



Symcéa

Syndicat Mixte Canche et Affluents



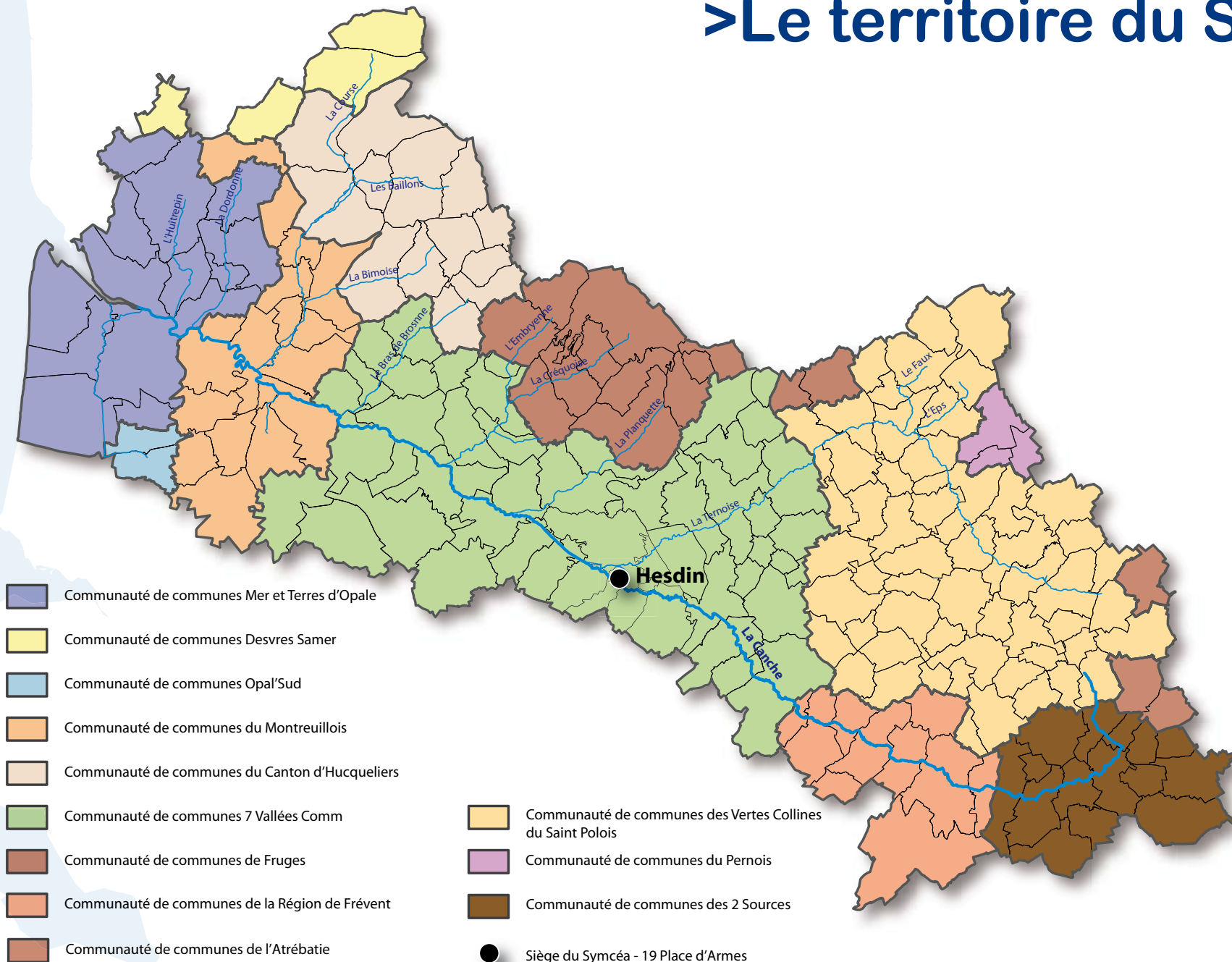
**Un an d'actions
pour la ressource en eau et les milieux aquatiques
du bassin versant de la Canche**



**Rapport d'activités
2013**



>Le territoire du Symcéa



>Préambule

En 2013, le Symcées poursuit et renforce son engagement en faveur de la ressource en eau et des milieux aquatiques à travers ses différentes missions. En effet, l'entretien et la restauration des cours d'eau a franchi un nouveau cap en assurant ce service sur un linéaire plus important et en réalisant de nombreux chantiers de restauration hydromorphologique. Pour répondre à ces nouvelles exigences, l'équipe «Entretien et restauration» s'est structurée et renforcée avec l'embauche de 5 emplois en contrat d'avenir.

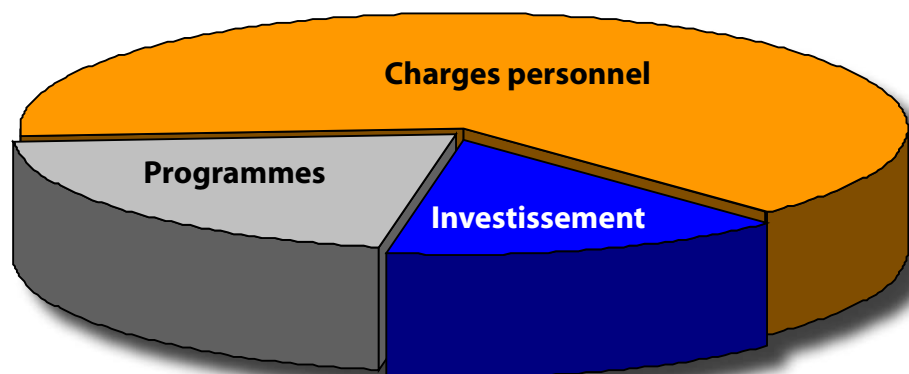
Par ailleurs, l'année 2013 a été marquée par de nombreux épisodes pluvieux d'une rare intensité... Les bassins versants de la Course, de la Dordogne, de l'Huîtrepin et de la basse Canche ont été particulièrement touchés, entraînant des dégâts importants pour les riverains.

