

Journées transfrontalières Belgique - France

Eco-pâturage dans les espaces publics :
Pourquoi et comment ?

|

ADMINISTRATION COMMUNALE DE SILLY
ZIT de la Warsbeek



Journée 1
24 avril 2017

Mouscron - Belgique

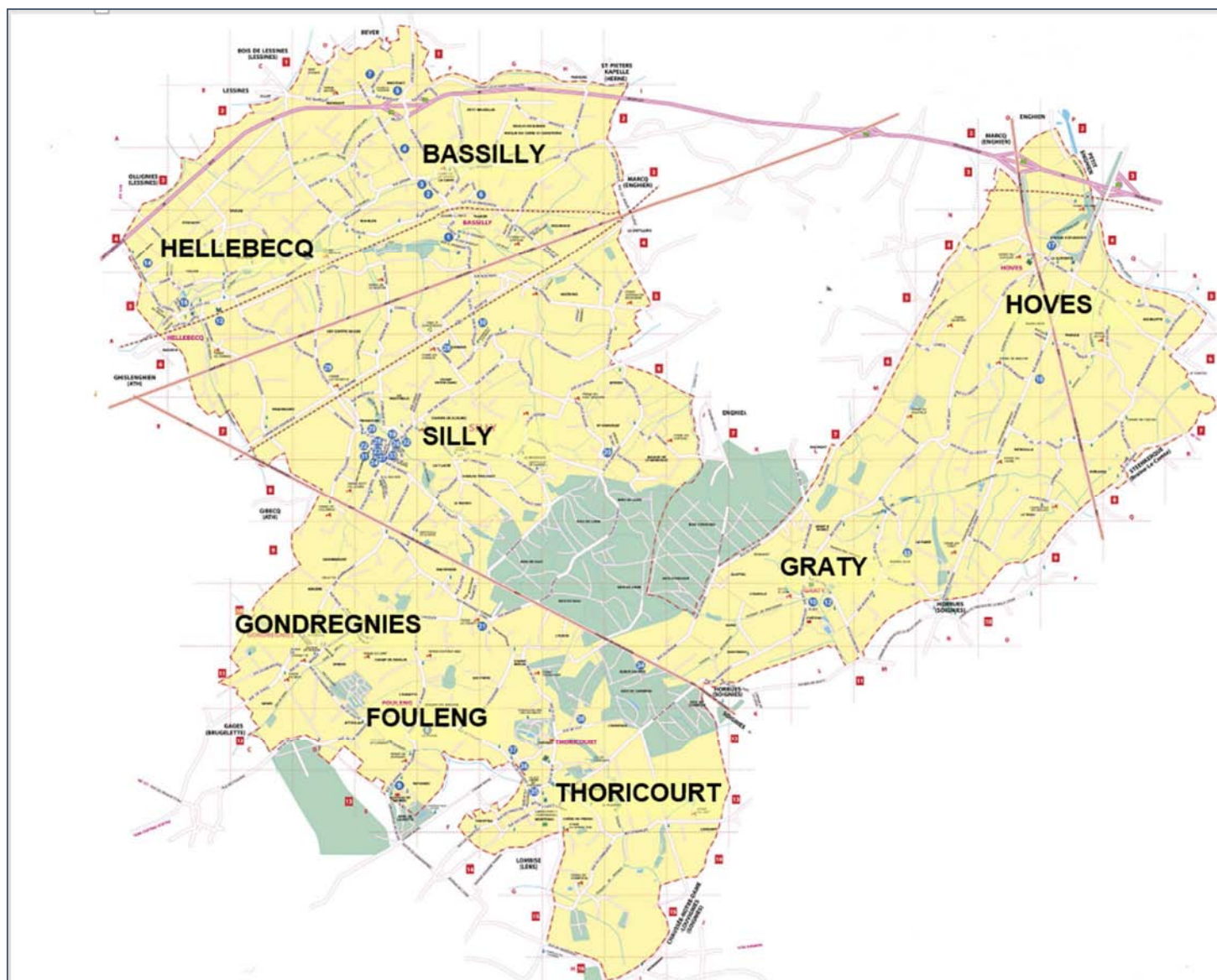
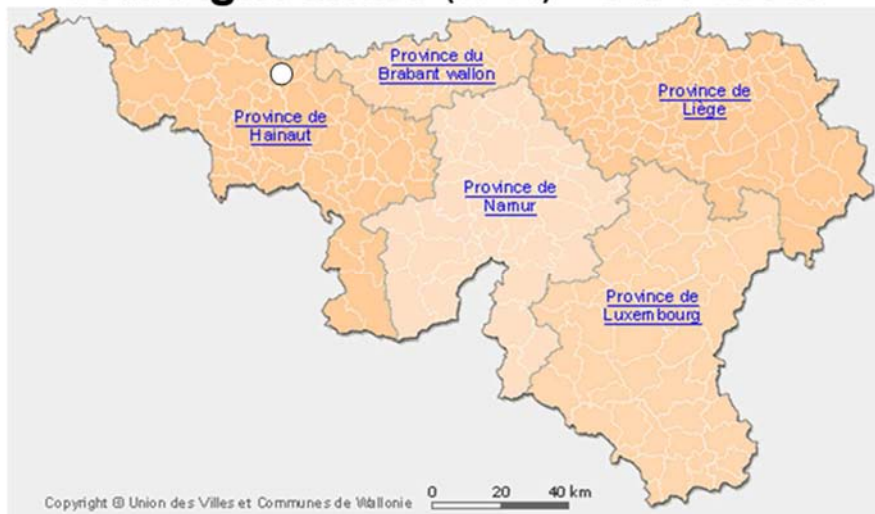
Philippe VILCOT
éco-conseiller

