

LA RIVIÈRE ET SA GOUVERNANCE

« Rivière à (RE)DÉCOUVRIR »

La Bièvre, France

Syndicat mixte du bassin versant de la Bièvre (SMBVB), 2010 - 2015



© Syndicat mixte du bassin versant de la Bièvre

- <http://www.bievre.org>

- «La Bièvre : Renaissance d'une rivière», Conseil Général du Val-de-Marne

- www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/.../PANNEAUX_BIEVRE_DEF_BD.pdf

Amélioration de la qualité des eaux de la Bièvre.
Développement d'une politique partenariale en travaillant sur une échelle hydrographique cohérente.
Respect de la Directive Cadre Européenne sur l'eau.
Réouverture partielle de la Bièvre.
Maîtrise des eaux de pluie et de leur ruissellement.

LA RIVIÈRE ET LES HABITANTS

Travailler et vivre sur le cours d'eau

Association Travail et Culture et partenaires techniques et financiers, France, Belgique

Travail et Culture



© CAUE du Nord



© Travail et Culture

Projet transfrontalier :

Valenciennois,
Cambrésis, Tournaisis.
Manifestations culturelles.
Résidences d'artistes.
Ateliers d'écriture, itinéraires, ouvrages, films, spectacle.

<http://travailculture.org>

Parc transfrontalier de la vallée de la Lys, «Projet Corrid'Or»

La Lys, France, Belgique

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai: Projet Corrid'Or, Mars 2011 - Février 2014



© Fr.metropolis.eu

- <http://fr.eurometropolis.eu/nos-actions/amenagement-territorial-et-developpement-durable/projet-corridor.html>

- www.espaces-transfrontaliers.org

- www.lillemetropole.fr

Valoriser le patrimoine naturel commun aux territoires wallons, flamands et français.
Travailler le sentiment d'appartenance au niveau politique.
Faire vivre le parc paysager en créant un sentiment d'appartenance auprès du grand public.
Identifier les instruments permettant l'aménagement et la gestion dans un partenariat public/privé.
Aménager des terrains publics et semi-publics.

Valoriser un patrimoine humain et naturel délaissé

«Art, ville et paysage», Festival artistique sur les Hortillonnages d'Amiens, Amiens (80)

Maison de la culture d'Amiens



© CAUE du Nord



<http://www.source-a-td.com>

Soutenir la création, notamment celle de jeunes artistes.
Rencontrer de nouveaux publics et développer un projet de culture pour tous.
Sauvegarder le patrimoine en danger des hortillonnages.

- <http://www.hortillonnages-amiens.fr>

- www.maisondelaculture-amiens.com

- www.amiens-tourisme.com

LA RIVIÈRE ET LA QUALITÉ DE SON EAU

Adapter la gestion de l'eau à l'évolution du climat

« Regards croisés sur l'eau et changement climatiques »

Publication du comité de Bassin Artois-Picardie

Constats, exemples régionaux et mesures d'adaptation en 4 thèmes, issus du SDAGE et du PGRI 2016 - 2021

Phénomène d'eutrophisation



© Agence de l'eau Artois-Picardie

Vulnérabilité des milieux

« Réduire les rejets polluants pour maintenir la qualité actuelle des cours d'eau.

Préserver et restaurer le fonctionnement naturel des milieux aquatiques.

Limiter les prélèvements dans le respect d'un partage amont - aval. »

Reconquête de la rivière Emscher et ses affluents

Rivière Dorneburger Mühlenbach, Rhur, Allemagne

Coopérative de l'Emscher, Dr. Dahlem, Heimer, Montag, Herbsreit, Pesch&Partner, 2007

Renaturation du cours de la rivière dans la ville de Herne



© Les projets, dix ans après

Travaux d'aménagements

Séparation pour traitement des eaux de pluie et des eaux usées.

Eaux usées redirigées vers un canal créé à cet effet.

Mise au point d'un réseau aquatique urbain de qualité.

Élaboration d'un tracé respectueux du cours naturel de la rivière.

Renforcement des zones humides autour du cours de la rivière.

