

Le curage de la Senne à  
Bruxelles

Ruimingswerken in de  
Zenne in Brussel

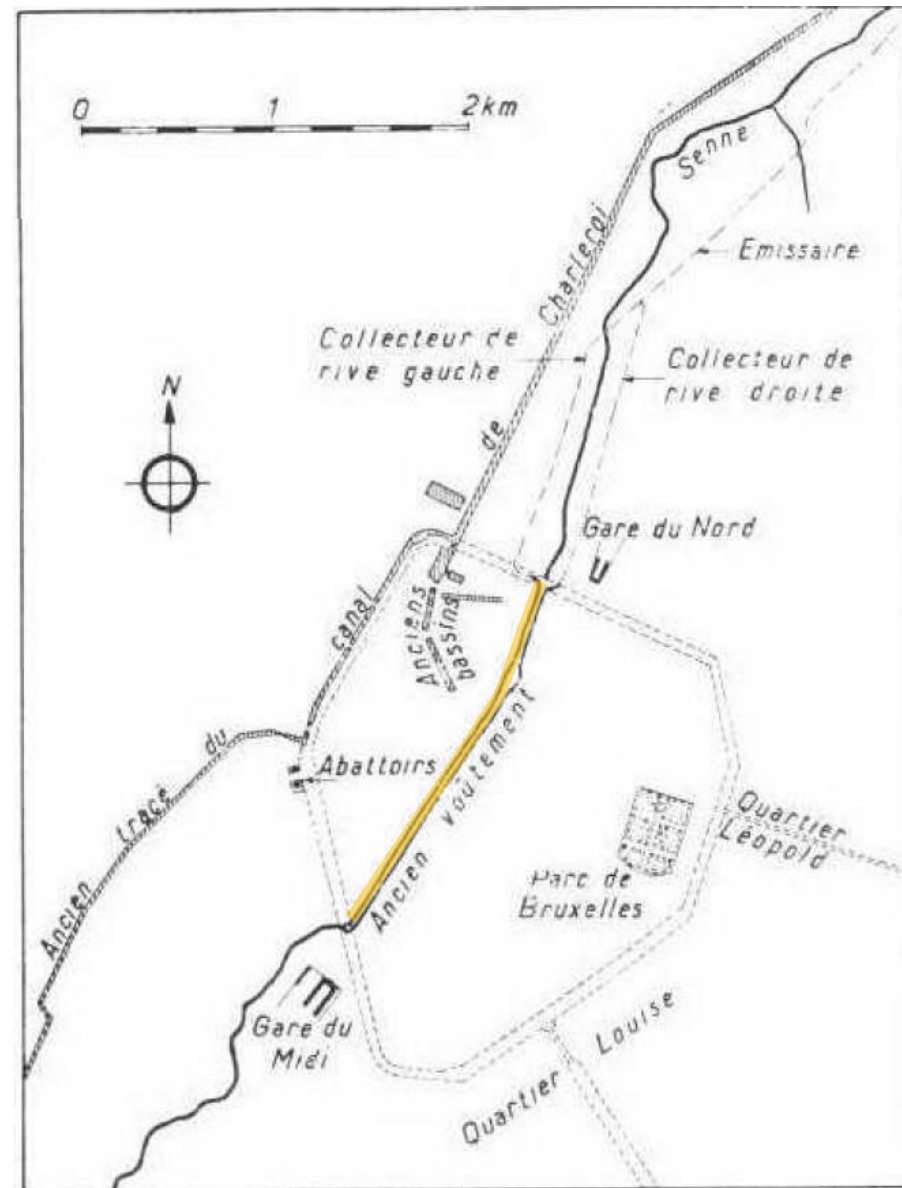
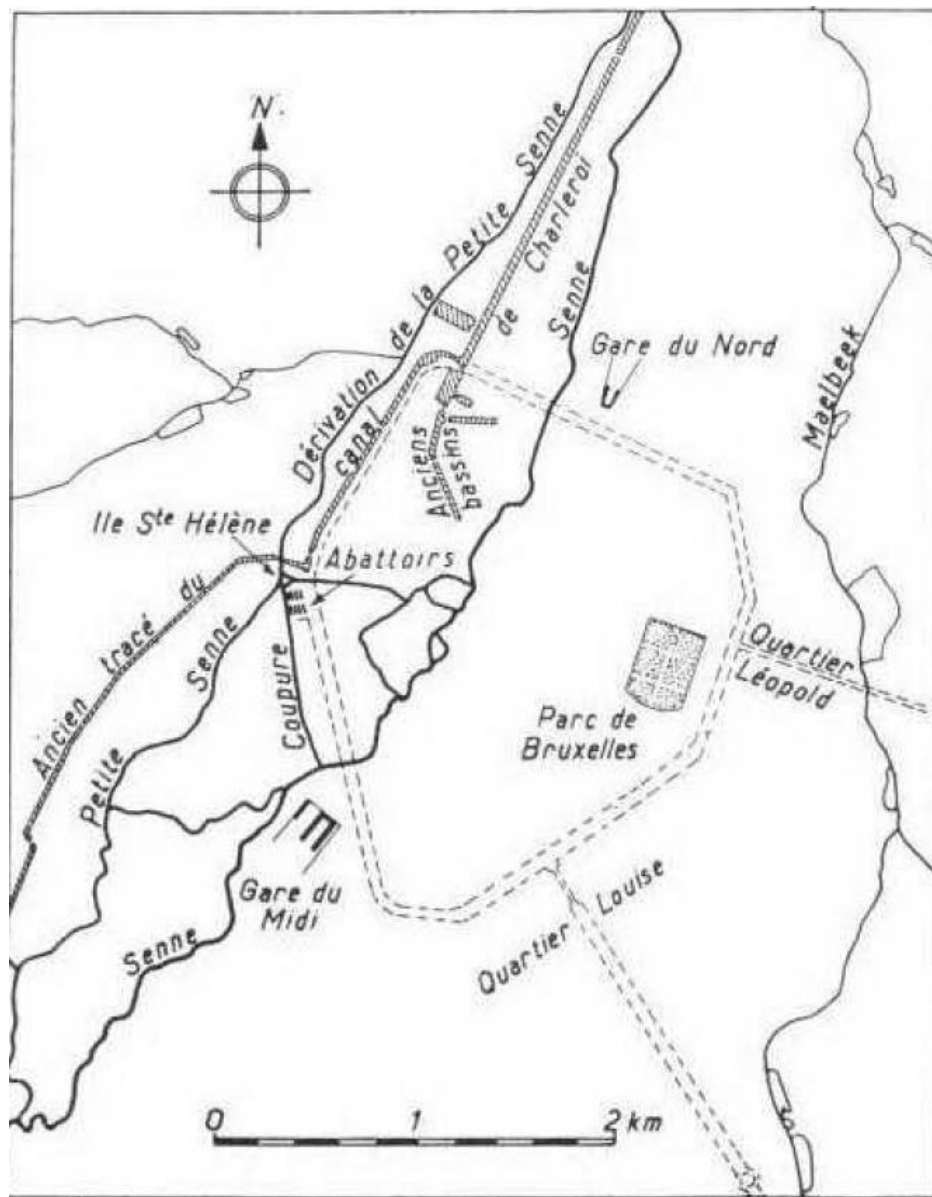
Benjamin Thiebaut, Département Eau



