



POINT ETIAGE 2020 N°1

Bassin Ellé - Isole - Laïta

30 juillet 2020



Après un mois de mai sec, le mois de juin a connu une pluviométrie largement excédentaire à la normale (142 mm à Quimperlé). Cependant le mois de juillet a quant à lui à nouveau enregistré des pluies très inférieures aux normales saisonnières (de l'ordre de 60 à 70%), avec seuls les 10 mm de précipitations du samedi 25 juillet comme pluie non négligeable.

Tous les débits sont à nouveau en baisse constante, après une légère augmentation en début de semaine due aux pluies du 25 juillet. Les débits de l'Ellé au Faouët pourraient se rapprocher du 20^{ème} du module dans les jours à venir.

Pour l'Isole : les débits sont inférieurs aux normales saisonnières mais restent supérieurs aux 10^{ème} du module*.

- A Scaër, le débit de l'Isole est de 0,43 m³/s (29/07/2020), débit équivalent à ce qu'il était l'année dernière à la même période. Le débit moyen pour la saison est quant à lui de 0,50 m³/s et le 10^{ème} du module de 0,24 m³/s.
- A Quimperlé, le débit de l'Isole est de 0,58 m³/s (29/07/2020), débit quasiment équivalent à ce qu'il était l'année dernière à la même période. Le débit moyen pour la saison est de 1,05 m³/s et le 10^{ème} du module de 0,42 m³/s.

Pour l'Ellé : les débits sont également inférieurs aux normales saisonnières. Ils sont cependant légèrement supérieurs à ce qu'ils étaient l'année dernière à la même date, du fait de l'augmentation temporaire des débits depuis les 10 mm de précipitations enregistrées le samedi 25 juillet.

- A Arzano : le débit de l'Ellé est de 1,92 m³/s (29/07/2020), le débit moyen pour la saison est de 2,13 m³/s et le 10^{ème} du module de 0,96 m³/s.
- Au Faouët : le débit de l'Ellé est de 0,23 m³/s (29/07/2020), le débit moyen pour la saison est de 0,43 m³/s. Le 10^{ème} du module (de 0,28 m³/s) est franchi, ce qui est fréquent en cette saison. Compte tenu de l'absence de pluie prévue pour début août, **le 20^{ème} du module (fixé à 0,14 m³/s) pourrait être prochainement atteint.**

Pour l'Inam au Faouët : les débits restent également supérieurs au 10^{ème} du module (fixé à 0,23 m³/s), avec un débit journalier estimé à 0,40 m³/s pour le 29/07/2019. Ce qui est équivalent à ce qu'il était l'année dernière à la même date (le débit moyen pour la saison est quant à lui de 0,50 m³/s).

* Le module correspond au débit hydrologique moyen inter-annuel, c'est une synthèse des débits moyens annuels d'un cours d'eau sur une période de référence (généralement au minimum 30 ans de mesures consécutives).

Le 10^{ème} du module est généralement la valeur seuil réglementaire en deçà de laquelle les prélèvements dans les cours d'eau ne sont plus autorisés.

Suivi des écoulements en têtes de BV – suivi ONDE :

A la date du 23/07/2020 (avant les pluies du 25/07/2020), l'OFB (Office Français de la Biodiversité) constatait :

- que le Ster Laer en amont de l'usine Ardo est à sec ;
- que le Rastal Groui à Gourin est en rupture d'écoulement (hors réseau ONDE).

Les autres points suivis par le réseau ONDE ont encore un écoulement visible. Ces observations restent assez conformes aux normales pour la saison.

Pompages :

Selon Eau de Morbihan, le pompage à Pont Saint Yves est arrêté depuis le 18 juillet, suite à un passage des débits sous le 10^{ème} du module sur une période d'une semaine consécutive. Il avait été arrêté le 5 juillet l'année dernière.

