

## DATE DE MISE A JOUR : 02 DÉCEMBRE 2024

Un suivi des débits de la Bresque a été mis en place dans le cadre du Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) du bassin versant Bresque, porté par le Syndicat Mixte de l'Argens. Le PTGE est un outil collectif qui vise à assurer une gestion partagée et durable de la ressource en eau. Construit pour une période de six ans, il s'appuie sur un état des lieux hydrologique et un diagnostic concerté des besoins actuels et futurs des usages liés à l'eau.

### 1 RAPPEL DE LA SITUATION DE SECHERESSE

Compte-tenu de la pluviométrie automnale et de la remontée des niveaux de l'ensemble des cours d'eau, les arrêtés sécheresse n'ont pas été reconduits au-delà du 15 octobre 2024.

Il est cependant rappelé à chacun d'adopter une gestion économe de la ressource en eau, avec une attention particulière pour sa protection vis-à-vis des pollutions et de respecter les mesures générales qui s'appliquent dans son usage quotidien afin d'éviter le gaspillage d'une ressource qui demeure vulnérable.

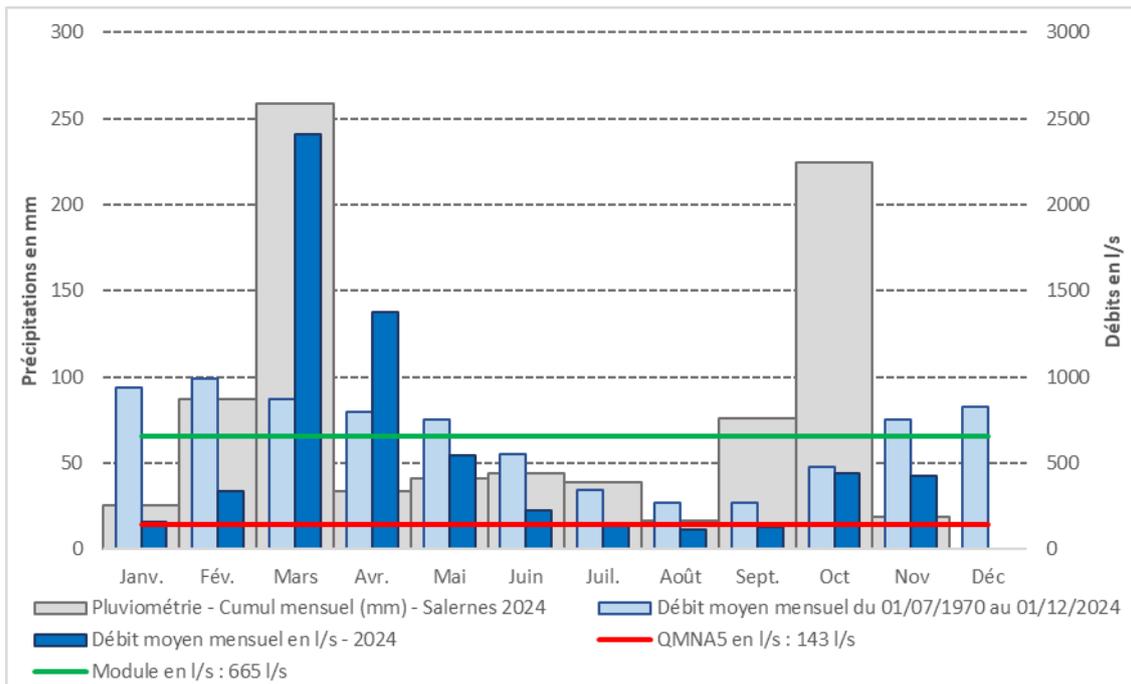
Pour en savoir plus : [VigiEau](#) ; [Etat Sécheresse Var](#)

### 2 SITUATION HYDROLOGIQUE ET CLIMATIQUE

Dans le cadre du SDAGE Rhône-Méditerranée et du suivi de l'état quantitatif des masses d'eau, l'Etat dispose d'un réseau de suivi hydrologique. Une station de suivi est située sur la Bresque à Salernes : station Y5115020 (les Vingalières). Cette station est gérée par les services de l'état (DREAL). Ils en assurent la maintenance, recueillent les données, les vérifient et les diffusent après validation sur le site Hydropotail (<https://www.hydro.eaufrance.fr/>).

