



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

Mercredi 3 janvier 2018

Pré-alerte de crue sur la Senne et ses affluents

Diaporama du Hain en crue de l'aval
(Clabecq) vers l'amont (Braine l'Alleud)

Confluence Hain/canal

Vous constaterez le niveau haut du canal



Niveau du canal dans le bief Ittre/LembEEK.

La hauteur maximale relevée était de 1,51 m à 8h00 du matin

Portail Wallonie | Accueil - Plan du site

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

Vous êtes ici : Accueil > Hydrologie > Données actuelles / InfoCrue > Etat des eaux / InfoCrue

Rubriques

- Les voies d'eau
- Promotion et intermodalité
- Transport par eau
- Tourisme et loisirs
- Hydrologie
 - Objectifs et méthodes
 - Données actuelles / InfoCrue
 - Etat des eaux / InfoCrue
 - Bulletin
 - Bilans trimestriels
 - Données archivées et statistiques
- Infos des voies hydrauliques

Accès direct

- Statistiques de navigation
- Les avis à la batellerie / R.I.S.
- Le journal de la batellerie
- Le bulletin hydrologique
- Etat des eaux / Infocrue
- Les aides à la batellerie/aux entreprises
- Les horaires des ouvrages d'art
- Guichet de la navigation

Outils

- Qui sommes-nous ?
- Nous contacter
- Outils de recherche
- A télécharger
- Liens/adresses utiles

Secteur : SENNE
SENNE + AFFLUENTS : Phase de pré-alerte de crue

Avertissement : Les données publiées ci-dessous ne sont ni contrôlées, ni validées. Elles sont mises à jour 2 fois par heure.

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

Hauteurs (m)										
Station	Infos station	Rivière	Phase	Graphe sur 7 jours	03/01					tendance heure suivante
					8h	14h	20h	04/01 2h	04/01 8h	
TUBIZE		SENNE			1,60	2,16	1,80	1,32	1,14	
CLABECQ		HAIN			1,48	0,87	0,72	0,65	0,62	
RONQUIERES		SAMME			1,44	1,19	1,05	0,99	0,96	
OISQUERCQ		CANAL BXL-CHARLEROI			1,51	1,11	1,25	1,20	1,34	
RONQUIERES Bief Aval		CANAL BXL-CHARLEROI			1,93	1,74	1,70	1,91	1,88	
GOUY		PIETON			0,67	0,53	0,44	0,41	0,39	

Débits (m³/sec)										
Station	Infos station	Rivière	Phase	Graphe sur 7 jours	03/01					tendance heure suivante
					8h	14h	20h	04/01 2h	04/01 8h	
TUBIZE		SENNE			13,4	20,4	15,9	10,2	8,2	
CLABECQ		HAIN			9,5	3,1	1,8	1,3	1,1	
RONQUIERES		SAMME			8,6	5,4	3,9	3,3	3,0	
GOUY		PIETON			1,1	0,6	0,4	0,3	0,3	

Précipitations (mm) - somme sur 6 heures										
Station	Infos station	Rivière	Phase	Graphe sur 7 jours	03/01					tendance heure suivante
					8h	14h	20h	04/01 2h	04/01 8h	
TUBIZE		SENNE			10,4	0,2	0,0	0,0	1,0	
SOIGNIES		SENNE			5,9	1,1	0,4	0,2	1,0	
LILLOIS		HAIN			7,8	0,3	0,0	0,0	0,8	
SENEFFE		SENNE			7,2	0,2	0,0	0,0	1,5	

[Autre bassin](#) [Carte détaillée](#) [Provinces et communes concernées](#) [Commentaires et prévisions](#)

