

LE



TELESCAUTPE

n°10 - Juin 2024

Lettre d'info du bassin



Un bassin bien SAGE

Présentation de l'étude des volumes mobilisables p.3



Zoom sur...

Qu'est-ce que l'Aquaponie ? p.6



Transfrontalier

Trans''eau Escaut 2024 p.8



Dans ce numéro...



- p.2 **Débrief du SyMEA**
- p.3 **Un bassin bien SAGE**
- p.6 **Zoom sur ...**
- p.7 **Au fil de l'Escaut**
- p.8 **Zoom sur...**
- p.9-10 **Le bassin en action**



Georges FLAMENGT
Président de la CLE du SAGE de l'Escaut

EDITO

“

Nous sommes tous concernés par la répartition équitable de l'eau entre les différents secteurs d'activités (habitants, industriels et agricoles), car l'eau est une ressource primordiale.

Le SyMEA lancera dans les prochaines années une étude sur le bassin de l'Escaut pour quantifier les volumes prélevables c'est à dire les volumes d'eau disponibles qui pourront être mis à disposition des entreprises, de la profession agricole et des foyers, sans dégrader le milieu naturel.

Cette étude fera suite à l'étude des volumes mobilisables présentée dans ce numéro. Bonne lecture!

”

Debrief du SyMEA

Journée technique "Castor et autres mammifères semi-aquatiques" par l'OFB

Le 14 mars, nos agents sont allés à la formation castor, organisée par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) avec l'appui de la DREAL Hauts-de-France et du CPIE Pays de l'Aisne, dans les locaux du parc régional naturel Scarpe-Escaut.

Ils ont d'abord eu une présentation générale sur les mammifères semi-aquatiques, puis, sur la star du jour : le castor.

L'après-midi, une sortie terrain sur les berges lagunées de Fresnes-sur-Escaut était prévue pour mettre en application les méthodes de prospection.

Le groupe a pu observer des traces d'écorçage sur des arbres, des tailles en "crayon" ou encore des nids des rats des moissons.



Faisons barrage aux OFNI à Crespin

Installé le 29 janvier, le barrage à OFNI (Objets Flottants Non-Identifiés) a collecté les déchets sur la commune de Crespin !

De nombreux habitants sont passés voir le système mis en place sur l'Hogneau à l'aide de la commune et de l'association de pêche locale.

Enlevé le 29 février, le barrage a connu une crue qui avait rendu son enlèvement impossible lors du ramassage de déchets (le 24 février), mettant ses attaches 30 cm sous l'eau !

L'opération sera renouvelée ultérieurement.



Un bassin bien SAGE

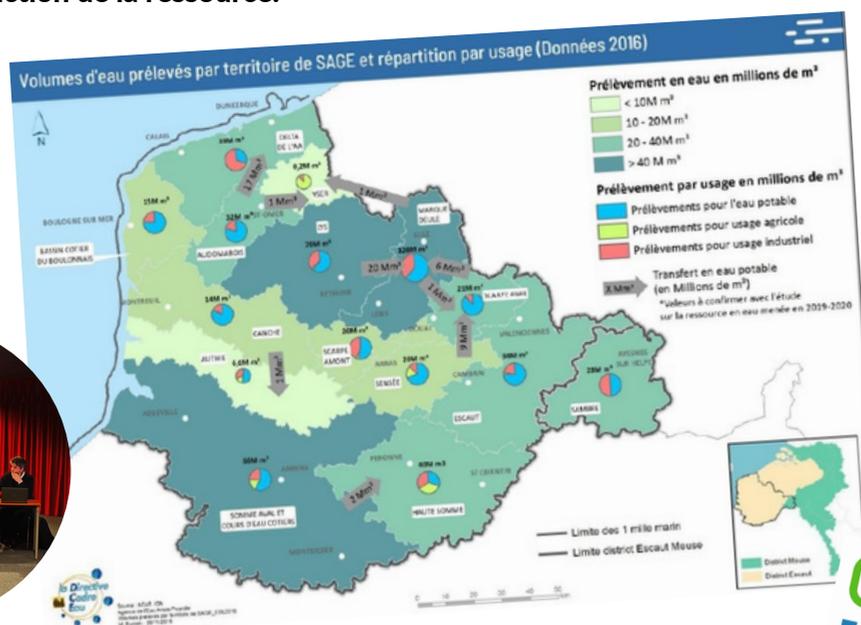
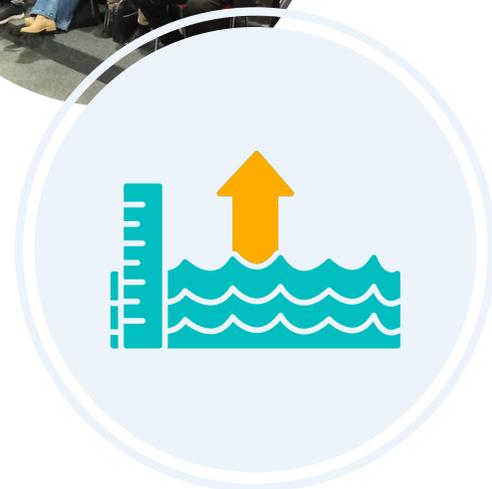
CLE élargie du 28 mars