LA RIVIÈRE ET LES CONFLITS D'USAGES

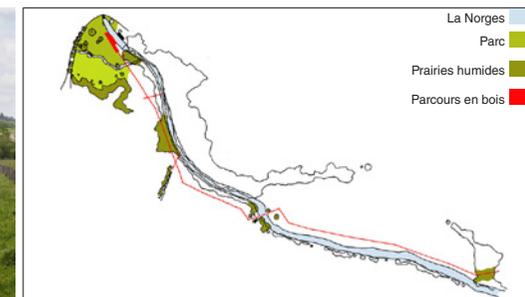
Réhabilitation des prairies humides et respect de l'éco-système de la rivière

La Norges à Norges-la-ville, Côtes d'Or (21)

Agence Territoire, 2013



© Territoire, www.landzine.com



© Territoire, www.landzine.com

Quartier innovant en lien avec l'eau.

L'Escaut, Valenciennes (59)

Eco-port de plaisance sur canal à grand gabarit



© www.fluvialnet.com

Ilot Folien, quartier innovant, Odile Decq



© http://www.odiledcq.com/

Conjugaison des usages et fonctions

Parc de la Deûle, un projet de paysage pour préserver la ressource en eau, Nord, Santes, Wavrin, Houplin-Ancoisne (59)

JNC International, Jacques Simon, 2004

Pâtures aménagées sur ancien dépôt VNF



© CAUE Nord



© CAUE Nord

LA RIVIÈRE ET SON TERRITOIRE

Donner de l'épaisseur au cours d'eau et retrouver le contact entre la ville et l'eau.

Le Rhône et la Saône, Lyon (69)
Lyon confluence, Michel Desvignes

Berges du Rhône, In situ, 2002 - 2007



© www.economie.grandlyon.com



© www.in-situ.fr

Nouvel urbanisme au bord de l'eau.

La Mark, Pays-Bas
«Breda, faire la ville durable» par Hans Thoolen, coordinateur qualité urbaine



© http://caue14.com/information-sensibilisation/evénements/hans-thoolen/



© CAUE du Nord

Restauration de la rivière et adaptation aux changements climatiques.

L'Aire à Genève, Suisse
Atelier Descombes Rampini / Superpositions, 2002-2015



© Superpositions, www.landzine.com



© Superpositions, www.landzine.com

LA RIVIÈRE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Adapter la gestion de l'eau à l'évolution du climat

« Regards croisés sur l'eau et changement climatiques »
Publication du comité de Bassin Artois-Picardie

Constats, exemples régionaux et mesures d'adaptation en 4 thèmes, issus du SDAGE et du PGRI 2016 - 2021
Inondation d'Abbeville en 2001



© Agence de l'eau Artois-Picardie

Inondation et érosion

«Apprendre à vivre avec la nature et non contre elle.
Gérer les eaux pluviales en zone urbaine.
Adapter les espaces ruraux aux contraintes environnementales.
Réduire la vulnérabilité.
Se préparer à la crise et favoriser le retour à la normale.»

Le plan climat-énergie territorial

9 axes majeurs pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre sur le territoire métropolitain.
Métropole Européenne de Lille
Bassin d'orage paysager, ZAC du blanc balot à Santes

