

- VI -

SOUTIEN D'ETIAGE DE LA GARONNE

Situation hydrologique au 2 juin 2009

SYNDICAT MIXTE D'ETUDES ET D'AMENAGEMENT DE LA GARONNE

VI – SOUTIEN D'ETIAGE DE LA GARONNE

Situation hydrologique au 2 juin 2009

RAPPORT D'INFORMATION

Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan de gestion d'étiage Garonne-Ariège, le Sméag assurera de nouveau cette année la responsabilité du soutien d'étiage du fleuve.

A la date de rédaction de la présente information, le 2 juin 2009, la situation hydrologique printanière de la Garonne peut être qualifiée de favorable.

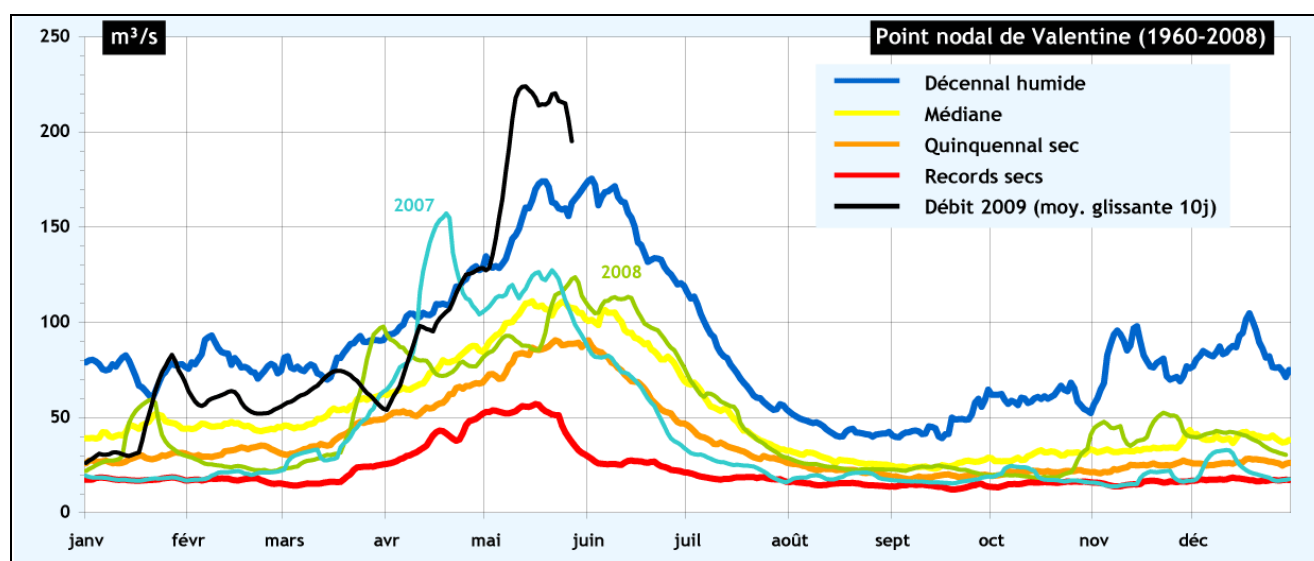
Elle permet ainsi d'envisager la tenue d'un Comité de gestion du soutien d'étiage à la mi-juillet pour la fixation de la stratégie des déstockages, en attendant que la situation hydrologique se stabilise (amorce de la baisse des débits de fonte de neige).

Après un régime hydrologique hivernal 2008 moyen à abondant, le printemps est marqué par une hydrologie forte et croissante de la fin-mars au mois de mai.

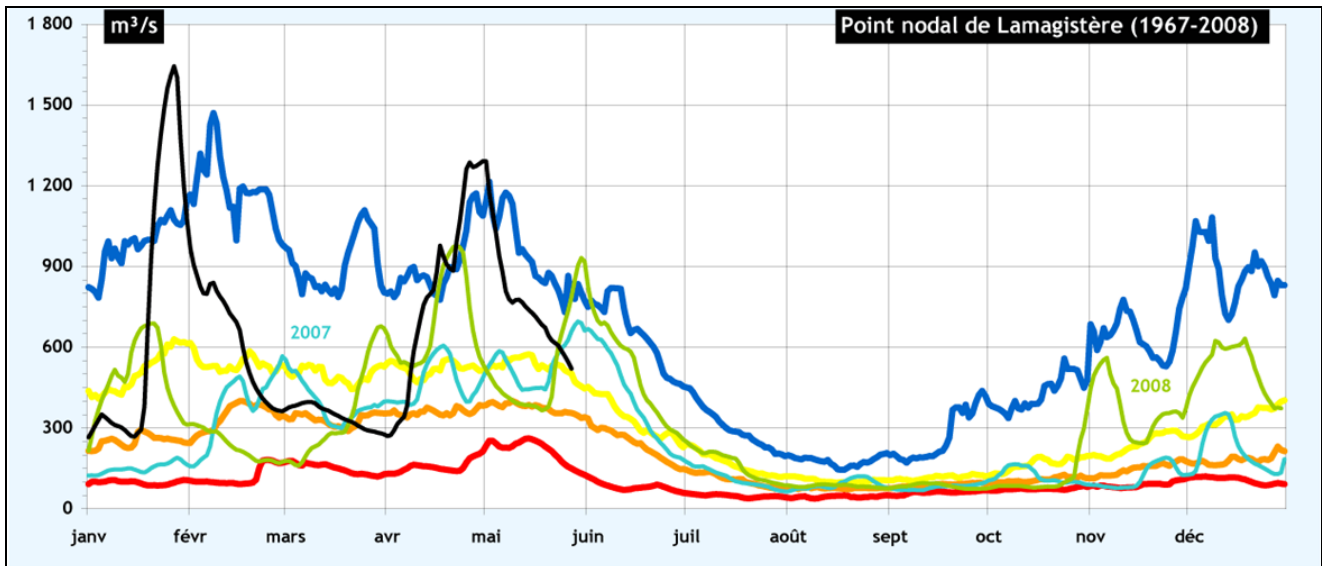
En ce début du mois de juin, elle correspond à une hydrologie de fréquence supérieure à l'année décennale humide (courbe bleu foncé) en Garonne pyrénéenne, et supérieure à la médiane (courbe jaune) en Garonne agenaise (Lamagistère), comme l'illustrent les deux schémas ci-dessous.

Sont également figurées les profils hydrologiques des années 2007 (courbe bleu claire) et 2008 (courbe verte).

Débits de la Garonne à Valentine (courbe noire : moyenne glissante sur 10 jours consécutifs) :



Débits de la Garonne à Lamagistère (courbe noire : moyenne glissante sur 10 jours consécutifs) :



En conséquence, à la date de rédaction du présent rapport, nous pouvons envisager un franchissement (durable) des seuils d'étiage en Garonne pyrénéenne en septembre pour Valentine. Le franchissement des seuils en Garonne agenaise dépendra du comportement de son affluent principal, le Tarn dans les prochaines semaines.

Ainsi, la situation de la Garonne agenaise mobilisera toutes les attentions en début de campagne de soutien d'étiage, avec une très forte probabilité pour que les premières lâchures de soutien d'étiage soient organisées à destination de Lamagistère, avec un objectif que le Comité de gestion de soutien d'étiage aura la charge de définir vers la mi-juillet.

Un rapport d'information vous sera remis en séance afin de préciser la situation hydrologique du bassin à la mi-juin 2009.