



Syndicat du Bassin
versant de la Vouge

L'inf'eau du bassin de la Vouge

Août 2020 – N°48

Courriel : bassinvouge@orange.com
www.bassinvouge.com
www.facebook.com/syndicat.bassin.vouge



Commission Locale de l'Eau
de la Vouge

Réaction ou défection ?

Au moment du confinement de mars dernier, nous nous interrogeons dans notre Inf'eau 47 sur la possible récurrence des épisodes de sécheresse, couplés à de fortes canicules.

Les chiffres de cet été ne sont pas encore définitifs mais certains sont déjà alarmants ... vont-ils vous interpellier ?

- Le déficit pluviométrique entre janvier et juillet 2020, s'élève à 123 mm par rapport à la normale (-42%) ;
- Entre le 11 mars et 26 avril 2020 (soit 47 jours) – période habituelle de recharge des nappes, il n'est tombé que 3,6 mm de pluies ;
- Durant cette même période, 28 jours ont dépassé la moyenne maximale de 3°C, dont 26 jours de plus de 5°C ;
- Les mois de juin et de juillet ont été très secs : 66,3 mm contre 128,2 mm en temps normal ;
- Durant ces deux premiers mois de l'été, la température de 25°C a été dépassée à 39 reprises, dont 13 jours à plus de 30°C ;
- L'évapotranspiration journalière est estimée entre 10 à 15 mm, durant cette période.

Que doit-on retirer de ces chiffres ? Des certitudes, des incertitudes, ... des convictions, des interrogations ... ? Ils doivent sûrement nous (vous) imposer de prendre des décisions qui pourraient être mal comprises par la plupart des administrés, mais nécessaires et indispensables pour conserver notre qualité de vie !

L'été 2019 n'a pas été exceptionnel, celui d'avant non plus, ils n'étaient que les [petits] frères, les annonceurs de l'été en cours (et de ceux à venir).

À l'heure d'écrire cet édit, plusieurs rivières se sont asséchées totalement (la Manssouze, la Bornue, la Noire Potte, le Mornay,...) comme désormais quasiment chaque année. La source de la Bièvre est sèche depuis début août (c'est une première, hormis en 2017 qui était dû aux travaux de GRT Gaz nécessitant des pompages en nappe très substantiels). Il ne coule plus qu'une dizaine de litres par seconde sur la Vouge à Gilly-lès-Cîteaux et la Cent-Fonts montre des signes inquiétants de faiblesse. Son débit (120 l/s) s'approche dangereusement, mais inexorablement, de son record historique (101 l/s, le 20 août 1992) au moment où, les prélèvements étaient doubles de ce qu'ils sont aujourd'hui (3 Mm³ contre 6 Mm³).



La source de la Bièvre – 8 août 2020

Comme nous le constatons collectivement, les ressources en eau sont toutes en chute libre. La guerre de l'eau a déjà débuté, ici les agriculteurs ont besoin de plus d'eau en été pour continuer de produire, là les collectivités veulent continuellement des parterres verts et luxuriants, là les industriels pour leurs process restent de gros consommateurs d'eau, là enfin les particuliers nettoient leurs voitures, arrosent leurs belles pelouses avec de l'eau potable, sans retenue.

À de rares exceptions près, la mise en place d'une nouvelle politique de l'eau et d'une urbanisation résiliente n'a pas débuté. Artificialisation, urbanisation, imperméabilisation engendrant des consommations excessives d'eau, restent le maître-mot, de la plupart des décideurs publics et privés.

Il fait sec et chaud : installons des brumisateurs sur des sols devenus imperméables qui renvoient la chaleur à outrance !

Il fait sec et chaud : vite une piscine au fond du jardin !

Il fait sec et chaud : rien de mieux qu'un climatiseur dans les locaux publics !

Il fait sec et chaud : mettons nos canons pour irriguer, en pleine chaleur, des espèces sensibles à ces variations climatiques !

Est-ce bien ces valeurs que nous voulons transmettre à nos enfants et petits-enfants ?

*« Le temps et l'expérience engendrent la prudence »
Proverbe italien.*

Les « petits » travaux de restauration de la qualité physique des rivières du bassin de la Vouge

L'été 2020 a été l'occasion de réaliser plusieurs actions visant à la restauration morphologique des cours d'eau du bassin. En voici quelques-unes :

- Installation de plus de 20 épis sur la Vouge en limites communales d'Izeure et de Bessey-lès-Cîteaux. Cette démarche s'est faite en accord avec le propriétaire riverain et l'AAPPMA locale.



Épis sur la Vouge – Juin 2020

- Création d'un abreuvoir à bovins sur la Vouge à Saint Bernard



Abreuvoir sur la Vouge – Juin 2020

- Installation de 6 épis-fagots sur la Varaude à Tarsul-Izeure



Épis sur la Varaude – Juin 2020

La modernisation des stations hydrométriques et la création de piézomètres sur la nappe de la Bièvre

Le SBV a engagé depuis plusieurs mois, la modernisation des stations hydrométriques de sa responsabilité (situées sur la Varaude à Tarsul-Izeure et la Bièvre à Brazey-en-Plaine). Cette mise aux nouvelles normes d'acquisition et de bancarisation des données (hydro III) nécessitera un changement de matériel qui sera effectif en septembre 2020.

Sur sollicitation des représentants des irrigants du bassin de la Bièvre, après accord des services de l'État et de l'Agence de l'Eau RM&C, a engagé une démarche visant à connaître plus finement les relations existantes entre la Bièvre et sa nappe d'accompagnement. Dans un premier temps, il a été installé deux piézomètres en amont et en aval du bassin, dans les secteurs les plus éloignés des zones d'influences pouvant « artificiellement » faire fluctuer la nappe (prélèvements AEP ou agricoles, gravières, cours d'eau, canal, ...).



Piezomètre de Brazey-en-Plaine – Juillet 2020

Ensuite, des stations d'acquisition de données en continu du niveau de la nappe seront mises en place, afin de connaître avec précision ses variations dans l'espace (amont – aval) et dans le temps (interannuel). Pour l'intérêt de tous, il est important que ces matériels ne soient pas de nouveau dégradés, comme cela a été le cas, seulement une semaine après leur installation.

À NOTER

La tranche 2019-2020 s'est terminée le 15 avril. Actuellement, le technicien de rivières est en cours de repérage (état des lieux) de la dernière tranche de ce troisième PPRE. Les travaux sont programmés pour l'automne et l'hiver prochain.

L'installation du nouveau Conseil Syndical du SBV est programmée, le 16 septembre 2020. Il sera l'occasion de renouveler l'exécutif du SBV, suite à la désignation des nouveaux représentants des 13 collectivités adhérentes.

Monsieur le Préfet réinstallera, durant l'automne, la nouvelle CLE de la Vouge. Une réunion devrait se tenir en fin d'année 2020.

Nos partenaires



Projet cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage avec le Fonds européen de développement régional.

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