

Etude Hydraulique Globale dans le cadre du SAGE de la Sensée



- Date de démarrage de l'étude : 8 décembre 2003
- Date d'achèvement : janvier 2011
- Prestataires : bureau d'études HYDRATEC /sous traitants OTECH Environnement, HYDROSPHERE et ASCONIT
- Coût global de l'étude : 900 000 EUROS TTC
- Partenaires financiers de l'étude : Agence de l'Eau Artois-Picardie (27 %), DREAL Nord-Pas-de-Calais (33 %), Région Nord-Pas-de-Calais (20 %), Institution Interdépartementale de la Sensée (20 %)

Objectifs principaux :

- Définir une action pilote en matière de restauration de fossés disparus et de lutte contre l'érosion des sols
- Obtenir une base de données par le biais d'une campagne de mesures hebdomadaires, quantitatives et qualitatives menée pendant 3 ans
- Décrire le fonctionnement hydraulique du bassin versant et les interrelations entre les éléments de ce bassin (nappes, cours d'eau, étangs, canaux)
- Estimer les impacts sur les ressources en eau occasionnés par les prélèvements intensifs
- Elaborer un programme pluriannuel de travaux de restauration et d'aménagement des cours d'eau
- Définir des modalités de réalimentation de la rivière Sensée aval
- Elaborer un plan de gestion coordonnée des niveaux des eaux

L'étude comprend 6 parties :

- Proposition d'une action pilote sur l'amont du bassin versant pour la lutte contre l'érosion des sols et les ruissellements
- Mise en place d'un réseau de mesures sur les cours d'eau et les nappes
- Analyse du fonctionnement du bassin
- Modélisation du fonctionnement hydraulique du bassin
- Définition d'aménagements et proposition d'outils de gestion
- Synthèse

Les rapports sont téléchargeables à partir du site internet dédié au SAGE : <http://www.sage-sensee.fr>

Auteurs du document : HYDRATEC

Diffuseur des métadonnées : Commission Locale de l'Eau du SAGE Sensée, Office International de l'Eau (métadonnées)

Mots clés : Dynamique et gestion des milieux aquatiques, Eaux de surface - Hydrologie, Restauration et entretien des cours d'eau, Eaux souterraines - hydrogéologie, Planification/Plans de gestion/Outils de gestion participative, Etudes, gestion locale de l'eau

Date : 2011-01-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : gesteau-83857

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents : https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/CCTP.pdf