Le 28 mars dernier à Caudry s'est déroulée la **CLE élargie du SAGE de l'Escaut** avec pour thème la **présentation de l'étude des volumes mobilisables**, réalisée par l'Agence de l'eau Artois-Picardie.

Présentée par le bureau d'études ANTEA, elle consistait en un recueil de données hydrauliques, piézométrique et une analyse des statistiques chroniques pour estimer les volumes d'eau disponibles

Cette synthèse a pour but de répondre à l'**étude HMUC**, (Hydrologie, milieux, usages, climat), permettant au SAGE de définir le volume d'eau disponible et son utilisation sur le bassin Artois-Picardie.

L'objectif est d'établir un diagnostic partagé sur la situation hydrogéologique du territoire, en tenant compte du **changement climatique** et de la **raréfaction de la ressource**.



Retrouvez la présentation complète et la vidéo de la réunion sur notre site www.sage-escaut.fr



Le 20 mars 2024 s'est déroulé, à Proville, la **commission 4 du SAGE de l'Escaut** (ressource en eau). La chambre d'agriculture, représentée par M. Boddaert, y a présenté son **projet "Clim'EauFil"**, qui vise à accompagner les agriculteurs à faire face aux **changements climatiques**.

Clim'EauFil se résume en 3 phases :

- **Phase 1** : Etat des lieux et préfiguration de Clim'EauFil
- **Phase 2** : Prospective d'évolution des filières agricoles et alimentaires dans le cadre du changement climatique
- **Phase 3** : Etablir un programme d'actions et préciser le cadre de leur mise en œuvre

Le but est d'**accompagner l'agriculture** du bassin Artois-Picardie et ses filières à l'**élaboration de trajectoires d'adaptation au changement climatique**.

Grâce à la compilation d'informations sur l'utilisation et les besoins en eau, la chambre d'Agriculture et l'Agence de l'eau cherchent à créer un cadre favorable à la réflexion et aux pistes possibles, pour un futur proche (2030-2050).

Le projet se déroulera entre 2022 et 2025.



Retrouvez la vidéo de la présentation sur notre chaîne Youtube : SyMEA



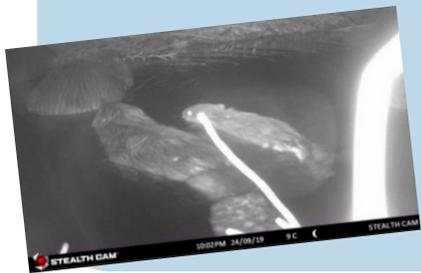
Le castor est de retour sur l'Escaut !

Historiquement le castor était présent dans tout l'hémisphère Nord de l'Europe, mais son exploitation intensive (fourrure, castoréum, viande...) a conduit à sa **quasi-disparition au 19ème siècle**.

Il faut attendre les premières mesures de protection en 1909 et 26 opérations de réintroduction, de 1950 à 2002, pour voir sa population revenir presque à la normale.

Depuis 2019, le castor s'installe dans le Nord, notamment sur les **bassins versant de l'Escaut et de la Sambre** : les premiers indices ont été découverts sur le canal de Roubaix et l'Espierre à Wattrelos, au Val Joly et sur l'aval de l'Escaut.

