

EDIT'Eau

Une nouvelle saison d'étiage préoccupante

Après un hiver relativement sec, les pluies du printemps ont permis une bonne recharge des nappes superficielles sur la partie landaise, et un remplissage optimal des réservoirs de stockage sur la partie amont, laissant présager une saison d'étiage plus sereine que les années précédentes. Ainsi fin juin / début juillet, les débits moyens journaliers tournaient autour des 10m³/s à Campagne.

Mais dès la mi-juillet, les débits ont chuté brutalement pour passer en dessous du Débit d'Objectif d'Etiage (DOE) à Campagne qui est de 7m³/s, entraînant l'application du plan de crise. Ainsi, sur la Midouze et ses affluents en amont de Campagne, le premier arrêté préfectoral de restriction des prélèvements a été pris le 23 juillet. Depuis la Midouze et le Midou ont fait l'objet de plusieurs arrêtés de restriction. Les prélèvements agricoles en rivière ont ainsi été limités une bonne partie du mois d'août. La partie amont du bassin, réalimentée par les réservoirs de stockage, s'est comportée jusque là de façon plutôt satisfaisante.

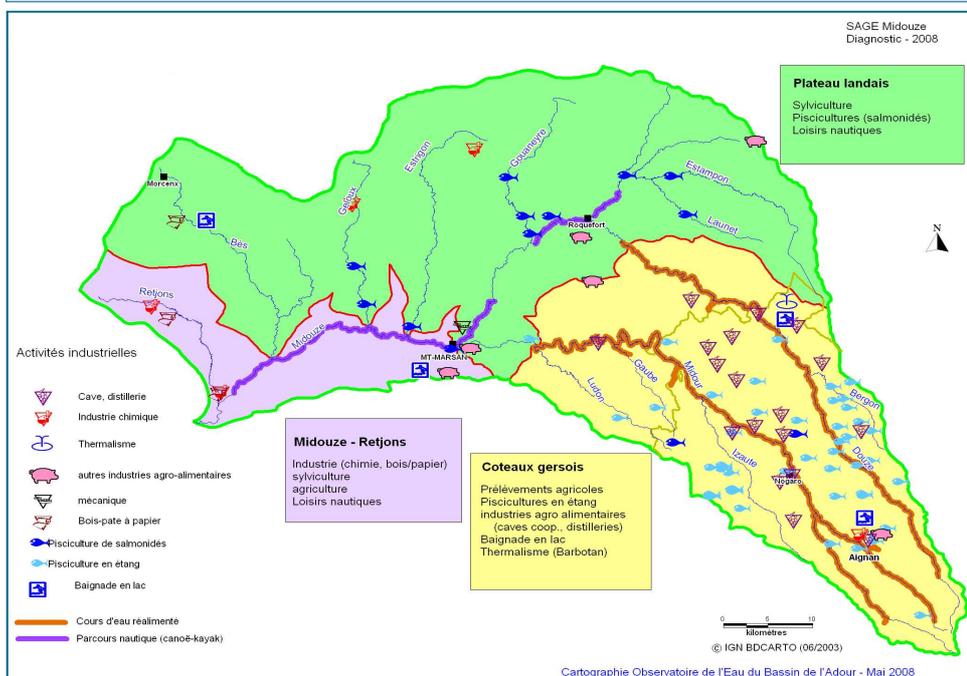
Il faut souligner qu'aucun autre sous bassin de l'Adour n'a eu besoin d'activer les plans de crise cet été, ce qui témoigne de la situation préoccupante dans laquelle se trouve le bassin de la Midouze. Il semble donc incontournable pour les années à venir que chacun se mette à faire des économies d'eau, que ce soient les particuliers, les collectivités ou les agriculteurs. Ces économies pouvant difficilement résoudre entièrement les problèmes, la création de nouvelles ressources dans les zones où cela est possible sera également incontournable.

La gestion quantitative de l'eau est donc un enjeu phare du SAGE de la Midouze, tout comme l'eau potable, la qualité de l'eau et les milieux. Cette lettre d'information vous présente ces quatre grands enjeux ; les documents complets sont téléchargeables sur le site de l'Institution Adour et je vous invite à nous faire parvenir vos observations avant la fin de l'été, pour une rentrée active du SAGE.



