

LE TELESCAUTPE

La lettre d'info du bassin

N°4
Décembre 2017

Le bassin en action

La fête de l'eau à Noyelles-sur-Escaut
La fête du lait au Quesnoy
Nettoyage du Vieil Escaut
Tests sur la renouée du Japon

Zoom sur...

Les phénomènes d'érosion
et de ruissellement

Histoire d'Escaut

Le Bassin Rond

Dans cette édition,
une fiche technique
sur le PAGD (Plan
d'Aménagement
et de Gestion Durable
de la ressource en
eau et des milieux
aquatiques)
à conserver.

Débrief du Syndicat

EDITO

Au 1er Janvier 2018, le syndicat mixte de l'Escaut s'élargira sur le périmètre du SAGE de la Sensée et sera par la même occasion renommée SyMEA. Cela permettra de faciliter la coordination des projets sur le territoire.

Bonne lecture !

Georges FLAMENGT,
Président du syndicat
mixte de l'Escaut



Photo de couverture :
Réserve naturelle
régionale de l'Escaut
Rivière à Proville

PARTENAIRE

Avec la participation
financière de l'Agence
de l'Eau



Directrice de rédaction

Anne GOZE

Rédaction

Audrey LIEVAL

Kimson CHIV

Luc PODEVIN

Mélanie HEDBAUT

Remerciements

Laëtitia DEUDON

Alexia FOSTIER

Benoît GALLET

EPTB

Le syndicat mixte de l'Escaut a émis le souhait d'être reconnu en tant qu'établissement public territorial de bassin (EPTB). Les EPTB ont vocation à faciliter, à l'échelle d'un bassin ou d'un sous-bassin hydrographique, la prévention des inondations et la gestion équilibrée de la ressource en eau, la préservation et la gestion des zones humides ainsi que de contribuer à l'élaboration et au suivi du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE).

SyMEA

Le rattachement du SAGE Sensée au nouveau Syndicat Mixte Escaut et Affluents (SyMEA) contribuera à la reconnaissance en tant qu'EPTB. Le périmètre provisoire de la nouvelle structure est le suivant :

Carte provisoire du territoire du SyMEA



Un bassin bien SAGE

"Tendances et Scénarios"

«Tendances et scénarios» est un document mettant en avant les possibles évolutions du territoire du SAGE de l'Escaut pour les échéances à venir selon plusieurs paramètres en lien avec la gestion des eaux (Changement climatique, évolution démographique, développement économique...).

Deux tendances extrêmes sont envisagées avec des intermédiaires :

- tendance haute : Aucune action ou échec des actions entreprises dans le domaine.
- tendance basse : Succès des actions entreprises dans le domaine.

Le projet de document a été présenté en CLE le 16 Novembre 2017 dans le but de recueillir des remarques et commentaires afin de rédiger la version finale qui devrait être validée le 19 Décembre. La validation de ce document participera à la rédaction du plan d'aménagement de gestion durable (PAGD) et du règlement, prochaine étape de l'élaboration.



Le PAGD

Le plan d'aménagement de gestion durable (PAGD) est un document important qui nécessite un long travail de concertation. Il a pour but de définir les dispositions du territoire du SAGE de l'Escaut avec des niveaux d'ambitions tenant compte des moyens techniques et financiers du moment, afin d'obtenir un programme d'actions ambitieux mais réaliste.

Enjeu 1 : Reconquérir les milieux

Mise en place de projets dans le but de conserver et d'améliorer l'écologie des milieux aquatiques et zones humides du territoire.

Enjeu 2 : Maîtriser les ruissellement

Gérer les eaux pluviales et limiter leurs impacts sur les infrastructures et l'intégrité des sols.

Enjeu 3 : Améliorer la qualité des eaux superficielles

Améliorer la gestion des eaux superficielles notamment en terme d'assainissement et de consommation.

Enjeu 4 : Gestion de la ressource des eaux souterraines

Accroître les connaissances sur les nappes d'eau souterraines afin d'en améliorer sa gestion et sa qualité.

Enjeu 5 : Gouvernance

Centraliser et partager les connaissances entre les différents acteurs du territoire et améliorer la coordination transfrontalière.

LES PHÉNOMÈNES DE RUISSELLEMENT ET D'ÉROSION SUR LES BASSINS VERSANTS DE LA SELLE ET DE L'ERCLIN

Qu'est-ce que l'érosion ?

L'érosion est l'ensemble des phénomènes qui enlèvent tout ou une partie des terrains et modifient ainsi le relief.

Ce phénomène est caractérisé par deux étapes :

- 1) Le détachement des particules par l'impact des gouttes de pluie et de l'eau de ruissellement
- 2) L'entraînement du sol vers l'aval du bassin par le ruissellement

La région Hauts-de-France est une région fréquemment impactée par des phénomènes d'érosion et de coulées de boue sur son territoire. Le Cambrésis est particulièrement sensible car cette partie du territoire est principalement recouverte de sols limono-argileux au fort pouvoir de battance. L'évolution de l'occupation du sol avec les changements dans les pratiques agricoles et l'augmentation de l'urbanisation, et donc de l'imperméabilisation des sols, sont des facteurs importants dans ces phénomènes de départs de terre fertile et de ruissellements lors des événements pluvieux.