Les carrières de Gourin sont donc en service depuis cette date. Leur taux de remplissage semaine 28 (du 06/07/2020) était de :

- Carrière de Barrazer : 140 000 m³ (taux de remplissage de 97%)
- Carrière Le Gallic : : 270 000 m³ (taux de remplissage de 98%)

Eau de Morbihan a déposé une demande de dérogation à la DDTM 56 pour pouvoir poursuivre l'exploitation de l'unité de production de Barrégant sous le 20^{ème} du module, car le débit de l'Ellé au Fauët (Grand Pont) s'en rapproche.

L'usine du Zabrenn (Quimperlé communauté) est toujours alimentée par l'Isole.

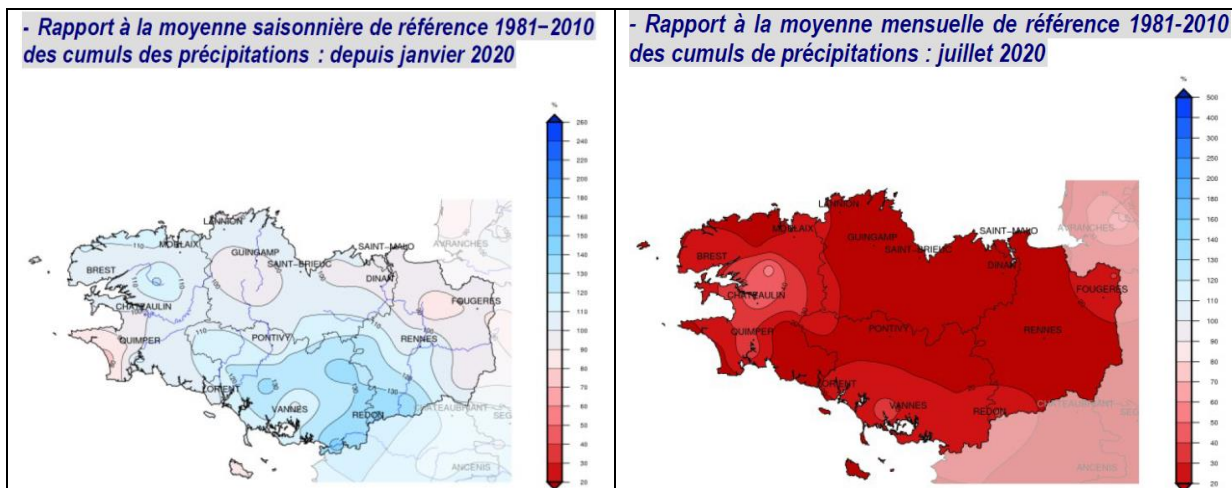
Pluviométrie

A l'échelle de la Bretagne, le mois d'avril a connu une pluviométrie proche des normales saisonnières, avec des pluies assez régulières sur l'ensemble du mois. Le mois de mai restera quant à lui très sec, avec un déficit pluviométrique de 50 à 60% par rapport aux normales mensuelles.

Le mois de juin a été marqué par un retour des précipitations, qui ont été largement supérieures aux normales saisonnières. 142 mm ont ainsi été enregistrés en juin à Quimperlé, essentiellement entre le 10 et le 20 juin (127 mm à Gourin, sur la partie amont du bassin versant).

Globalement, les cumuls de pluies enregistrés sur le bassin Ellé-Isole-Laïta de janvier à juin 2020 était proches de la normale, voire supérieurs de l'ordre de 10% environ.

Cependant, des pluies très inférieures aux normales saisonnières ont à nouveau été enregistrées en juillet, de l'ordre de 60 à 70%. Seuls les 10 mm de précipitations du samedi 25 juillet ont eu une incidence sur les débits des cours d'eau.



