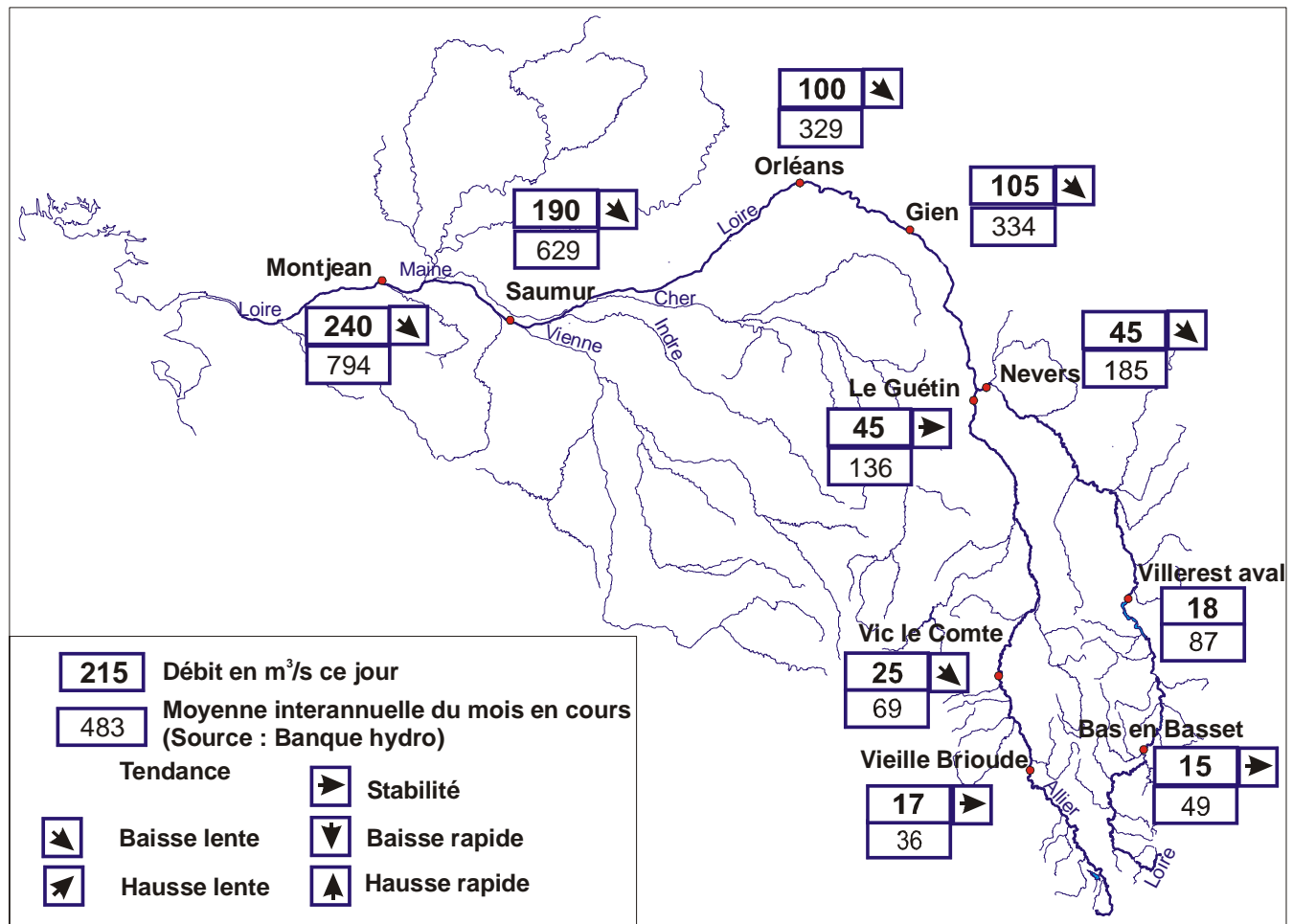


Ce bulletin est établi à titre d'information. En période de crue, il ne se substitue pas à la chaîne de l'annonce de crues et ne modifie pas la responsabilité des différents intervenants.  
La DREAL Centre et l'Etablissement Public Loire déclinent toute responsabilité quant à l'utilisation qui pourrait être faite de ces informations.

## Situation hydrologique le 25 novembre 2011

### Débits

La carte ci-dessous permet de comparer les débits instantanés actuels avec les moyennes inter-annuelles du mois de novembre enregistrées pour chaque station. Seules ont été reportées les moyennes et les débits de référence des stations possédant une antériorité de données suffisante.