Coulée de boue au niveau de l'exutoire du Ravin de Baudival à Saint Benin (SMBS)

Les Syndicats Mixtes des bassins versants de la Selle (SMBS) d'une part, et de l'Eclin (SMABE) de l'autre, se sont saisis de cette problématique au travers de leur mission érosion afin de proposer un appui technique aux collectivités en matière de lutte contre les ruissellements, toujours dans une optique de reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques. Dans cette perspective, de nombreux ouvrages ont donc été réalisés afin de limiter le ruissellement et l'érosion des sols, en constituant une barrière aux éléments érodés.

haies



bandes enherbées



fascines



Mare et Vous

l'actu des milieux et des zones humides

Le Bois de Saint-Landelin, situé à Crespin, est une zone humide à proximité de l'Hogneau, propriété de Valenciennes Métropole depuis 2004 et cogérée depuis 2013 par le CEN Nord Pas-de-Calais et l'ONF. Ce complexe humide, qui correspond à une ancienne peupleraie, présente de nombreuses zones de sources, de mares et de fossés, favorables à la faune et la flore de ces milieux particuliers.



Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais



Le site a été aménagé à partir de 2006 de façon à créer une zone d'expansion de crue pour pallier aux fréquentes inondations à Crespin et ses alentours. Des chantiers nature sont régulièrement organisés pour entretenir la roselière qui a un rôle important dans la nidification de certains oiseaux. Toujours dans l'optique de valoriser ce site, le CEN a proposé un projet de sensibilisation "Citoyens par nature" avec les écoles du Centre, Bellevue et Blanc Misseron de la commune. Les enfants ont réalisé les dessins des pancartes descriptives sur les différents arbustes ainsi que sur les espèces de la mare. Ces pancartes, inaugurées le 4 juillet 2017, sont visibles le long du sentier de randonnée traversant le site ("chemin du composé") de façon à créer un sentier pédagogique depuis le parking situé à l'entrée du bois de Saint-Landelin.

Histoire d'Escaut

Le Bassin Rond

Contrairement à son nom, le Bassin Rond est aujourd'hui un plan d'eau rectangulaire. Le Bassin Rond a été aménagé à la fin du 18^e siècle, vers 1770, pour permettre la liaison entre le canal de l'Escaut et la Sensée. Point économique stratégique, celui-ci a failli être détruit sur ordre du ministre de la Guerre juste après sa construction pour défendre la place de Bouchain. À l'origine, le Bassin Rond tient son nom de l'ancienne écluse ronde qui, entre 1820 et 1853, assurait la communication d'un canal à l'autre et permettait de rediriger les péniches vers Cambrai, Douai ou Valenciennes.



Cet étang baignant trois communes (Bouchain, Paillencourt et Estrun) est un vestige de la navigation fluviale marchande. Le Bassin Rond servait alors de gare d'eau pour les marins français et belges. De 1900 à 1930, l'activité de ce lieu était intense : des chantiers navals, des fabricants de mâts et de barques, des corderies, de nombreux cafés et un tas de petits magasins d'alimentation se trouvaient sur place. Le trafic atteignait plus de 120 passages de bateaux par jour, tractés grâce au halage (à cheval, à bras d'hommes puis mécanisé). Aujourd'hui, la navigation de plaisance a supplanté la batellerie industrielle et le Bassin Rond est devenu une niche écologique prisée au centre d'une zone humide à la grande variété biologique.

Le bassin en action



J. Noblecourt

La fête de l'eau à Noyelles-sur-Escout

Le samedi 26 Août à l'étang Léon Masset de Noyelles-sur-Escout s'est déroulé la fête de l'eau. Cet événement fut organisé par la commune de Noyelles-sur-Escout, l'Association Jeunesse Rurale et les scènes du Haut-Escout. Au programme : concours de pêche, jeux, découverte du Canoë, ateliers littéraires et scientifiques avec la médiathèque, spectacle et Scènes ouvertes avec les artistes de la région, concert, et pour clore la soirée, un feu d'artifice au bord de l'eau.

La fête du lait au Quesnoy

La 24^{ème} édition de la fête du lait a eu lieu au Quesnoy le 17 Septembre. Cette journée festive et conviviale est également la fête du territoire de l'Avesnois et de ses habitants. C'était l'occasion de présenter les différentes missions et actions du Parc régional de l'Avesnois avec notamment une visite guidée du conservatoire et des ateliers pour apporter des conseils et astuces pour mieux protéger la nature et devenir éco-citoyen. Cette journée fut également un moment d'échange entre la profession agricole et le public : marché de produits du terroir, ateliers culinaires avec les produits locaux et ou bio, ateliers autour du jardin et concours de vaches laitières.



