

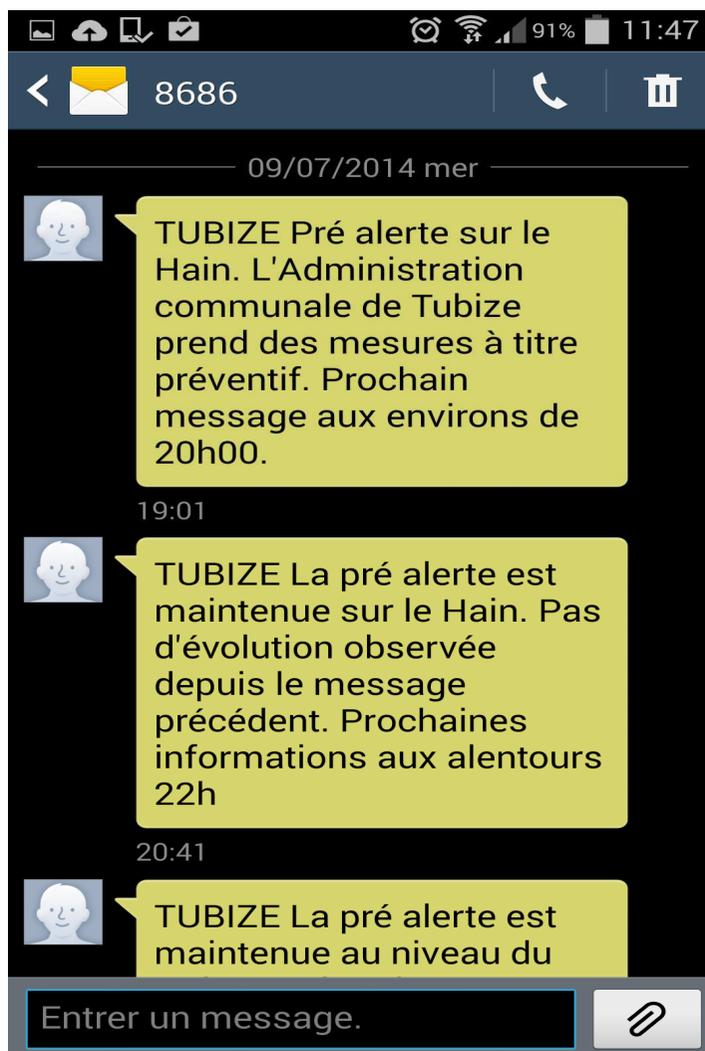


www.sos-inondations-tubize.be
info@sos-inondations-tubize.be

Mercredi 9 juillet 2014

Le HAIN - Préalerte de crue

Le mercredi 9 juillet 2014 à 19h 01 la commune de Tubize lance une préalerte de crue sur le Hain



La construction de la ZIT du Paradis à Braine l'Alleud est à l'arrêt complet et ceci depuis plusieurs mois, cette ZIT ne peut donc à ce jour protéger les riverains du Hain



Situation du pont à la Rue du Try à Wauthier Braine, le viaduc en toile de fond



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

Débordement au niveau du n°10 de la rue du Try à Wauthier Braine



L'influence du viaduc de Wauthier Braine sur la montée des eaux du Hain ?????



Lors de cette crue le limnimètre de Braine-le-Château (Aqualim) a mesuré une hauteur maximum de 1m65 et un débit maximum de 12,70 M3/S

QUALIM

Page 1 sur

QUALIM - Détail de la station L7020

Portail WebInfo Accueil Cont

password Reset

login Password

line Payroll

ew Single Family

crms

my Appletizer

ecipes

signer Handbags

est Call Phone

eels

rest Tv Offers

grade My Phone

Présentation

Introduction
Historique
Réseau de mesures
Outils informatiques
Logiciels
Qualité des données

Données

Carte des stations
Liste des stations
Informations de la DGCG

Connexion

Si vous êtes déjà inscrit et que vous souhaitez accéder à votre espace personnel :

login:

mot de passe:

Mot de passe oublié

Version 1.7 (28/03/2014)

L7020 - Braine-le-Château - Hain Station appartenant à la DGCG-DRCE-DCENN

Fiche signalétique de la station
Graphiques et téléchargement des données disponibles
Catalogue des données
Génération de rapports annuels
Téléchargement de fichiers essentiels
Demande d'informations

Graphique des mesures horaires des 30 derniers jours

Avertissement : Les données publiées sont des valeurs non contrôlées, susceptibles d'être modifiées après vérification.