Le Syndicat Mixte Canche et Affluents s'est mobilisé, aux côtés des collectivités concernées, pour améliorer la compréhension de ces phénomènes et amorcer une réflexion pour une gestion durable des inondations sur son territoire.

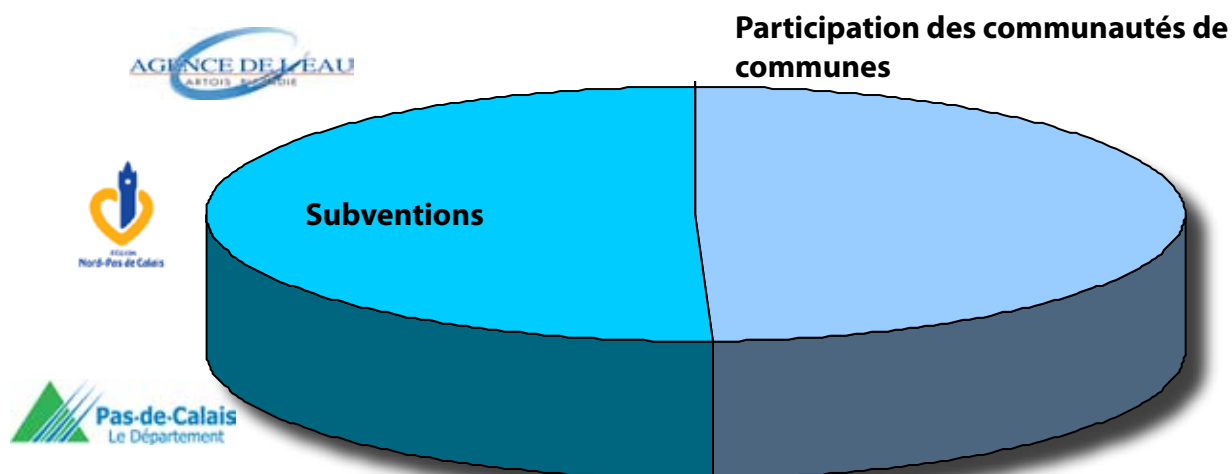
C'est pourquoi, le Symcées et les communautés de communes se sont engagés dans la mise en place d'un outil de gestion globale et préventive des inondations : le Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) Canche.

> Bilan financier global 2013

Dépenses globales 2013 : 757 000 €



Recettes globales 2013 : 742 000 €



> Mise en œuvre du SAGE de la Canche

Assister la Commission Locale de l'Eau pour l'élaboration et la mise en œuvre du SAGE de la Canche

Le mandat de la CLE étant arrivé à son terme le 26 décembre 2012, l'assemblée de la CLE a été renouvelée suite à une consultation au début de l'année 2013. La nouvelle assemblée s'est réunie le 28 juin 2013 et a procédé à de nouvelles nominations.

Présidence : Monsieur **Roger PRUVOST**.



Organisation des commissions thématiques et élection des présidents :

Commission **Inondation**

Présidence : Monsieur **Jean-Charles BRUYELLE**

Thématique : Suivi des travaux du futur PAPI

Commission **Qualité**

Présidence : Monsieur **Jean-Claude DUPUIS**

Thématique : Suivi de l'avancement des programmes d'assainissement et de la maîtrise des pollutions

Commission **Milieux Aquatiques**

Présidence : Monsieur **Bruno ROUSSEL**

Thématique : Préservation et gestion des espaces humides et aquatiques

Commission thématique : mise en oeuvre des objectifs du SAGE

>> Commission Inondation :

Cette commission créée en juillet 2013 démarre son action par une implication forte à l'élaboration d'un Programme d'Action et de Prévention des Inondations (PAPI) d'intention sur le bassin versant de la Canche. En effet, les inondations de l'automne 2012 et de l'hiver 2013 ont particulièrement touché les communes des affluents rive droite de la Canche.

>> Commission Qualité :

Elle a participé depuis le second trimestre 2013, à une discussion avec l'Agence de l'Eau Artois-Picardie pour la définition des zones à enjeu environnemental dans le cadre de la conformité des assainissements non-collectif et ceci conformément aux nouvelles dispositions réglementaires prévues par l'arrêté d'avril 2012.

>> Commission Milieux aquatiques :

Pour faire suite à l'ensemble de la concertation avec les communes de Brimeux, Beaurainville, Cucq, Merlimont et Le Touquet, concernées par les réserves de l'arrêté préfectoral d'approbation du SAGE du 3 octobre 2011, la nouvelle assemblée de la CLE a validé les compléments et expertises des communes, permettant de mieux connaître les zones humides de leurs territoires.

† de détails dans le rapport d'activité 2013 de la CLE et le tableau de bord du SAGE de la Canche consultable sur : www.sagedelacanche.fr

Rapport d'activités 2013 du Symcéa

>Amélioration de la connaissance du bassin versant de la Canche

Approfondir les connaissances nécessaires à la compréhension du fonctionnement du bassin versant en lien avec les enjeux du SAGE de la Canche

Délimitation des zones à enjeu environnemental pour le bassin versant de la Canche dans le cadre de l'assainissement non-collectif

Albéric Duhaut, étudiant en Licence professionnelle EPADE (eaux pluviales et aménagement durable de l'espace) a effectué son stage au Symcéa afin de travailler sur la définition des zones à enjeux environnemental. Relevés de terrain, recueil de données auprès des SPANC, analyse cartographique ont permis de proposer une méthodologie cohérente pour répertorier ses zones.



