

LE TELESCAUTPE

La lettre d'info du bassin

N°3
Juin 2017

Le bassin en action

Le Vieil Escaut à Saint Saulve
Le Forum de l'Environnement à Denain
Le Canal Condé Pommeroeul
Les 30 ans du Syndicat de la Selle
Les 20 ans de la réserve de Proville

Zoom sur... la GEMAPI

Les Tendances et Scénarios

Histoire d'Escaut

La tour des Arquets

L'été est là, la nature se réveille et les sorties et fêtes qui lui sont consacrées se multiplient. Retrouvez l'agenda du bassin pour savoir ce qu'il se passe près de chez vous.

EDITO

Au 1er Janvier 2018, les Intercommunalités seront dotées de la compétence obligatoire GEMAPI. Le feuillet technique joint vous éclairera sur ce sujet.

Ainsi, l'ensemble du territoire sera couvert par une maîtrise d'ouvrage.

Georges FLAMENGT,
Président du Syndicat
Mixte de l'Escaut



Photo de couverture :
Bassin Rond à Bouchain

Partenaires

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



Directrice de rédaction

Anne GOZE

Rédaction

Audrey LIEVAL

Kimson CHIV

CCPM

Adhésion de la CCPM :

La CCPM est maintenant officiellement membre du Syndicat Mixte de l'Escaut. En effet, l'arrêté interpréfectoral a été signé le 3 mars 2017 par les Préfets du Nord, du Pas de Calais et de l'Aisne. Nous souhaitons la bienvenue aux 49 communes du Pays de Mormal.



Le Rapport d'Orientation Budgétaire a été débattu lors du comité du 2 mars 2017. Le budget primitif a été voté lors du comité du 12 avril.

ESCAUT-SENSEE

Vers un "Syndicat Mixte Escaut et Affluents" (SYMEA)

Après plusieurs réunions de concertation, les intercommunalités du SAGE Sensée ont fait le choix d'adhérer au Syndicat Mixte de l'Escaut à la date du 1er Janvier 2018. En effet, l'Institution Interdépartementale Nord-Pas-De-Calais pour l'aménagement de la Vallée de la Sensée, structure porteuse du SAGE Sensée devrait être dissoute en 2018.

Un bassin bien SAGE

Un point sur le SAGE

L'état des lieux, l'atlas cartographique et le diagnostic sont terminés. Ils ont été présentés en CLE le 13 avril 2017 pour validation. Il a ensuite été proposé en CLE de prioriser les enjeux qui lui paraissent le plus important pour le SAGE à partir de la grille AFOM (Atouts, Faiblesses, Opportunités, Menaces) réalisée sur le territoire. Les éléments qui en sont ressortis sont notamment :

- La lutte contre l'érosion des sols
- La préservation de la ressource en eau souterraine
- La réduction des pollutions ponctuelles et diffuses
- La meilleure maîtrise des usages liés à l'eau



La CLE

Le premier arrêté de composition de Commission Locale de l'Eau date du 11 juillet 2011. La CLE étant valide 6 ans, une réflexion sera à mener en 2017 pour son renouvellement. La composition pourra alors faire l'objet d'ajustement.

Les commissions thématiques



Il a été décidé en CLE de passer de 5 à 3 Commissions : "Usages" (regroupant les anciennes commissions "Usages", "Eau potable" et "Assainissement"), "Risques" et "Milieux". Ces commissions se sont réunies les 19, 20 et 21 Juin 2017 à Solesmes.

Adrien Bollon, en Master 2 Sciences et Environnement terrestre, option sciences de l'eau, spécialité gestion de l'eau et des milieux aquatiques est en stage au syndicat mixte de l'Escaut pour une durée de 6 mois et est en charge du dossier "Tendances et Scénarios".

Lors de ces commissions, Adrien a fait une présentation de son travail, puis chaque participant a défini les enjeux qui lui paraissent les plus importants sur le territoire.

