

# Conférence interrégionale Inondations dans le bassin de la Senne

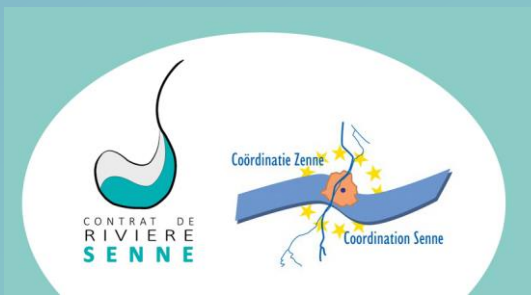
Avancées des 10 dernières années et perspectives

# Interregionale conferentie Overstromingen in het Zennebekken

Waar staan we na 10 jaar: vorderingen en perspectieven



Mardi 21/11/2023 Dinsdag  
09:30 – 16:00  
Centre Culturel de Tubize  
Cultureel Centrum van Tubeke





Tubeke  
15 november 2010

*Tubize*  
*15 novembre 2010*

De zwaikom  
van Lembeek  
op 15 november  
2010

*Le bassin de  
virement de  
Lembeek le 15  
novembre 2010*





Lembeek:  
Het water  
loopt over de  
sluisdeuren.

*Lembeek :*  
*L'eau s'écoule*  
*par-dessus les*  
*portes de*  
*l'écluse.*



Net stroomopwaarts  
de sluis van Lembeek

*Juste en amont de l'écluse  
de Lembeek*



Watergeweld aan  
de bypass rond  
de sluis van  
Lembeek

*Violences de l'eau  
au bypass autour  
de l'écluse de  
Lembeek*

2010

De overstort van Lembeek  
tijdens de overstromingen

*Le deversoir de Lembeek  
lors des inondations*



## Lembeek

Een groot deel  
Zennewater wordt  
overgestort in het kanaal

*Une grande partie d'eau  
de la Senne est  
transférée dans le canal*







Lembeek  
De stuw in de Zenne  
in Lembeek stort  
Zennewater in  
het kanaal

*Le déversoir de la  
Senne déverse l'eau  
de la Senne dans le  
canal*



# Halle

Station / gare  
&  
Willamekaai



Halle Suikerkaai  
(Delhaize)

Het kanaal loopt  
over

*Le canal déborde*



Halle-centrum  
aan de sluis

Het kanaal loopt  
over

*Halle-centre à  
l'écluse  
Le canal déborde*



De hele omgeving van de sluis van Halle en de Slingerweg loopt onder.

Toute la zone autour de l'écluse de Halle et du Slingerweg est inondée.



Het centrum van  
Halle

Le centre de Halle



Het kanaal  
stroomt over  
de sluisdeuren.

*Le canal  
déborde aux  
portes de l'écluse.*

## Lot-Beersel

de Zennebeemden  
lopen onder water.

*les Zennebeemden  
sont partiellement  
inondées.*





## Lot

de Zenne kan niet meer onder de spoorwegbrug.

*la Senne ne peut plus passer sous le pont ferroviaire.*



Anderlecht, Bollinckx  
2010

De overvolle Zenne

*La Senne surchargée*



# Anderlecht

quai d'Aa kaai / Veeweyde

Het kanaal stroomafwaarts de sluis

*Le canal en aval de l'écluse*

Anderlecht

Kanaal / Canal



## Overstort Aa: na hevige regenval

Déversoir Aa  
après de fortes  
pluies



# Sluis Anderlecht - 3 schuiven - max. cap. 90m<sup>3</sup>/s

Écluse Anderlecht:  
3 portes  
Capacité max.  
90 m<sup>3</sup> / s



## Uitzonderlijke omstandigheden op 14 november 2010 – Sluis Molenbeek

Circonstances  
exceptionnelles  
14 novembre 2010  
écluse de  
Molenbeek



Zo-Dim 14/11/2010 - 08:05

# Uitzonderlijke omstandigheden op 14 november 2010 – Sluis Molenbeek

Circonstances  
exceptionnelles  
14 novembre 2010  
Écluse de  
Molenbeek



Zo-Dim 14/11/2010 - 08:09



# Uitzonderlijke omstandigheden op 14 november 2010 – Sluis Molenbeek

Circonstances  
exceptionnelles  
14 novembre 2010  
Écluse de  
Molenbeek

Zo-Dim 14/11/2010 - 08:11





Hevels van Eppegem

Siphons d'Eppegem

*(De Vlaamse Waterweg –  
Olivier Melis)*

→ 90 m<sup>3</sup>/s



Zemst 2021:  
De Zenne  
stroomt bijna  
over

*Zemst 2021:  
La Senne  
déborde  
presque*

Zenne stroomt bijna over. © Robby Dierickx

Overstroming 2010 te Sint-Pieters-Leeuw (Negenmanneke) ter hoogte van de Zuunbeek  
*Inondation 2010 à Sint-Pieters-Leeuw (Negenmanneke) à hauteur du Zuunbeek*



Overstroming 2010 te Sint-Pieters-Leeuw en Beersel ter hoogte van de Lotbeek  
*Inondation 2010 à Sint-Pieters-Leeuw et Beersel à hauteur du Lotbeek*



