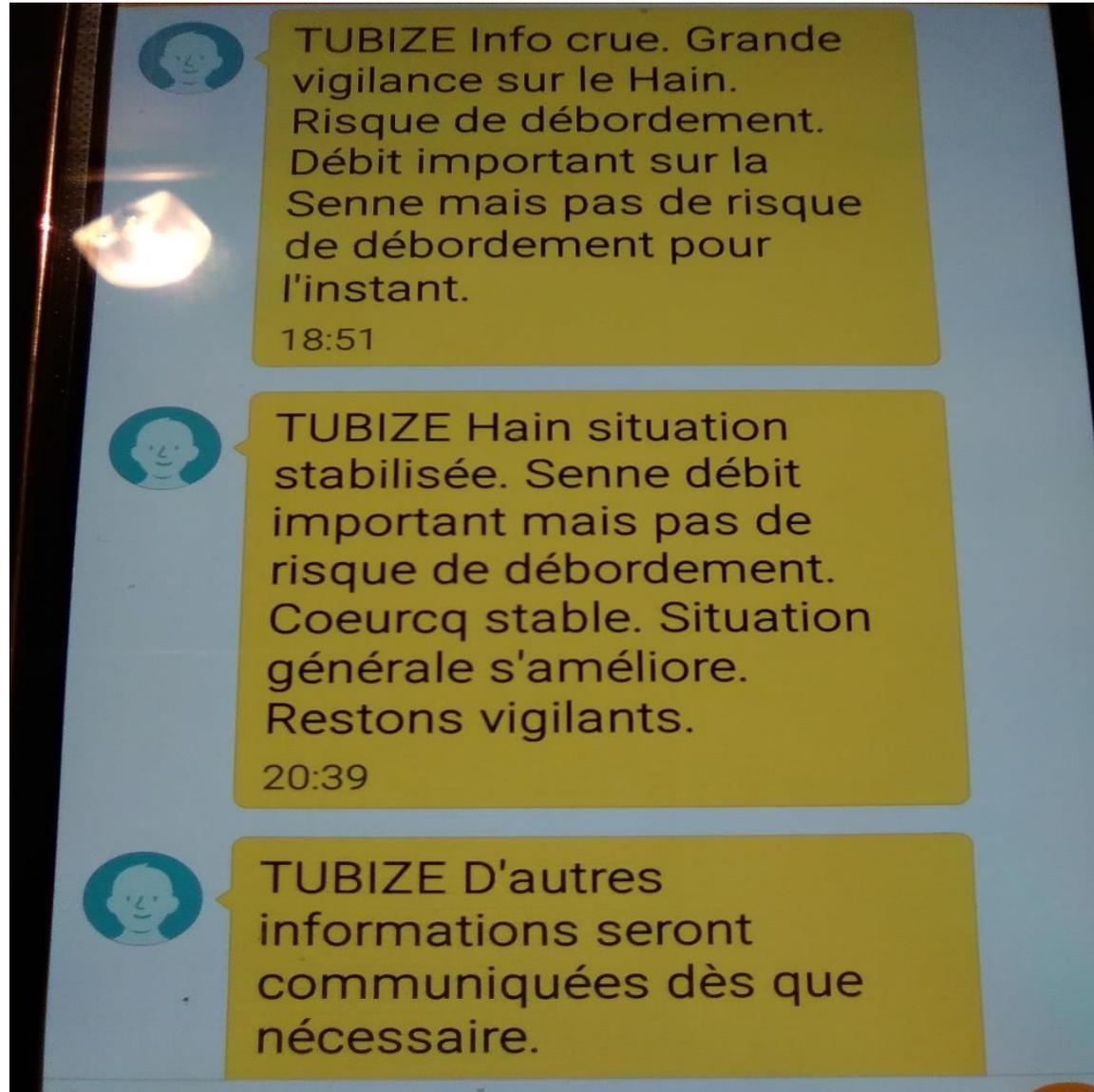


**S.O.S**

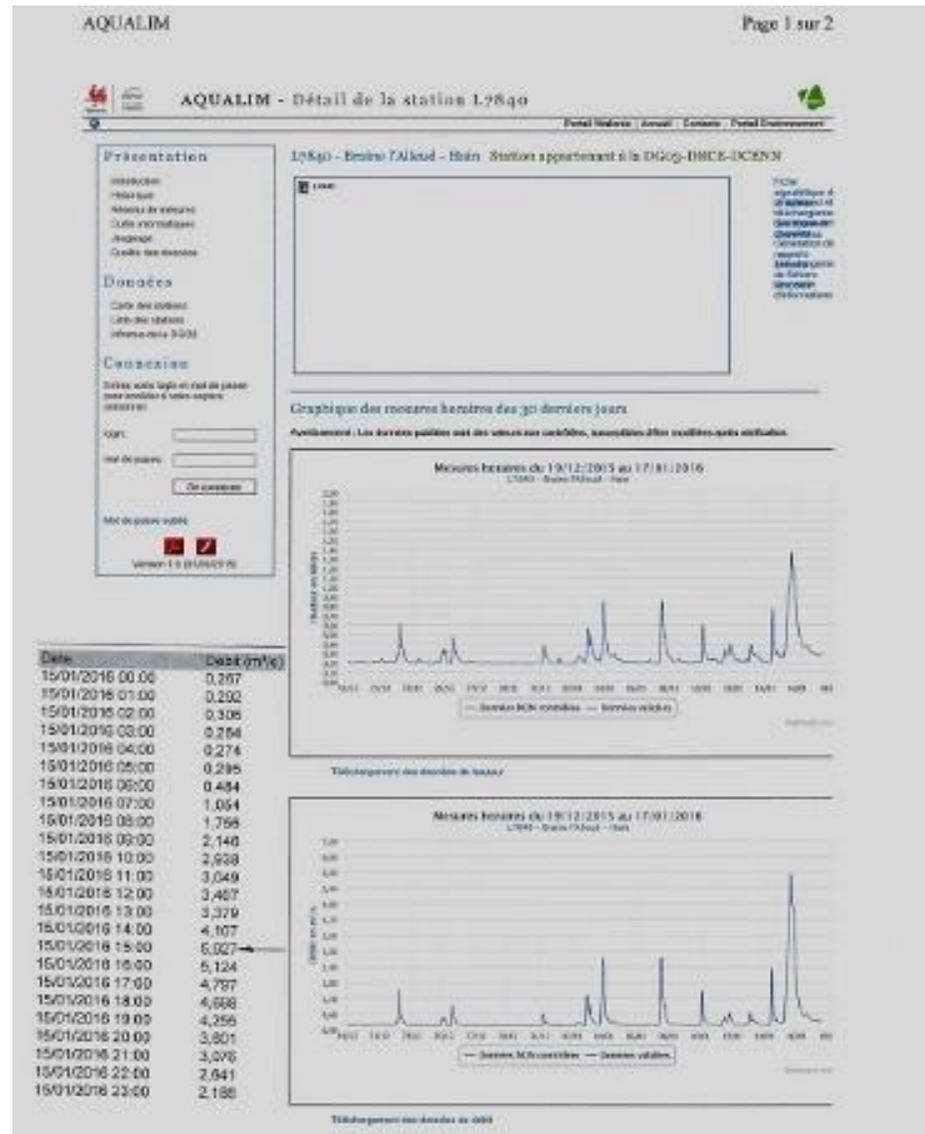
**INONDATIONS**

**TUBIZE**

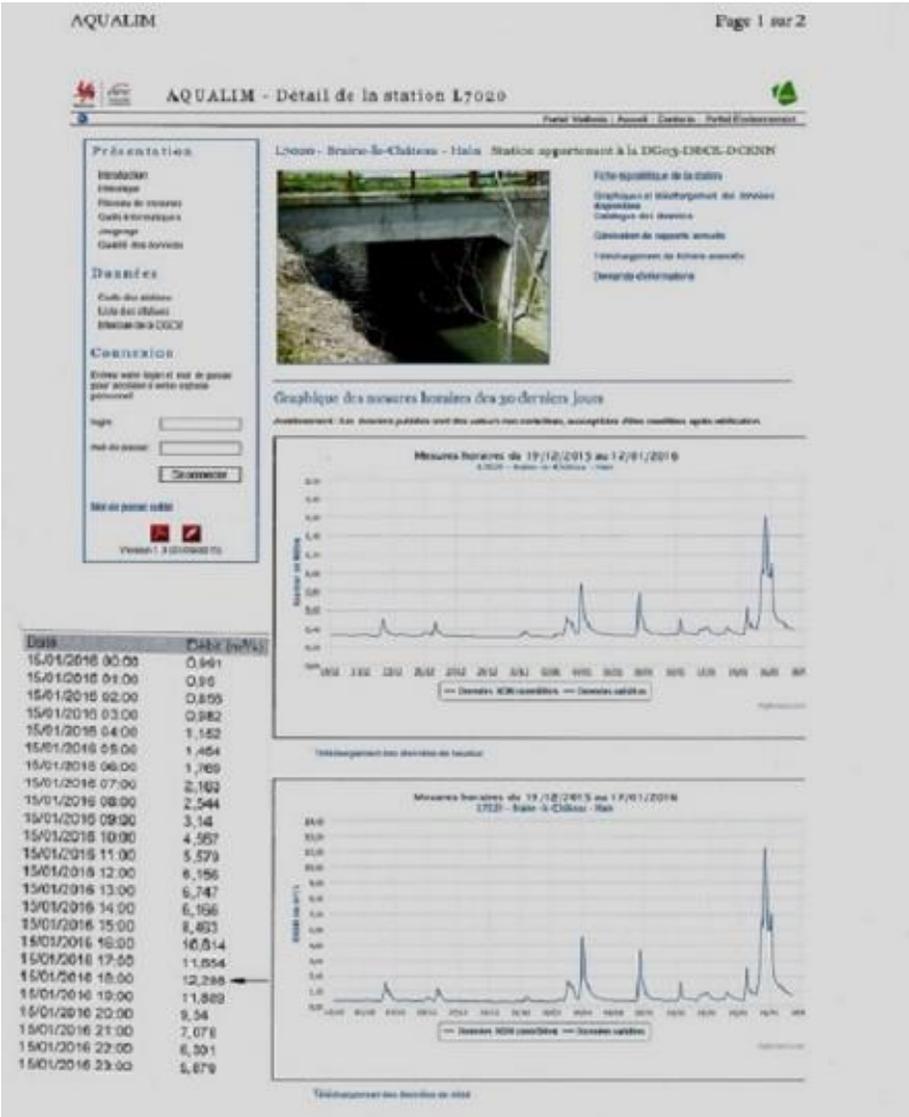
# Vendredi 15 janvier 2016. Préalerte de crue sur le Hain.



# Le limnigraphe de la station de Braine l'Alleud indiquait à 15h00 un débit maximum de 5,927 m<sup>3</sup>/S.



Le limnigraphe de la station de Braine le Château indiquait à 18h00 un débit maximum de 12,288m<sup>3</sup>/S.



Nous savons que le limnimètre de Braine le Château a indiqué un maximum de 12,88 M3/S, la station d'épuration a rejeté 4,77 M3/S ( $12,88 + 4,77 = 17,65$  M3/S). Nous n'avons malheureusement aucune donnée au niveau du limnimètre de Clabecq. Nous évaluons donc le débit maximum de cet épisode de crue à + ou - 18 M3/S.