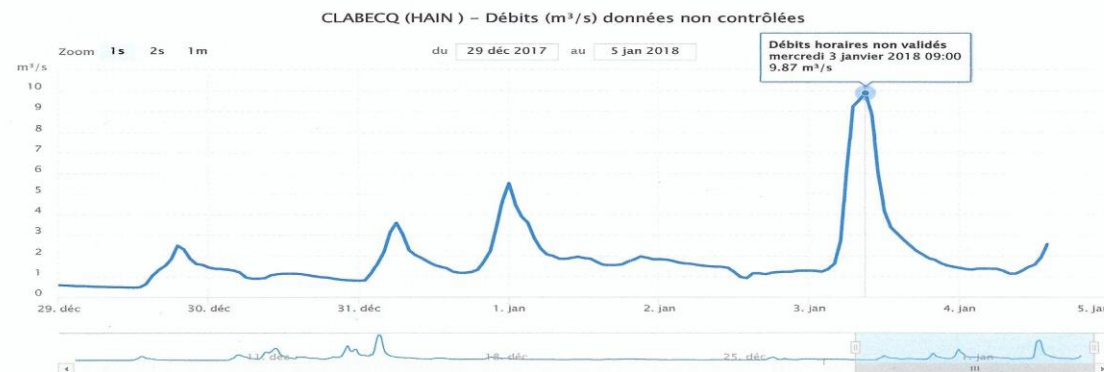
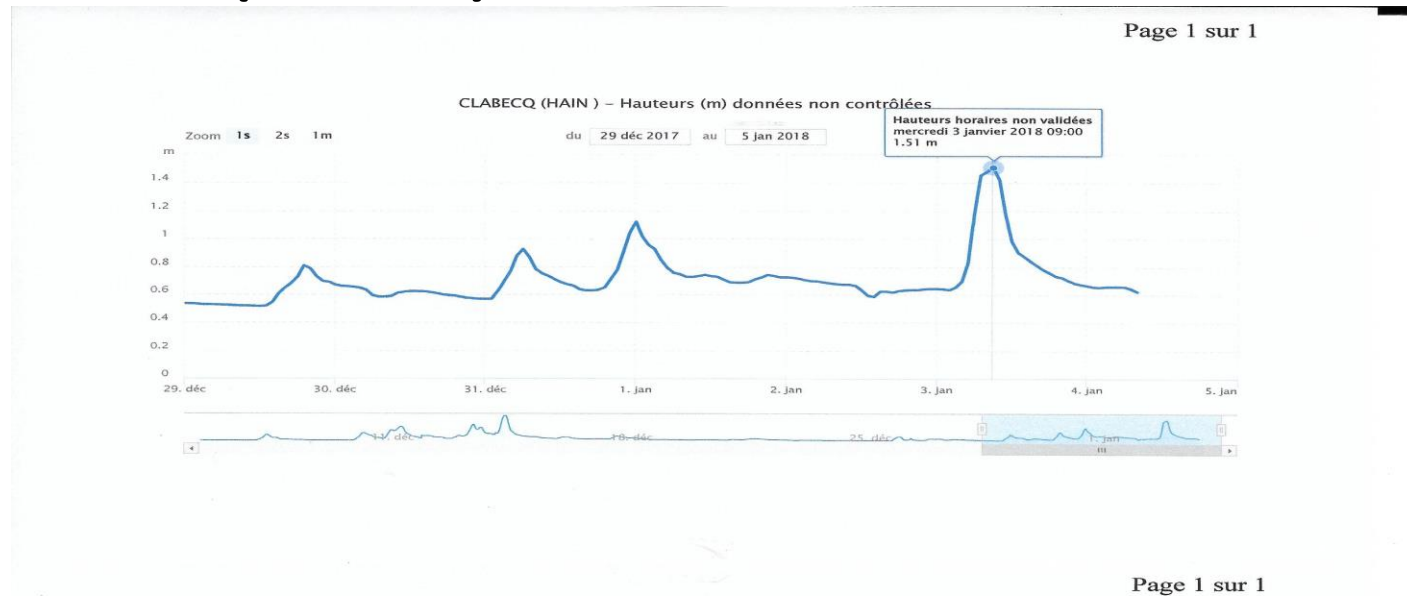
Situation au pont sur le Hain rue de Clabecq à 9h22.