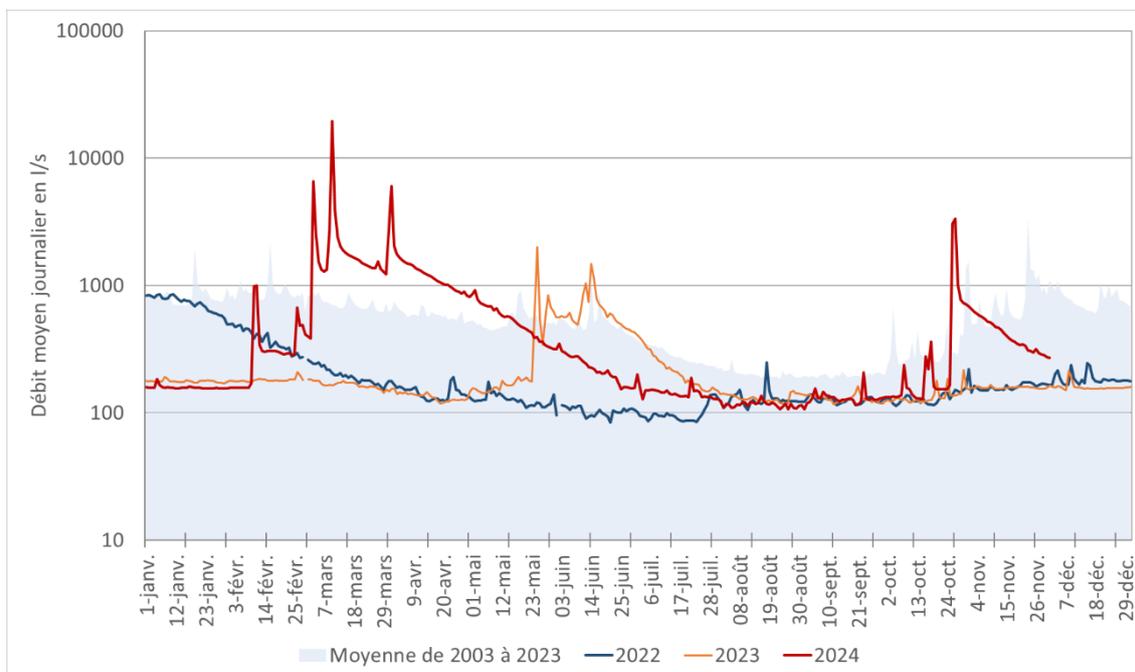
Les données mensuelles validées et pré-validées sur l'année 2024 s'arrêtent au : 1<sup>er</sup> décembre 2024 et sont présentées dans la figure suivante. Les données présentées sur les figures ci-après du 1<sup>er</sup> au 21 octobre 2024 correspondent aux données brutes non validées.

À partir de mi-septembre, les épisodes cévenols et méditerranéens se sont succédés (cumul des précipitations de septembre à novembre à Salernes de 319,2 mm) et ont été bénéfiques à la ressource en eau. Les débits moyens mensuels d'octobre et de novembre 2024, sont passés au-dessus du débit d'étiage (QMNA de 143 l/s). Le débit mensuel validé en octobre (débit de 443 l/s) est sensiblement conforme au débit mensuel interannuel (valeur de 478 l/s). En novembre, le débit moyen mensuel de la Bresque est de 428 l/s.

