

S.O.S

FOUNDATIONS

TUBIZE

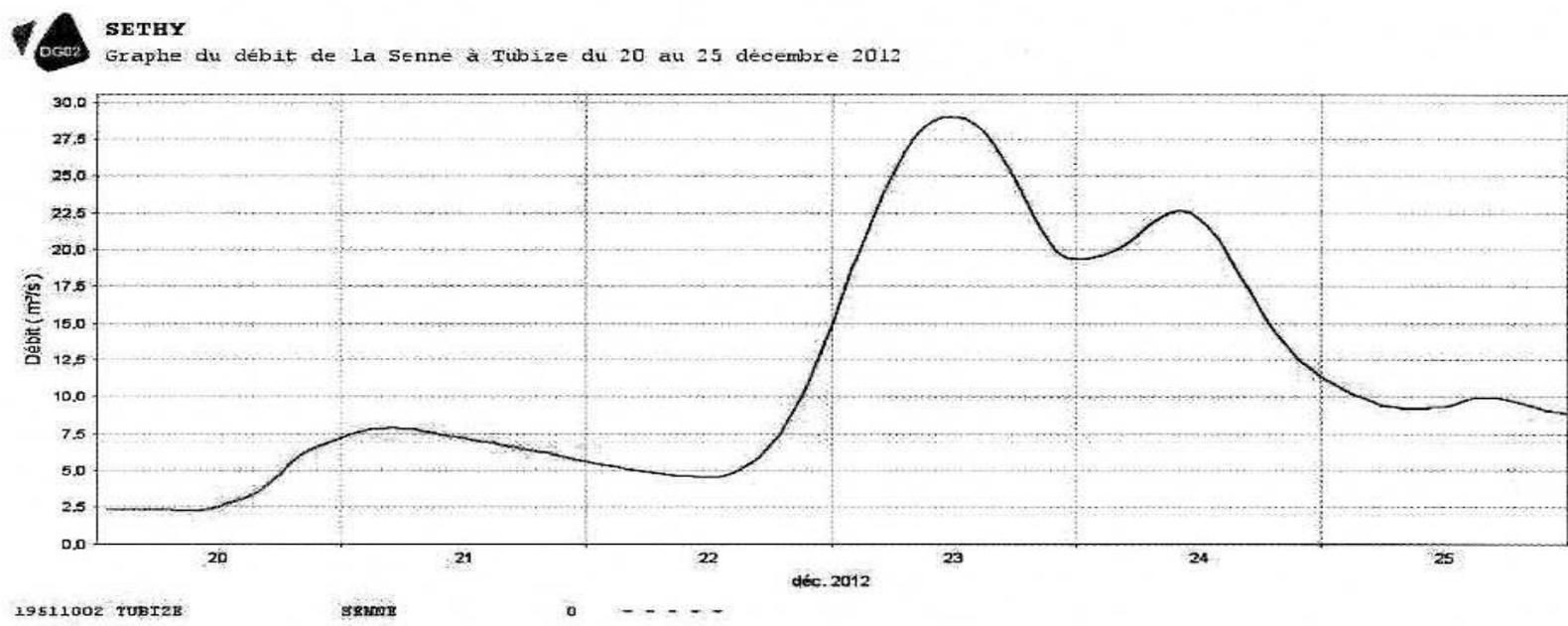


Tubize / alerte du 23/12/2012 sur la Senne

A mi-journée, le limnimètre placé sur la Senne à Tubize (caserne) a permis de déterminer un débit maximum de 29 M3/S

Crue du 23/12/2012 - débit maximum + ou - 29m³/s

Grappe sur la Senne à l'arsenal des pompiers de Tubize (SETHY)



**Senne de la Vanne de
LembEEK au Pont de
Ripain**

Point noir: Pont sur la Senne

Point rouge: Confluence avec la Senne

Point vert: By-Pass de Ripain

De l'amont vers l'aval:

- 1) Vanne de Lembeek
- 2) Confluence avec le canal
- 3) Confluence avec la Sennette
- 4) Pont Résidence Fabelta
- 5) Pont de la rue de Bruxelles
- 6) Pont Scandiano
- 7) Confluence avec le Coeurcq
- 8) Pont de la caserne des pompiers
- 9) Pont d'Ophain
- 10) Confluence avec le Froye
- 11) By-Pass de Ripain
- 12) Pont de Ripain



Vanne de Lembeek



23.12.2012 10:28

Suite à la demande des autorités communales les vannes auxiliaires ont été ouvertes



