


SIABAVE

RIVIERE VESLE



Syndicat mixte **I**ntercommunale d'**A**ménagement du **B**assin de la **V**esle

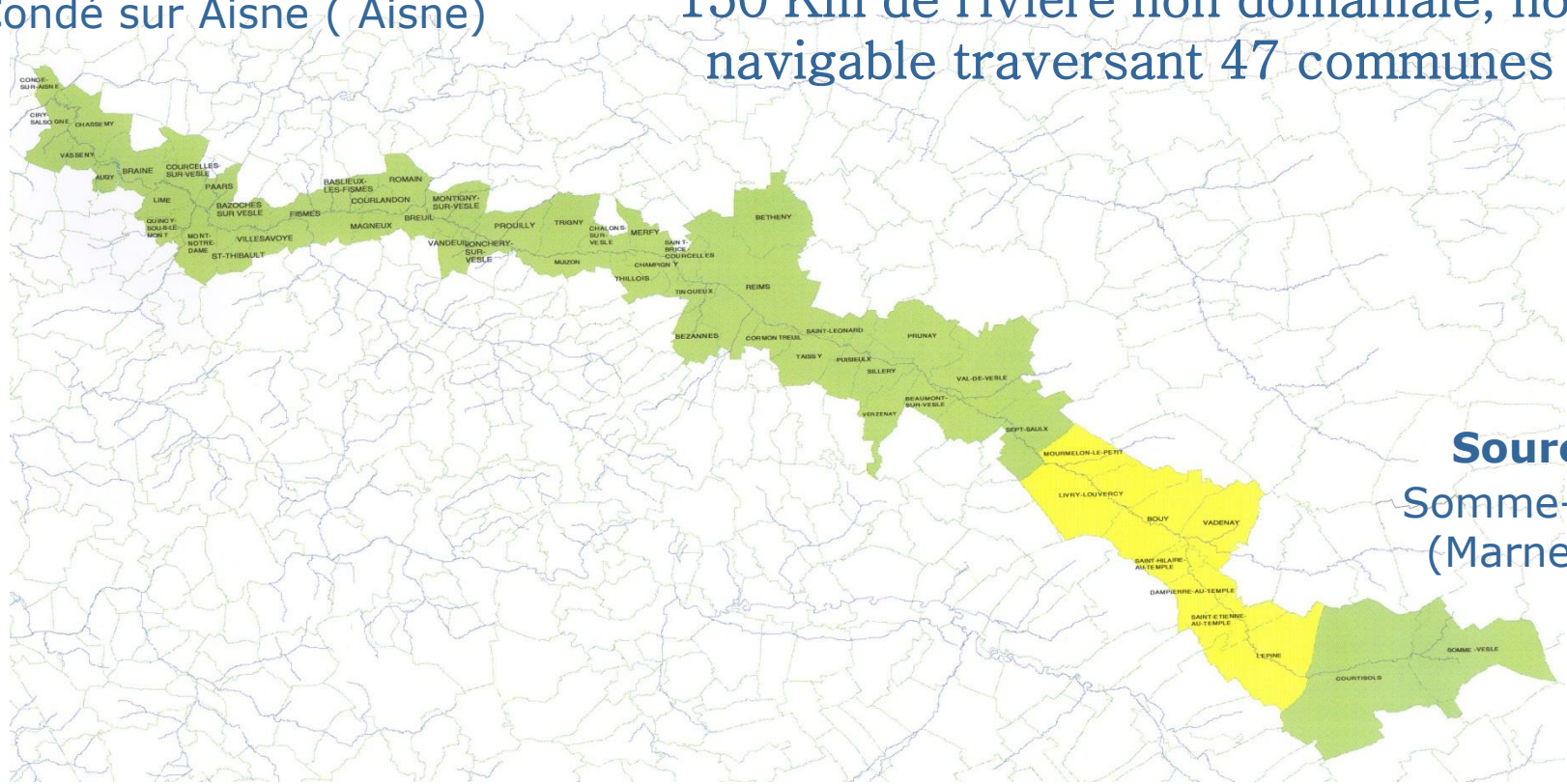
Présentation du Syndicat – Historique

- 
- 1973** **Création** du syndicat dans la Marne de Sept-saulx à Fismes
 - 1981** **Extension** du syndicat dans l'Aisne de Fismes à Condé sur Aisne
 - 2005** **Extension** du syndicat sur les communes de Somme-Vesle et Courtisols

L'entretien et la restauration de la Vesle

Confluence
Condé sur Aisne (Aisne)

LA VESLE
150 Km de rivière non domaniale, non
navigable traversant 47 communes



Source
Somme-Vesle
(Marne)

