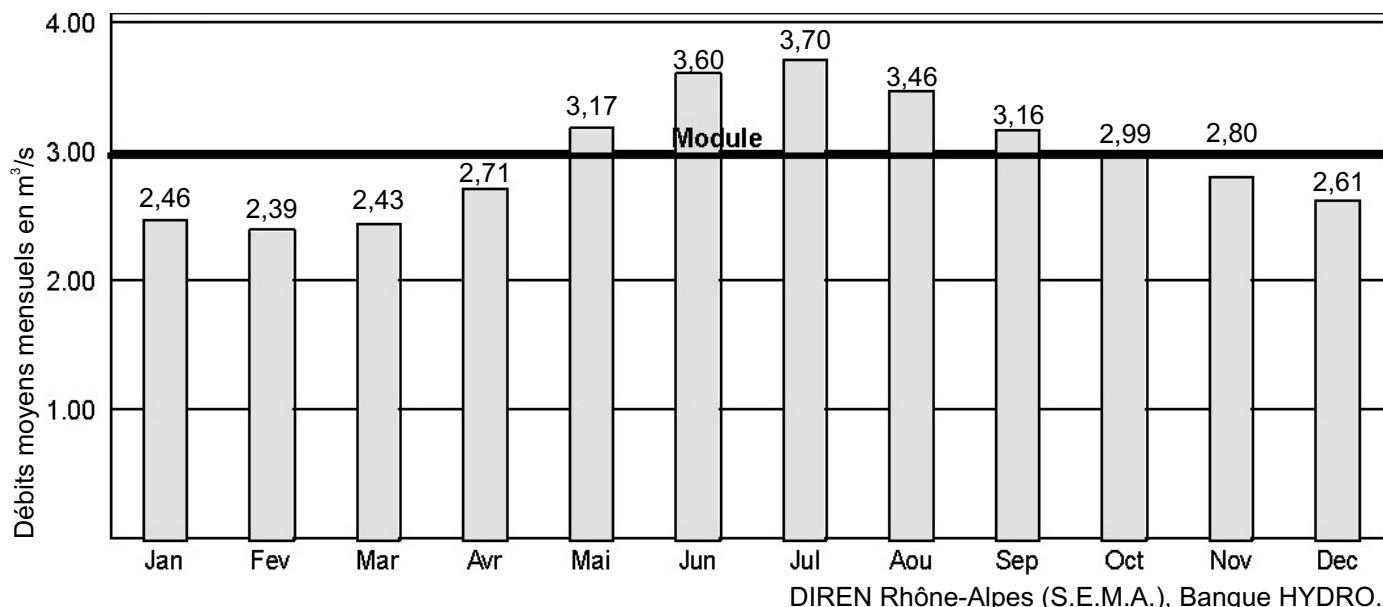


Sources de la Rive : nappe captive, source artésienne, le Bourg-d'Oisans (Isère)

Les débits moyens mensuels à la station hydrométrique de la Rive, calcul sur 32 ans.
code hydrologique : W2746010, coordonnées Lambert X (km) 890,93 ; Y (km) 2013,33.



La station hydrométrique de la Rive, située à 717 m d'altitude dans la ville de Bourg-d'Oisans, a fonctionné de 1904 à 1908 et de 1960 à 1990. Les débits journaliers et mensuels, relevés en mètres cube par seconde, traduisent les variations d'abondance de l'eau des résurgences de la nappe alluviale collectée par la Rive. Le débit moyen ou module calculé sur 32 ans est de 2,96 m³/s. Le débit d'étiage, en période de basses eaux, est atteint en février. Le débit de hautes eaux intervient en juillet. Le régime hydrologique est de type nival avec une augmentation printanière des débits par la fonte de la neige relayée par la fonte estivale des glaciers. L'influence pluviale soutient les débits d'automne.

Le débit de référence d'étiage est de 1,91 m³/s, soit 65% du module, il est associé à un intervalle de confiance à 90% entre 1,80 et 2,01 m³/s.

Source : Fiche de débits caractéristiques de la Rive à Bourg-d'Oisans (2005). Direction régionale de l'environnement Rhône-Alpes, délégation de bassin Rhône-Méditerranée, http://www.rdbmrc-travaux.com/spge/site_v2/



Carte postale ancienne n°961 Dauphiné (E.R.). Bourg-d'Oisans, la Rive et la Montagne des Villards (Villar-Reymond et Villard-Notre-Dame). Photo prise d'un pont sur la Rive donnant sur le chemin du Paradis, en direction de l'église Saint-Germain.



Descente en canoë de la Rive, le 30 août 2006, dans la traversée du Bourg-d'Oisans, entre les quais du Professeur Berlioux et du Docteur Girard. Photothèque du Parc national des Écrins, Lucas Gérald.