Une Senne à débit normal avec vannes auxiliaires ouvertes



Vannes auxiliaires en fonctionnement



La Senne déborde au-dessus du mur



23.12.2012 10:29

L'eau de la senne se déversant vers le canal



Senne

23.12.2012 10:36

Déversoir vers le canal



23.12.2012 10:30

Vanne de Lembeek



Vue Aérienne de la vanne de Lembeek



Niveau bas du canal à hauteur du pont menant à la vanne de Lembeek



Confluence de la Sennette et de la Senne



Pont dans le zoning Fabelta



Zoning Fabelta (14 novembre 2010)



Pont reliant la Résidence Fabelta au zoning



Mesurage du gabarit du pont entre la Résidence Fabelta et le zoning Fabelta

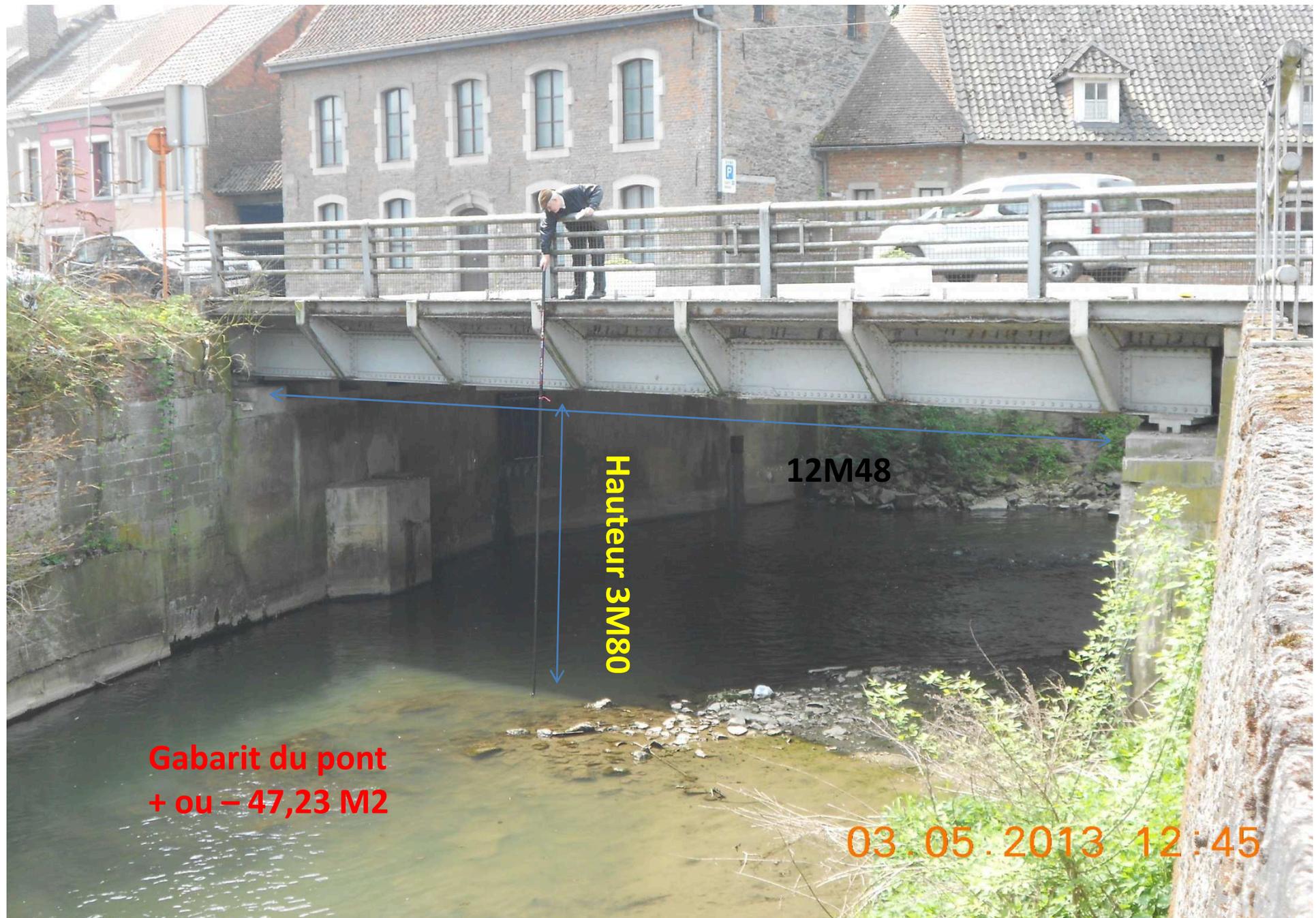


Pont de la rue de Bruxelles



23.12.2012 14:54

Mesurage du gabarit du pont de la rue de Bruxelles



Pont de la rue de Bruxelles (14/11/2010)



