

DATE DE MISE A JOUR : 24 FEVRIER 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](#)

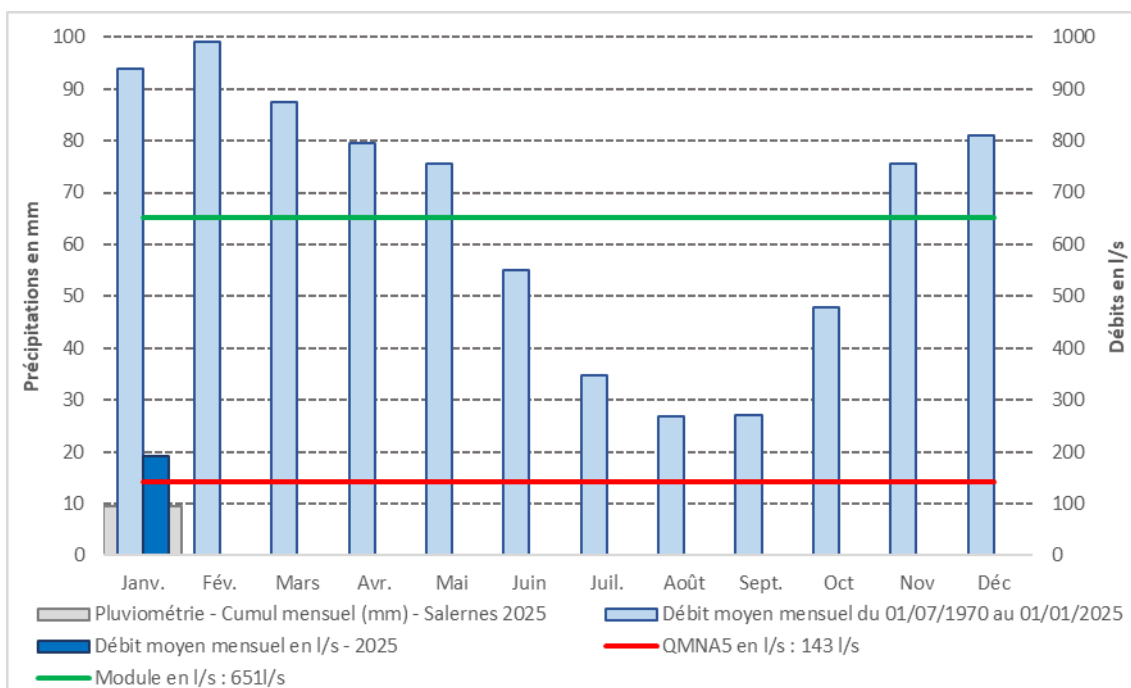
2 SITUATION HYDROLOGIQUE ET CLIMATIQUE

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/>).

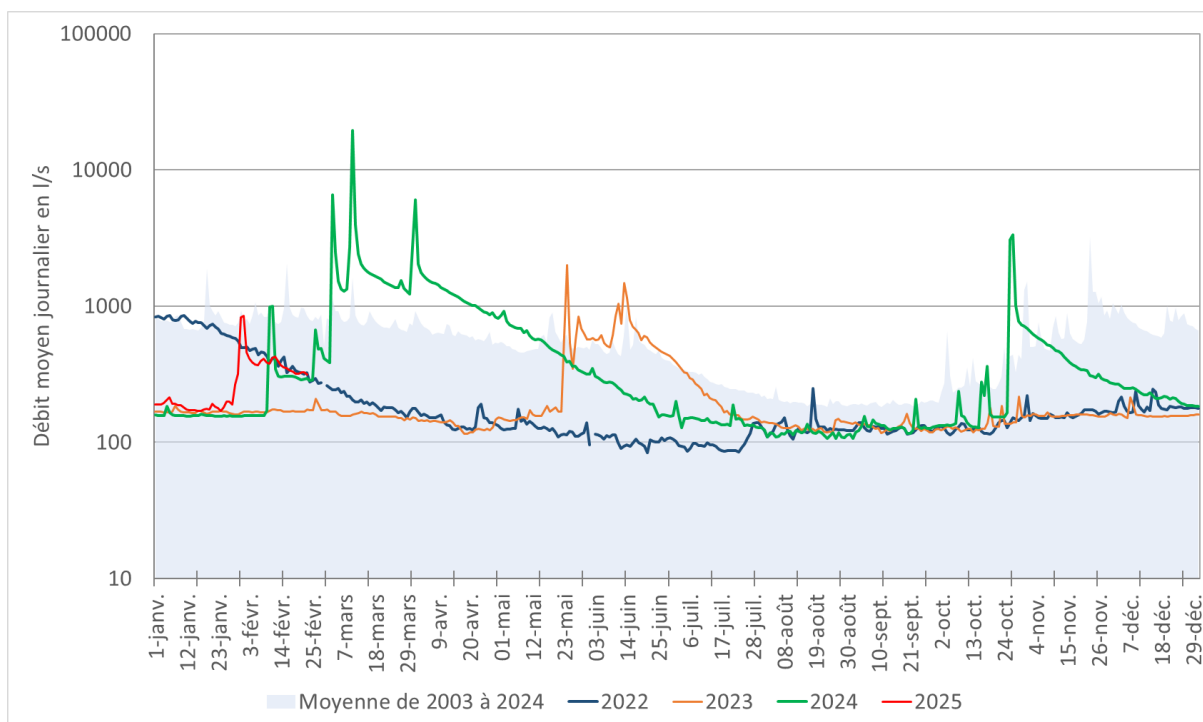
Les données mensuelles validées et pré-validées sur l'année 2024 et 2025 s'arrêtent au : 1^{er} février 2025 et sont présentées dans la figure suivante. Les données présentées sur les figures ci-après du 1^{er} au 23 février 2025 correspondent aux données brutes non validées.

