

**La lettre d'info de l'entretien et de la restauration écologique de la Canche et de ses affluents**

Les projets de restauration écologique de notre fleuve et de ses affluents s'intensifient, les linéaires et les sites concernés sont de plus en plus nombreux. Véritables vitrines du savoir faire de nos équipes, ces aménagements sont autant d'exemples à montrer aux propriétaires concernés par ces travaux. Rien de mieux que la preuve par des exemples concrets !

**Christian Lecerf**, Président de la Commission entretien du Symcécia

**Actualités**

- Le 4 juillet dernier, les Présidents et l'équipe du Symcécia se sont réunis pour le départ à la retraite de Francis Hourdé, cantonnier de rivière depuis 1992. Cette cérémonie émouvante, pour le 1<sup>er</sup> départ en retraite du Symcécia, a permis de retracer la carrière de Francis et de lui offrir une tronçonneuse pour qu'il ne perde pas la main... Bonne retraite!

- A l'occasion de l'embauche de 5 contrats d'avenir, le Sous-préfet de l'arrondissement de Montreuil-sur-Mer, Jean-Jacques Mouline s'est rendu à Guisy le 23 juillet, pour la cérémonie de signature des contrats organisés par le Symcécia. Le représentant de l'Etat a présenté ce nouveau dispositif et a souhaité une bonne insertion dans le monde du travail aux 5 nouvelles recrues.

- Dans le cadre des plans de gestion de Restauration écologique de la Canche et Affluents, les équipes vont aménager, jusqu'à la fin de l'année 2013, plus de 5 kilomètres de cours d'eau, avec la pose de clôtures, d'abreuvoirs, d'un pont cadre, de plantations de ripisylve, recharge granulométrique, ...

**Renforcement de l'équipe «Entretien et restauration de la Canche et ses affluents»**

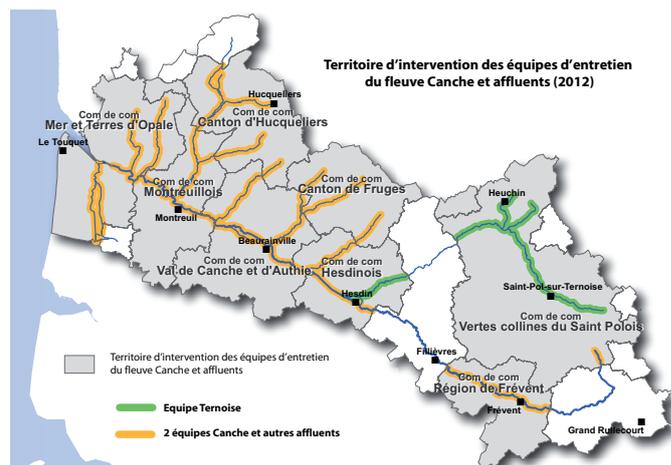
À la suite de la fusion des Communautés de communes du Saint-Polois et du Pays d'Heuchin, le Symcécia a accueilli, en janvier 2013 Arnaud Rousselle en qualité d'encadrant d'équipe aux côtés de Nicolas Mariette. L'entretien et la restauration de la Canche et de ses affluents ont donc été réorganisés, 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. Dernièrement, 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 Symcécia a saisi l'opportunité du dispositif



Lucas BOITEL et Julien ROEGIERS ont été recrutés.

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 et les deux Julien sont affectés sur le linéaire de la Ternoise et Florian et Stephen complètent les deux équipes de la Canche. En complément, le Symcécia accueille également 4 stagiaires de la MFR de Valfosse suivant un cursus en alternance en aménagement de l'espace (niveau première et terminale). Clarisse, Kévin, Sacha, Maxence, en fonction des chantiers, apportent leur soutien aux différentes équipes en profitant de l'expérience des cantonniers de rivières. Même si chaque équipe dispose d'un véhicule, elles se partagent le matériel comme le bateau, le broyeur, ...permettant ainsi des économies d'échelle.



## Conseil pratique : attention aux frayères !

**S'**il est encore besoin de le rappeler, la Canche et ses affluents, quand les conditions le permettent, sont fréquentées par des salmonidés migrateurs. Si cette fréquentation, lorsqu'on est pas pêcheur, n'est pas aisée à vérifier, il est une preuve incontestable : les frayères. En effet, le saumon atlantique, la truite de mer et la truite fario sans oublier les lamproies, se reproduisent grâce à un nid de cailloux qu'ils confectionnent.