Eloigné des zones de présence en France mais proche des populations belges grâce à la situation hydrographique, **il continue actuellement sa progression vers le Pas-de-Calais**.



Photos par l'OFB



Inscription aux commissions thématiques

Le SAGE est défini par des **enjeux environnementaux** qui représentent les missions de préservation, de protection et de sensibilisation sur son territoire. Chaque commission est composée d'élus, de services de l'état et d'usagers. **Vous pouvez donc participer** et donner votre avis sur les thématique qui vous tiennent à coeur :

1

Reconquérir les milieux aquatiques et humides



2

Maîtriser les ruissellements et lutter contre les inondations



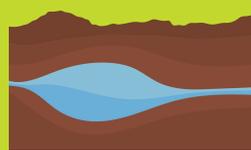
3

Améliorer la qualité des eaux



4

Gérer la ressource en eaux souterraines



5

Assurer une communication efficace



Si vous souhaitez participer aux différentes commissions du SAGE de l'Escaut, n'hésitez pas à vous inscrire **en envoyant un mail à sage.escaut@symea.net**



Les prochains rendez-vous

Débat public pour l'entreprise Agristo et CLE élargie

L'entreprise Agristo souhaitant s'installer à la place de l'ancienne usine de Téréos (Escaudoeuvres), elle a souhaité lancer un débat public sur son implantation. Les principaux événements du dispositif de concertation sont disponibles sur le site dédié et sur le site du SAGE. Vous pourrez donner votre avis du 10 juin au 17 juillet 2024.

Une CLE élargie est également organisée le 2 juillet pour présenter le projet.



www.concertation-agristo.fr



CLE : 2 juillet après-midi

CLE canal Seine-Nord Europe

L'équipe du Canal Seine-Nord Europe revient à l'automne sur notre territoire pour faire la présentation de leur projet, notamment sur les questions d'alimentation en eau du canal.



Annoncé prochainement !



Zoom sur...



Non, l'**aquaponie** n'est pas une discipline sportive avec des chevaux dans l'eau, il s'agit d'une nouvelle manière de **cultiver et d'élever en symbiose poissons et plantes**.

Les plantes sont parfois cultivées sur des billes d'argile, et peuvent être **irriguées en circuit fermé** par de l'eau provenant d'un aquarium où sont élevés les poissons.

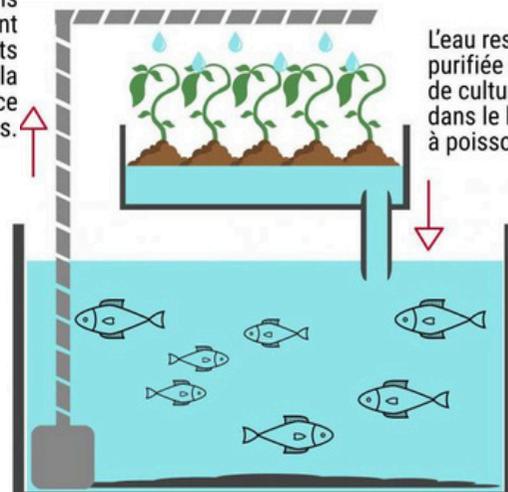
Des bactéries aérobies transforment l'ammoniaque contenue dans les déjections des poissons en nutriments, **directement assimilables par la végétation**. L'eau, ainsi purifiée, retourne ensuite dans l'aquarium.

Cette méthode permet d'économiser beaucoup d'eau tout en oubliant l'utilisation de pesticides.

C'est un circuit court et naturel qui permet à deux milieux de cohabiter parfaitement.

Les déjections des poissons fournissent des nutriments pour la croissance des plantes.

L'eau ressort purifiée des bacs de culture et retourne dans le bassin à poissons.