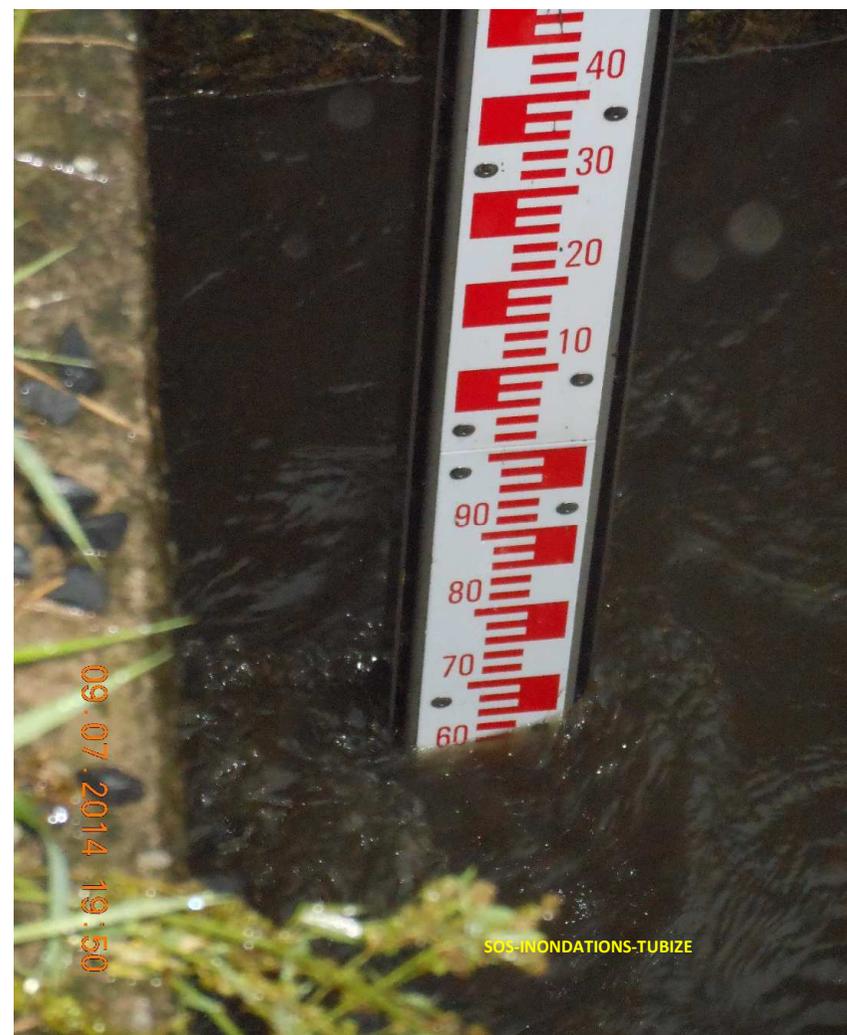
Mesures horaires du 12/06/2014 au 11/07/2014
L7020 - Braine-le-Château - Hain