Bernard SUBSOL
Président de la CLE Midouze, Conseiller Général des Landes

Activités liées à l'eau et aux espaces associés sur le bassin de la Midouze



Les points clés du diagnostic : Les 4 grands enjeux du SAGE de la Midouze

Enjeu 1 : garantir l'alimentation en eau potable

Bien au-delà du bassin de la Midouze, l'alimentation en eau potable est unanimement considérée comme l'usage prioritaire de la ressource en eau.

A l'amont du bassin, le stockage de gaz de Lussagnet et la dégradation de la qualité de l'eau de la nappe superficielle menacent l'utilisation de plusieurs nappes pour cet usage. A l'aval, la dégradation de la qualité des nappes utilisées semblent s'infléchir mais reste à surveiller.

Orientations du SAGE :

- Préserver la qualité des eaux souterraines
- Atteindre le bon état quantitatif des eaux souterraines

Enjeu 2 : atteindre le bon état des eaux superficielles et souterraines et prévenir toute dégradation

Les causes de pollution des eaux de surface sont multiples (agriculture, élevage, industries, rejets domestiques...) ; celles des nappes sont essentiellement liées aux pratiques agricoles (fertilisation, traitements phytosanitaires).

Si la qualité des cours d'eau est plutôt bonne sur le plateau Landais (à l'exception du Retjons), la qualité est moindre à l'amont, notamment à cause des faibles débits qui ne permettent pas de diluer les différents rejets.

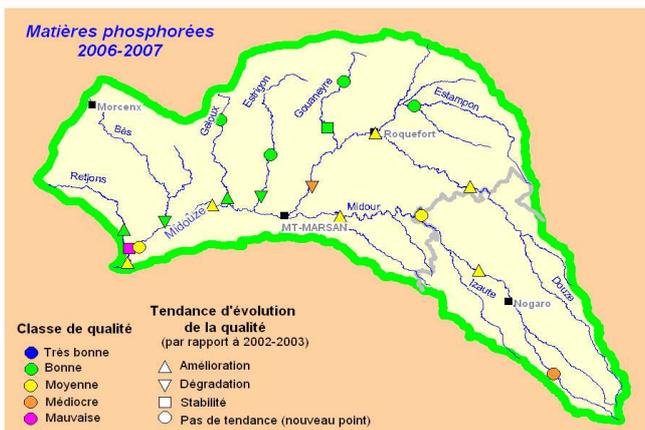
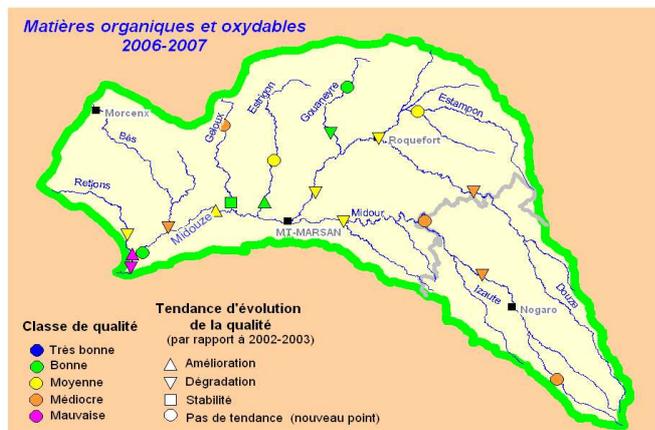
La tendance semble cependant être à l'amélioration, sauf pour les matières organiques et oxydables (cf. cartes ci-dessous), majoritairement dues aux rejets des stations d'épuration.

Orientations du SAGE :

- Réduire la pollution domestique et industrielle
- Réduire l'érosion et le transport solide
- Lutter contre la pollution diffuse agricole
- Limiter l'impact de l'urbanisation sur l'environnement