Pont de l'Avenue de Scandiano, **le débit du Coeurcq est à ajouter** au débit mesuré à l'arsenal, soit $29\text{M}^3/\text{S}$ + **le débit du Coeurcq**. D'après le SPW (cours d'eau non navigable) ce pont est prévu pour accepter $50\text{M}^3/\text{S}$??? Pour SOS-inondations et au vu de cette photo, le gabarit de ce pont est loin de pouvoir accepter les $50\text{M}^3/\text{S}$ annoncés



Mesurage du gabarit du pont Scandiano



**Lit de la Senne envasé juste en amont du pont Scandiano.
Cet endroit doit être dévasé pour augmenter les capacités de
passage**



Gaz s'échappant de la vase



24.04.2013 11:21

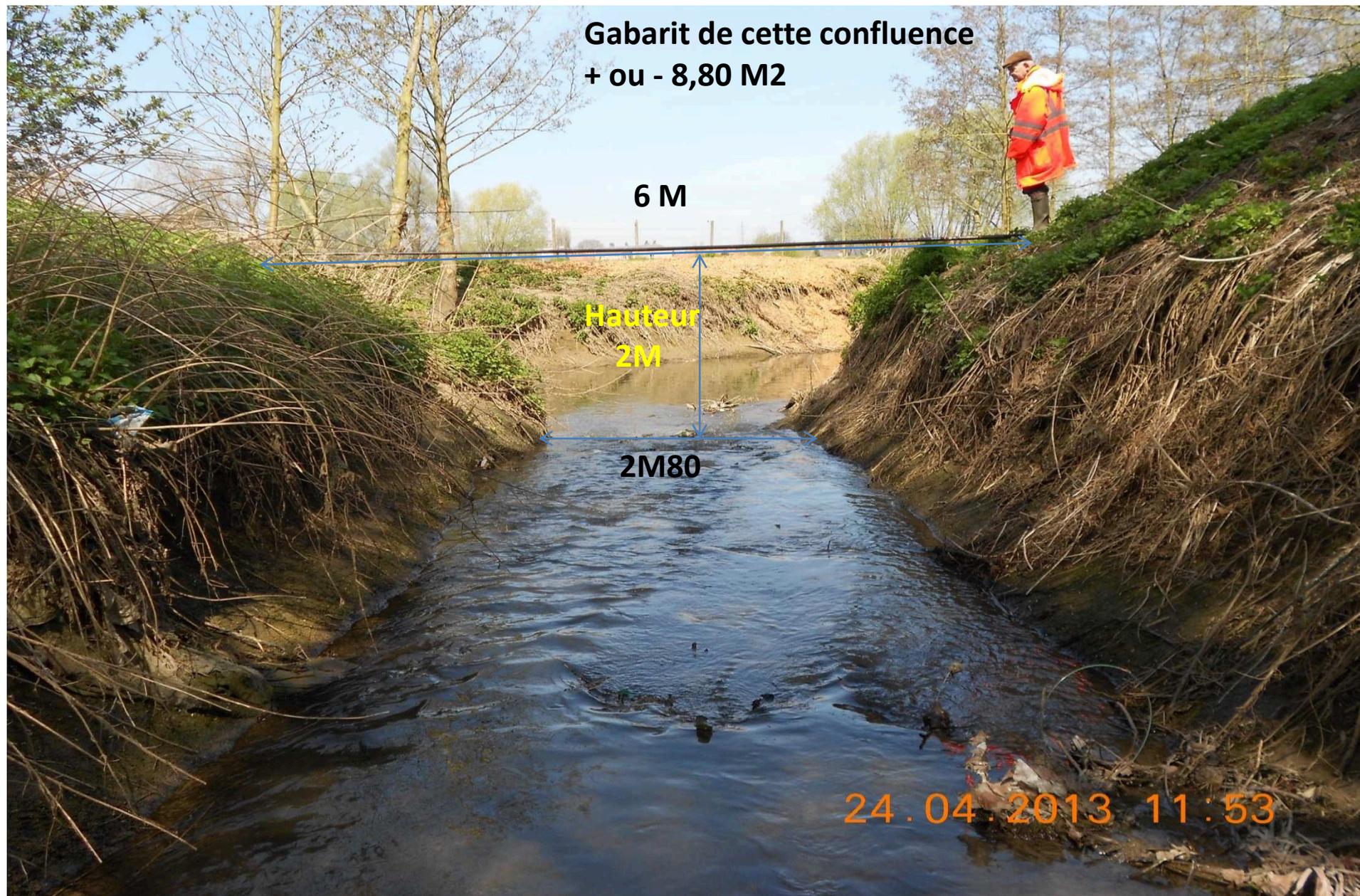
Pont Scandiano (14/11/2010)