LES TENDANCES ET SCENARIOS

L'état des lieux et le diagnostic du SAGE de l'Escaut ont été validés par la CLE le 13 Avril dernier. L'étape suivante concerne les Tendances et Scénarios à l'échelle du territoire du SAGE de l'Escaut.

Définition

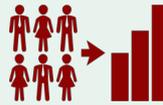
L'objectif de cette partie « tendances et scénarios » est de dégager les tendances susceptibles d'influencer le territoire du SAGE de l'Escaut pour les échéances à venir. Ceci en estimant les tendances des usages et de leurs impacts sur le milieu, tout en tenant compte des mesures correctrices en cours ou programmées. La méthode repose sur la réalisation d'une analyse prospective relative aux évolutions historiques, actuelles et prévisibles des paramètres socio-économiques, techniques, écologiques, sociologiques et réglementaires, afin de comprendre le système de gestion du territoire dans son ensemble.

Contenu

Les évolutions à prendre en compte sont :



Le changement climatique



La démographie du territoire et l'occupation des sols



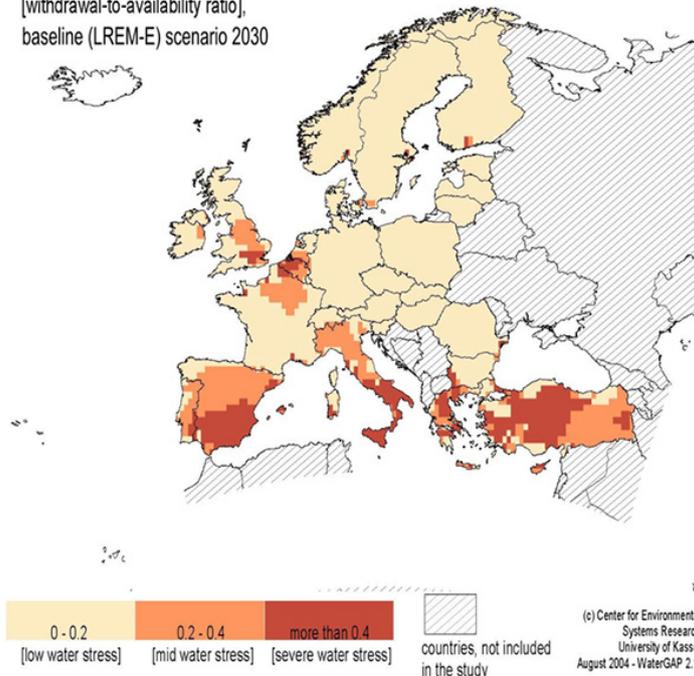
Les activités économiques prégnantes du territoire du point de vue de la gestion de la ressource en eau



Les actions prévues de reconquête du bon état des eaux, notamment par le programme de mesures.

Cas du changement climatique

Water stress according to drainage basins
[withdrawal-to-availability ratio],
baseline (LREM-E) scenario 2030



Une des problématiques importantes de notre époque concerne le réchauffement climatique. Une étude de la commission européenne montre les prévisions de stress hydrique en 2030. Les régions du sud sont les plus touchées mais on remarque que le bassin de l'Escaut le sera également. Ceci est notamment dû à la forte densité de population du territoire.

Scénario Bas (Succès des actions)

- Réchauffement climatique à moins de 2°C
- Conséquences visibles mais acceptables et viables sur le territoire
- Préservation de l'équilibre recharge nappe/prélèvements

Scénario Haut (Echec des actions/ Aucune action)

- Augmentation de plus de 2°C
- Pluies plus intenses et plus de jours de sécheresse
- Recharge de la nappe se fera moins bien
- Ruissellement et risque augmenteront

