D33535/1-4

GRANDLYON
communauté urbaine

Maîtrise d'Ouvrage	*Maîtrise d'Œuvre*
COMMUNAUTÉ URBAINE DE LYON **DIRECTION DE L'EAU** **ESU**	**Conception : Eau Bureau d'Etudes**

Assainissement / Ruisseaux
Bassin de Stockage Restitution sur Effluents Unitaires - Antenne des Torrières

Commune de Neuville
Impasse des Torrières

RESULTATS DES SIMULATIONS

SCENARIO 2

agence de l'eau
RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
24, allée de Lodz - 69363 LYON Cedex 07
04 72 71 26 00 - contact.doc@eaurmc.fr

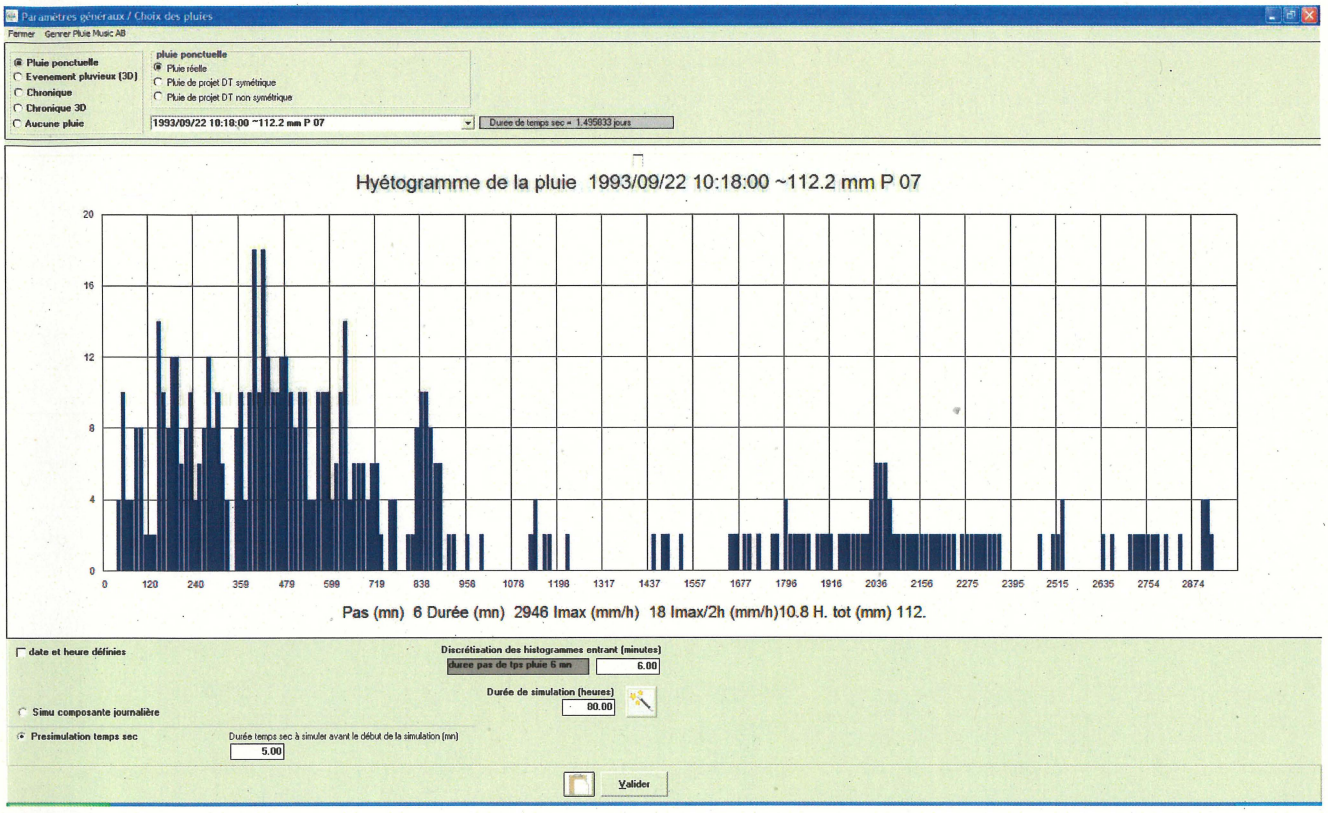
Affaire N°444	Equipe Projet : Hervé CALTRAN, Bernard RUBOD	Date d'édition : Mai 2012

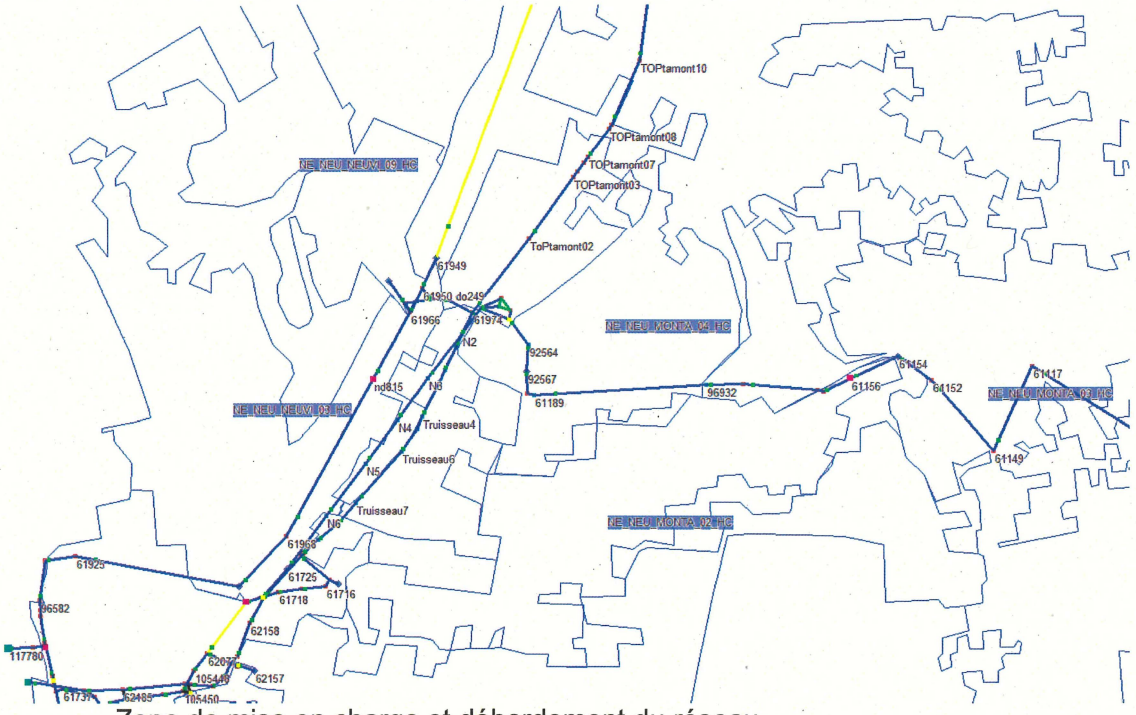
REDACTION	**VERIFICATION**	**APPROBATION**
Nom : Hervé CALTRAN Date : Visa :	Nom : Céline de BRITO Date : Visa :	Nom : Olivier SUZANNE Date : Visa

TABLE DES PLUIES

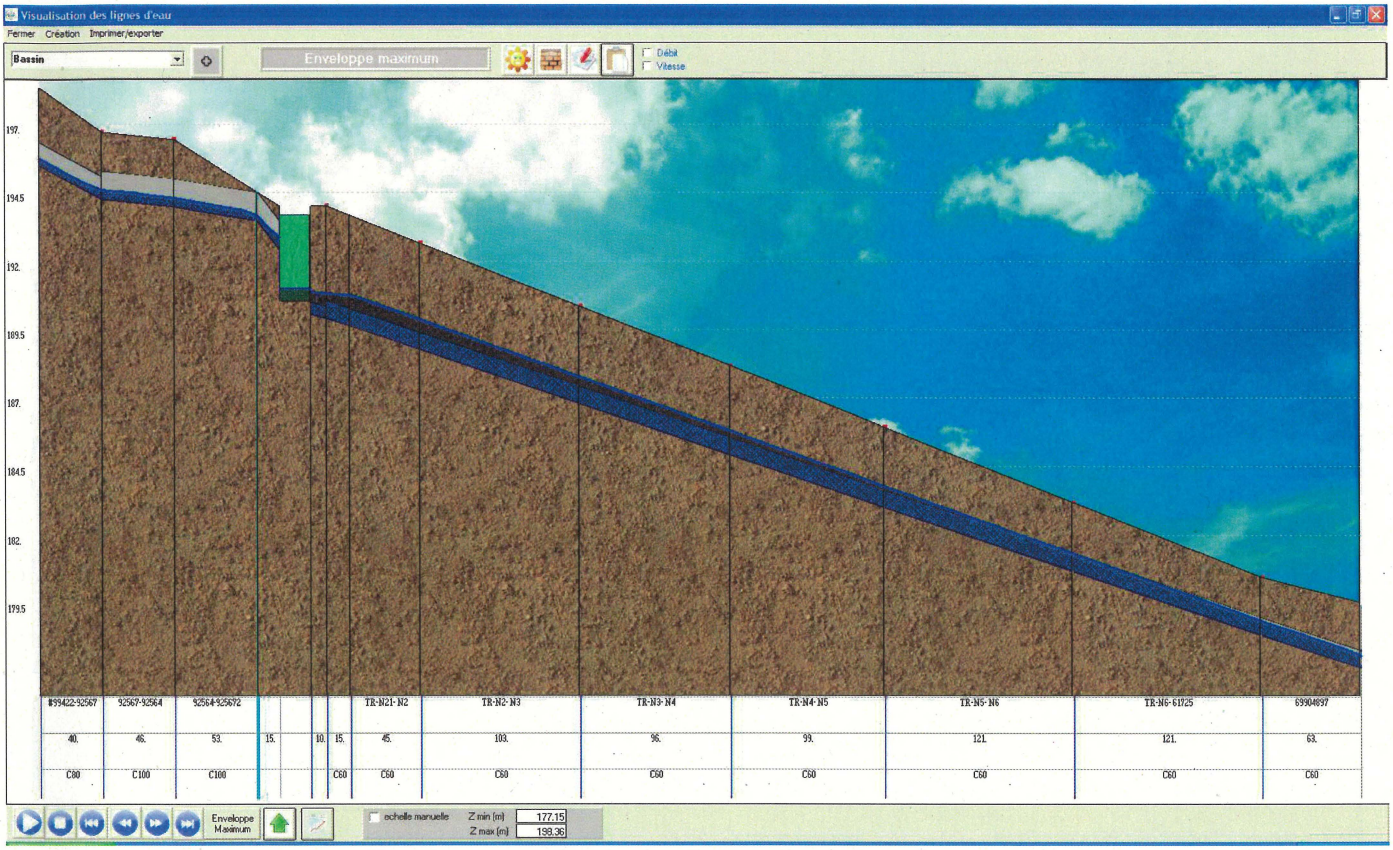
1. PLUIE DU 22/09/93 3
2. PLUIE DU 01/05/02 6
3. PLUIE DU 07/10/93 9
4. PLUIE DU 04/08/04 13
5. PLUIE DU 09/09/02 17
6. PLUIE DU 03/09/08 20
7. PLUIE DU 06/08/07 24
8. PLUIE DU 05/07/93 27
9. PLUIE DU 15/04/05 31
10. PLUIE DU 01/12/03 34
11. PLUIE DU 07/09/10 38
12. PLUIE DU 12/11/96 41
13. PLUIE DU 15/09/06 45
14. PLUIE PROJET DECENNALE 48
15. PLUIE PROJET TRENTENNALE 52
16. PLUIE PROJET CENTENNALE 55

1. PLUIE DU 22/09/93

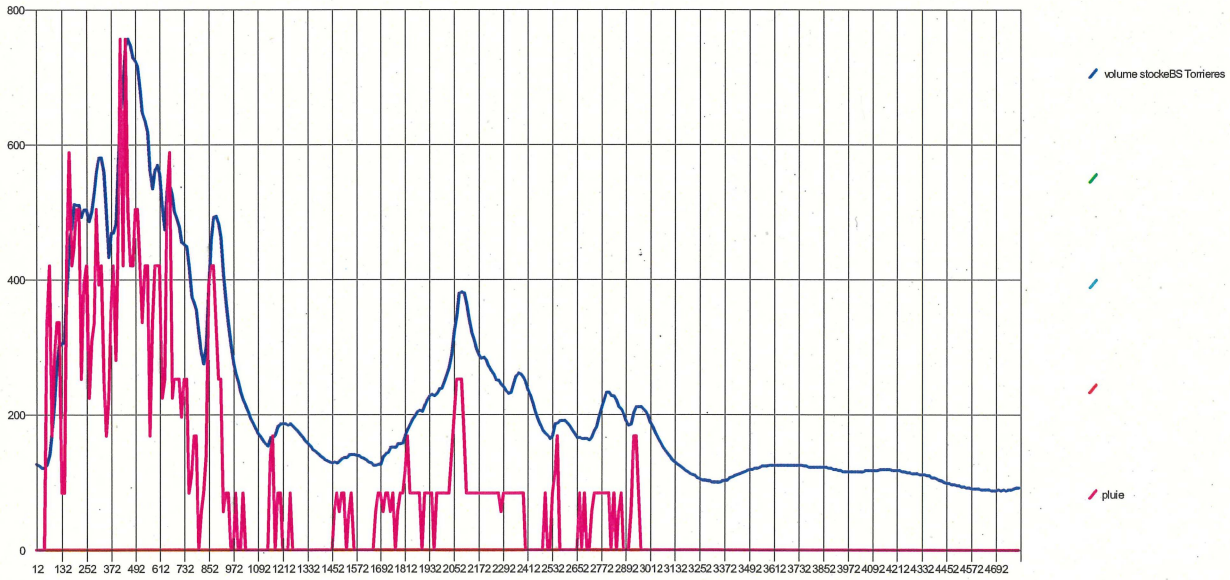




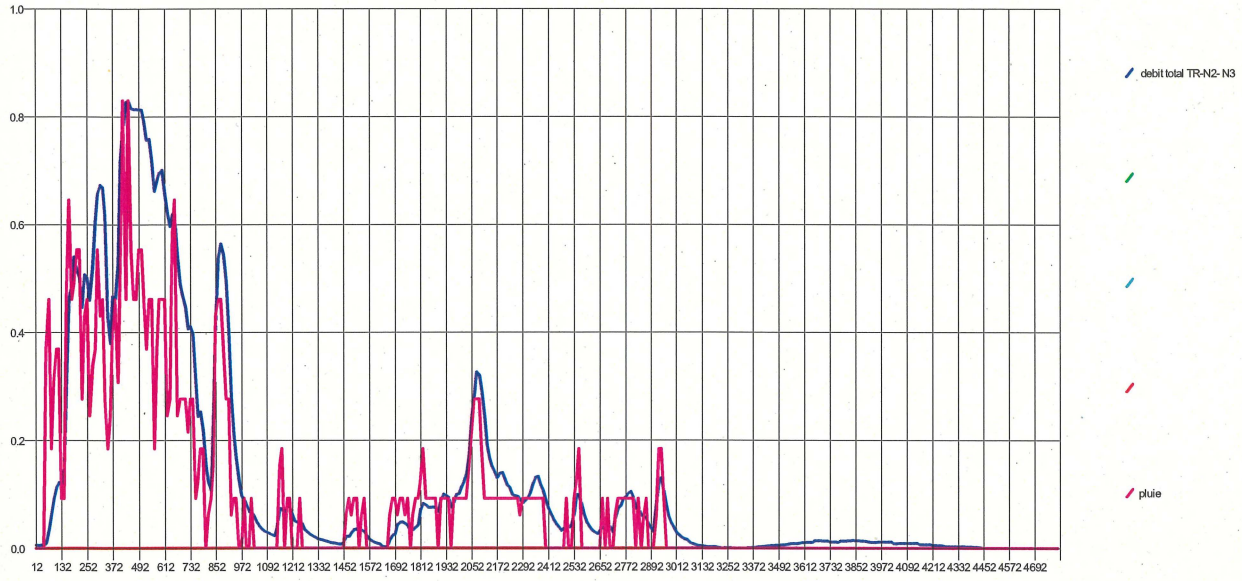
Zone de mise en charge et débordement du réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



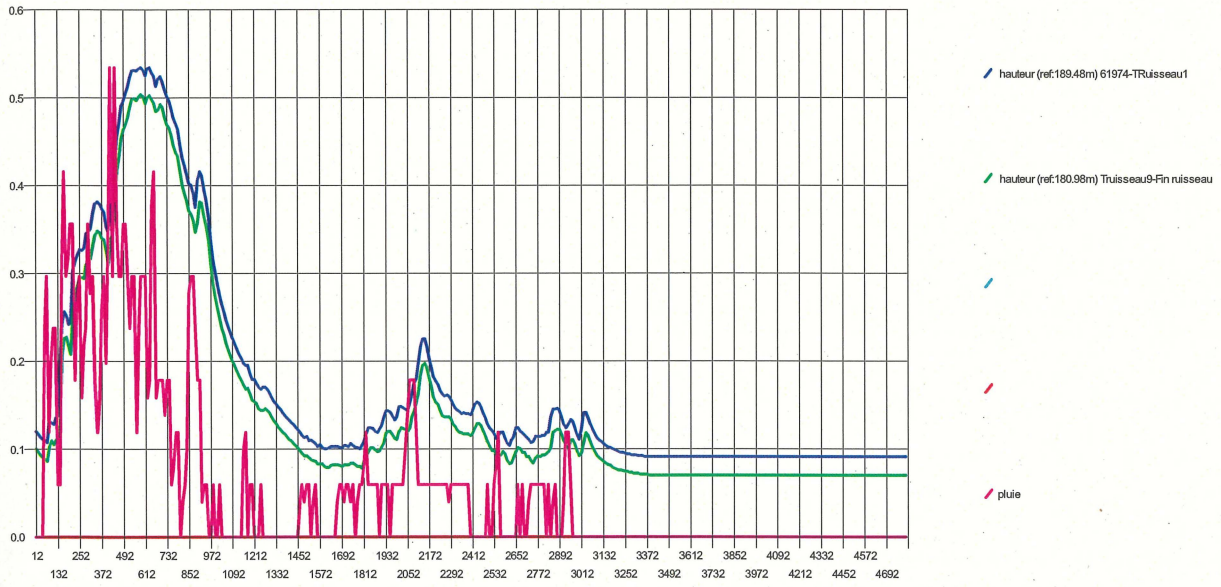
Volume stocké dans l'ouvrage



Débit en sortie de l'ouvrage

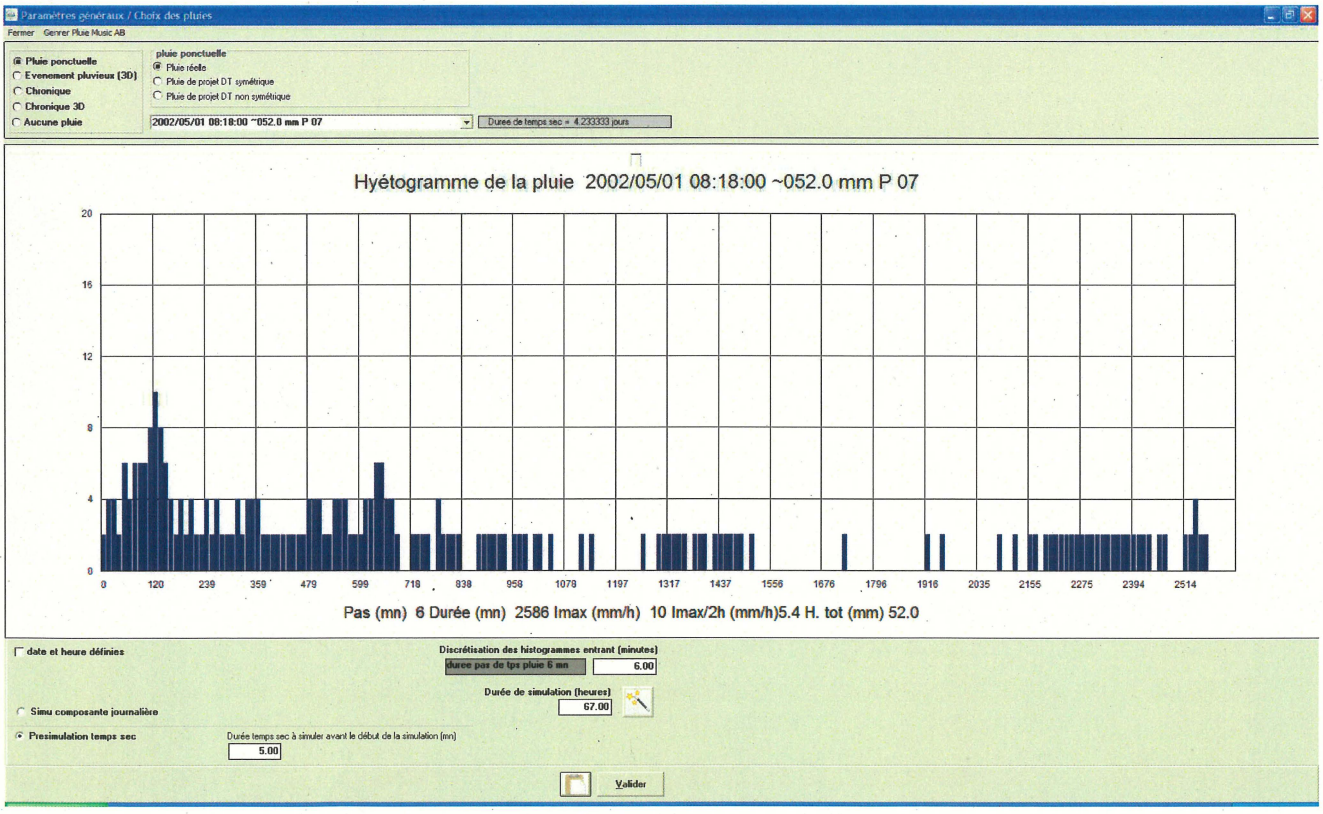


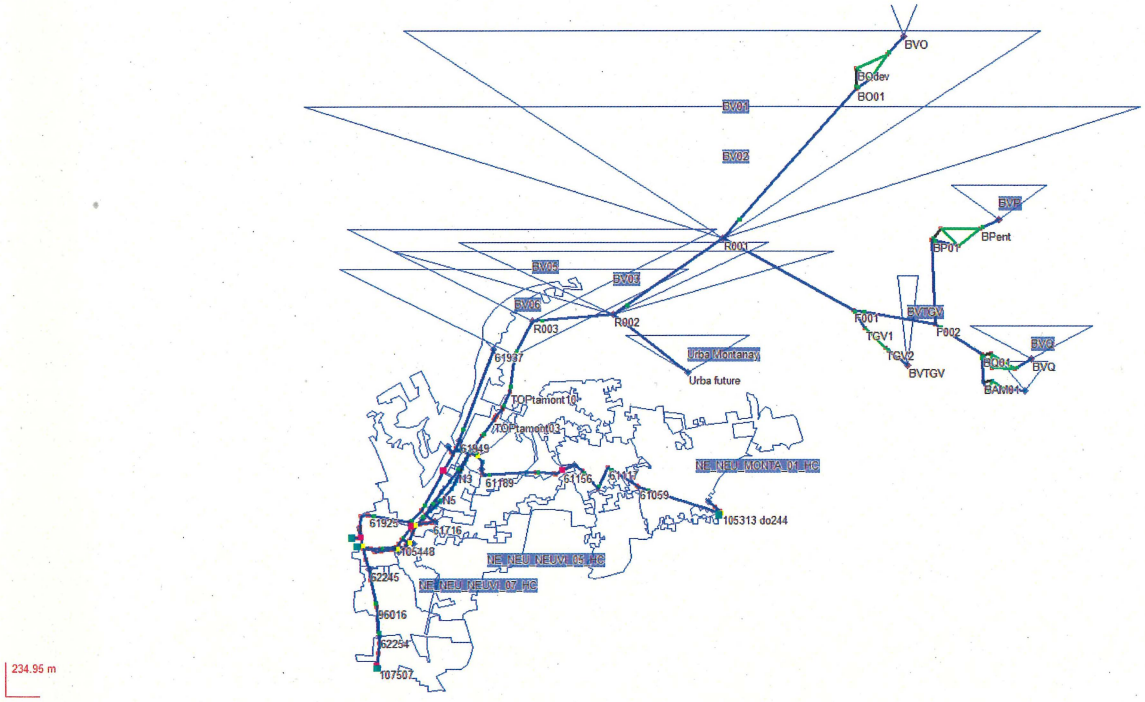
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



