

# INFOLOIRE 2016-38

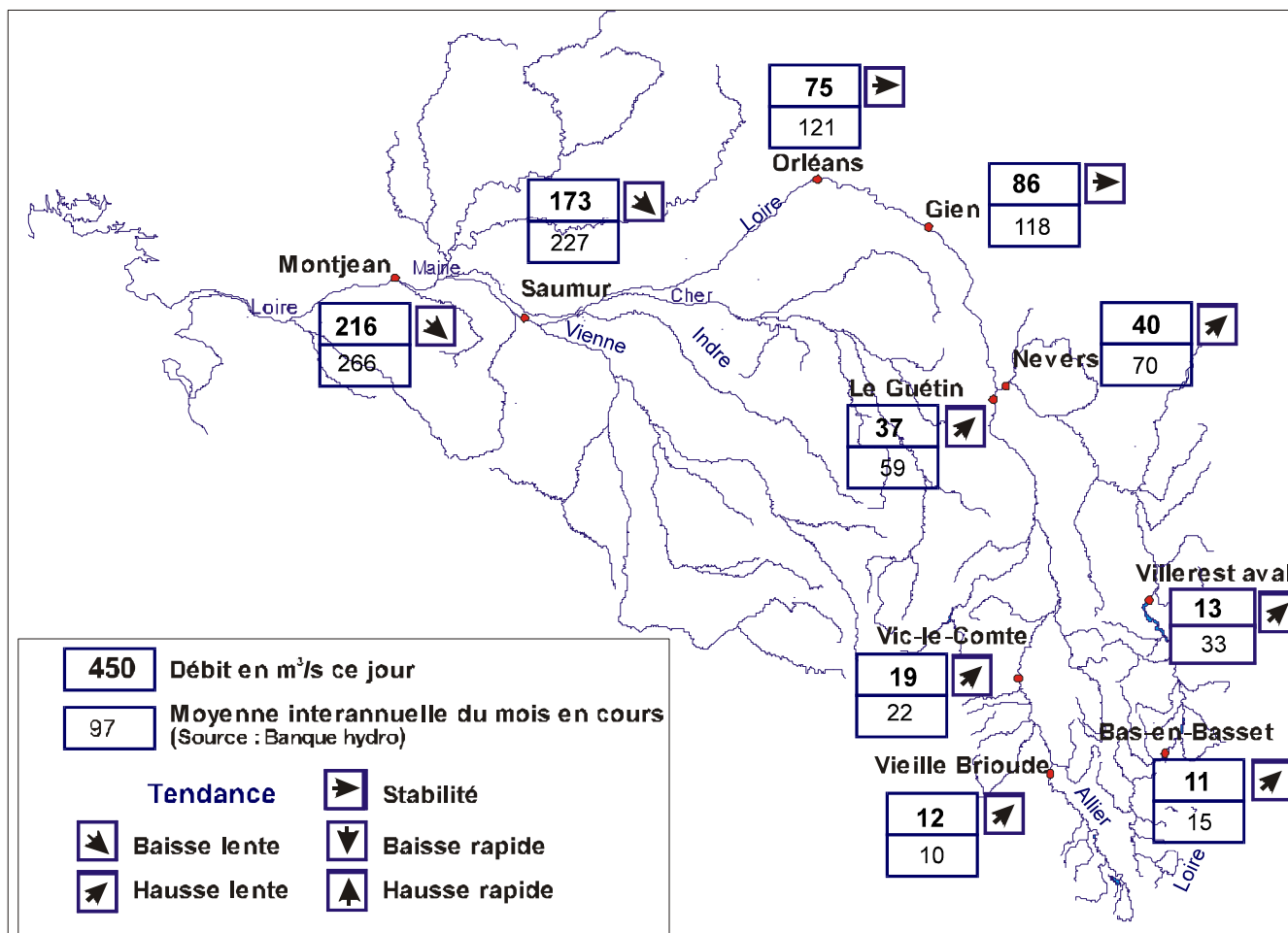
Ce bulletin est établi à titre d'information. En période de crue, il ne se substitue pas à la chaîne de prévision des crues et ne modifie pas la responsabilité des différents intervenants.  
La DREAL Centre et l'Etablissement Public Loire déclinent toute responsabilité quant à l'utilisation qui pourrait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