Téléchargement des données de hauteur

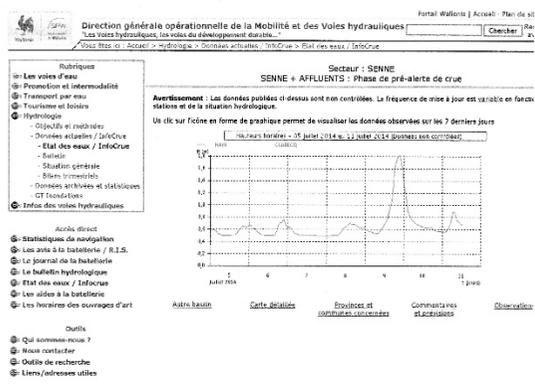
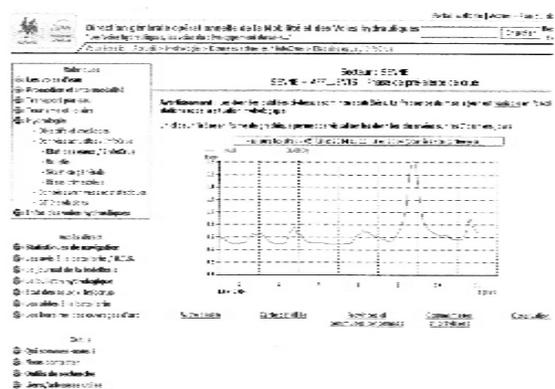
Mesures horaires du 12/06/2014 au 11/07/2014
L7020 - Braine-le-Château - Hain

Téléchargement des données de débit

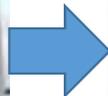
Mentions légales • Vie privée • Médiateur • Accessibilité



Lors de cette crue le limnimètre de Clabecq (infocrue-DGO2) a mesuré une hauteur maximum de 1m80 et un débit maximum de 14 M3/S



La station d'épuration de Braine le Château rejette une partie de ses eaux dans le Hain en amont de Clabecq



Le limnimètre de Braine le Château est situé juste en amont du rejet de la station d'épuration



Depuis juin 2012 la station d'épuration de Braine le Château a été mise en service, depuis peu un limnimètre a été placé en aval du rejet. Ce qui permet aujourd'hui de comparer les données (débit – hauteur) en amont et en aval du rejet. Lors de la préalerte de crue de ce 09/07/2014 les graphiques donnaient + ou - 12,7M3/S et une hauteur de 1,65 M à Braine le Château (amont) et + ou - 14M3/S et une hauteur de 1M80 à Clabecq (aval). Nous pouvons en conclure:

- que le niveau d'eau du Hain est de 15 cm supérieur à l'échelle du limnigraphe de Clabecq par rapport à l'échelle du limnigraphe de Braine le Château.
- que la station d'épuration a rejeté + ou - 1,3M3/S
- que ce rejet représente + ou - 10% du volume d'eau du Hain qui coule vers Clabecq



Les travaux effectués par l'IBW pour by-passer les eaux pluviales vers la ZIT/UCB ne donnent aucun résultat, en effet:



Vous constatez que les eaux pluviales ne by-passent pas vers la ZIT/UCB



SOS-INOndATIONS-TUBIZE

09.07.2014 19:36

Vous constatez que les eaux pluviales ne by-passent pas vers la ZIT/UCB



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

09.07.2014 19:35

Barrage de la ZIT/UCB de Braine le Château mal entretenu et encombré de débris de tous genres. La campagne de sensibilisation « Objets Flottants Non Identifiés (O.F.N.I.) » n'a malheureusement pas porté les fruits escomptés auprès de certains riverains qui continuent à jeter des déchets à la rivière et pourtant un tel comportement accentue le risque d'inondations !!!!!!!!!!!



Constatez que la ZIT/UCB ne fonctionne pas !!



Constatez que la ZIT/UCB ne fonctionne pas !!



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

09.07.2014 19:22

L'échelle implantée au limnimètre de Braine le château indique 1m 62 (19h51)



Rejet de la station d'épuration le mercredi 9 juillet à 19h50



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

09.07.2014 19:50

Barrage de sécurité placé en rive gauche sur le pont (19h54) de la rue des Combattants.
Question: que se serait-il passé au niveau des habitations situées en rive droite si le Hain avait débordé?



Niveau à ce même pont à 14h50



Entre 14h50 et 19h54 (5h04) le niveau du Hain est monté de 1m10



Le lit du Hain juste en amont de ce pont doit absolument être curé rapidement



Rappel: Situation de débordement sur ce même pont lors des inondations du 4 octobre 2012



L'échelle implantée au limnimètre de Clabecq (rue des combattants) indique 1m79 (19h57)



Situation du pont à hauteur de la rue de Clabecq (20H01)



Le Hain commence à déborder vers la route Provinciale (20H01)



Pourquoi ce mur n'a t-il pas été prolongé jusqu'au pont de la rue de Clabecq ?