Confluence du Coeurcq et de la Senne entre le pont de l' Arsenal des pompiers et le pont Scandiano. Le débit du Coeurcq est inconnu !!! Ce cours d'eau de 2^{ème} catégorie (gestionnaire: la Province) n'est pas équipé de limnimètre, de pluviomètre, de balise d'alerte. Ce cours d'eau est par conséquent laissé sans surveillance en cas de crue. Ce manque d'information risque d'avoir des conséquences dramatiques pour les riverains



Confluence Coeurcq/Senne, entre le pont Scandiano et le pont de l'arsenal des pompiers, le débit du Coeurcq en cas de crue est inconnu.



Pont à hauteur de la caserne des pompiers. Ce limnimètre a permis de mesurer le 23/12/2012 un débit maximum de 29 M3 y compris l'apport du Froye. D'après le SPW, le pont de l'arsenal est prévu pour accepter 50M3/S ??? Pour SOS-Inondations et au vu de cette photo, le gabarit de ce pont est loin de pouvoir accepter les 50 M3/S annoncés



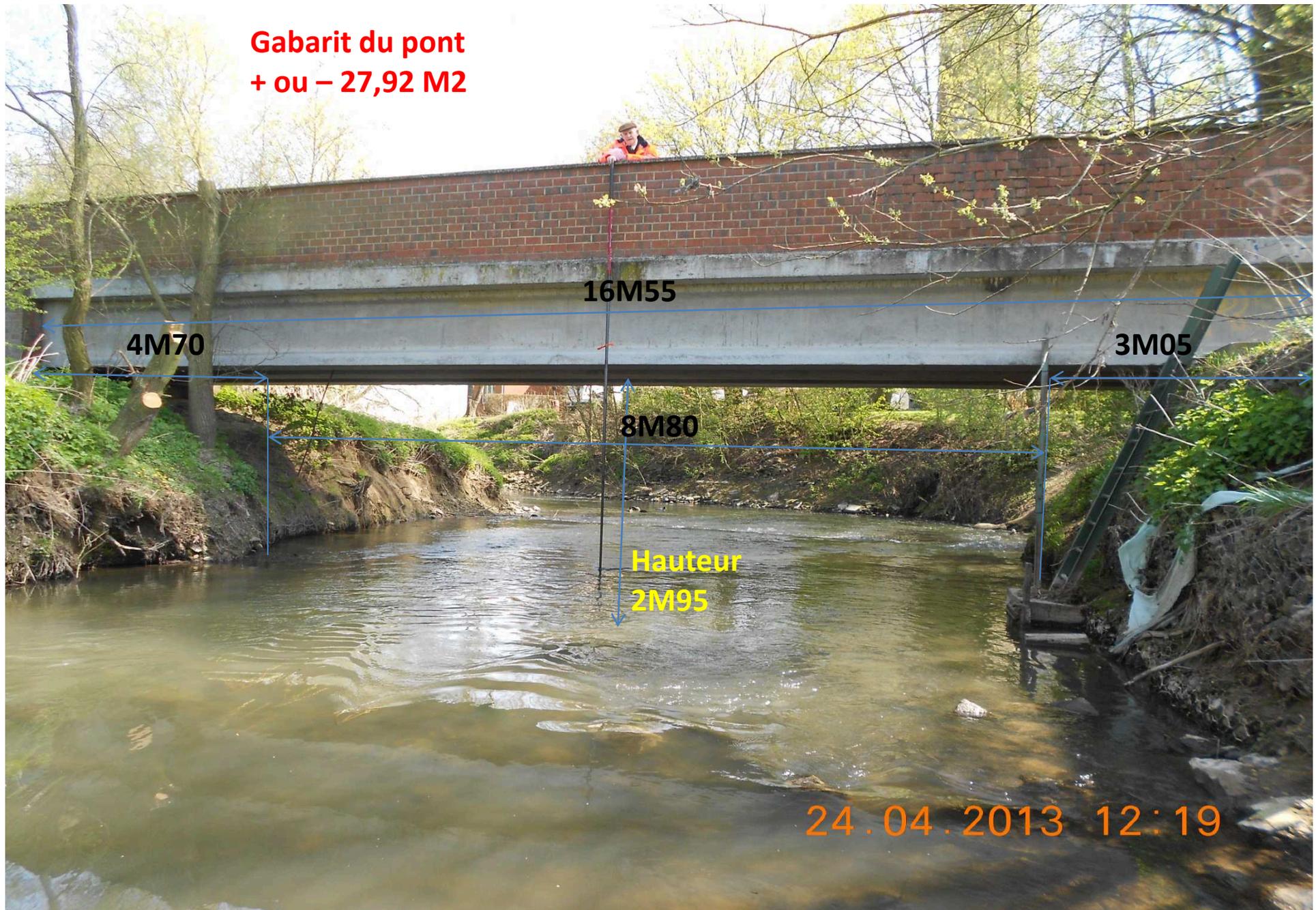
Infiltration de la Senne vers l'arsenal des pompiers (29m/3s, y compris le Froye)



