



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

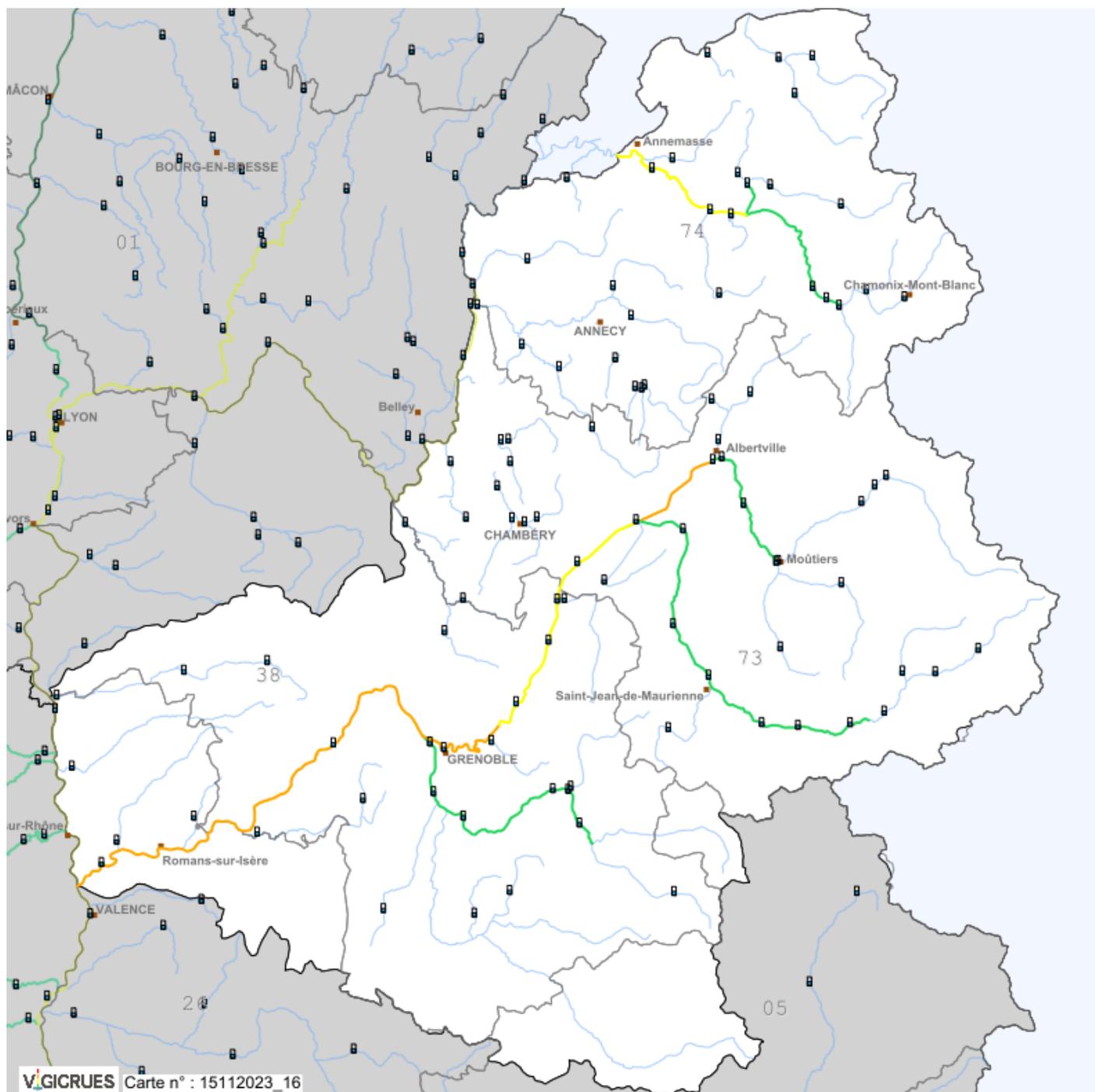
VIGICRUES

## Bulletin local d'information – Vigilance crues

Service de Prévision des Crues : Alpes du Nord

Bulletin émis le : 15/11/2023 à 15h55

Prochain bulletin au plus tard le : 15/11/2023 à 22h00



**Etat maximal de vigilance sur le territoire : Orange**

**Département(s) en vigilance crue «orange» ou «rouge» :**

SAVOIE (73), ISERE (38), DROME (26)

