

Compétence
**« Entretien et Restauration du fleuve côtier
Canche et de ses affluents »**

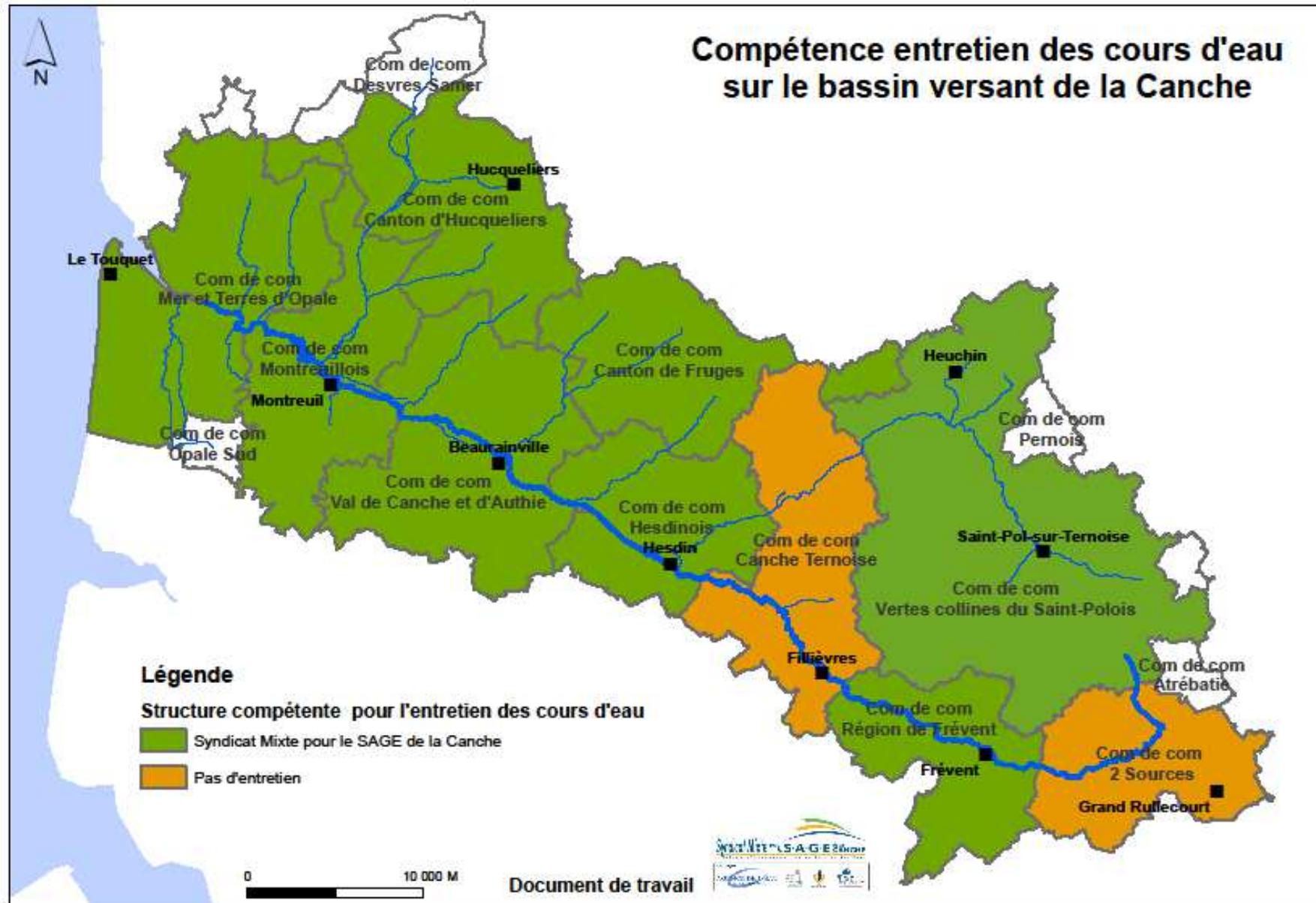
Interventions 2012- 2013
Dordonne – Huitrepin