23.12.2012 11:34

Gabarit du pont à hauteur de l'arsenal des pompiers

Gabarit du pont
+ ou - 27,92 M2



Pont de l'arsenal des pompiers (14/11/2010)



Pont d'Ophain, le débit à cet endroit est identique au débit mesuré à la caserne, soit 29 m³/s **y compris le Froye**. D'après le SPW, ce pont est prévu pour accepter 50 M³/S ??? Pour SOS-Inondations et au vu de cette photo, le gabarit de ce pont est loin de pouvoir accepter les 50 M³/S annoncés



Gabarit du Pont d'Ophain, cet endroit doit également être dévasé



Pont d'Ophain (14/11/2010)



Passerelle en bois sur le Froye à hauteur de la rue de la Maraude



L'eau du Froye débordant dangereusement vers le n°12 de la rue de la Maraude



23.12.2012 14:25

Le n° 12 de la rue de la Maraude est d'ailleurs à vendre



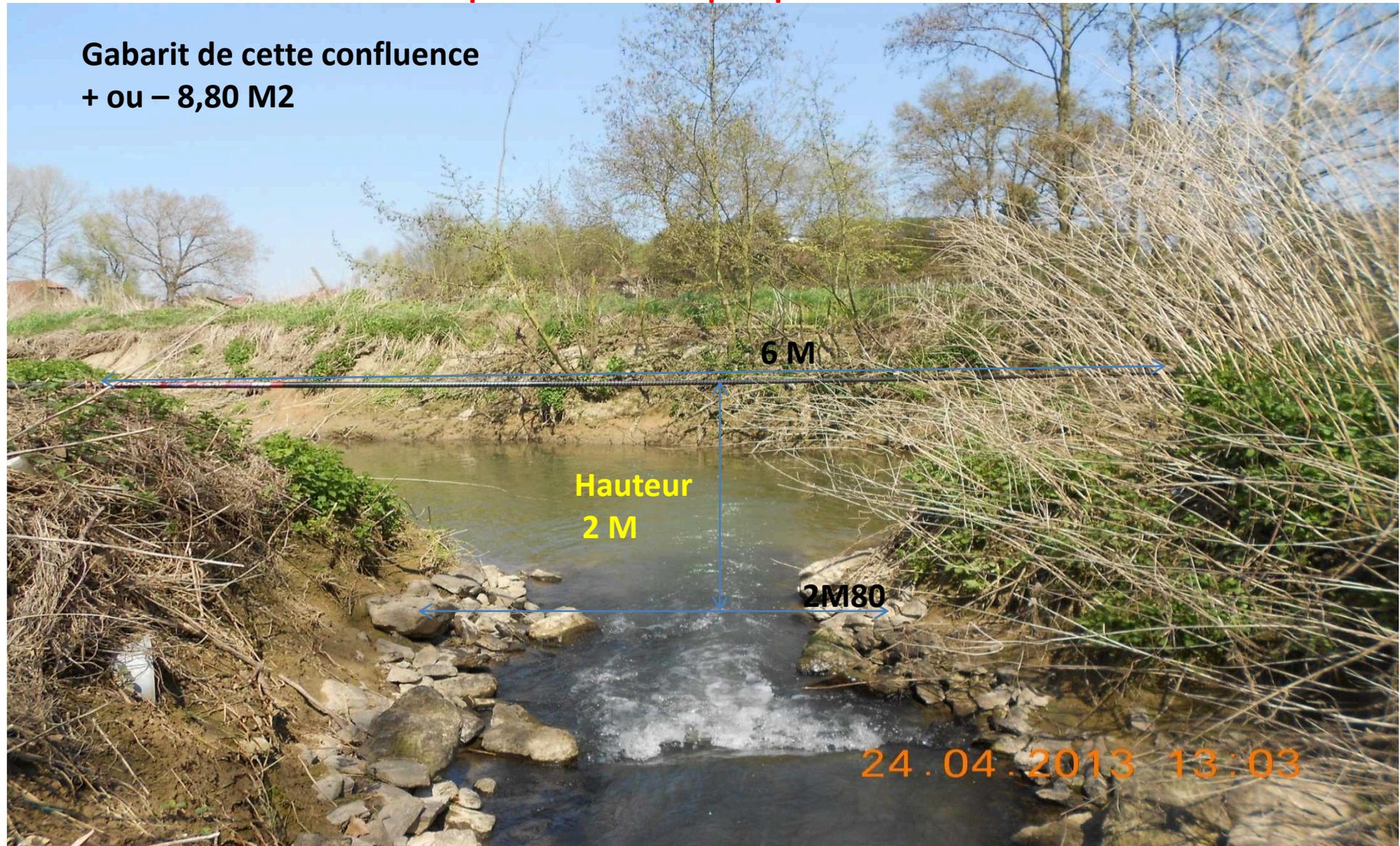
03.05.2013 12:30

Passerelle sur le Froye, à hauteur de la rue de la Maraude



Confluence du Froye et de la Senne, entre le Pont d'Ophain (250 M en amont) et le Pont de Ripain. Le débit du Froye en cas de crue, est inconnu !!!!! Ce cours d'eau de 2^{ème} catégorie (Province) ne possède ni limnimètre, ni pluviomètre, ni balise d'alerte, ce cours d'eau est par conséquent laissé sans surveillance. Ce manque d'informations risque d'avoir des conséquences dramatiques pour les riverains.