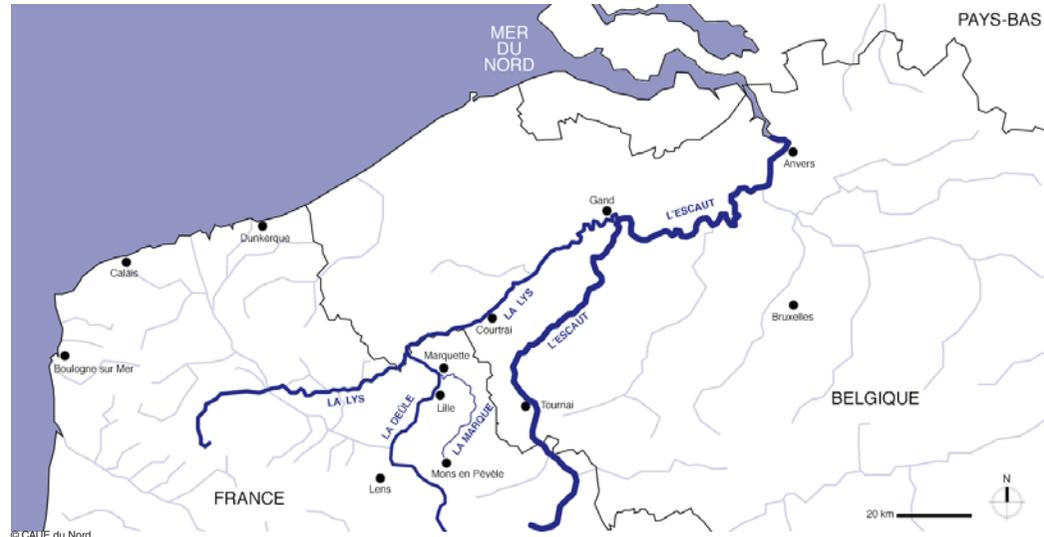


© Fr.metropolis.eu

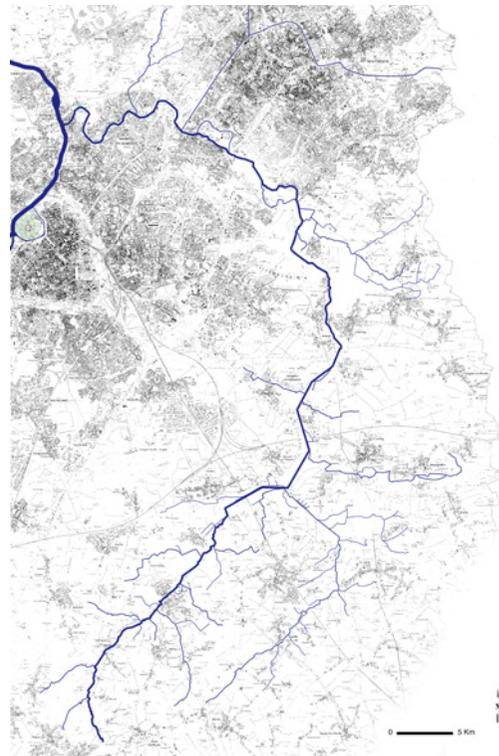
4. Construire une politique d'aménagement des temps de la ville.
 5. Renforcer la prise en compte des enjeux climat-énergie-air dans l'aménagement durable du territoire.
 6. Accentuer la politique de mobilité durable.
 7. Généraliser la construction et la réhabilitation durables.
 8. Favoriser la production, la consommation durables et la compétitivité des activités économiques sur le territoire.
 9. Mobiliser les acteurs concernés par les enjeux climat-énergie
1. Engager la transition énergétique.
 2. Construire une stratégie d'adaptation au changement climatique.
 3. Élaborer une feuille de route pour préserver et restaurer la qualité de l'air.

LA MARQUE

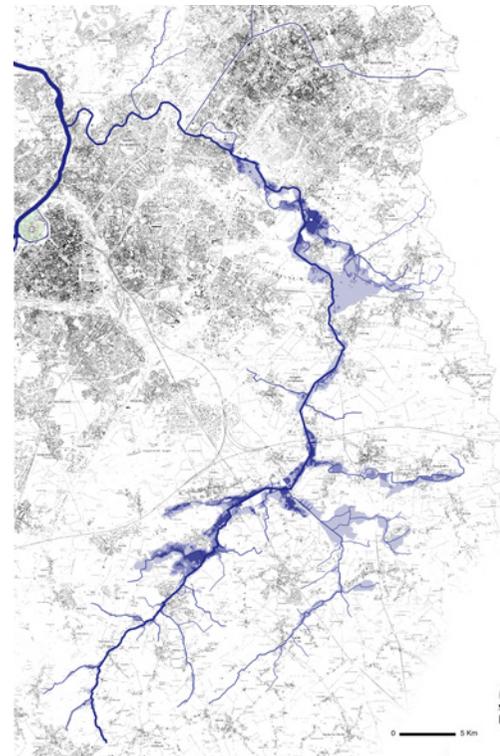
Grand bassin hydraulique de la rivière



La Marque et ses affluents



La Marque sort de son lit - carte d'après PPRI



PROGRAMME DE LA TABLE RONDE

17h45 **ACCUEIL**

18h00 **INTRODUCTION** par Michel Plouy, Président du CAUE du Nord

18h10-18h50 **REPERES ET POINTS DE VUE GENERAUX**

Regards sur l'économie de la voie d'eau, du cours d'eau, questions de rentabilité, d'ancrage territorial et de gouvernance aujourd'hui. (exemple de l'Escaut)

Ludovic Vaillant (Economiste et chercheur au CEREMA, spécialisé dans les questions d'économies du transport par voie d'eau et des organisations logistiques.)

Gestion de l'eau et évolution du climat dans le bassin Artois Picardie.

Jean Prygiel, Directeur délégué à la planification - Agence de l'Eau Artois Picardie

D'un parc à l'autre. Après le Parc de la Deûle que pourrait être un Parc de la Marque, aujourd'hui ?

