



Exposition sur le bassin versant de la Nonette

| | |
|--|--|
| Date de démarrage | Décembre 2017 |
| Date de fin | Novembre 2018 |
| Avancement/ Phasage | Finalisée – préparation d'un guide d'exposition en 2019-2020 |
| Dispositions du SAGE | 3 : Rassembler et partager les données sur l'eau sur le territoire 5 : Communiquer sur l'existence, l'intérêt et la portée du SAGE |
| Actions du Contrat Global | C18 |
| Résumé du projet | Création d'une exposition itinérante sur les enjeux de l'eau sur le territoire |
| Cadre réglementaire et contexte | Création d'un nouvel outil de communication qui sera utilisé lors des événementiels du SISN et du SAGE mais aussi prêté aux collectivités, écoles, bibliothèques, associations, ... afin de présenter à un public le plus large possible les enjeux de la protection de la ressource en eau sur le territoire. |

Illustrations

1 La Nonette, témoin de l'histoire du territoire

Les cours d'eau du territoire ont été transformés au fil des siècles depuis le Moyen Âge. La Nonette et ses affluents ont été détournés, recalibrés, endigués dans le but d'utiliser sa force hydraulique afin de faire fonctionner les moulins, mais aussi canalisés afin d'approvisionner des étangs et pièces d'eau et notamment celles du Château de Chantilly. La rivière était donc à l'origine de la richesse industrielle et de la renommée du territoire.

Et de nos jours :
Ces usages liés à la Nonette ont été souvent délaissés et les aménagements des cours d'eau (à savoir les ouvrages) ne sont plus adaptés. Les vannages ne sont plus gérés, les biefs sont enterrés, les gabarits des cours d'eau trop importants qui ne correspondent plus à l'état actuel (liant à présent nécessaire de restaurer la rivière afin de retrouver un écosystème tout en préservant le patrimoine historique dont elle est témoin.

Un rôle de nos jours :
Un rôle de nos jours : comme bief de dérivation, la Nonette est utilisée pour alimenter les centrales hydroélectriques de la région.

De nombreuses innovations hydrauliques
Le territoire de la Nonette est axé à l'origine de nombreuses innovations hydrauliques en matière d'hydraulique. C'est notamment le moulin de Menné à Chantilly ou encore le bief hydraulique de Fontaine-Chaillé qui permettaient d'approvisionnement en eau courante, sans oublier le canal de dérivation de l'abbaye de Chantilly qui utilisait la force hydraulique.

De nombreux acteurs du territoire
De nombreux acteurs du territoire sont impliqués dans la restauration et la mise en valeur de ce patrimoine remarquable.

2 Les milieux aquatiques du territoire

Par « milieux aquatiques », on entend tous les écosystèmes directement liés à la présence d'eau. Sur le territoire du SAGE de la Nonette, cela comprend tous les cours d'eau et plans d'eau, ainsi que les zones humides.

Le bassin versant
regroupe 2 cours d'eau principaux :

- La Nonette, longue de 41 km, est le cours d'eau principal qui conflue avec l'Oise à Gournay;
- La Lianette, longue de 17 km, conflue avec la Nonette à Montigny;
- L'Arnette s'écoule sur 15 km et conflue avec la Nonette en aval de Senlis.

Les zones humides et leur rôle
Une zone humide est un terrain, exploité ou non, habituellement inondé ou gorgé d'eau douce, ou à un moment de l'année permanente ou temporaire. La végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hydrophiles à forte végétation qui se développent en milieux humides pendant au moins une partie de l'année.

Ces zones sont très importantes car elles assurent de nombreux rôles :

- **Rôle épuratoire :** les espèces qui se développent dans les zones humides piègent la matière organique, conservent les nitrates et dégradent certains polluants (métaux lourds, pesticides...)
- **Régulateur de débit :** les zones humides agissent comme des éponges naturelles pour de nombreux épisodes d'inondation, de pollution, d'arghélisme, etc. Elles absorbent une faune et une flore remarquables qui ne vivent que dans ce type de milieu.
- **Rôle tampon :** les zones humides retiennent l'eau accidentelle en hiver et la restituent au cours d'une année. Elles équilibrent le cycle de l'eau et d'oxygène, ou au contraire les assèchements des cours d'eau et contribuent donc à la lutte contre les effets du réchauffement climatique.

Le territoire du SAGE de la Nonette
Le territoire du SAGE de la Nonette est composé de 11 communes et 11 communes.



BILAN

| | |
|---|---|
| Moyens humains et matériels nécessaire : | <p>L'exposition est composée de 9 panneaux déroulant reprenant les couleurs des thématiques du SAGE : Présentation du bassin versant, l'histoire et le patrimoine de la rivière, les différents milieux aquatiques, la riche biodiversité, la continuité écologique, l'utilisation de l'eau, les sources de pollutions, les risques liés à l'eau, les loisirs</p> <p>Chaque thématique est adaptée au contexte du bassin versant de la Nonette. L'exposition est réalisée en collaboration avec les acteurs de l'eau du territoire.</p> |
| Bilan et suites : | <p>L'inauguration de l'exposition aura lieu en mars 2019, lors du bilan du SAGE. Un article de presse sera envoyé et un cocktail sera organisé auquel tous les élus et acteurs du territoire mais aussi les journaux locaux, la télévision et la radio locale seront conviés.</p> <p>Deux livrets d'exposition seront réalisés afin d'accompagner le visiteur tout au long de l'exposition.</p> <p>Un livret grand public fournira pour chaque panneau des informations supplémentaires et des liens, adresses de musées ou sites à voir, contacts supplémentaires.</p> <p>Le second livret sera réalisé à destination des enfants et scolaires. Beaucoup plus ludique il contiendra un jeu de piste pour inciter les enfants à aller chercher les informations disponibles sur les panneaux et ouvrir leur curiosité</p> |
| Nombre de personnes touchées | |
| Lien avec le changement climatique | |
| Coût de l'opération | 7 912 € |
| Agence de communication | Don Caméléon à Chantilly |
| Subventions | 80 % AENS |