

# INFOLOIRE 2011-51

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.

## JOYEUX NOËL

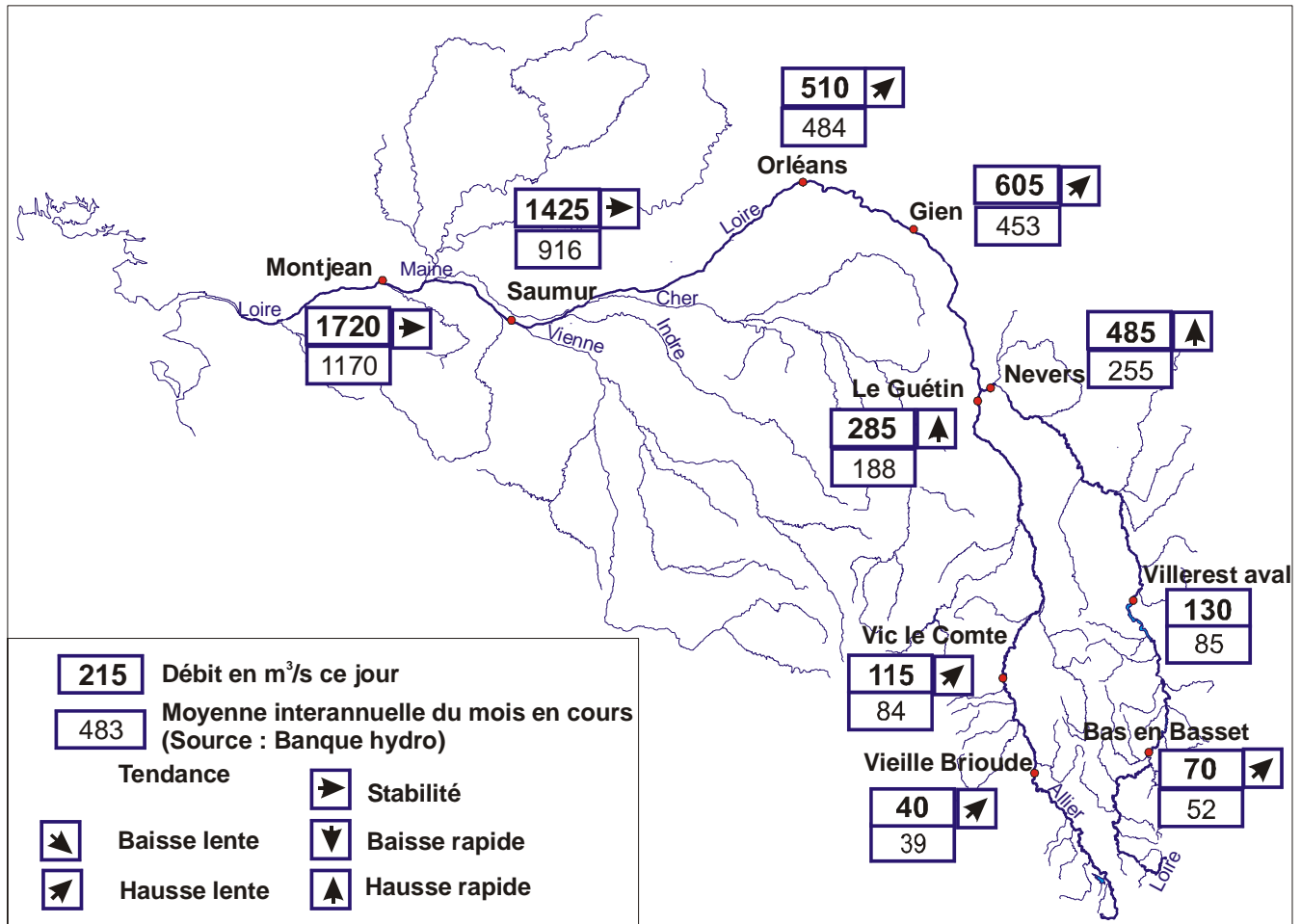


### Situation hydrologique le 23 décembre 2011



#### Débits

La carte ci-dessous permet de comparer les débits instantanés actuels avec les moyennes inter-annuelles du mois de décembre 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 sont en hausse sur la majeure partie du bassin.

La hausse est modérée sur la partie amont de la Loire et de l'Allier, nettement plus rapide et visible à l'approche du bec d'Allier suite aux fortes précipitations intervenues sur le Morvan et l'Auvergne.