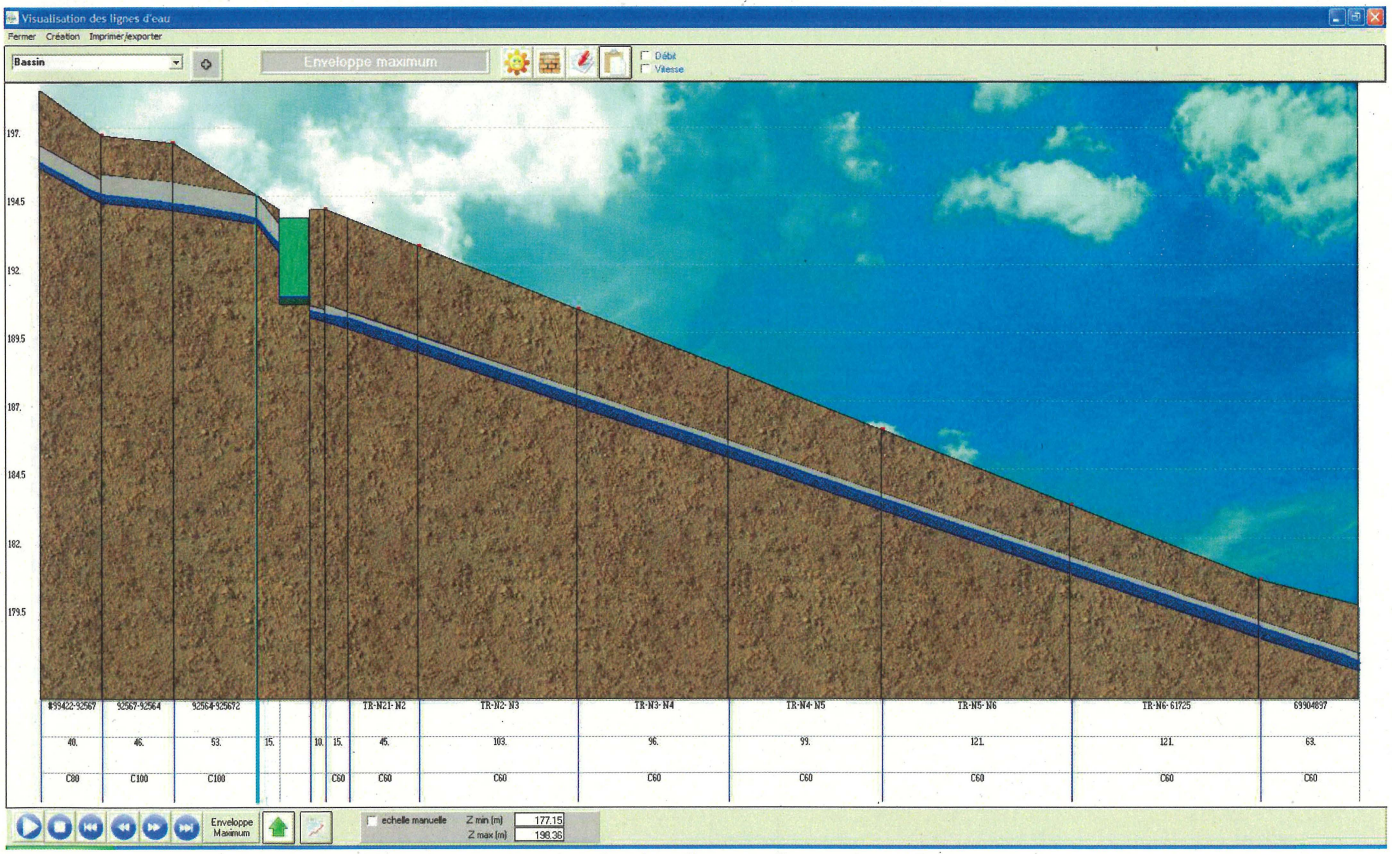
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

2. PLUIE DU 01/05/02

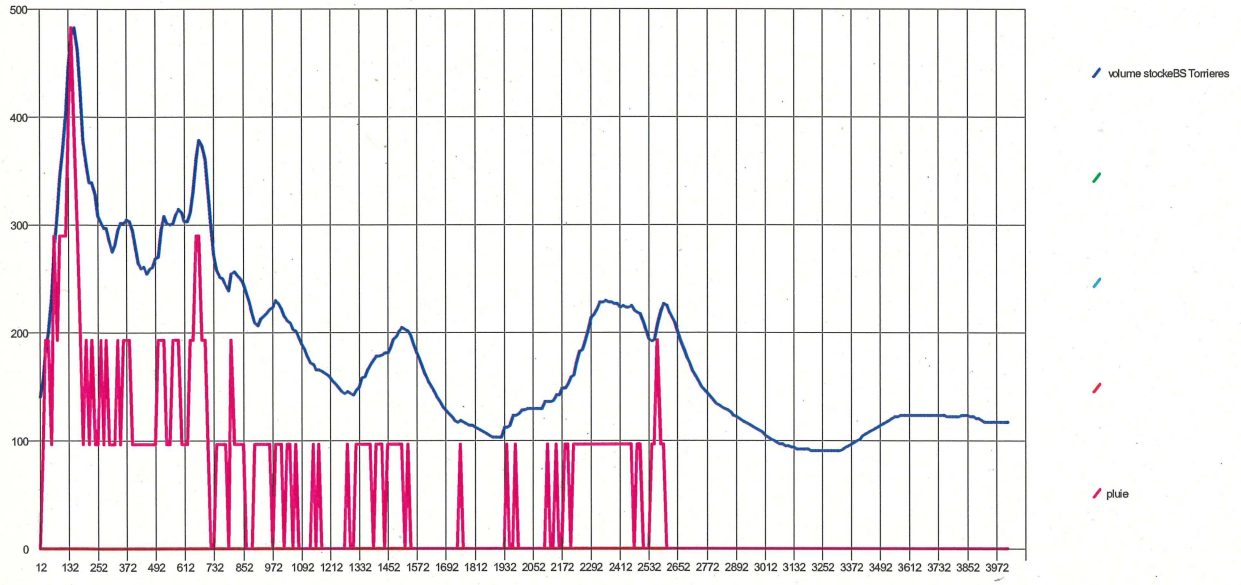




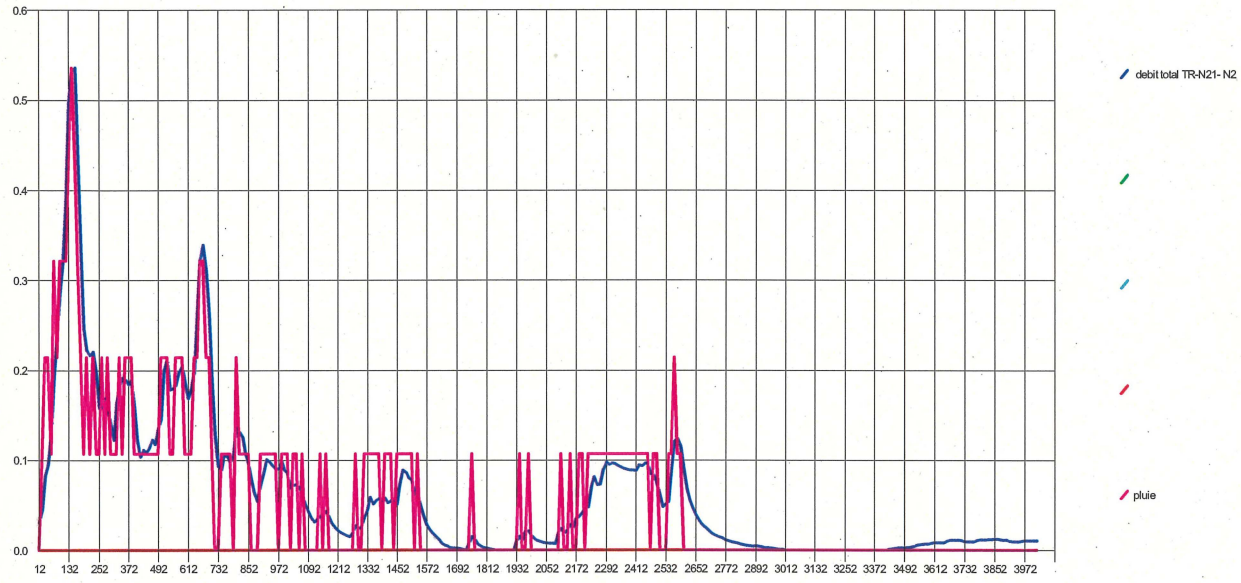
Zone de mise en charge et débordement dans le réseau



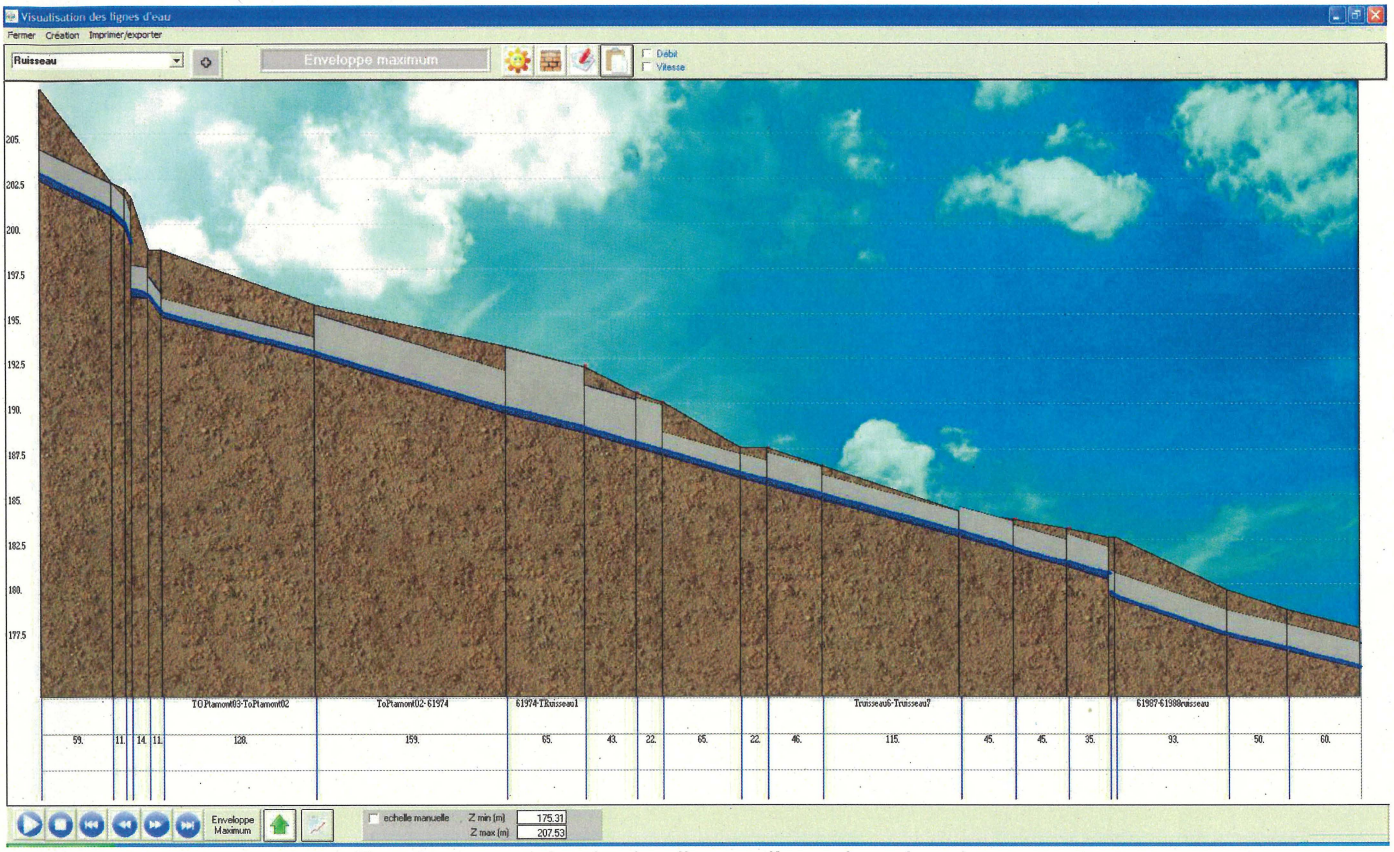
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



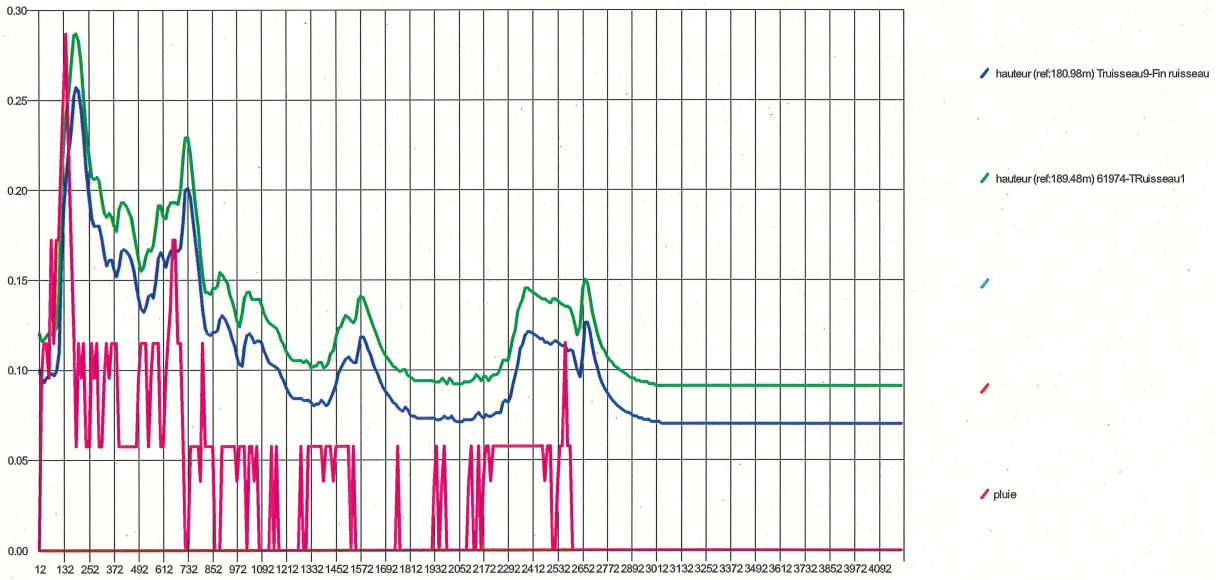
Volume stocké dans l'ouvrage



Débit en sortie de l'ouvrage

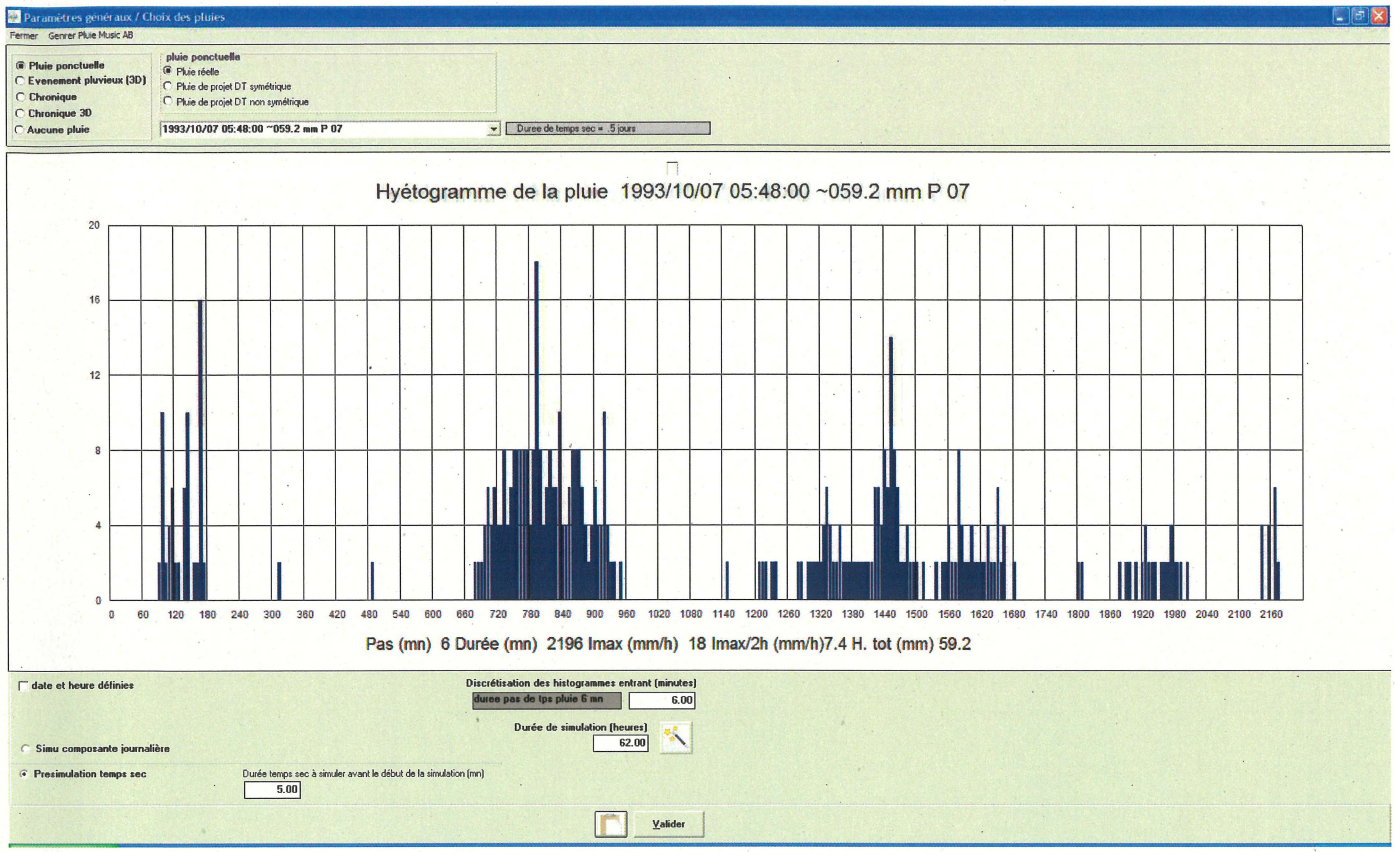


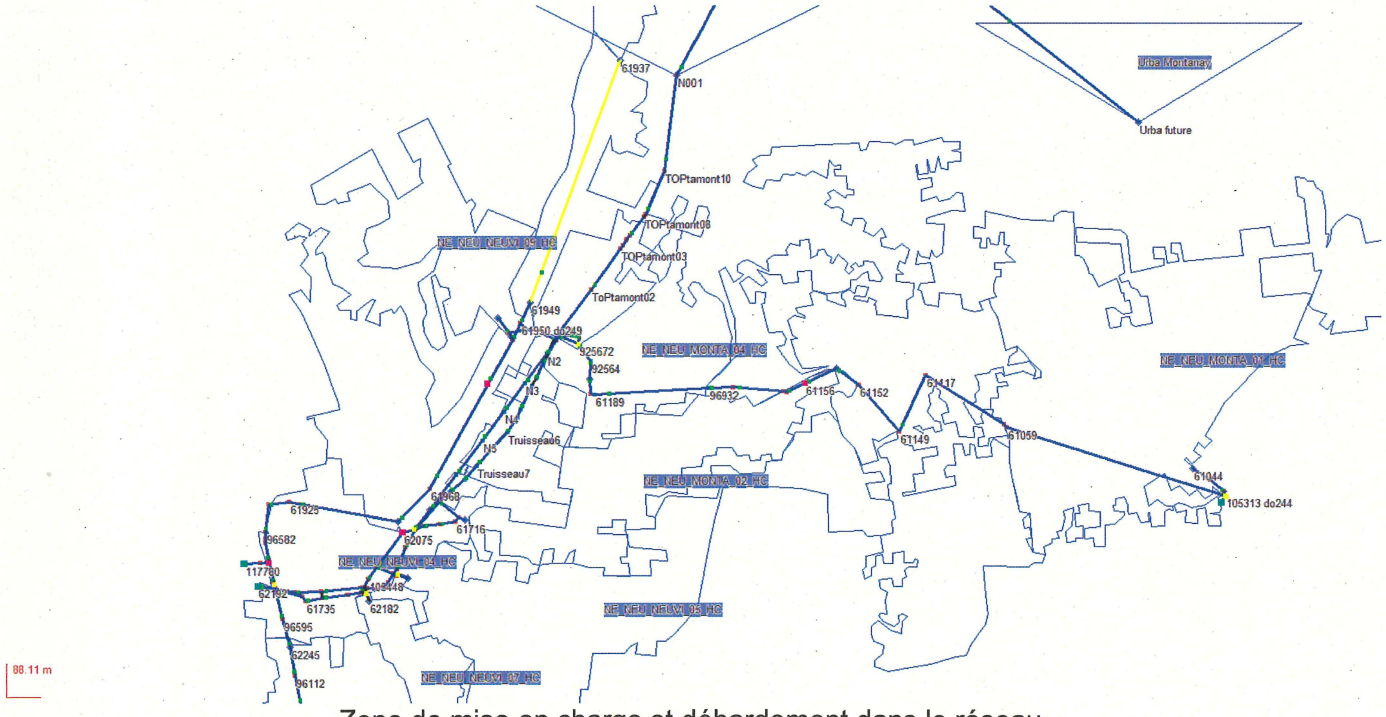
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



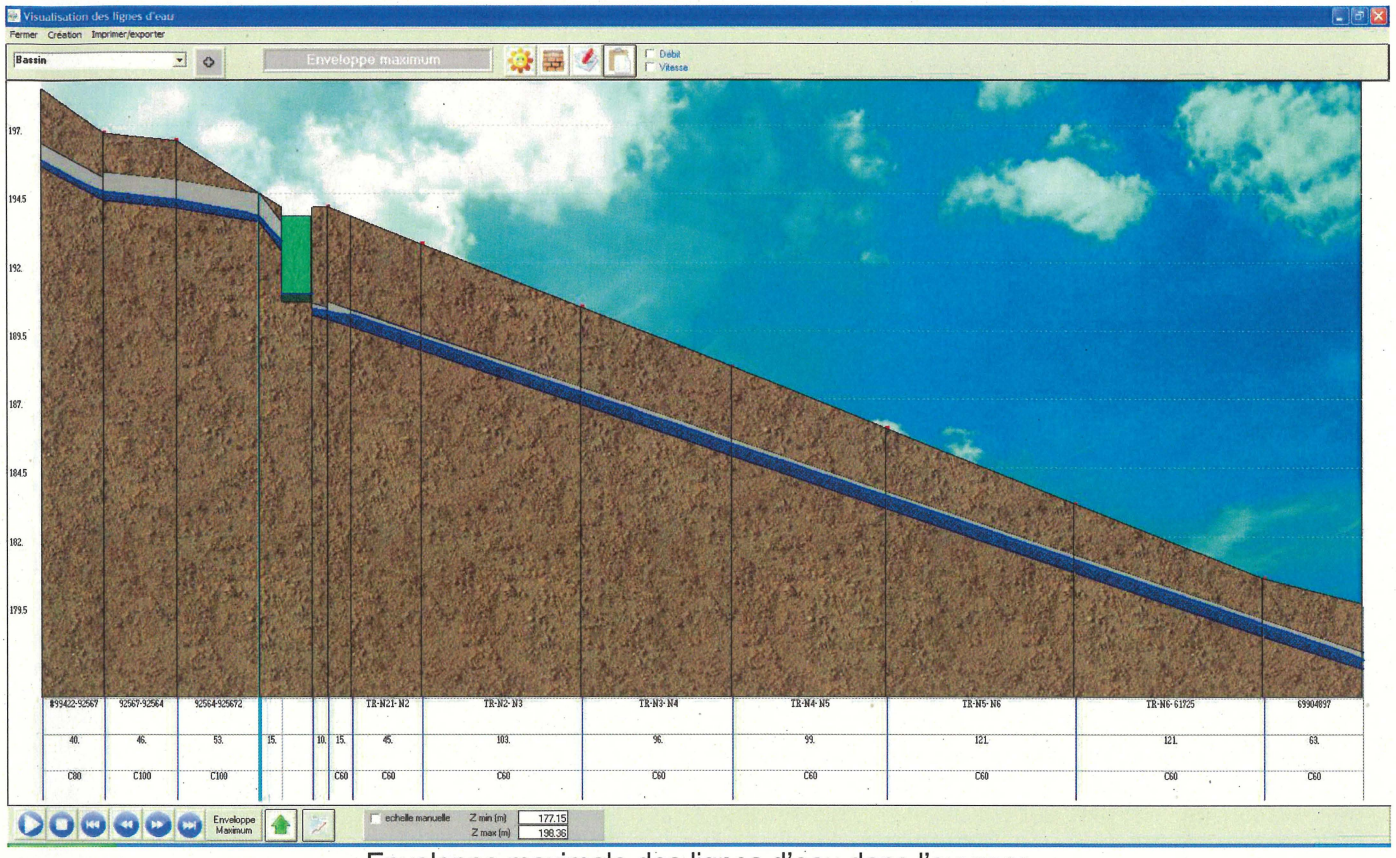
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

3. PLUIE DU 07/10/93

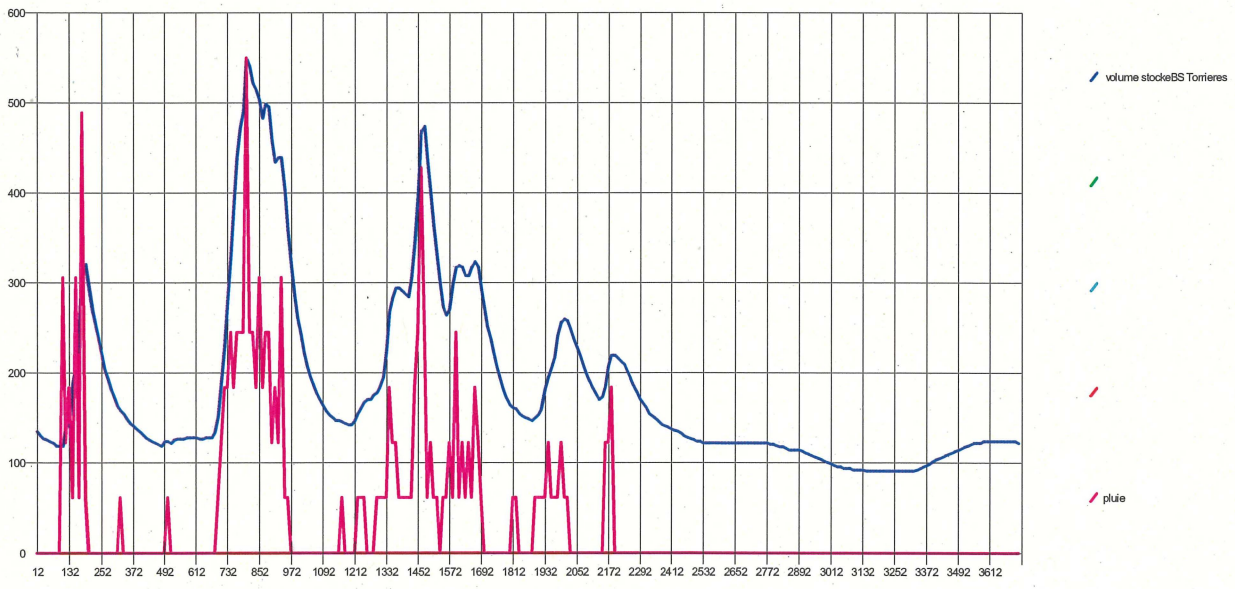




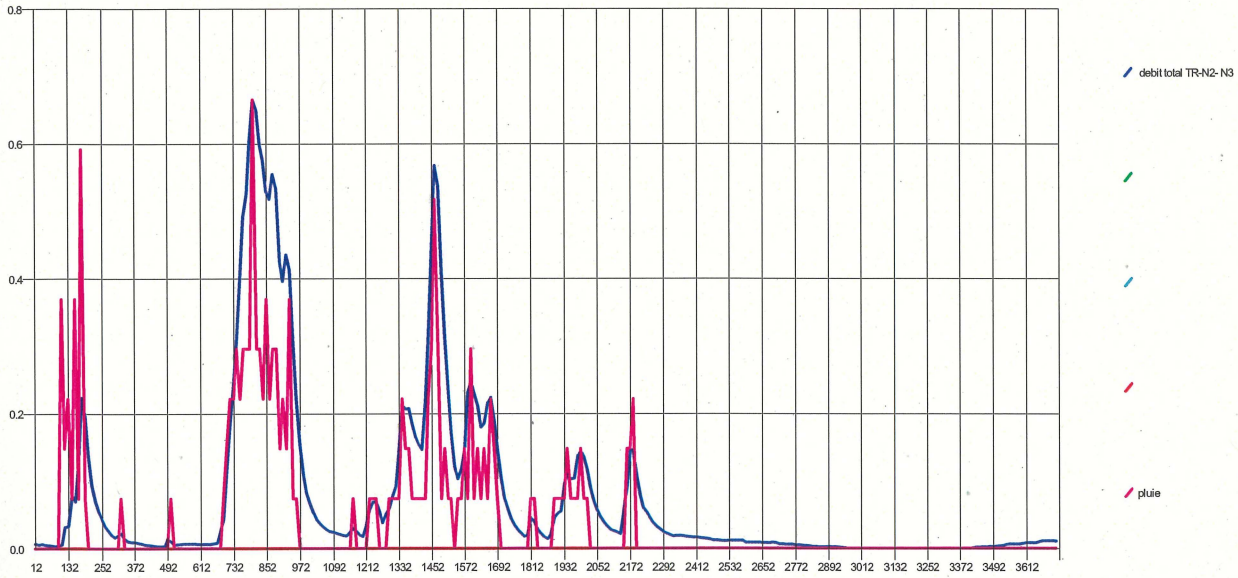
Zone de mise en charge et débordement dans le réseau



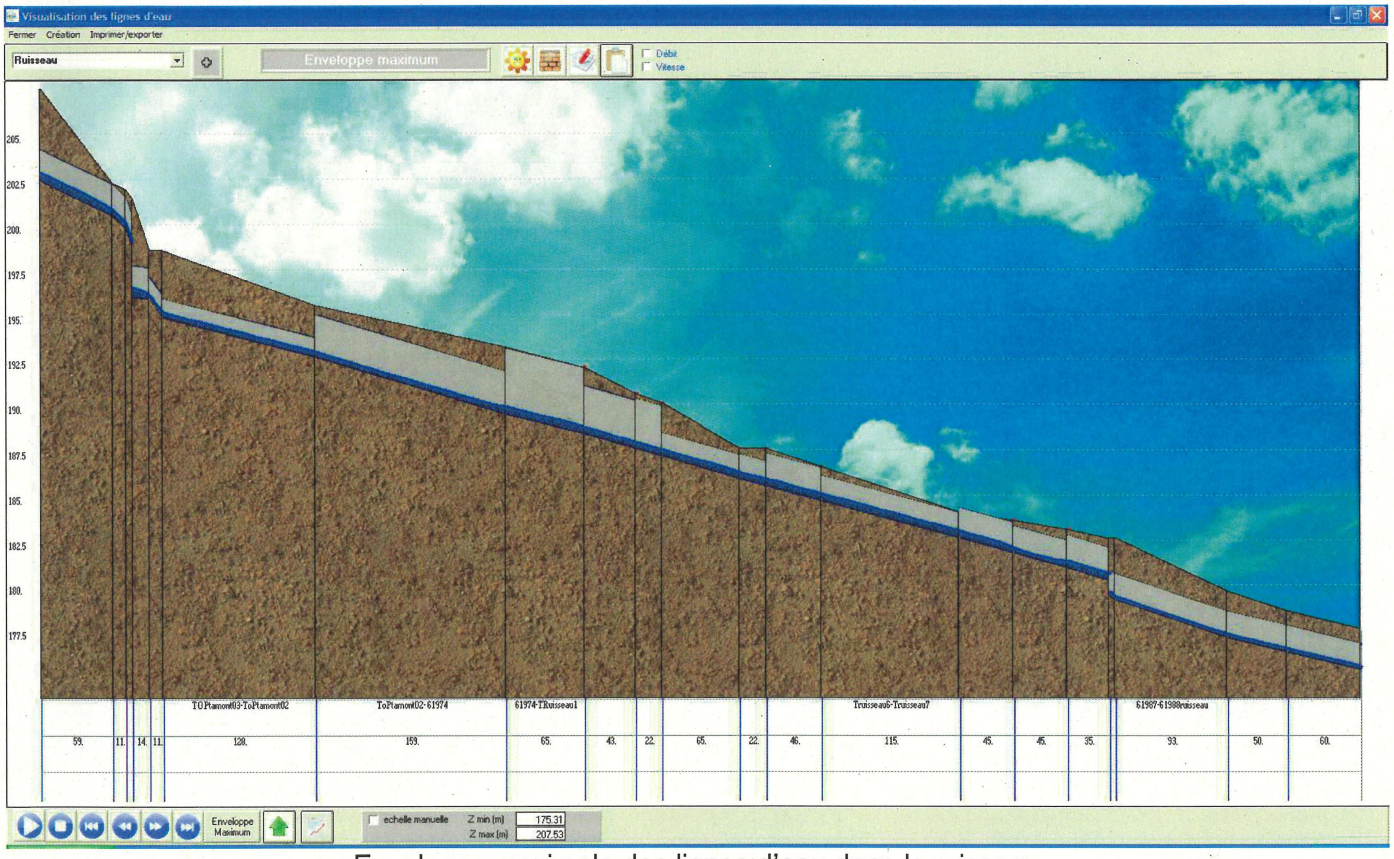
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



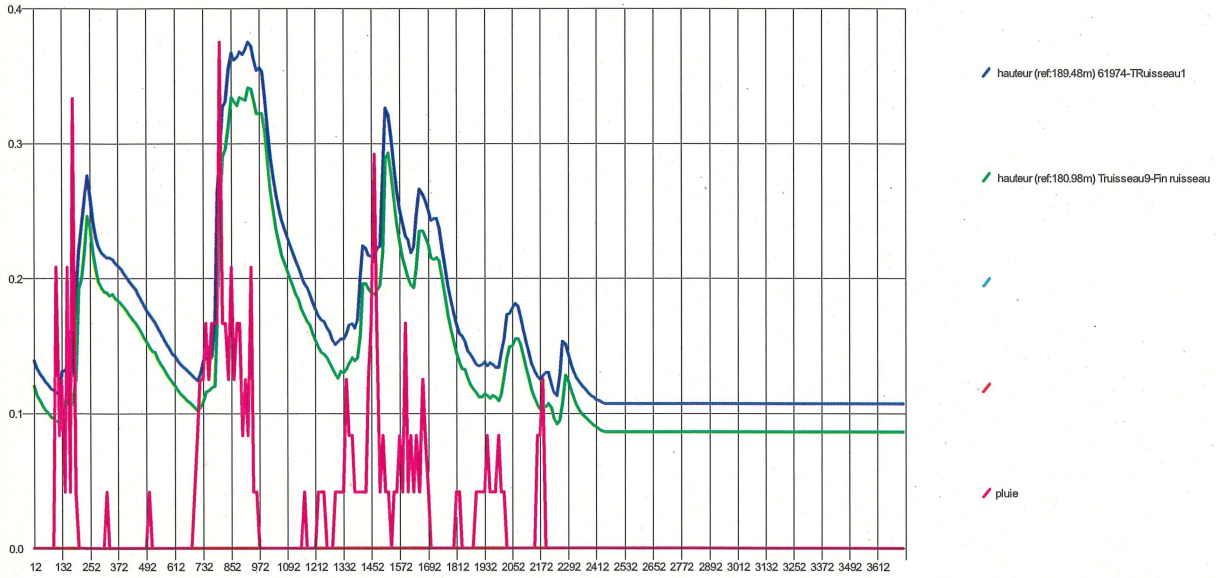
Volume stocké dans l'ouvrage



Débit en sortie d'ouvrage

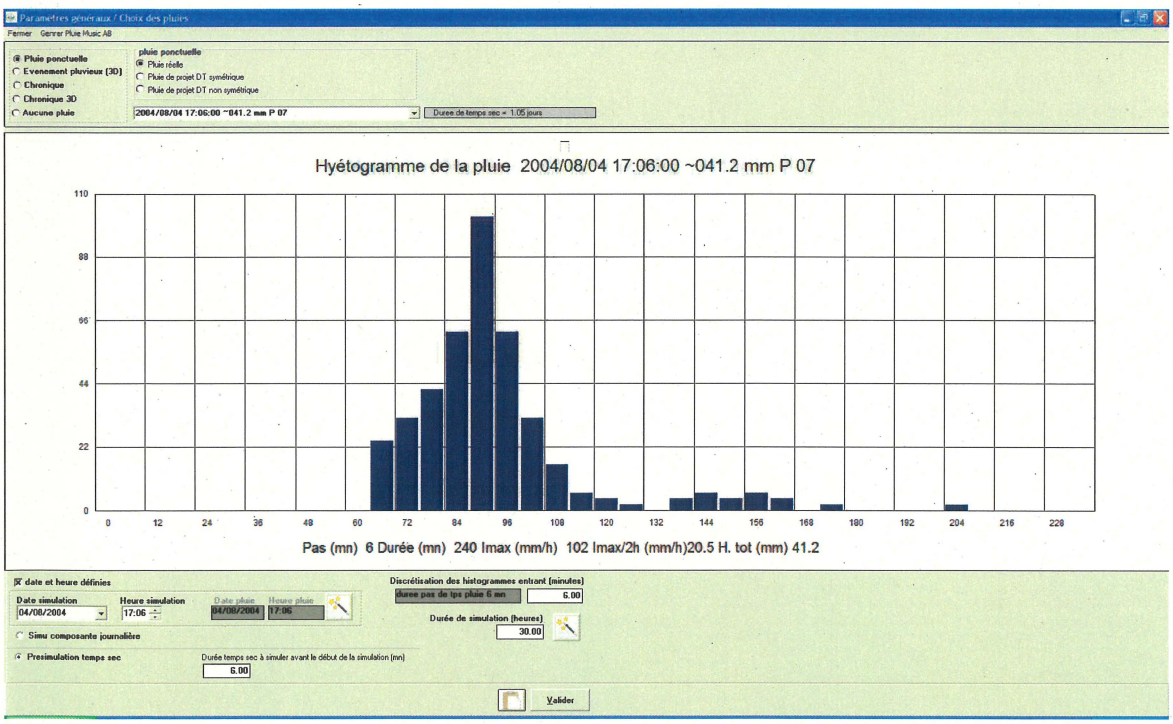


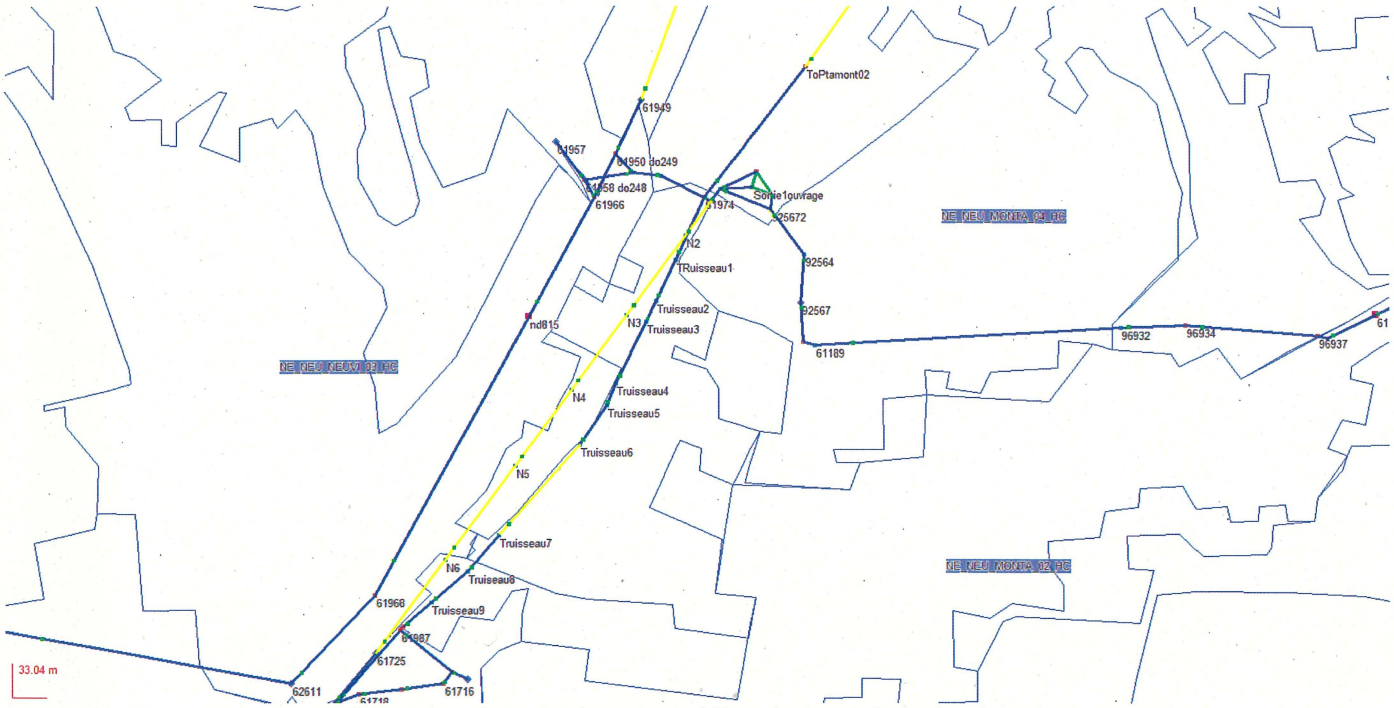
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



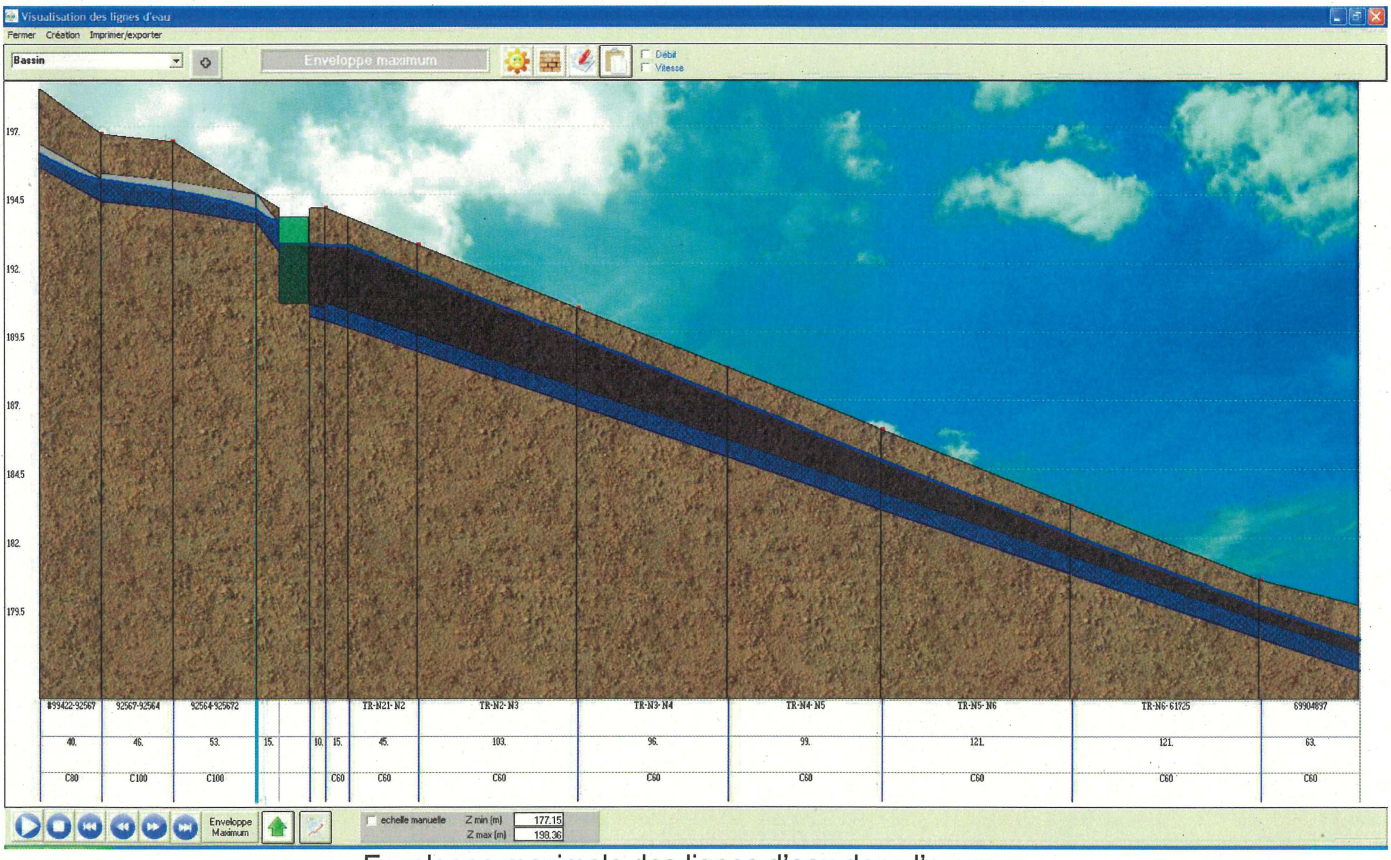
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

4. PLUIE DU 04/08/04

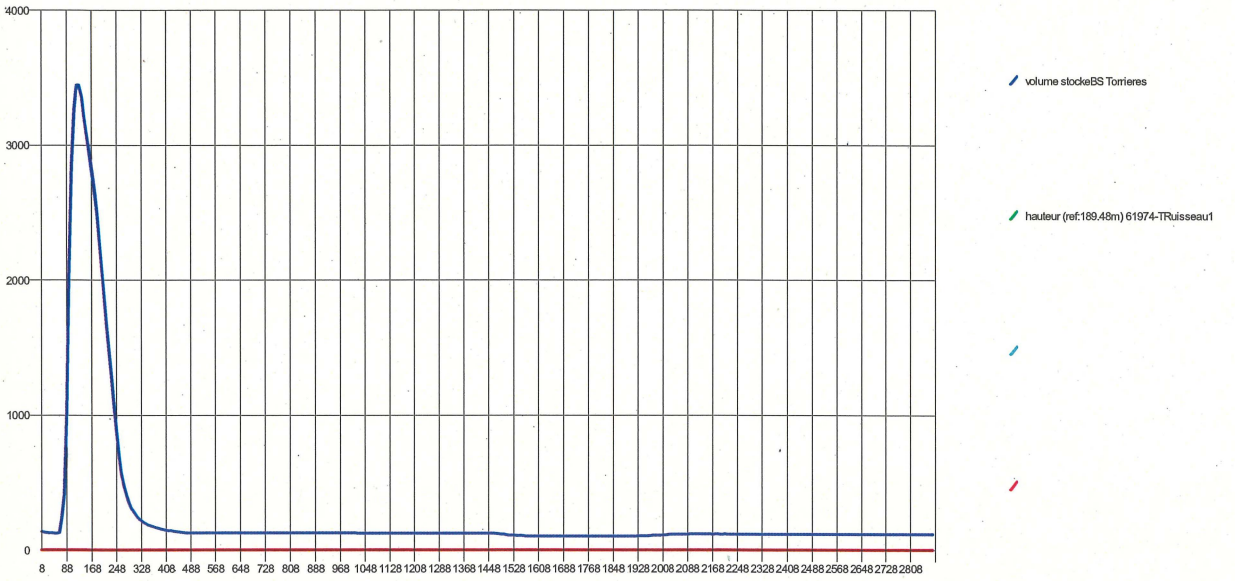




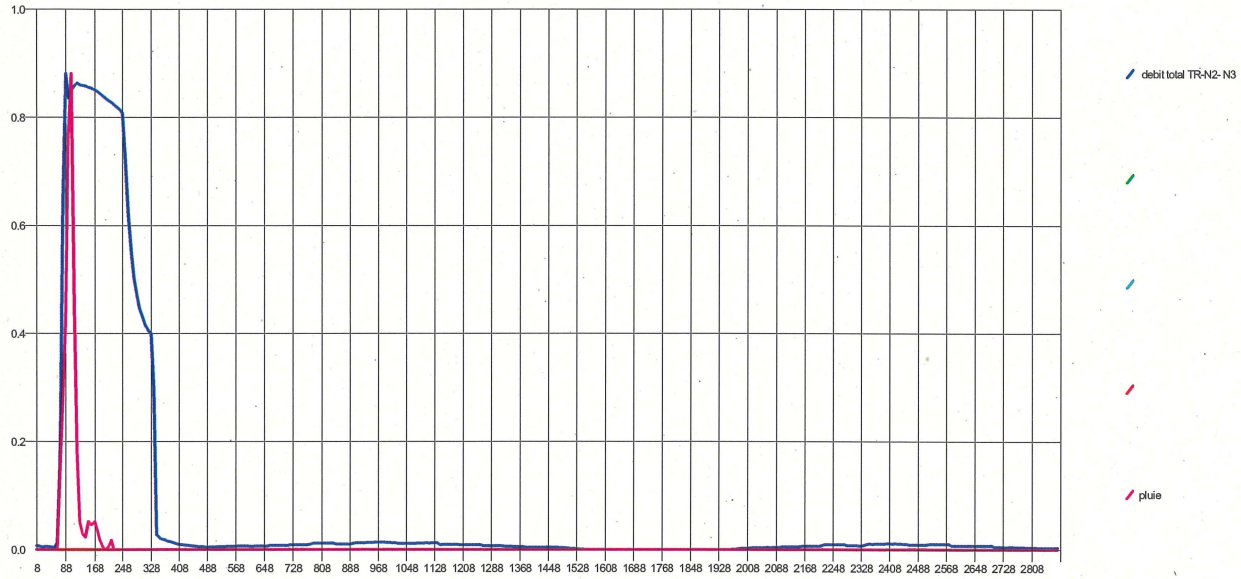
Zone de mise en charge et débordement dans le réseau



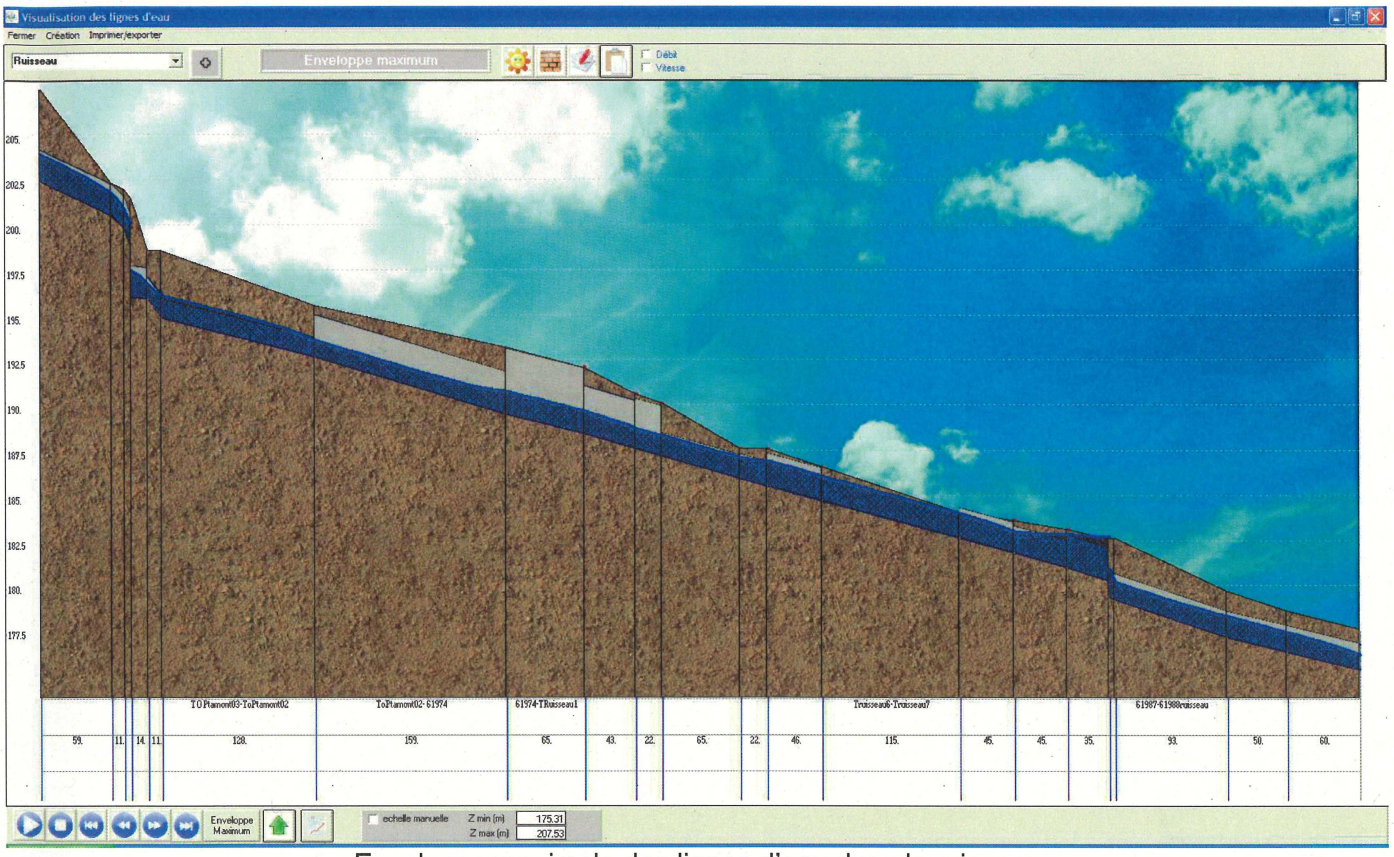
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



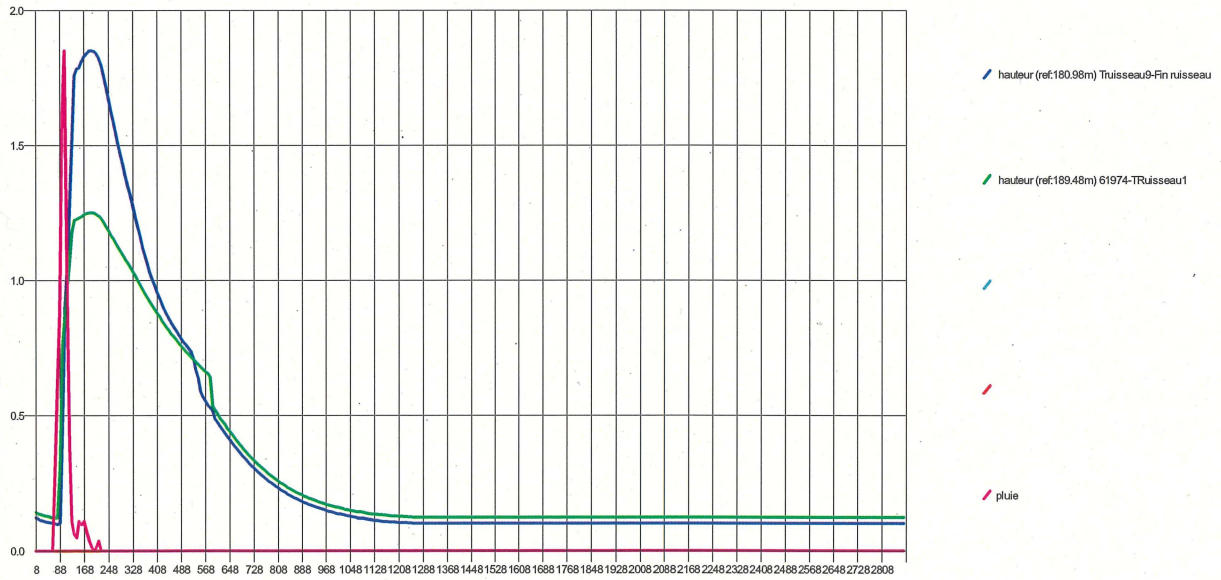
Volume stocké dans l'ouvrage



Débit en sortie d'ouvrage

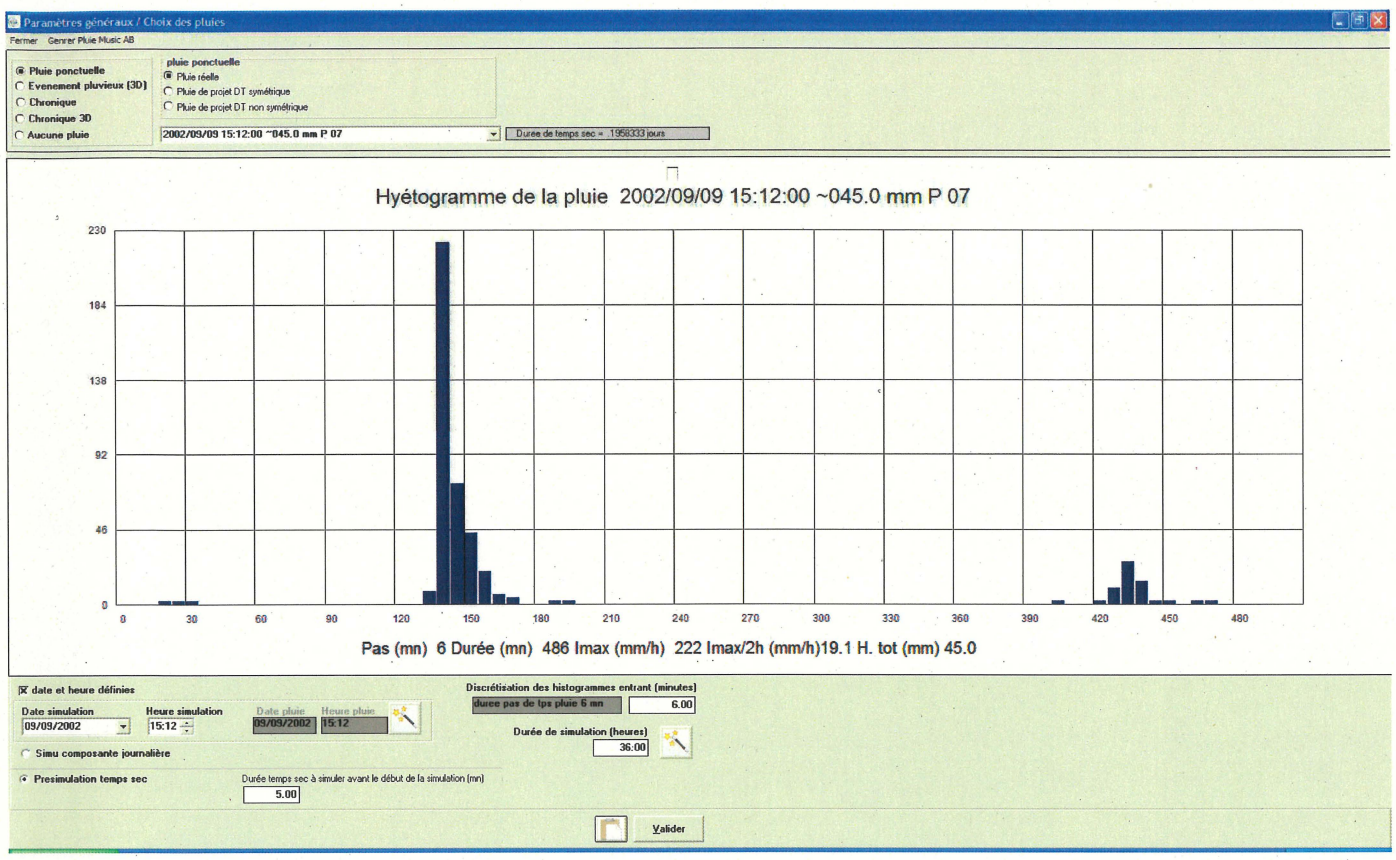


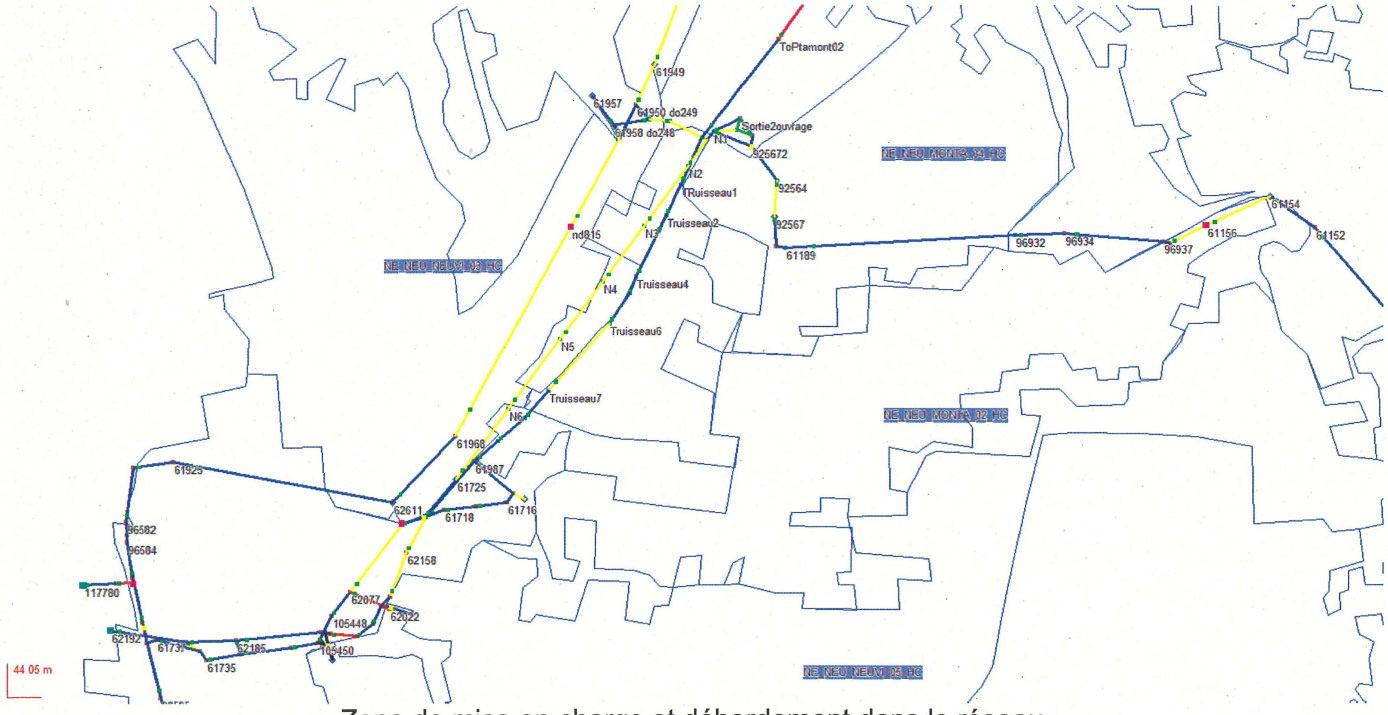
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



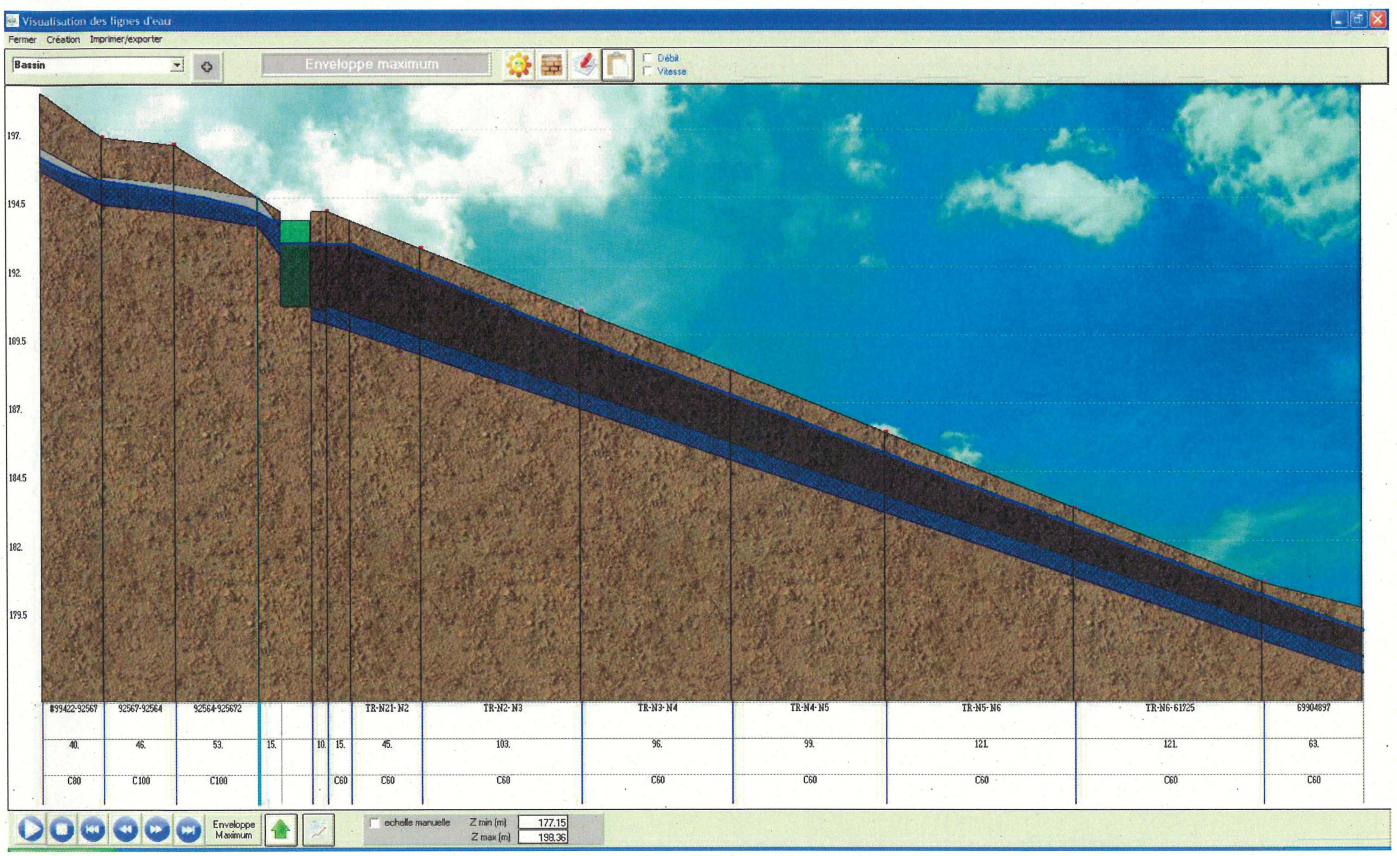
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

5. PLUIE DU 09/09/02

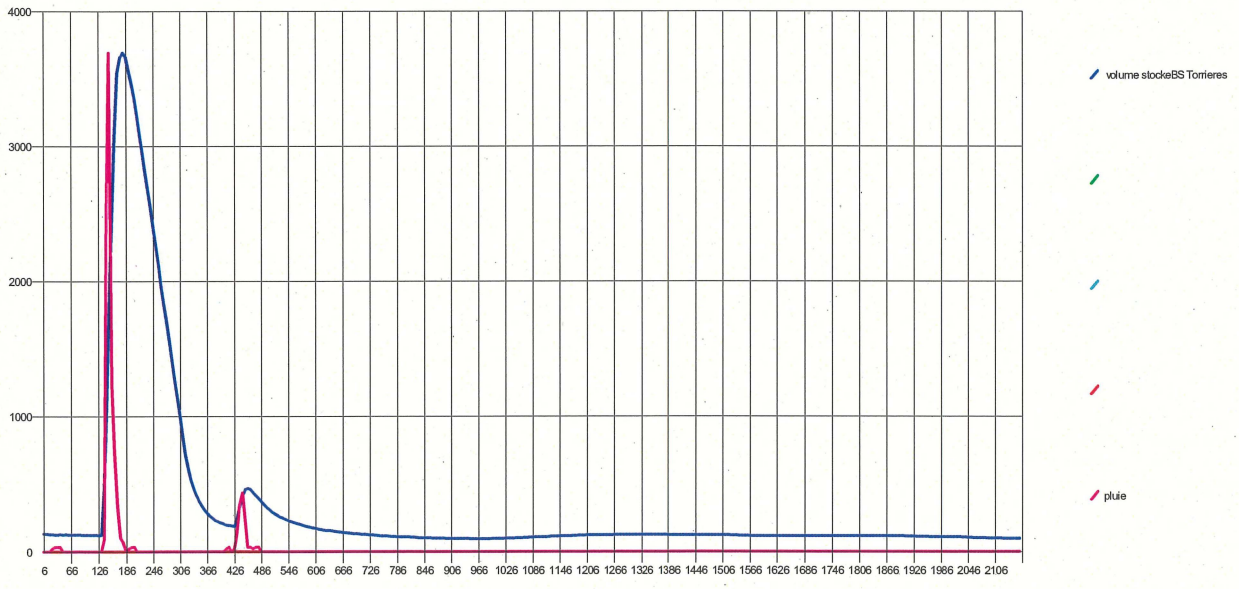




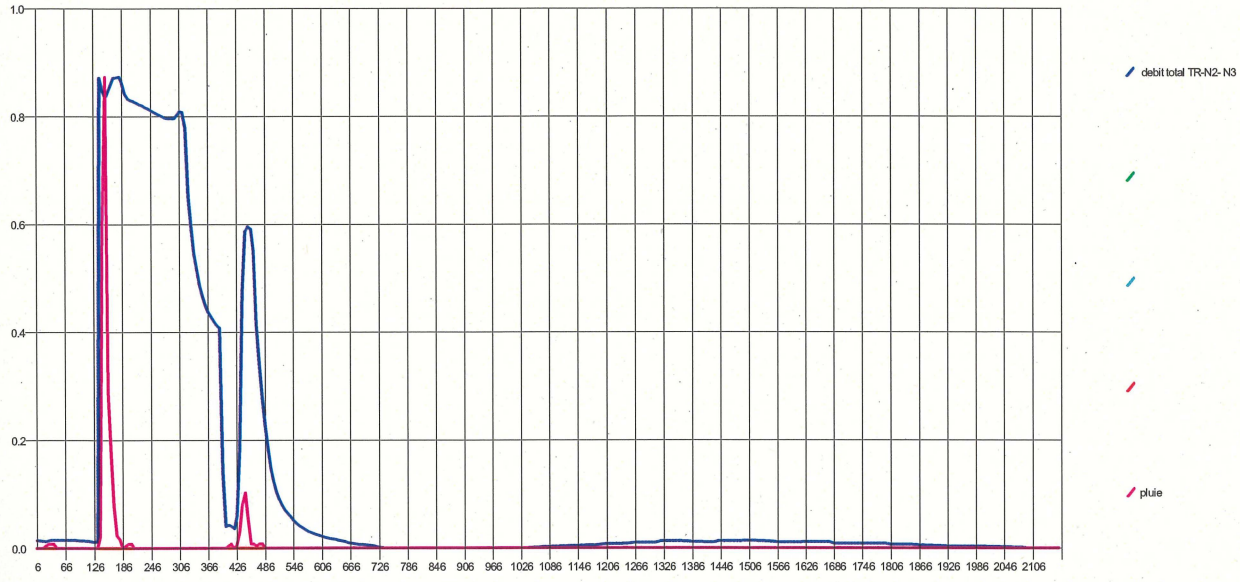
Zone de mise en charge et débordement dans le réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



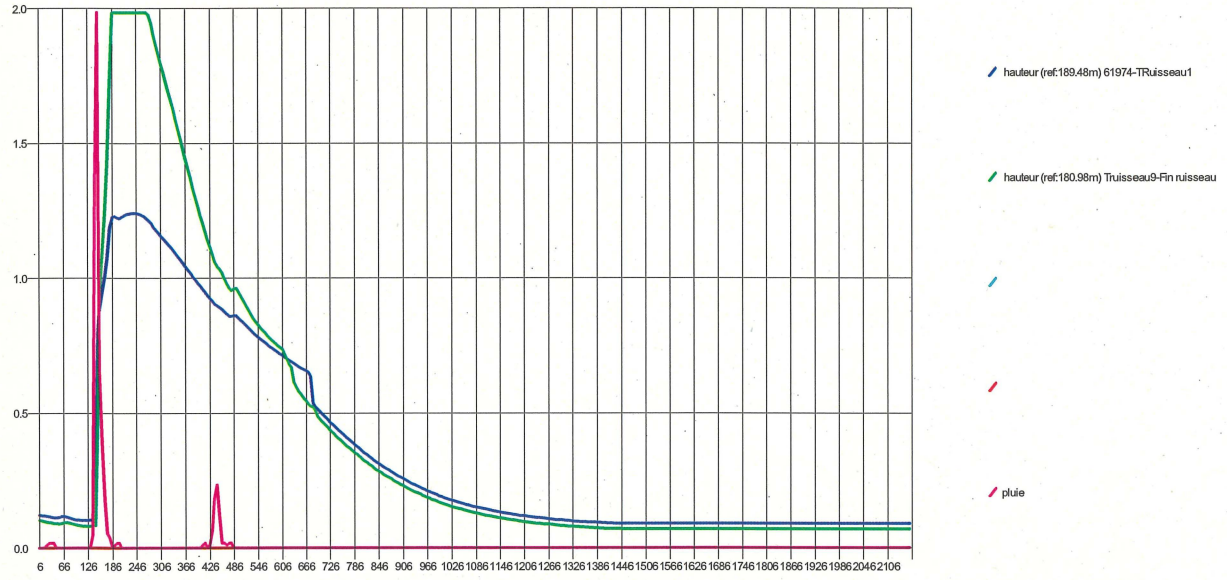
Volume stocké dans l'ouvrage



Débit en sortie d'ouvrage

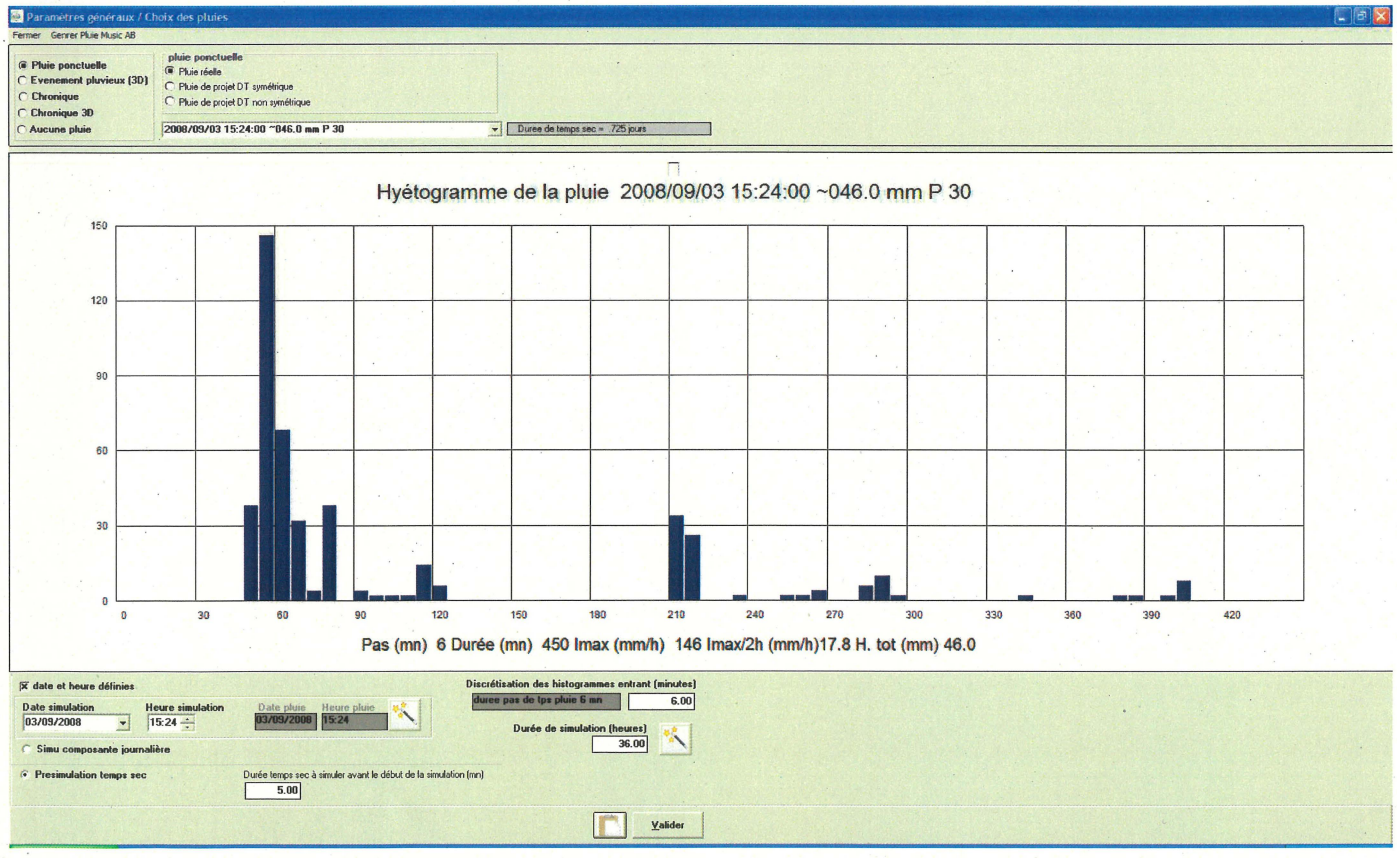


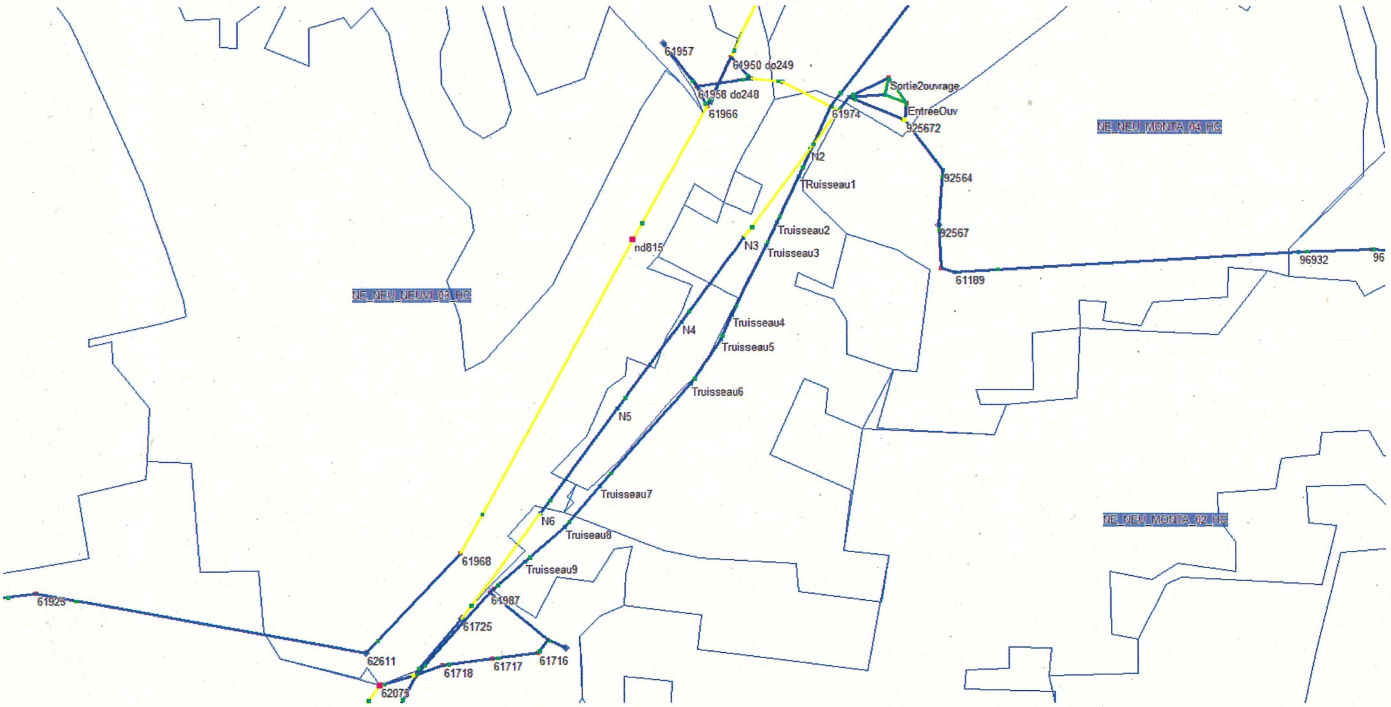
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



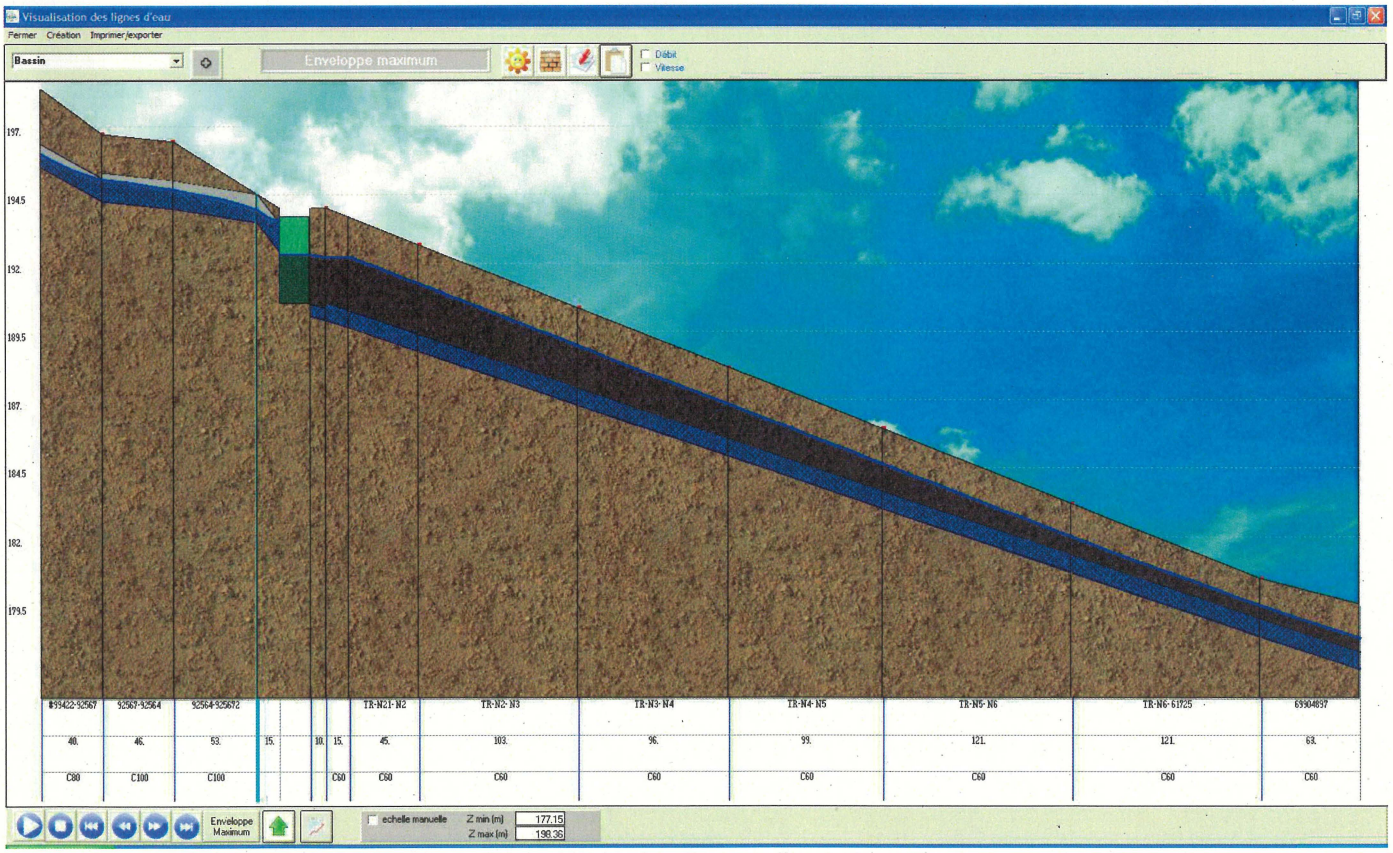
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

6. PLUIE DU 03/09/08

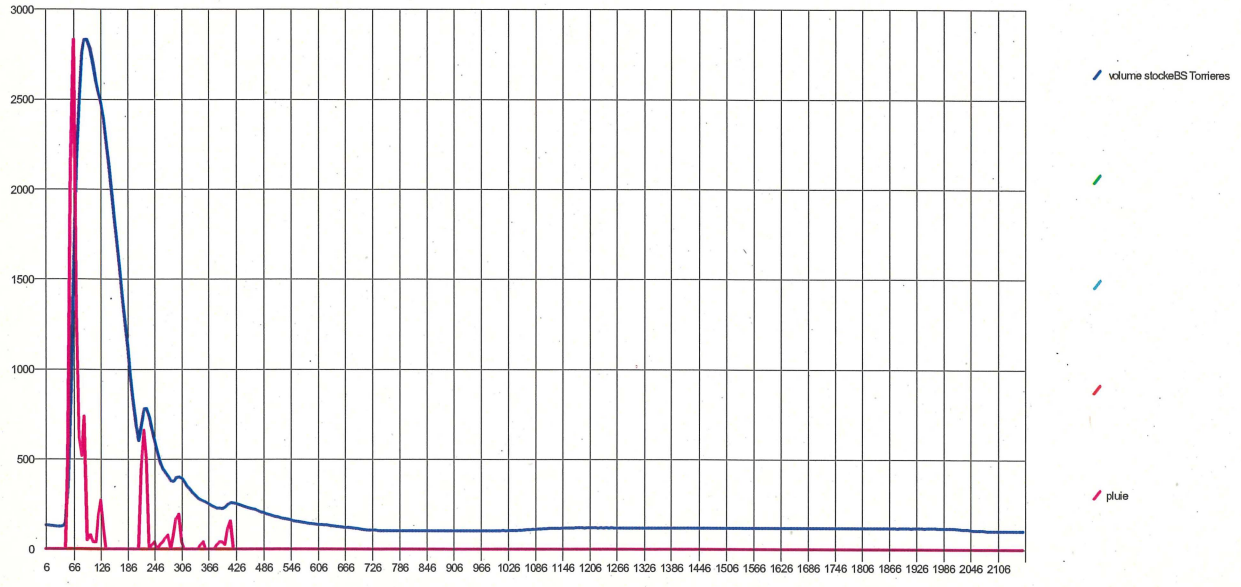




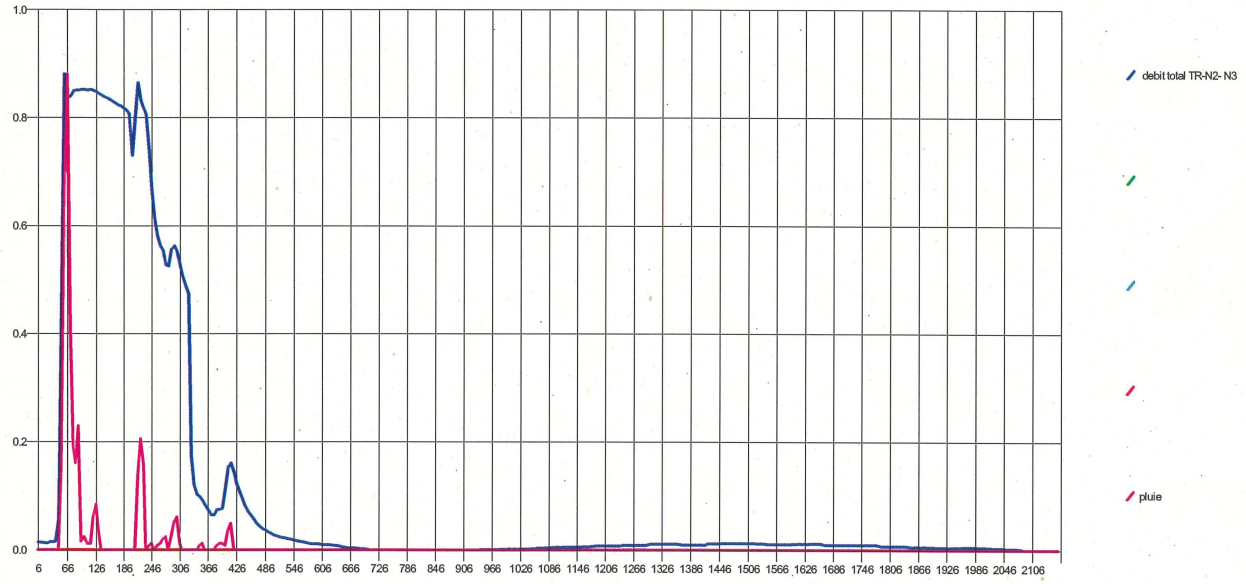
Zone de mise en charge et débordement dans le réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