Qualité des eaux de surface 2006-2007 - Principaux paramètres et indicateurs

SAGE Midouze
Diagnostic - Juillet 2008

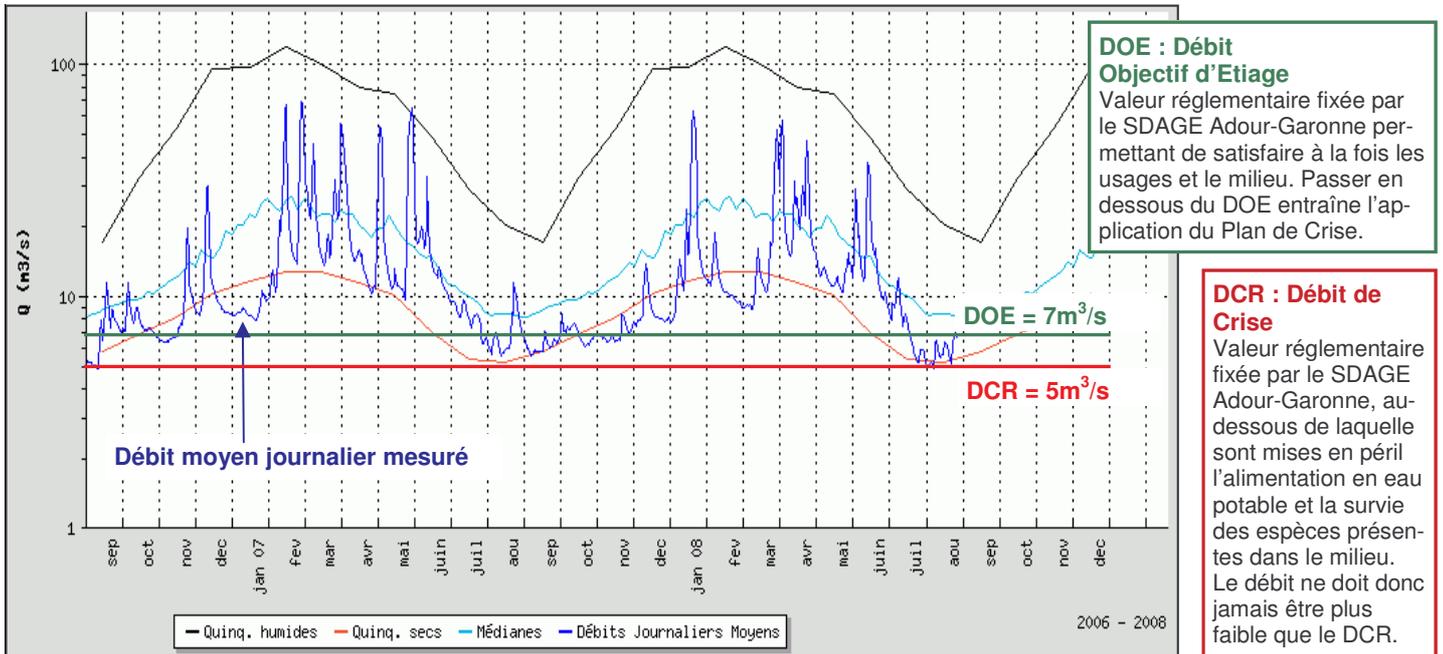


Source d'information : Conseil Général des Landes, Agence de l'Eau Adour-Garonne

© IGN BDCARTO (06/2003)

Cartographie Observatoire de l'Eau du Bassin de l'Adour - Juillet 2008

La Midouze à Campagne : évolution des débits moyens journaliers de 2007 et 2008 (données banque HYDRO)



Légende des courbes comparatives, établies sur une période de mesure de 1967 à 2007

Valeurs fortes du passé ou débits journaliers maximums du mois de fréquence quinquennale (= période de retour d'une année sur 5)

Valeurs médianes

Valeurs faibles du passé ou débit minimal calculé sur une période de 3 jours consécutifs (VCN3), et de fréquence quinquennale (= période de retour d'une année sur 5)

Lorsque la courbe bleu vif de l'année en cours sort des courbes noire et rose, cela indique une situation plus qu'quinquennale.

Il apparaît ainsi que les étiages 2007 et 2008 ont été plus sévères qu'un étiage de fréquence quinquennale (de période de retour 1 année sur 5, calculé sur la période 1967-2007), ce qui met bien en évidence le déficit de ressource en eau sur le bassin de la Midouze.

Enjeu 3 : assurer une bonne gestion quantitative de la ressource

Les étiages du bassin de la Midouze sont sévères et précoces et ne permettent pas de respecter le débit objectif d'étiage qui est de 7m³/s à Campagne.

Le déficit de ressource en eau - estimé à 14,6 millions de m³ pour l'ensemble du bassin - a des conséquences sur les activités économiques (irrigation, production piscicole, production industrielle, canoë), mais également sur la qualité de l'eau (dilution moindre) et sur les milieux humides, qui disparaissent petit à petit.