Présentation du Syndicat – Missions

- * Opération de **restauration** jusqu'en 1989
- * **Travaux d'entretien** sur l'ensemble du linéaire de la Vesle dont il a la compétence, jusqu'à aujourd'hui.
- * **Réalisation d'une étude sur la Vesle**
- * **Travaux d'Entretien, d'Aménagement et de Renaturation**

Présentation du Syndicat – Missions

Missions définies dans les statuts

- ➔ Faciliter le libre écoulement des eaux
 - ➔ Faire procéder aux travaux d'entretien
- ➔ Valoriser les milieux humides et aquatiques attenants à la Vesle
 - ➔ Réguler la population des ragondins et les rats musqués
- ➔ Elaborer et suivre le contrat global
 - ➔ Exécuter toute étude d'intérêt collectif se rapportant aux eaux superficielles et/ou souterraines ..
- ➔ Procéder à la démoustication le long de la Vesle.
 - ➔ Elaborer et animer le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (S.A.G.E.) "Aisne Vesle Suipe".

ETUDE D'ENTRETIEN, D'AMENAGEMENT ET DE VALORISATION ET DE DECLARATION D'INTERET GENERAL DE LA RIVIERE VESLE

Objectifs visés:

Restaurer et entretenir la rivière Vesle

Être Cohérent avec le Directive Cadre Européenne
et du 10ième programme de l'agence de l'eau

Protéger la santé et l'environnement en améliorant
la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques

Anticiper les crises d'inondations, sécheresse

Parmi les objectifs environnementaux établis par la DCE, les principaux repris dans le SDAGE sont les suivants :

- *atteindre le bon état du milieu, avec des adaptations pour les masses d'eau artificielles ou fortement modifiées (atteinte du bon potentiel écologique et du bon état chimique);
- *assurer la continuité écologique sur les cours d'eau, qui est en lien direct avec le bon état écologique et le bon potentiel écologique;
- *ne pas détériorer l'existant, ce qui s'entend comme le non-changement de classe d'état;
- *atteindre toutes les normes et objectifs en zones protégées
- *supprimer les rejets de substances dangereuses prioritaires et réduire ceux des substances prioritaires.

Quatre grands enjeux ont donc été définis pour la restauration du cours d'eau de la Vesle:

Les risques d'inondation et d'érosion;

La gestion des débits d'étiage;

Le patrimoine naturel dont la continuité écologique ;

Les usages actuels et potentiels.

ENJEUX	OBJECTIFS	
Enjeu « Inondation et érosion » « I »	I1	Freiner les écoulements de crue, en amont des zones habitées
	I2	Favoriser les écoulements de crue dans la traversée des zones habitées et au droit d'ouvrages et des infrastructures de transport
	I3	Limiter les phénomènes d'érosion latérale dans les secteurs à forts enjeux humains
	I4	Maîtriser la mise en place de protections de berge dans les secteurs habités
	I5	Limiter les phénomènes de ruissellement à l'échelle du bassin versant
Enjeu « Gestion des débits d'étiage » « E »	E1	Organiser une gestion globale des prélèvements en étiage
Enjeu « Patrimoine naturel » « P »	P1	Améliorer la qualité de l'eau
	P2	Restaurer ou valoriser l'habitat aquatique
	P3	Restaurer ou améliorer la libre circulation piscicole
	P4	Retour à une occupation du lit majeur plus respectueuse du fonctionnement du corridor fluvial ou meilleure maîtrise de l'occupation du sol du lit majeur
	P5	Améliorer la diversité et la qualité des boisements riverains
	P6	Préserver ou restaurer les milieux naturels intéressants (zones humides)
	P7	Améliorer l'état de connaissance
Enjeu « Usages » « U »	U1	Améliorer ou maintenir l'accès à la rivière et valorisation paysagère
	U2	Améliorer la pratique des sports nautiques

- Déclaration d'Intérêt Général obtenue en février 2012
- Demande de renouvellement de la DIG en cours avec une obtention prévue au début de cette année

- Les travaux sont financés par le SIABAVE, l'ENTENTE OISE AISNE et l'AESN

- Les travaux d'entretien se décomposent en 4 natures de prestations :
 - *la fauche autour des plantations réalisées les années antérieures et cette année 2016 et les foyers de renouée du japon
 - *l'enlèvement d'embâcles et le nettoyage d'ouvrages
 - *le faucardage
 - *l'entretien courant avec l'assistance technique de la CATER depuis 2016

- Les travaux de restauration ,auxquels sont associés les délégués du SIABAVE ,l'ONEMA, la DDT, la fédération de pêche de la Marne, l'AESN, l'ENTENTE , le Conservation du patrimoine naturel, les propriétaires