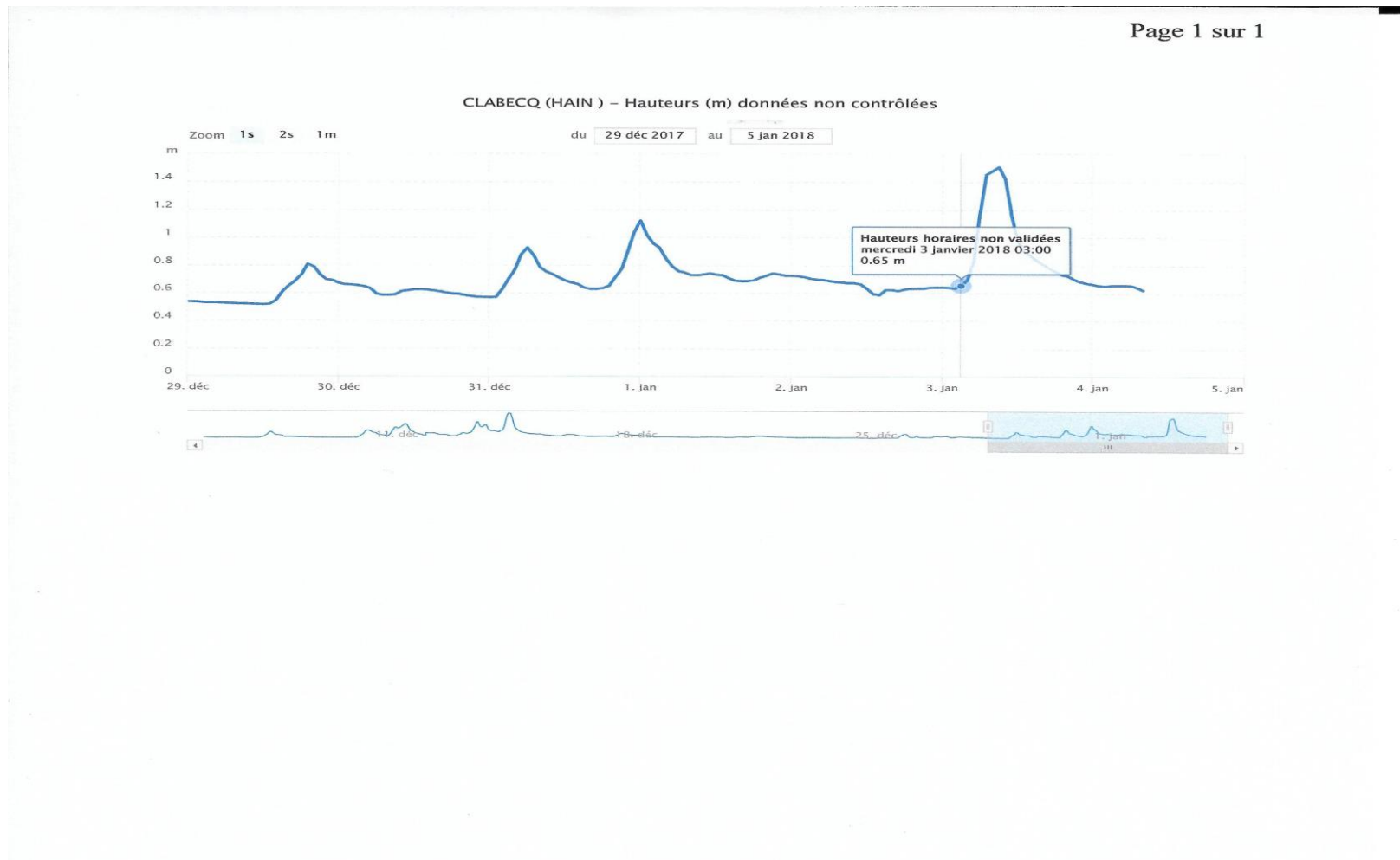
Limnimètre situé rue des combattants à Clabecq à 9h24.