Mare et Vous

Le programme LIFE et Natura 2000 fêtent leur 25 ans

C'est dans cette optique que le site des **Pelouses métallicoles de Mortagne du Nord et de Château l'Abbaye** est mis en image. Ce dernier est le fruit d'un long passé industriel passant de la production de zinc au plomb jusqu'à l'acide sulfurique pendant 61 années d'activités. Le site s'étend sur 19,6 ha et est constitué de terrains publics pour 1/3 de sa surface. Les pelouses métallicoles de Mortagne du Nord abritent des végétaux extrêmement précieux du fait de leurs caractères biologiques particuliers : plantes calaminaires rares comme l'Armérie de Haller (*Armeria maritima* subsp. *halleri*) et l'Arabette de Haller (*Cardaminopsis halleria* sur **la photo**). Elles ont la capacité de résister à la présence de métaux lourds dans les sols à des concentrations fatales pour toutes autres organismes végétales. Ces végétaux participent à la stabilisation des sols pollués.



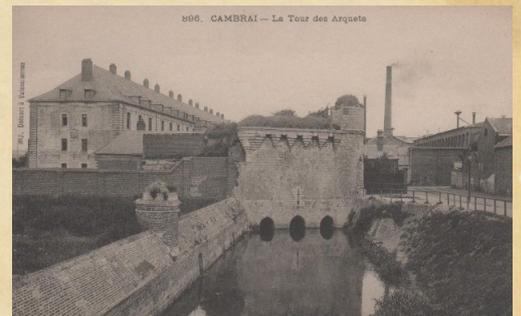
Pour plus d'informations contacter :
Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut
site web: www.pnr-scarpe-escaut.fr



Histoire d'Escaut

La Tour des Arquets à Cambrai

Porte d'eau sur l'Escaut construite vers la fin du XIV^{ème} siècle, la tour des Arquets était un point stratégique de la fortification de la ville de Cambrai. Elle était équipée de deux batardeaux reliés à la rivière pour en réguler le niveau. Elle permettait de remplir les fossés qui entouraient les remparts. Avec une tour avancée formant barbacane et la Tour du Caudron, avoisinante, elle formait une structure défensive très efficace pour surveiller l'entrée du fleuve en ville et contrôler son cours.



À l'intérieur de cette tour se dévoilent plusieurs éléments : une belle salle croisée d'ogives, une vaste cheminée en hotte et de ravissantes sculptures des culs de lampe ainsi que les anciennes vannes/vantaux qui régulaient le débit et la hauteur des eaux. La tour et ses dispositifs hydrauliques ont été plusieurs fois remis en état suite aux inondations de l'Escaut. La tour des Arquets a été classée au titre des monuments historiques le 10 juillet 1942.

Le bassin en action



Le Vieil Escaut à Saint-Saulve

Les travaux ont été réalisés par Valenciennes Métropole sur le Vieil Escaut à Saint Saulve en 2016.

Les **objectifs** de cette requalification sont **d'assurer la pérennité et le maintien des berges** ainsi que la **reconquête écologique du Vieil Escaut**.

Le Forum de l'Environnement à Douchy-les-Mines

Le Forum s'est tenu le Vendredi 26 et Samedi 27 Mai 2017. Les stands (associations, collectivités, entreprises,...) ont pu mettre en avant leur savoir-faire afin de promouvoir et encourager les pratiques éco-citoyennes, la sensibilisation et le respect de l'environnement dans le but d'un avenir commun.



Le Canal Condé Pommeroëul

Le Canal Condé Pommeroëul est fermé à la navigation depuis 1992. Trois sites vont accueillir les sédiments curés dans le canal soit 2.5 millions de tonnes : ceux de Maing, Condé / Fresnes-sur-Escaut et Condé / Vieux-Condé.

Cependant, les sédiments sont actuellement toxiques notamment par la présence du Carbone, une surveillance sera effectuée par les Voies navigables de France.

Les 30 ans du Syndicat de la Selle

La célébration de cet anniversaire s'est tenu à la maison familiale et rurale d'Haussy où il était important de rappeler que la MFR et le Syndicat intercommunal d'aménagement de la Selle et de ses affluents avaient des objectifs communs sur l'érosion des sols. Le Syndicat de la Selle portant son nombre de communes à 24 et comprenant 4 Intercommunalités réalise toujours aujourd'hui des actions de réfection des berges, de curage de fond,... ce qui tend à préserver la richesse de la ressource en eau.