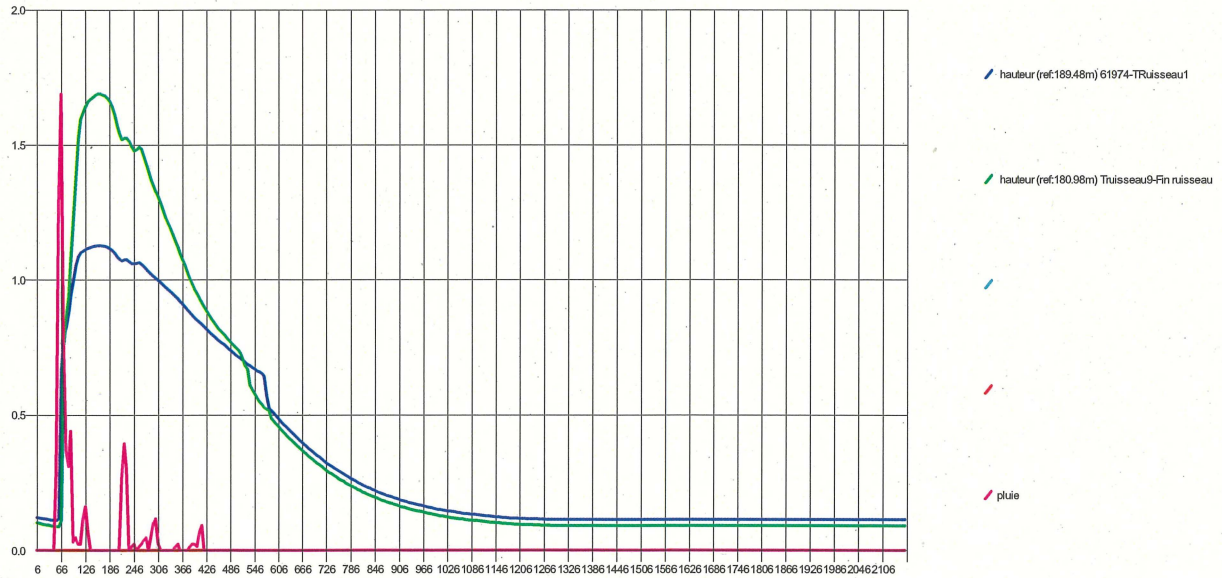
Volume stocké



Débit à la sortie de l'ouvrage

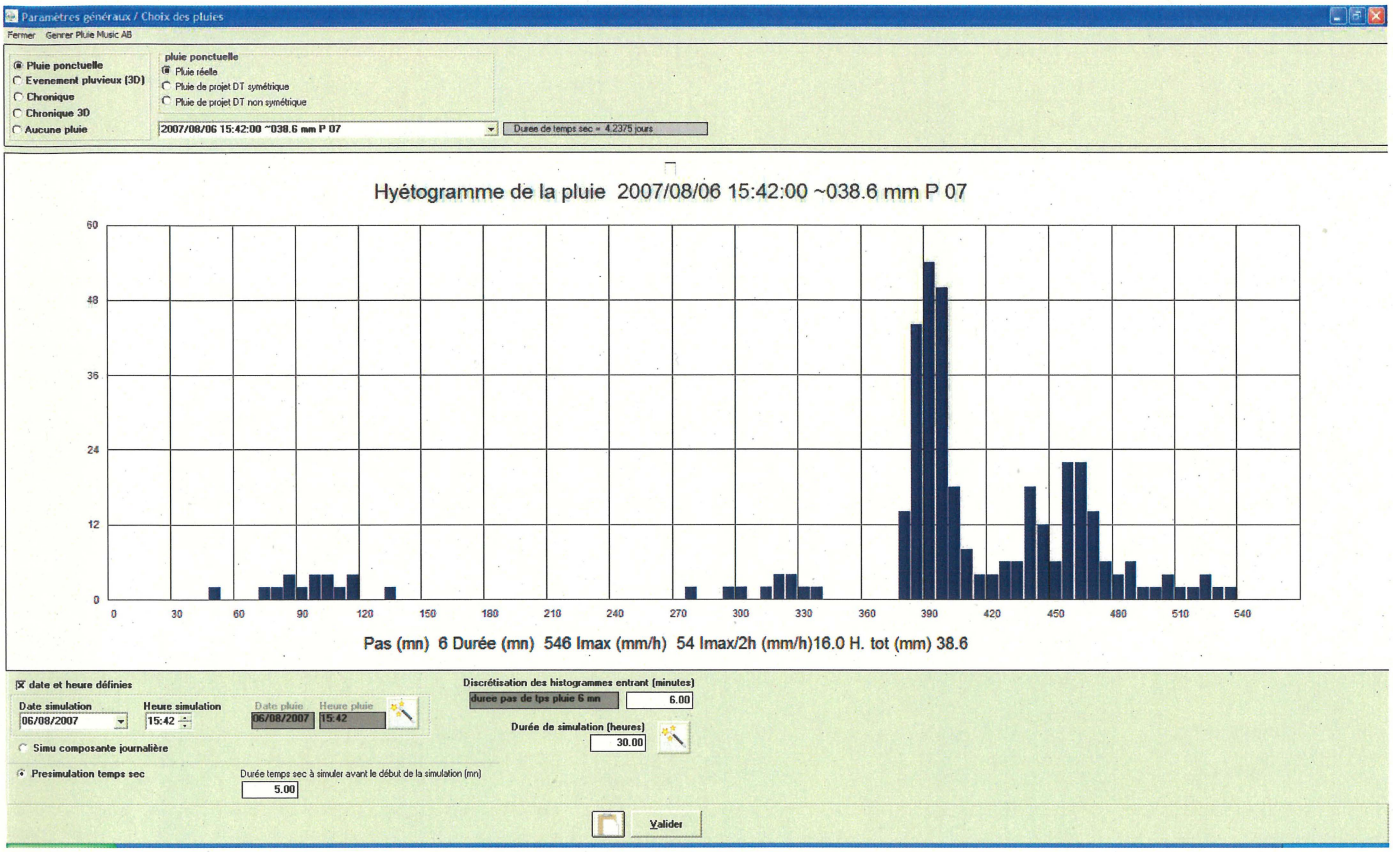


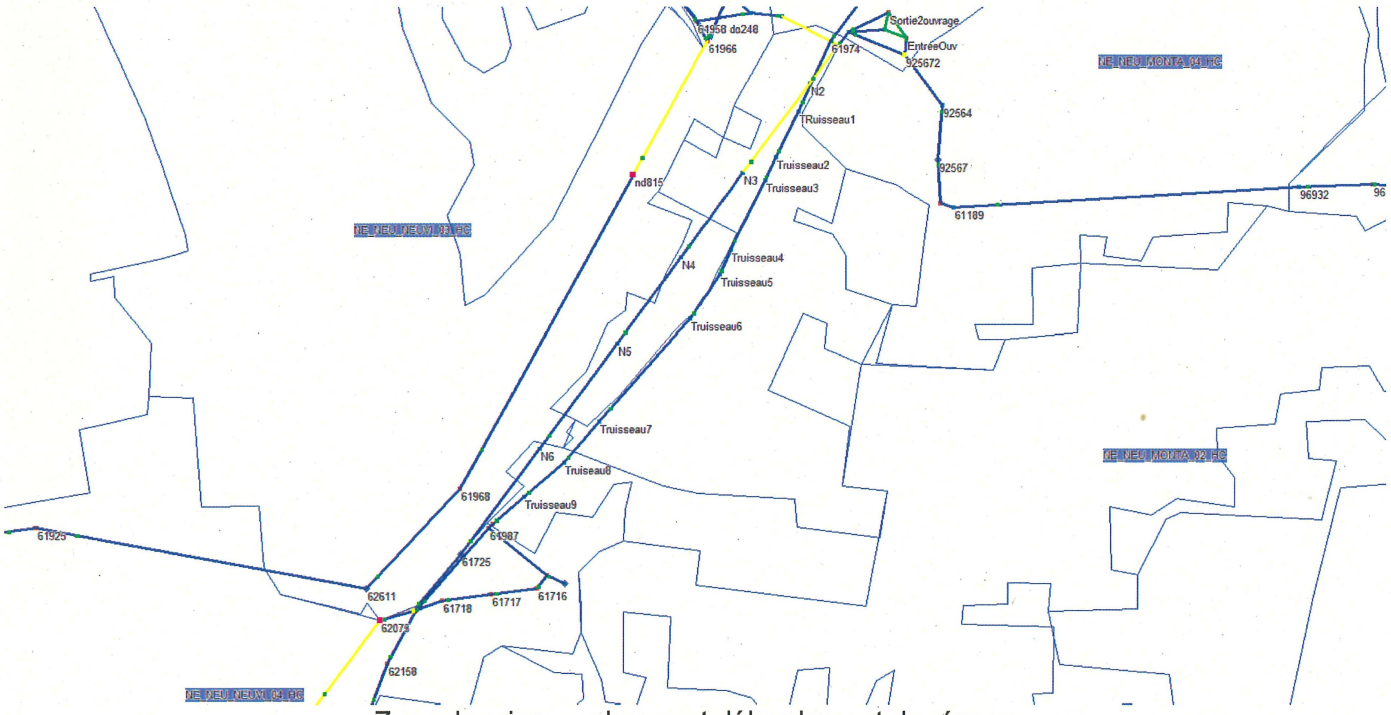
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



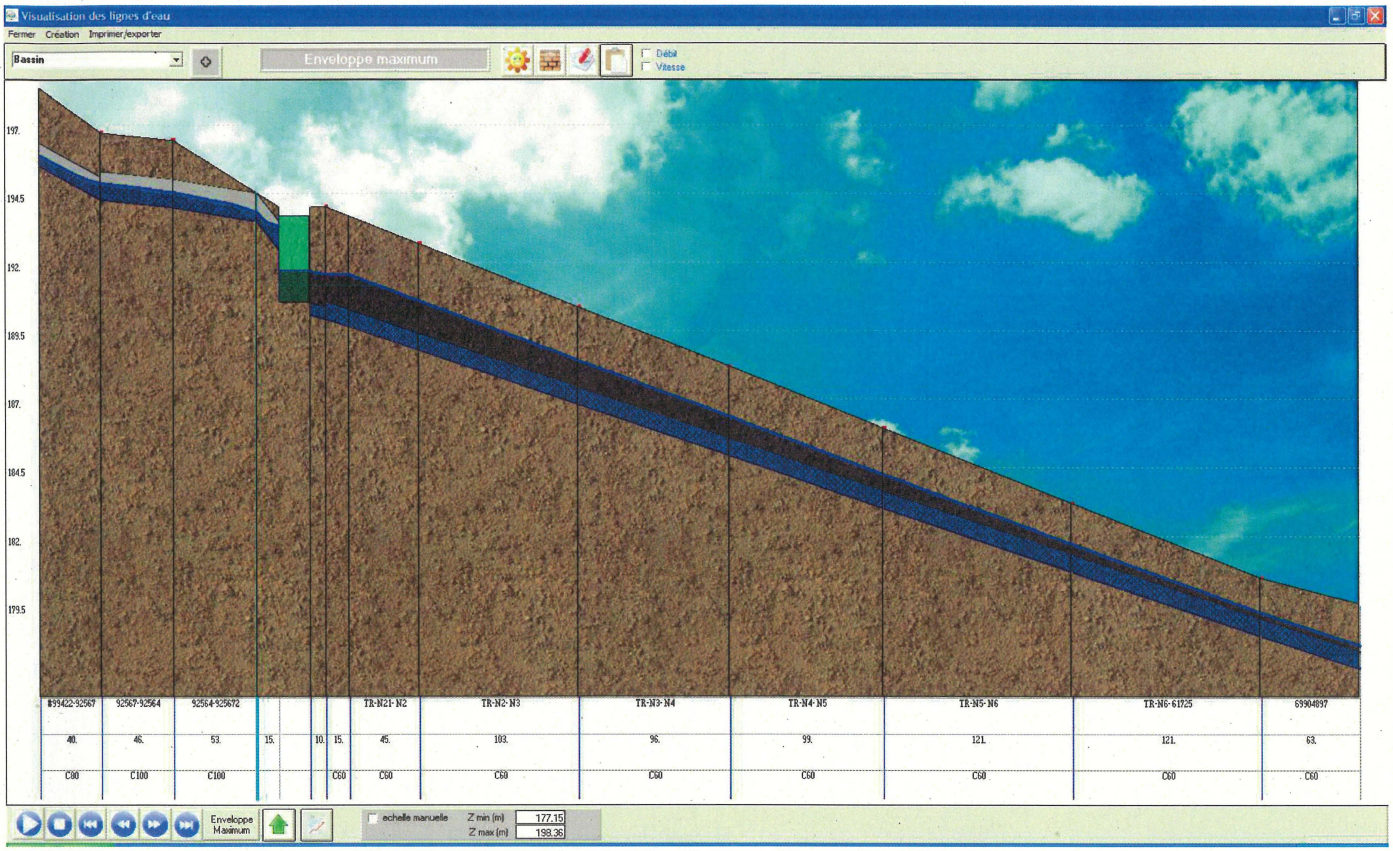
Hauteurs maximales d'eau dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

7. PLUIE DU 06/08/07

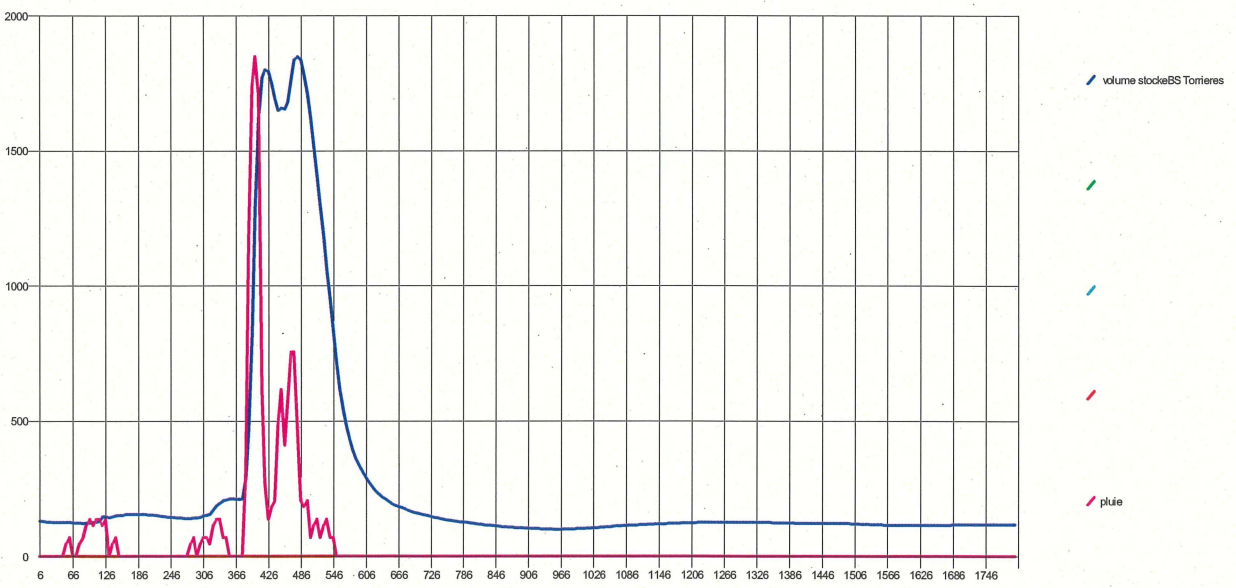




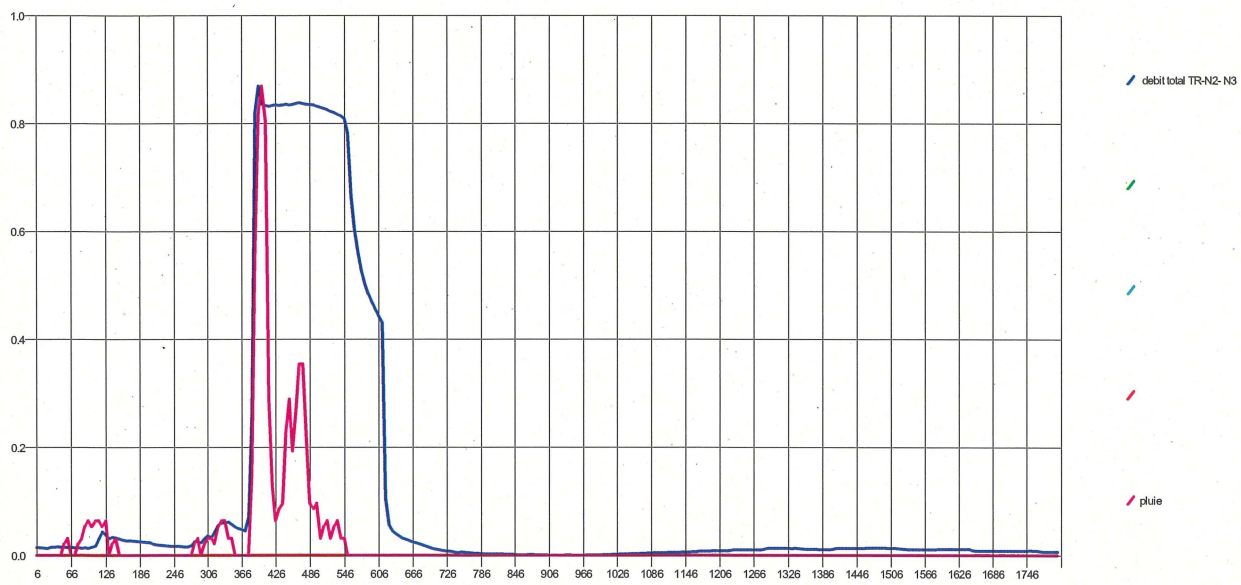
Zone de mise en charge et débordement du réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



