

DATE DE MISE A JOUR : 25 AVRIL 2025

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](#)

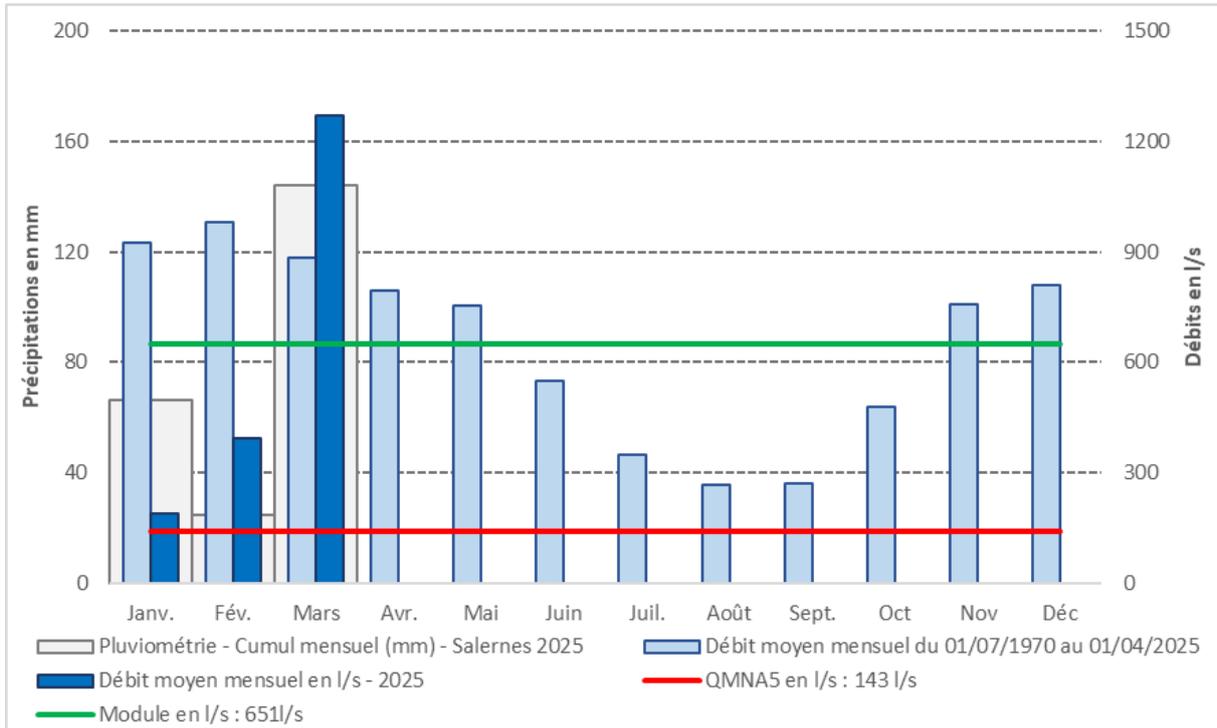
2 SITUATION HYDROLOGIQUE ET CLIMATIQUE

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/>).

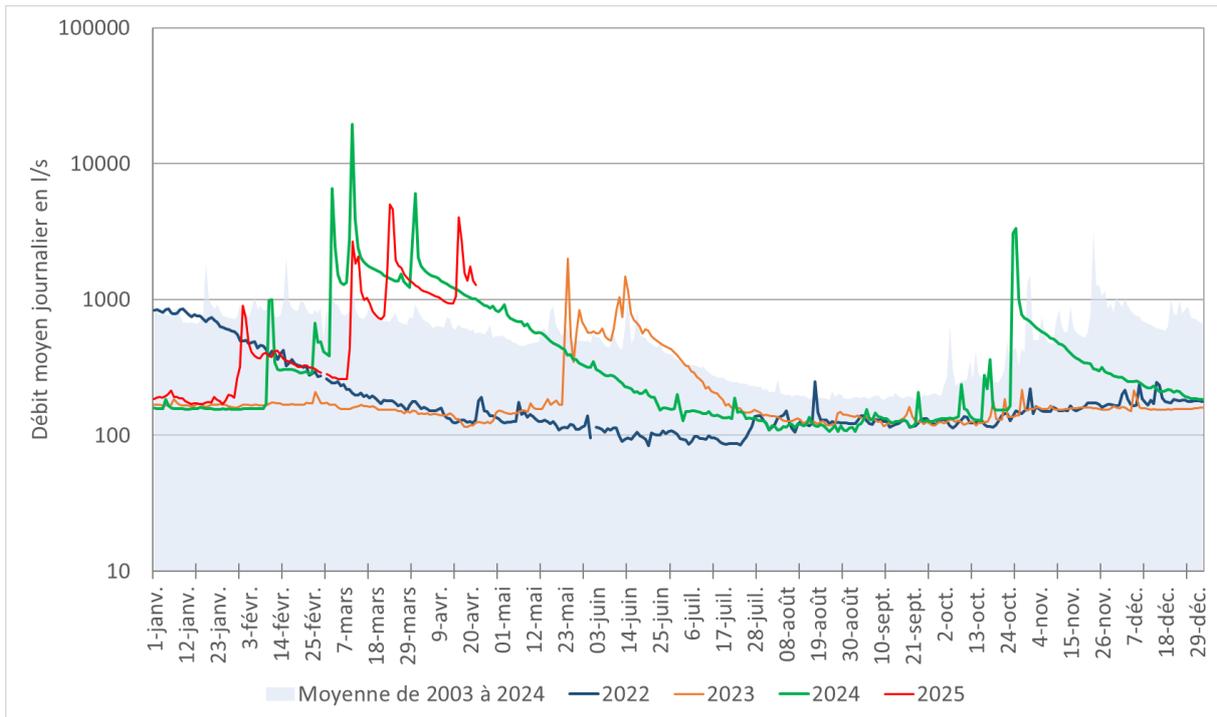
Les données mensuelles validées et pré-validées sur l'année 2025 s'arrêtent au : **1^{er} avril 2025** et sont présentées dans la figure suivante. Les données présentées sur les figures ci-après du 1^{er} au 23 avril 2025 correspondent aux données brutes non validées.