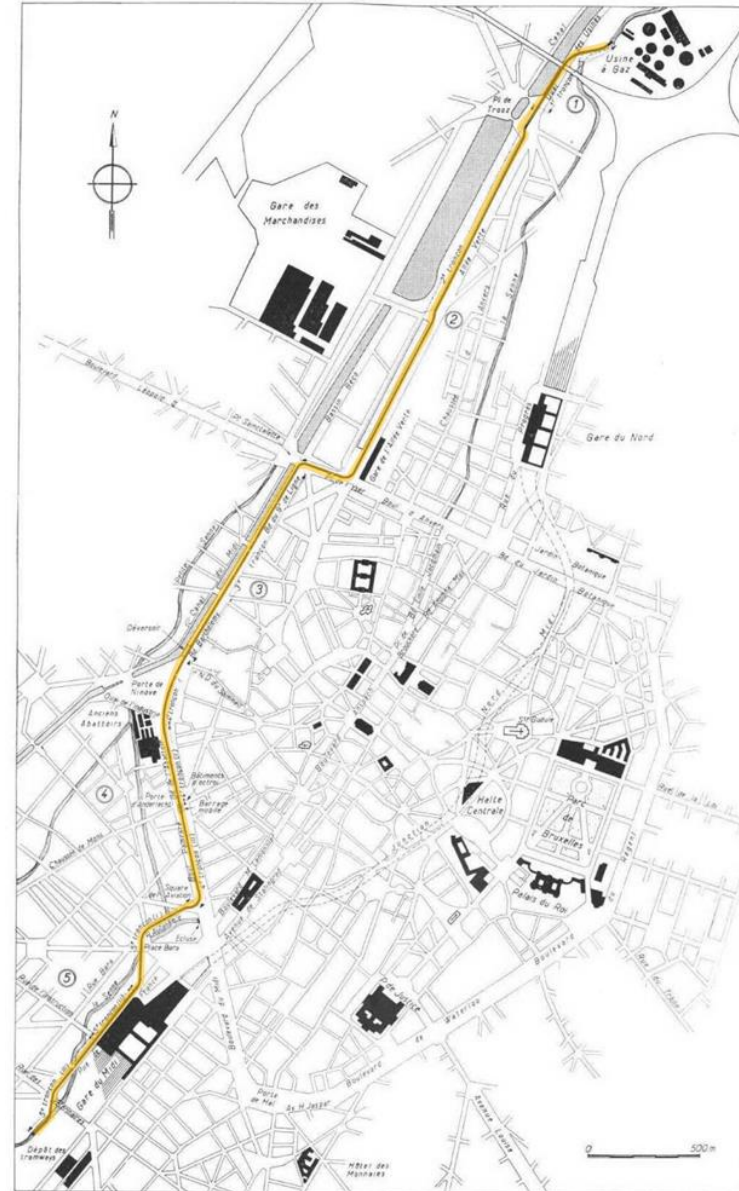
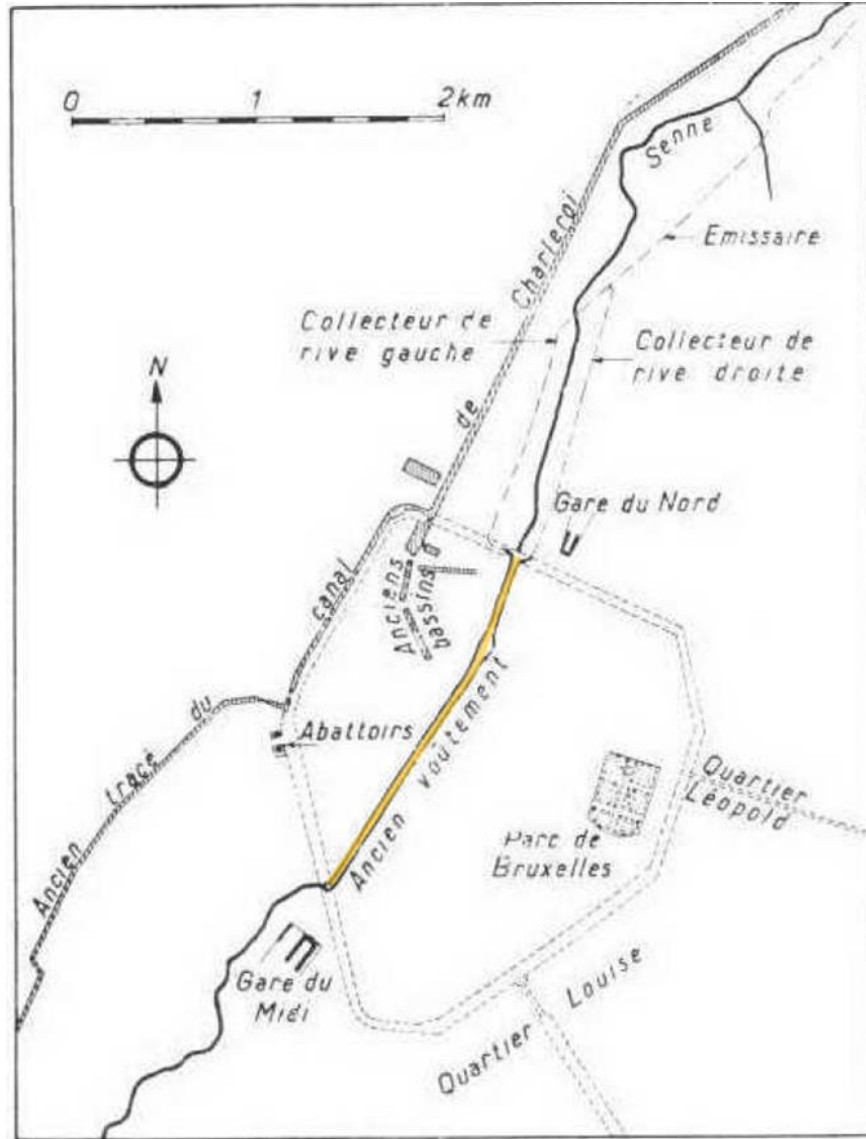
**BRUXELLES ENVIRONNEMENT**

IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

# SENNE AVANT ET APRÈS « TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT » DE 1867-1871 ZENNE VOOR EN NA DE "SANERINGSWERKEN" VAN 1867-1871

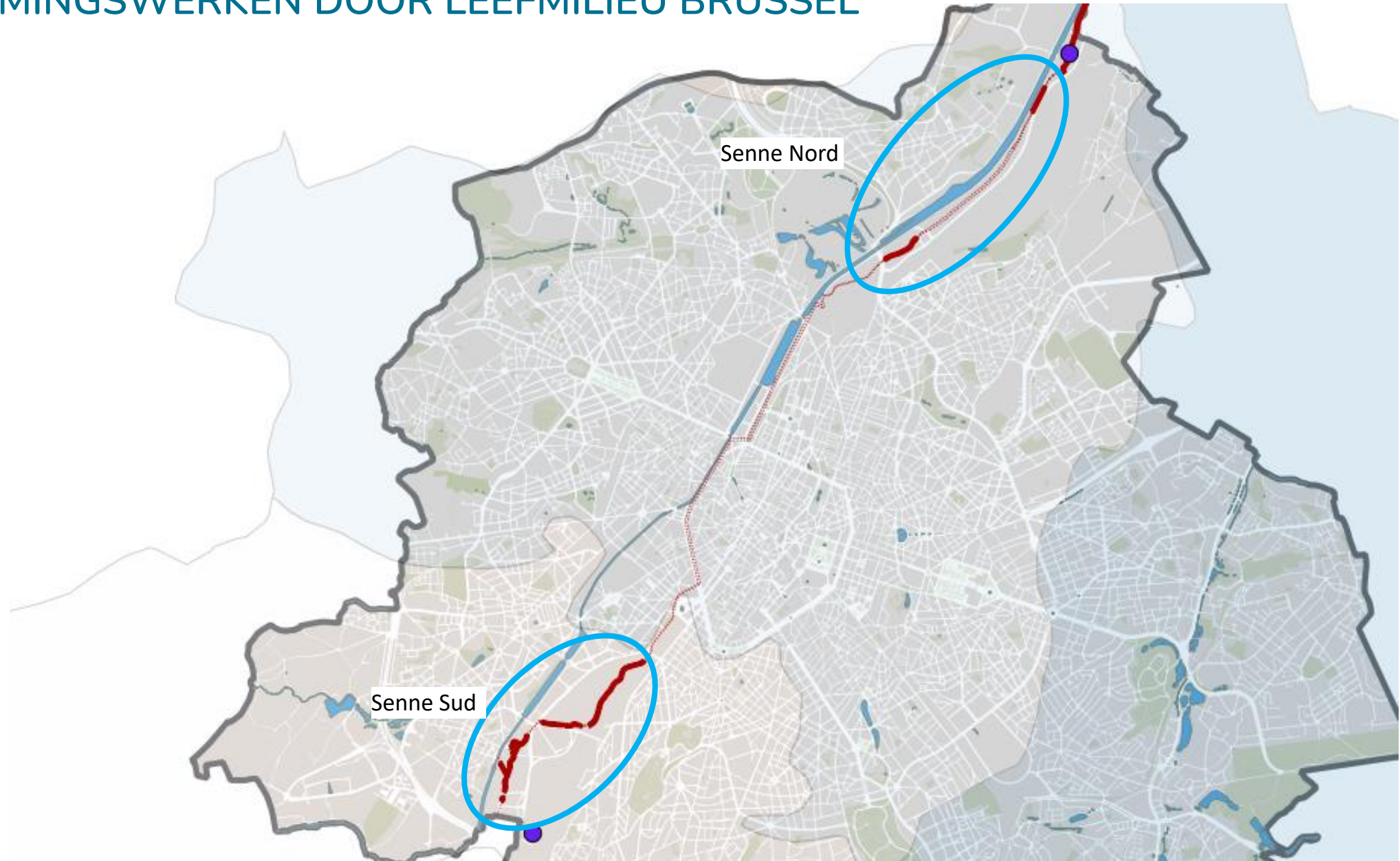


# SENNE AVANT ET APRÈS LES ANNÉES 1950 ZENNE VOOR EN NA DE JAREN 1950



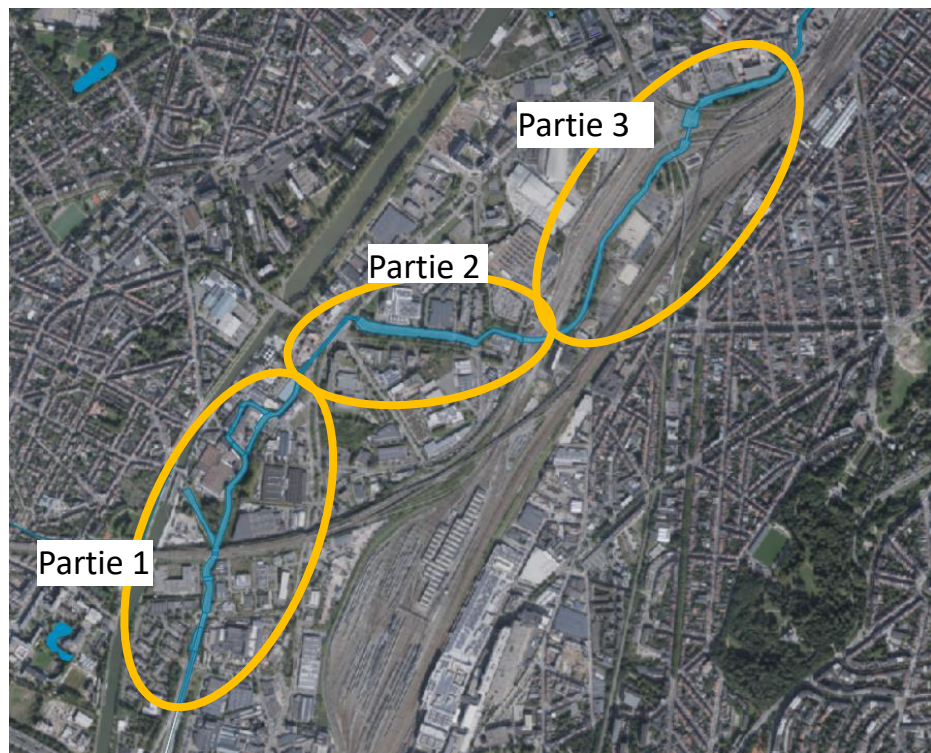


# LE CURAGE PAR BRUXELLES ENVIRONNEMENT RUIMINGSWERKEN DOOR LEEFMILIEU BRUSSEL



# LE CURAGE DE LA SENNE- ZONE SUD, QUELQUES CHIFFRES

## RUIMINGSWERKEN IN DE ZENNE- ZUIDZONE, EN PAAR CIJFERS



Partie 1 De 09/2013 à 12/2013 Volume Ciel ouvert : 8 620 m <sup>3</sup> Pertuis : 1 261 m <sup>3</sup>	+	Partie 2 De 03/2014 à 05/2014 Volume Ciel ouvert : 2 495 m <sup>3</sup> Pertuis : 3 279 m <sup>3</sup>	+	Partie 3 De 05/2014 à 06/2017 + 11/2014 à 12/2014 Volume Ciel ouvert : 3 590 m <sup>3</sup> Pertuis : 255 m <sup>3</sup>
<b>==</b>				
Volume Ciel ouvert : 14 705 m <sup>3</sup> Pertuis : 4 795 m <sup>3</sup>				
<b>Pour 1.524.185,58 €</b>				