**Gabarit de cette confluence
+ ou - 8,80 M2**



- **Nous revendiquons auprès des différents gestionnaires (SPW et Province), l'équipement de nos cours d'eau de limnimètres et de pluviomètres. Ces instruments de mesures répartis sur l'ensemble du bassin versant de la Senne doivent être reliés à une station d'acquisition qui enregistre toutes ces mesures. Ces informations permettent d'avoir une vue d'ensemble du comportement hydraulique du bassin de la Senne. Cette station et dans le cadre de sa mission hydro météorologique , analyse, évalue et alerte les Provinces, communes et les services de secours de la situation en cours.**
- **Voir à ce sujet un exemple Français à suivre chez-nous. (source sur google: Sisa-système d'alerte de crue)**

Confluence Froye/Senne, lors de la préalerte du 05/01/2012



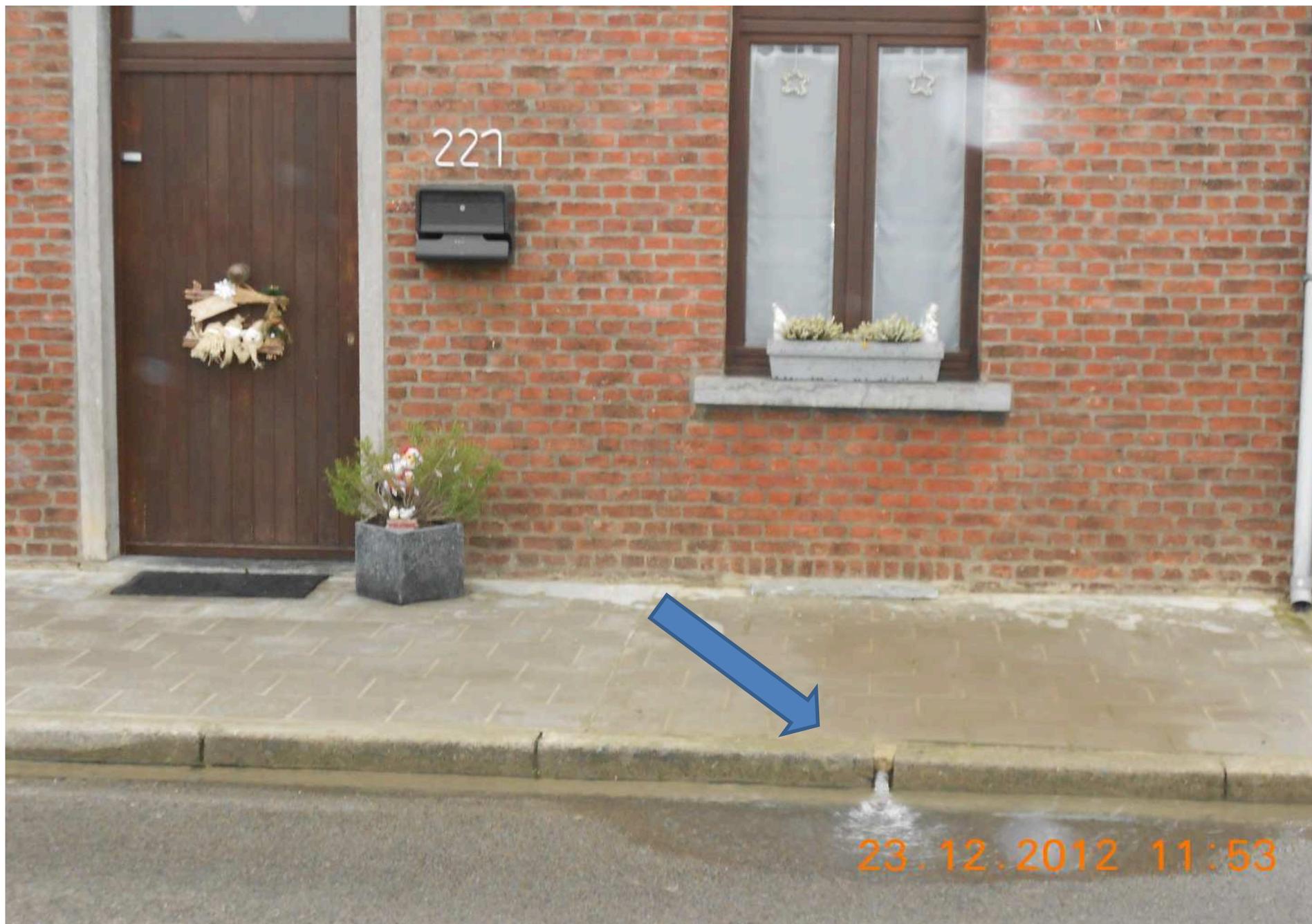
En théorie le Pont de Ripain est conçu pour absorber 35 M³/S, le débit à cet endroit était lors de l'alerte du 23/12/2012 de 29 m³/s moins le Froye ? A vous de juger !!!