Le débit moyen mensuel observé en mars, sur la Bresque, est supérieur aux débits moyens mensuels interannuels calculés sur les chroniques. Le rapport entre le débit moyen mensuel de mars 2025 et le débit moyen interannuel mensuel de mars, calculé sur les chroniques disponibles (depuis 1970) est d'environ 144 %.

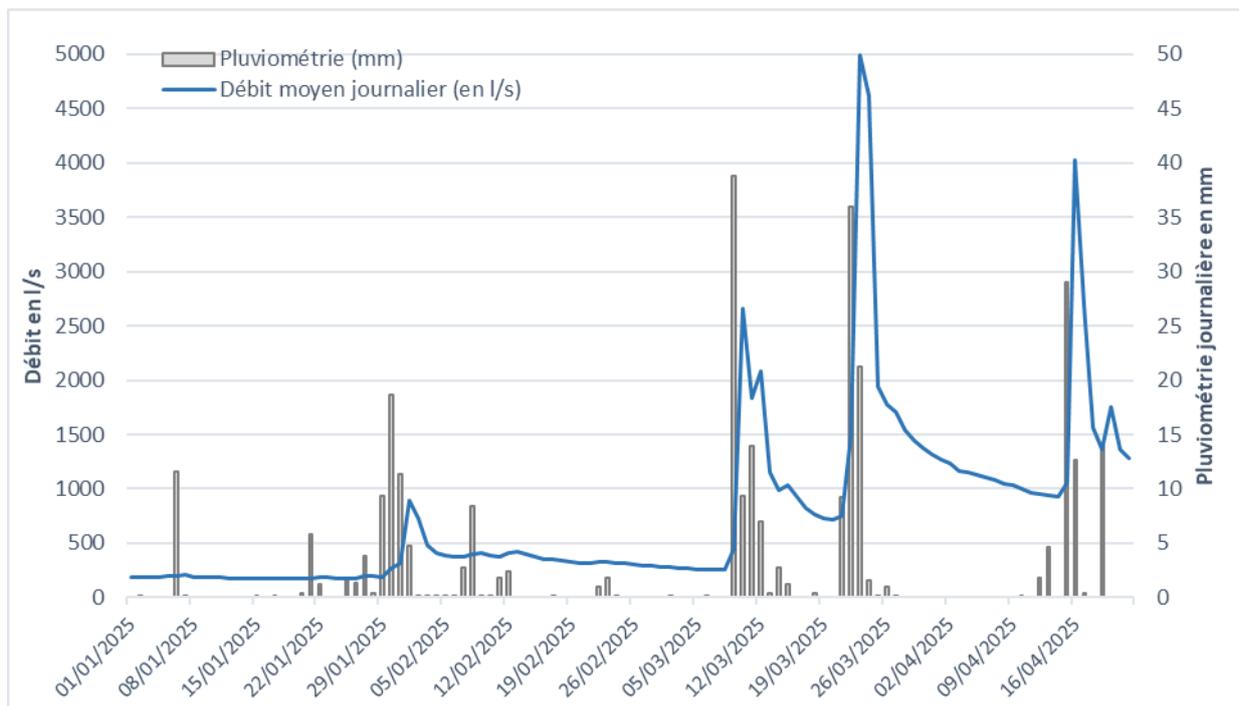
Effectivement, le mois de mars a été marqué par des épisodes méditerranéens : du 8 au 10, et du 21 au 23, générant des cumuls journaliers assez élevés avec des cumuls d'environ 68 mm enregistrés sur la durée de ces épisodes. La mi-avril a été également bien arrosée avec un cumul de 62.4 mm entre le 12 et 19 avril et a influencé le débit moyen journalier qui atteint une valeur de 1 280 l/s le 22 avril 2025. Ce débit est supérieur au débit moyen interannuel calculé sur ces 20 dernières années.



