

BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DES BASSINS EN GESTION CACG

POINT AU 16/01/12 (semaine 03)

» SYNTHÈSE

La quinzaine écoulée a débuté par une semaine caractérisée par la douceur et une alternance de belles périodes ensoleillées avec des passages faiblement pluvieux. La semaine suivante a été marquée par l'installation progressive de conditions anticycloniques et le retour de gelées matinales.

Les perspectives d'un complet remplissage des réserves avant l'entame de la campagne 2012 restent pour le moins contrastées. Les réserves situées en sud Aquitaine bénéficiant à la fois de stocks de report conséquents et d'un moindre déficit pluviométrique automnal sont en situation (très) favorable. La pluviométrie des 5 prochains mois sera déterminante pour reconstituer les réserves ayant été les plus sollicitées au cours de cette année (réserves situées en Midi-Pyrénées et pour certaines encore proches du culot piscicole). La vigilance est de mise pour les bassins les plus exposés à un risque d'apports réduits.

Les prévisions pour la semaine à venir font état d'un changement de temps en milieu de période. A partir de jeudi les nuages seraient porteurs de petites pluies donnant de la neige sur les sommets voire le piémont durant le week-end du fait d'un nouveau rafraîchissement. Le temps resterait médiocre la semaine suivante selon certaines sources, anticyclonique selon d'autres. En d'autres termes, les modèles sont particulièrement instables en fin de période.

» PLUVIOMETRIE

Les cumuls pluviométriques enregistrés au cours des deux dernières semaines s'inscrivent dans une large fourchette (entre 10 et 40 mm). Les cumuls les plus importants ont été relevés le long de la chaîne pyrénéenne.

» DEBITS

Ont été relevées sur les deux dernières semaines les moyennes suivantes:

- sur Neste-Garonne :
 - 8.6 m³/s naturels sur la Neste à BEYREDE (abondés à hauteur de 0.4 m³/s par des lâchers à l'initiative de la SHEM et 0.4 m³/s à l'initiative de la CACG), 5.5 m³/s étant dérivés par le Canal de la Neste,
 - 30 m³/s en sortie du Système Neste dont 4.5 m³/s à MONTESTRUC (rivière Gers),
 - 1.5 m³/s lâchés à partir des barrages de coteaux,
- sur l'Adour et ses affluents : 71 m³/s à AUDON (Adour), 26 m³/s à IZOTGES (Arros).

