



En partenariat avec :

OPÉRATION DE RECONQUÊTE DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LES CHAMPS CAPTANTS DU SUD DE LILLE

Lille Métropole Communauté urbaine s'est engagé en 2008 dans une Opération de Reconquête de la Qualité de l'Eau sur les champs captants du Sud de Lille, en partenariat avec l'Agence de l'Eau Artois Picardie.

Cette opération a pour objectif d'assurer la protection et la restauration de la qualité des eaux souterraines tel que le définit la législation européenne (Directive Cadre sur l'Eau).



La Deûle à Santes





Pour pouvoir atteindre ces objectifs, il est nécessaire d'identifier les sources de pollutions diffuses et dispersées qui sont à l'origine de la présence de substances polluantes dans les eaux de surface et souterraines. C'est pourquoi Lille Métropole Communauté urbaine a réalisé un Diagnostic Territorial Multi-Pressions.

La prise en compte en amont des sources de pollution permettra de limiter les traitements à mettre en œuvre pour la potabilisation de l'eau et donc de garantir un approvisionnement durable de la ressource en eau à un prix juste.

LES CHIFFRES CLÉS DU TERRITOIRE

LES CHAMPS CAPTANTS DU SUD DE LILLE MÉTROPOLE, UNE RESSOURCE NATURELLE IRREMPLAÇABLE

- √ 5 champs captants
- √ 220 km²
- √ 32 communes concernées (28 dans le Nord et 4 dans le Pas-de-Calais)
- 52 forages et structures captantes répartis sur 9 communes
- ✓ une capacité journalière de production de plus de 115 000 m³ d'eau potable

LES ACTIVITÉS HUMAINES

- 182 000 habitants
- √ 31 % du territoire imperméabilisé
- √ 1265 km d'infrastructures de transports
- 120 km² d'espaces agricoles
- √ 1008 entreprises et 834 activités artisanales
- √ 120 installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) dont 23 exploitations d'élevage
- 8,35 km² d'espaces verts
- 135 sites potentiellement pollués

MISE EN ŒUVRE D'ACTIONS * POUR ASSURER LA QUALITÉ DE L'EAU



LES INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES

- ✓ Réhabilitation de la RD 952 en collaboration avec le Conseil Général du Nord
- ✓ Création de l'assainissement de l'A1 en collaboration avec la Direction interdépartementale des routes (DIR)
- ✓ Travail sur une charte d'entretien des bas-côtés pour limiter l'utilisation des produits phytosanitaires
- ✓ Prise en compte de la ressource en eau en amont des nouveaux projets de voiries

L'URBANISATION

- ✓ Participation à l'élaboration du schéma de cohérence territorial et mise en compatibilité des documents d'urbanisme
- ✓ Renforcement des efforts en terme d'assainissement
- ✓ Réflexion du la réalisation d'un site pilote sur la nouvelle zone d'activité de l'A1 Est





LES ACTIVITÉS AGRICOLES

- ✓ Sensibilisation sur les risques et les modes de transfert des polluants vers la nappe
- ✓ Proposition de bilan technique des exploitations
- ✓ Collaboration avec l'association GABNOR pour la structuration des filières de revente des produits issus de l'agriculture biologique et de conseils auprès des exploitants

LA GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU ET LES COLLECTIVITÉS

- ✓ Mise en place d'un comité qualité de la ressource pour une gestion de la ressource concertée entre les producteurs
- ✓ Restructuration des forages du champ captant d'Emmerin
- ✓ Lancement d'une démarche pour la réduction des produits phytosanitaires d'origine non-agricole (espaces verts, voiries, jardins, etc.)



POUR TOUT RENSEIGNEMENT, VOUS POUVEZ CONTACTER:

Mme Mélanie Lotte

Unité Centrale, Direction de l'Eau et de l'Assainissement Lille Métropole Communauté urbaine 1, rue du Ballon – B.P. n749 59034 LILLE Cedex

Impression : septembre 2009. Source des photos : Lille Métropole

①: 03.20.21.30.94

1: 03.20.21.23.90

^{*} liste non exhaustive