Commune : ABANCOURT (59001), ARLEUX (59015), AUBENCHEUL-AU-BAC (59023), AUBIGNY-AU-BAC (59026), AVESNES-LE-SEC (59038), BANTIGNY (59048), BLÉCOURT (59085), BOUCHAIN (59092), BOURSIES (59097), BRUNÉMONT (59115), BUGNICOURT (59117), CUVILLERS (59167), DOIGNIES (59176), ESTRÉES (59214), ESTRUN (59219), FÉCHAIN (59224), FRESSAIN (59254), FRESSIES (59255), HAMEL (59280), HAYNECOURT (59294), HEM-LENGLET (59300), HORDAIN (59313), IWUY (59322), LÉCLUSE (59336), LIEU-SAINT-AMAND (59348), MARCQ-EN-OSTREVENT (59379), MARQUETTE-EN-OSTREVANT (59387), MŒUVRES (59405), MONCHECOURT (59409), NEUVILLE-SUR-ESCAUT (59429), PAILLENCOURT (59455), RAILLENCOURT-SAINTE-OLLE (59488), SAILLY-LEZ-CAMBRAI (59521), SANCOURT (59552), VILLERS-EN-CAUCHIES (59622), WASNES-AU-BAC (59645), WAVRECHAIN-SOUS-FAULX (59652), ABLAINZEVILLE (62002), ACHIET-LE-GRAND (62005), ADINFER (62009), AVESNES-LÈS-BAPAUME (62064), AYETTE (62068), BANCOURT (62079), BAPAUME (62080), BARALLE (62081), BEAUMETZ-LÈS-CAMBRAI (62096), BEAURAINS (62099), BÉHAGNIES (62103), BELLONNE (62106), BEUGNÂTRE (62121), BEUGNY (62122), BIACHE-SAINT-VAAST (62128), BIEFVILLERS-LÈS-BAPAUME (62129), BIENVILLERS-AU-BOIS (62130), BIHUCOURT (62131), BOIRY-BECQUERELLE (62144), BOIRY-NOTRE-DAME (62145), BOIRY-SAINT-RICTRUDE (62147), BOIRY-SAINT-MARTIN (62146), BOISLEUX-AU-MONT (62151), BOISLEUX-SAINT-MARC (62152), BOURLON (62164), BOYELLES (62172), BUCQUOY (62181), BUISSY (62184), BULLECOURT (62185), CAGNICOURT (62192), CHÉRISY (62223), COURCELLES-LE-COMTE (62248), CROISILLES (62259), DOUCHY-LÈS-AYETTE (62272), DURY (62280), ÉCOURT-SAINT-QUENTIN (62284), ÉCOUST-SAINT-MEIN (62285), ÉPINOY (62298), ERVILLERS (62306), ÉTAING (62317), ÉTERPIGNY (62319), FAVREUIL (62326), FICHEUX (62332), FONTAINE-LÈS-CROISILLES (62343), FRÉMICOURT (62353), FRESNES-LÈS-MONTAUBAN (62355), GAVRELLE (62369), GOMIÉCOURT (62374), GRAINCOURT-LÈS-HAVRINCOURT (62384), GRÉVILLERS (62387), GUÉMAPPE (62392), HAMBLAIN-LES-PRÉS (62405), HAMELINCOURT (62406), HANNESCAMPES (62409), HAUCOURT (62414), HENDECOURT-LÈS-CAGNICOURT (62424), HENDECOURT-LÈS-RANSART (62425), HÉNINEL (62426), HÉNIN-SUR-COJEUL (62428), HERMIES (62440), INCHY-EN-ARTOIS (62469), LAGNICOURT-MARCEL (62484), LEBUCQUIÈRE (62493), MARQUION (62559), MERCATEL (62568), MONCHY-AU-BOIS (62579), MONCHY-LE-PREUX (62582), MORCHIES (62591), MORY (62594), MOYENNEVILLE (62597), NEUVILLE-VITASSE (62611), NOREUIL (62619), OISY-LE-VERGER (62638), PALLUEL (62646), PELVES (62650), PLOUVAIN (62660), PRONVILLE (62671), QUÉANT (62673), RÉCOURT (62697), RÉMY (62703), RIENCOURT-LÈS-BAPAUME (62708), RIENCOURT-LÈS-CAGNICOURT (62709), RUMAUCOURT (62728), SAILLY-EN-OSTREVENT (62734), SAINS-LÈS-MARQUION (62739), SAINT-LÉGER (62754), SAINT-MARTIN-SUR-COJEUL (62761), SAPIGNIES (62776), SAUCHY-CAUCHY (62780), SAUCHY-LESTRÉE (62781), SAUDEMONT (62782), TORTEQUESNE (62825), VAULX-VRAUCOURT (62839), VILLERS-LÈS-CAGNICOURT (62858), VIS-EN-ARTOIS (62864), VITRY-EN-ARTOIS (62865), WANCOURT (62873)

Département : NORD (59), PAS-DE-CALAIS (62)

Région : NORD-PAS-DE-CALAIS (31)

Masse d'eau : ESCAUT CANALISÉ (AR20B), SCARPE CANALISÉE (AR48A), VIEIL-ESCAUT (AR52A), SENSÉE RIVIÈRE (AR52B), SENSÉE (AR52C), CANAL DU NORD VERS LE CANAL DE LA SENSÉE (AR11A), CANAL DE LA SENSÉE DU CONFLUENT AVEC LE CANAL DU NORD AU CONFLUENT AVEC L'ESCAUT CANALISÉ (AR11B), CANAL DU NORD (AR56E), CANAL DE LA SENSÉE (AR11C), Craie du Cambrésis (AG010), Craie des vallées de la Scarpe et de la Sensée (AG006), Craie des vallées de la Scarpe et de la Sensée (AG006)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-hydraulique-globale-dans-le-cadre-du-sage-de-la-sensee0>

Evaluer cette notice:

