LE TELESCAUTPE

La lettre d'info du bassin

N°5
Février 2019

Le bassin en action
Entre 2 HO

Zoom sur...
La zone d'expansion des crues à Beauvois-en-Cambrésis

Histoire d'Escaut
L'abbaye de Vaucelles

Dans cette édition, une fiche technique sur l'entretien des cours d'eau à conserver.

SAGE de l'Escaut

Débrief du Syndicat

EDITO

2019 sera une année importante pour l'élaboration du SAGE de l'Escaut. En effet, il devrait être approuvé cette année.

Il est donc plus que nécessaire, de nous mobiliser, tous ensemble, pour le bassin de l'Escaut !

Bonne lecture !

Georges FLAMENGT,
Président du SyMEA
et de la CLE de l'Escaut

Photo de couverture : Zone d'expansion de crues de Beauvois en Cambrésis (Maxime Moiret, SMABE)

PARTENAIRE

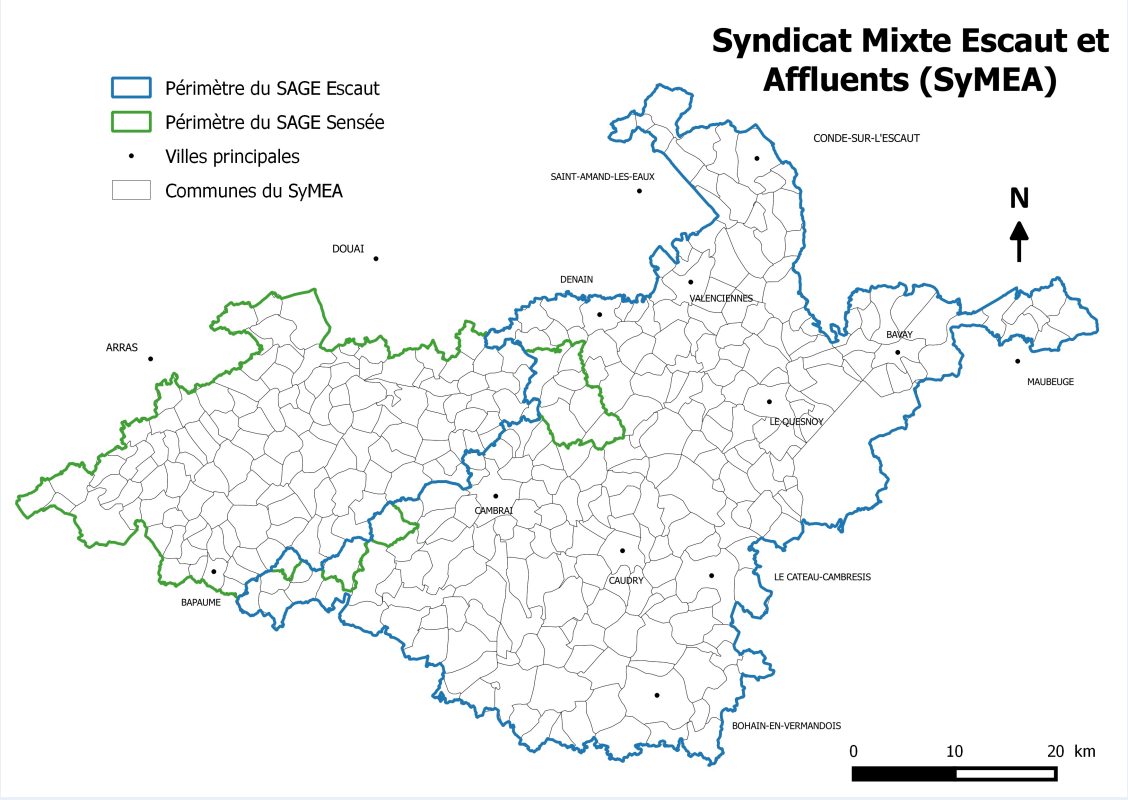
Avec la participation financière de l'Agence de l'Eau

AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE

Directrice de rédaction
Anne GOZE
Rédaction
Audrey LIEVAL
Kimson CHIV
Luc PODEVIN
Mélanie HEDBAUT
Remerciements
Laëtitia DEUDON
Alexia FOSTIER
Michaël MEUNIER
Maxime MOIRET

SyMEA

Au premier janvier 2018, le périmètre du Syndicat Mixte de l'Escaut s'est élargi sur le terrritoire du SAGE de la Sensée pour en devenir la structure porteuse. A cette occasion, il a été rebaptisé Syndicat Mixte Escaut et Affluents (SyMEA).
La Communauté d'Agglomération de Cambrai (CAC) et la Communauté de Communes Sud Artois (CCSA) vont adhérer courant 2019, ainsi l'ensemble des intercommunalités des deux SAGE seront membres du syndicat.



Les EPCI-FP membres sont la CA Valenciennes Métropole, la CA Porte du Hainaut, la CC Pays de Mormal, la CC Pays du Solesmois, la CA Maubeuge Val de Sambre, la CA Caudrésis-Catésis, Douaisis-Agglomération, la CA de Cambrai, la CC Osartis-Marquion, la CC Sud-Artois, la CU d'Arras, la CC des Campagnes de l'Artois, la CC Coeur d'Ostrevent, la CC du Pays Vermandois, la CC Thiérache Sambre et Oise

Dorénavant, pour nous contacter :

Le SyMEA :
Jessica TACLET
contact@symea.net

Le SAGE ESCAUT :
Mail général : sage.escaut@symea.net
Audrey LIEVAL :
audrey.lieval@symea.net
Kimson CHIV :
kimson.chiv@symea.net

Le SAGE SENSEE :
Mail général : sage.sensee@symea.net

Un bassin bien SAGE

Commissions Locales de l'Eau

Après la Commission Locale de l'Eau de validation de l'Etat des Lieux en avril 2017 et celle du 19 Décembre 2017 sur les objectifs rédigés par la cellule d'animation, afin de guider la rédaction du Plan d'Action et Gestion Durable (PAGD), la Commission Locale de l'eau s'est réunie en avril 2018 afin de valider le document "Tendances et Scénarios".

Commissions thématiques

Les 5, 8 et 12 Février 2018 se sont tenues les commissions thématiques sur : la reconquête des milieux, les risques, ainsi que la gestion des eaux souterraines et superficielle. Les animateurs ont réparti l'ensemble des acteurs du bassin versant de l'Escaut (usagers, collectivités territoriales, élus, associations concernées...) en différents groupes de travail selon leurs domaines de compétence respectifs. Ainsi, les dispositions préalablement rédigées par le SAGE ont été corrigées, affinées et parfois chiffrées quand cela était possible. Une fois les corrections apportées et la synthèse de l'état des lieux rédigée, le format final du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable de la ressource en eau et des milieux aquatiques (PAGD) pourra être validé.
Les 14,16 et 17 Mai 2018 se sont tenues les commissions thématiques afin de déterminer les actions à mettre en place sur chaque disposition.

En septembre 2018, le SyMEA fait appel au bureau d'études SCE pour la finalisation des documents du SAGE.
Fin 2018, plusieurs commissions thématiques ont également eu lieu. De ce fait, la Commission Locale de l'Eau du 04 Février 2019 concernant la prévalidation des documents du SAGE (PAGD et Règlement) a été accepté à l'unanimité.

LA ZONE D'EXPANSION DES CRUES À BEAUVOIS-EN-CAMBRÉSIS

Qu'est-ce qu'une ZEC ?

Il s'agit d'un espace naturel ou peu aménagé dans lequel les eaux de débordement et de ruissellement peuvent se répandre et s'accumuler temporairement lors d'un épisode d'inondation. Une activité agricole peut être exercée sur une zone d'expansion de crue.

