



# Bulletin HYDRO Têt



## Campagne du 24/01/2024

Le Syndicat de la Têt effectue chaque été le suivi des cours d'eau aux points de gestion sensibles du bassin versant de la Têt et de ses affluents. Ces connaissances sont les bases nécessaires pour mieux comprendre le fonctionnement de nos rivières et se partager équitablement la ressource en eau.

En raison de la sécheresse intense qui perdure en ce début d'année, le SMTBV poursuit l'acquisition des débits sur un réseau de points plus restreint mais stratégiques pour la gestion de la ressource. Le SMTBV appelle l'ensemble des acteurs du territoire à respecter les restrictions de crise toujours d'actualité et les protocoles et tours d'eau mis en place par les gestionnaires. La période d'étiage se prolonge sur la saison automnale avec un record de 18 mois consécutifs en restrictions.



Point météo : 13°C en Conflent et des maxima de 20°C en plaine  
Températures au dessus des normales de saison (+1.4°C en janvier).  
Prévisions : aucun épisode pluviométrique, les pluies prévues les 10 et 11/01 ont été déviées vers le nord-est.

## MESURES REGLEMENTAIRES

Dernier comité sécheresse : 29 janvier 2024  
Ressource superficielle : arrêté préfectoral prolongé 01/02/2024

L'eau de surface de la Vallée de la Têt est maintenue **en crise**.  
Ressources souterraines (quaternaire et pliocène) : les unités de gestion Aspres-Réart et vallée de la Têt sont maintenues en **crise**

Retrouver toutes les infos concernant les mesures sur le site de la préfecture des Pyrénées Orientales/ Préservation de la ressource, ainsi qu'une foire aux questions sur l'application des restrictions.



STATIONS TET en m3/s	Moyenne Juillet 2023 (sur 4 campagnes)	Moyenne Août 2023 (sur 5 campagnes)	06 et 07/12/23	24/01/2024
Serdinya – SPC	2.83	1.85	1.48	2.24
Pont de Prades – SMTBV	1.84	0.94	1.66	1.39
Marquixanes – SMTBV	2.87	1.90	2.35	4.6
Ille sur Têt – SMTBV	1.33	1.23	1.67	0.86
Perpignan Pont RD900 –SMTBV	1.01	1.14	2.72	2.58

STATIONS AFFLUENTS en m3/s	Moyenne Juillet 2023 (sur 4 campagnes)	Moy. Août 2023 (sur 5 campagnes)	07/12/23	24/01/2024
Rotja –SMTBV	0.27	0.21	0.24	0.214
Cady –SPC	0.23	0.09	0.18	0.157
Caillan–SMTBV	0.1	0.04	0.06	0.054
Castellane – SMTBV	0.18	0.12	0.15	0.191