Le débit moyen mensuel de la Bresque en janvier 2025 est de 192 l/s en lien avec le faible cumul de précipitations des mois de novembre (24,2 mm) et décembre (9,4 mm).

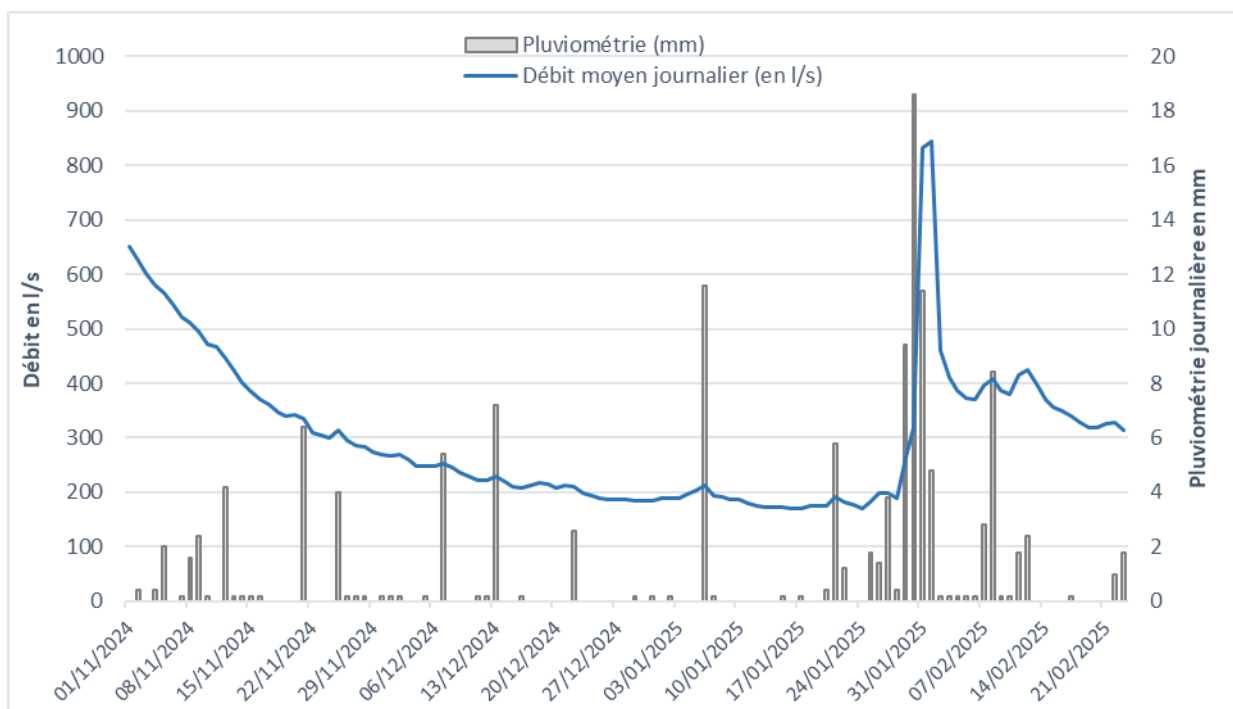
Les précipitations survenues en fin du mois de janvier (le 31 janvier) ont influencé le débit de la Bresque et ont permis de stopper la tendance au tarissement. Le débit moyen journalier est passé de 318 l/s le 30/01 à 844 l/s le 1^{er} février. Le 23 février 2025, le débit moyen atteint une valeur de 314 l/s, proche du débit moyen journalier mesuré en 2024 à la même date (294 l/s).