Syndicat Mixte Ellé Isole Laïta

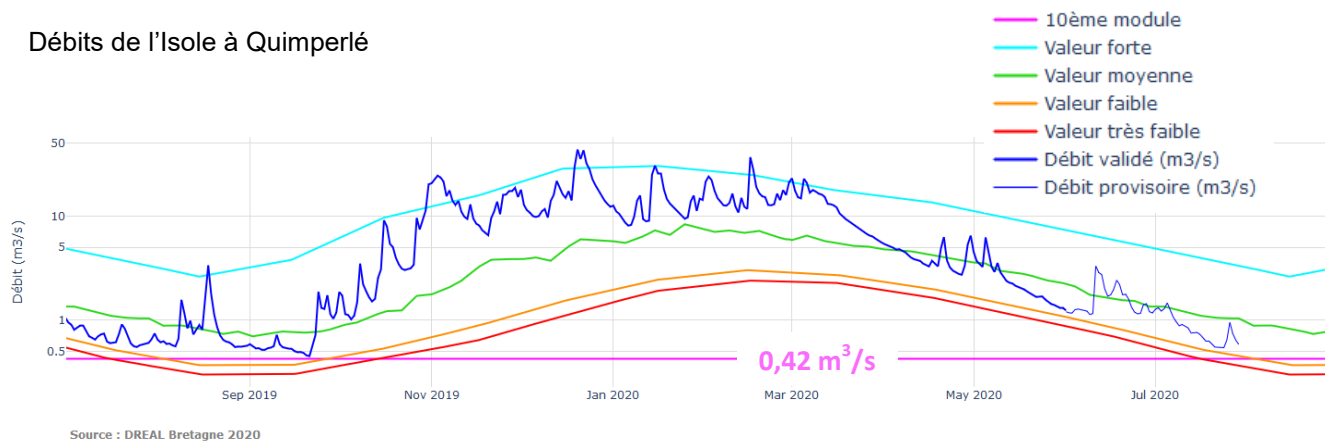
1 rue Andreï Sakharov CS 20245 29394 Quimperlé Cedex

☎ 02 98 09 00 46 - smeil@quimperle-co.bzh

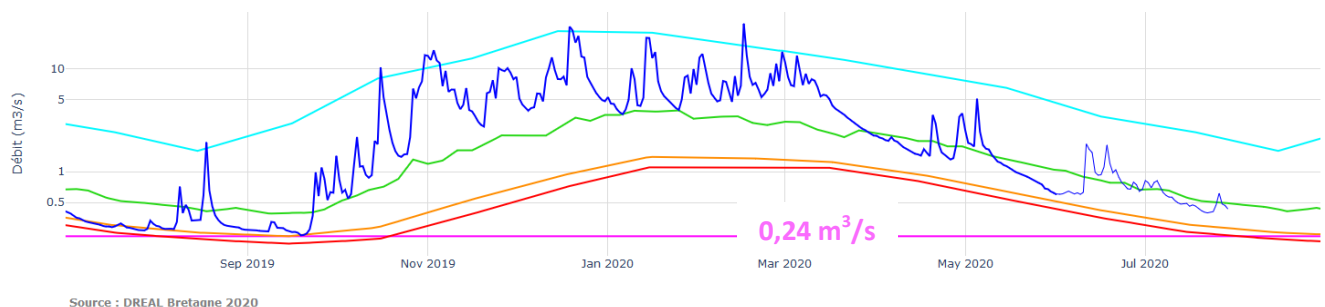
Météo France ne prévoit pas de précipitations significatives pour début août sur le secteur de Quimperlé.

Débits des rivières : Le 10^{ème} du module est représenté par la droite violette sur les graphiques suivants