Quel est son intérêt ?

Il s'agit de stocker temporairement l'eau en excès. Ceci permet de ralentir et de retarder les écoulements en crue, mais également de freiner les ruissellements. En complément, la rétention sur des sols perméables favorise l'infiltration, limitant ainsi les écoulements de surface. Tous ces avantages entraînent une diminution du débit des cours d'eau lors du pic de crue. Ces zones ont aussi leur importance dans la structuration du paysage et l'équilibre des écosystèmes.

La zone d'expansion de crue de Beauvois-en-Cambrésis a été créée en Août 2017. Elle se situe en tête de bassin du Riot du Pont à Vaques (affluent de l'Erclin), juste en aval de Caudry. Elle permet de stocker environ 6500 m³ d'eau.

Cette ZEC complète celle de Rieux-en-Cambrésis qui possède une capacité de stockage de 7500 m³. Elle permet de soulager les communes en aval de Caudry (c'est à dire Beauvois-en-Cambrésis, Bévillers, Boussières-en-Cambrésis, Carnières, Avesnes-les-Aubert, Rieux-en-Cambrésis, Iwuy et Thun-Saint-Martin).

Depuis sa création, la ZEC stocke régulièrement les eaux du Riot du Pont à Vaques.

Le positionnement de l'enrochement favorise la déviation en partie de l'écoulement des eaux vers l'entrée de la ZEC.

Remplissage de la ZEC.

Remplissage de la ZEC.

Aujourd'hui, la ZEC est correctement végétalisée.

Pour plus d'informations : Maxime MOIRET (moiret.smabe@laposte.net) et Alexia FOSTIER (afostier.siahsa.smabe@gmail.com)
Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de l'Erlin (SMABE) : 13 rue Berthelot, BEAUVOIS EN CAMBRESIS 03.27.85.29.02

Mare et Vous

l'actu des milieux et des zones humides

La zone humide de Solesmes fait partie du ZNIEFF "Haute vallée de la Selle en amont de Solesmes". Elle à fait l'objet de relevés en 2015 et 2016, qui ont mis en avant la perturbation du milieu végétal, et le potentiel écologique que représente cette zone. Le plan de gestion pour les dix ans à venir a été rédigé par le Syndicat Mixte du Bassin de la Selle dans le but de concilier la restauration du milieu naturel avec l'utilisation anthropique.

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique

Pour cela plusieurs actions sont prévues : la plantation de haie vive à divers endroits stratégiques, notamment le long de la route départementale RD109 proche de la zone humide, afin de limiter la pollution provenant du ruissellement ; la création d'une mare sur la partie nord et la restauration d'une autre ; le nettoyage des faussés qui permettra d'accroître leurs fonctionnalités hydrauliques

La zone nord aménagée pour le tourisme sera rendue plus accessible grâce à un platelage en bois permettant la circulation sur la zone humide sans la piétiner, ce chemin sera accessible aux personnes à mobilité réduite. Un chemin menant directement à la Selle sera aménagé pour faciliter l'activité de pêche. Un parking perméable sera construit dans un second temps. La partie sud de la zone humide sera laissée en état.

Pour plus d'informations : mmeunier.siahsa@orange.fr et afostier.siahsa.smabe@gmail.com

Histoire d'Escaut

L'abbaye de Vaucelles

L'abbaye de Vaucelles, située dans la vallée de l'Escaut, sur la commune des Rues-des-Vignes (à 12 km au Sud de Cambrai), est l'un des plus prestigieux monuments du Nord de la France. La fondation de cet ancien monastère remonte à 1145. Elle fut dissoute en 1790.