Pierre Dhenin, ancien directeur et fondateur de l'Espace Naturel Métropole de Lille

QUESTIONS

18h50- 20h00 **TEMOIGNAGES ET EXEMPLES**

Panorama d'actions de renaturation de cours d'eau

Gilles Lecuir, Responsable du pôle Forum des Acteurs – Natureparif

Les expériences du développement des cours d'eau à Cologne

Marc Daniel Heintz, Département de planification de l'eau à Cologne

Rafael Vedder, Département du développement des cours d'eau à Cologne

Rôle de la Mark dans l'écosystème urbain, Breda (Pays-Bas)

Hans Thoolen, Coordinateur Qualité urbaine - Breda

Marc Okhuijsen, Coordinateur Développement urbain durable - Breda

Gestion des espaces naturels de la Marque, aménagement et coordination

Bernard Chocraux, Vice-Président à l'environnement de la CCPC

QUESTIONS ET DEBAT

COCKTAIL DINATOIRE SURPRISE

Rédaction des Actes : **Bertrand Verfaillie**, journaliste.

FICHES CONSULTABLES SUR L'OBSERVATOIRE DU CAUE DU NORD

www.s-pass.org/fr/

Vivre ensemble le long de la Marque

L'espace polyvalent près de la Marque

Tourmignies (59)

Le passage de la Marque le long du bâtiment a été valorisé par la création de baies vitrées ouvertes sur la rivière et l'installation d'un ponton permet l'accès à l'eau.



© CAUE du Nord

Gérer les inondations et l'espace public

Les potagers le long de la Marque

Tressin (59)

La rivière de la Marque dans sa traversée du village de Tressin, est bordée d'un ensemble de potagers situés dans la zone inondable du cours d'eau et sur des terrains communaux. Certains sont gérés par l'association «Prêt du sol» qui les met à disposition d'habitants volontaires. Ce choix permet une protection de la zone habitée en la maintenant à distance de la rivière, le sol maraîcher joue alors le rôle d'espace tampon lors des épisodes d'inondation.



© CAUE du Nord

Valorisation des milieux naturels

Les marais de la Marque

Ennevelin (59)

Il est assez peu fréquent d'observer des plantations d'aulnes glutineux dans la Région et pourtant, dans des conditions d'inondation régulière et longue, cette essence est très certainement plus adaptée que le peuplier.

Il est donc judicieux d'un point de vue sylvicole de le planter au sein de la séquence des marais de la Marque.



© CAUE du Nord

Retourner la ville vers l'eau

Nouveau quartier autour de la Marque, rivière et canal

Croix - Villeneuve d'Ascq (59)

Le Branche de Croix a été identifié comme un territoire à enjeux recelant d'importantes potentialités. C'est un secteur charnière de la trame bleue et verte, et qui présente un grand nombre d'emprises mutables. C'est la raison pour laquelle une étude sur la réouverture de la Petite Marque est actuellement en cours par la MEL pour répondre à des enjeux hydrauliques et environnementaux, mais aussi de développement urbain.

Étude d'impact, oct. 2015, - MEL / MAGEO Morel



© CAUE du Nord



LA MARQUE

axe structurant du territoire,
à l'heure du changement
climatique ?

Table ronde du 3 Novembre 2016

PROGRAMME
et
REFERENCES
par thématiques



En partenariat avec l'Agence de l'Eau
Artois - Picardie dans le cadre de l'action «La
Marque, une rivière face aux défis du XXIème
siècle», en lien avec l'exposition «Paysages[s]

La Marque 2015 » Photographies de Patrick Genty. Avec le soutien du Goethe Institut
de Lille. Exposition visible jusqu'au 3 Novembre 2016, au CAUE du Nord, du lundi au
vendredi de 9h30 à 12h 00 et de 14h00 à 17h30. Contact : bauxent@caue-nord.com

Ce document a pour simple objectif d'apporter quelques pistes et références
liées aux enjeux mis en évidence avec les acteurs de la Marque, lors des visites
échanges de l'exposition «Paysage[s]#la Marque-2015. Ces exemples tirés en partie des
expériences rapportées par les intervenants de la table ronde, doivent inciter les
participants à rechercher d'autres valeurs d'exemple, sur lesquelles prendre appui dans
la construction de stratégies et actions de qualité pour la reconquête durable de la Marque.

Béatrice Auxent, Anne Braquet, Louise Chargé, Fanny Frigout, Vincent Leville.



Le CAUE du Nord est une association soutenue par le Département du Nord

Photographies : Couverture : la Marque 2015 - Chérend Anstaing © Patrick Genty - CAUE du Nord