

Le CVSQ a rencontré, fin novembre, la conservatrice de la Réserve Naturelle pour mieux comprendre les conséquences de cette saison particulièrement sèche et de ce fait, connaître « l'état de santé » de notre plan d'eau et de son environnement en aval de la Réserve.

Le 06/12/2018 – Benoit Nérot



« Les niveaux d'eau bas observés à l'automne 2018 sur l'étang de Saint-Quentin sont exceptionnels. Nous n'avions pas vu cela depuis les années de canicule en 2003 et 2004. Cependant, les niveaux d'eau de fin de printemps étaient à la normal voir légèrement supérieur à une année dite « standard ».

La variation annuelle des niveaux d'eau de l'étang est semi-naturelle. Elle dépend certes de la météorologie mais dépend aussi de l'application de l'arrêté préfectoral n°SE-2014-000009 fixant les règles de gestion du réseau supérieur des étangs et rigoles géré par le Syndicat mixte d'aménagement et de gestion des étangs et rigoles (SMAGER) daté du 3 février 2014. Cet arrêté prend en compte l'ensemble des usages des différents plans d'eau dont celui de Saint-Quentin. La priorité absolue de cette gestion est de prévenir le risque d'inondation, ensuite vient les usages de loisirs et de protection des espèces et des milieux naturels.

Ce réseau historique, patrimoine de l'État, créé pour alimenter les jeux d'eau du château de Versailles est fonctionnel aujourd'hui. La circulation des eaux est gravitaire, canalisée et dépendante de la manipulation de vannes. Cet arrêté comprend la courbe « standard » des niveaux d'eau de l'étang de Saint-Quentin souhaité par l'ensemble des acteurs pour répondre à la demande sociale et écologique. Durant la période hivernale, le SMAGER effectue des lâchers d'eau de l'amont à l'aval pour obtenir un niveau d'eau haut à Saint-Quentin. Ce niveau est limité pour des raisons de sécurité publique. Il baisse naturellement à partir de juin. Les niveaux d'eau observés à l'automne sont le seul résultat de la météorologie. Toutefois, il arrive que ce niveau soit artificiellement diminué par anticipation pour des raisons de travaux sur les ouvrages ou des travaux de génie écologique.

En 2018, aucun travaux n'a été engagé. Les niveaux d'eau sont donc le fait d'une très faible pluviométrie et d'une forte évaporation.

La variation annuelle de ces niveaux d'eau permet à une flore une faune sauvage exceptionnelle de se développer sur l'étang de Saint-Quentin. L'apparition de vase permet à la flore spontanée protégée en Ile-de-France de s'exprimer et aux oiseaux de stationner. Cette année est particulièrement intéressante pour la flore car le Plantain d'eau à feuilles de graminée s'est développé sur tous les bords de berge au nord de l'étang de Saint-Quentin. Cette espèce est protégée à l'échelle nationale et est la seule station connue en Ile-de-France !

Les travaux réalisés entre 2013 et 2017 sur la restauration de la roselière de la Réserve Naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines et du site Natura 2000 portent leur fruit. La fréquentation des oiseaux migrateurs et nicheurs sur l'étang de Saint-Quentin est de qualité. Cette année le Héron garde-bœuf a niché pour la première fois dans la réserve.

Nous aurions pu craindre avec la sécheresse l'apparition massive de cyanobactéries mais les épisodes furent limités et les phénomènes d'émergence localisés. L'eutrophisation de l'étang est en partie la cause de ces émergences. Tous les efforts doivent être menés pour améliorer la qualité de l'eau de l'étang pour limiter ces phénomènes. »

## **Anglade-Garnier Joanne**

Conservatrice de la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines



Réserve Naturelle  
**SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES**



### **Gestionnaire : Île de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines**

Rond-Point Eric TABARLY

RD 912

78190 Trappes

Tél : 01.30.16.44.40

Ligne directe : 01.30.16.44.44

Port. : 06 77 97 88 48

[www.saint-quentin-en-yvelines.iledeloisirs.fr](http://www.saint-quentin-en-yvelines.iledeloisirs.fr)