La hauteur maximale mesurée au limnimètre de Clabecq a été de 1,51 m pour un débit maximum de 9,87 M3/S (9h00)



La hauteur mesurée au limnimètre de Clabecq était de 0,65 m à 3h00 et est passée à 1,51 m à 9h00, **soit une augmentation de niveau de 86 cm en 6h00 !!!!!**



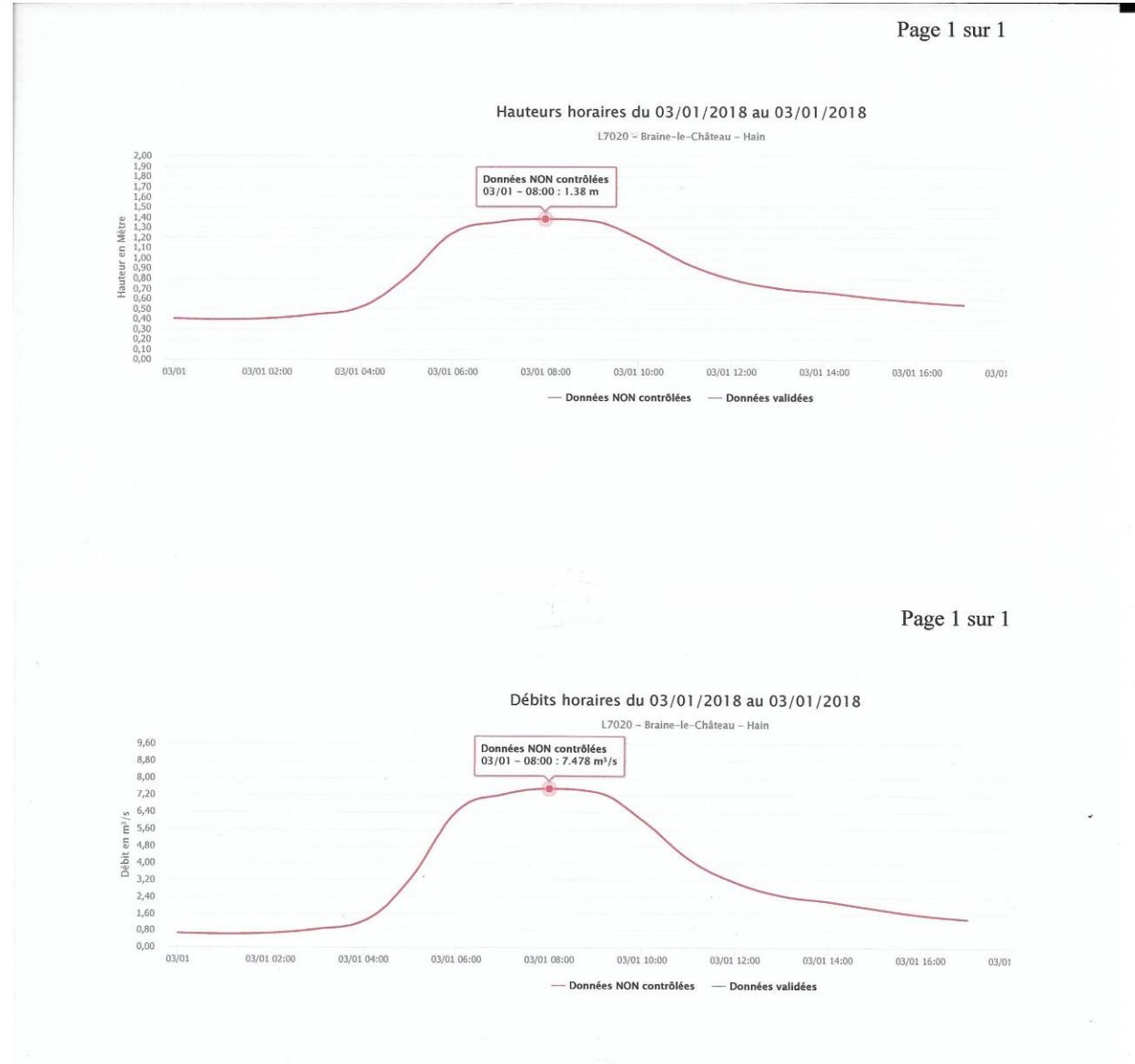
Situation à la passerelle à la rue des combattants (9h26)



