions ont alors été entreprises pour relever la ligne d'eau d'étiage : aménagement des seuils du Fresne-sur-Loire / Ingrandes, remodelage de épis entre Bouchemaine-La Pointe et Chalonnes-sur-Loire.



Mais depuis 15 ou 20 ans une rupture de tendance est confirmée : sur la majorité des stations où les niveaux d'eau sont enregistrés, une **élévation de la ligne d'eau d'étiage est observée**, avec une remontée de plus de 60 cm par endroits en moins de 15 ans. Sur les autres stations, elle se stabilise. Les effets des actions visant le relèvement de la ligne d'eau d'étiage, essentiellement locaux, se sont donc ajoutés aux conséquences attendues de l'arrêt de l'extraction de granulats du lit mineur en 1993. L'évolution du débit nécessaire pour atteindre le 0 de l'échelle de Montjean-sur-Loire traduit cette rupture : après un siècle d'augmentation ininterrompue, le débit commence à baisser depuis une quinzaine d'années. Cela suppose un rehaussement des fonds au moins localement.



La fiche de synthèse est disponible dans la rubrique « Cahier indicateur » sur www.loire-estuaire.org
Pour en savoir davantage sur la Loire, de la Maine à la mer, les brochures et autres documents publiés régulièrement par le GIP Loire Estuaire sont librement téléchargeables sur son site Internet à l'adresse www.loire-estuaire.org
Les publications sont également remises gratuitement, sur simple demande et dans la limite des stocks disponibles auprès de :

GIP Loire Estuaire
22, rue de la Tour d'Auvergne
44200 Nantes

CONTACT PRESSE

Sandrine RIOU
Tél. 02 51 72 77 32
Courriel : gip@loire-estuaire.org - Site Internet : www.loire-estuaire.org
Retrouvez-nous sur [YouTube](#) et [Facebook](#)