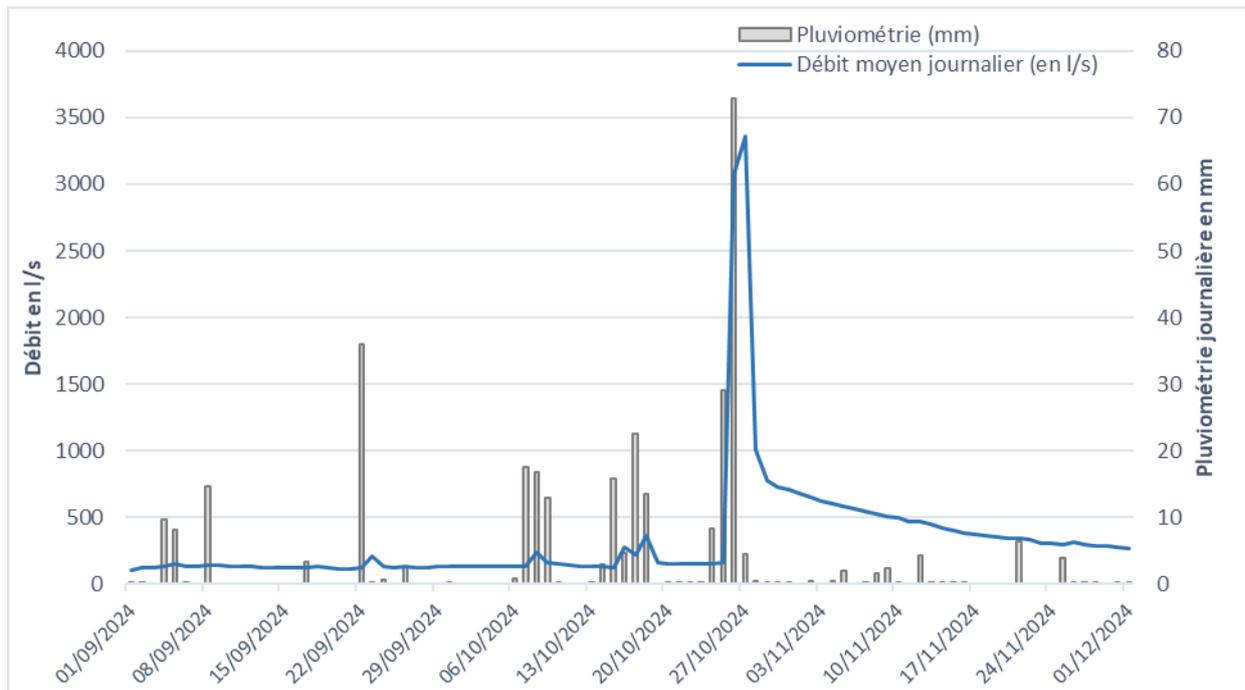


### ÉVOLUTION DES DÉBITS MENSUELS DE LA BRESQUE EN 2024 (DONNÉES HYDROPORTAIL)

Les figures ci-après montrent que depuis le mois de septembre, les précipitations ont permis de stopper la tendance au tarissement de la ressource (période d'étiage). Les débits journaliers du mois d'octobre et novembre sont au-dessus de ceux observés au cours de ces deux dernières années, grâce notamment aux trois périodes de pluie du mois d'octobre (début, milieu et fin de mois). Depuis le dernier épisode pluvieux significatif du 24 au 27 octobre, le débit moyen journalier est en baisse (tendance normale : phénomène de décrue).



### ÉVOLUTION DES DÉBITS MOYENS JOURNALIERS DE LA BRESQUE À SALERNES (BANQUE HYDRO)



ÉVOLUTION DES DÉBITS MOYENS JOURNALIERS DU 01/08/2024 AU 20/10/2024 (BANQUE HYDRO) ET DES PRÉCIPITATIONS JOURNALIÈRES À SALERNES (MÉTÉO VAROISE)

### 3 SUIVI MENSUEL DU SMA

Le suivi proposé par le Syndicat Mixte de l'Argens a pour objectif de mesurer le débit des cours d'eau, en particulier en période estivale, et de connaître les pressions quantitatives (prélèvements).

In fine, il doit permettre une meilleure connaissance du fonctionnement hydrologique pour une gestion équilibrée de la ressource en eau. Le suivi hydrologique est effectué mensuellement par le Syndicat Mixte de l'Argens, à l'aide d'un courantomètre électromagnétique. Les stations de mesures sont définies stratégiquement à l'échelle du territoire.