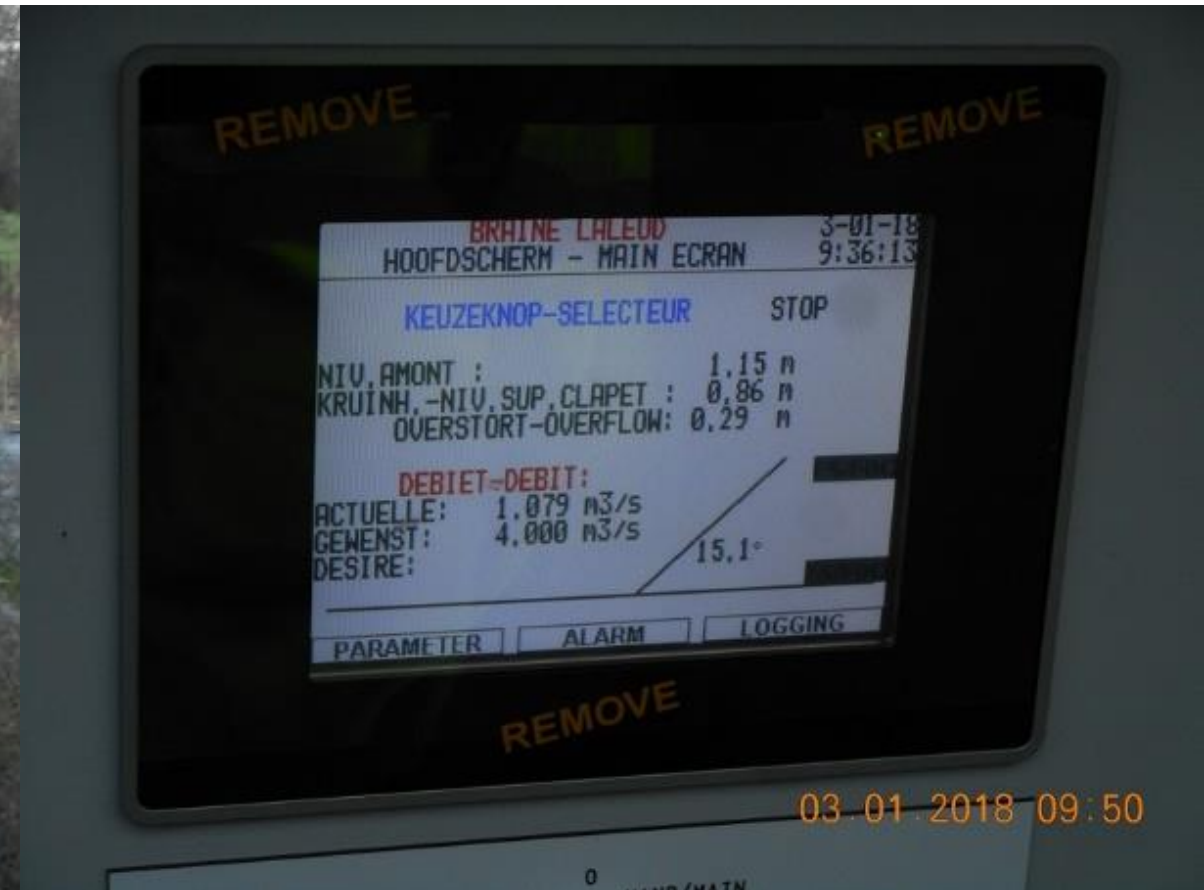
Rejet de 1,19 M3/S à la station d'épuration de Braine le Château (9h29). La hauteur maximum mesurée à cet endroit (juste en amont du rejet de la station) lors de cette préalerte a été de 1,38 m (8h) pour un débit de 7,478 M3/S



