



Bulletin HYDRO Têt



Campagne du 27/06/2023

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.

Point météo : 25-30°C

Températures au dessus des normales de saison

Précipitations : 300 mm de pluie en 2022 se poursuit en début d'année 2023 avec 60% de déficit malgré les récentes pluies de mai



MESURES REGLEMENTAIRES

Dernier comité sécheresse : vendredi 9 juin 2023

Ressource superficielle : nouvel arrêté préfectoral du 13/06/2023 valable jusqu'au 26/07/2023.

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**

Le Préfet autorise les maires, dont les communes sont signataires de la charte sécheresse, et sous conditions, à prendre un arrêté municipal en faveur de l'irrigation des potagers via un canal d'irrigation. L'avis du SMTBV - entité gémapienne- est requise. Le président du SMTBV a donné un avis favorable sur l'ensemble du bassin versant tant que les seuils en rivière à Serdinya seront supérieurs aux seuils d'alerte et dans la limite de la période de validité de l'arrêté préfectoral en cours, soit jusqu'au 26 juillet.

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	Campagne 21/06	Campagne 27/06	Différence de débit	Moyenne Juin
Serdinya –SPC	4.10	2.80	- 1.3	9.70
Pont de Prades – SMTBV	4.13	2.09	- 2.04	14.02
Marquixanes –SPC	7.26	3.87	- 3.39	12.78
Rodès –SPC	13.6	9.55	- 4	13.26
Ille sur Têt –SMTBV	N/A	1.43	N/A	18.25
Perpignan Passerelle –SMTBV	2.61	1.11	- 1.5	16.14

STATIONS AFFLUENTS en m3/s	Campagne 21/06	Campagne 27/06	Différence de débit
Cabrils –SMTBV	0.96	0.58	-0.38
Mantet– SMTBV	0.98	0.55	-0.43
Rotja –SMTBV	0.83	0.52	-0.31
Cady –SPC	0.87	0.46	-0.41
Caillan–SMTBV	0.48	0.23	-0.25
Castellane – SMTBV	0.94	0.47	-0.47
Llitera – SMTBV	0.08	0.03	-0.05
Lliscù – SMTBV	0.28	0.31	-0.03
Lentilla - SPC	N/A	N/A	N/A



