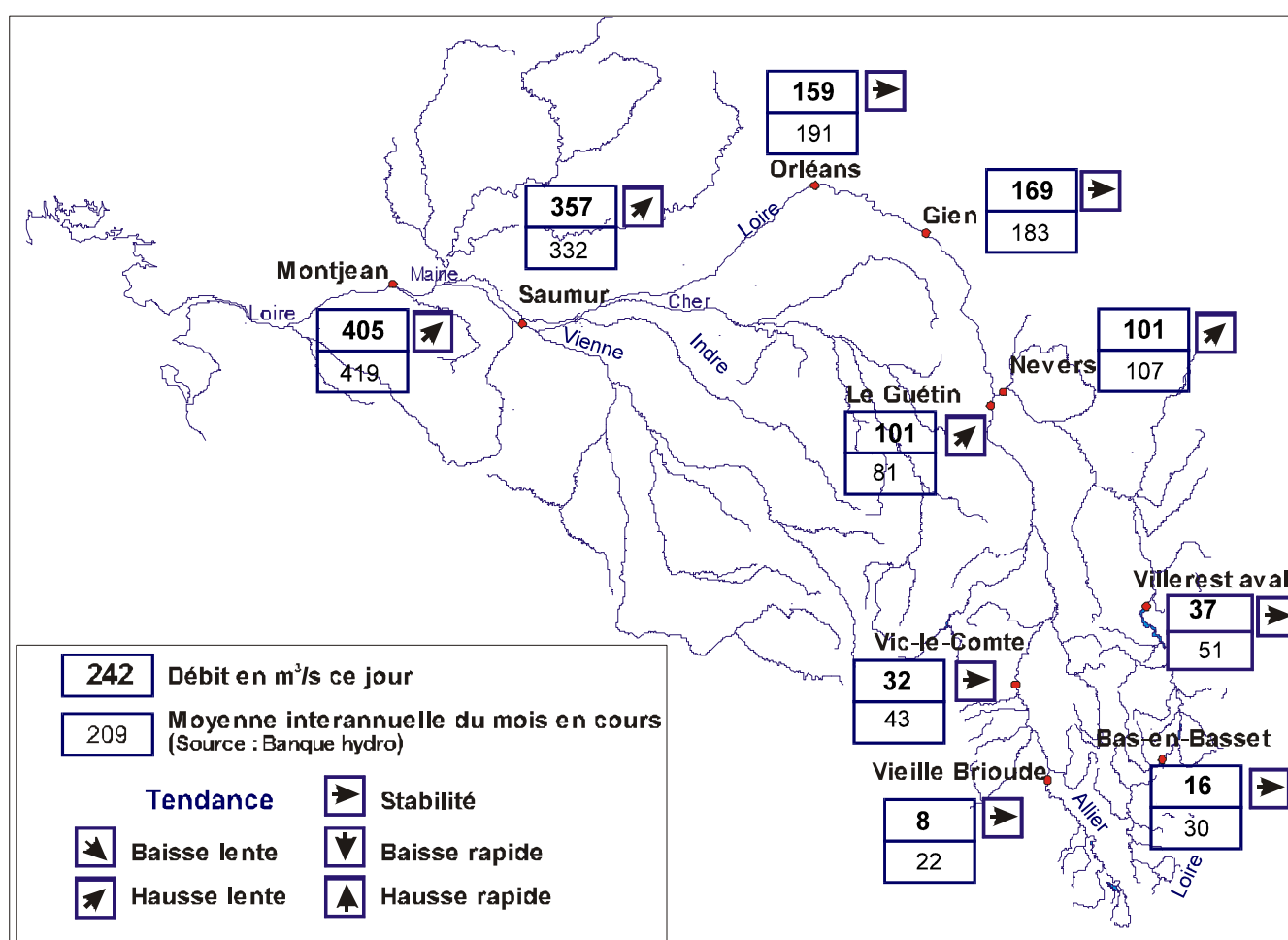


## Situation hydrologique le 18 octobre 2013

### Débits

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



### Commentaires :

Le contexte hydro-météorologique de la semaine écoulée a entraîné une stabilisation des débits sur les deux axes Loire et Allier à l'amont de Nevers et Le Guétin ainsi qu'à Orléans et Gien. Une hausse est constatée sur les autres points de mesure.