Mesures maximales enregistrées au limnimètre de Braine le Château. Hauteur 1,38 m – Débits 7,478 M3/S (à 8h00)



La vanne de la ZIT/UCB de Wauthier-Braine fonctionne et est levée (9h48) et libère 1,079 M3/S



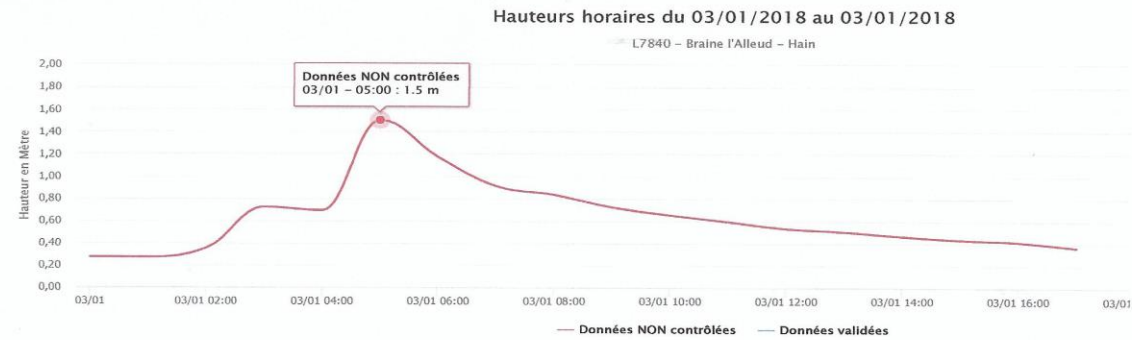
Limnimètre de Braine l'Alleud, l'échelle indiquait 60 cm de hauteur à 10h.

La hauteur maximum mesurée à cet endroit lors de cette préalerte a été de 1,50 m (5h) pour un débit de 6,2 M³/S



Mesures maximales enregistrées au limnimètre de Braine l'Alleud. Hauteur 1,5 m – Débits 6,895 M3/S (à 5h00)

Page 1 sur 1



Page 1 sur 1



ZIT du Paradis à Braine l'Alleud, le ruisseau qui alimente et maintient le niveau du lac du Paradis.



Entrée du Hain dans la zone de la ZIT du Paradis



Vue Générale de la ZIT du Paradis



Zone de retenue en amont de la ZIT du Paradis

L'ouvrage de retenue est mal réglé et ne bloque aucunement le Hain. De plus cet endroit est tellement encrassé qu'il est impossible de lire la hauteur du niveau du Hain sur l'échelle. Le placement d'un dégrillage de retenue des déchets s'impose, le subside octroyé par la Province le permet largement !!



Vue d'ensemble de la zone de retenue, vous constaterez que le mauvais réglage de la vanne de retenue fait que le Hain n'est aucunement dévié dans la ZIT.



Ouvrage de sortie en aval de la ZIT du Paradis

Ces dispositifs de retenue doivent permettre un blocage complet des eaux du lac en période de crise, ce qui n'est pas du tout le cas. Il faut ajouter des planches au moins pour augmenter la capacité de stockage et fermer totalement la sortie réglable. Le niveau d'eau de la ZIT se situe au niveau supérieur de la planche du moine, en un mot l'eau qui rentre d'un côté (le ruisseau) en ressort immédiatement de l'autre



Tuyaux de fuite venant de la ZIT au dessus du Hain.
Ce qui rentre d'un côté (le ruisseau) en ressort directement de
l'autre !!!!!