Etude du fonctionnement hydrogéologique de la plaine maritime picarde de Berck-sur-Mer à Dannes

Pierre-Franc Dunis, en Master 1 Hydrogéologie et Transferts Associés a apporté son expertise pour décrire et étudier le fonctionnement hydrogéologique de la baie de Canche. Plusieurs cartes du niveaux des nappes et de circulation des eaux souterraines ont été établies améliorant ainsi la connaissance de cette zone. Ces données permettront d'orienter la gestion des espaces naturels aquatiques en tenant compte de cette problématique.

Etude préalable à la création d'un observatoire de l'eau dédié au Contrat de baie de Canche

Sophie Devineaux, étudiante en Licence de géographie a participé à la définition des besoins et des contours du futur site internet du Contrat de baie de Canche. En s'appuyant sur le retour d'expérience des autres contrats de baie, ce travail a permis de proposer les différentes rubriques et informations du futur site internet.



Tous ces rapports de stage sont consultables sur simple demande au Symcéa

Rapport d'activités 2013 du Symcéa

>Rétablissement de la continuité écologique

Programme d'études et de travaux visant à rendre franchissables les barrages par le saumon atlantique, la truite de mer, l'anguille, la lamproie et la truite fario

Rétablissement de la libre circulation des poissons migrateurs



Aménagement du barrage de Blingel par un bras de contournement



Les travaux concernent l'aménagement du bras de décharge du moulin en passe à poissons de type rustique.

Ce type de passe présente une efficacité supérieure aux passes à bassins ou à ralentisseurs pour des contraintes de gestion inférieures.

Sur le parcours de la Canche et de la Ternoise où les obstacles au franchissement sont nombreux, il est préférable d'implanter ce type de passe lorsque la conformation des sites s'y prête afin d'accroître le taux de migration vers l'amont.

Coût total de l'opération :

164 768,8 € (TTC).

Le plan de financement est le suivant : 60% de Agence de l'Eau Artois-Picardie, 15% du Conseil Général du Pas-de-Calais et 25 % du propriétaire de

l'ouvrage.

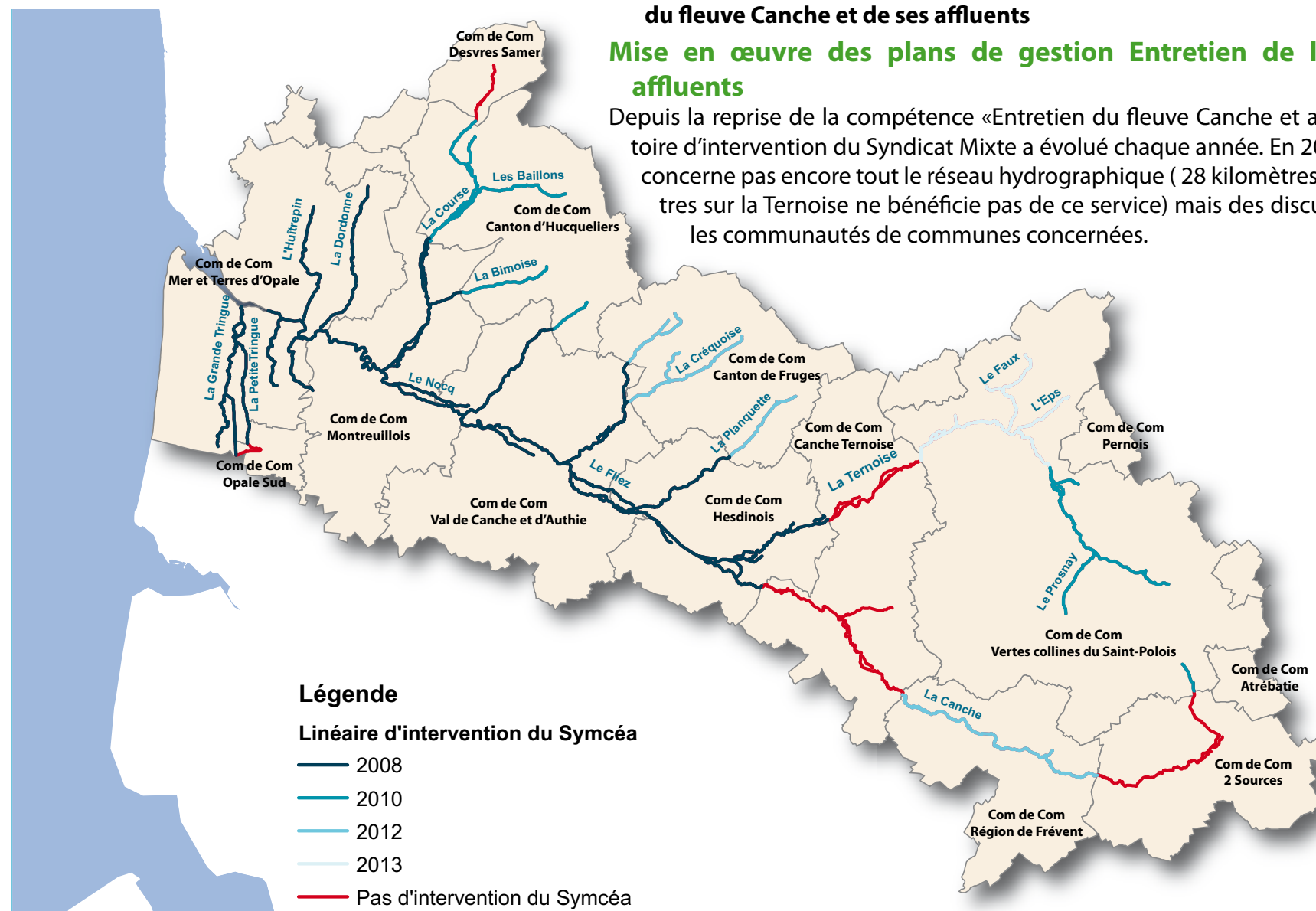
> Plan de gestion d'entretien et de restauration du fleuve Canche et de ses affluents

