

Prévention contre les inondations

Nous devons trouver des solutions pour limiter au maximum les conséquences des inondations et ceci pour protéger les biens et pour que les habitants puissent vivre dans la sérénité.

Lutte contre les inondations dans la commune de Silly

- L'inondation du 27 août 2002 a causé des dégâts importants à de nombreuses habitations, ces dégâts ont été l'élément déclencheur qui a poussé Silly à trouver des solutions.
- Pour se protéger, le territoire de Silly s'est doté de quatre Zones d'Immersion Temporaire (ZIT), dont deux conçues en tenant compte d'impératifs écologiques, paysagers et didactiques.
- Les aménagements de ces quatre zones ont débuté en 2009 et ont pris fin en juin 2010.
- Silly est un modèle en terme de lutte contre les inondations.

Les quatre zones
d'immersion temporaire
de Silly

- La Crompe Pâture à Bassilly
- Le Waarsbeek à Bassily
- La Rembecq à Bassily
- Le Boulky à Hellebecq

Ouvrage de la Crompe Pâture (6000 M3)



Ouvrage de la Crompe Pâture



Panneau didactique sur le site de la Crompe Pâtûre à Bassilly

C'est quoi une Z.I.T. ?

Z.I.T. sont les initiales de **Zone d'Immersion Temporaire**.
C'est un grand bassin qui a été creusé pour rassembler les eaux de pluie lors des orages violents et protéger les villages des inondations. La Z.I.T. a été également aménagée pour accueillir la Nature et embellir le paysage. Ouvrez bien les yeux !

The diagram illustrates the water cycle in a Z.I.T. (Zone d'Immersion Temporaire). It shows a storm cloud raining over a landscape with a house and trees. An arrow labeled 'La pluie tombe sur la campagne' points to a cross-section of the ground where water infiltrates. Another arrow labeled 'L'eau s'écoule et amène l'eau de pluie à la Z.I.T.' points to a large reservoir. A label 'La Z.I.T. se remplit' is placed above the reservoir. An arrow labeled 'Quand la Z.I.T. est pleine, l'eau s'engouffre dans le déversoir' points to a spillway structure. From the spillway, an arrow labeled 'Le broyau amène l'eau au ruisseau' points to a ditch. A circular inset shows a landscape with a ditch and trees.

La place de Bassilly — 27 août 2002

Une pluie de pluie a provoqué des dommages dans une zone de campagne. Inondations, destructions... Les habitants ont dû évacuer.

La ZIT de La Crompe Pâtûre — 27 février 2010

Plus de 100 mm de pluie ont provoqué des dommages dans une zone de campagne. Inondations, destructions... Les habitants ont dû évacuer.

La terrible pluie du 27 août 2002

Une pluie de pluie a provoqué des dommages dans une zone de campagne. Inondations, destructions... Les habitants ont dû évacuer.

Le déversoir

Quand la Z.I.T. est pleine, l'eau s'engouffre dans le déversoir.

Le déversoir

Le déversoir est une structure qui permet de contrôler le débit de l'eau.

Le débit de l'eau

Le débit de l'eau est la quantité d'eau qui s'écoule par seconde.

Le ruisseau de la Crompe Pâtûre

Le ruisseau de la Crompe Pâtûre est un cours d'eau qui traverse le village.

Pour aller plus loin :

- Lire : Histoire de nos villages de Bassilly
- Regarder : Les Mémoires - Les Écoles de Bassilly
- Lire : Mémoires de Bassilly
- Lire : Histoire de Bassilly

L'eau

Ouvrage du Waarsbeek (9.000 m³)



Ouvrage du Waarsbeek



Ouvrage de la Rembecq



**Chemin d'accès pour les camions
pour l'entretien du bassin**

Ouvrage de la Rembecq

Autoroute A 8



Ouvrage du Boulky (25.000 M3)



Ouvrage du Boulky



Suite à l'aménagement et à l'efficacité de ces ZIT, les quartiers situés dans les zones à risque à Silly n'ont pas été touchés par les inondations de novembre 2010.

Lutte contre les écoulements des
eaux provenant des zones
agricoles qui transportent de
grandes quantités de terre

Bande enherbée



Chenal entre deux cultures



Digue entre deux zones inondables



Exutoire

Mesures de prévention complémentaires contre les inondations

- **Un réseau d'égouttage efficace et entretenu**
- **Limiter l'urbanisation à outrance**
- **Des règles d'urbanisme plus strictes**
- **Des parkings perméables**
- **Des citernes obligatoires pour les nouvelles constructions**
- **Bonnes pratiques en matière agricole**
- **Installation de haies, de bandes enherbées et de fossés pour éviter les coulées de boues**

Parking perméable en nid d'abeilles



Citerne d'eau de pluie pour rétention temporaire d'eau fluviale (tampon d'orage) pour les nouvelles constructions



Demande

- Nous demandons aux autorités communales de nous présenter, comme promis, les études « prévention contre les inondations à Tubize »
- Pour rappel cette étude était attendue pour la fin septembre 2011 (journal communal : Betchard).
- Cette large information porterait sur les travaux qui seront entrepris, les délais d'exécution et les conséquences de ceux-ci. Cette large information à la population, pourrait se faire très prochainement , par exemple, dans cette même salle du Centre Culturel

Information

L'intégralité du montage « diaporama » que nous venons de vous présenter sera accessible sur notre site:

www.sos-inondations-tubize.be

Cette présentation sera suivie par une marche commémorative, nous suivrons le Boulevard Georges Deryck, jusqu'au Zoning Fabelta, nous prendrons alors la rue des poissonniers pour rejoindre la maison communale.

Ensemble déposons nos courriers qui rappellent aux autorités la priorité qu'ils doivent accorder à la prévention des inondations.

Nous avons le droit de vivre dans la sérénité !!!

Nous vous remercions pour votre participation à cet après-midi commémoratif.

Nous remercions également toutes celles et ceux qui grâce à leurs photos nous ont aidés pour la réalisation de ce montage.

SOS-Inondations Tubize

Fin



www.sos-inondations-tubize.be
info@sos-inondations-tubize.be