

Commission Exécutive de la Durance

Bulletin bilan de campagne

Conditions climatiques :

2018 est une année très particulière où les conditions climatiques ont été très favorables à la constitution de la ressource durancienne. Après un hiver très enneigé, le printemps jusqu'à la mi-juin a été très arrosé. Même si nos régions ont subi des températures estivales élevées, les coups d'eau fréquents sur l'ensemble du bassin jusqu'à la fin du mois d'août ont permis d'assurer les irrigations de manière confortable.

Hydrologie :

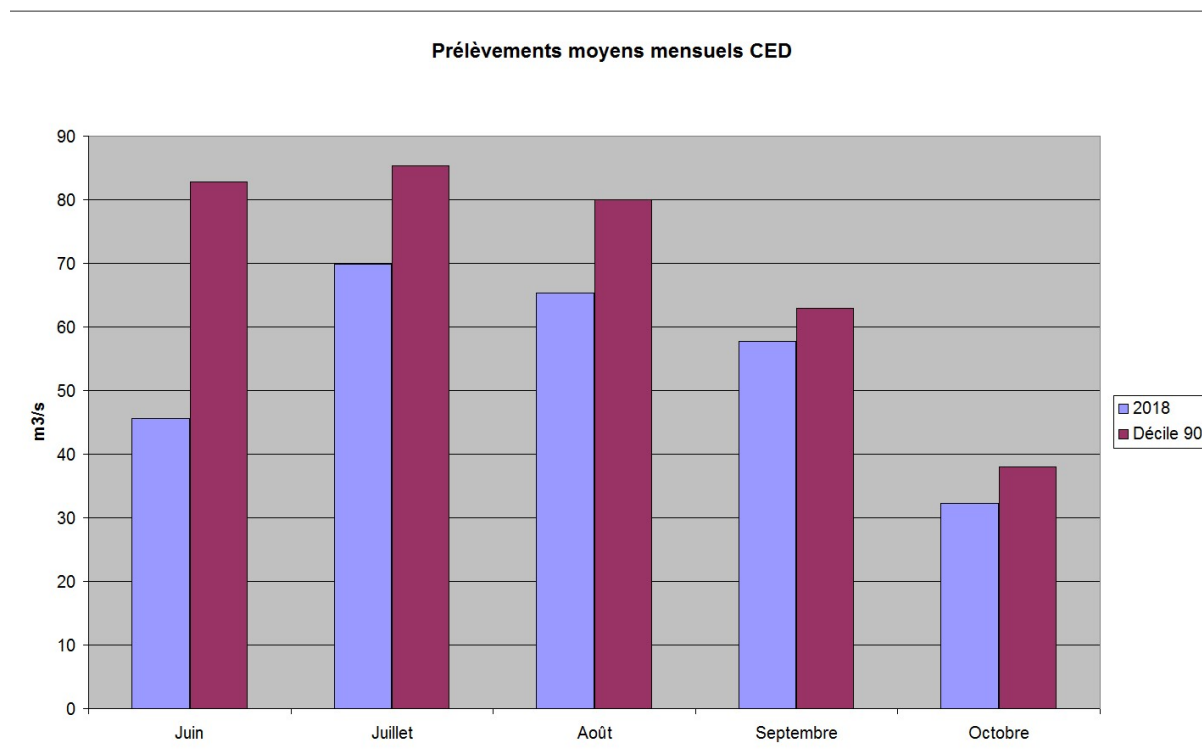
Dans ces conditions, les débits en Durance sont restés très soutenus jusqu'à la fin du mois d'août, puis ont enregistré à compter du mois de septembre, qui n'a quasiment pas vu de précipitations, une diminution assez marquée jusqu'aux épisodes pluvieux du mois d'octobre.

Gestion des irrigations :

Les conditions hydroclimatiques ont été très favorables aux irrigations. La ressource naturelle, hormis quelques jours fin du mois de septembre, a été suffisante pour assurer la totalité des besoins de la basse Durance tout au long de la campagne.

× Etiage à Cadarache :	47 m ³ /s le 9 octobre ($Q_{10} = 35 \text{ m}^3/\text{s}$)
× Pic de consommation basse Durance :	74 m ³ /s le 12 juil. ($Q_{\text{prél. } 90} = 86 \text{ m}^3/\text{s}$)
× Prélèvement juillet - septembre :	61,5 m ³ /s ($Q_{\text{prél. } 50} = 76,1 \text{ m}^3/\text{s}$)
× Nombre de jours de déstockage :	10 jours
× Volume déstocké :	3,8 Mm ³
× Restriction :	Aucune
× Volume total prélevé au 31 octobre :	948 Mm ³ ($V_{90} = 1255 \text{ Mm}^3$)

Tableau : la campagne 2018 en quelques chiffres



Graphique : comparaison prélèvements mensuels