Restaurer et maintenir les fonctions écologiques et hydrologiques du fleuve Canche et de ses affluents : le territoire

**Territoire d'intervention de l'équipe d'entretien
du fleuve Canche et de ses affluents**

Mise en œuvre des plans de gestion Entretien de la Canche et de ses affluents

Depuis la reprise de la compétence «Entretien du fleuve Canche et affluents» en 2008, le territoire d'intervention du Syndicat Mixte a évolué chaque année. En 2013, cette compétence ne concerne pas encore tout le réseau hydrographique (28 kilomètres sur la Canche et 8 kilomètres sur la Ternoise ne bénéficie pas de ce service) mais des discussions sont en cours avec les communautés de communes concernées.



>Plan de gestion d'entretien et de restauration du fleuve Canche et de ses affluents

Restaurer et maintenir les fonctions écologiques et hydrologiques du fleuve Canche et de ses affluents : les équipes



Retrouver mois par mois toute l'activité des équipes d'entretien du fleuve Canche sur le: www.symcea.fr

Mise en œuvre des plans de gestion Entretien de la Canche et de ses affluents

L'activité des équipes s'organise autour de 6 axes d'interventions:

Activités	Nombre de jours équipes (répartis sur 3 équipes)
Surveillance et gestion hydraulique	167 jours
Accessibilité des cours d'eau	90 jours
Gestion de la ripisylve	150 jours
Protection de berge en technique végétale (520 mètres) et taille de saules têtards	64 jours
Lutte contre les espèces invasives animales et végétales (110 prises de rats musqués et 6 tonnes de végétaux détruits)	37 jours
Restauration hydromorphologique	100 jours



Renforcement des équipes d'entretien et de restauration écologique

A la suite de la fusion des Communautés de communes du Saint-Polois et du Pays d'Heuchin, le Symcées a accueilli, en janvier 2013 Arnaud Rousselle en qualité d'encadrant d'équipe aux côtés de Nicolas Mariette. L'entretien et la restauration de la Canche et de ses affluents ont donc été réorganisés, et une équipe encadrée par Arnaud Rousselle, a été déployée sur la Ternoise et ses affluents. Nicolas Mariette a donc en charge la Canche et les autres affluents et l'encadrement de 2 équipes de deux cantonniers de rivière:

Arnaud Prévost et Yannick Terrier ainsi que Jean-Paul Poret et Maxime Roussel.

Pour faire face à plusieurs départs, celui de Francis Hourdé à la retraite et de deux contrats d'apprentissage (en BTS et Bac Pro), le Symcées a saisi l'opportunité du dispositif Emploi d'Avenir et a recruté 5 jeunes.

Avec l'aide des Missions locales du Montreuillois et de Saint-Pol, Julien Turpin, Stephen Gamain, Florian Louchez, Lucas Boitel et Julien Rogiers ont été recrutés.



Rapport d'activités 2013 du Symcées

> Plan de gestion d'entretien et de restauration du fleuve Canche et de ses affluents

Restaurer et maintenir les fonctions écologiques et hydrologiques du fleuve Canche et de ses affluents : les réalisations

Restauration hydromorphologique du Fleuve Canche et de ses affluents

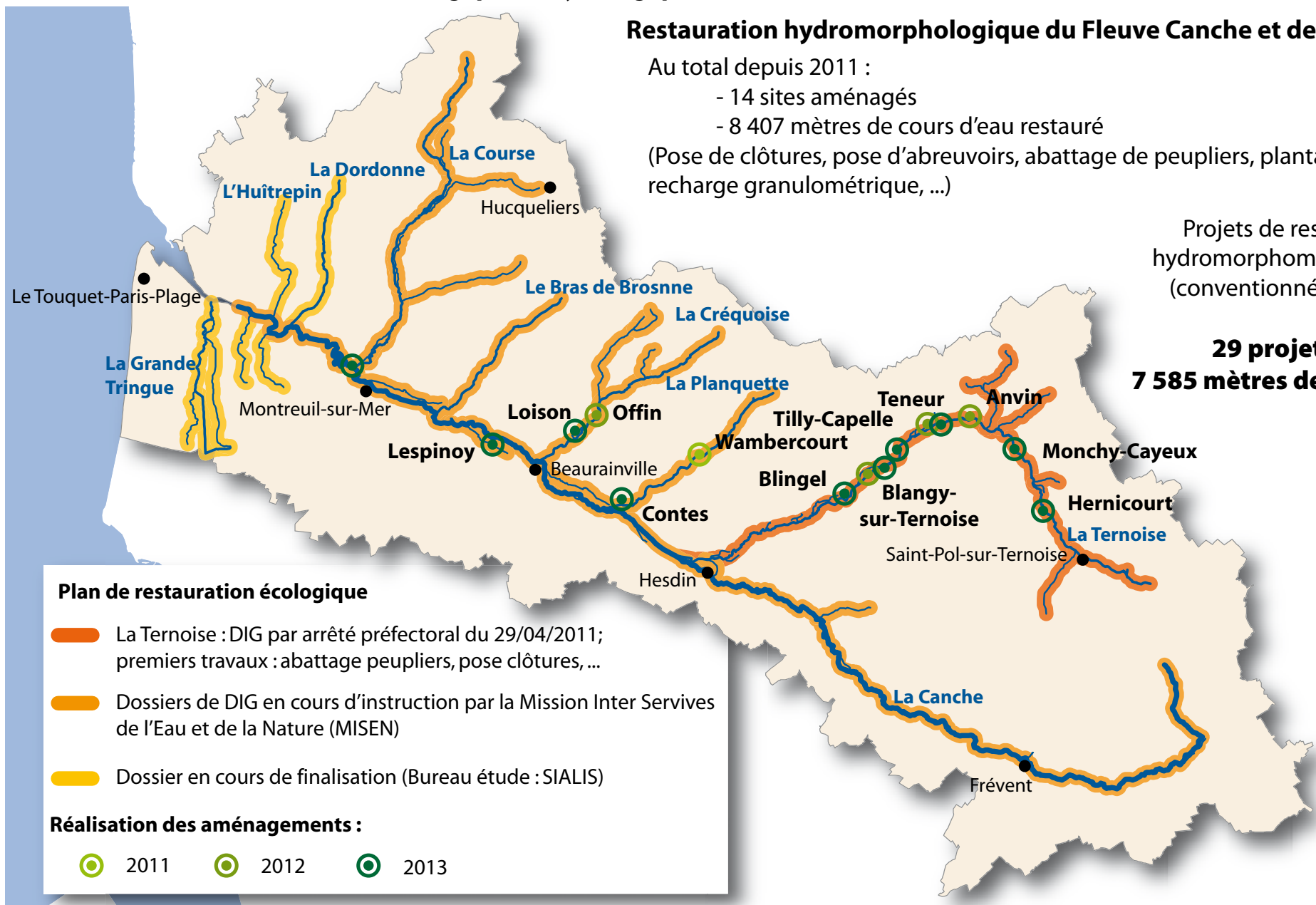
Au total depuis 2011 :