En fait, la ZIT du Paradis n'a rien stocké le 03/01/2018, le Hain continuant **dangereusement** son cours vers les zones inondables situées en aval, à savoir: Wauthier-Braine, Braine le Château et Tubize !!!!



Nos constatations, conclusions et
demandes

Nos constatations

- Pendant ces précipitations importantes, le Hain est monté à une vitesse fulgurante, à savoir: à 3h00 la hauteur de la rivière au limnimètre de Clabecq était de **0,65 m**. A 9 h du matin la hauteur était de **1,51 m**, soit une augmentation de niveau de 86 cm en 6h00
!!!!!!

A méditer et retenir pour l'avenir

Fonction principale de la ZIT du Paradis

Il est clair, que l'aménagement et la fonction subsidiée de la ZIT du «PARADIS » est de retenir 77.700 M3 en période de danger et a comme but principal de protéger des inondations les biens et les personnes situés en aval.

Ce qui n'est pas le cas actuellement !!!

Procédure prévue pour la mise en charge de la ZIT du Paradis

Pour une question d'efficacité, les ZIT du Paradis à Braine l'Alleud et UCB à Wauthier Braine doivent fonctionner en cascade de façon concertée, sous l'autorité de la cellule de crise.

Ce qui n'est pas le cas actuellement !!!

Vu que la ZIT/UCB est automatisée et gérée en cas de crise par le Service Public de Wallonie (S.P.W.).

Vu que la ZIT du Paradis n'est nullement automatisée et demande en cas de crise des interventions manuelles.

Nous souhaiterions qu'une procédure écrite soit rapidement mise en place pour que la ZIT du Paradis, la ZIT UCB et la future ZIT du Moulin Brancart fonctionnent réellement en cascade, l'ouvrage le plus en amont (ZIT du Paradis), se remplissant prioritairement.

Ce qui n'est pas le cas actuellement !!!

Informations des niveaux des ZIT via un limnimètre

Lors de la plateforme inondations du 17/11/2017 à Rebecq, une demande avait été formulée pour que les différents intervenants, les communes et les riverains puissent connaître en période de crue le niveau des ZIT, via des limnimètres.

Chacun était d'accord avec cette proposition.

- 1) Suite à la plateforme inondations du 17/11/20, serait-il possible d'installer un limnimètre dans la ZIT du Paradis ?**
- 2) Il serait également important d'installer un limnimètre sur le Hain juste après la zone de stockage et ceci pour vérifier si le débit en aval de la ZIT Paradis est bien de maximum 2,7 M3/S (autorisation du collège provincial du 01/10/2015)**

Le courrier d'SOS-INONDATIONS-TUBIZE du 06/11/2017 (en pièce jointe du mail)

Nous n'avons malheureusement reçu aucune réponse du Collège de Braine l'Alleud ni même un accusé de réception.

Vu la situation, nous proposons toujours au Collège d'organiser une réunion de terrain à laquelle pourraient participer les différents intervenants (gouverneur, cellule de crise, autorités provinciales et communales, experts des cours d'eau non navigables, pouvoirs subsidiaires, Contrat de rivière Senne, SOS-Inondations-Tubize).

Vous pourriez avant cette réunion mettre la ZIT en charge, afin que nous puissions vérifier ensemble l'efficacité et l'étanchéité des ouvrages d'entrées et de sortie de la ZIT du Paradis.

Une ZIT du Paradis opérationnelle et efficace

La ZIT du « PARADIS » doit pouvoir stocker les 77.700 M3 prévus, et être totalement opérationnelle lors du prochain épisode de crue.

Ce qui n'est pas le cas actuellement !!!

Une ZIT du Paradis opérationnelle contribuera à protéger des inondations les riverains du Hain, de Braine l'Alleud, de Wauthier-Braine, de Braine-le-Château et de Clabecq.

Il y va de la sécurité des riverains

Merci d'avance pour votre aide et attention



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