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.

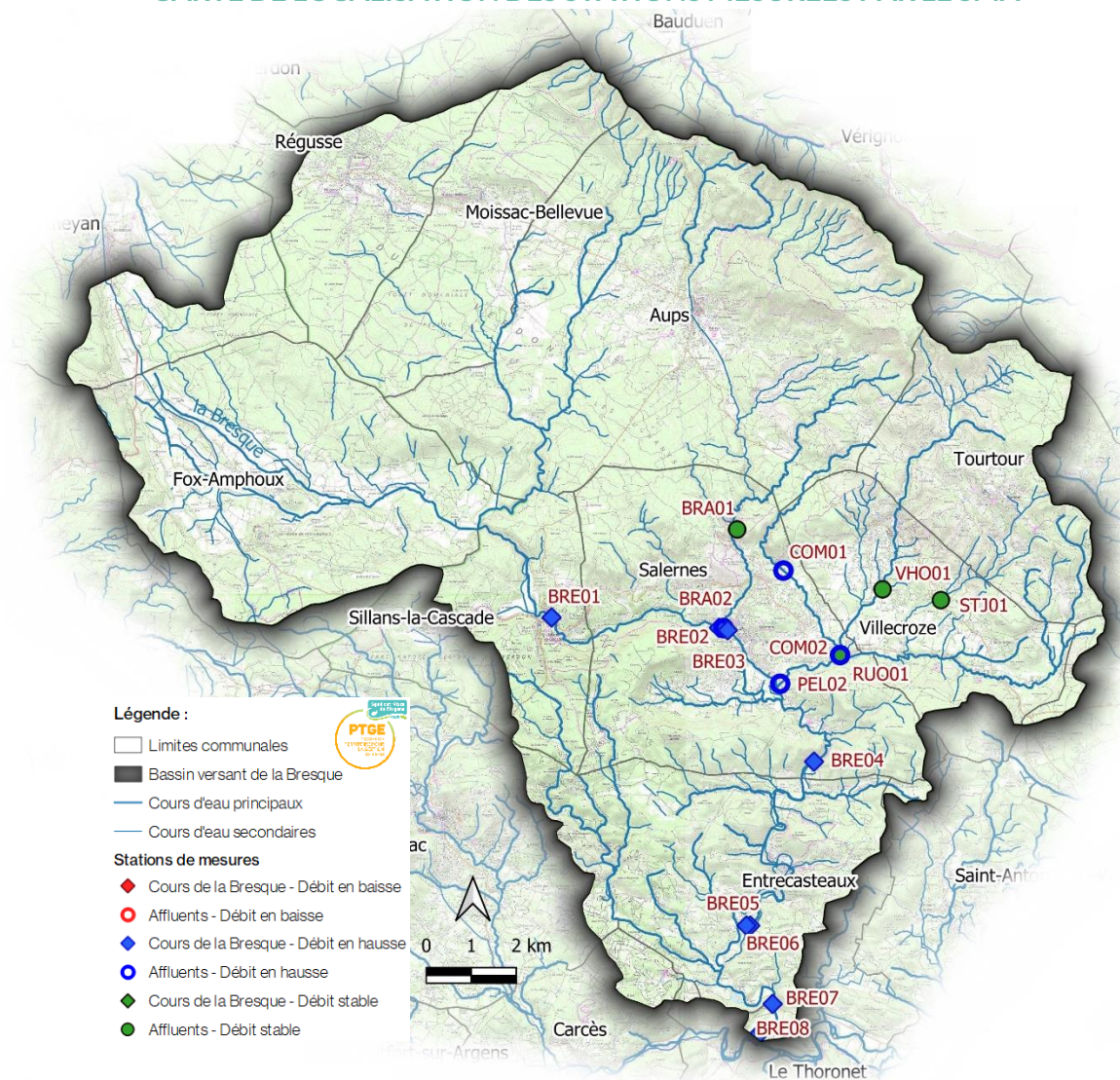
La campagne mensuelle de mesures des débits instantanés a été réalisée sur le bassin versant de la Bresque le : 19 et 20 février 2025. Les résultats sont présentés ci-après.

Les débits instantanés mesurés en février sont en hausse par rapport à ceux mesurés en janvier.