17 octobre 2013



Agir ensemble pour la Canche et ses Affluents

Compétence entretien des cours d'eau sur le bassin versant de la Canche



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

Linéaires d'entretien sous délégation de compétences Symcécá en 2013

- Com de com Mer et Terre d'Opale : 51 Kms
- Com de com du Montreuillois : 32 Kms
- Com de com du canton d'Hucqueliers : 31.5 Kms
- Com de com Val de Canche et d'Authie : 37.5 Kms
- Com de com de l'Hesdinois : 34 Kms
- Com de com **des vertes collines du St Polois** : 44.3 Kms
- Com de com de Fruges : 18.5 Kms
- Com de com de la région de Frévent : 17.5 Kms

TOTAL : 266.3 Kms



Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

Equipe d'entretien et restauration de cours d'eau

- 2 Techniciens encadrant
- 2 Cantonniers titulaires
- 2 Cantonniers en CDD
- 5 Cantonniers dans le cadre des emplois avenir

Opérations réalisées dans le cadre de l'entretien léger et de la restauration (Octobre 2012 à Octobre 2013 sur la CCMTO)

- Surveillance et gestion d'embâcles
- Accessibilité des cours d'eau
- Gestion de la ripisylve

: 45 jours

- Protection de berge en technique végétale
Plantation de saules

: 10 jours

L'entretien léger

Dans le cadre des articles L.211-7 et L.215-14 du code l'environnement

- Accessibilité au cours d'eau
- Retrait d'embâcle pour garantir le libre écoulement des eaux
- Faucardage en tête de bassin
- Surveillance réseau (repérage des désordres hydrauliques)
- Suivi de la ripisylve (élagage, recepage, abattage)
- Lutte contre les espèces invasives végétales et animales
- Retrait des flottants, nettoyage de fond de lit
- Traitement des saules têtards
- Dégagement des ligneux sur les ouvrages hydrauliques
- Traitement paysager en zone urbaine
- Aménagement en génie végétal (protection des biens et des personnes)
- Aménagement et entretien des accès
- Présence après les crues, orages, grandes marées
- Aide à l'entretien des dispositifs de franchissement piscicole et aux ouvrages hydrauliques