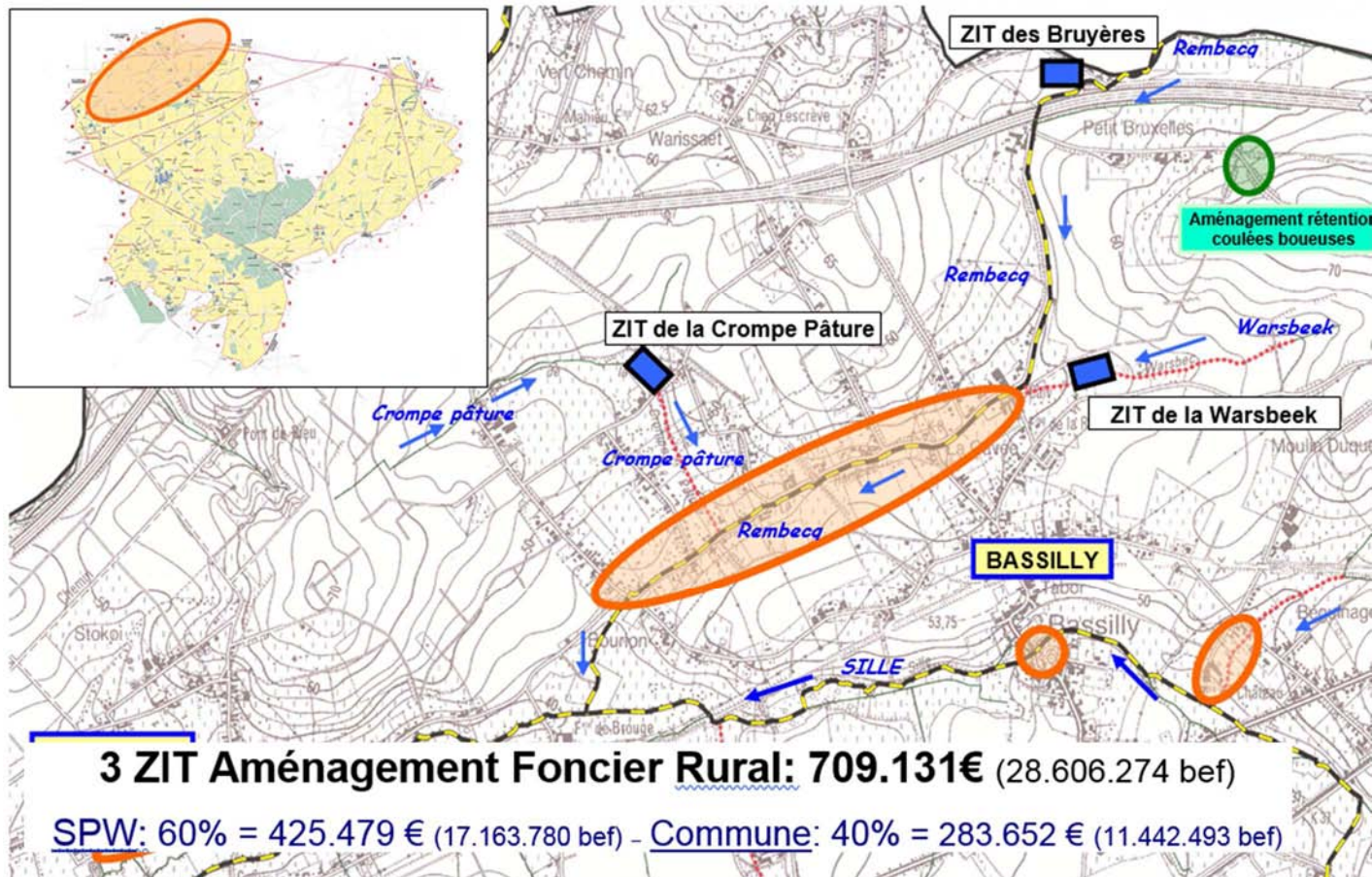


SILLY



6768 Ha - +/-8000 Habitants - 120 hab/km²
80% Agriculture (30-50) - 8% Forêts





Zone d'Immersion Temporaire «La Warsbeek»

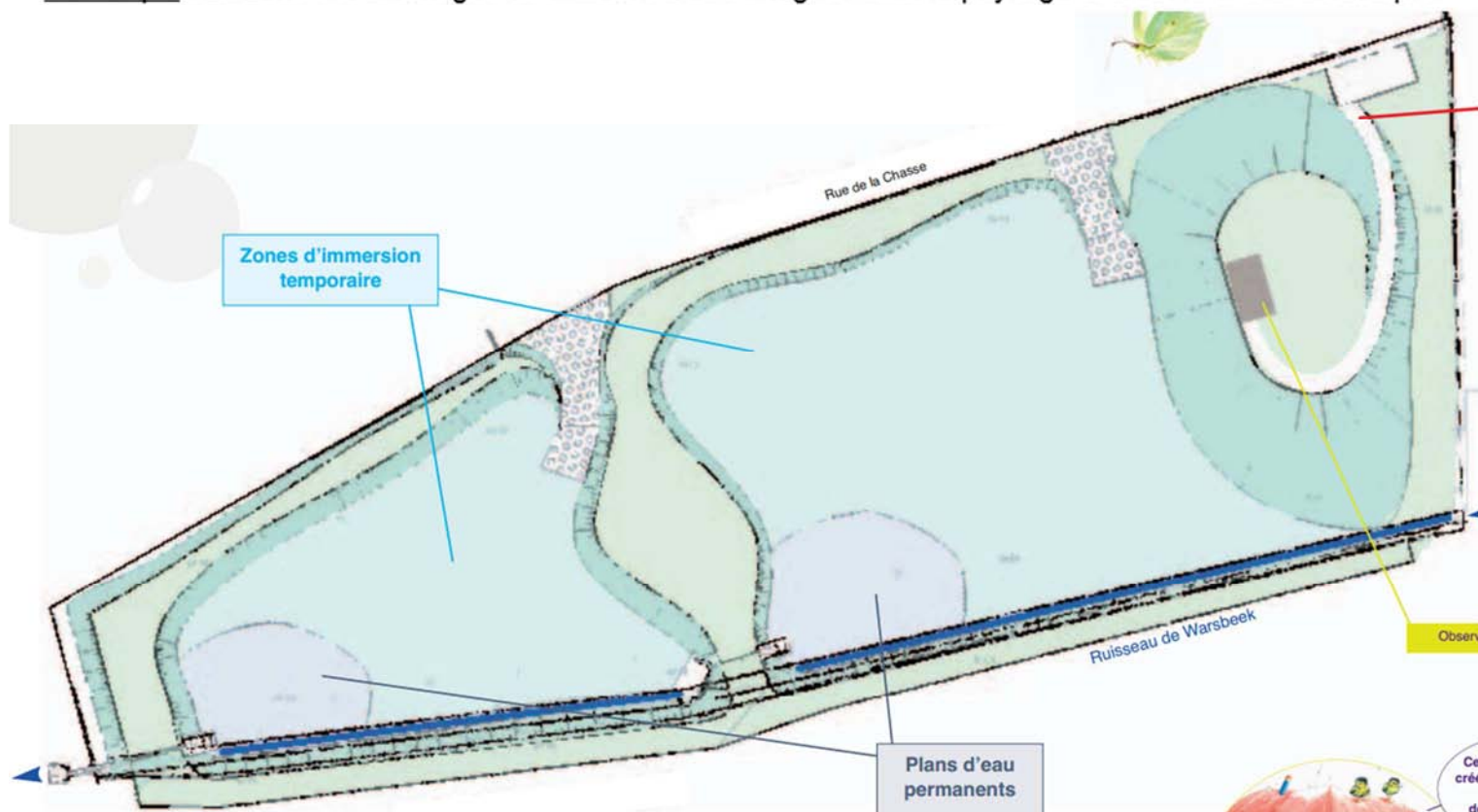
Situation : Bassilly – Rue de la Chasse – cours d'eau Le Warsbeek.