- 14 sites aménagés
- 8 407 mètres de cours d'eau restauré

(Pose de clôtures, pose d'abreuvoirs, abattage de peupliers, plantation ripisylve, recharge granulométrique, ...)

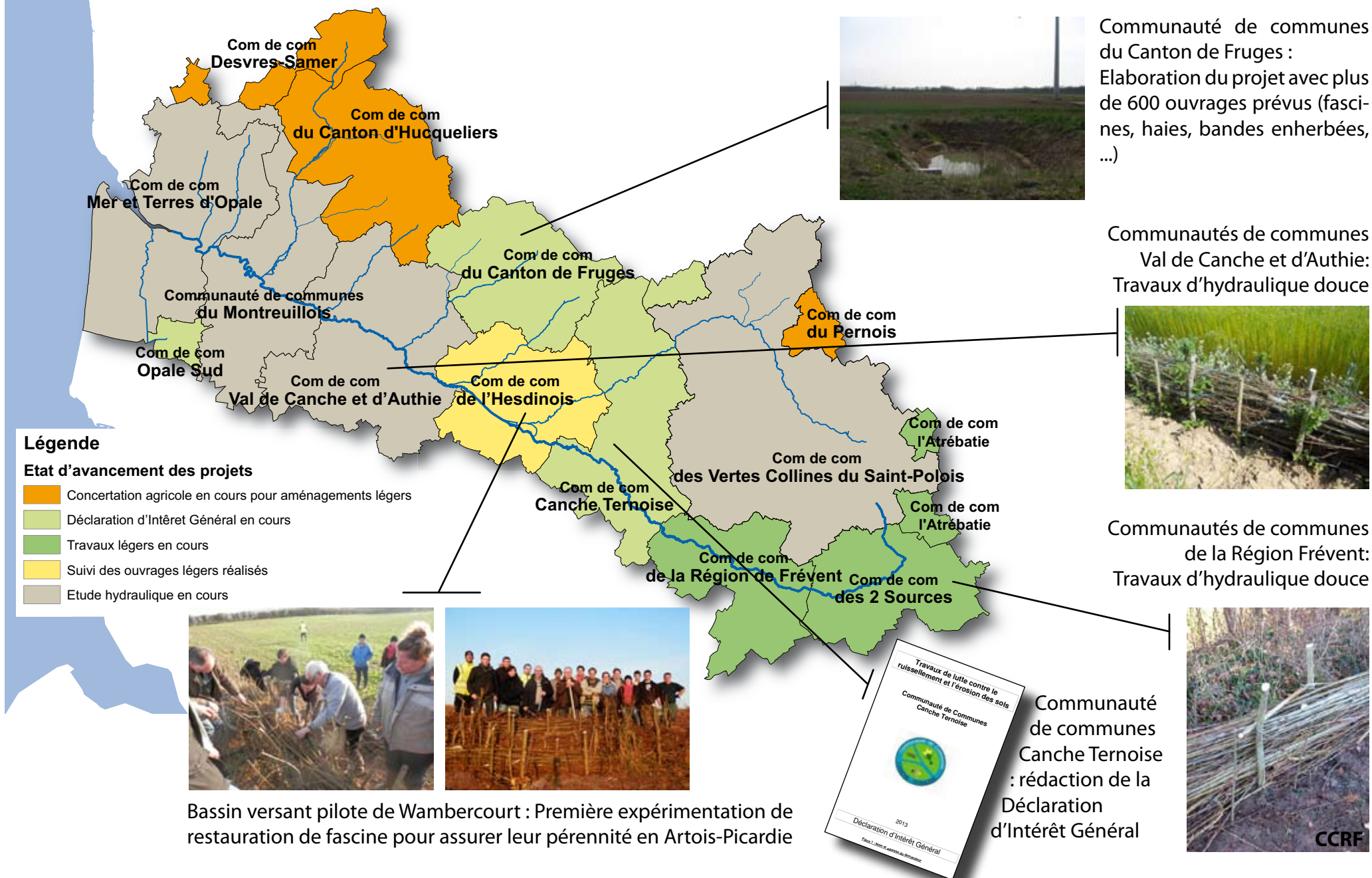
Projets de restauration hydromorphologique 2014 (conventionnés en 2013) :