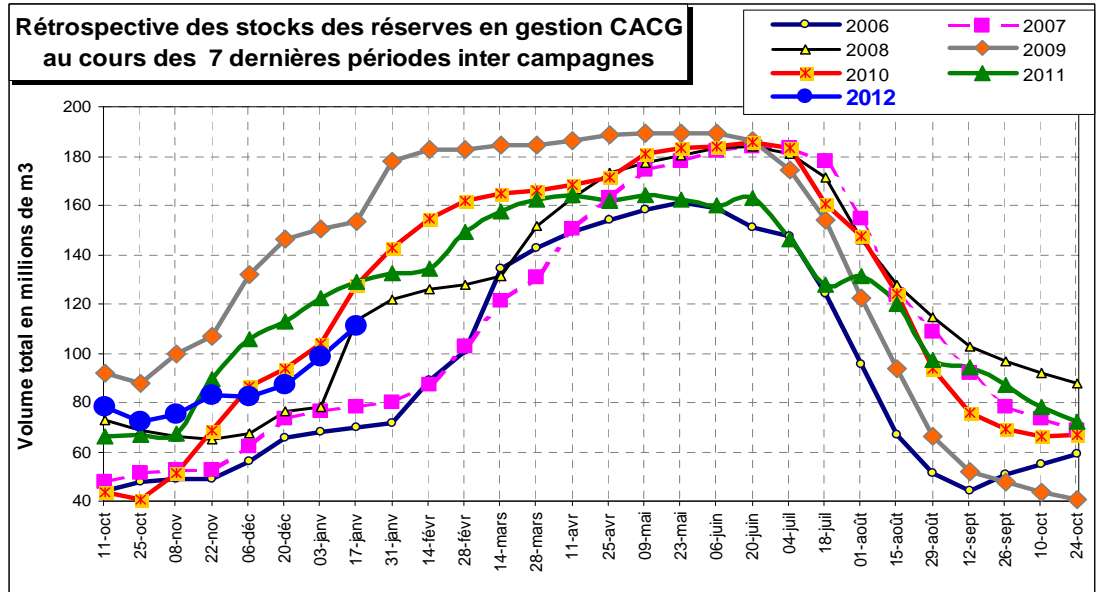
» ETAT DES RESERVES

Le graphique n°1 ci-après donne un aperçu de l'état global des réserves en gestion CACG en confrontant le stock actuel (exprimé en millions de m³) aux stocks disponibles à la même date au cours des 6 périodes inter-campagnes précédentes (soit depuis la mise en service du réservoir du Gabas).

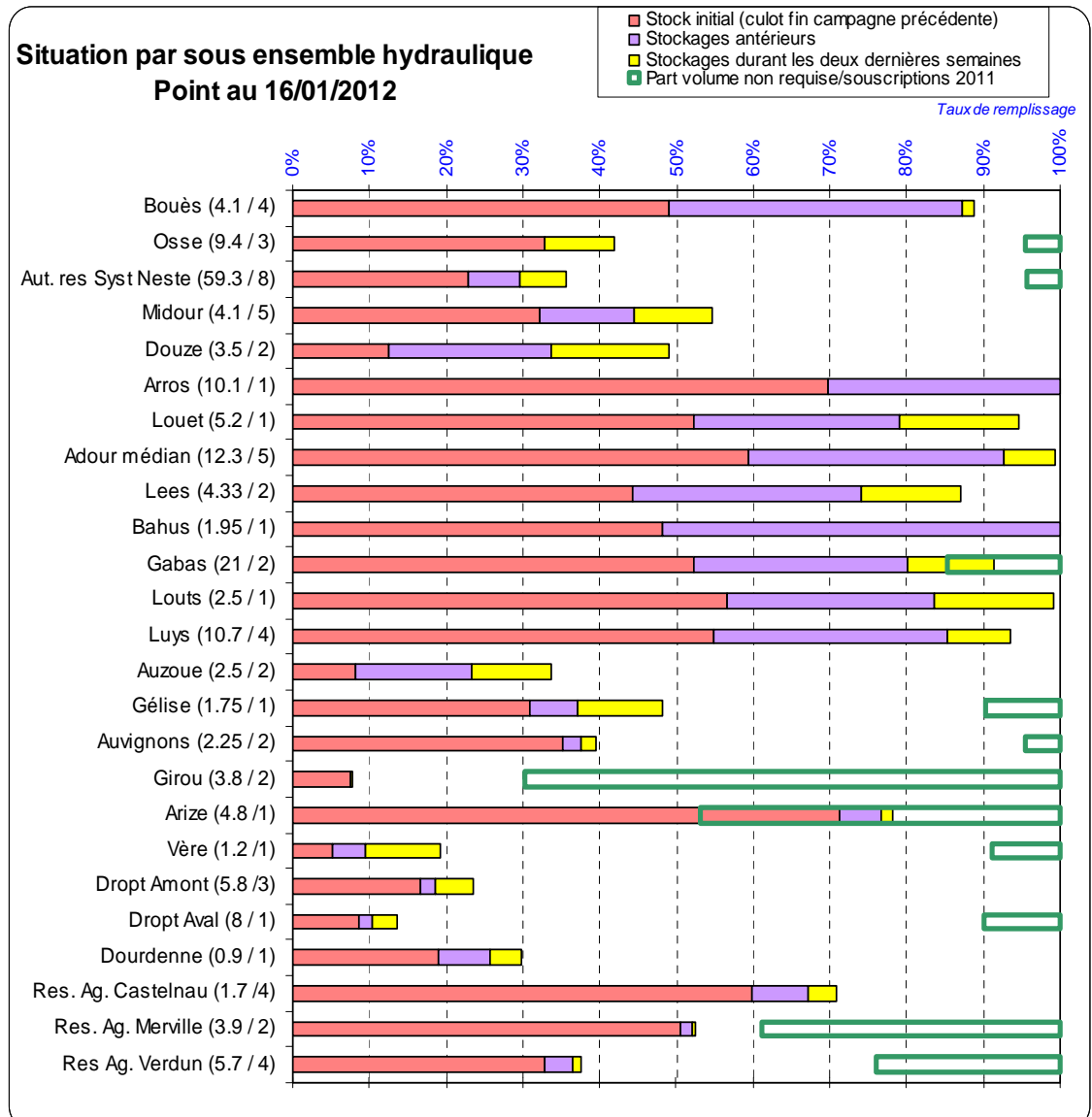
Ce même graphique illustre la variabilité des écoulements au cours des cycles de remplissage, les séquences actives voire très actives (les pointes annuelles représentant entre 20 et 35 millions de m³ stockés en une quinzaine) pouvant alterner avec de longs paliers peu évolutifs.