Le terrain, donné par un seigneur du Cambrésis, convenait parfaitement à l'établissement d'une communauté de moines : isolé, le site est traversé par un cours d'eau (l'Escaut) et les importantes forêts garantissaient, après défrichement, la présence de terres cultivables. L'église abbatiale, construite à partir de 1190, présentait des dimensions exceptionnelles, qui en faisaient la plus vaste abbaye cistercienne d'Europe. L'abbaye, a accueilli durant sa période d'apogée une communauté représentant environ 600 personnes.

A la Révolution, l'abbaye fut saisie comme bien national, vendue et utilisée comme carrière de pierres. De plus, une grande partie de l'abbaye a été totalement détruite, mais le contour des anciens bâtiments reste marqué au sol. Le site abrite également un jardin médiéval. L'abbaye de Vaucelles a fait l'objet d'importantes restaurations depuis 1971, elle sert aujourd'hui de lieu à de nombreuses manifestations artistiques et se visite toute l'année.

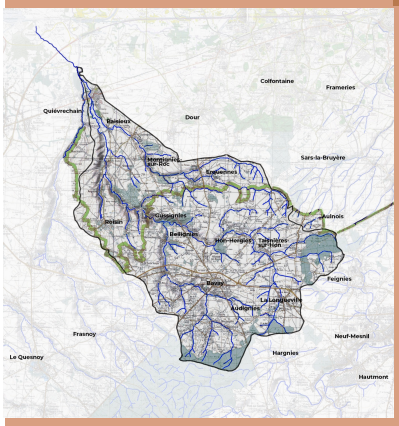
Vue aérienne, abbaye de Vaucelles

La salle du chapitre, abbaye de Vaucelles

abbayedevaucelles.com

Entre 2 HO

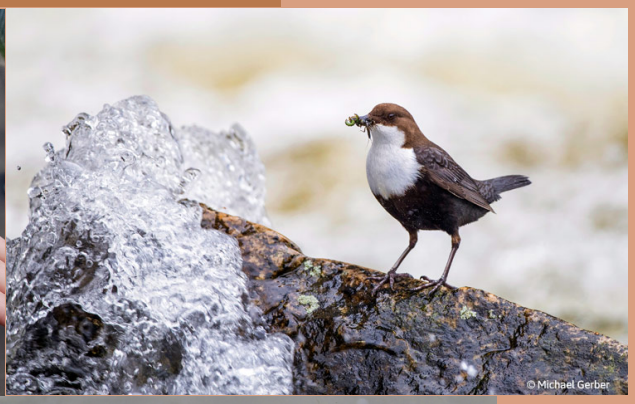
Le projet



Le SyMEA, au titre du SAGE de l'Escaut participe à un microprojet INTERREG en partenariat avec le Contrat de Rivière Haine, le Parc Naturel Régional de l'Avesnois et le Parc Naturel des Hauts-Pays sur le bassin versant de l'Hogneau (appelé Grande Honnelle en Belgique) : Entre 2HO.
Ce projet consiste à la préservation et à la restauration d'habitats et de niches écologiques en faveur de 3 espèces: le cincle plongeur, la mulette épaisse et la truite fario, en intégrant une meilleure connaissance de celles-ci sur une rivière transfrontalière: la Grande Honnelle / l'Hogneau

Les espèces cibles

Trois espèces ont été identifiées et sont typiques d'une bonne qualité des cours d'eau : la mulette épaisse, le cincle plongeur et la truite fario.



Si vous apercevez l'une de ces trois espèces :
1) Vous pouvez encoder sa présence sur le site observado.org ou observations.be
2) Nous contacter par mail : entre2ho@gmail.com

5 actions majeures

1) Suivi de la qualité de l'eau
2) Inventaires des espèces cibles
3) Pose de nichoirs
4) Aménagement de cours d'eau
5) Communication

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE
Micro-projet | Microproject
Entre 2 Ho

Ce projet est réalisé avec le soutien du fonds européen du développement régional

Journée Transf'Eau 2018 : "Habiter l'inondable"

En 2018 s'est tenue la 4ème journée transfrontalière en partenariat avec le contrat de rivière Escaut-Lys et la faculté d'architecture LOCI de Tournai. Cette journée d'échange avait pour thématique la place des cours d'eau dans l'aménagement des territoires.