Le dernier épisode pluvieux significatif de la fin du mois de janvier a eu comme effet une augmentation des débits de la Bresque et de ses affluents.

Les débits instantanés des affluents de la Bresque mesurés en février indiquent une réaction plus ou moins marquée selon les affluents, en tenant compte de la marge d'erreur de la méthode de mesure (15%).

CARTE DE LOCALISATION DES STATIONS MESURÉES PAR LE SMA



CE QU'IL FAUT RETENIR :

LES PRÉCIPITATIONS DE FIN JANVIER ONT PERMIS DE STOPPER LA TENDANCE AU TARRISSEMENT DE LA RESSOURCE OBSERVÉE EN JANVIER.

LES DÉBITS MOYENS RESTENT INFÉRIEURS AUX DÉBITS MOYENS CALCULÉS SUR CES 20 DERNIERES ANNÉES.

LA PÉRIODE PROPICE AUX PRÉCIPITATIONS N'EST PAS FINIE, ET LES FUTURS ÉPISODES PLUVIOMÉTRIQUES EN FIN D'HIVER ET PRINTEMPS SERONT DÉTERMINANTS SUR LES CONDITIONS DE RECHARGE DES RESSOURCES EN EAU POUR LA PÉRIODE ESTIVALE.

TABLEAU DE SYNTHESE

Code station	Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Débit en l.s ⁻¹							
				Décembre		Janvier		Février			
BRE01	Bresque	SILLANS-LA-CASCADE	Aval pont de le RD560	161	± 24	↘	116	± 17	↗	229	± 34
BRE02	Bresque	SALERNES	En aval de la Muie	170	± 25	↘	121	± 18	↗	248	± 37
BRE03	Bresque	SALERNES	Bresque - aval Brague Station DREAL	217	± 33	↘	167	± 25	↗	307	± 46
BRE04	Bresque	SALERNES	Lieu-dit Roche rouge	376	± 56	↘	343	± 51	↗	490	± 74
BRE05	Bresque	ENTRECASTEAUX	Amont prise d'eau du canal de Pardigon	437	± 66	↘	363	± 54	↗	581	± 87
BRE06	Bresque	ENTRECASTEAUX	Aval prise d'eau du canal de Pardigon	388	± 58	↘	340	± 51	↗	488	± 73
BRE07	Bresque	ENTRECASTEAUX	Pont de la Route D562	347	± 52	↘	292	± 44	↗	497	± 75
BRE08	Bresque	ENTRECASTEAUX	Amont de la confluence Argens	287	± 43	↘	240	± 36	↗	417	± 63
BRA01	Brague	SALERNES	Site de Saint Barthélemy	44.1	± 6.6	→	44.9	± 6.7	→	41.6	± 6.2
BRA02	Brague	SALERNES	Amont confluence Bresque	47.2	± 7.1	→	46.2	± 6.9	↗	59.1	± 8.9
COM01	Vallon de Combe amère	SALERNES	Référence - chemin des espèces	2.38	± 0.4	→	2.8	± 0.4	↗	4.28	± 0.6
COM02	Vallon de Combe amère	SALERNES	Amont immédiat de la confluence avec le Vallon Ruou	60.2	± 9.0	→	51.8	± 7.8	→	59.4	± 8.9
RUO01	Vallon Ruou	SALERNES	Les Hubacs	44.8	± 6.7	→	38.5	± 5.8	↗	60.3	± 9.0
VHO01	Vallon de l'Hôpital	VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 - amont retour rive droite	13.3	± 2.0	→	10.9	± 1.6	→	9.6	± 1.4
		VILLECROZE	Route de Barbelle - RD 251 - aval retour rive droite	14.20	± 2.1	→	13.30	± 2.0	→	11.00	± 1.7
		VILLECROZE*	Route de Barbelle - RD 251 - retour rive droite*	0.90	± 0.4	↗	2.43	± 1.0	→	1.43	± 0.6
STJ01	Vallon Saint Jean	VILLECROZE	Vallon Saint Jean	7.64	± 1.1	→	11.5	± 1.7	→	10.9	± 1.6
PELO1	Vallon Pelcourt	SALERNES	Aval immédiat confluence vallon du Ruou et vallon de la Combe Amère	105.0	± 15.8	→	90.3	± 13.5	↗	119.7	± 18.0
PELO2	Vallon Pelcourt	SALERNES	Pont de la route d'Entrecasteaux RD 31	146	± 21.9	↘	105	± 15.8	↗	156	± 23.4

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 %