Gabarit du Pont de Ripain



Une pompe individuelle en action rue Ripainoise



Le By-pass de Ripain en amont (29m³/s moins le Froye)



Le By-Pass en amont



Le By-Pass en action (29m³/s moins le Froye)



By Pass

23.12.2012 11:51

Le By-Pass du Moulin de Ripain, a été conçu pour passer de 24 M3/S à 40 m3/S



Le By-Pass de la Senne à Anderlecht



Les vannes de ce By-Pass, juste avant l'écluse A d'Anderlecht



La Senne s'écoulant dans le canal, ce n'est pas la place qui manque dans cette immense ZIT



Enfin la décrue !

La Senne est en décrue, elle ne déborde plus au-dessus du mur de la vanne de Lembeek. (15h56)



Nos conclusions

- Force est de constater que depuis les catastrophiques inondations des 13 et 14 novembre 2010, quasi rien n'a été fait en matière de prévention contre les inondations.
- **By-Pass de Ripain**

En ce qui concerne ce nouvel aménagement qui augmentera la capacité de débit (**24 M3/S à 40 M3/S**), nous n'avons toujours aucune réponse à notre courrier du 16/11/2011 (accessible sur le site d'SOS-INONDATIONS-TUBIZE) adressé au Bourgmestre de Tubize relatif à l'étude d'incidence de ce By-Pass. Ce By-Pass augmentera, la rapidité d'écoulement des eaux vers l'aval et par conséquent aggravera la situation générale en cas de crue des zones: Rue Ripainoise / Pont d'Ophain / Centre de Tubize et Fabelta.

Nos revendiquons toujours la réalisation des trois bassins d'écrêtement retenus par l'étude SEPRO, pour des quantités stockables de 1.529.000 M3, à savoir:

Réalisation de ces trois bassins

- Senne à Steenkerke 758.700 M3
- Brainette à Steenkerke 483.353 M3
- Tubize 287.546 M3

Total	1.529.500 M3
-------	--------------

- Début 2013 un premier bassin est prévu à Steenkerke (Soignies-Rebecq) et fera environ 200.000 M3, c'est loin d'être suffisant, et le temps presse
- De plus, un entretien du lit de la rivière et des berges est à réaliser rapidement

