

BULLETIN D'INFORMATION

Service de Prévision des Crues Allier

Bulletin n : ALL_25092016_10_03

émis le : 25/09/2016 à 08:38:43

Prochain bulletin le : 25/09/2016 à 16:00:00

Etat maximal de vigilance sur le territoire du SPC : **Rouge**

Départements en vigilance crues "orange" ou "rouge" :

Lozère (48), Haute-Loire (43), Cantal (15), Puy-de-Dôme (63), Allier (03), Cher (18) et Nièvre (58)

Situation actuelle et évolution prévue :

CE BULLETIN PRESENTE LA SITUATION HYDROLOGIQUE CORRESPONDANT A LA CRUE DE SEPTEMBRE 1866, RECONSTITUEE D'APRES LES DONNEES RECUEILLIES A L'EPOQUE.

Dans les dernières 48h, l'ensemble du bassin de l'Allier a subi un important épisode pluvieux de type mixte, à la fois cévenol et océanique. Actuellement, les pluies cessent complètement et seules quelques averses résiduelles touchent encore la Sioule amont et les Cévennes. Comme conséquence des forts cumuls de pluie observés, des crues exceptionnelles se sont formées sur l'ensemble des bassins amont de l'Allier et de ses affluents. Ces crues continuent de se propager vers l'aval.

Plus précisément, la Sioule sur l'ensemble de son cours, de même que l'ensemble des affluents de rive gauche (Alagnon, Couzes, Morge...) ont connu hier des crues exceptionnelles. La crue de la Dore, amorcée un peu plus tardivement s'est également révélée rapidement exceptionnelle. La décrue est désormais plus ou moins largement amorcée sur ces secteurs et devrait se poursuivre à la faveur du temps sec attendu.

L'ensemble de ces apports des affluents a sensiblement élevé le niveau de l'Allier sur les tronçons à l'aval de l'Alagnon dans la journée d'hier, conduisant sur l'ensemble de ce secteur à l'atteinte des débordements dommageables, voire exceptionnels entre hier après-midi et ce matin.

Dans le même temps, sous l'effet d'un paroxysme pluvieux très intense sur les Cévennes et le Haut-Allier hier en fin d'après-midi, un pic de crue exceptionnel s'est formé à Langogne en début de soirée d'hier avant de se propager rapidement vers l'aval, se situant actuellement au niveau de la confluence avec l'Alagnon, en entrée de la plaine d'Issoire.

La propagation de ce pic de crue, qui s'annonce rapide, va encore accentuer la hausse déjà marquée constatée plus en aval et engendrer une crue historique sur l'ensemble du cours de l'Allier. Le maximum, voisin de 3500 m³/s sur l'ensemble du cours de l'Allier à l'aval de l'Alagnon, devrait ainsi atteindre Coudes aujourd'hui en début d'après-midi, Vichy en fin de soirée et Moulins demain en milieu de matinée.

Prochain bulletin le 26/09/2016 à 10h.

Faits nouveaux :

Retour en vigilance orange du Haut-Allier, de l'Alagnon aval et de la Sioule aval.

Passage en vigilance rouge de l'Allier brivadois, de l'Allier entre Alagnon et Dore et de l'Allier entre Dore et Sioule.

Qualification de la situation :

Crue exceptionnelle sur l'axe Allier et la Dore.

Fin de crue exceptionnelle sur la Sioule et l'Alagnon.

Situation hydrologique par tronçon :

Tronçon	Couleur vigilance	Date et heure de la prochaine mise à jour	PDF associé	Mise à jour vers les préfectures
Haut Allier	Orange	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Allier brivadois	Rouge	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-

Alagnon aval	Orange	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Allier entre Alagnon et Dore	Rouge	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Dore	Rouge	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Allier entre Dore et Sioule	Rouge	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Sioulet - Sioule amont	Orange	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Sioule aval	Orange	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-
Allier à l'aval de la Sioule	Rouge	le 25/09/2016 à 16:00:00	-	-

Haut Allier

Après un paroxysme pluvieux très intense sur les Cévennes en fin d'après-midi hier, l'Allier à Langogne a atteint rapidement un maximum de 6.63 m ou environ 800 m³/s hier en début de soirée, vers 19h. Ce maximum s'est ensuite décalé rapidement vers l'aval, tout en étant fortement renforcé par les affluents, passant à la station de Langeac CRISTAL vers 23h (6.90m ou 2100 m³/s). Les niveaux sont depuis orientés à la baisse sur l'ensemble du tronçon. À Langogne, l'Allier est ainsi repassé sous les débordements dommageables et devrait repasser au-dessous des premiers débordements au cours de l'après midi. À Langeac, les niveaux sont repassés sous les débordements exceptionnels à 6h00, ils se maintiendront au-dessus des niveaux dommageables durant, au moins, toute la matinée. Le tronçon est donc maintenu en vigilance orange.