# LE CURAGE DE LA SENNE EN RÉGION BRUXELLOISE – ZONE SUD RUIMINGSWERKEN IN DE ZENNE- ZUIDZONE

## QUELQUES IMAGES, ENKELE BEELDEN

Différentes méthodes utilisées selon le contexte... Verschillende methoden afhankelijk van de context....





# LE CURAGE DE LA SENNE EN RÉGION BRUXELLOISE – ZONE SUD RUIMINGSWERKEN IN DE ZENNE- ZUIDZONE

## QUELQUES IMAGES, ENKELE BEELDEN

... des découvertes inattendues ... .. onverwachte ontdekkingen ...



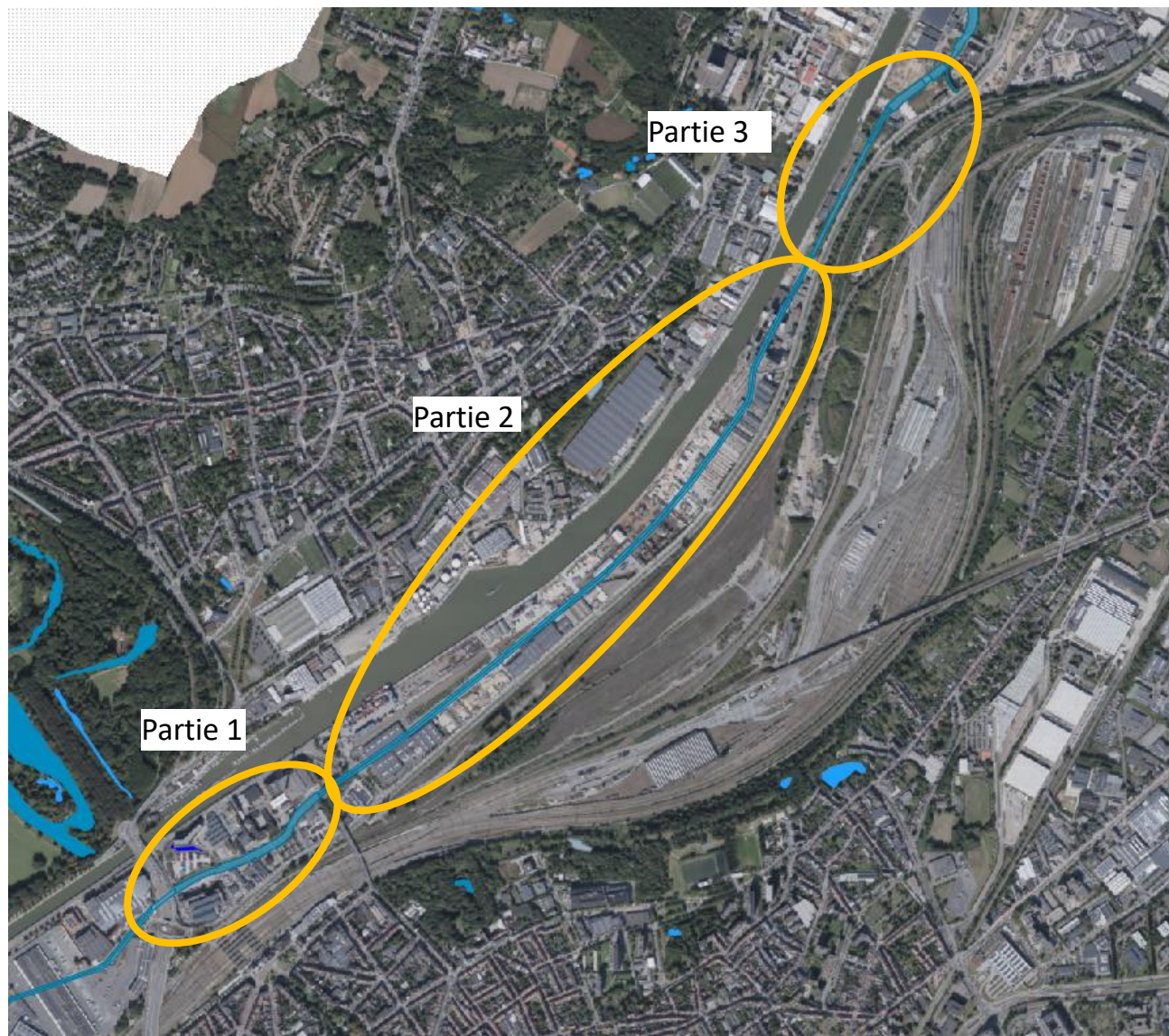
... et des imprévus ... .. en het onverwachte





