

# Gestion à la parcelle des eaux pluviales

Remplissez les cases vertes

## CPAS IXELLES - BATIMENT C

### A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	859,42 m <sup>2</sup>
Surfaces de ruissellement	3236,94 m <sup>2</sup>
Total de la zone considérée	4096,36 m <sup>2</sup>

### B. Calcul du débit d'infiltration

Encodez ci-dessous les surfaces d'infiltration de la zone considérée.

Surfaces des aménagements d'infiltration	648 m <sup>2</sup>
--	--------------------



Les surfaces d'infiltration sont suffisantes face aux surfaces de ruissellement. Le projet optimise les surfaces d'infiltration!

Encodez ci-dessous la perméabilité du sol. La perméabilité doit idéalement être mesurée in situ.

Perméabilité	127,62 mm/h
Débit d'infiltration	22,97 l/s

### C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	59 m <sup>3</sup>
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	9 cm
Temps de vidange	1 h