En effet, la gestion qualitative et quantitative de l'eau est au cœur des réflexions pour un développement durable de nos territoires. Inondations, sécheresses, pollutions ou pertes de biodiversité nous amènent à nous interroger sur nos modes de gestion et sur le rôle que peuvent jouer les rivières pour faire face à ces phénomènes. Leur redonner une place dans nos territoires semblerait être une solution pour répondre à nos besoins de gestion durable de cette ressource.

Quelles fonctions jouent les cours d'eau ? Quelle place doit-on ou peut-on leur laisser ? Comment les intégrer dans les projets de territoire ou d'urbanisme ?

Plusieurs intervenants ont tenté de répondre à ces questions. Des exemples concrets de projets et de politiques territoriales utilisant les cours d'eau comme élément de développement ont été présentés, et des pistes de réflexion pour nos territoires transfrontaliers ont été donnés.

La vallée de l'Escaut un développement autour de la maîtrise de l'eau par Laëtitia Deudon, Doctorante en Histoire Environnementale & Géohistoire à l'université de Valenciennes

L'espace de bon fonctionnement des cours d'eau par Benoit Terrier de l'Agence de l'Eau Rhône méditerranée Corse (visioconférence)

L'inondation constructive. La dynamique des cours d'eau comme opportunité de projet pour un territoire résilient par Sébastien Verleene, Enseignant-Doctorant Faculté d'architecture et d'urbanisme LOCI-UCL

Exemple de projet : la délimitation de l'espace de bon fonctionnement sur le bassin versant du Guiers par Didier Girard du Syndicat Interdépartemental d'Aménagement du Guiers et de ses Affluents

La reconquête des cours d'eau en ville: une opportunité pour la mise en place d'une politique urbaine moderne, écologique et patrimoniale par Thierry Maytraud, urbaniste hydrologue de l'ATM

Exemple de projet : Solidarité de bassin versant et Nouvelles rivières urbaines par Dominique Nalpas, États Généraux de l'Eau à Bruxelles

Espace à réserver aux cours d'eau par Daniel Devanthéry, Ingénieur des eaux du Canton du Valais

La table ronde, l'auditoire a pu poser des questions à l'ensemble des intervenants

AVRIL

VIGIENATURE

MER 3

SOLESMES - Marais de Solesmes

« Opération escargots » (programme Vigie-Nature) : initiation à l'identification des espèces de notre région

Venez découvrir les particularités étonnantes des escargots et des limaces. Vous apprendrez aussi à reconnaître les espèces présentes sur le marais !

De 14h à 16h. RDV communiqué sur inscription au 03 21 54 75 00.
En partenariat avec le Syndicat mixte du Bassin de la Selle et la commune de Solesmes.

MAI

Fréquence Grenouille

SAM 18

SOLESMES - Marais de Solesmes

Fréquence Grenouille : « Découvrons les amphibiens ! »

Les zones humides regroupent une extraordinaire diversité de milieux, entre terre et eau. Après un atelier ludique et une visite au coeur du marais, la vie des amphibiens n'aura plus de secrets pour vous !

De 14h à 17h. RDV communiqué sur inscription au 03 21 54 75 00.
En partenariat avec le Syndicat mixte du Bassin de la Selle et la commune de Solesmes.

les Conservatoires d'espaces naturels Hauts-de-France

JUILLET

SAPOLL

SAM 6

PROVILLE - RNR de l'Escaut rivière

À la découverte des insectes pollinisateurs sauvages !

Devenez un paparazzi des insectes pollinisateurs et participez à leur recensement grâce à l'observatoire SPIPOLL (programme de sciences participatives Vigie-nature).