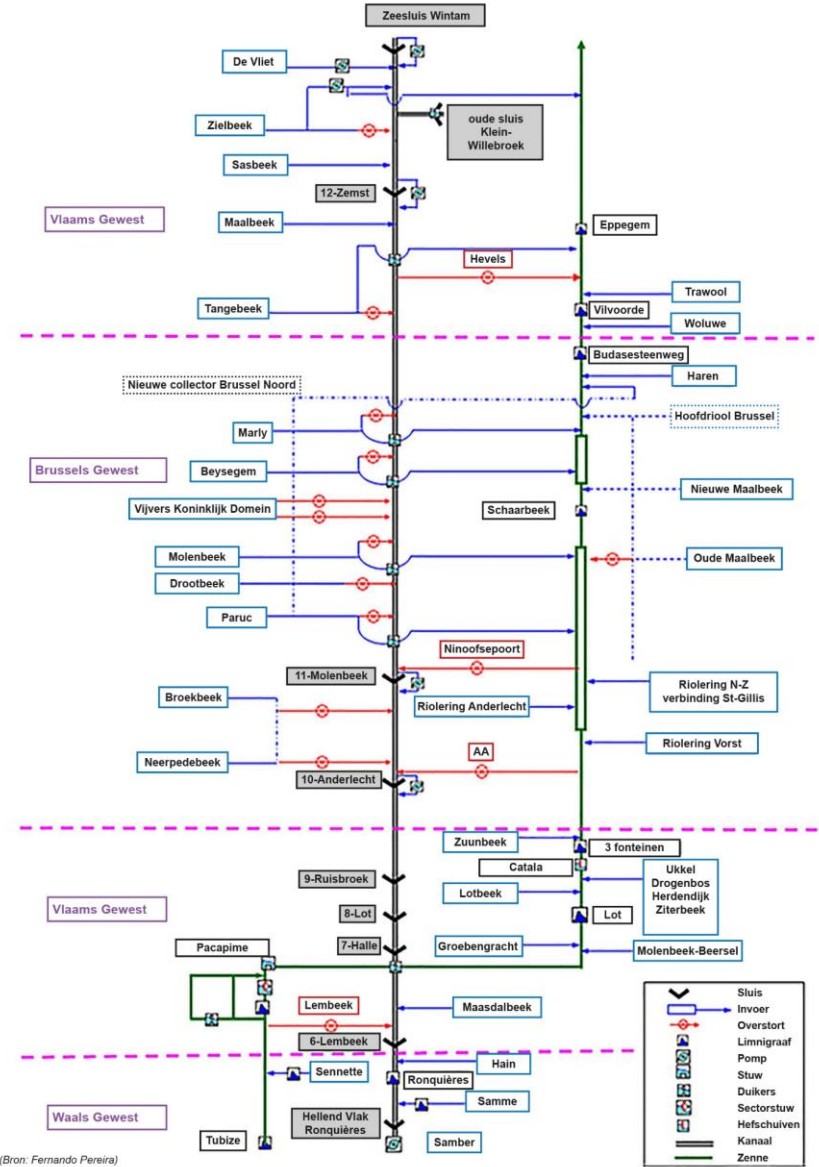
# Zennebekken Bassin de la Senne



**LEGENDE**

- gewone sluis /  
écluse normale
- dubbelkerende sluis /  
écluse à marées
- keersluis /  
porte de garde
- gewestsgrens /  
frontière régionale
- bevaarbare waterloop /  
cours d'eau navigable
- onbevaarbare waterloop /  
cours d'eau non navigable
- overstort Zenne - kanaal  
(ontwerpcapaciteit in m³/s) /  
déversoir Senne - canal  
(capacité théorique d'évacuation en m³/s)
- koker - collector /  
pertuis - collecteur

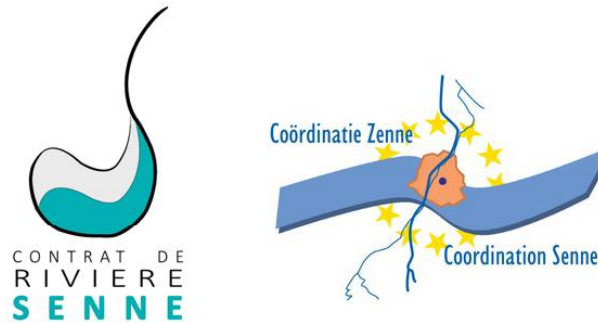
0 km 5 km



(Bron: Fernando Pereira)



'Inondations dans le bassin de la Senne' - 'Overstromingen in het Zennebekken'  
Une activité conjointe de Contrat de Rivière Senne et Coordination Senne  
Een gezamenlijke activiteit van Coördinatie Zenne en Contrat de Rivière Senne



avec le soutien de et/ou en collaboration avec  
met de steun van en/of de medewerking van



VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Integraal Waterbeleid  
Dijle-Zennebekken



VIVAQUA  
UNE EAU POUR LA VIE - WATER VOOR HET LEVEN



belini

De Vlaamse  
Waterweg nv