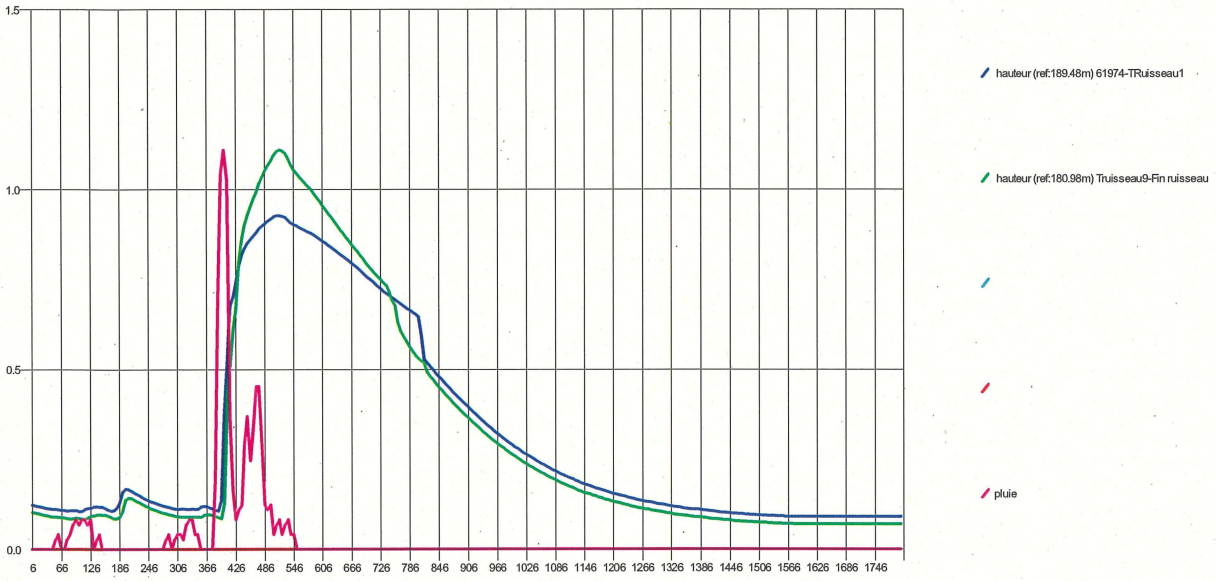
Volume stocké



Débit en sortie d'ouvrage

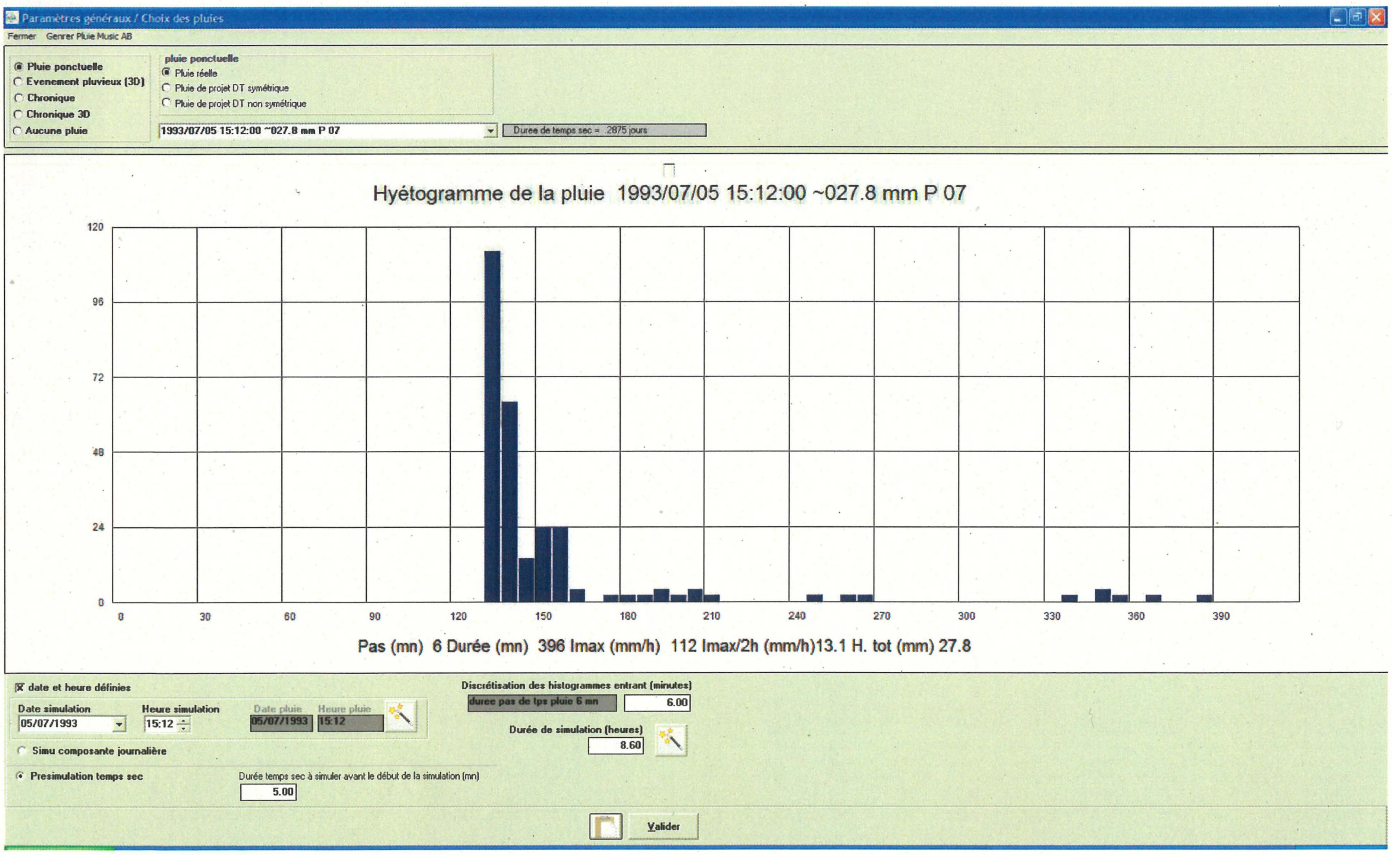


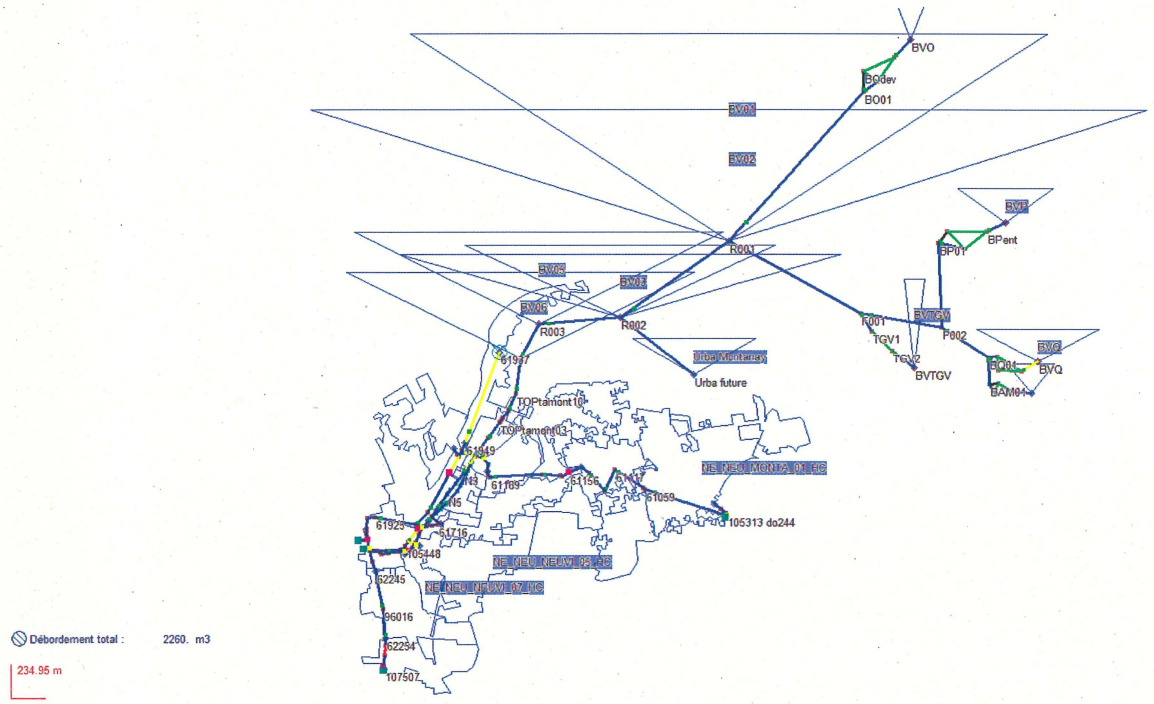
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



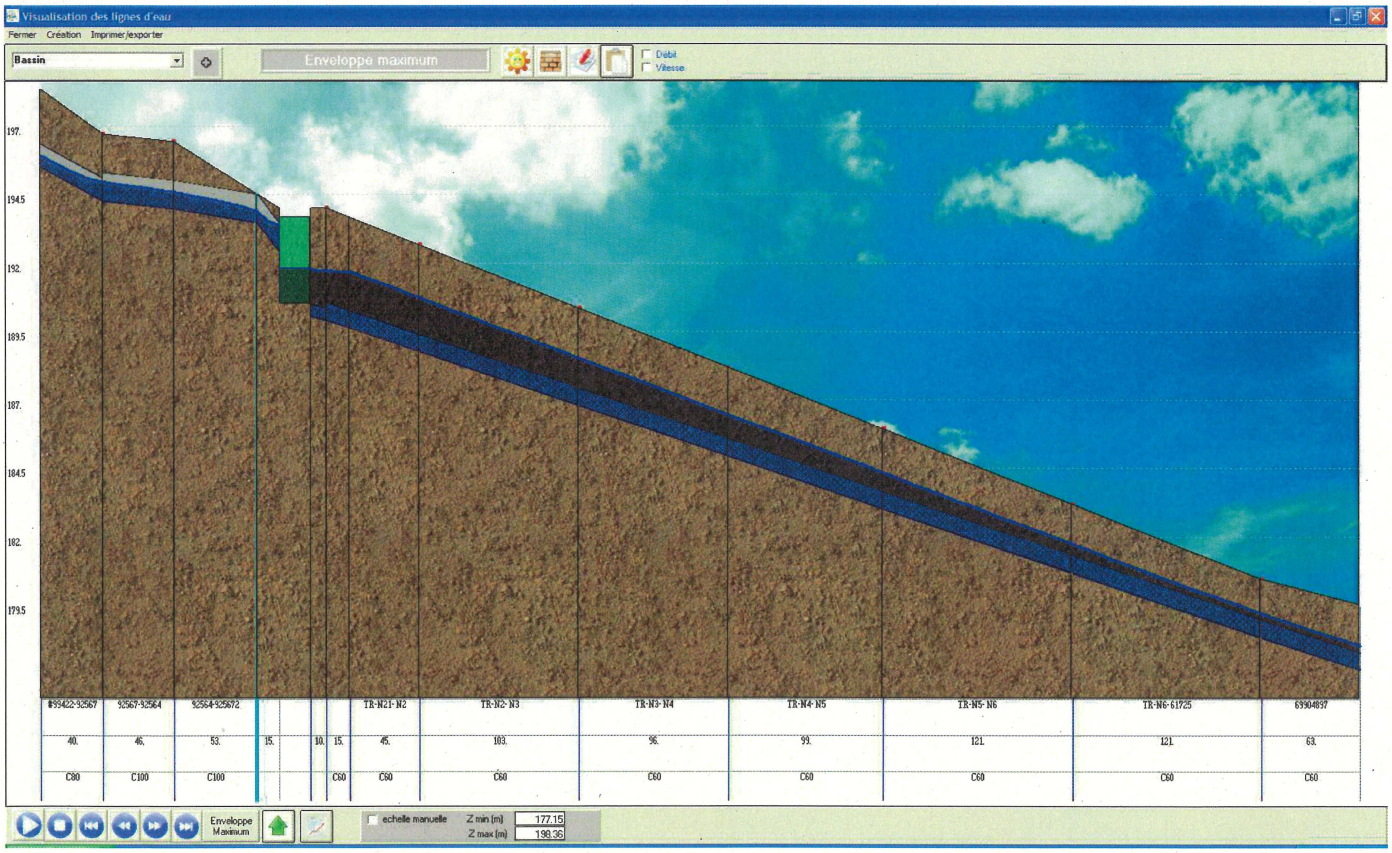
Hauteurs maximale d'eau dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

8. PLUIE DU 05/07/93

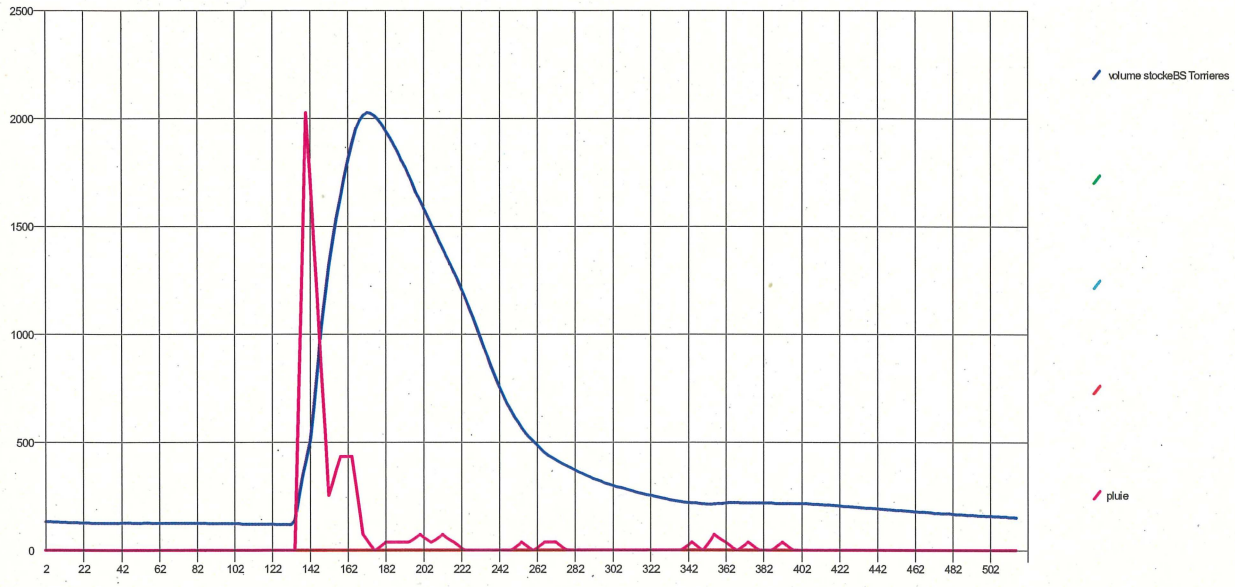




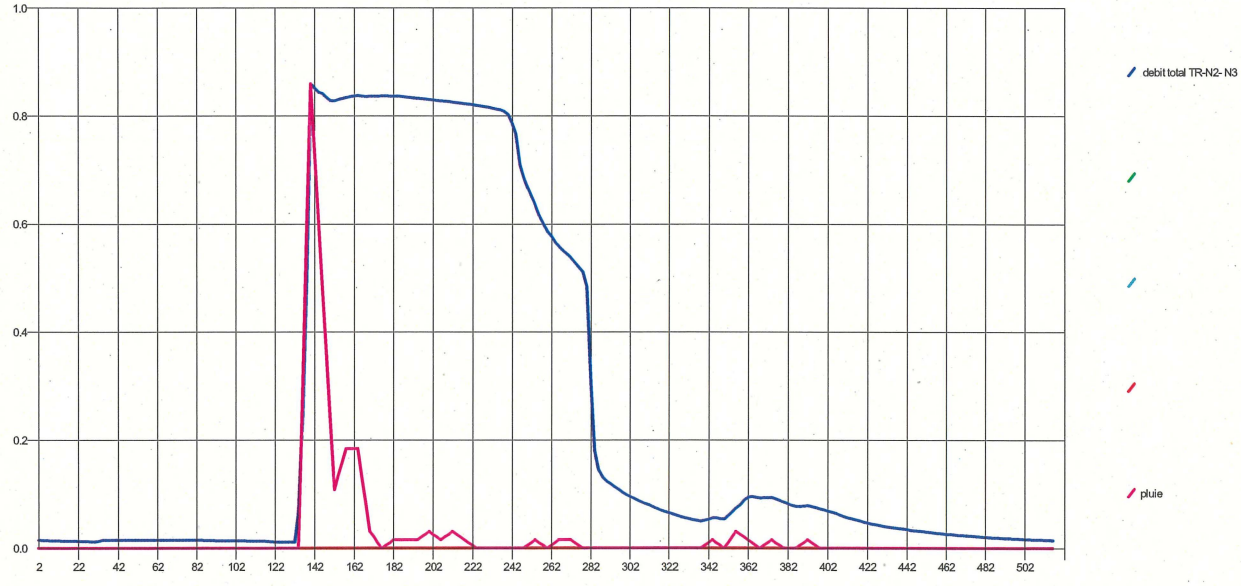
Zone de mise en charge et débordement du réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



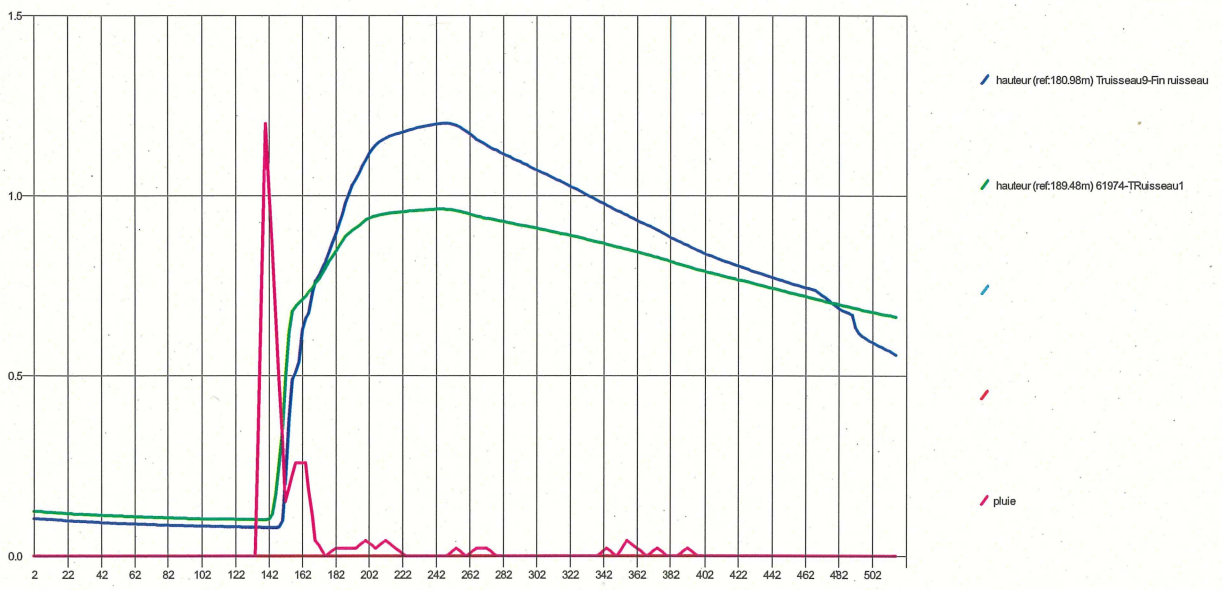
Volume stocké



Débit en sortie de l'ouvrage

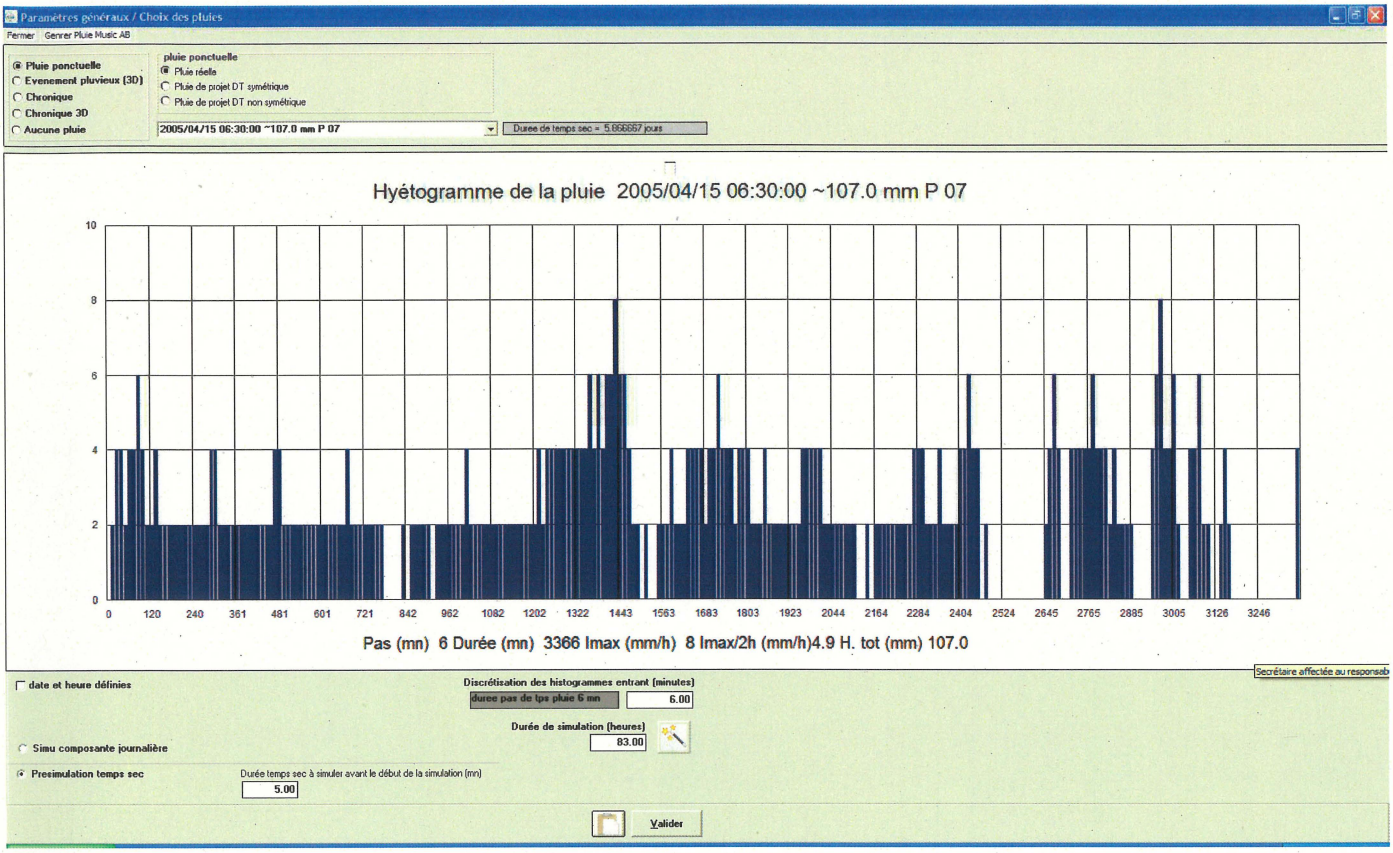


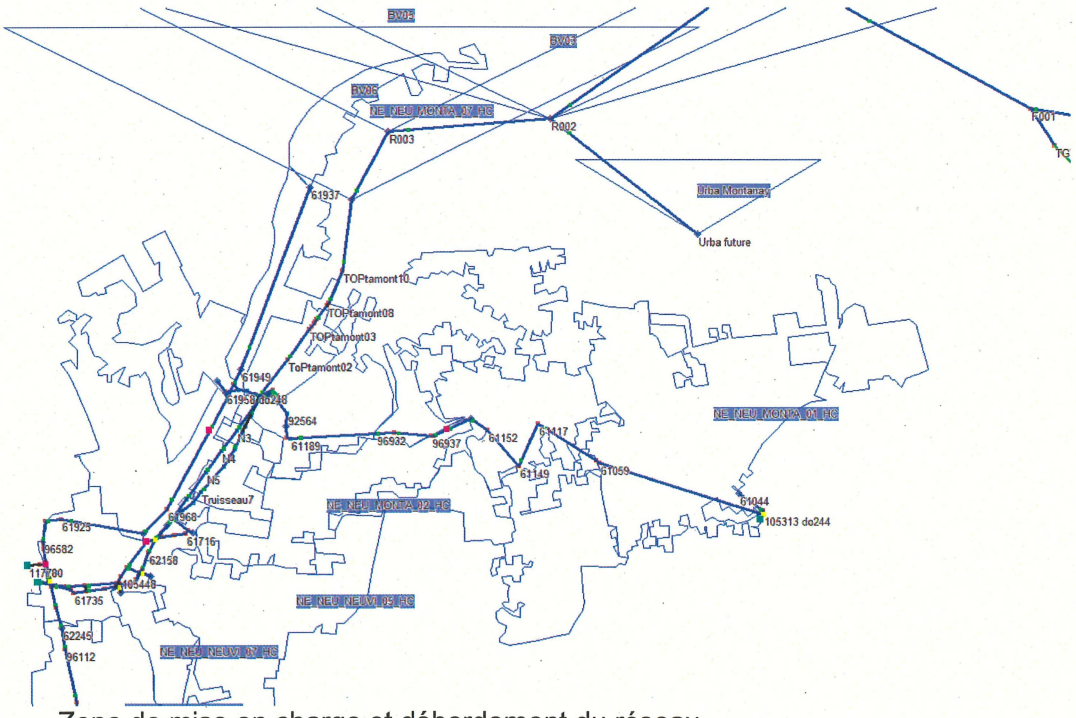
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