29 projets soit 7 585 mètres de cours d'eau



>Maîtrise des phénomènes de ruissellement et d'érosion des sols

Mettre en œuvre, avec les collectivités du bassin versant de la Canche, un programme de maîtrise des phénomènes d'érosion des sols et de ruissellement

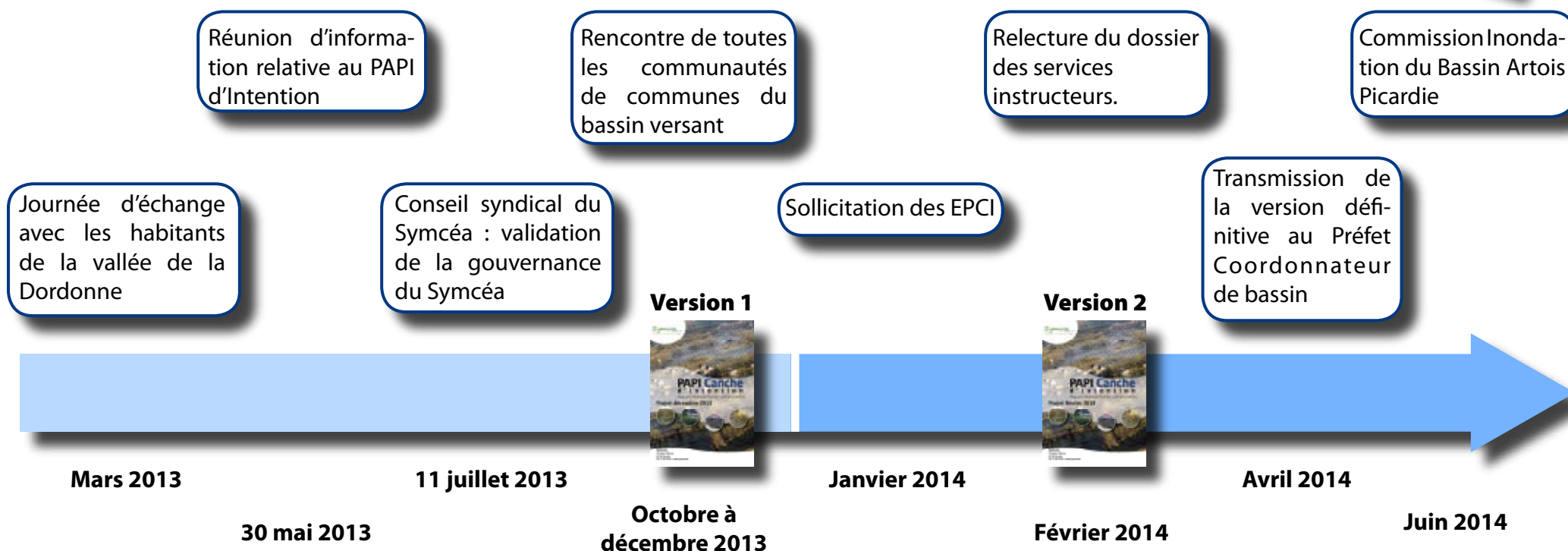
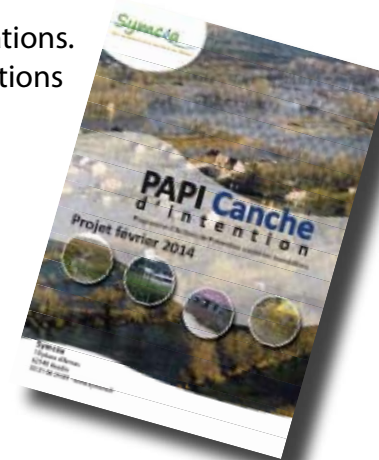


>Préfiguration du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) d'intention

Le bassin versant de la Canche est un territoire vulnérable aux crues et ruissellements et des inondations impactent les populations. Les acteurs du bassin versant et notamment les collectivités et EPCI sont engagés depuis de nombreuses années dans des actions curatives et ont également développé des outils de prévention et de gestion.

La mise en œuvre d'un PAPI pour :

- Construire ensemble une stratégie pérenne et efficace dans le temps pour répondre dans les meilleures conditions aux problématiques en impliquant tous les acteurs
- Mutualiser les moyens entre les maîtres d'ouvrage compétents
- Se servir de l'expérience et de l'ingénierie du Symcéa et notamment de sa capacité à piloter un programme à l'échelle du bassin versant, à fédérer et mobiliser les acteurs grâce à la concertation.



Objectif : Labellisation en automne 2014

> Mise en œuvre du Contrat de baie Canche

Mobiliser les acteurs de la zone littorale pour étudier, ensemble, l'opportunité de se doter d'un contrat de baie sur l'estuaire de la Canche

Comité de baie de Canche :

>> Installation du Comité de Baie de Canche par Jean-Jacques Mouline, Sous-Préfet de l'Arrondissement de Montreuil - 6 mars 2013

Approbation du dossier du Contrat de baie de Canche :

>> Par le Comité de Baie de Canche - 18 avril 2013

>> Par la Commission Permanente des Milieux Aquatiques du comité de bassin Artois-Picardie - 7 juin 2013

>> Agrément par le Comité de bassin Artois-Picardie - 5 juillet 2013

Installation des commissions thématiques du Comité de Baie :