Le graphique n°1 illustre le fait qu'au cours de l'intercampagne 2011-2012, le remplissage des réserves s'est amorcé tardivement (fin décembre-début janvier) comme cela est assez souvent le cas, lorsque les automnes s'avèrent secs (scénarii des inter campagnes précédant les campagnes 2006, 2007 et 2008 notamment). L'avance relative vis à vis des stocks disponibles en 2006 et 2007 est à relier à l'importance des culots des réserves du sud Aquitaine et masque des situations globalement préoccupantes sur les autres secteurs.

Graphique n°1



Graphique n°2



Le graphique n°2 ci-dessus donne un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux de remplissage par sous-ensemble hydraulique et des évolutions intervenues au cours des 2 dernières semaines.

Les progressions sont étroitement corrélées aux cumuls pluviométriques relevés et caractérisées, comme ces derniers, par un gradient décroissant d'ouest en est.

Onze (11) des 62 ouvrages en gestion CACG ont déversé. Trois (3) d'entre eux ont atteint leur niveau maximal au cours de la quinzaine écoulée. Il s'agit des réservoirs de Renung (moyen Adour), du Gabassot (Lées) et de Tailluret (Douze landaise) soit 3 réserves supplémentaires situées dans le bassin de l'Adour.

Onze autres réserves disposent d'un stock supérieur à 80% de la capacité.

Les ouvrages réalimentés par le canal de la Neste ont bénéficié depuis la mi-décembre de la valorisation des hausses temporaires du débit de la Neste consécutives aux épisodes pluvieux successifs et aux quelques programmes hydro électriques réalisés.

Les disponibilités sont affectées en priorité aux réservoirs de la Gimone, de l'Astarac et du Magnoac.

Les nécessaires travaux d'entretien des adducteurs dérivés du Canal de la Neste programmés fin mars-début avril, le seront sur des périodes les plus courtes possibles. Il est précisé que sauf désordre intervenant dans les prochaines semaines, le Canal de la Neste ne fera pas l'objet d'un chômage et de travaux sur son linéaire en 2012.

Les acteurs piscicoles et services de l'Etat ont été informés de ces perspectives lors de la réunion de concertation annuelle organisée le 12 janvier.

Les stations de remplissage complémentaire dont sont dotés certains ouvrages ont été activées chaque fois que l'importance du volume restant à stocker le justifie d'une part, que la tarification de l'énergie le permet d'autre part.

Comme chaque année, le réservoir de Puydarrieux fait l'objet d'une gestion maîtrisée du niveau du plan d'eau en regard du protocole conclu dans le cadre du classement Natura 2000 du site. C'est ainsi que la Compagnie s'attache à stabiliser la retenue à son niveau actuel jusqu'à la fin janvier.

» PERSPECTIVES DE REMPLISSAGE 2012

Le graphique n°3 ci-après donne un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux de remplissage. Il fournit une évaluation des apports naturels hivernaux (ruisselés sur le bassin versant) prévisionnels selon plusieurs probabilités et pour les ensembles hydrauliques qui en sont dotés, les volumes complémentaires susceptibles d'être "importés" par les dispositifs de remplissage gravitaires ou par pompage. Les informations spécifiques à chacun des ouvrages inclus dans les divers sous-ensembles peuvent être sollicitées via la messagerie gde@cacg.fr.

Les perspectives de remplissage des réservoirs restent dans l'ensemble bonnes sur la majorité des bassins. Le complet remplissage des réservoirs sur les bassins du Dropt, du Midour, de la Douze de l'Auzoue, du Girou (présentant des culots très faibles) nécessitera une pluviométrie hivernale et printanière conforme ou supérieure aux normales.