BREXENT ENOCQ

Gestion Embâcle

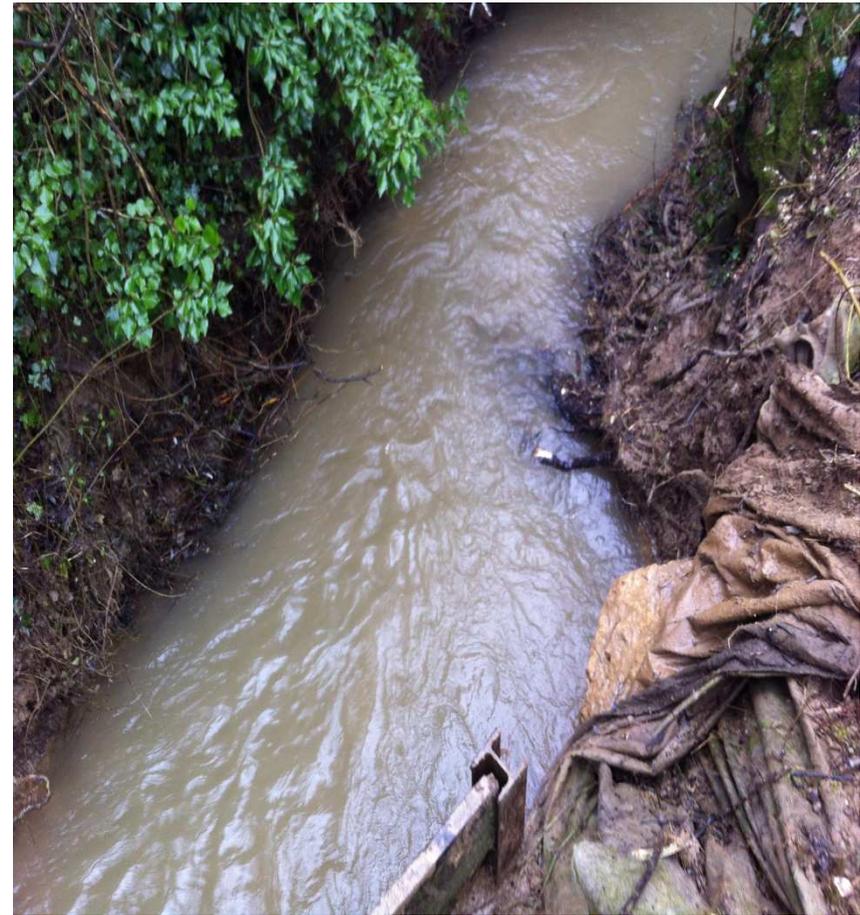


Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

BREXENT ENOCQ

Gestion Embâcles



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

Gestion d'embâcles



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

FRENCQ

Gestion Embâcles



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

TUBERSENT

Gestion de la ripisylve



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

Restauration/Aménagement

- Mise en place de clôtures
- Pose d'abreuvoirs
- Plantations (strates arborées et arbustives)
- Plantations hélrophytes (strate herbacée)
- Abattage d'espèces végétales inadaptées
- Recharge granulométrique
- Dé colmatage des fonds
- Modification de section et renaturation (études au préalable)
- Restauration de la libre circulation des poissons migrateurs (arasement, démantèlement et ouverture d'ouvrages, passes à poissons, etc...)
- Arasement (seuils, piquets, résidus)
- Retrait de tôles ondulées et remplacement par techniques végétales
- Aménagement en génie végétal (déflecteurs et fascinage)
- Restauration de confluences
- Passage d'hommes
- Commande d'études
- Etc...

DORDONNE

Aménagement de berge et Gestion embâcles engin CCMTO



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

LONGVILLIERS

Pose d'épis déflecteurs



HUITREPIN

Aménagement de berge



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

HUITREPIN

Aménagement de berge



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

Les opérations de restauration et d'aménagements prévues (sous convention) : travaux automne 2014

Cours d'eau	Communes	Propriétaires	Linéaire	Journées équipe
Dordonne	Maresville	M. Delianne	500 m	6 jours
Dordonne	Maresville	M. Bernstein	240 m	5 jours
Dordonne	Bréxent-Enocq	M. Riguetti	60 m (berges)	4 jours
Dordonne	Longvilliers	Mme Fourrier	30 m (berges)	2 jours
Dordonne	Longvilliers	M. Outurquin	20 m (berges)	2 jours
Dordonne	Longvilliers	Mme Quandalle	80 m (berges)	3 jours
Total			930 m	

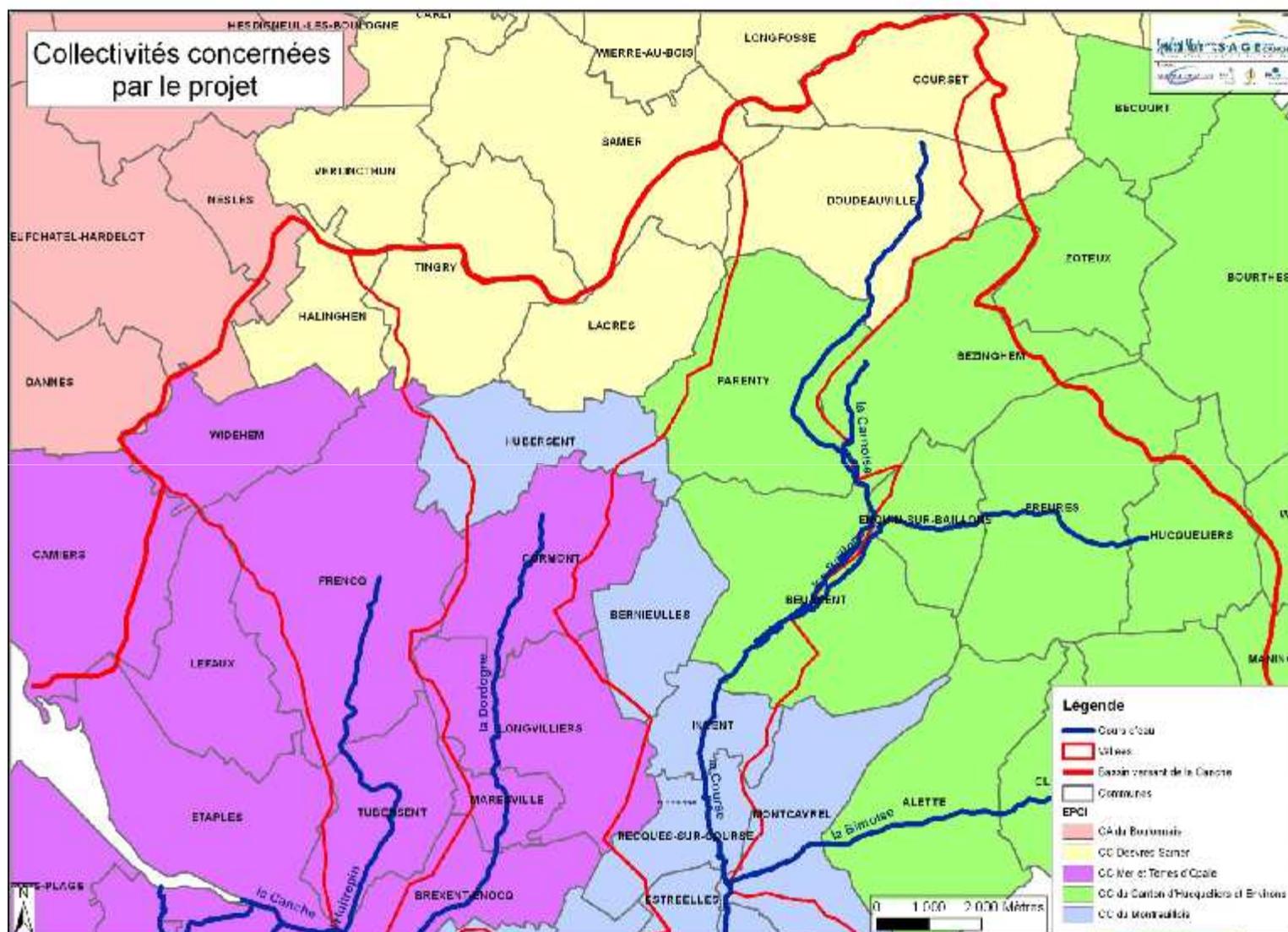
**Programme lutte contre le
ruissellement et l'érosion des sols
Communauté de Communes
Desvres Samer,
SYMSAGEB et SYMCEA**