**Fait(s) nouveau(x) :**

Passage en jaune des tronçon Arve Aval et Isère Moyenne Passage en vert des tronçons Arve Médian, Giffre aval et Isère basse-Tarentaise

**Qualification de la situation :**

Crue exceptionnelle sur l'Arve. L'Arve médian et le Giffre aval sont redescendus en-dessous des seuils de vigilance. Le pic de crue a été atteint sur le tronçon Arve aval en fin de nuit, la décrue est en cours. Crue importante sur le Giffre, sur l'Arly et l'Isère. La décrue est amorcée sur les tronçons amont de l'Isère. La crue se propage progressivement vers l'aval ce mercredi. Les pics de crues sont atteints sur l'ensemble des tronçons mais les niveaux restent élevés, jusqu'au début de la décrue prononcée en début de soirée.

**Situation actuelle et évolution prévue :**

Les pluies de mardi ont provoqué la montée des eaux sur de nombreux tronçons surveillés. Les précipitations abondantes combinées à une limite pluie-neige exceptionnellement élevée pour la saison, aux alentours de 3000m en journée de mardi, ont généré une réaction hydrologique très importante sur l'Arve et importante sur le Giffre, l'Arly et l'Isère. La perturbation pluvieuse s'est évacuée vers l'est en soirée de mardi. Un temps plus secs et plus froid est attendu jeudi. Les niveaux des rivières ont commencé à s'orienter à la baisse sur l'ensemble des tronçons. La journée de jeudi sera plus sèche et plus froide permettant la poursuite de la décrue sur l'ensemble des cours d'eau.

**Situation hydrologique par tronçon de cours d'eau :**

Nom du tronçon	Niveau de vigilance
Arve médian	Vert
Giffre aval	Vert
Arve aval	Jaune
Isère-Tarentaise	Vert
Isère Haute-Combe de Savoie	Orange
Arc moyen	Vert
Arc aval	Vert
Isère moyenne	Jaune
Isère grenobloise	Orange
Romanche aval	Vert
Drac aval	Vert
Isère aval	Orange

**Tronçon Arve aval :** dép (74)

Le niveau de l'Arve aval à Reignier-Esery a été en hausse régulière en cette deuxième partie de nuit sous l'influence de l'Arve médian et du Giffre. Les niveaux se sont stabilisés en fin de nuit de mardi à mercredi et sont depuis fortement à la baisse. Ils passeront sous les seuils de premiers débordement en soirée de mercredi.

Crue exceptionnelle de l'Arve.

Le pic de crue a eu lieu aux alentours de 5h ce mercredi matin. La hauteur à l'échelle de Reignier-Esery a atteint 5m00 soit un débit estimé d'environ 1230 m<sup>3</sup>/s. Ce niveau observé est supérieur à celui atteint en mai 2015. A 14h ce mercredi, le niveau d'eau mesuré à l'échelle de la station de Reignier-Esery était de 3m45 soit un débit estimé à environ 640 m<sup>3</sup>/s.

**Tronçon Isère Haute-Combe de Savoie :** dép (73)

La tendance est à la baisse depuis ce mercredi matin. La décrue de l'Arly a commencé minuit et se poursuivra jusqu'à demain jeudi où ils seront à des niveaux de saison. Les apports de l'Isère Basse-Tarentaise diminuent progressivement avec des petites fluctuations. La baisse va continuer toute la nuit pour revenir demain, jeudi, à des niveaux en dessous des seuils de vigilance.

Crue importante en cours.