# LE CURAGE DE LA SENNE- ZONE NORD, QUELQUES CHIFFRES

## RUIMINGSWERKEN IN DE ZENNE- NOORDZONE, EN PAAR CIJFERS




Partie 1  
De 05/2016 à 09/2016  
Volume  
Ciel ouvert : 5 510 m<sup>3</sup>  
Pertuis : 4 029 m<sup>3</sup>



Partie 2  
De 10/2016 à 03/2017  
Volume  
Pertuis : 9 634 m<sup>3</sup>



Partie 3  
De 08/2016 à 10/2016  
Volume  
Ciel ouvert : 3 796 m<sup>3</sup>  
Pertuis : 853 m<sup>3</sup>

 Volume  
Ciel ouvert : 9 306 m<sup>3</sup>  
Pertuis : 14 516 m<sup>3</sup>

Pour 5.169.708,24 €



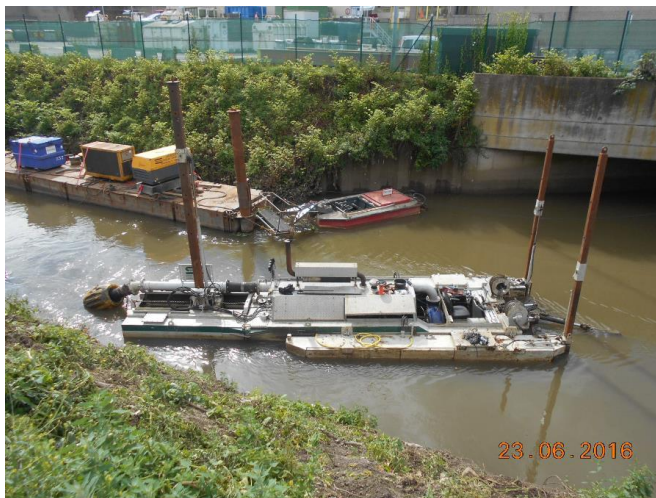
# LE CURAGE DE LA SENNE EN RÉGION BRUXELLOISE – ZONE NORD

## RUIMINGSWERKEN IN DE ZENNE- NOORDZONE

### QUELQUES IMAGES, ENKELE BEELDEN

Différentes méthodes utilisées et testées pour répondre au contexte...

Verschillende methoden gebruikt en getest om te reageren op de context...





# LE CURAGE DE LA SENNE EN RÉGION BRUXELLOISE – ZONE NORD RUIMINGSWERKEN IN DE ZENNE- NOORDZONE

## QUELQUES IMAGES, ENKELE BEELDEN

... des découvertes inattendues ... .. onverwachte ontdekkingen

...



... et des imprévus . ... en het onverwachte





## LA SENNE AUJOURD'HUI



2014

## DE ZENNE VANDAAG



2023



# LA SENNE AUJOURD'HUI

# DE ZENNE VANDAAG



2014



2023



# LA SENNE AUJOURD'HUI

# DE ZENNE VANDAAG



2014



2023





# LA SENNE AUJOURD'HUI

# DE ZENNE VANDAAG



2016



2023



# LA SENNE AUJOURD'HUI

# DE ZENNE VANDAAG



2016

20.09

2023





**POUR DÉCOUVRIR  
LA SENNE  
AUTREMENT**

**ONTDEK DE  
ZENNE OP EEN  
ANDERE MANIER**