Halinghen, Tingry, Lacres, Doudeauville, Courset



Agir ensemble pour la Canche et ses Affluents

Territoire concerné



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Affluents

Contexte et mise en place du Projet

Point de départ du projet: inondations dans la Vallée de la Dordogne en 2009

Collectivités concernées:

- CCDS
- SYMSAGEB
- SYMCEA (Maître d'Ouvrage Délégué)
- Communes de Halinghen, Tingry, Lacres, Doudeauville et Courset

Bassins versants concernés:

- Huitrepin,
- Dordogne,
- Course,

Partenaire technique:

- Chambre d'Agriculture



Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes

Historique du projet

Novembre 2009: inondations dans la Vallée de la Dordogne (Cormont, Longvilliers...)

Février 2010: réunion avec l'ensemble des acteurs de la Vallée de la Dordogne

Février 2010: rendu de l'étude des phénomènes et propositions de travaux pour la Vallée de la Dordogne

Janvier 2011: réunion de travail CCDS-SYMSAGEB-SYMCEA-PNR Cap et Marais d'Opale

Mai 2012: Délégation de la maîtrise d'ouvrage au SYMCEA

Octobre 2012: réunions de présentation du programme aux agriculteurs

Octobre – Novembre 2012 : Inondations Vallées Huitrepin, Dordogne, Course

Novembre 2012 –Mars 2013 : Concertation avec les agriculteurs

Janvier 2013: Diagnostic des communes de Doudeauville, Courset et Halinghen

28 Février 2013: réunion de présentation du diagnostic aux vallées du Huitrepin et de la Dordogne

Début Mars 2013 : la CCDS donne son accord de principe pour engager la concertation avec les agriculteurs sur les vallées du Huitrepin et de la Dordogne

14 Mars 2013: 1^{er} Comité de Pilotage

Mars- Octobre 2013: concertation agricole

Eté 2013: rédaction du dossier de Déclaration d'Intérêt Général

Automne 2013: Dépôt de la DIG



Agir ensemble pour la Canche et ses Afluentes



Symcœa

Agir ensemble pour la Canche et ses Affluents

Le bassin versant de Tingry



Amont Ouest de la Dordogne

Superficie: 1 114 hectares

70 % superficie : cultures annuelles

Absence de cours d'eau permanent

4 axes de concentration des ruissellements secondaires:

-Le 'Courtil des Anglais'

-Le 'Haut Tingry'

