



Bulletin HYDRO Têt



Campagne du 29 août 2022

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 : 30°C



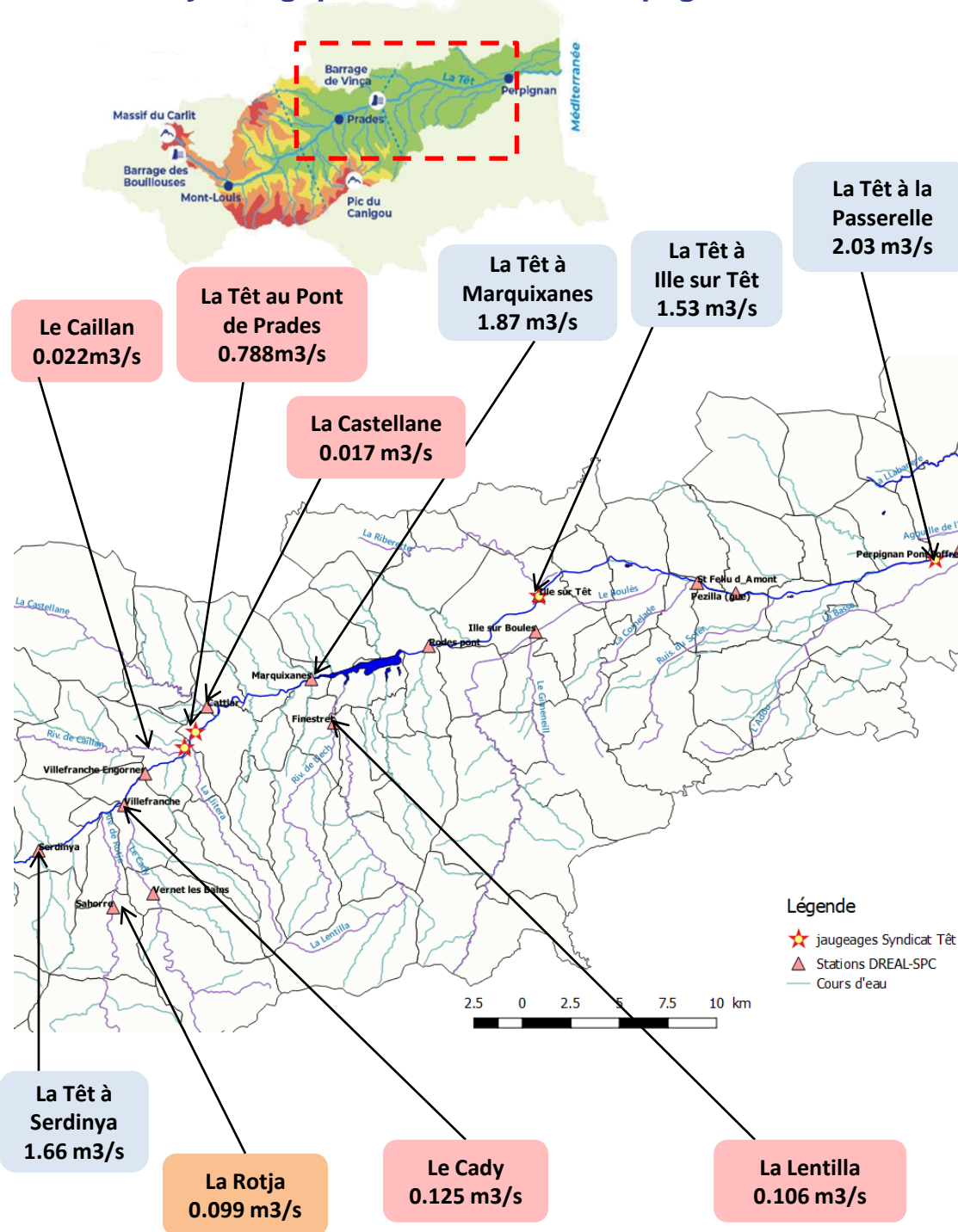
Températures au dessus de la normale
Orages localisés Capcir, Conflent peu de précipitations en plaine

Alerte AP du 16/08/22

Orages le 31/08 : 30mm de pluie à Serdinya

STATIONS RÉFÉRENCE en m3/s	C1 19/07	C2 25/07	C3 01/08	C4 08/08	C5 29/08
Serdinya – Station SPC	2.19	1.97	1.91	2.1	1.66
Pont de Prades – Jaugeage SMTBV	0.867	0.791	0.760	1.47	0.788
Marquixanes – Station SPC	2.13	2.06	1.98	2.46	1.87
Rodès – Station SPC	4.51	4.41	4.43	3.75	4.83
Ille sur Têt – Jaugeage SMTBV	1.38	1.25	1.46	0.899	1.526
Perpignan Passerelle – Jaugeage SMTBV	1.3	1.3	1.62	1.24	2.03

Suivi hydrologique – Résultats de campagnes



N.C : Pas de jaugeage depuis les dernières mesures



LES COURS D'EAU

En cette fin de mois d'août, on observe toujours des **débits tendus** sur l'axe Têt amont Vinça mais ils se maintiennent sous l'influence croisée des barrages et de la gestion fine des prélèvements mise en place par les acteurs du territoire. Cette même dynamique est à l'œuvre sur l'axe Têt aval et permet **d'atteindre les objectifs de gestion PGRI**. Les affluents du Conflent et du Capcir **continuent de chuter drastiquement** en fermeture de bassin, pour la majorité d'entre eux à moitié moins que les débits objectifs.