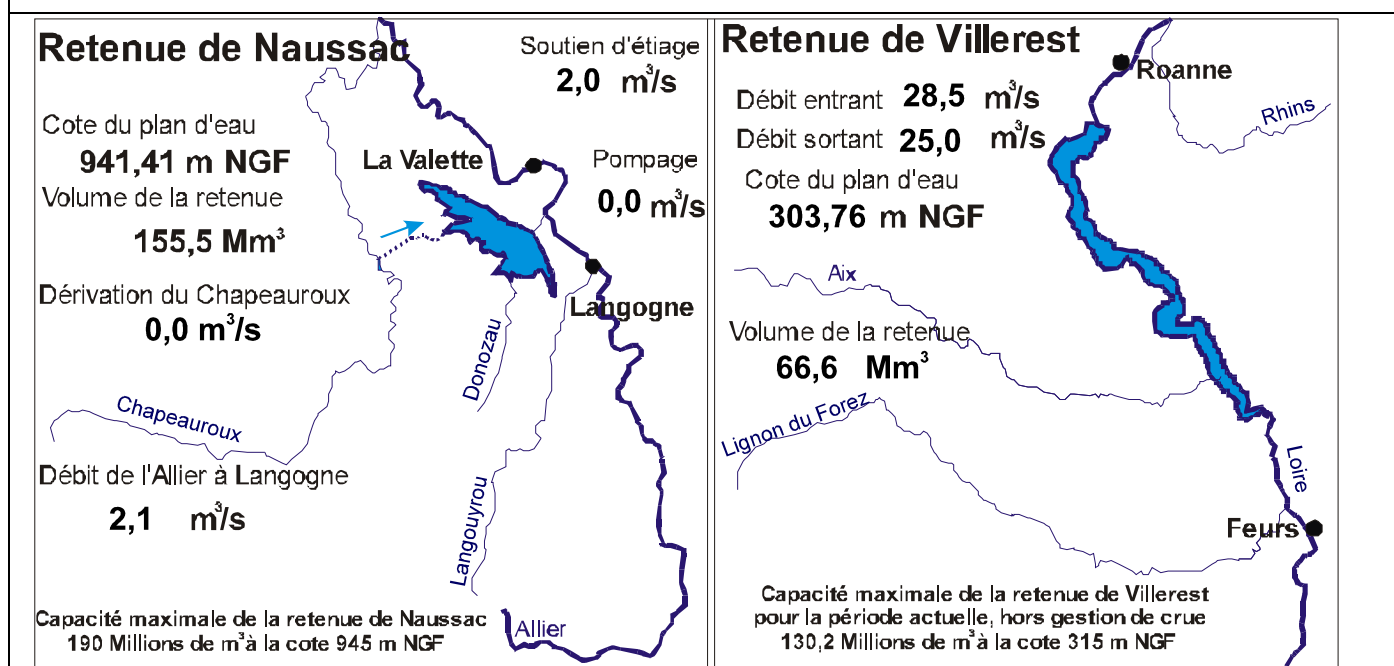
## Météorologie

### Précipitations enregistrées par les stations CRISTAL sur les sept derniers jours

Vivarais : 16 à 36 mm.	Margeride - Cézallier : 10 à 33 mm.
Plateau du Velay : 0 à 30 mm.	Monts du Lyonnais et Pilat : 11 à 36 mm.
Monts d'Auvergne : 20 à 36 mm.	Forez - Livradois - Madeleine : 11 à 51 mm.
Morvan Charollais : 13 à 38 mm.	Bourbonnais : 24 à 28 mm.
Hautes vallées du Cher : 21 à 47 mm.	Champagne berrichonne : 34 à 46 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 (moyennes sur 24 heures).



### Commentaires :

#### Retenue de Naussac :

Le soutien d'étiage se poursuit depuis le 12 août.

La cote de la retenue a diminué de 0,13 m ce qui représente 1,3 Mm<sup>3</sup>.

#### Retenue de Villerest :

La cote de la retenue a augmenté de 0,18 m, ce qui représente 0,8 Mm<sup>3</sup>.

Prochaine situation le 25 octobre 2013