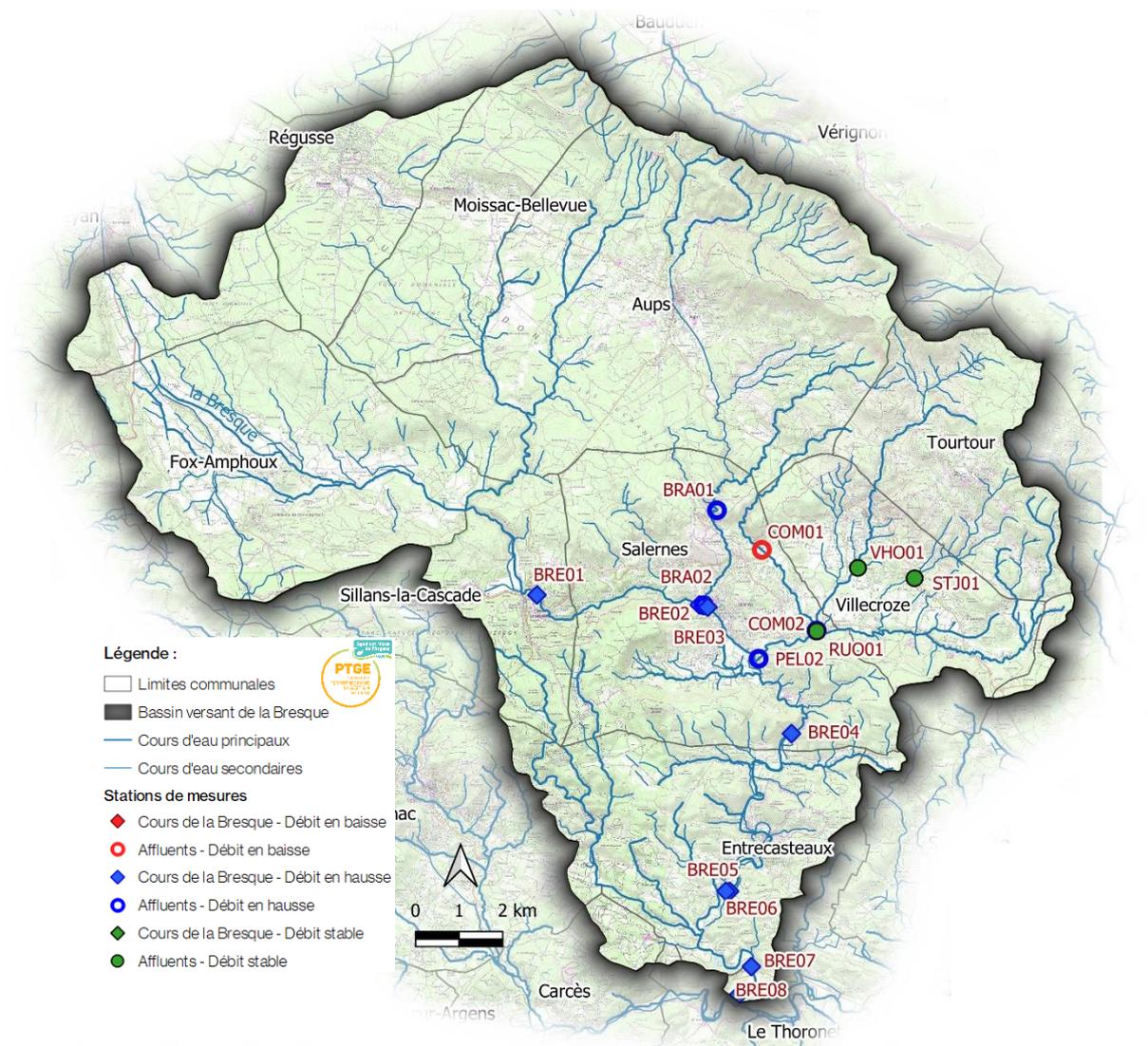
La campagne mensuelle de mesures des débits instantanés a été réalisée sur le bassin versant de la Bresque le : 18 et 19 novembre 2024. Les résultats sont présentés ci-après.

Comme en septembre, les débits instantanés, de la Bresque et de ses affluents, mesurés en novembre sont en augmentation par rapport à la mesure précédente, conséquence directe de la pluviométrie des mois précédents (cumul des précipitations entre le 1<sup>er</sup> septembre et le 19 novembre de 312,8 mm).

A noter, le débit instantané mesuré sur certains affluents est en légère hausse par rapport à celui mesuré en octobre et la hausse reste comprise dans la marge d'erreur de la méthode de mesure (15%).

Seule la station de la Combe Amère amont voit son débit instantané à la baisse par rapport au mois précédent.

### CARTE DE LOCALISATION DES STATIONS MESURÉES PAR LE SMA



### CE QU'IL FAUT RETENIR :

LES PRÉCIPITATIONS DU MOIS DE SEPTEMBRE ET D'OCTOBRE ONT ÉTÉ BÉNÉFIQUES AUX COURS D'EAU DU BASSIN VERSANT DE LA BRESQUE ET ONT PERMIS DE STOPPER LA DYNAMIQUE D'ÉTIAGE DÈS SEPTEMBRE.