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

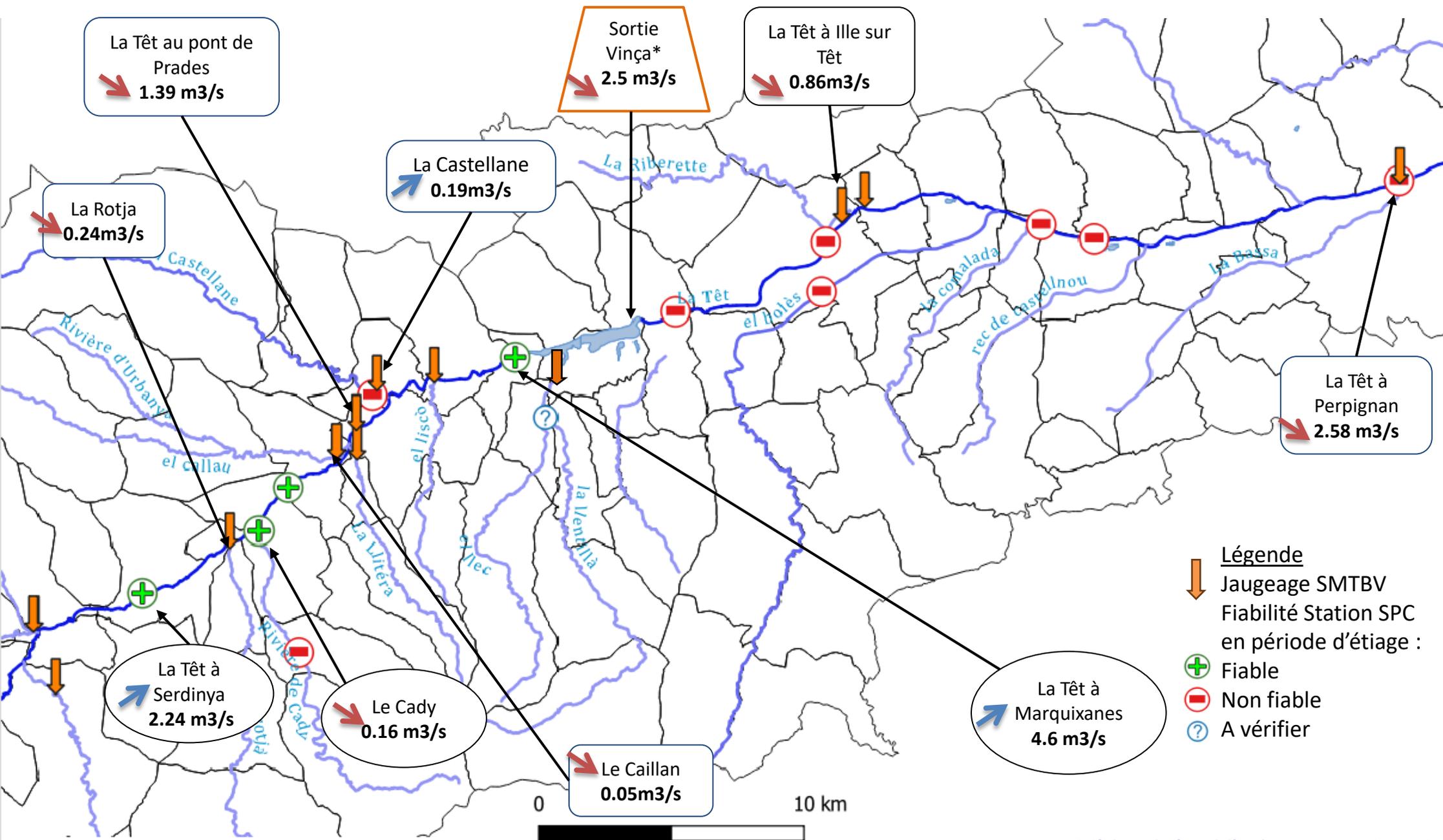
Syndicat mixte de la Têt bassin versant

3 rue Edmond Bartissol 66000 PERPIGNAN  
T. 04 68 35 05 06

[www.bassintet.fr](http://www.bassintet.fr)



# RÉSULTATS DES MESURES DE DEBIT BASSIN VERSANT TET – 24 / 01 / 2024



\*débit restitué en rivière ( sans compter le canal de Corbère)