Direction générale opérationnelle de la Mobilité et des Voies hydrauliques - Etat des ... Page 8 sur 1

Direction générale opérationnelle de la Mobilité et des Voies hydrauliques  
"Les Voies Hydrauliques, les sites de développement durable..."

Secteur 7 : SENE  
SENE + AFFLUENTS : BRABANT / SENE

Un clic sur l'état en forme de pastille permet de visualiser les données observées sur les 7 derniers jours

Station	Site	Statut	Phase	Débit (m³/s)						Statut
				01/1	02/1	03/1	04/1	05/1	06/1	
140016	SONNE	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	→
140017	MAIR	●	●	11	0,16	0,20	0,16	-	-	-
140018,01	SARNE	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	↗
140018,02	CARL, BEL, CHIFFONNI	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	↘
140018,03	CARL, BEL, CHIFFONNI	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	→
140018,04	CARL, BEL, CHIFFONNI	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	→
140018,05	PERON	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	→

Station	Site	Statut	Phase	Débit (m³/s)						Statut
				01/1	02/1	03/1	04/1	05/1	06/1	
140016	SONNE	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	→
140017	MAIR	●	●	11	0,16	0,20	0,16	-	-	-
140018,01	SARNE	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	↗
140018,02	PERON	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	↘

Station	Site	Statut	Phase	Débit (m³/s)						Statut
				01/1	02/1	03/1	04/1	05/1	06/1	
140016	SONNE	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	→
140017	MAIR	●	●	11	0,16	0,20	0,16	-	-	-
140018,01	SARNE	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	↗
140018,02	PERON	●	●	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	↘

Statut: ● Site: ● Phase: ●

Ce montage a été fait de l'aval (confluence Canal/Hain) vers l'amont. (Z.I.T. / U.C.B. de Braine l'Alleud)

Les photos ne sont pas toujours de qualité mais elles ont été faites dans l'obscurité et la pluie.

# Hain à sa confluence avec le canal.



# Hain à sa confluence avec le canal.



Tuyau de repère juste en amont du pont à la confluence Hain / Canal.



# Pont de la rue de l'Alliance.



Hain entre le pont de la rue de l'Alliance et l'Avenue du Hain.



SOS-Inondations-Tubize

2016.01.15 17:08

Le Hain entre le pont de l'Avenue du Hain et la rue de l'Alliance.



SOS-Inondations-Tubize

2016.01.15 17:16

# Pont situé à la rue de Clabecq.



# Echelle de crue au pont de la rue de Clabecq.



Niveau du Hain au pont situé à la rue de Clabecq.



# Situation du Hain juste en amont du pont situé à la rue de Clabecq.



SOS-Inondations-Tubize

2016.01.15 17:21

Situation du Hain au niveau de la rue des Combattants. Si le pont n'avait pas été enlevé, nous assistions vraisemblablement à de nouvelles inondations.



# Situation du Hain au niveau de la rue des Combattants.



# Situation du Hain au niveau de la rue des Combattants.



Situation au rejet de la station d'épuration.  
Le compteur indiquait 4,77 M3/S. **Enorme**



# Zone d'Immersion Temporaire (Z.I.T.) UCB en pleine action.



Ouvrage de la Z.I.T./U.C.B. lors de l'alerte de crue du 09/07/2014, vous constatez qu'elle ne fonctionnait pas



Ouvrage de la Z.I.T./U.C.B. au repos

11.07.2015 18:43

SOS-Inondations-Tubize

2016.01.15 18:06

# Ouvrage de la Z.I.T./U.C.B. en action.



**SOS-Inondations-Tubize**

# Ouvrage de la Z.I.T./U.C.B. en action.



**SOS-Inondations-Tubize**

2016.01.15 18:02

Cette fois la Z.I.T. / U.C.B a fonctionné  
et a joué son rôle de retenue.