Bon Plan du SAGE

Il existe une ferme aquaponique à Honnecourt. Alimentée par l'Escaut, cette exploitation a débuté en 2021 et continue de diversifier et d'étendre ses activités. N'hésitez pas à la visiter ! → <https://www.fermeaquaponiquecambresis.fr/>



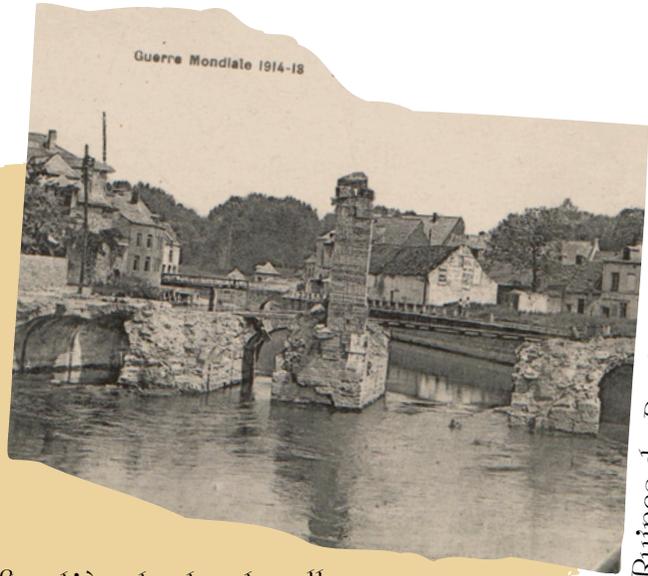
Histoire d'Escaut

Une frontière bien gardée

L'Escaut, par sa situation historique de frontière tant naturelle que politique, a longtemps constitué un enjeu stratégique lors des guerres.

Le fleuve a effectivement été le théâtre d'importants conflits allant du Traité de Verdun (843) à la 2ème Guerre Mondiale (Batailles de l'Escaut : mai 1940, octobre-novembre 1944), en passant par les guerres de Louis XIV et les guerres napoléoniennes, où le contrôle de la voie d'eau a été un élément essentiel dans la défense des territoires du Nord de la France, de la Belgique et des Pays-Bas.

Lors de la 1ère Guerre Mondiale, les vallées fluviales du Nord (Escaut, Scarpe, Sensée, l'Agache) et de Picardie (Somme, Oise) ont été le théâtre de plusieurs batailles entre le front allié et l'offensive allemande.



Ruines du Pont rouge à Condé-1914

MARAI-VOUS



Le chantier avance sur l'écluse de Rodignies (Flines-les-Mortagnes)

Dans le cadre de la procédure de responsabilité environnementale suite à la pollution de 2020, le **chantier de la restauration de l'écluse de Rodignies par Tereos** continue son avancé. Les nouvelles modifications visibles sont :

- le remblayage complet de l'ancienne écluse
- Le fond du lit du cours d'eau a été recreusé et élargie
- une buse a été installée pour connecter l'Escaut à cette annexe

De **nouvelles évolutions** devraient être visibles d'ici le mois de septembre !

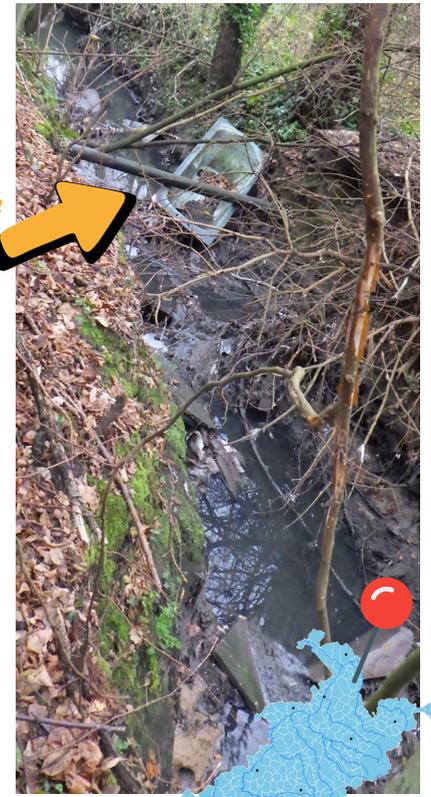
Échange transfrontalier pour l'Aunelle

Le 12 décembre 2023, le Contrat de rivière Haine (BE), avec l'aide du SyMEA, a organisé une rencontre à Quievrechain, afin de se pencher sur les problèmes que rencontre l'Aunelle. Lors de cette visite, la DDTM59, le SPW direction des cours d'eau non navigables, Valenciennes Métropole, Noreade et IDEA, ont répondu présent.