Les 20 ans de la réserve naturelle régionale de l'Escaut - Rivière

Le samedi 20 mai 2017 a eu lieu le 20ème anniversaire de la protection du Bois Chenu dans la RNR Escaut-Rivière. L'évènement a été organisé par le Conservatoire d'Espaces naturels Nord-Pas-De-Calais en partenariat avec la commune de Proville. Pour l'occasion, une exposition photographique a été mise en place le matin, puis un rallye nature a été organisé l'après-midi afin de visiter les plus beaux coins de la réserve.

Signature des Protocoles d'Accord 2017-2019 en Wallonie



Judi 2 Février 2017 et Vendredi 5 mai dernier ont eu lieu respectivement la signature des protocoles d'Accord 2017-2019 pour les Contrats de rivière Haine (gauche) et Escaut-Lys (droite).



Transf'eau

Le 8 décembre 2017 à Valenciennes a eu lieu la journée transf'eau. Elle a permis à l'ensemble des acteurs du territoire d'échanger autour des thématiques de l'eau, à savoir cette année le ruissellement agricole et la gestion des eaux pluviales par les techniques alternatives.

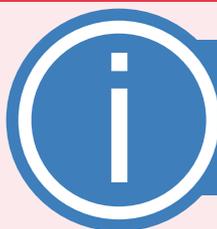


SLGRI

Arrêté préfectoral de la SLGRI Escaut-Sensée

La SLGRI Escaut-Sensée a été arrêtée par le préfet le 29 décembre 2016. Les objectifs principaux de la SLGRI sont :

- Améliorer la connaissance des phénomènes d'érosion et de ruissellement et approfondir la connaissance du fonctionnement hydraulique du bassin versant de la Sensée ; Diffuser la connaissance acquise
- Encourager un développement durable du territoire par la bonne prise en compte du risque d'inondation dans les documents d'urbanisme approuvés ou en cours d'élaboration
- Réduire la vulnérabilité du territoire
- Optimiser les outils de gestion de crise pour améliorer la résilience du territoire



Retrouvez les infos sur www.nord.gouv.fr ou sur le site internet du syndicat www.sm-escaut.fr, rubrique SLGRI

Au fil de l'Escaut

Du 24 au 25 Juin 2017

Journées Portes Ouvertes au Cercle de Voile de Valenciennes

Baptêmes Gratuits, découverte de la voile, rdv à partir de 10h à l'étang du Vignoble



16 Juillet 2017

Rand'eau Créative à Condé-sur-Escaut

Plus d'information sur le site : www.toursimevalenciennes.fr



Week end du 26 au 27 Août 2017

21ème Nuit Internationale de la chauve-souris

Liste des manifestations sur le site de l'évènement : www.nuitdelachauvesouris.com



17 Septembre 2017

Fête du lait - fête du Parc naturel régional de l'avesnois

Liste des activités sur le site de l'évènement www.parc-naturel-avesnois.fr



Date des Sorties et chantiers Nature

28/06/2017 - Escaudain L'eau, un trésor sur les terrils par le CPIE Chaîne des Terrils, 02/07/2017 - Hergnies Site d'Amaury : Entre terres et eaux en tandem par le centre d'Amaury, 19/07/2017 - Locquignol, Circuit des Pâtures par la Fédération du Nord pour la pêche et la protection du milieu aquatique, rdv 14h route du Quesnoy, 19/08/2017 - Condé-sur-Escaut , Site Chabaud Latour par les Blongios, 06/09/2017 - Roelux - Terril lavoir de Lourches T169 par CPIE Chaîne des Terrils, rdv 14h30 chemin des Rosières, 17/09/2017 - Preux au Bois, Circuit par Faune Flore Avesnois, rdv 9h30 parking de l'étang de Preux au Bois,

Détail des activités sur notre site : www.sm-escaut.fr



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