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



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



ÉVOLUTION DES DÉBITS MOYENS JOURNALIERS (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.

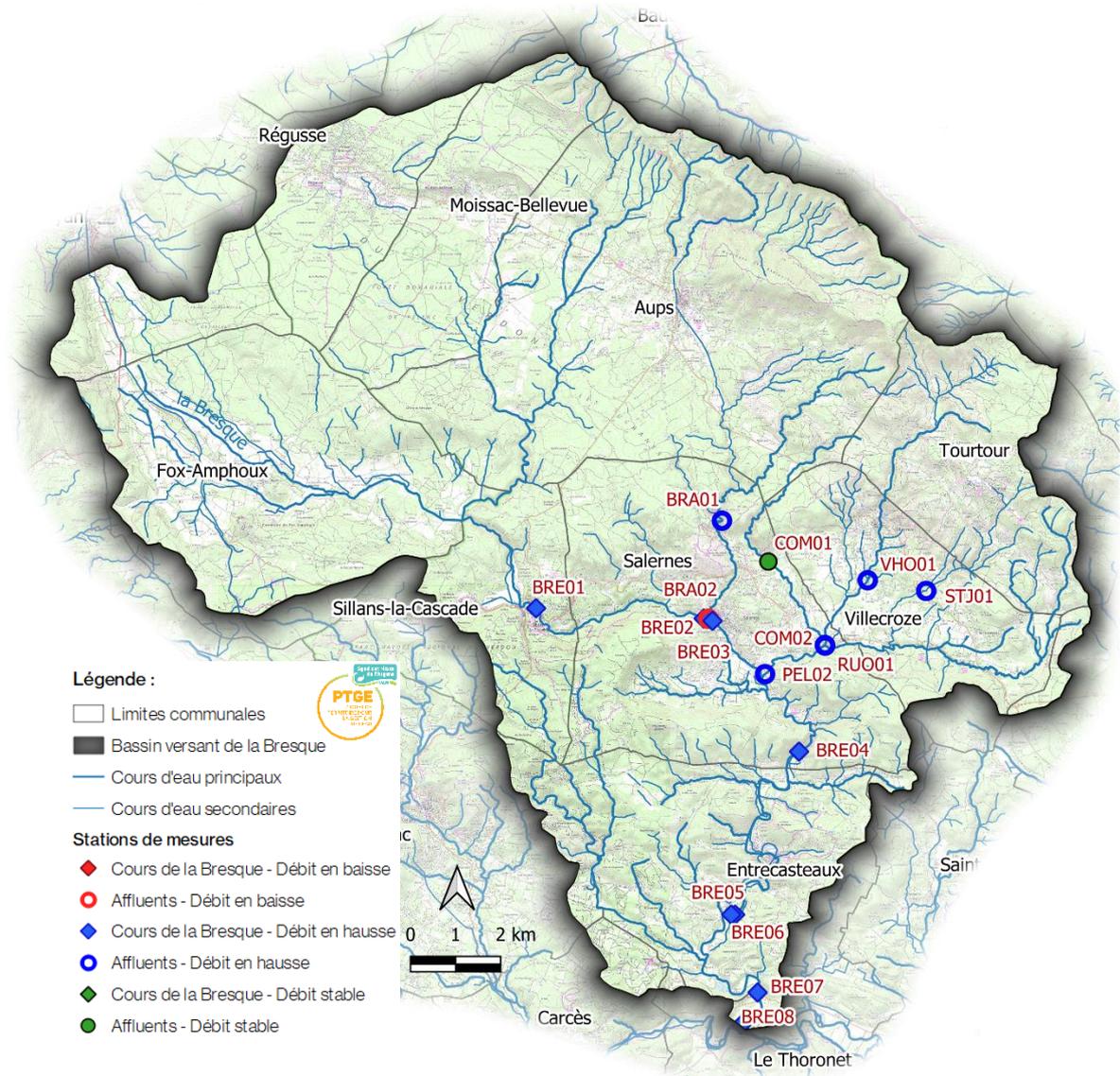
La campagne mensuelle de mesures des débits instantanés a été réalisée sur le bassin versant de la Bresque le : 22 et 24 avril 2025. Les résultats sont présentés ci-après.