>> **Commission Fonctionnement hydrosédimentaire de l'estuaire**, présidée par Jean-Charles Bruyelle

Rédaction du cahier des charges de l'étude du fonctionnement hydrosédimentaire de l'estuaire

>> **Commission Milieux Naturels**, présidée par Thierry Forestier

Améliorer les connaissances des espaces naturels du Contrat de baie, suivi des plans de gestions et des actions en faveur des milieux naturels

>> **Commission Communication, sensibilisation, formation**, présidée par Jean-Claude Descharles

Promouvoir les actions du contrat de baie en élaborant et en mettant en oeuvre un programme de sensibilisation

>> **Commission Qualité de l'eau**, présidée par Walter Kahn

Concertation et définition des zones à enjeu sanitaire pour l'amélioration de la qualité des eaux de baignades

>> **Commission Inondation**, présidée par Pierre-Marie Dussanier

Améliorer les connaissances du risque inondation - participer aux travaux du futur PAPI d'intention

Communication / sensibilisation

Journée Mondiale de l'Océan pour le grand public (juin 2013) :

>> Découverte guidée de la Baie de Canche avec le «Ville d'Etaples» et Maréis

>> Concours photos «**Baie de Canche : berceau de biodiversité**» parrainé par Dominique Gall

Supports de communication :

>> Réalisation de l'exposition «**Contrat de Baie de Canche**», 10 kakémonos pour présenter et partager les atouts, les richesses et les enjeux qui pèsent sur cet espace exceptionnel

>> Edition d'une exposition de 12 photos d'Eden 62 dévoilant la biodiversité de la Baie de Canche



>Animation de la politique pays Trame verte et bleue

Accompagner les collectivités dans la définition des projets TVB et favoriser leur mise en œuvre (montage technique et financier)

Un partenariat au service de la biodiversité

Le Symcéa, le Syndicat Mixte du Pays du Montreuillois et le Pays des 7 Vallées partagent des objectifs communs pour la préservation et la reconquête de la Trame Verte et Bleue. Ambitieux et novateur, ce partenariat bénéficie du soutien du Conseil Régional Nord-Pas de Calais dans le cadre de sa politique en faveur de la Trame Verte et Bleue.

Montage de projets :

- Restauration de Zones humides sur les communes d'Auchy les Hesdin et Rollancourt
- Gestion conservatoire sur les marais communaux de Aubin Saint Vaast et Guisy
- Ville d'Hesdin – Les Prés de la ville – commune de Marconne
- Commune de Beaurainville- marais de Beaurainchâteau-
- Communauté de Communes de l'Hesdinois –Parc Sainte Marie-
- Communauté de communes du Canton de Fruges- Zone d'activité de la petite dimerie
- Commune de Beaurainville - Restauration de la fonctionnalité hydraulique et écologique du marais de La Bassée
- Commune de Fressin- Restauration des fonctionnalités écologiques des corridors fluviaux et bocagers –
- Communauté de Communes Canche Ternoise - Projet de confortement du maillage éco-paysager sur les sentiers de randonnées pédestres -
- Commune de Vieil Hesdin – boisement parcelle communale -
- Commune de Maresquel-Ecquemicourt- Restauration du marais de Maresquel
- Communauté de Communes Val de Canche et d'Authie – projet de plantation pour limiter la fragmentation des milieux forestiers dans un contexte d'aménagement de zone d'activité
- Communauté de communes de l'Hesdinois- projet de confortement des auréoles bocagères et renforcement de la trame verte et bleue à l'appui de l'étude du CAUE et schéma TV local -
- Le Touquet – Entretien des espaces publics par l'éco-pâturage
- Ville de Berck sur mer, étude dossier de financement pour la création de jardins familiaux et partagés réalisés en 2013
- Etaples- projet de boisement et confortement de corridor en milieu périurbain



Appui technique et comité de pilotage :

- Suivi de l'élaboration des documents d'urbanismes du territoire d'intervention (PLUI, SCoT,...)
- Suivi des programmes transversaux (érosion des sols, restauration de cours d'eau, gestion zones humides, agriculture durable, ...)



Communication :

- Organisation d'événementiels avec la Maison du Bois dans le cadre de la semaine du festival de l'arbre, promotion de l'opération « Plantons le décor », ...

>Sensibilisation

Mobiliser les habitants du bassin versant de la Canche sur les principaux enjeux liés à la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques

Journées d'information:

Le Symcéa et la Commission Locale de l'Eau organisent des journées de retours d'expérience pour répondre aux enjeux du bassin versant de la Canche. Visites de terrain, interventions en salle, débats sont les principaux leviers pour proposer des rencontres enrichissantes aux acteurs de la gestion de l'eau.

«Comment pérenniser les ouvrages légers de lutte contre l'érosion?»

28 mai 2013 - St-Valery-en-Caux (Seine-Maritime)

Le bassin versant de la Canche est particulièrement sensible aux ruissellements et à l'érosion des sols. La Seine-Maritime est confrontée aux mêmes problèmes que notre bassin versant. La méthodologie développée pour maîtriser ces phénomènes est très proche de celle de notre territoire, cependant la diversité des fascines installées (densité de fagots, essences utilisées, ...) présente un intérêt certain. Sur le bassin versant de la Canche, les résultats des suivis des ouvrages existants montrent que sans entretien courant, l'efficacité et la pérennité de ce type d'aménagement est nettement compromise.



«Les actions en faveur de l'amélioration de la qualité des eaux et des milieux aquatiques» 20 juin 2013 - Bassin versant de la Canche

L'objectif de cette journée était de présenter les actions du Symcéa en faveur de l'amélioration de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques. En partant des plateaux, avec la problématique de la maîtrise des phénomènes de ruissellement, en passant par les fonds de vallée pour aborder la gestion des zones humides et la restauration écologique des cours d'eau, les participants ont pu reconstituer une partie du cycle de l'eau, apprécier les points de dysfonctionnements et les solutions à mettre en oeuvre pour les réduire.

