



Livret Orage du 7 Août 2008

Préambule

L'objectif de ce livret est de faire un état des lieux pendant l'évènement pluvieux de ce jeudi 7 Août 2008. Notre dossier est constitué de photos prises pendant l'orage sur les secteurs clefs du village. Certaines images prises plus tard autorisent cependant des commentaires de par la trace laissée sur les herbes couchées et les témoignages recueillis.

Par ce travail nous souhaitons apporter notre contribution à l'amélioration du fonctionnement de certains dispositifs existants, les bassins de rétention, mais aussi si besoin en était de mettre en évidence la nécessité de la poursuite du projet issu des études voire de son amélioration.

Plusieurs orages ont eu lieu la nuit, ils ont contribué à gorgé les sols. L'orage le plus violent a commencé vers 09h00 du matin pour se terminer vers 11h00.

Pour "Météo France" nous n'étions pas "en vigilance orange" mais jaune.

les pluviomètres de l'association ont relevé 30 mm en 25 mn au plus fort de l'orage, 35 mm pour tout l'épisode orageux et 41 mm pour les 24h.

Le bassin de la riviérette



10H14

Le bassin a fonctionné : 40 Cm sur la photo

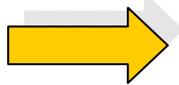


L'eau est montée au niveau du haut de la buse de sortie (traces d'herbe couchée et témoignages)



Il serait judicieux de réduire le débit de sortie par une vanne réglable

Le bassin du Tournant



Témoignages oraux :
les fossés ont bien
dirigé l'eau vers les
bassins



Un surplus est cependant
passé au dessus du dernier
rocher et a emprunté le fos-
sé du chemin de Pernes.
Les gens de la rue de Per-
nes n'ont eu aucun dom-
mage



Les traversées de
route ont bien fonc-
tionné

Aval 43



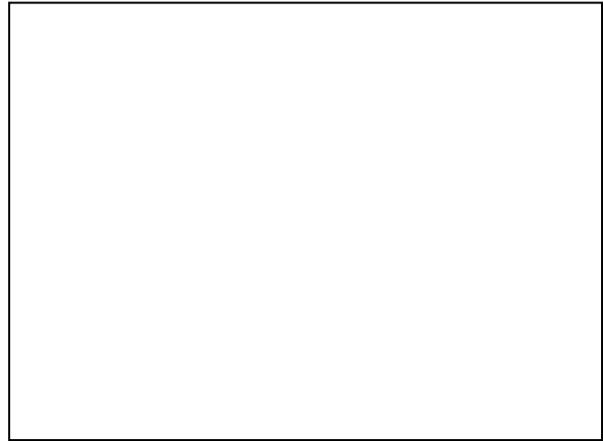
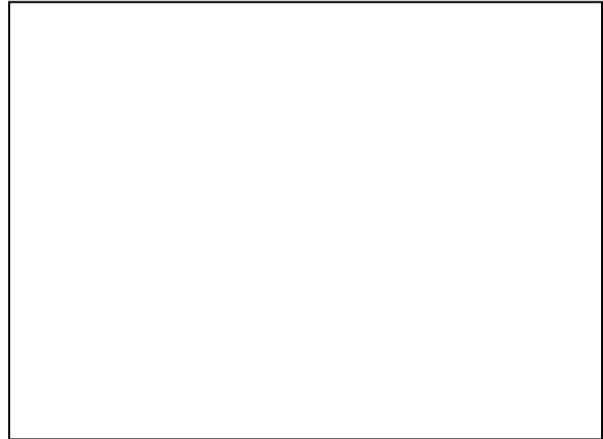
10H33



10H35



Amont Route 43



Ponts SNCF et A26



9H47



10H45 : une heure plus tard



Pont de l'autoroute : Les apports d'eau de l'autoroute ne sont pas négligeables. Les chutes d'eau entre les chaussées aggravent les risques de la circulation

Buse A26 et Vasserie



9H52 : sortie du passage busé qui longe la Vasserie. La buse n'est pas pleine



9H53 La buse de l'autoroute est quasi à plein au même moment. Le déversoir d'orage et les apports d'eau du chemin sont-ils à l'origine de la différence ?



A la sortie de la Vasserie, la buse est saturée



Le grand Nocq inonde partiellement la Vasserie

Marais Amont Vasserie

Rue du bois



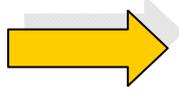
9H57 rue du bois.
Une heure après le
début, le grand Nocq
est à saturation par
du ruissellement ur-
bain



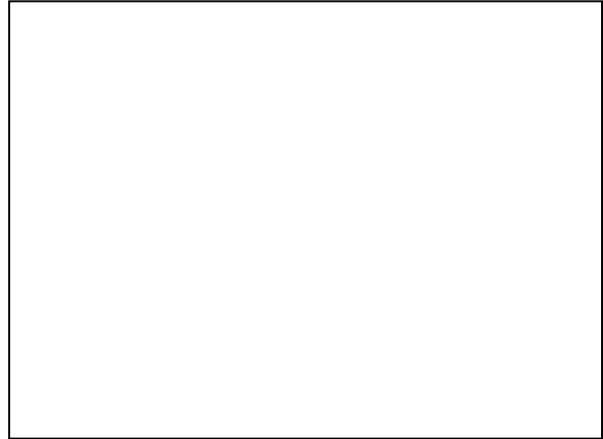
Mont-Sorel



10 H : une rétention naturelle qui pourrait être améliorée par la réalisation du bassin prévu dans le contrat de rivière de la Clarence



Rue du bois entre Mont-Sorel et Vasserie



La buse de 1000 est saturée
Cet apport d'eau rejoint le grand Nocq à angle droit en amont de la Vasserie



Propriété "Gosselin"

Amont rue du bois



Grand Nocq entrant dans la cour



8H55 : Il s'agit d'eau claire provenant du ruissellement urbain



Sortie de la cour avant de passer sous la buse trottoir saturée

Rue du Général De Gaulle



Ruissellement urbain



Jardin rue de Gaulle



Rue PV Couturier



9H30 : ruissellement
urbain en prove-
nance de la place



Ruelle Flament (école maternelle)



9H45 Grand Nocq
saturé par ruisselle-
ment urbain principa-
lement



Ruelle Flament (école maternelle)



9H50



Rue de l'Oblet



Buse saturée : un grillage bloquant les débris paraît faire obstacle. Possibilité d'installer un barrage plus en amont



L'eau se sépare : une partie vers la riviérette, l'autre vers la rue PV Couturier

Près de la poste

Nous n'avons pas de photos mais à proximité de la poste l'eau provenant principalement des rues adjacentes et de la zone « champ Pruvost » a été inondée d'une dizaine de centimètres.

Haute rive et rue G Richard



Les travaux réalisés n'ont pas permis d'évacuer la totalité de l'eau cette fois



Des sous-sols ont à nouveau été inondés