

En Flandre, à Grammont (rénovation des quais), Ninove (le pont 't Oeverstekken), Denderleeuw (le pont Schiptrekkers) et Termonde (le projet 'De Dender loopt' c-à-d 'La Dendre coule'), de beaux projets ont d'ores et déjà été réalisés, intégrant la bouillonnante Dendre dans l'environnement. A Alost, de grands projets se préparent.

En outre, de nombreuses villes traversées par la Dendre possèdent un riche patrimoine historique souvent situé à proximité immédiate de la Dendre et lié à la rivière. Autre atout non négligeable en vue de la (re)valorisation des alentours de la Dendre ...

### Beaucoup de questions subsistent

La rencontre informelle et l'exploration des 20 et 21 août connaîtront une suite officielle lors d'une première soirée d'information et de débat qui se déroulera le **20 novembre 2007**. Pour plus d'information, consultez la page des activités.



Mieke De Leeuw



#### Remplacement des rangées d'arbres le long de la Dendre

Les peupliers bordant la Dendre du pont de Zandbergen à l'écluse de Pollare sont exploitables et ils seront abattus cet automne pour des raisons de sécurité de la navigation (le long des deux rives) et des usagers du chemin de halage (uniquement sur la rive droite). Sur une longueur d'environ 4 km, il y a au total 191 peupliers, dont 178 longent la rive gauche entre Zandbergen et l'écluse de Pollare. Une replantation est prévue de 108 peupliers (ancienne variété), de 54 frênes ordinaires et de 13 aulnes noirs.

Nathalie Devaere, responsable de projet Waterwegen en Zeekanaal NV, département 'Boven-schelde', cellule 'Gestion'



## FLANDRE / BRUXELLES

## Amélioration de la qualité de la Senne en aval de Bruxelles

Entre la frontière linguistique (Wallonie-Flandre) à Lembeek et la Région de Bruxelles Capitale, la teneur en oxygène de la Senne s'est progressivement améliorée depuis 2000 grâce aux efforts d'épuration wallons et flamands (e.a. les stations de Nivelles, Tubize et Beersel). Globalement évalué sur base de l'indice Prati pour la saturation en oxygène, la Senne, au sud de Bruxelles, appartient désormais à la classe 'moyennement pollué' contre 'pollué' auparavant. La qualité biologique aussi s'est nettement améliorée passant de 'mauvaise' à 'moyenne' sur la plupart des stations de mesure. On peut déjà rencontrer une faune plus ou moins diversifiée, avec des mollusques, sangsues, aselles, planaires, vers oligochètes et larves de diptères. Occasionnellement, on trouve également une larve de demoiselle ou d'éphéméroptère.

Mais la question qui préoccupe tout le monde aujourd'hui est celle-ci: la récente mise en service de la station d'épuration (STEP) de Bruxelles-Nord apporte-t-elle une amélioration de la qualité de l'eau à Bruxelles et en aval de la Région de Bruxelles-Capitale? Pour répondre à cette question, examinons les résultats des mesures effectuées par la Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) à trois endroits stratégiques: l'endroit où la Senne quitte Bruxelles (mais en amont du lieu de déversement de la STEP de Bruxelles-Nord<sup>1</sup>), en aval de la STEP de Bruxelles-Nord à l'endroit où la Senne entre dans la Région flamande<sup>2</sup> et juste avant l'endroit où la Senne se jette dans la Dyle à proximité de Malines<sup>3</sup>.

L'évolution de trois paramètres a été examinée: l'oxygène dissous, l'ammonium et la demande biochimique en oxygène (DBO). L'ammonium (azote réduit) est un bon indicateur des déversements domestiques (et industriels) non épurés, tandis que la demande biochimique en oxygène est un indicateur de la teneur en matières organiques (biodégradables) d'un cours d'eau. Les résultats des mesures disponibles vont jusqu'en septembre 2007.

Le tableau ci-dessous donne la moyenne pour les trois paramètres examinés.

	346800 <sup>1</sup>		346500 <sup>2</sup>		341000 <sup>3</sup>	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Oxygène dissous (mg/l)	3	4	2	6	1	3
Ammonium (mgN/l)	8	6	15	6	12	6
Demande biochimique en oxygène (mgO <sub>2</sub> /l)	57	11	55	18	56	24