Syndicat mixte de la Têt bassin versant

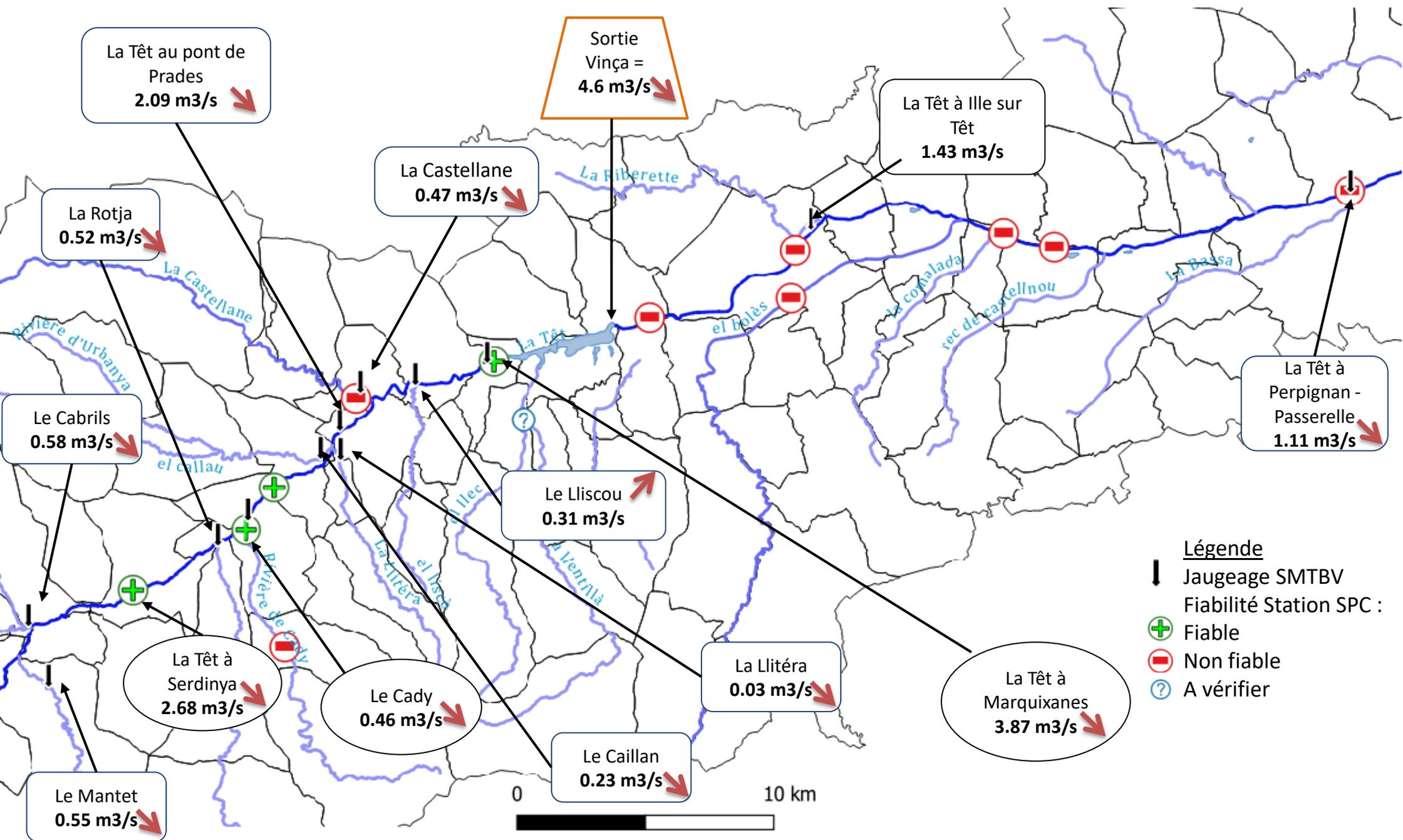
3 rue Edmond Bartissol 66000 PERPIGNAN T. 04 68 35 05 06

www.bassintet.fr



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

RÉSULTATS DES MESURES DE DEBIT BASSIN VERSANT TET – 27-06-2023



- Légende**
- ↓ Jaugeage SMTBV
 - Fiabilité Station SPC :
 - ⊕ Fiable
 - ⊖ Non fiable
 - ⊙ A vérifier



LES COURS D'EAU

Le département a bénéficié depuis la mi-mai d'une pluviométrie abondante notamment sur les massifs (Canigo, Madres) et le secteur du Conflent (167mm à Serdinya, 122mm à Perpignan). La plaine du Roussillon reste cependant largement en deçà des niveaux moyens d'humidité des sols. **De plus, les fortes températures de ces derniers jours impactent les milieux et les cours d'eau qui réagissent très vite.**

Les débits ont ainsi drastiquement chuté depuis le 14/06, la Têt à Serdinya a perdu la moitié de son débit en passant de 8m3/s à 4 m3/s puis à 2.35 m3/s le 27/06, soit une **diminution de 500 l/s par jour**, flirtant de nouveau avec les seuils d'alerte. Le bassin versant de la Têt est réactif aux orages puisque le dernier en date dans la nuit du 29 au 30/06 permet des « bulles d'oxygène » d'environ 48h-72h.

Les prévisions pour ces prochains jours n'annoncent pas d'orages intenses mais une montée rapide des températures.

LES BARRAGES

Les barrages de la Têt sont pleins et pourront pleinement jouer leur rôle de soutien cet été (17.5+24.5 Mm3) . Vinça a atteint sa côte maximale début juin et les Bouillouses mi juin. Ces 2 ouvrages sont actuellement en transparence avec un débit entrant=débit sortant. Les Bouillouses turbinent l'eau lâchée, aux bénéfices de la Têt d'environ 1m3/s sur des programmes de quelques jours. Pour rappel, le soutien de Vinça débute au 1er juillet et permet de gérer le stock jusqu'à mi octobre. Les Bouillouses peuvent être sollicités à partir du 1er juillet selon la convention du Lanoux. **L'objectif cette année est de ne pas anticiper cette date du 1er juillet par des lâchers précoces, pour bénéficier de ces 2 leviers jusqu'à la fin de la saison (mi-octobre)** sur discussion du comité barrage spécial Vinça piloté par le Préfet.