Dépôts sauvages, rejets d'eaux usées, berges qui s'affaissent, le cours d'eau qui oscille entre la frontière a besoin d'être repris en main grâce à un échange transfrontalier.

“ Nous souhaiterions réaliser des visites de terrain annuellement. L'idée étant d'établir un contact durable entre les différents acteurs concernés par le cours d'eau ”.

Des discussions pour la remise en état du cours d'eau sont en marche et nous ne manquerons pas de vous tenir informés sur son évolution !



Oui, c'est une baignoire...



TRANSFEAU ESCAUT

“La gestion de l'eau en période de sécheresse”

La journée **Trans' eau Escaut** est une journée d'échange transfrontalière entre la Belgique et la France sur des **sujets environnementaux liés à l'eau**.

Tantôt en France, tantôt en Belgique, les thèmes abordés sont variés mais **centrés autour du fleuve “Escaut”**, qui traverse les deux pays.



24 SEPTEMBRE 2024



9H-16H



“L'IMAGINAIRE”
PLACE PAUL ELUARD
59282 DOUCHY-LES-MINES

Toutes les infos sur
www.transfeau-escaut.com



Contrat
de rivière
ESCAUT-LYS ASBL



Le bassin en actions

Berges en travaux à Valenciennes

Récemment, Valenciennes Métropole a réalisé d'importants **travaux d'assainissement** sur le quai des Mines, à Valenciennes.

Ils seront suivis par des travaux de **réhabilitation complète des berges du port**.

Ce projet comprendra également l'installation de nouvelles pistes cyclables, de stationnements supplémentaires, de systèmes de vidéo protection, d'une **végétalisation accrue**, ainsi que la création d'une nouvelle aire de jeu.

Photos par Valenciennes Métropole



Sensibilisation au cycle de l'eau à Saint-Souplet

Sur le **site du captage de Saint-Souplet**, le mardi 2 avril 2024, des agents des Régies SIDEN-SIAN Noréade ont eu le plaisir de faire découvrir le **fonctionnement du cycle de l'eau aux écoliers** de Saint-Souplet !

Réalisée en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, les écoliers pourront découvrir prochainement le lagunage d'Elincourt, en complément de cette visite.



Photos par Noreade



Un nouveau piège à embâcles à Proville

Le pont de l'Escaut de Proville a bénéficié d'une nouvelle **installation de grilles** par la Communauté d'Agglomération de Cambrai.

Elles permettront de **bloquer les branchages, embâcles et déchets** dérivant dans le cours d'eau.

Rappelons que le meilleur déchet est celui qui n'existe pas !



Photos par Proville passionnément



Les avaloirs ne sont pas les égouts !

Les avaloirs de sol ou siphons de sol sont des dispositifs conçus pour **recevoir les eaux de ruissellement**. Pourvus d'une grille, ils peuvent **assurer une filtration des eaux** qui s'y déversent.

Trop souvent, les gens méprennent ces avaloirs pour des "bouches d'égouts". Et bien non, les égouts ne passent pas à ciel ouvert au milieu de la ville. Imaginez l'odeur ! Il s'agit du cours d'eau qui traverse la ville. Jeter un déchet dans un avaloir revient donc à directement le jeter dans le cours d'eau.



De même que pour les eaux de ménage, de peinture ou de produits de nettoyage, il vaut mieux les **jeter dans l'évier ou aux toilettes** pour qu'elles soient correctement filtrées et nettoyées.

Geste SAGE : Si vous voyez un avaloir obstrué par de la végétation ou des déchets, retirez-les pour permettre une meilleure circulation de l'eau. Cela évitera les débordements lors de fortes pluies ! →



Les animations présentes dans ce numéro se sont passées sur ces communes du SAGE !



Retrouvez-nous sur les réseaux :



SyMEA
SAGE de l'Escaut



www.symea.net
www.sage-escaut.fr



SyMEA

Directeur de publication: Georges Flamengt
Rédaction et coordination: Anne Gozé,
Audrey Lieval et Marie Parent

Gratuit



avec la participation financière de
l'Agence de l'Eau Artois-Picardie.