## Situation hydrologique le 21 septembre 2016

### Débits

La carte ci-dessous permet de comparer les débits instantanés actuels avec les moyennes interannuelles 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 :

Un épisode pluvieux a alimenté les cours d'eau sur l'amont du bassin et ralenti la baisse des débits qui s'était amorcée. Les débits sont stables en Loire moyenne et toujours en baisse à l'aval du bassin.

## Météorologie

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

Vivarais : 21 à 108 mm.	Margeride - Cézallier : 33 à 105 mm.
Plateau du Velay : 0 à 59 mm.	Monts du Lyonnais et Pilat : 23 mm.
Monts d'Auvergne : 29 à 53 mm.	Forez – Livradois - Madeleine : 22 à 89 mm.
Morvan Charollais : 25 à 53mm.	Bourbonnais : 0 à 23 mm
Hautes vallées du Cher : 0 à 35 mm.	Champagne berrichonne : 13 à 24 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).

### Retenue de Naussac

Cote du plan d'eau  
**938,89 m NGF**

Volume de la retenue  
**132,7 Mm<sup>3</sup>**

Dérivation du Chapeauroux  
**fermée**

Débit de l'Allier à Langogne  
**1,3 m<sup>3</sup>/s**

Capacité maximale de la retenue de Naussac  
190 Millions de m<sup>3</sup> à la cote 945 m NGF



Soutien d'étiage  
**5,0 m<sup>3</sup>/s**

Pompage  
**fermé**

### Retenue de Villerest

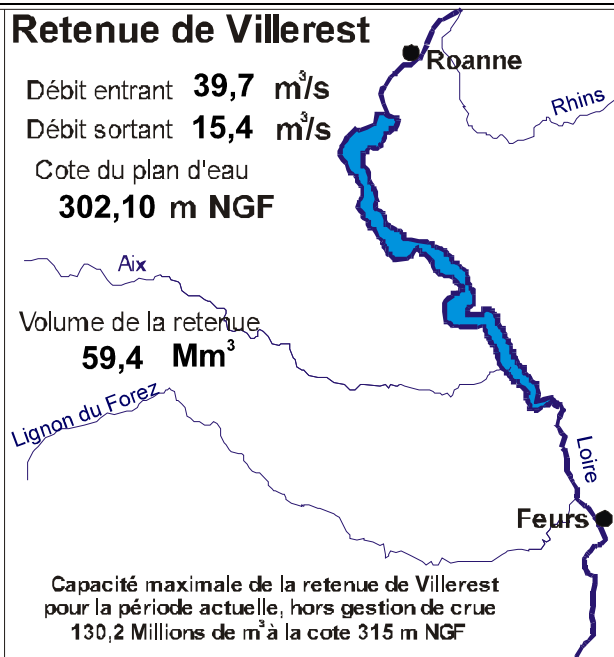
Débit entrant **39,7 m<sup>3</sup>/s**

Débit sortant **15,4 m<sup>3</sup>/s**

Cote du plan d'eau  
**302,10 m NGF**

Volume de la retenue  
**59,4 Mm<sup>3</sup>**

Capacité maximale de la retenue de Villerest  
pour la période actuelle, hors gestion de crue  
130,2 Millions de m<sup>3</sup> à la cote 315 m NGF



### Commentaires :

#### Retenue de Naussac :

Le soutien d'étiage se poursuit pour garantir les objectifs sur l'axe Allier.

En une semaine, le niveau du plan d'eau a baissé de 0,44 m soit 3,6 Mm<sup>3</sup>.

#### Retenue de Villerest :

En une semaine, le niveau du plan d'eau a augmenté de 0,74 m soit 3,1 Mm<sup>3</sup>.

Le soutien d'étiage pour l'objectif de Gien a débuté le 28 août.

Prochaine situation le 28 septembre 2016