Mesures de préventions générales contre les inondations

- Aménagement en amont de ZIT en suffisance
- Les gestionnaires (R.W. et la Province) doivent équiper nos cours d'eau de limnimètres et pluviomètres sur l'ensemble du bassin versant de la Senne et ceci pour avoir une vue d'ensemble du comportement hydraulique du bassin
- L' Achonfosse (gestionnaire la commune) qui devient un cours d'eau à problèmes doit être également pouvoir être contrôlé (limnimètres, pluviomètres) en cas de crue.
- Des cours d'eau curés et entretenus régulièrement
- Des réseaux d'égouttage efficaces et entretenus
- Une limitation de l'urbanisation à outrance
- Des règles d'urbanisme plus strictes
- Des parkings perméables
- Des implantations obligatoires de citernes d'eau de pluie pour rétention temporaire d'eau fluviale (tampon d'orage) pour les nouvelles constructions

Constations d'SOS-INONDATIONS-TUBIZE

Que se soit la Senne, le Froye ou le Coeurcq, il s'en est fallu de très peu pour que les Tubiziens subissent ces 22 et 23 décembre 2012 une nouvelle catastrophe

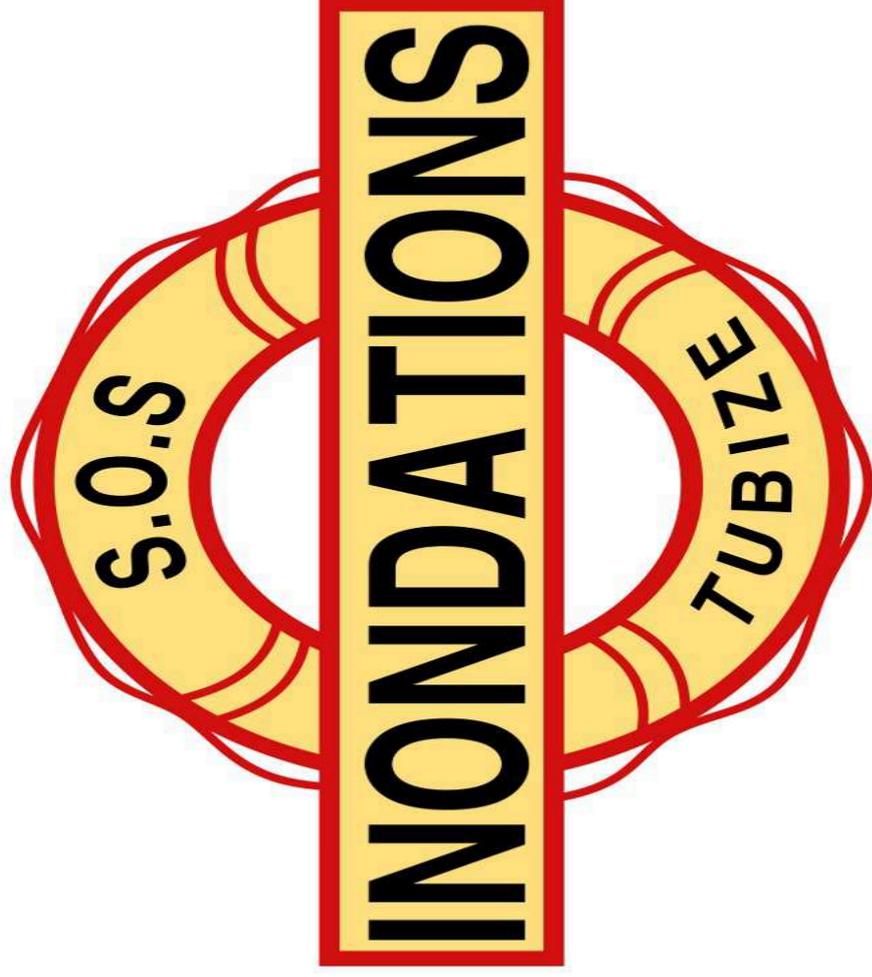
- Chaque fois qu'il pleut, la même anxiété se lit sur les visages, certains riverains en sont tombés malades**

N'attendons plus pour les aider

Appel aux autorités responsables

- Les pouvoirs publics ont le devoir de protéger les riverains situés en bordure de nos cours d'eau.
- Ils se doivent de libérer très rapidement les budgets nécessaires pour réaliser les mesures de préventions qui s'imposent, et ce pour limiter au maximum les risques d'inondations
- Nous lançons un appel à toutes les autorités responsables (R.W., Province et Commune) pour qu'elles tiennent compte de l'anxiété permanente de toutes les familles sinistrées de novembre 2010, auxquelles s'ajoutent les sinistrés de janvier 2011, d'août 2011, mai 2012 et octobre 2012, ces familles demandent d'être enfin protégées par la prise de mesures efficaces et rapides

Dépêchez-vous car la nature n'attend pas



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