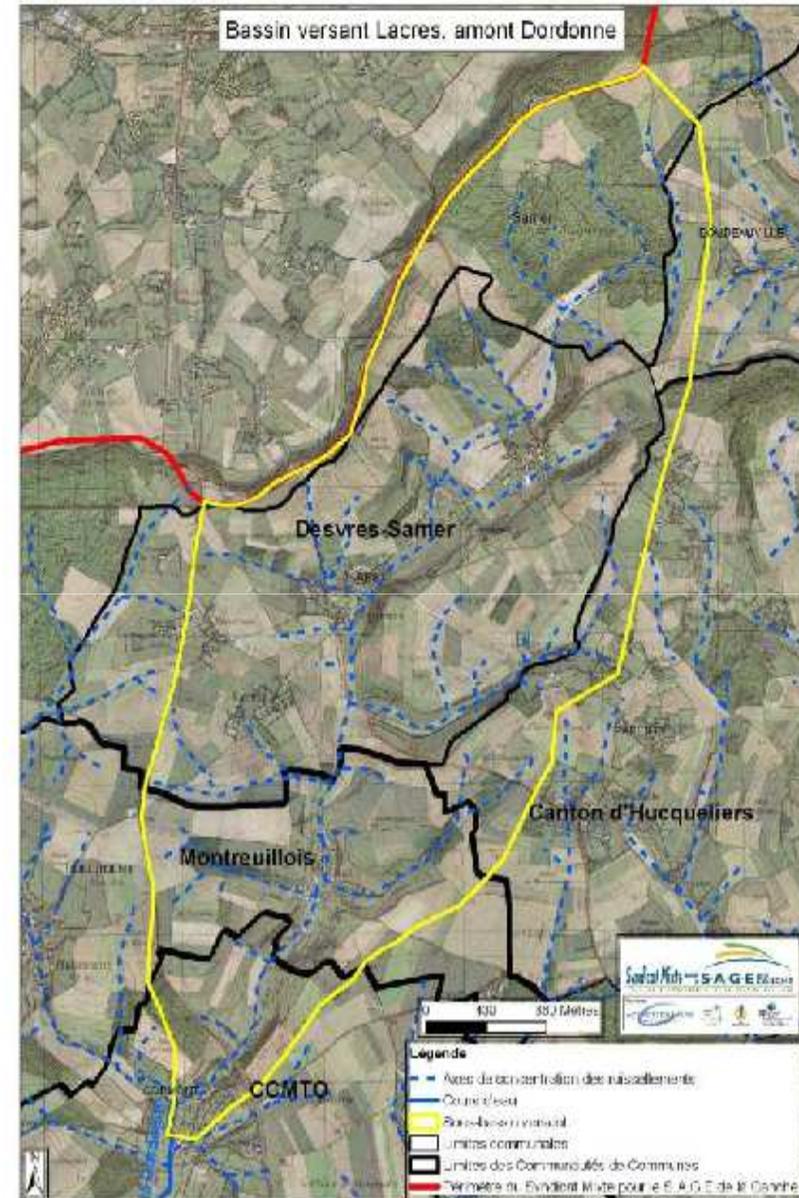
-'Beauvois et Fassurne'

-'Fonds Dacquin' ... qui se rejoignent en un

écoulement principal reliant Hubersent à Cormont

Le bassin versant de Lacres

- Amont Est de la Dordogne
- Superficie: 1 530 ha
- Pas de cours d'eau permanent mais un axe de concentration des ruissellements principal, alimenté par 7 écoulements secondaires au fonctionnement hydraulique indépendant
- Bassin versant 7 km long sur 3 km de large
- Présence de sources dans le Fond de 'Séquières', commune de Lacres
- Présence d'un captage d'eau potable au 'Bout de Haut' à Cormont



Transformation de fossés en bandes enherbées

5 fossés seront transformés en bandes enherbées profilées pour ralentir et filtrer les ruissellements linéaire total 2 500 m en amont de Hubersent