De 14h à 17h30. RDV communiqué sur inscription au 03 21 54 75 00.
En partenariat avec le programme Interreg SAPOLL, la commune et le club photo de Proville.

Avril

Sam 13

À LA RECHERCHE DES PREMIERS OISEAUX MIGRATEURS
RDV à 10h : parking de l'Abbaye de Vaucelles, 15 hameau de Vaucelles à Les Rues-des-Vignes
Venez découvrir les premiers oiseaux de retour de migration l
d'un circuit autour du magnifique site de l'abbaye de Vaucelle
Groupe ornithologique et naturaliste du Nord - Pas-de-Calais (GON)
voir carte en M3 - Abbaye de Vaucelles

VERS LA LUMIÈRE
RDV à 14h30 : route de le Quesnoy À Locquignol
Chacune à leur tour, les feuilles apparaissent sur les plantes forestières. De la plus petite à la plus grande, commence alors une course vers le haut… vers la lumière.
Découvrons ce phénomène forestier.
Groupe étude nature
voir carte en M12 - Sentier des pâtures

Sam 27

DES COUPS, DES COUPS…
RDV à 14h30 : route de Le Quesnoy À Locquignol
Avec un rythme de 30 à 40 impacts toutes les 3 secondes, le Pic épeiche bat des records de martèlement. Découvrons le monde des oiseaux forestiers et leurs particularités.
Groupe étude nature
voir carte en M12 - sentier des pâtures

Nord le Département

Mai

Dim 5

UNE MATINÉE À CONDÉ
RDV à 9h : Parking de la base de loisirs rue Richelieu à Condé-sur-l'Escaut
Venez découvrir l'incroyable diversité d'espèces animales présentes sur l'espace naturel de Chabaud-Latour.
Groupe ornithologique et naturaliste du Nord - Pas-de-Calais (GON)
voir carte en L8 - Chabaud-Latour

Dim 12

UN VOYAGEUR AU LONG COURS
RDV à 9h30 : Accueil du centre d'Amaury, chemin des Rignains à Hergnies
La Sterne pierregarin est un des oiseaux qui a parcouru la plus grande distance entre son lieu d'hivernage et sa zone de nidification. Une vingtaine de couples a choisi de s'installer sur le site de nature d'Amaury et se laisse observer aisément : parade, couvaison, pêches…
ADEPSE
voir carte en L8 - Site de nature d'Amaury

Ven 17

1,2,3 PARTEZ !
RDV à 14h30 : Salle des fêtes, rue du bois à Preux au bois
Vous n'imaginez pas la course, invisible à nos yeux, qui se déroule devant nous : des arbres contre des arbres. Découvrons cette particularité entre bocage et forêt.
Groupe étude nature
voir carte en M12 - Circuit de Preux-au-Bois

Dim 19

DÉCOUVERTE DE LA FLORE DU SITE DE CHABAUD-LATOUR
RDV à 9h : Parking du café de la roselière sur le site de Chabaud-Latour à Condé sur l'Escaut
Au cours d'une journée de printemps, venez découvrir les merveilles botaniques de l'espace naturel de Chabaud-Latour. Au programme : observation de la flore des prairies humides, du marais de la Canarderie et du Terril des Moulineaux.
Département du Nord
voir carte en L8 - Site de Chabaud-Latour

Sam 25

SOUS NOS PIEDS
RDV à 14h30 : Route du Quesnoy, les pâtures d'Haisnes à Locquignol
Savez-vous combien de petits et très petits organismes nous ramenons sous nos chaussures après une balade en forêt ? Découvrons la luxuriante mais discrète vie du sol forestier.
Groupe étude nature
voir carte en M12 - Circuit des pâtures

SAGE de l'Escaut

SyMEA

Impression

IMPRIM'VERT Votre imprimeur agit pour l'environnement

Contact : Audrey LIEVAL
Tel : 0033(0)9.65.19.37.25
Mail : audrey.lieval@symea.net