Crue exceptionnelle sur le Haut-Allier.

Allier brivadois

La propagation de la crue du Haut-Allier se poursuit. Le pic de crue est passé à Vieille-Brioude vers 1h du matin (9.21 m ou 2500m³/s) et à Pont d'Auzon vers 5h ce matin (9.15m ou environ 2700 m³/s). La décrue est amorcée sur l'ensemble de ce secteur. Actuellement à Vieille-Brioude, les niveaux sont dommageables et devraient le rester au moins toute la matinée, voire se prolonger jusqu'en début d'après midi. À Pont d'Auzon les niveaux exceptionnels devraient se maintenir toute la matinée et une partie de l'après midi. Le tronçon est donc maintenu en vigilance rouge.

Crue exceptionnelle sur l'Allier Brivadois

Alagnon aval

Après un premier pic de crue en fin d'après-midi hier (3.02 m ou 391 m³/s à 18h à Lempdes), au-dessus des débordements exceptionnels et une légère décrue, une recrudescence momentanée des pluies en soirée et nuit a amené un nouveau pic de crue ce matin à 7h, restant inférieur à celui d'hier (2.36m ou 300 m³/s) et sous les débordements exceptionnels. La décrue définitive semble désormais s'amorcer sur l'ensemble du tronçon mais les niveaux sont encore dommageables et devraient le rester au moins jusqu'en cours de soirée. Le tronçon est donc maintenu en vigilance orange.

Fin de crue exceptionnelle sur l'Alagnon aval

Allier entre Alagnon et Dore

Les fortes crues qu'ont connu hier et cette nuit les affluents locaux (Couzes, Alagnon, Eau-Mère...) ont conduit à une hausse marquée du niveau de la rivière sur ce tronçon. L'Allier a ainsi franchi, comme prévu, le niveau des débordements dommageables sur l'ensemble du tronçon en cours de nuit, et atteint même en ce moment les niveaux des débordements exceptionnels à Coudes et Vic le Comte, justifiant le passage en vigilance rouge. Sous l'action conjointe du pic de crue de l'Allier amont et des apports encore très importants des affluents, les niveaux vont continuer à monter rapidement sur l'ensemble du tronçon, le pic de crue étant attendu à Coudes et Vic-le-Comte vers la mi-journée puis en début de soirée à Pont-de-Limons, où les débordements exceptionnels seront également franchis en cours d'après-midi.

Crue exceptionnelle sur l'Allier entre Alagnon et Dore

Couzes: 8.50 m (+/-0.30 m) ou 3250 m³/s (+/- 250 m³/s) vers midi le 25/09

Vic-le-Comte: 11.80 m (+/-0.30 m) ou 3250 m³/s (+/- 250 m³/s) vers 13h le 25/09

Pont de Limons: 4.50 m (+/-0.20 m) ou 3250 m³/s (+/- 250 m³/s) vers 20h le 25/09

Dore

Sur la Dore, touchée un peu plus tardivement par les pluies que les autres bassins, le maximum est passé à Ambert et Dorat ce matin vers 6h (5.50 m ou environ 730 m³/s à Dorat). La décrue s'amorce sur l'ensemble du tronçon, mais les niveaux devraient rester supérieurs aux débordements exceptionnels sur l'aval de la rivière jusqu'en milieu de soirée, justifiant le maintien en vigilance rouge.

Crue exceptionnelle sur la Dore

Allier entre Dore et Sioule

Sur l'Allier entre Dore et Sioule, la combinaison de la hausse importante de l'Allier et de la crue exceptionnelle de la Dore ont conduit à l'atteinte des débordements dommageables vers minuit hier soir à Saint-Yorre. La hausse se poursuivant, on atteint en ce moment les niveaux des débordements exceptionnels dans ce secteur, justifiant le placement du tronçon en vigilance rouge. Malgré l'amorce de décrue de la Dore, et sous l'effet de la propagation de la crue de l'Allier, les niveaux vont demeurer à la hausse importante toute la journée, avant un pic de crue attendu en fin de soirée à Saint-Yorre. Ce pic de crue devrait ensuite se propager en cours de nuit sur l'ensemble du tronçon.

