



en Provence – Alpes – Côte d’Azur

## BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

Septembre 2015 - N°203

### Synthèse régionale

#### Sommaire :

**A l'Ouest de la région: plutôt sec, à l'Est : à la normale.**

#### Synthèse régionale

#### Données

##### météorologiques :

- Précipitations du mois

- Rapport à la normale

- Indices d'humidité des sols

#### Etat des aquifères

#### Ecoulements superficiels

#### Evolution et comparaison du débit mensuel aux situations médianes

Pour ce mois de septembre 2015, les températures ont retrouvé une valeur normale comparée aux derniers mois chauds d'été (anomalie de  $-0,2^{\circ}\text{C}$ ). Quant aux précipitations, elles sont tombées de façon hétérogène sur la région : les cumuls ont été excédentaires sur l'Esterel, le centre des Alpes de Haute-Provence, la Vallée de l'Ubaye et le centre des Hautes-Alpes (de 100 à 200 mm); alors que les précipitations ont été plutôt déficitaires sur les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse, le sud du Var et les Alpes-Maritimes (entre 20 et 100 mm).

Les cours d'eau n'ont pas connu une situation exceptionnelle : les niveaux sont restés assez stables durant tout le mois, hormis lors de l'événement pluvieux du 13 – 14 septembre qui a généré un pic de crue sur la quasi totalité des cours d'eau de la région.

Pas de surprise, non plus, concernant les nappes pour lesquelles les niveaux sont restés assez stables durant le mois de septembre.

#### Situation des cours d'eau :

Sur les cours d'eau de la moitié Est de la région (Hautes-Alpes, Alpes-de-Haute-Provence, Est du Var et Alpes-Maritimes), les débits moyens mensuels ont des valeurs proches des normales d'un mois de septembre.

Les pluies, tombées sur ce territoire en milieu de mois et un peu en fin de mois, ont permis d'alimenter les cours d'eau et d'humidifier les sols.

A contrario, sur la moitié Ouest de la région, qui fût moins touchée par les pluies (précipitations faibles et déficitaires de 25 à 100%), les niveaux sont restés stables et plutôt bas, excepté brièvement autour du 13/09 où l'on a pu observer un pic de crue.

Sur la plupart de ces cours d'eau, les débits mensuels sont inférieurs aux valeurs habituellement rencontrées en septembre, et sont mêmes proches des débits quinquennaux secs comme sur le Toulourenc à Malaucène, la Sorgue à Fontaine de Vaucluse ou l'Arc à Meyreuil.

#### Situation des nappes :

Les nappes dans la région sont le plus souvent restées assez stables pendant le mois de septembre. Des épisodes de crue très localisés sont parfois visibles dans les nappes de Vaucluse notamment. Les réserves s'étant relativement bien reconstituées durant l'hiver et le printemps 2015, la période d'étiage des nappes, qui a débuté en juin, s'est souvent poursuivie en septembre sans surprise particulière.