LUTTE CONTRE LA PROLIFERATION DES PLANTES INVASIVES

Contrôler et maîtriser la
renouée du japon



En 2013 : 1800 M2
Nous traitons actuellement
1115 M2

DESENCOMBREMENT DU LIT MINEUR

2016: 17 embâcles
247 T de bois et déchets

Enlèvement des embâcles
obstruant le lit de la rivière



Récupération des déchets flottants



Embâcle laissé en place

26 janvier 2017

GESTION DE LA VEGETATION AQUATIQUE



Faucardeuse

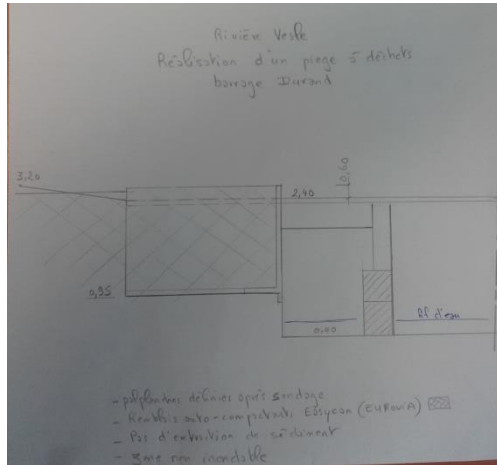
NETTOYAGE DES OUVRAGES

Enlèvement des embâcles et déchets obstruant les ouvrages

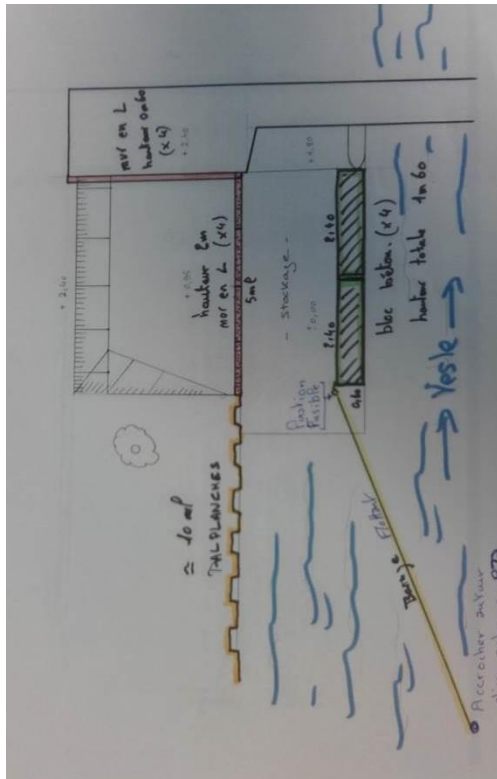


2016: 10,8 M3 de végétaux et déchets

COLLECTE DES DECHETS FLOTTANTS



- *Projet
- *Consultation police de l'eau
- *Autorisation du propriétaire
- *Consultation entreprises
- *Demande de subventions
- *DT et DICT
- *Lancement des travaux en période d'étiage



PECHE ELECTRIQUE

- Réalisation de pêches électriques avec la fédération de pêche de la Marne avant le commencement des travaux de restauration.



- Les travaux de restauration se décomposent en 6 natures de prestations :

auxquels sont associés les délégués du SIABAVE ,l'ONEMA, la DDT, la fédération de pêche de la Marne, l'AESN, l'ENTENTE , le Conservation du patrimoine naturel, les propriétaires

*TRAVAUX DE PLANTATIONS D'ARBRES ET D'ARBUSTES

*RESTAURATION DE FRAYERES

* AMENAGEMENT D'ABREUVOIRS

*PROTECTION DE BERGE VEGETALISEE

*RENATURATION DE LA RIVIERE VESLE A CORMONTREUIL

*RESTAURATION DU LIT DE LA RIVIERE VESLE DANS LE CADRE DE LA COULEE VERTE DE L'AGGLOMERATION DE REIMS :

SAINT CHARLES et 3 RIVIERES A ROSERAIE pour l'année 2016

PLANTATIONS D'ARBRES ET D'ARBUSTES

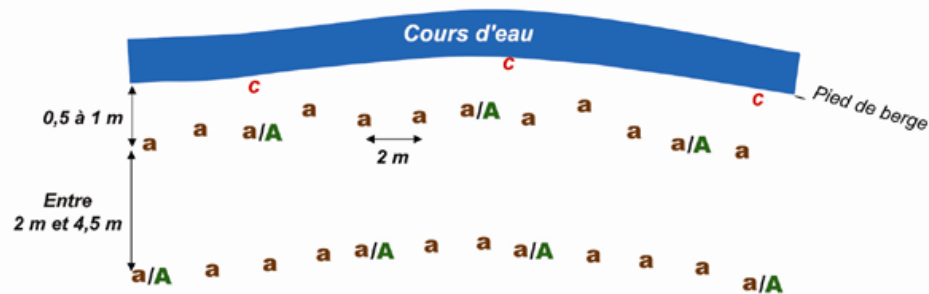
Plantation en bosquets



A : Arbres de haut jet.

a : arbustes.