Villeneuve de la Raho : le remplissage en décalé de la retenue n'a pas pu se faire cet hiver. Si les besoins agricoles dépendants de la retenue seront satisfaits cet été, **une nette baisse du plan d'eau est à prévoir avec des impacts biologiques et touristiques conséquents.**

L'EAU POTABLE

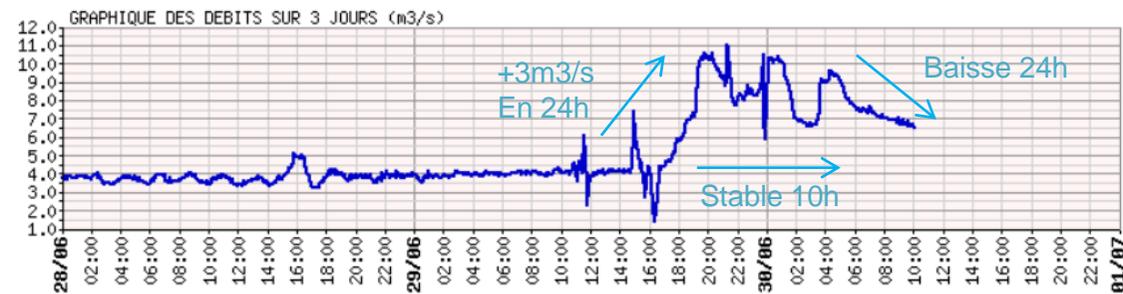
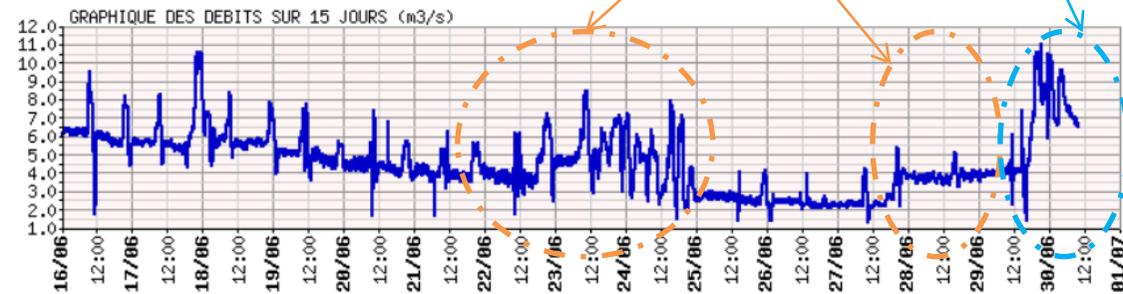
Les récentes pluies et mises en fonctionnement « confort » des canaux ont permis par infiltration dans les sols, une remontée sensible de plusieurs captages d'eau potable, en restant toutefois au niveau des seuils de crise.

LES CANAUX AGRICOLES

Suite au contexte moins favorable de la pluviométrie, aux fortes températures qui se prolongeront cet été et à la baisse des cours d'eau anticipée, **les canaux ont diminué progressivement leurs prélèvements à hauteur de -25 voir -30%**. Les apports aux cours d'eau du Boulès et du Gimeneil, ainsi qu'à Villeneuve de la Raho ont été stoppés pour prioriser les usages agricoles, fonction première des canaux d'irrigation et le bon état de la Têt. A compter du 1^{er} juillet, le barrage de Vinça entamera son soutien d'étiage en délivrant un débit de 6m3/s sous condition de validation par le comité barrage, piloté par le Préfet.

En conclusion, il est nécessaire de maintenir **une vigilance accrue des cours d'eau** et de leur baisse avec les fortes chaleurs annoncées et la fin des précipitations. Le bassin versant de la Têt reste d'ailleurs en crise selon l'arrêté préfectoral afin de ne pas relâcher l'attention des usagers de l'eau et du grand public sur l'été à venir.

(Serdinya) Graphiques des **DEBITS en m3/s** , dernière valeur 6.47 m3/s le 30/06



Extrait du site de la DREAL - hydroréel



Syndicat mixte de la Têt bassin versant

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