Ainsi sur les radiers composés de graviers, les salmonidés vont déposer et féconder leurs œufs. Après une période d'incubation, des alevins vont éclore et rester à l'abri dans ce «tas» de cailloux. Parfois, il est possible d'assister à ces scènes où plusieurs mâles (plus petits) convoitent la même femelle. Si l'on est moins chanceux, on peut se satisfaire de repérer les frayères sur les radiers. En effet, même si el-



les ne sont plus utilisées par les poissons, les frayères subsistent quelques années. De fait, les frayères sont les maillons essentiels

de la reproduction des salmonidés, il convient donc d'y

porter une grande attention. Il faut donc éviter tout aménagements ou travaux qui pourraient détruire les nids de ponte des saumons ou des truites. C'est le respect des frayères qui permet de pérenniser voire d'augmenter la population de salmonidés sur notre bassin versant.

Des maladresses ou une «ignorance» qui peuvent coûter cher! Au delà de ce conseil, la loi, dans l'article L432-3 du Code de l'Environnement, punit sévèrement la destruction de frayères : «Le fait de détruire les frayères ou les zones de croissance ou d'alimentation de la faune piscicole est puni de 20 000 euros d'amende, à moins qu'il ne résulte d'une autorisation ou d'une déclaration dont les prescriptions ont été respectées ou de travaux d'urgence exécutés en vue de prévenir un danger grave et imminent.» Pour éviter cette sanction, on évitera par exemple, de rouler dans le cours d'eau ou le curage des tronçons concernés par des frayères existantes ou potentielles. Dans le doute, n'hésitez pas à demander conseil à la Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques du Pas-de-Calais ou au Symbcéa !



## Chantier de restauration écologique des cours d'eau : Recharge granulométrique sur la Planquette

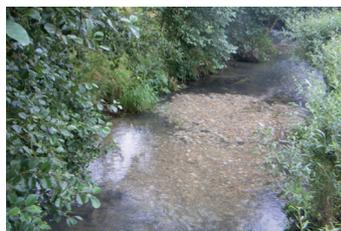
**D**ans le cadre du vaste programme de restauration écologique des cours d'eau conduit par le Symbcéa, une opération consiste à recréer des frayères. Dans le précédent article, nous tentions de vous démontrer l'importance des frayères dans le cycle de reproduction des salmonidés, or certaines de nos rivières manquent de possibilités pour la ponte des oeufs des truites ou des saumons.

Un diagnostic a permis de repérer les sites potentiels pour recréer des frayères fonctionnelles. En fait l'opération consiste à déposer des cailloux dont la granulométrie est adaptée à la fraie des salmonidés.

Une restauration de frayère s'est déroulé sur la Planquette, sur la commune de Contes. Au total, 30 tonnes de cailloux ont été disposées sur les radiers de cette dernière. Concrètement, il s'agit de repartir et d'étaler à l'aide de râdeaux

les granulats. 7 zones ont fait l'objet de cette recharge et ces futures frayères pourront accueillir, dès cet hiver les premières pontes. Un suivi est prévu pour vérifier leurs utilisations par les salmonidés. Cet aménagement sera complété, cet automne, par la pose de clôture, d'abreuvoirs, par la plantation d'une ripisylve. En outre, la confluence avec la Canche va être restaurée afin d'améliorer l'attractivité de la rivière pour les poissons.

Les opérations de recharge granulométrique se poursuivent jusqu'à la fin du mois, afin de respecter le calendrier biologique du cours d'eau (période de reproduction des salmonidés, les interventions en lit mineur sont réglementées). La Ternoise va également profiter de ce type d'opération.



## Des questions, un conseil, une intervention:

### Symbcéa

03 21 06 24 89 - [contact@symcea.fr](mailto:contact@symcea.fr)

**Nicolas Mariette** - Secteur Canche

[nicolas.mariette@symcea.fr](mailto:nicolas.mariette@symcea.fr) - 06 30 56 94 23

**Arnaud Rousselle** - Secteur Ternoise

[arnaud.rousselle@symcea.fr](mailto:arnaud.rousselle@symcea.fr) - 06 89 16 01 78

[www.symcea.fr](http://www.symcea.fr)