«Réunions entretien et restauration écologique de la Canche et de ses affluents» du 9 avril au 12 novembre (2ième mardi du mois)

Les objectifs de ces rencontres étaient : sensibiliser les élus riverains aux objectifs et aux enjeux de l'entretien et de la restauration des cours d'eau, expliquer les modalités d'intervention des équipes, valoriser l'action des équipes d'entretien et de restauration, créer ou renforcer un lien entre équipes et élus, répondre aux interrogations des élus et des riverains.

Grand public

«Journée Mondiale de l'Eau : Les inondations en question»

22 mars 2013 - Brexent-Enocq - Vallée de la Dordogne

La basse vallée de la Canche et ses affluents ont subi, fin 2012 et début 2013 des épisodes climatiques «exceptionnels» provoquant de nombreuses inondations et coulées de boues. Les vallées de la Course, de la Dordogne et de l'Huîtrepin ont été particulièrement touchées par ces phénomènes.

A l'occasion de la journée mondiale de l'eau (22 mars) la Commission Locale de l'Eau et le Symcéa, les communautés de communes Mer et Terres d'Opale, du Montreuillois et de Desvres-Samer ainsi que les communes de la vallée de la Dordogne se sont mobilisées pour organiser une demi-journée d'explications sur les phénomènes ayant provoqué ces inondations.

Visites de terrain, exposition et table ronde ont ponctué la journée.



>Revue de presse - Supports de communication

Presse écrite locale

Dans les trois principaux journaux locaux, **la Voix du Nord**, **le Journal de Montreuil** et **l'Abeille de la Ternoise**, qui couvrent le territoire du Symcéa, plus d'une soixantaine d'articles concernent (plus ou moins directement) le Syndicat Mixte Canche et Affluents.

Ils se répartissent comme suit :



27
articles



18
articles



17
articles

Presse écrite spécialisée

La presse spécialisée, notamment la presse agricole comme Horizon Nord-Pas de Calais ou le Syndicat Agricole, participe régulièrement aux points presse que nous proposons et relaye l'information sur les actions mise en œuvre par le Symcéa.



3
articles

Presse audiovisuelle locale



En 2013, nous avons sollicité la presse audiovisuelle locale et deux sujets ont réalisé sur les actions du Symcéa en faveur de la restauration écologique du fleuve Canche et de ses affluents.

Retrouver les articles ou les reportages sur : www.symcea.fr

Rapport d'activités 2013 du Symcéa



Le site internet : www.symcea.fr

Le Symcéa possède et administre en interne un site internet. Il présente les missions et l'actualité du Symcéa et de ses partenaires. Un espace Téléchargement, vous permet de consulter toutes les plaquettes éditées par le Symcéa.

En terme de fréquentation, pour l'année 2003, on estime à **250 visiteurs par jour** (moyenne mensuelle de visiteurs différents)

La page Facebook : www.facebook.com/symcea

La page Facebook permet de compléter la visibilité du Symcéa sur la toile. Cette dernière est utilisée pour relayer les articles de presse et les reportages concernant le Symcéa.

Pour l'instant, notre page ne rassemble qu'une petite quarantaine de fans, mais certaines publications sont consultées par plus de 200 visiteurs !

Rendez vous sur la page, partagez la avec vos ami(e)s pour faire décoller le nombre de fans. Merci d'avance !

Pour accéder à cette page avec votre smartphone, scannez le Flashcode sur la page suivante.

>Contacts

Valérie Chérigé : Directrice, animatrice de la Commission Locale de l'Eau
03 21 06 77 00 - valerie.cherigie@symcea.fr

Olivier Lamour : Responsable administratif et financier
03 21 06 24 89 - olivier.lamour@symcea.fr

Grégoire Jacquesson : Chargé de communication et responsable SIG
03 21 06 77 03 - gregoire.jacquesson@symcea.fr

Hervé Régniez : Technicien Milieux Aquatiques
03 21 06 77 04 - herve.regnierz@symcea.fr

Emilie Delattre : Animatrice bassin versant
03 21 06 77 05 - emilie.delattre@symcea.fr

Pauline Michalski : Animatrice Contrat de Baie de Canche
03 21 06 77 01 - pauline.michalski@symcea.fr

Nicolas Mariette : Technicien de rivière, encadrant des équipes entretien et restauration de rivière - Secteur Canche et Affluents
03 21 06 77 02 - nicolas.mariette@symcea.fr

Arnaud Rousselle : Technicien de rivière, encadrant des équipes entretien et restauration de rivière - Secteur Ternoise et Affluents
03 21 06 77 02 - arnaud.rousselle@symcea.fr

Jean-Paul Poret, Arnaud Prévost, Yannick Terrier, Maxime Roussel, Lucas Boitel, Stephen Gamain, Florian Louchez, Julien Turpin, Julien Roegiers : Cantonniers de rivière

Olivier Masset : Chargé de mission Trame Verte et Bleue
03 21 06 77 06 - om.smm@sagedelacanche.fr
(En partenariat avec les Pays du Montreuillois et des 7 Vallées)

Symcéa

19 Place d'Armes 62 140 HESDIN
Tel: 03 21 06 24 89 Fax: 03 21 86 44 94
contact@symcea.fr



Scannez avec votre smartphone
pour accéder à la page facebook
du Symcéa

Suivez toute l'actualité et l'avancement des travaux de La Commission Locale de l'Eau et du Symcéa sur:

www.sagedelacanche.fr et www.symcea.fr