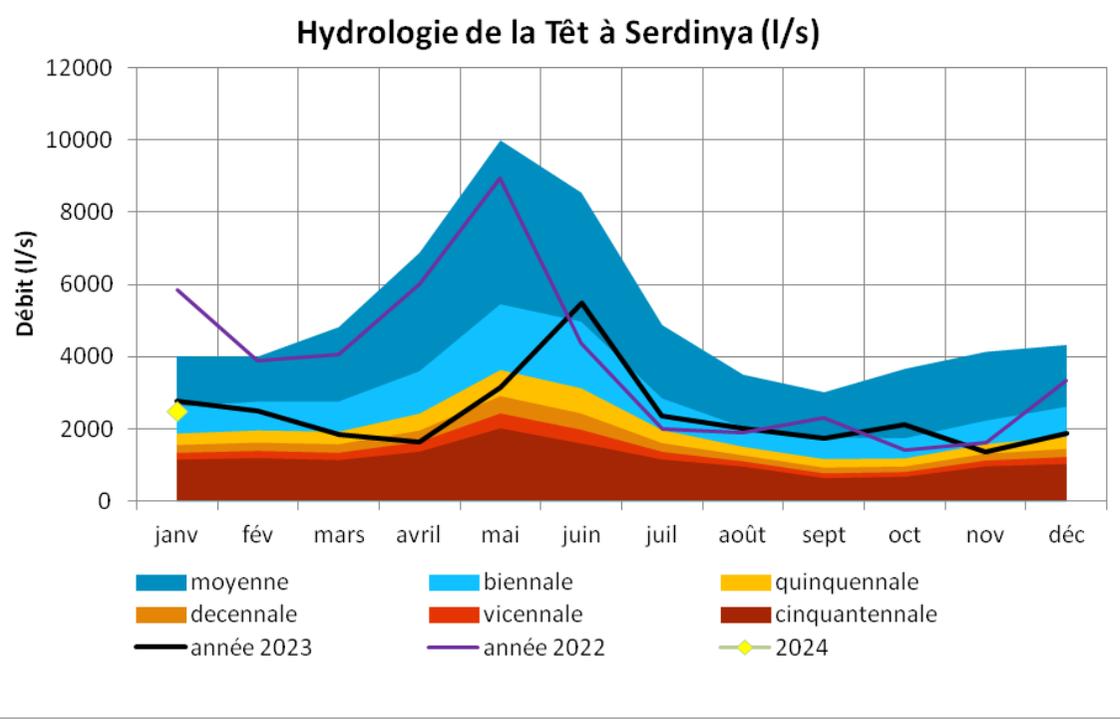
LES COURS D'EAU

Le déficit pluviométrique pour le mois de janvier est de -80% pour la station de Perpignan (13.2mm au lieu des 65.4mm attendus en moyenne). Les températures sont au dessus des normales de saison avec des pics à 24°C voir plus sur certains secteurs et ne tendent pas à diminuer et impact les milieux. Si la neige a saupoudré épisodiquement le Canigo, le stock subit les températures hautes de la saison et fond rapidement.

Depuis la fin du mois d'août, les débits des cours d'eau stagnent à des valeurs très basses (divisées minimum par 2) pour la saison automnale-hivernale (cf graphique ci-dessous). Sur l'axe Têt amont, les débits varient de 2.5 à 4m3/s à Serdinya (contre 8m3/s en moyenne) sous l'effet du turbinage des Bouillouses par la SHEM additionné au débit naturel du cours d'eau. Les affluents demeurent à des niveaux très bas, en diminution depuis le mois de décembre 2023, exception faite de la Castellane qui cumule quelques épisodes pluviométriques mais qui restent en deçà des moyennes de saison.

Sur l'axe Têt aval, les débits sont influencés par le barrage de Vinça en période de stockage depuis le 1er janvier avec un débit sortant à 2.5m3/s. Le débit à Ille sur Têt-T6, varie de 800 à 1500l/s selon le tour d'eau établi par l'ACAV et en accord avec l'arrêté dérogatoire au débit réservé de 1500l/s réduit à 600l/s). Le débit à Perpignan Pont-Joffre s'élève à 2.58m3/s (contre 8m3/s en moyenne mensuelle).

L'année 2024 débute avec des débits plus bas qu'en 2023, et fait suite à 2 ans de sécheresse ayant impacté les milieux et les hydrosystèmes (sources, nappes, ripisylves, zones humides).



LES BARRAGES

Le barrage des Bouillouses a un volume actuel 7/16.3Mm3 et turbine au maximum 3m3/s selon le coût de l'énergie et les conditions météo. Son activité soutient artificiellement le débit de la Têt, mais sans neige, le stock sera épuisé d'ici quelques semaines (à turbinage max.).

Le barrage de Vinça a un volume actuel de 3/24.5Mm3. Suite à la demande du Département auprès du Préfet, une dérogation au règlement du barrage a été accordée afin de diminuer le débit sortant Vinça de 3 à 2.5m3/s. L'objectif est de stocker de l'eau dans Vinça sans décrocher de la courbe haute de gestion et maximiser ainsi son début de remplissage.

Villeneuve de la Raho a un volume actuel de 8.3/17.5Mm3 (10.2Mm3 en 2023) et est alimenté 2x/semaine par le canal de Perpignan pour un apport total depuis novembre de 2.2Mm3. Une pompe a été installée dans la retenue principale afin de relever le niveau d'eau de la retenue écologique à son niveau de janvier 2023 et limiter les dégâts sur les habitats et les espèces.

L'EAU POTABLE-QUALITE DE L'EAU

La situation est critique avec 42 communes en tension dont 30 depuis 2023. Le SIAEP de Bouleternère et la commune d'Ille sur Têt observent des baisses de productivité des captages importante, pallié provisoirement par des forages de secours et des lâchers du canal de Corbère.

De nombreux mas isolés sur les communes de Néfiach et Millas présentent des ruptures d'alimentation liées à la situation critique de la nappe du Boulès avec des records de niveaux bas enregistrés.

LES CANAUX AGRICOLES

Les canaux du Conflent sont, soit fermés, soit en travaux ou au minimum de leur prélèvement en raison des faibles besoins en cette saison. Mais la réouverture prochaine dès mars doit être anticipée afin de prioriser et de se partager au mieux une ressource très limitée. Les canaux à l'aval de Vinça – ACAV sont en tour d'eau strict depuis la fin de l'été (4 mois) afin de garantir un équilibre fragile et le plus efficient possible entre milieux, usages agricoles actuels et futurs et eau potable.

L'inquiétude monte pour la saison 2024 et la Fédération des Canaux du Conflent en partenariat avec l'ACAV et le SMTBV souhaite organiser des réunions de gestion de l'irrigation anticipées avant la saison d'étiage estivale.



Syndicat mixte de la Têt bassin versant

3 rue Edmond Bartissol 66000 PERPIGNAN  
T. 04 68 35 05 06  
[www.bassintet.fr](http://www.bassintet.fr)