DEPUIS LE DERNIER EPISODE PLUVIOMETRIQUE, LE DÉBIT DE LA BRESQUE EST EN BAISSÉ (TENDANCE NORMALE) ET LE DÉBIT MOYEN JOURNALIER EST INFÉRIEUR AU DÉBIT MOYEN CALCULÉ SUR CES 20 DERNIÈRES ANNÉES.

### TABLEAU DE SYNTHESE

Code station	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Débit en l.s <sup>-1</sup>		
				Septembre	Octobre	Novembre
BRE01	Bresque	SILLANS-LA-CASCADE	Aval pont de le RD560	125 ± 19 →	111 ± 44 ↗	307 ± 123 ↗
BRE02	Bresque	SALERNES	En aval de la Muie	111 ± 17 →	133 ± 20 ↗	308 ± 46 ↗
BRE03	Bresque	SALERNES	Bresque - aval Brague Station DREAL	126 ± 19 ↗	174 ± 26 ↗	340 ± 51 ↗
BRE04	Bresque	SALERNES	Lieu-dit Roche rouge	226 ± 34 ↗	322 ± 48 ↗	534 ± 80 ↗
BRE05	Bresque	ENTRECASTEAUX	Amont prise d'eau du canal de Pardigon	208 ± 31 ↗	324 ± 49 ↗	565 ± 85 ↗
BRE06	Bresque	ENTRECASTEAUX	Aval prise d'eau du canal de Pardigon	137 ± 21 ↗	260 ± 39 ↗	480 ± 72 ↗
BRE07	Bresque	ENTRECASTEAUX	Pont de la Route D562	116 ± 17 ↗	232 ± 35 ↗	480 ± 72 ↗
BRE08	Bresque	ENTRECASTEAUX	Amont de la confluence Argens	82.5 ± 12 ↗	206 ± 31 ↗	548 ± 82 ↗
BRA01	Brague	SALERNES	Site de Saint Barthélemy	41.5 ± 6.2 →	45.6 ± 6.8 →	39.9 ± 6.0 →
BRA02	Brague	SALERNES	Amont confluence Bresque	15.4 ± 2.3 ↗	40.8 ± 6.1 →	31.9 ± 4.8 →
COM01	Vallon de Combe amère	SALERNES	Référence – chemin des espèces	3.86 ± 0.6 ↗	4.83 ± 0.7 ↘	2.02 ± 0.3 ↘
COM02	Vallon de Combe amère	SALERNES	Amont immédiat de la confluence avec le Vallon Ruou	23.5 ± 3.5 ↗	46.5 ± 7.0 ↗	60.4 ± 9.1 ↗
RUO01	Vallon Ruou	SALERNES	Les Hubacs	2.7 ± 0.4 ↗	32.5 ± 4.9 →	37.7 ± 5.7 →
VHO01	Vallon de l'Hôpital	VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 - amont retour rive droite	6.6 ± 1.0 ↗	9.9 ± 1.5 →	13.8 ± 2.1 →
		VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 - aval retour rive droite	8.59 ± 1.3 ↗	10.20 ± 1.5 ↗	15.30 ± 2.3 ↗
		VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 - retour rive droite	1.95 ± 0.3 ↗	0.30 ± 0.0 ↗	1.50 ± 0.2 ↗
STJ01	Vallon Saint Jean	VILLECROZE	Vallon Saint Jean	7.44 ± 1.1 ↗	9.94 ± 1.5 →	8.31 ± 1.2 →
PELO1	Vallon Pelcourt	SALERNES	Aval immédiat confluence vallon du Ruou et vallon de la Combe Amère	26.2 ± 3.9 ↗	79.0 ± 11.9 ↗	98.1 ± 14.7 ↗
PELO2	Vallon Pelcourt	SALERNES	Pont de la route d'Entrecasteaux RD 31	43.3 ± 6.5 ↗	103 ± 15.5 ↗	148 ± 22.2 ↗

En violet débit calculé d'après les données mesurées

N.M : Non Mesurable (débit trop faible)

Les tendances évolutives (↗, ↘, →) prennent en compte les marges d'erreur des mesures de débit

\* mesure douteuse marge d'erreur augmentée à 40 %