A 14h, ce mercredi, la hauteur d'eau mesurée à l'échelle de Grignon était de 2m25 soit un débit proche de 456 m<sup>3</sup>/s. Le débit maximum à Grignon dans la nuit de mardi à mercredi est estimé à 850 m<sup>3</sup>/s soit une hauteur à l'échelle d'environ 3m50. L'abaque de correspondance entre les hauteurs et les débits à Grignon n'est plus fiable pour ce niveau. A 14h ce mercredi, la hauteur d'eau mesurée à l'échelle de l'Arly à Pallud était de 1m28 soit un débit d'environ 135m<sup>3</sup>/s. Le pic de crue à Pallud a été observé en soirée et a atteint 450 m<sup>3</sup>/s soit une hauteur de 2m85 à l'échelle.

#### **Tronçon Isère moyenne :** dép (38, 73)

La décrue s'est amorcée ce mercredi matin lentement. Le niveau de l'Isère moyenne est monté jusqu'en début de matinée mercredi. La décrue s'est ensuite amorcée significativement ce mercredi matin avant d'être ralentie par des apports de l'Arc.

Crue importante en cours.

A 14h ce mercredi, le niveau à l'échelle de la station de Chamousset était de 2m88 soit 620m<sup>3</sup>/s. Le maximum a été observé en milieu de nuit de mardi à mercredi avec un débit de 1000 m<sup>3</sup>/s soit une hauteur de l'ordre de 3m95 à l'échelle de Chamousset. A 22h le débit devrait être de l'ordre de 500m<sup>3</sup>/s soit une hauteur à l'échelle de 2m50.

#### **Tronçon Isère grenobloise :** dép (38)

Le niveau de l'Isère grenobloise est resté à la hausse dans la nuit de mardi à mercredi. Le pic de crue est observé à Grenoble-Bastille, le niveau est resté stable cet après-midi. Le début de la décrue est attendue en début de soirée.

Crue importante en cours

A 14h ce mercredi, le niveau d'eau à l'échelle de la station de Grenoble-Bastille était de 3m40 soit un débit estimé à 1016m<sup>3</sup>/s. A 22h le débit devrait être de l'ordre de 870m<sup>3</sup>/s soit une hauteur à l'échelle de 2m95.

#### **Tronçon Isère aval :** dép (26, 38)

Le niveau de l'Isère aval monte progressivement depuis lundi après-midi. Les plus forts débits ont été atteints vers 13h à Saint Gervais, le niveau est resté stable cet après-midi. Le début de la décrue est attendue en début de soirée.

Crue importante en cours

A 14h ce mercredi, le niveau d'eau à l'échelle de la station de Saint-Gervais était de 5m25 soit un débit d'environ 1460m<sup>3</sup>/s. Le niveau restera haut jusqu'en début de soirée, avant que la décrue ne commence. A 22h le débit devrait être de l'ordre de 1200m<sup>3</sup>/s soit une hauteur à l'échelle de 4m40. Forte incertitude sur les hauteurs prévues car les niveaux prévus se situent en dehors de l'abaque de correspondance entre les hauteurs et les débits.

#### **Conséquences possibles :**

Des inondations importantes sont possibles. Les conditions de circulation peuvent être rendues difficiles sur l'ensemble du réseau et des perturbations peuvent affecter les transports ferroviaires. Des coupures d'électricité peuvent se produire. Les digues peuvent être fragilisées ou submergées. Les zones en sous-sol, notamment les parkings souterrains, peuvent être dangereuses.

#### **Conseils de comportement :**

Je me tiens informé auprès des autorités. Je m'éloigne des cours d'eau et des ponts, je rejoins un point haut ou je m'abrite à l'étage. Je ne m'engage pas sur une route immergée, même partiellement. J'évite de me déplacer et je me tiens informé sur les conditions météorologiques. Je surveille la montée des eaux. Je ne descends pas dans les sous-sols. Je mets mes biens hors d'eau et je localise mon kit d'urgence.

#### **Signification des couleurs de vigilance :**

**Rouge** : Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.

**Orange** : Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

**Jaune** : Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.

**Vert** : Pas de vigilance particulière requise.