

INONDATIONS. Pourquoi la Bièvre n'a pas débordé

Alors que nombre de cours d'eau ont débordé lors des précipitations de la fin mai, la Bièvre a, elle, résisté. Cela grâce au travail du SIAVB, le syndicat intercommunal d'assainissement de la vallée de la Bièvre. Rencontre avec son président, Thomas Joly.

Toutes les Nouvelles : Une crue exceptionnelle a frappé l'Île-de-France et notamment la vallée de la Bièvre les 30 et 31 mai derniers. Cette intensité avait-elle déjà été enregistrée ?

Thomas Joly : « Depuis 1870, nous n'avions pas connu un tel événement météorologique sur notre territoire. La dernière crue datait de 1982. Là, sur des sols déjà détrempés, près de 80 mm d'eau sont tombés. Cela signifie 80 cm d'eau par mètre carré. Imaginez ce que cela représente en terme de packs d'eau que vous achetez au supermarché.

Alors que la Seine et plusieurs de ses affluents ont débordé, la Bièvre est restée dans son lit. À quoi cela est-ce dû ?

Un travail de longue haleine ! Le SIAVB (syndicat intercommunal d'assainissement de la vallée de la Bièvre) possède une dizaine de bassins de rétention. Depuis la crue de 1982, ils ont été mis en place et équipés pour être gérés à distance. Nous avons des capteurs, des avertisseurs en cas

de fortes pluies. Ces avertisseurs nous permettent de gérer le stockage des eaux dans les ouvrages. Il s'avère qu'au début du printemps, nous avons pris la décision de déstocker tout un bassin pour remeendrer le cours d'eau. Cela a notamment permis de retenir une masse d'eau. Dans le même temps, nous avons aussi pu jouer d'un bassin à l'autre, en envoyant de l'eau là où il y en avait moins. Au moment du seuil d'alerte, nous avons aussi repris la main sur le dispositif, en fonction des différentes informations envoyées par nos capteurs. Nous avons même pu accepter un volume supplémentaire d'eau en provenance du Plateau de Saclay et de Saint-Quentin-en-Yvelines. Nous avons aussi utilisé en complément deux zones d'expansion de crue : un pré au Moulin de Vauboyen à Bièvres (l'agriculteur sera indemnisé) et le golf de Verrières.

Il n'y a donc eu aucun dégât en vallée de la Bièvre ?

Il y a eu trois maisons inondées, à Vauhalan et dans le bas



La Bièvre n'a pas débordé durant les crues, malgré des précipitations de près de 80 mm.

d'Igny car à cet endroit, des eaux arrivent en provenance du Plateau de Saclay.

De votre point de vue, y a-t-il encore des améliorations à apporter au système d'assainissement de la vallée de la Bièvre ?

De notre point de vue, il reste à gérer l'étang Vieux et

l'étang Neuf. Pour le premier, nous sommes en discussion avec le CEA (Centre d'études atomiques). Mais aujourd'hui, nous n'avons pas besoin de volume de stockage supplémentaire. Notre dernière réalisation est le bassin de rétention au Val d'enfer à

La Bièvre

La Bièvre s'écoule sur une trentaine de kilomètres, depuis sa source à Bouviers sur la commune de Guyancourt, jusqu'à son exutoire en Seine à Paris. Le bassin versant de la Bièvre se situe au carrefour de cinq départements : les Yvelines, l'Essonne, les Hauts-de-Seine, le Val-de-Marne et Paris. Le SIAVB intervient sur la partie allant de Buc à Wissous (91) soit un parcours de 18 km. Sur ce secteur, différents affluents alimentent la Bièvre : le ru Saint-Marc, la Sygrie, le ru de Vauhallan, le ru des Godets, le ru de Rungis et le ru des Glaises.

En réaction à la crue de 1982, le SIAVB a décidé de lancer un programme d'opérations visant à prévenir au maximum les risques. Cela est passé par la mise en place de trois bassins de retenue supplémentaires et d'un système de télégestion automatisé. Outre ces trois bassins, il en existe de plus petits comme celui de la Geneste à Buc, celui du Bas-Près à Jouy-en-Josas ou encore l'étang Neuf de Saclay. Chaque bassin est équipé de sondes de mesure du niveau permettant d'évaluer le débit en sortie du bassin et de vannes entièrement automatisées.

Jouy-en-Josas. Pendant les crues, il a stocké 6 000 m³ d'eau (sur les 10 000 possibles). Cela a sans doute évité que la ville de Jouy ne soit inondée. »

Propos recueillis par Florie Cedolin