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

Le Hain en situation de débordement à hauteur du pont de la rue de Clabecq (rappel 14M3/S relevé en amont au limnimètre de la rue des Combattants)



Situation critique de début de débordement (14M3/S) ce mercredi 9 juillet 2014 (20h02) dans la zone du pont de la rue de Clabecq. L'inquiétude des riverains est perceptible!!!!

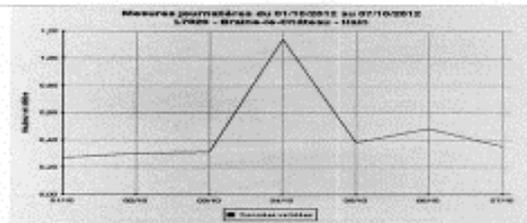
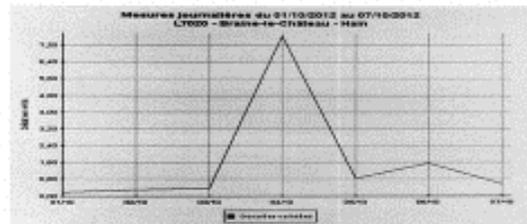


Rappel: Situation de débordement au même endroit (45) lors des inondations du 4 octobre 2012



Une question se pose. Nous savons aujourd'hui suite à la crue du Hain du 09/07/2014, qu'avec un débit de 12,7 M3/S mesuré au limnimètre de Braine le Château, un débit de 14M3/S mesuré au limnimètre de la rue des Combattants, nous sommes à la limite du débordement du Hain à Clabecq. De par ces mesures, on peut en déduire que la station d'épuration a rejeté 1,3M3/S. Or lors des inondations du 04/10/2012, le limnimètre de Braine le Château indiquait un pic de débit de 7M30/S et pourtant le Rogissart et Clabecq étaient sous eau, d'après vous d'où venait l'eau qui a entraîné ces inondations ?

Mesures prises le 04/10/2012 sur le Hain à Braine-le-Château
 avant le rejet de la station d'épuration:
 pic débit + ou - 7m30/S / pic hauteur + ou - 1M15
Source: AQUALIM