Un fort épisode orageux le 31/08 (30 mm à Serdinya) a permis de rehausser les débits des cours d'eau depuis les dernières mesures. Quelques orages localisés de faibles précipitations sont à prévoir pour les prochains jours.

Des **développements d'algues**, ainsi que de jussies, plantes envahissantes invasives sont toujours observés du fait des fortes températures.

LES BARRAGES

Les lâchers des Bouillouses (stock actuel 13.9/17Mm³) ont débuté le 11 juillet à hauteur de 1m³/s avant de s'affiner à **0.3m³/s** pour gérer le plus finement possible le stock du barrage tout en soutenant **l'axe Têt sur le secteur du Conflent**. Depuis le 1/09 les lâchers ont augmenté à hauteur de 1m³/s pour soutenir Vinça et maintenir un débit entrant d'environ 2.5m³/s. Ces lâchers seront finement ajustés en fonction des orages.

Le barrage de Vinça (5.38/24.5Mm³) poursuit son destockage en diminuant progressivement son débit de sortie à hauteur de **4.5 m³/s** soit 1.1 m³/s au canal de Corbère et **3.4m³/s en rivière**. Les canaux d'irrigation agricoles se partagent un débit de 2.2m³/s et un **suivi attentif des milieux est engagé** pour suivre leur évolution suite à cette prise de décisions.

Les travaux au seuil de rétention des matériaux du **Mas del Rat ont débuté au 1^{er} septembre** et se poursuivront durant 2 mois.

L'EAU POTABLE

Des inquiétudes sur l'alimentation en eau potable **des forages du SIAEP de Bouleternère** ont été évoquées par l'ARS pour le mois de septembre/octobre. Le canal de Corbère a soutenu d'environ 100l/s le forage par des lâchers dans le Boulès pendant les 15 derniers jours du mois d'août.

Plusieurs communes du Conflent constatent une forte chute des débits au droit de leurs sources d'alimentation.

LES CANAUX AGRICOLES

Les besoins en eau pour l'agriculture baissent sur la partie Conflent (prairies, arboriculture,..) tandis que sur la plaine du Roussillon, le maraichage débute sa saison d'irrigation. Les **canaux maintiennent leurs efforts de réduction de -25% leur prélèvement à la prise d'eau**. Et ce malgré les lâchers plus importants des Bouillouses afin d'être le plus efficace possible dans le transfert Bouillouses-Vinça. Des réunions de concertations et échanges sont organisés au sein de la **Fédération des Canaux du Conflent** et de **l'Association des Canaux à l'Aval de Vinça** en partenariat avec le SMTBV. Une large communication auprès des arrosants est en cours (réseaux sociaux, affichages mairie, assemblées de propriétaires, panneaux le long des canaux).

USINES HYDROELECTRIQUES

Le réseau d'usines électriques de la SDEM turbine les volumes lâchés par les Bouillouses.

La **SCHEMA** située à Villefranche de Conflent ne turbine pas en raison des **très faibles débits de la Têt** au droit de la prise d'eau et du respect du débit réservé en rivière.

MESURES REGLEMENTAIRES

Dernier comité sécheresse : lundi 23 août

Ressource superficielle : nouvel arrêté préfectoral du 16/08/2022. l'eau de surface de la Vallée de la Têt est maintenue en **alerte**.

Ressources souterraines (quaternaire et pliocène) : les unités de gestion Aspres-Réart et vallée de la Têt sont maintenues en **alerte renforcée**

Retrouver toutes les infos concernant les mesures sur le site de la préfecture des Pyrénées Orientales/ Préservation de la ressource.



Station de la Têt à Perpignan à l'aval du pont SNCF
Observation de développement de jussies
@hydrogeosphere

USINES HYDROELECTRIQUES

Le réseau d'usines électriques de la SDEM turbine les volumes lâchés par les Bouillouses.

La **SCHEMA** située à Villefranche de Conflent ne turbine pas en raison des **très faibles débits de la Têt** au droit de la prise d'eau et du respect du débit réservé en rivière.



Syndicat mixte de la Têt bassin versant

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

www.bassintet.fr