

## **Problématique du Bellebeek**

### **Historique**

Un cours sinueux avec différentes zones inondables.

Nattestraat à Ternat – Les étangs de l'Ecluse (*Sluisvijvers*) à Sint Katharina-Lombeek – les marais de Teralfene et les Begijnemeersen de Liedekerke - ....

Déjà au 17<sup>ème</sup> siècle, les étangs de l'Ecluse ont été drainés par la canalisation du Bellebeek pour le moulin du Belle – propriété de l'Abbaye d'Affligem.

### **Travaux hydrauliques**

Réalisation de bassins d'épargne (zones d'immersion temporaires) sur le Bellebeek. Objectifs de la Province du Brabant-Flamand à l'horizon 2007 : aménagement de 17 bassins d'épargne.

Dans la même étude - 2<sup>ème</sup> partie, 2 bassins d'immersion temporaire ont été promis **à court terme** – à hauteur de Kleinendries-Portugeesstraat et de la Rozenlaan. Ceux-ci ne sont toujours pas construits.

A hauteur de l'embouchure du Bellebeek, un by-pass a été construit afin de permettre à une partie de l'eau de s'écouler vers la Dendre après l'écluse de Teralfene en cas de nécessité.

Un mur de soutènement a été construit le long de la Dendre afin de protéger Liedekerke et Teralfene en cas de hausse du niveau de la Dendre. Mais cela ne solutionne pas le problème du Bellebeek.

### **Inondations de Novembre 2010**

Affligem a également été concernée par les inondations de novembre 2010.

53 habitations ont été sinistrées.

La digue du Hunselbeek a été brisée provoquant une inondation soudaine.

Encore une fois, il a été instamment demandé de construire le bassin d'immersion temporaire des étangs de l'Ecluse. Mais à ce jour, rien ne s'est passé.

L'éventualité d'un bassin d'immersion temporaire le long de la Rozenlaan a à nouveau été évoqué – mais rien ne s'est passé.

### **Depuis quand y-a-t-il plus d'inondations?**

Jusque dans les années 60, il y avait chaque année de petites inondations mais qui ne menaçaient pas les maisons. La Driesstraat se trouvait chaque année sous 20 à 30 cm d'eau lors de longues périodes de pluie. Surtout en novembre-décembre.

Nous avons aujourd'hui établi que les inondations ne se produisent plus seulement pendant cette période, mais aussi lors des violents orages d'été. Ce qui n'était jamais le cas auparavant.

La cause doit être recherchée dans l'augmentation de l'évacuation rapide des eaux de pluie des surfaces endurcies.

Dans ce cas:

- la E 40 de Dilbeek à Erembodegem
- la zone industrielle de Ternat et dans une moindre mesure de Liedekerke

Des bassins temporaires sont dans ces cas-ci absolument nécessaires.

### **Qualité de l'eau**

Dans mon enfance, les jeunes nageaient encore dans les méandres du Bellebeek et en amont du moulins de Belle. On y pêchait l'anguille.

Les années '60 ont modifié le ruisseau en un égout à ciel ouvert où on n'observait plus aucune vie.

Grâce au projets d'Aquafin et des communes, le ruisseau a été rendu à la nature. Oiseaux aquatiques, poissons, canards et la flore reviennent à nouveau.

## **CONCLUSION**

### **GESTION DE L'EAU**

Le conseil communal d'Affligem demande depuis plus de 30 ans la construction de bassins d'immersion temporaire le long du Bellebeek.

Le bassin d'immersion naturel des étangs de l'Ecluse le long de la Stationstraat doit rapidement être aménagé. Les futurs bassins le long du Kleinendries-Portugeesstraat et de la Rozenlaan, promis depuis 2007, doivent être réalisés.

Le conseil communal est très déçu par les responsables de la Région Flamande.

### **QUALITE DE L'EAU**

Les communes se sont inscrites dans la politique d'un réseau séparatif grâce à laquelle la qualité du ruisseau s'améliore fortement.

**Paul Geeraerts**

Echevin des Travaux publics d'Affligem