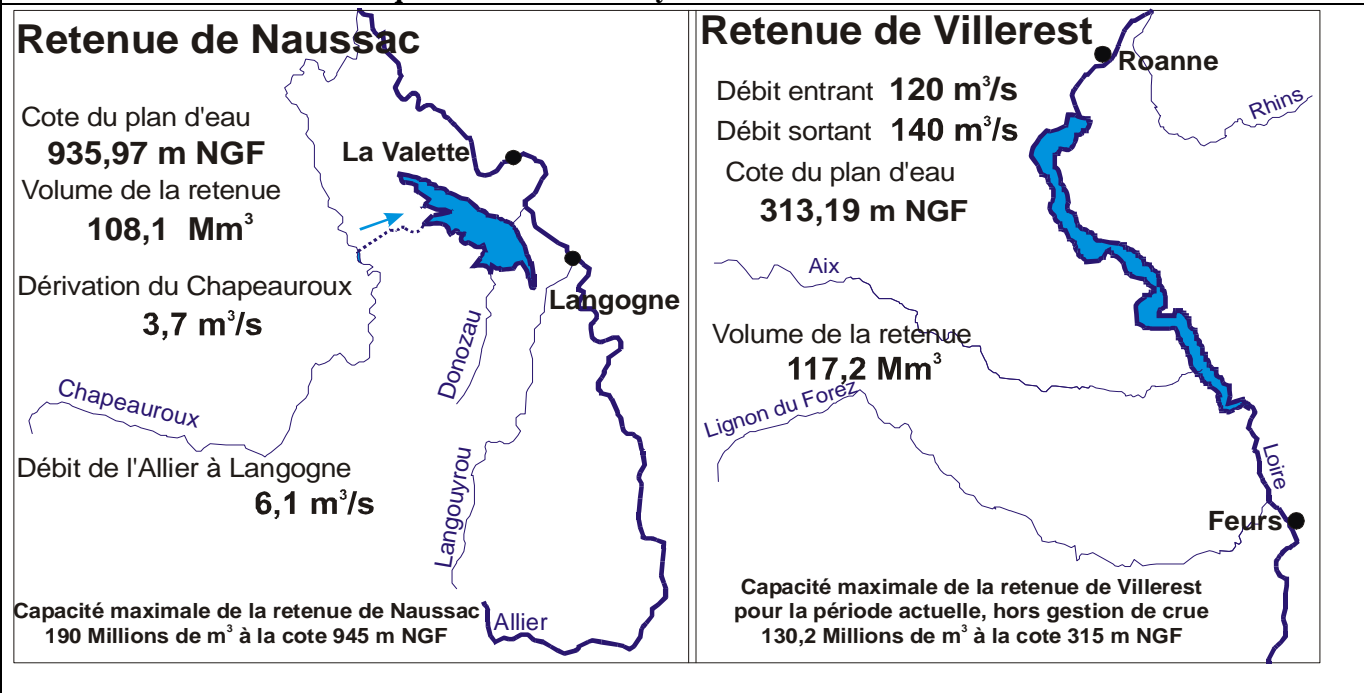
Cette hausse se propage en Loire moyenne pour ce week-end puis en Loire aval.

## Météorologie

Précipitations enregistrées par les stations CRISTAL sur les sept derniers jours	
Vivarais : 17 à 46 mm.	Margeride - Cézalier : 18 à 44 mm.
Plateau du Velay : 15 à 60 mm.	Monts du Lyonnais et Pilat : 28 à 58 mm.
Monts d'Auvergne : 50 à 87 mm.	Forez - Livradois - Madeleine : 39 à 128 mm.
Morvan Charollais : 29 à 78 mm.	Bourbonnais : 40 à 57 mm.
Hautes vallées du Cher : 24 à 59 mm.	Champagne berrichonne : 41 à 43 mm.

## 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** : Le débit dérivé du Chapeauroux a permis de gagner cette semaine 33 cm dans la retenue, ce qui représente 2,7 Mm<sup>3</sup>.

**Retenue de Villerest** : La retenue a atteint sa cote d'hiver, limitée à 313,50 m NGF cette année jusqu'au 30 janvier 2012 (sauf épisode de crue) en raison des travaux en cours sur les vannes de demi-fond du barrage. Les débits entrant et sortant sont des moyennes sur 24 heures.

Prochaine situation le 30 décembre 2011