Crue exceptionnelle sur l'Allier entre Dore et Sioule

Saint-Yorre: pic de crue voisin de 7.50 m (+/-0.30 m) ou 3700 m³/s (+/- 200 m³/s) vers 21-23h le 25/09

Sioulet - Sioule amont

Le maximum est passé hier matin (3.30 m ou 200 m³/s sur la Sioule à Pontgibaud et 2.59m ou 200 m³/s sur le Sioulet à La Prugne). La décrue est amorcée sur ce secteur, même si elle a été ralentie par les précipitations de la nuit dernière. Les niveaux sont ainsi redescendus sous les débordements dommageables à La Prugne, où ils devraient encore se maintenir au-dessus des premiers débordements jusqu'à demain. À Pontgibaud, les niveaux devraient encore rester au-dessus des débordements dommageables au moins jusqu'en cours de soirée, d'où le maintien du tronçon en vigilance orange.

Fin de crue exceptionnelle sur le Sioulet et la Sioule Amont

Sioule aval

Par propagation depuis l'amont, le maximum, supérieur aux niveaux de débordements exceptionnels, est passé hier vers midi à Châteauneuf (3.84 m ou 600 m³/s), hier après-midi vers 16h à Ebreuil (2.51 m ou 650 m³/s) et hier soir vers 22h à Saint-Pourçain (3.54m ou 890 m³/s). Depuis, la décrue s'est amorcée et généralisée à l'ensemble du tronçon. Si les niveaux sont partout repassés sous les débordements exceptionnels, ils devraient toutefois se maintenir encore au-dessus des débordements dommageables jusqu'à demain matin sur l'ensemble du tronçon, d'où le maintien de celui-ci en vigilance orange.

Fin de crue exceptionnelle sur la Sioule aval

Allier à l'aval de la Sioule

La forte crue de la Sioule, combinée aux débits déjà très élevés de l'Allier en amont de la confluence et à des apports importants des affluents secondaires de la plaine, a provoqué une forte hausse et l'atteinte des niveaux de débordement exceptionnels vers minuit hier soir sur l'ensemble du tronçon, en particulier dans le secteur de Moulins.

Dans les prochaines heures, la décrue de la Sioule étant compensée par la hausse de l'Allier, les niveaux devraient rester stables et proches des actuels sur l'ensemble du tronçon, avant de repartir fortement à la hausse en amont de Moulins en cours de soirée sous l'effet de la propagation de la crue de l'Allier amont. Le pic de crue devrait être atteint en fin de nuit à Châtel-de-Neuvre, puis par propagation, en milieu de matinée de demain à Moulins. À l'aval de Moulins et jusqu'au Bec d'Allier, le palier momentanément devrait être un peu plus durable, la hausse ne reprenant franchement que demain matin, avant l'atteinte d'un pic de crue au Veudre en fin d'après-midi de demain et en fin de soirée de demain au Bec d'Allier. À noter d'ailleurs, dans ce secteur, que les niveaux au Guétin sont et seront fortement influencés par ceux de la Loire, qui connaît également une crue exceptionnelle.

Crue exceptionnelle sur l'Allier à l'aval de la Sioule

Estimations pour le pic de crue attendu:

Châtel de Neuvre : 4.70 m (+/-0.20 m) ou 3500 m³/s (+/- 250 m³/s) en fin de nuit/début de matinée le 26/09
Moulins : 5.50 m (+/-0.20 m) ou 3500 m³/s (+/- 250 m³/s) en milieu de matinée le 26/09
Le Veurdre : 5.60 m (+/-0.20 m) en fin d'après-midi le 26/09

Conséquences possibles :

Des inondations très importantes sont possibles y compris dans les zones rarement inondées.
Les conditions de circulation peuvent être rendues extrêmement difficiles sur l'ensemble du réseau routier ou ferroviaire.
Des coupures d'électricité plus ou moins longues peuvent se produire.
Des phénomènes de rupture ou de débordement de digues peuvent se produire.

Conseils de comportement :

Mettez-vous à l'abri et suivez strictement les consignes de sécurité des pouvoirs publics.
Évitez tout déplacement.
Tenez-vous informé de l'évolution de la situation (radio, etc...)
Veillez à la protection des biens susceptibles d'être inondés ou emportés (mobilier, produits toxiques, appareil électriques, etc...)
Coupez les réseaux si nécessaire (électricité, gaz, eau).