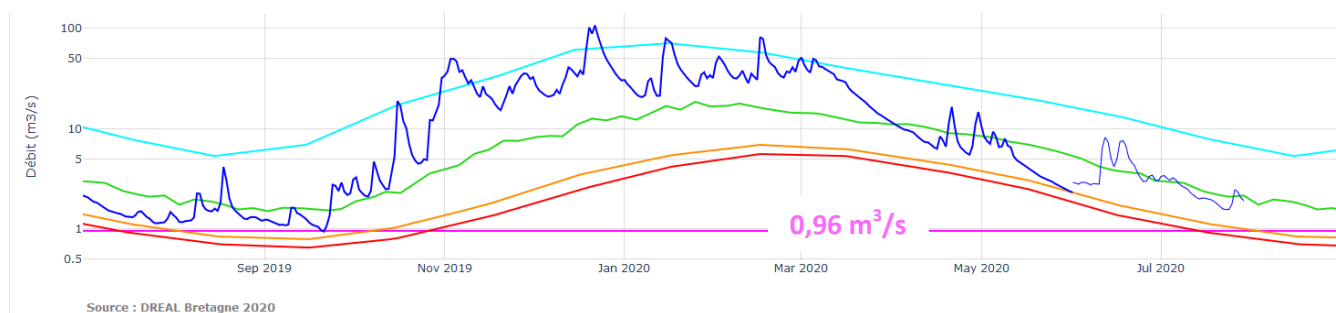
Débits de l'Isole à Quimperlé



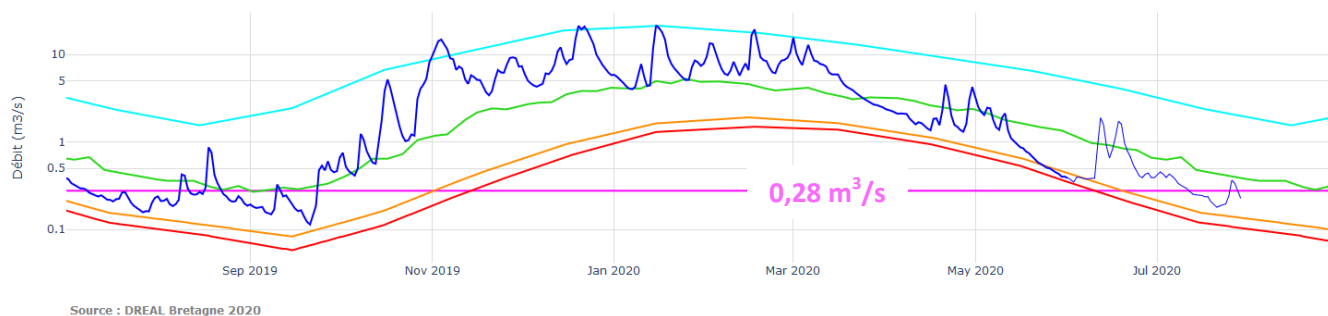
Débits de l'Isole à Scaër



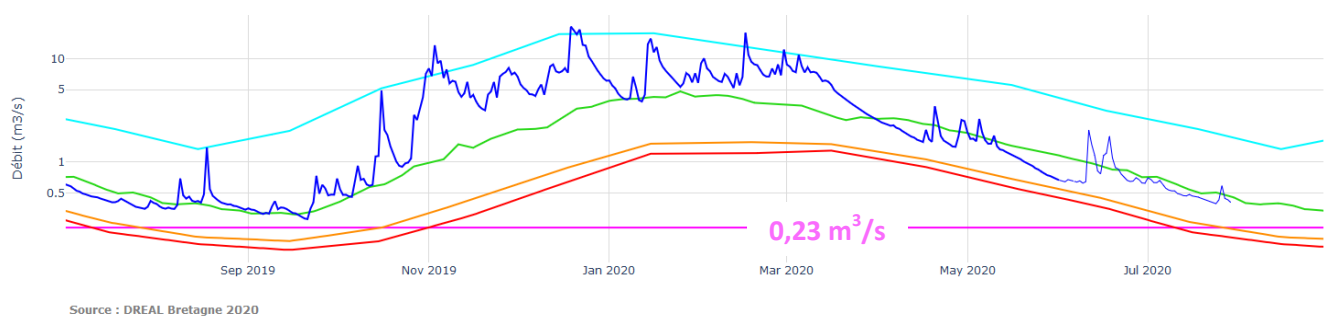
Débits de l'Ellé à Arzano



Débits de l'Ellé à Le Fauoët

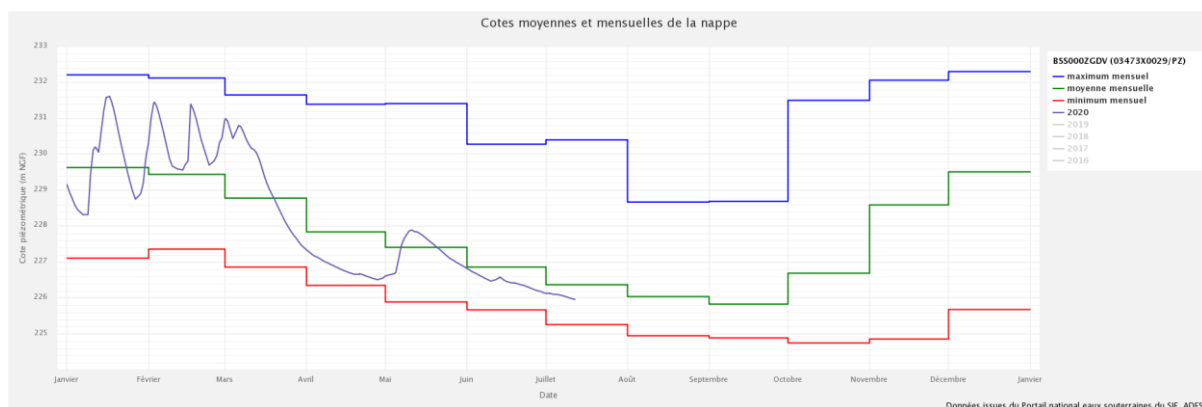


Débits de l'Inam à Le Fauoët

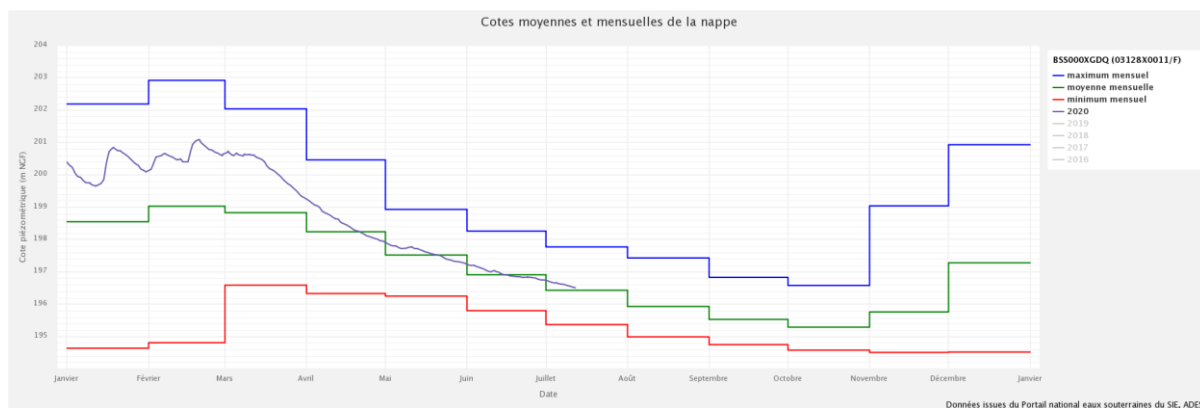


Suivi des piézomètres : Les niveaux des 3 piézomètres sur le bassin Ellé-Isole-Laïta ou à proximité immédiate sont en baisse, proches des moyennes mensuelles interannuelles pour le mois de juillet.

Scaër : le 12/07/2020, le niveau était inférieur de 41 cm à la côte moyenne mensuelle du mois de juillet.



Ploërdut : le 12/07/2020, le niveau était supérieur de 8 cm à la côte moyenne mensuelle du mois de juillet.



Guilligomarc'h : le 12/07/2020, le niveau était inférieur de 11 cm à la côte moyenne mensuelle du mois de juillet.