Rappel

SOS-INONDATIONS-TUBIZE

Rue des Combattants le 04/10/2012

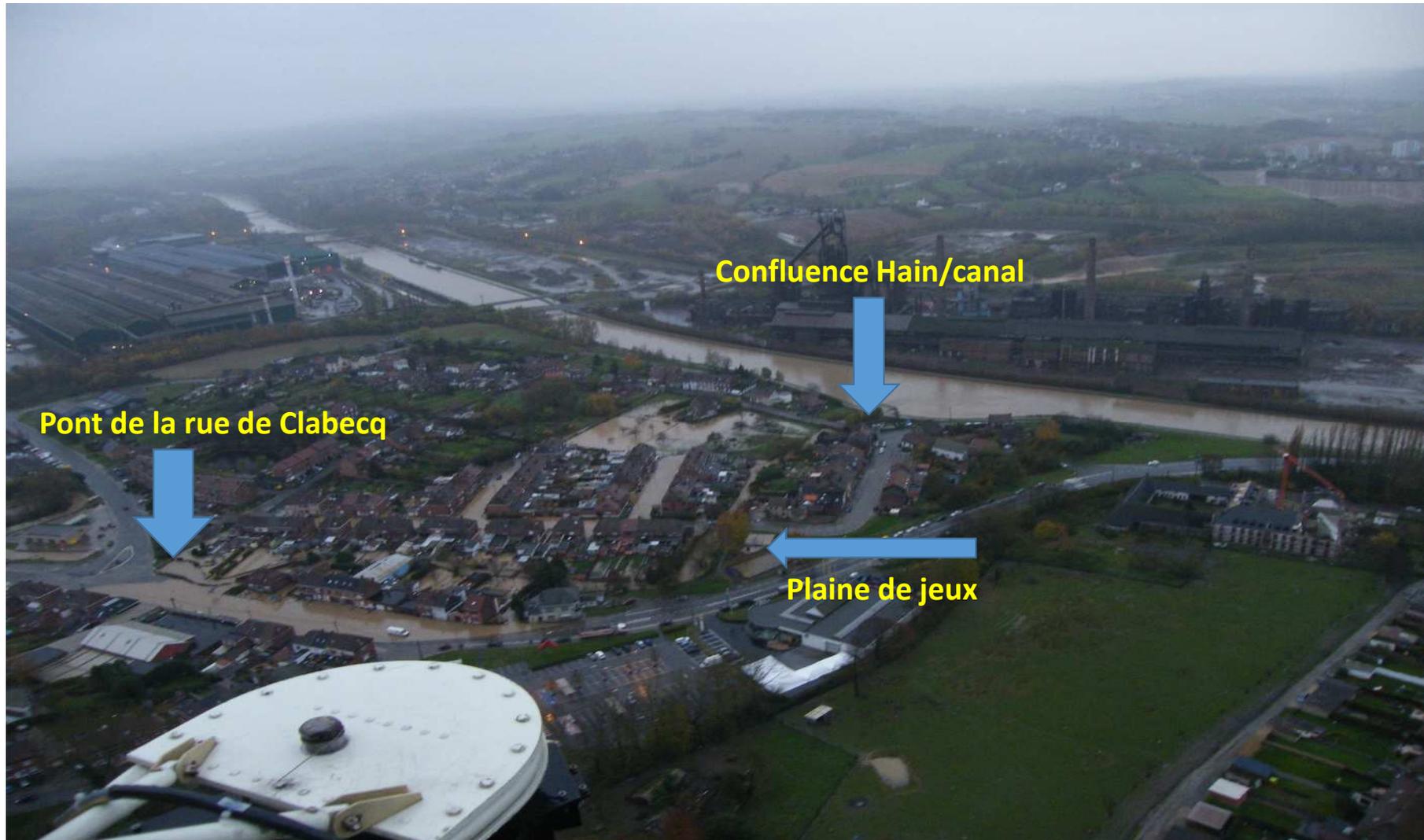


Rappel

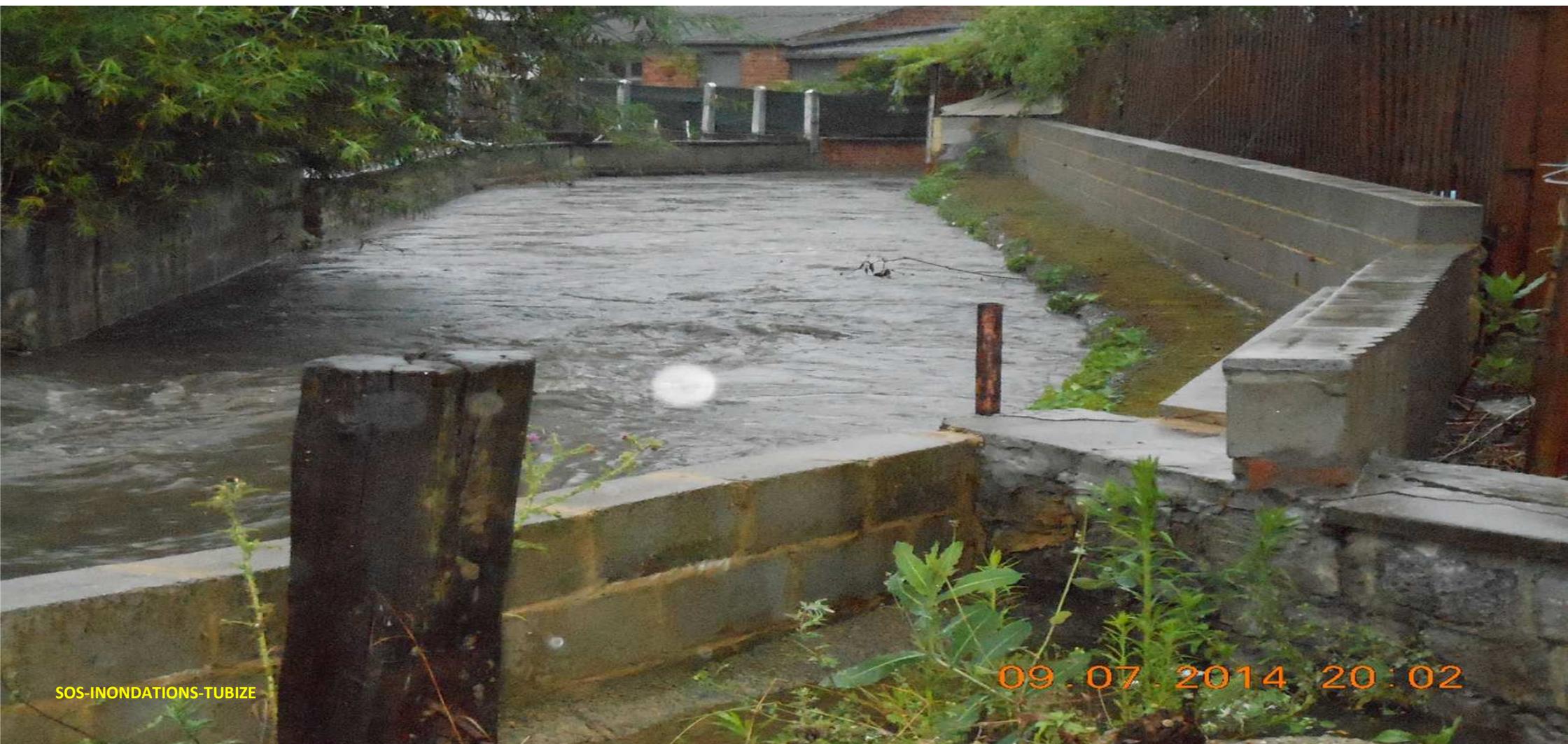
SOS-INONDATIONS-TUBIZE

Route Provinciale le 04/10/2012

Rappel: situation de débordement au 45 à Clabecq lors des inondations du 13 et 14 novembre 2010



Le Hain en crue pénétrant entre les maisons de l'avenue du Hain et de la Route Provinciale



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

09.07.2014 20:02

Le Hain à sa confluence avec le canal (20h14)



SOS-INONDATIONS-TUBIZE

09.07.2014 20:14

Le Hain se jetant dans le canal (20h09)



Vu le niveau bas du canal, vous constaterez que le Hain se déverse sans aucune difficulté à sa confluence



Lors de cette crue, le limnimètre placé sur le canal à Oisquercq, a mesuré une hauteur maximum de + ou – 1M55

Limnimètre de Oisquercq



Direction générale opérationnelle de la Mobilité et des Voies hydrauliques - Etat des ... Page 1 sur 1

Portail Wallonie | Accueil - Plan du site

Direction générale opérationnelle de la Mobilité et des Voies hydrauliques

Vous êtes ici : Accueil > Hydraulique > Données actuelles / InfoCruve > Etat des eaux / InfoCruve

Chercher

Rubriques

- Les voies d'eau
- Promotion et intermodalité
- Transport par eau
- Tourisme et loisirs
- Hydraulique
 - Objets et méthodes
 - Données actuelles / InfoCruve
 - Etat des eaux / InfoCruve
 - Suivain
 - Situation générale
 - Bilan saisonnier
 - Données archivées et statistiques
 - Q1 Inondations
 - Infos des voies hydrauliques
- Aufile direct
 - Statistiques de navigation
 - Les avis à la batellerie / R.I.S.
 - Le journal de la batellerie
 - Le bulletin hydrologique
 - Etat des eaux / InfoCruve
 - Les aides à la batellerie
 - Les horaires des ouvrages d'art
- Outils
 - Qd connaissez-vous ?
 - Nous contacter
 - Outils de recherche
 - Liens/adresses utiles

Secteur : SENNE

SENNE + AFFLUENTS : Phase de pré-alerte de crue

Avertissement : Les données publiées ci-dessus sont non contrôlées. La fréquence de mise à jour est variable en fonction des stations et de la situation hydrologique.