2016.01.15 17:59

SOS-Inondations-Tubize

# Ouvrage de la Z.I.T./U.C.B. en action.



2016.01.15 18:01

**SOS-Inondations-Tubize**

Merci au S.P.W. (DGO2) pour cette réalisation. Celle-ci a joué son rôle et contribué à protéger Braine le Château et Clabecq des inondations.



**SOS-Inondations-Tubize**

Situation de la ZIT/UCB lors de l'alerte de crue du 09/07/2014, vous constatez qu'à l'époque elle ne fonctionnait pas.



2016.01.15 18:00

Hain le lendemain (10h45) à la rue des Combattants.



Protection déposée la veille par les pompiers rue des Combattants.



Pour rappel, le 9 juillet 2014, le Hain était en situation de débordement (voir notre analyse sur le site d'SOS-INONDATIONS-TUBIZE) dans la zone du pont de Clabecq et de la route Provinciale alors que le débit du Hain était à 14 M3/S au limnimètre de Clabecq. Nous étions le 15/01/2016 à un débit de + ou – 18 M3/S. Nous en concluons que grâce à la Z.I.T. / U.C.B. et à la construction (en rive droite) du mur à partir du pont de la rue de Clabecq nous avons évité (cette fois) le pire.



# Nos conclusions et demandes.

- Nous l'avons une nouvelle fois échappé belle.
- Nous avons connu un débit maximum du Hain de + ou – 18 M<sup>3</sup>/S.
- La Zone d'Immersion Temporaire a joué pleinement son rôle et a très certainement permis d'éviter de nouvelles inondations.
- Le rejet de la station d'épuration de Braine le Château a rejeté 4,77 M<sup>3</sup>/S et a contribué pour près de 1/3 au débit du Hain, ce qui est énorme.
- Si le pont de la rue des Combattants n'avait pas été enlevé, nous aurions connu d'énormes problèmes.
- Suite à la demande des autorités, le canal a été mis à un niveau bas et cela a facilité grandement l'écoulement du Hain.
- Il faut absolument qu'une procédure soit élaborée au niveau des éclusiers de Lembeek, de telle sorte qu'ils baissent immédiatement le niveau du canal lorsque le Hain atteint un débit de x? M<sup>3</sup>/S (à définir par les gestionnaires de façon préventive)
- Draguer le bief Ittre – Lembeek de façon significative. Actuellement le niveau de référence pour la navigation est de 40,40 M, nous proposons de dévaser sur une profondeur de 45 cm de telle sorte que le niveau de référence pour la navigation passe à 39,95 M. au-dessus du niveau de la mer. Un niveau plus bas du canal facilitera grandement l'écoulement du Hain dans celui-ci.
- Afin de protéger les riverains de Braine Château et de se préparer à des débits supérieurs à 18M<sup>3</sup>/S, les pouvoirs publics doivent prévoir les budgets nécessaires pour construire rapidement de nouvelles Z.I.T. en amont de Braine le Château et Tubize. Nous pensons particulièrement à la finalisation de la ZIT du Paradis à Braine l'Alleud et à la construction de la ZIT du Moulin Branckart à Braine le Château.

## Clabecq n'oublie pas !!!!

Nous sommes passé très près d'un nouveau débordement, ce vendredi 15 janvier 2016 avec un débit de près de 18M3/S.

**Nous n'oublions pas que les quartiers du 45 et du Rogissart sont à un retour d'inondations de deux ans, à savoir:**

- Inondations des 13 et 14 novembre 2010 – le débit maximum mesuré était de **26,238 M3/S**.
- Inondations du 4 novembre 2012 – le débit maximum mesuré était de **19,926 M3/S**.
- Inondations du 29 juillet 2014 – le débit maximum mesuré était de **22,975 M3/S**.
- Les pouvoirs publics on le devoir de prévoir les budgets nécessaires pour accentuer la prévention contre les risques d'inondations car il reste encore beaucoup à faire !!!!!

**Merci pour votre attention.**