Commentaires:

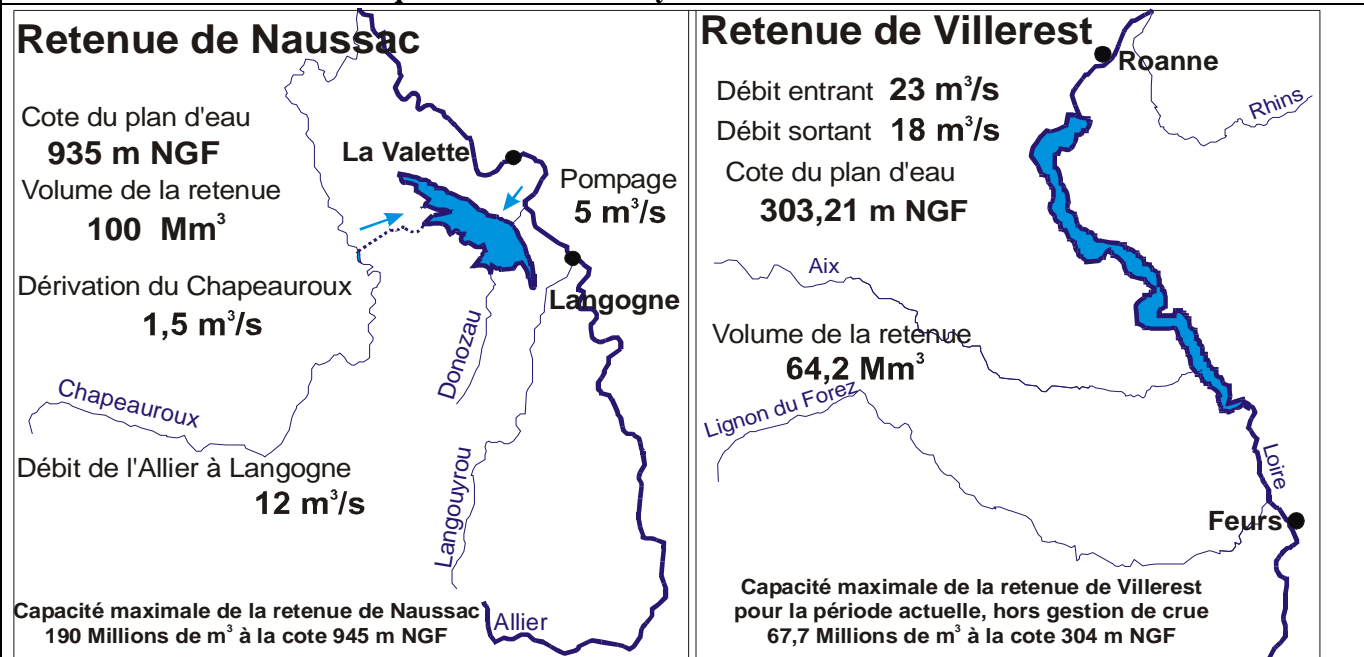
Les débits varient très peu.

## Météorologie

Précipitations enregistrées par les stations CRISTAL sur les sept derniers jours	
Vivarais : 0 à 47 mm.	Margeride - Cézalier : 0 à 45 mm.
Plateau du Velay : traces.	Monts du Lyonnais et Pilat : 0 à 3 mm.
Monts d'Auvergne : 0 à 2 mm.	Forez - Livradois - Madeleine : 0 à 2 mm.
Morvan Charollais : 0 à 5 mm.	Bourbonnais : traces.
Hautes vallées du Cher : 0 à 1 mm.	Champagne berrichonne : traces.

## Retenues

Nota : les données relatives aux retenues sont des valeurs instantanées à la date d'édition à l'exception des débits entrant et sortant de Villerest qui sont les débits moyens de la veille.



**Retenue de Naussac** : La dérivation du Chapeauroux est ouverte depuis le 14 novembre et contribue activement au remplissage de la retenue. Cette semaine, 20 cm ont été gagnés, ce qui représente 1,4 Mm<sup>3</sup>. La station de pompage a été mise en fonctionnement ce matin.

**Retenue de Villerest** : La retenue est à la cote maxi pour la saison de 304 m NGF. Les débits entrant et sortant sont des moyennes sur 24 heures.

Prochaine situation le 2 décembre 2011