

Question écrite de Mme FRAITEUR concernant l'évaluation de la gestion des inondations par notre commune et de nos nouvelles installations.

Le mardi 7 juin ainsi que le samedi 11 juin des orages violents et des pluies abondantes se sont abattus sur Bruxelles et sur notre commune.

Le 13 février dernier j'avais déjà interrogé le collège sur notre capacité à faire face aux risques d'inondations suite à l'agrandissement du bassin d'orage place Saint Job, des travaux en cours en dessous de l'avenue de Fré, de l'avenue Brugmann et de la rue de Stalle ainsi que depuis l'adoption d'un règlement communal d'urbanisme en matière de gestion des eaux.

Il m'avait été répondu qu'aucune pluie importante n'avait été constatée depuis juillet 2014 et que Vivaqua considérait que le bassin d'orage ne se remplirait totalement qu'en cas d'épisodes de pluies extrêmes

Le bassin d'orage place saint job a-t-il fonctionné à pleine capacité ce mardi 7 juin ? et le samedi 11 juin ? a-t-il fonctionné de manière optimale ?

Des inondations sont-elles apparues sur notre commune ? si oui à quel endroit ?

Quel est le planning des travaux qui restent à faire dans notre commune pour canaliser les eaux de pluie ?

Je vous remercie de la suite que vous réserverez à ma question.

Réponse

Notre commune est en effet depuis quelques semaines soumise à des quantités d'eaux pluviales importantes. A titre informatif, il est notamment tombé 37 mm (ou L/m²) d'eau le 07 juin dernier, alors que les épisodes d'août 2011 correspondaient à 32,7mm d'eau (18/08/2011) et 44,3 mm (23/08/2011). On peut donc noter qu'en termes de volume, il est tombé presque autant d'eau lors des dernières pluies que lors des épisodes dramatiques d'août 2011. Il faut toutefois relativiser car ces chiffres ne tiennent pas compte du laps de temps pendant lequel la pluie tombe, ce qui a bien sûr une influence sur la capacité d'absorption des terrains perméables et du réseau d'égouttage.

Outre le caractère statistique, pas toujours facile à appréhender, il faut noter la modification de certaines situations. Le bassin d'orage construit par Vivaqua sous la place Saint-Job a encore une fois prouvé son utilité en se remplissant à 60% le 07/06 et 40% le 11/06. Ce bassin ayant une capacité de 4.000m³, un rapide calcul permet d'imaginer la quantité d'eau soustraite au réseau. De la même manière, le ruisseau du Geleytsbeek le long de la chaussée de Saint-Job a été régulièrement curé durant les derniers printemps et offre une meilleure capacité de retenue des eaux pluviales.

Cependant, il faut malheureusement regretter quelques inondations réparties aléatoirement sur notre territoire. Celles-ci sont bien souvent une conséquence de phénomènes ponctuels, tels que par exemple des voiries encore en chantier et donc non pourvues d'un système fonctionnel de récolte des eaux, des avaloirs bouchés ou encore des raccordements privés au réseau d'assainissement non étanches.

Ensuite, le planning des travaux se présente comme suit :

- Vallée de l'Ukkelbeek : Le bassin d'orage 25.000m³ est en cours de construction et devrait être opérationnel dans le courant de l'année 2018 ;
- Vallée du Geleytsbeek : Un bassin de 4.000m³ sous le futur parking communal (face au commerce Séquoia) doit voir son chantier débiter l'an prochain, alors que l'implantation d'un bassin de 8.000m³ doit encore être déterminée, dans les alentours de la plaine du Bourdon.
- Vallée du Verrewinkelbeek : le nouveau réseau en cours de construction est déjà équipé de différents volumes de rétention (carrefour Percke Pittoresque – débordements possibles dans le ruisseau – collecteur du Hain – tronçons de conduites surdimensionnés)