Dimensionnement : Période de retour de 50 ans. Volume stocké : +/- **9.000m³**

Débit entrant max: 1.2 m³/s **Débit de fuite :** 0.2m³/s

Principe d'aménagement : Construction de deux bassins en cascade au moyen de digues en argile. Orifice du débit de fuite à section constante.

Remarque : La zone est aménagée de manière à être intégrée dans le paysage et à servir d'outil didactique.



1,7ha (8.000 (1.200) – 10.000 – 22,6 a/m (31?)... 5 (7)

















QUESTION?

Inondations en 1999 et 2002. Plusieurs quartiers habités touchés dans le bassin de la Sille, et plus particulièrement les sous-bassins de La Rembecq et du Boulky.

En partenariat avec le SPW – Aménagement Foncier Rural(ex 'Remembrement')

Opportunité de faire une étude hydrologique et d'acquérir des terrains dans le cadre du remembrement simplifié «Bassilly».

Etude hydrologique débouchant sur des propositions d'aménagement de zones d'immersion temporaire (ZIT).

Principes d'aménagement

- Limiter au maximum l'évacuation des terres (remblais, tumulus,...)
- Créer un biotope favorable au développement d'une faune et d'une flore diversifiées (bassin permanent, plantations diverses, ...)
- Valoriser les milieux créés à l'aide d'équipements didactiques (tumulus, observatoire, passerelle piétonne, ...)

1 - Zone d'immersion temporaire sur le Warsbeek à Bassilly

- entre la rue de la Chasse et la rue de Warsbecq
- pour une occurrence de 1/50 ans
- stockage 9.000 m³
- débit entrant 1,2 m³/s
- débit à la sortie 0,2 m³/s
- stockage de terres en provenance du site n°2 ± 11.500 m³

2 Zone d'immersion temporaire sur la Rembecq à Bassilly

- au chemin Laviolette (joutant l'autoroute A8 et le bassin d'orage (MET))
- pour une occurrence de 1/50 ans
- stockage 8.800 m³
- débit entrant 1,2 m³/s
- débit à la sortie 0,2 m³/s
- très peu de terres peuvent être maintenues sur le site

3 Zone d'immersion temporaire sur la Crompe Pâturage à Bassilly

- rue de Paris x rue du Lac.
- pour une occurrence de 1/50 ans :
- stockage de 5.500 m³
- débit entrant 1,18 m³/s
- débit à la sortie 0,2 m³/s
- la majorité des terres restent sur le site (tumulus et remblais)

En partenariat avec la Province de Hainaut

4 Zone d'immersion temporaire sur le Boulky à Hellebecq

- en amont du passage sous une ancienne ligne de chemin de fer, le long du Chemin Beauregard
- type de bassin: zone d'expansion de crue
- zone inondée : superficie 25.600m² - Capacité: +/- 25.000 m³
- en cas de non crue, utilisation agricole (pâturage) suivant convention locataire-commune

Direction de l'Aménagement foncier rural

- **Des collaborations**

- Avec DEMNA → L'effet « oasis »
- Avec le DNF → catalogue Nature