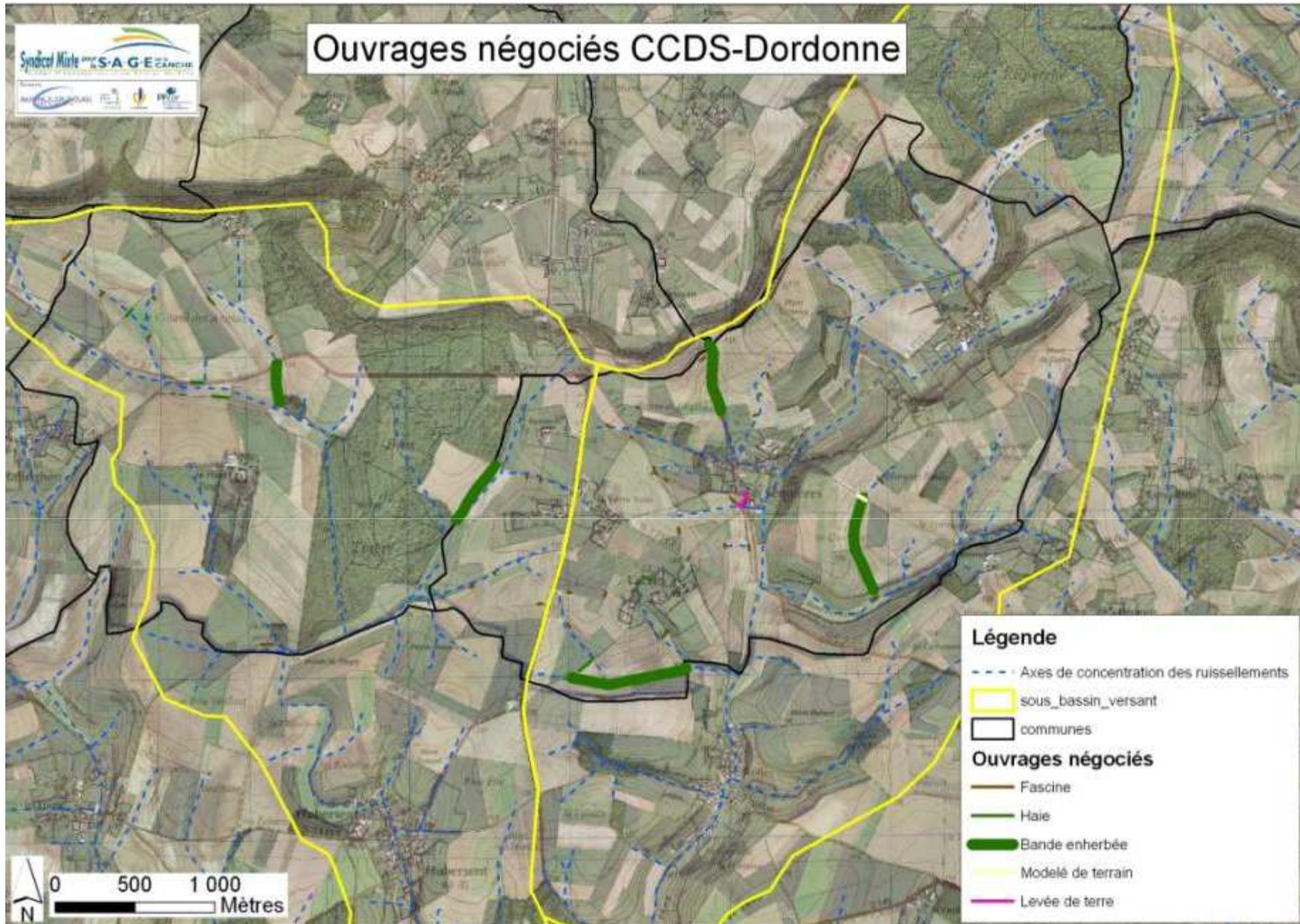


Exemple de la bande enherbée de Lacres, amont de Rollez

- Création d'une zone enherbée de 650 x 25 avec au centre un chenal enherbé tassé de 650 x 8 x 0,5 m.
- Rebouchage de la ravine actuelle avec les dépôts de bas de parcelle (environ 300 m³) et la terre décapée localement.
- Volume estimé des ravines : 200 m x 1 m³/ml et 250 m x 4 m³/ml (la plus profonde est la plus proche du dépôt).
- Tassement du chenal enherbé avec un engin routier.
- Estimation 17 000 euros HT pour cet ouvrage



Ouvrages négociés CCDS-Dordonne



Récapitulatif propositions de travaux

Ouvrages conventionnés pour la Vallée de la Dordogne

	Nombre	Unité
Fascines	38	859 ml
Haies	10	495 ml
Bandes	5	2 410 ml

enherbées

Ouvrages en cours de négociation pour la Vallée du Huitrepin

Propositions Vallée du Huitrepin - Halinghen		
	Nombre	ml
Fascines	17	970
Digue	1	100

Ouvrages en cours de négociation pour la Vallée de la Course

		Unités	Linéaire (ml)
Courset	Fascines	16	640
	Haies	21	3860
Doudeauville	Fascines	21	935
	Haies	9	1200