Plantation sur deux rangées en quinconce d'arbres et d'arbustes



A : Arbres de haut jet.

a : arbustes.

c : complément avec plantes hélophytes et/ou clôture.

Peupleraie



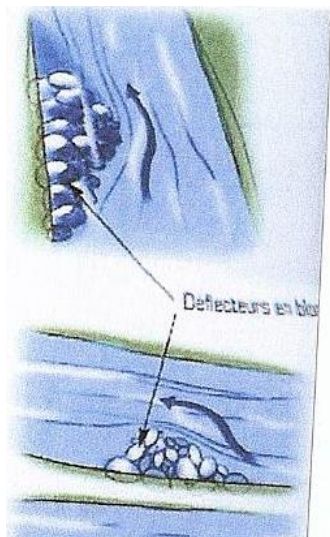
Les essences de la ripisylve

Arbustes : Cornouiller sanguin, Prunelier, Noisetier, Viorne lantane, Sorbier des oiseleur,

Arbres: L'Aulne, Le Frêne, Les érables sycomore et plane, L'Orme champêtre, Le Platane, Les saules, le Chêne pédonculé, le Merisier, le Noyer, le Tilleul, le Charme.

26 janvier 2017

RESTAURATION DE L'HABITAT AQUATIQUE



Aménagement lit mineur pour améliorer l'habitat piscicole



Annexes hydrauliques à vocation de frayères à brochets



AMENAGEMENT D'ABREUVOIRS

9 abreuvoirs
réalisés en 2013



Eviter le colmatage et la
destruction du lit et des
berges, la dégradation de la
qualité de l'eau

26 janvier 2017

PROTECTION CONTRE EROSION

Réalisation de protections de berges végétalisées et enrochement semi-végétal



Avant



Après

26 janvier 2017

RENATURATION DE LA RIVIERE VESLE A CORMONTREUIL



26 janvier 2017

RENATURATION A CORMONTREUIL



26 janvier 2017

Dossier rivière Suippe

Depuis 2005, la cellule rivière du S.I.A.BA.VE a apporté sa collaboration en tant qu'assistant à maîtrise d'ouvrage à la Communauté de Communes de la Vallée de la Suippe pour élaborer l'ensemble des éléments nécessaires à la réalisation de l'étude d'aménagement, d'entretien, de valorisation de la Suippe ,dont elle assure le financement.

L'objectif de cette étude est d'obtenir un bon état du milieu comme le stipule la DCE en tenant compte aussi de l'Arrêté du 4 décembre 2012 qui classe cette rivière en liste 2 des cours d'eau.

En 2008, le bureau d'étude NALDEO (ex POYRY Environnement) a commencé cette étude d'un montant de 75 000€ TTC.

En mai 2014, le dossier de DIG est soumis pour avis à la DDT.

Obtention de la DIG de la rivière Suippe sur 64 km en juillet 2015.

Des travaux d'entretien et de restauration sont réalisés chaque année pour un montant global de 80 000€ TTC

RESTAURATION DE LA RIVIERE SUIPPE depuis 2015

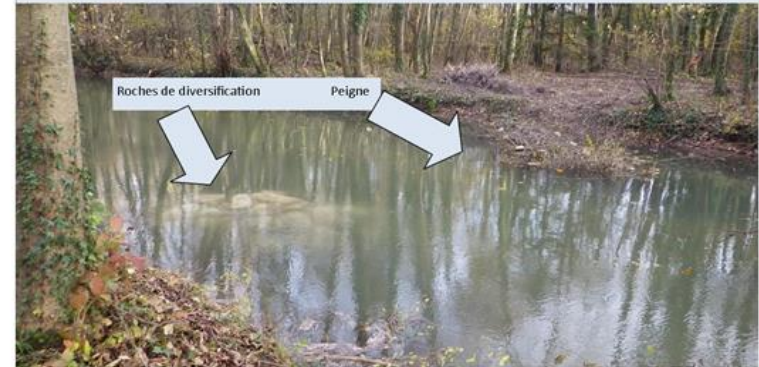


Avant



Après

TRAVAUX DE RESTAURATION WARMERVILLE A ISLES SUR SUIPPE



26 janvier 2017

RENATURATION SUR LA RIVIERE SUIPPE



CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Favoriser la libre circulation des poissons, des sédiments et d'espèces terrestres



- Création de passe à poissons et passe sédimentaire
- Arasement d'ouvrage
- Création d'une rivière de contournement
- Réaménagement de bras de décharge

DERATISATION et DEMOUSTICATION

Piégeage
Fédération des chasseurs
de l'Aisne

Rats
musqués

2016: 209 prises

Ragondins

Campagne de
démoustication
annuelle
COHESIS-Vert Cité

2016:
20 communes
200 hectares

Merci de votre attention