Les débits instantanés mesurés en avril sont supérieurs à ceux mesurés en mars 2025.

Seul le débit instantané mesuré sur la Braque aval (BRA02) est en baisse. Le débit de la Combe amère amont (COM01) est stable par rapport au débit instantané mesuré en mars.

Les épisodes pluvieux survenus depuis la fin du mois de janvier ont eu comme effet une augmentation des débits de la Bresque et de ses affluents.

CARTE DE LOCALISATION DES STATIONS MESURÉES PAR LE SMA



CE QU'IL FAUT RETENIR :

LES PRÉCIPITATIONS HIVERNALES SONT EXCÉDENTAIRES ET ONT PERMIS UNE RECHARGE DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE AVEC DES DÉBITS MOYENS SUPÉRIEURS AUX NORMALES.

LE BILAN DE LA RECHARGE HIVERNALE S'ANNONCE POSITIF.

TABLEAU DE SYNTHESE

Code station	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Débit en l.s ⁻¹					
				Février		Mars		Avril	
BRE01	Bresque	SILLANS-LA-CASCADE	Aval pont de le RD560	229 ± 34	↗	540 ± 81	↗	1000 ± 150	
BRE02	Bresque	SALERNES	En aval de la Muie	248 ± 37	↗	555 ± 83	↗	989 ± 148	
BRE03	Bresque	SALERNES	Bresque - aval Brague Station DREAL	307 ± 46	↗	596 ± 89	↗	1010 ± 152	
BRE04	Bresque	SALERNES	Lieu-dit Roche rouge	490 ± 74	↗	1000 ± 150	↗	1590 ± 239	
BRE05	Bresque	ENTRECASTEAUX	Amont prise d'eau du canal de Pardigon	581 ± 87	↗	1090 ± 164	↗	1860 ± 279	
BRE06	Bresque	ENTRECASTEAUX	Aval prise d'eau du canal de Pardigon	488 ± 73	↗	962 ± 144	↗	1580 ± 237	
BRE07	Bresque	ENTRECASTEAUX	Pont de la Route D562	497 ± 75	↗	960 ± 144	↗	1620 ± 243	
BRE08	Bresque	ENTRECASTEAUX	Amont de la confluence Argens	417 ± 63	↗	832 ± 125	↗	1580 ± 237	
BRA01	Brague	SALERNES	Site de Saint Barthélemy	41,6 ± 6,2	↗	46,8 ± 7,0	↗	52 ± 7,8	
BRA02	Brague	SALERNES	Amont confluence Bresque	59,1 ± 8,9	↗	41,2 ± 6,2	↘	21,1 ± 3,2	
COM01	Vallon de Combe amère	SALERNES	Référence – chemin des espèces	4,28 ± 0,6	↗	4,7 ± 0,7	→	4,2 ± 0,6	
COM02	Vallon de Combe amère	SALERNES	Amont immédiat de la confluence avec le Vallon Ruou	59,4 ± 8,9	→	98,1 ± 14,7	↗	122,0 ± 18,3	
RUO01	Vallon Ruou	SALERNES	Les Hubacs	60,3 ± 9,0	↗	125,0 ± 18,8	↗	187,0 ± 28,1	
VHO01	Vallon de l'Hôpital	VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 -amont retour rive droite	9,6 ± 1,4	↗	12,2 ± 1,8	↗	17,4 ± 2,6	
		VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 -aval retour rive droite	11,00 ± 1,7	↗	16,70 ± 2,5	↗	24,10 ± 3,6	
		VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 - retour rive droite	1,43 ± 0,6	↗	4,55 ± 1,8	↗	6,73 ± 2,7	
STJ01	Vallon Saint Jean	VILLECROZE	Vallon Saint Jean	10,9 ± 1,6	↗	13,3 ± 2,0	↗	30,3 ± 4,5	
PEL01	Vallon Pelcourt	SALERNES	Aval immédiat confluence Ruou / Combe Amère	119,7 ± 18,0	↗	223,1 ± 33,5	↗	309,0 ± 46,4	
PEL02	Vallon Pelcourt	SALERNES	Pont de la route d'Entrecasteaux RD 31	156 ± 23,4	↗	238 ± 35,7	↗	344 ± 51,6	

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

* marge d'erreur augmentée à 40 % à la place de 15 %