La Voix du Nord



Nettoyage du Vieil Escout et de ses berges

Le 28 Septembre, des membres du club de canoë-kayak de Valenciennes ainsi que des agents et élèves de l'ENTE (École Nationale des Techniciens de l'Équipement) ont participé à l'opération "nettoyons les ch'tites rivières", initiée en 2008 par le comité départemental de canoë-kayak. Un ramassage collectif des déchets flottants ou échoués sur les berges a eu lieu sur le Vieil Escout, au niveau de l'écluse des Repenties à Valenciennes. Parmi les prises les plus étonnantes, les kayakistes ont remonté plusieurs chariots de supermarché, un vélo et une vieille télévision sur les berges.

Tests sur la renouée du Japon (plante invasive)

Suite aux tests réalisés par l'association Escaut Vivant au marais de l'Épaix à Valenciennes, le syndicat mixte de l'Escaut a repris cette année les tests de lutte contre la renouée du Japon au niveau du parking Lacuzon de Valenciennes, avec la participation des services de la mairie. Sur une première parcelle, des coupes rases suivies d'une pulvérisation d'huile essentielle de cèdre diluée dans de l'huile de tournesol ont été effectuées, et sur une seconde parcelle, des coupes rases suivies d'une pulvérisation d'une solution d'eau savonneuse et d'huile essentielle de cèdre. Les résultats seront constatés l'année prochaine lors de la repousse et les tests devraient être poursuivis.



Gestion transfrontalière de la balsamine de l'Himalaya

La balsamine de l'Himalaya est une plante invasive problématique pour une grande partie de l'Europe, notamment en France et en Belgique. Elle possède une grande capacité à envahir un terrain (croissance rapide, développement au détriment des espèces locales) et libère une quantité de graine importante dans un périmètre restreint. La partie belge de l'Aunelle recense de nombreuses zones gravement touchées par la balsamine, ce qui a pour conséquence de perturber la biodiversité. Des mesures de gestion ont été entreprises en Belgique (arrachage avant floraison). Cependant le problème doit également être traité sur la partie française pour une gestion coordonnée et efficace de la plante. Par conséquent, une réunion s'est tenue entre les partenaires belges (Contrat de rivière Haine, SPW) et français (CAVM, CCPM, Syndicat Mixte de l'Escaut) le 26 octobre dernier afin de définir les actions à mener de part et d'autre de la frontière.

Des journées de gestion ont déjà été réalisées ces dernières années sur l'Hogneau par le parc naturel des Hauts-Pays aidé par le CR Haine, qui a également effectué un recensement sur la partie frontalière de l'Aunelle. De plus, des journées de formation pour les agents de différentes structures, ainsi que la réalisation de diagnostic sur certains territoires sont déjà prévues.



Arrachage de la Balsamine (Contrat de rivière)

SLGRI

Pour rappel, la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Escaut-Sensée a été validé par arrêté préfectoral le 29 Décembre 2016.



Plan d'action SLGRI

OBJECTIF 1
Améliorer la connaissance

OBJECTIF 2
Urbanisme réglementaire

OBJECTIF 3
Réduire la vulnérabilité du territoire

OBJECTIF 4
Optimiser les outils de gestion de crise

Dans le cadre du plan d'action de la SLGRI Escaut-Sensée, la DDTM et le syndicat mixte de l'Escaut ont mené des animations autour de plusieurs comités techniques :

- COTECH du 28 Avril pour les objectifs 1 et 2
 - COTECH du 27 Juin pour les objectifs 3 et 4
 - COTECH du 5 Novembre pour la sensibilisation des élus et l'encouragement à se doter d'un PCS (Plan Communal de Sauvegarde).
- Par ailleurs, trois ateliers de travail (le 7, 9 et 11 Novembre) ont été organisés afin d'aider les élus à élaborer un PCS.



Retrouvez la SLGRI Escaut-Sensée ainsi qu'une plaquette de présentation sur le site internet du syndicat mixte de l'Escaut sm-escaut.fr rubrique SLGRI



JOURNÉE TRANSF'EAU

Jeudi 22 Février 2018

Les cours d'eau, un outil d'aménagement du territoire ?

Matin :

Accueil et présentation
Conférences sur le thème de l'aménagement et de la cohabitation
avec les cours d'eau

Après-midi :

Présentation de divers exemples de projets
Table ronde
Conférence/débat sur les espaces inondables

Adresse : Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme (LOCI)
6 rue du Glategnies 7500 Tournai
amphithéâtre du forum Alberti



**SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT**

Pour plus d'information : contact@crescautlys.be



**SAGE de
l'Escaut**



**SYNDICAT MIXTE
DE L'ESCAUT**

Contact : Audrey LIEVAL
Tel : 0033(0)9.65.19.37.25
Mail : contact@sm-escaut.fr



Impression

