

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux Isle Dronne

Concertation Etat des lieux

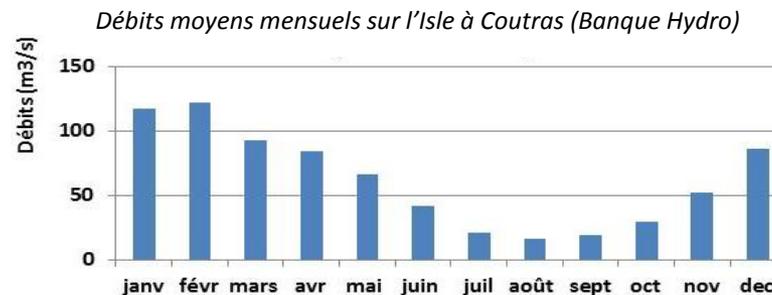
Thématique Etiage



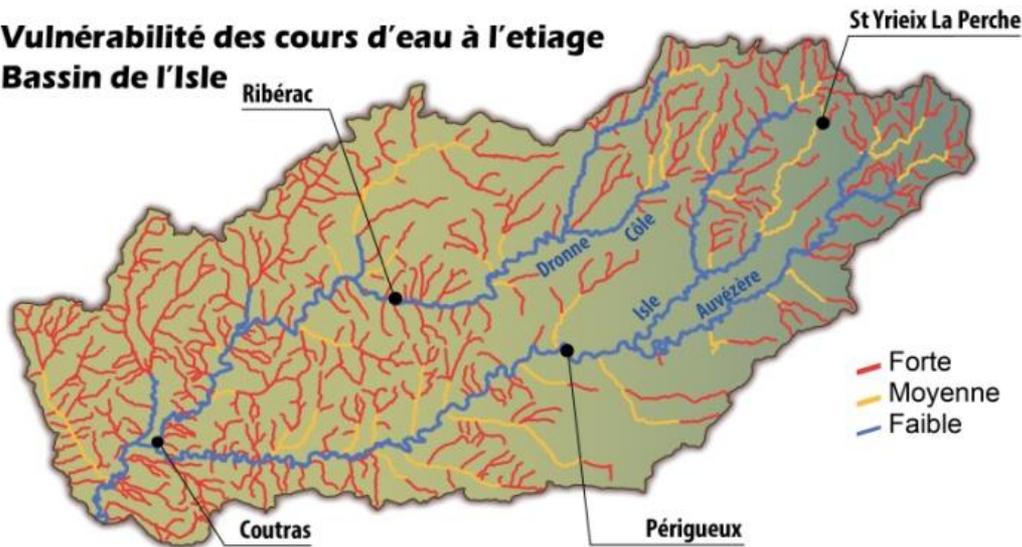
L'étiage : période de faibles eaux

Phénomène provoqué naturellement par :

- faibles pluies
- températures élevées
- contexte géologique



Vulnérabilité des cours d'eau à l'étiage Bassin de l'Isle



Tous les cours d'eau ne sont pas égaux

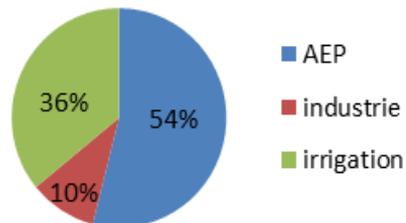


L'étiage accentué

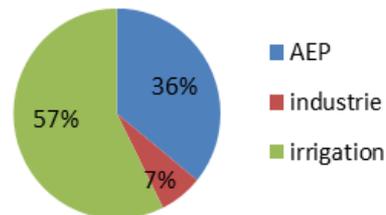
- recalibrages de cours d'eau
- ouvrages hydrauliques (moulins, canaux, centrales, plans d'eau)
- **Prélèvements**
60 Mm3 prélevés chaque année



Répartition des prélèvements annuels sur Isle-Dronne



Répartition des prélèvements à l'étiage sur Isle-Dronne



Conséquences...sur les rivières



Baisse de niveau, faune aquatique en difficulté, assèchements, mortalités piscicoles, qualité davantage sensible aux pollutions

Conséquences...sur les usages

- Problèmes d'alimentation en eau potable (ponctuels sur certains cours d'eau ou plus chroniques sur certaines ressources stratégiques comme l'Eocène)
- Cultures estivales soumises au manque d'eau
- Perturbations pour les activités touristiques et économiques



Comment est géré l'étiage ?

- Rationalisation de l'organisation et de la répartition des prélèvements (autorisations, organisme unique, volumes prélevables, schémas départementaux eau potable...)
- Créations de réserves (Dronne soutenue avec le barrage de Miallet, projets de nouvelles retenues)
- Cellules de gestion (seuils de gestion, suivis, restrictions, gestion de crise)
- Evolution des usages (économies d'eau, adaptation des cultures)