Un clic sur l'icône en forme de graphique permet de visualiser les données observées sur les 7 derniers jours.

Hauteurs d'eau - 20 juillet 2014 au 31 juillet 2014 (Données non contrôlées)

Autre bassin Carte détaillée Rubriques et communes concernées Commentaires et avisants Observations

46

Mentions légales - Vie privée - Rédacteur - Accessibilité

Niveau du canal à 20H



Interrogations d'SOS-Inondations-Tubize

- **Le rôle exact que joue la station d'épuration lors des épisodes de crue du Hain?**
- **Vu le placement du barrage de sécurité en rive gauche sur le pont de la rue des Combattants, que se serait-il passé au niveau des habitations situées en rive droite si le Hain avait débordé ?**
- **Pourquoi le mur n'a t-il pas été prolongé jusqu'au pont de la rue de Clabecq ?**
- **Nous savons aujourd'hui que Clabecq est à la limite du débordement lorsque le Hain atteint un débit de 14 M³/S. Pourquoi le Hain a t-il débordé au Rogissart et au 45 le 4 octobre 2012 alors que le débit du Hain avant le rejet de la station d'épuration était de + ou – 7M³/S, il est important d'organiser une réunion sur le sujet avec tous les acteurs concernés**

Revendications d'SOS-Inondations-Tubize

- **Finalisation de la ZIT du Paradis à Braine l'Alleud (voir dia 4)**
- **Construction et curage de bassins d'orage au viaduc de Wauthier-Braine (voir dia 6)**
- **Que l'IBW fasse en sorte qu'une partie des eaux pluviales soient by-passées vers la ZIT/UCB (voir dias 11-12-13)**
- **Qu'une nouvelle campagne de sensibilisation au respect de la rivière soit lancée (voir dia 14)**
- **Que la ZIT/UCB de Braine le Château fonctionne enfin (voir dias 15-16)**
- **Placement d'un barrage de protection en rive droite sur le 1^{er} pont de la rue des Combattants lors des crues du Hain (voir dia 19)**
- **Curage du lit du Hain juste en amont du 1^{er} pont de la rue des Combattants (voir dia 22)**
- **Prolongation du mur jusqu'au pont de la rue de Clabecq au 45 (voir dia 27)**

Suite

- **Nous savons que le Collège a été chargé lors du dernier conseil communal du 23 juin 2014 de désigner un auteur de projet pour l'aménagement de mesures de protections contre les crues du Hain au 45, nous demandons qu'un auteur de projet soit également désigné pour l'aménagement de mesures de protections contre les crues du Hain pour les habitations de la rue des Combattants**
- **Que nous obtenions la solidarité des communes situées en amont de Tubize pour que celles-ci réalisent les ZIT reprises dans l'étude Myclène. Etude qui, pour rappel, avait été commanditée par l'Association contrat de rivière Senne**
- **Que des instructions précises soient données (DGO3) aux éclusiers (biefs Ronquières Ittre / Ittre – Lembeek) pour qu'ils baissent immédiatement le niveau du canal lorsque la Samme et le Hain atteignent un débit de x? M3/S (à définir par les gestionnaires de façon préventive)**
- **Qu'une réunion soit organisée avec les autorités communales, l'IBW, la DGO2, contrat de rivière Senne, une délégation de riverains et SOS-Inondations-Tubize sur l'influence du rejet de la station d'épuration de Braine le Château sur les crues du Hain et plus particulièrement sur les inondations du 04/10/2012 au Rogissart et au 45 (voir dias 23-30-31)**

Conclusion d'SOS-Inondations-Tubize

- **SOS-Inondations Tubize a déjà réalisé un diaporama relatif aux inondations (04/10/2012) du Rogissart et du 45, ce diaporama est d'ailleurs toujours accessible sur notre site (www.sos.inondations-tubize.be) sous les rubriques analyse / analyse du cours du Hain en relation avec les inondations.**
- **Nous réitérons notre conclusion :**

Une Chose est certaine, si aucune mesure d'importance n'est prise rapidement, le pire est à craindre pour l'avenir

Merci pour votre attention



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