Cet enjeu très transversal concerne l'ensemble des usagers de l'eau, et les orientations du SAGE s'adresseront à tous.

Orientations du SAGE :

- Garantir des débits d'étiage satisfaisants, à la fois pour les usages et pour les milieux
- Approfondir les connaissances sur le fonctionnement et les utilisations des nappes du plio-quadernaire (nappe des sables par exemple)

Enjeu 4 : préserver et restaurer les rivières et les milieux aquatiques et humides

Le bassin de la Midouze possède un patrimoine naturel important, avec des milieux riches et diversifiés (lagunes, étangs de l'Armagnac, marais, tourbière...) abritant des espèces phares (Cistude d'Europe, Vison d'Europe, Ecrevisse à pattes blanches, etc.).

Mais ces milieux sont globalement peu gérés ou dégradés, entraînant des menaces pour les espèces, et les empêchant de remplir pleinement l'ensemble de leurs rôles (zone tampon contre les crues, épuration de l'eau, zones de frai, etc.).

Etant donné l'intérêt majeur qu'ont à jouer les zones humides et aquatiques, leur préservation, voire leur restauration, et leur gestion est une évidence.

Orientations du SAGE :

- Structurer les acteurs de l'aménagement et de l'entretien des rivières
- Améliorer la fonctionnalité écologique des rivières et des milieux aquatiques / humides
- Délimiter, préserver et restaurer les milieux
- Prévenir les risques d'inondations

Etudes complémentaires au diagnostic

Bilan Besoins-Ressources Suite	Etude de préféabilité de sites potentiels de stockage de la ressource en eau	Actualisation des points de rejets du bassin et des débits de dilution associés
<p>Objectif de l'étude : Modéliser les volumes prélevables par l'irrigation en fonction de la ressource en eau actuellement disponible</p> <p>Prestataire : CACG (Tarbes)</p> <p>Type de marché : Avenant</p> <p>Coût de l'étude : 6 100 € TTC</p> <p>Financement : AEAG (70%), Région Midi-Pyrénées (10%), Institution Adour (20%)</p> <p>Avancement : Résultats attendus pour fin septembre 2008</p>	<p>Objectif de l'étude : Préciser la préféabilité technique et foncières des sites de stockage sur la zone prioritaire Ludon / Midou aval</p> <p>Prestataire : CACG (Tarbes)</p> <p>Type de marché : Procédure adaptée</p> <p>Coût de l'étude : 20 700€ TTC</p> <p>Financement : AEAG (70%), Région Midi-Pyrénées (10%), Institution Adour (20%)</p> <p>Avancement : Résultats attendus pour fin septembre 2008</p>	<p>Objectif de l'étude : Actualiser les données sur les rejets domestiques et industriels, modéliser les rejets si mise en place de traitements plus poussés, Calculer les débits nécessaires à la dilution de ces rejets—actuels et hypothétiques</p> <p>Prestataire : CACG (Tarbes)</p> <p>Type de marché : Procédure adaptée</p> <p>Coût de l'étude : 13 175 € TTC</p> <p>Financement : AEAG (60%), Régions (10% chacune), Institution Adour (20%)</p> <p>Avancement : Résultats attendus pour fin septembre 2008</p>

A venir...

Sept./oct. 2008 : réunion de la CLE pour validation du diagnostic

Automne 2008 : - travail des commissions sur les scénarios tendanciels puis sur les solutions à mettre en œuvre
- réunion d'information sur le SAGE à destination des élus



...à noter

L'ensemble des documents du SAGE (état des lieux, atlas cartographique, comptes-rendus, etc., sont disponibles en téléchargement sur le site de l'Institution Adour, dans la partie dédiée au SAGE de la Midouze.

<http://www.institution-adour.fr>



Commission Locale de l'Eau de la Midouze

Institution Adour
40025 MONT DE MARSAN Cedex

05.58.46.18.70

<http://www.institution-adour.fr>

Contact :

Véronique MICHEL, Animatrice du SAGE
veronique.michel@institution-adour.fr

Tirages : 400 exemplaires
Directeur de la publication : Bernard SUBSOL
Rédacteur en chef : Véronique MICHEL
Comité de rédaction : Comité technique de la CLE
Crédit photos : Jean-Bernard LAFFITE, Institution Adour
Conception & réalisation : Véronique MICHEL
Impression : COPYTEL Mont-de-Marsan

Imprimé sur papier recyclé