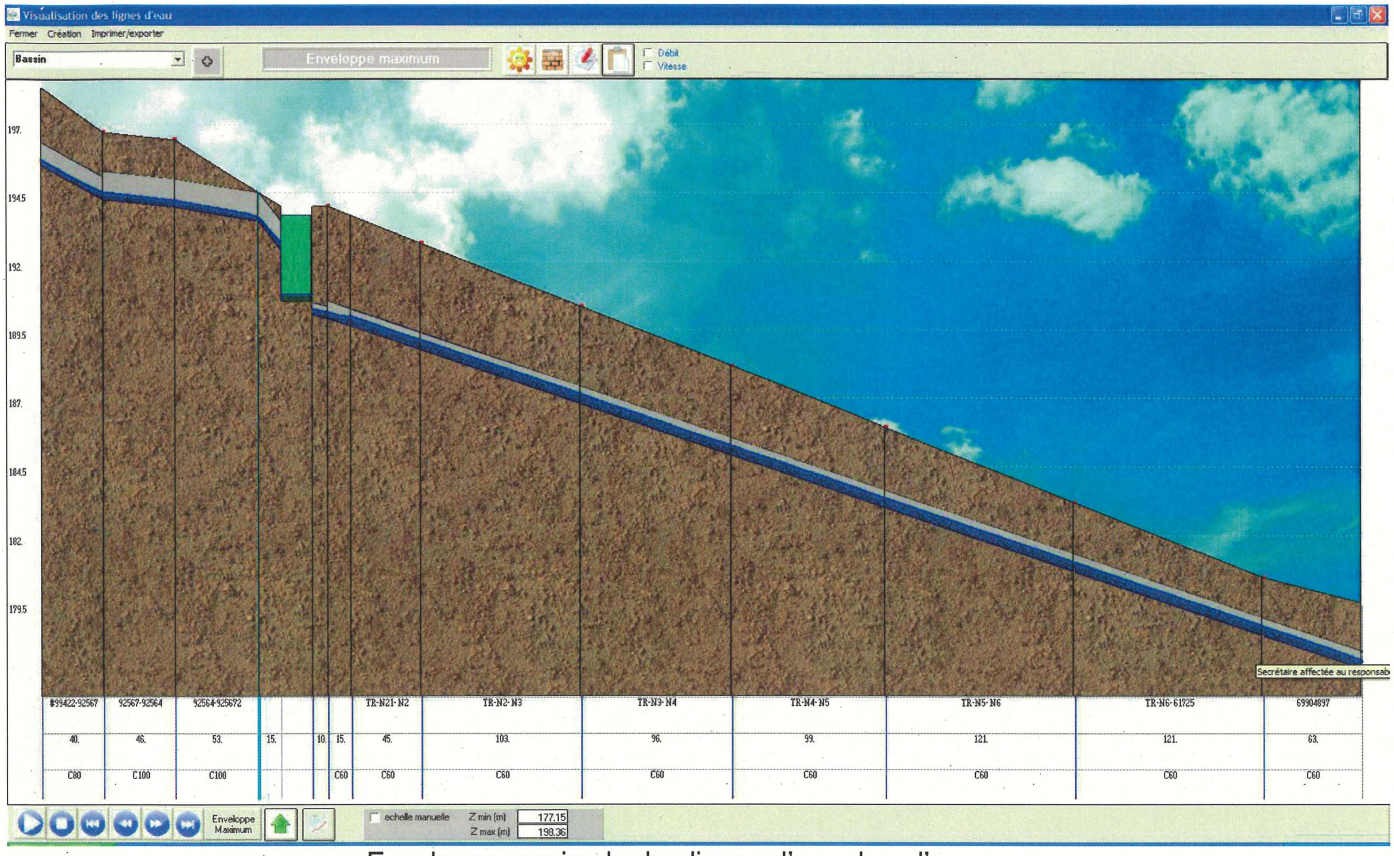
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

9. PLUIE DU 15/04/05

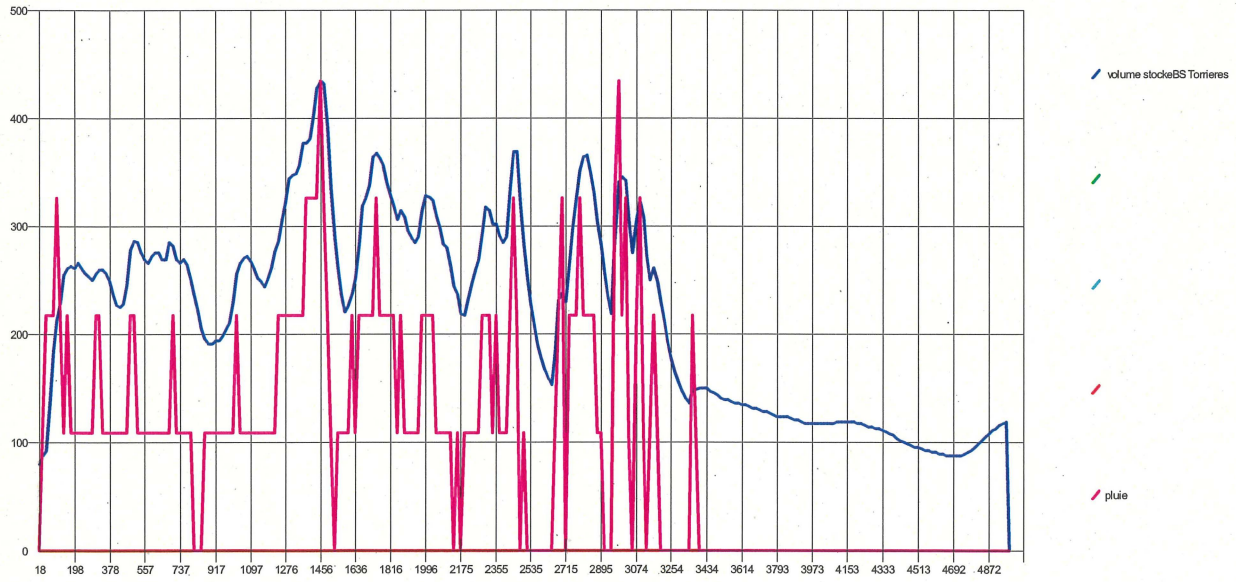




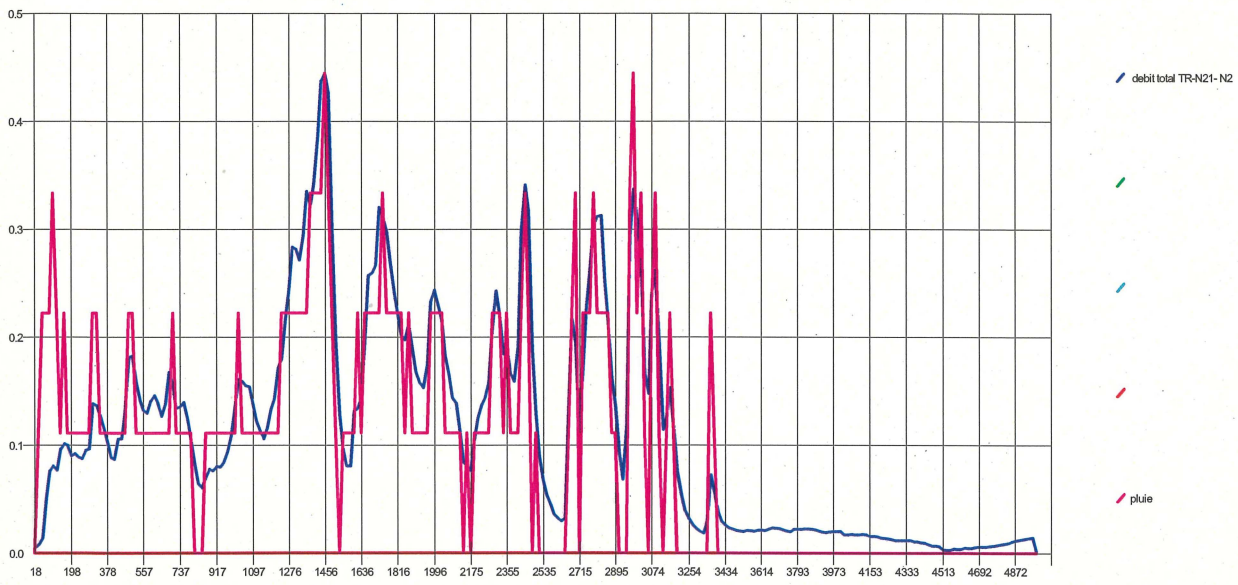
Zone de mise en charge et débordement du réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



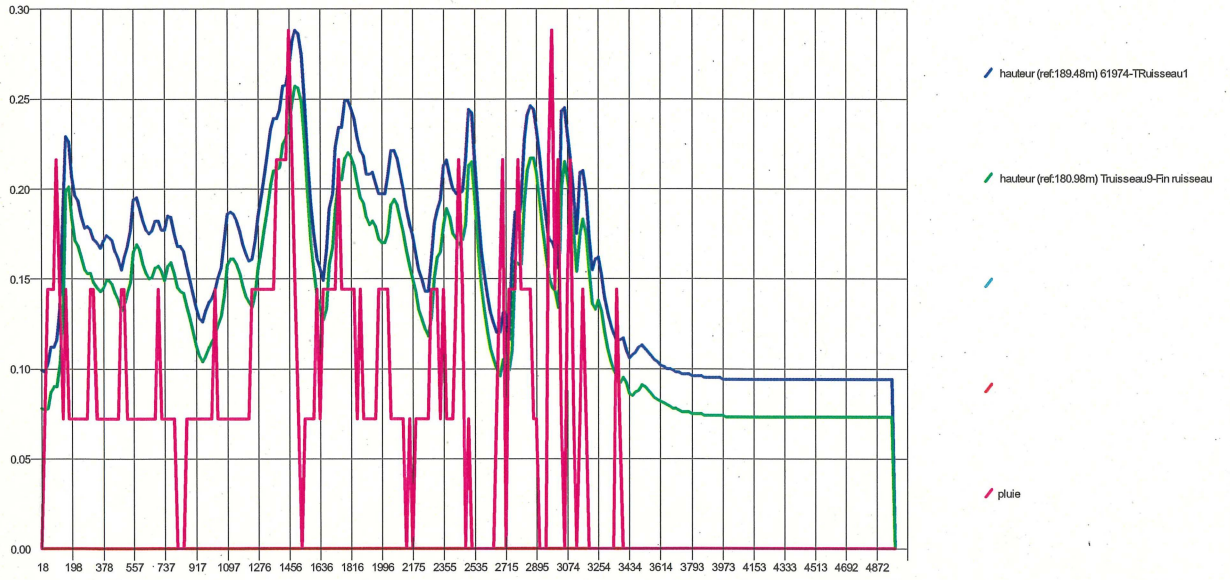
Volume stocké



Débit en sortie d'ouvrage

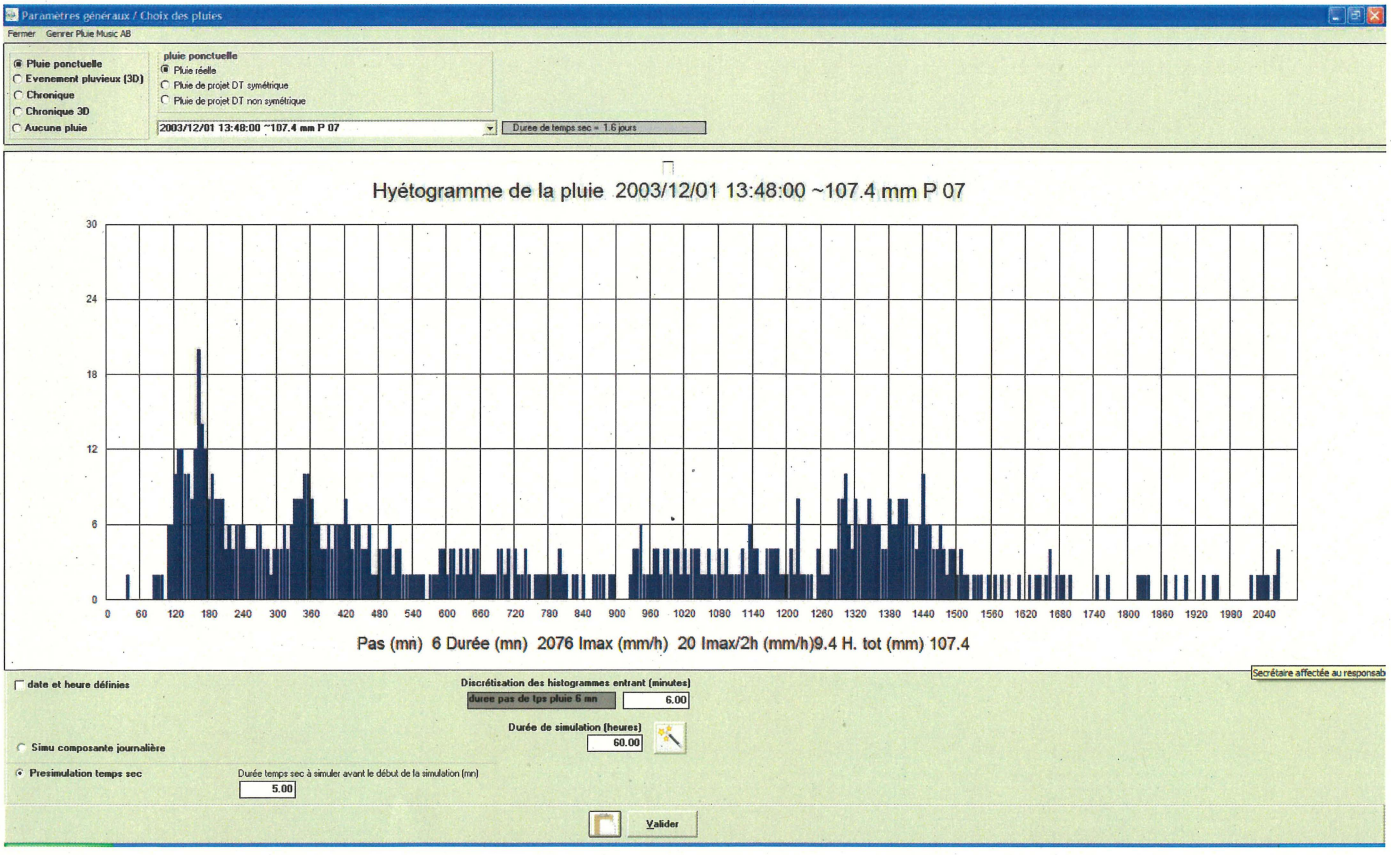


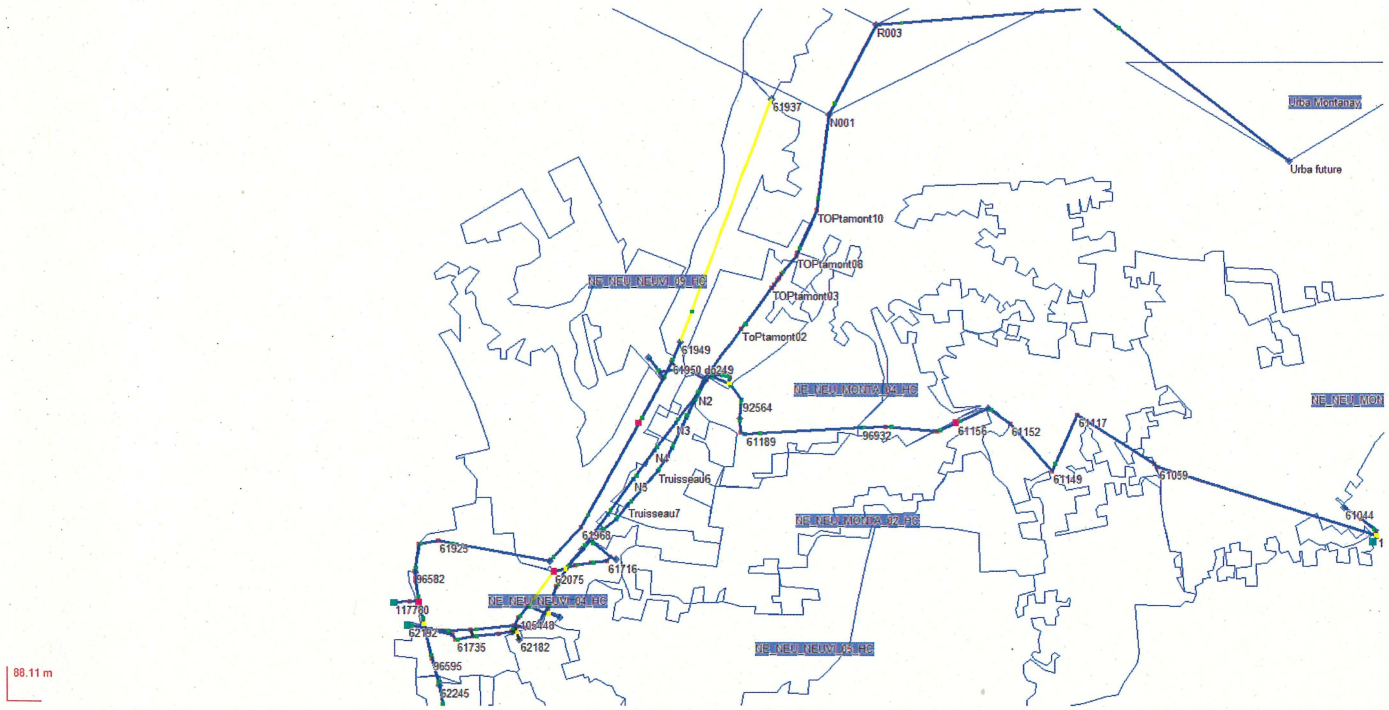
Enveloppe maximale des lignes d'eau du ruisseau



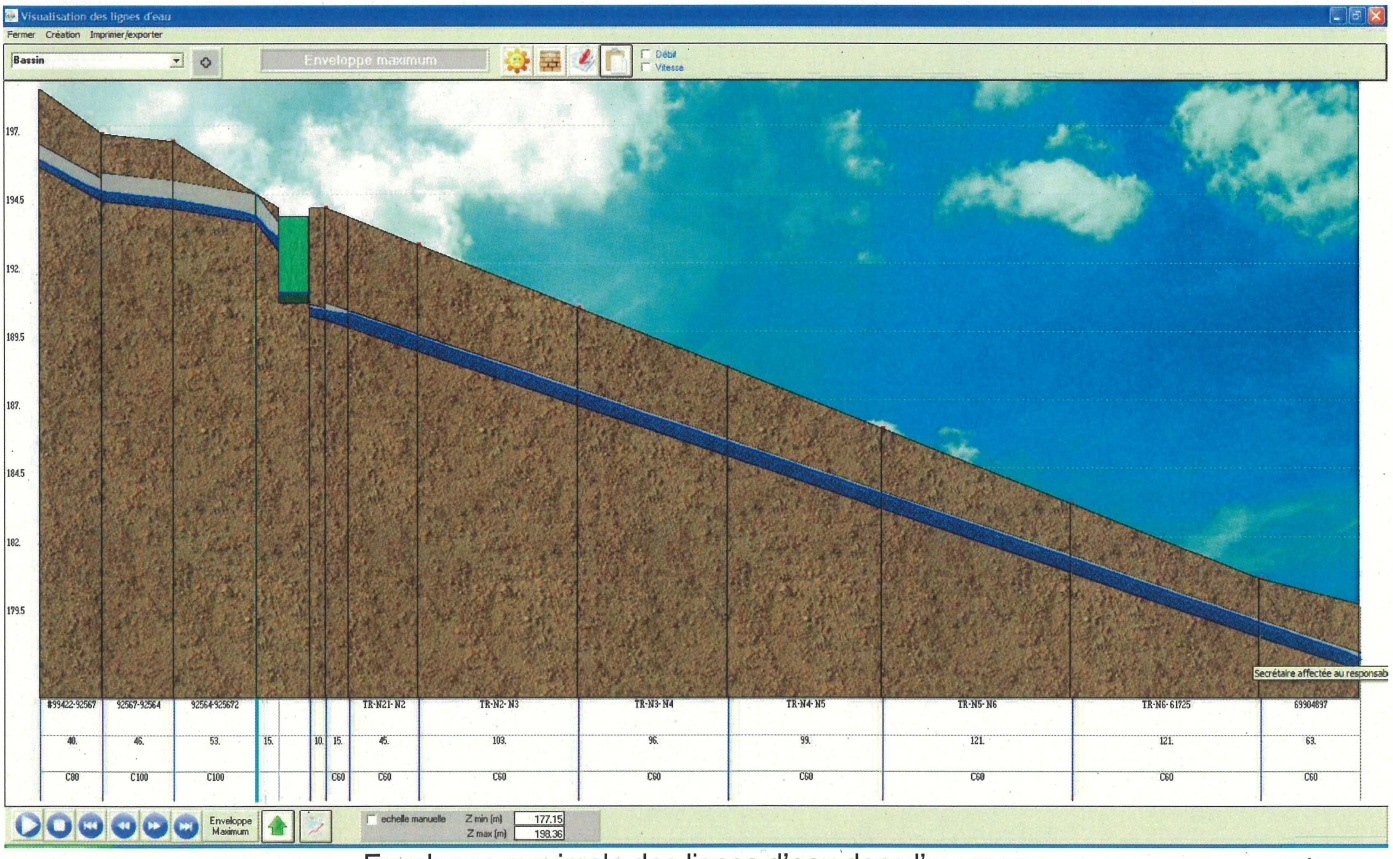
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

10. PLUIE DU 01/12/03

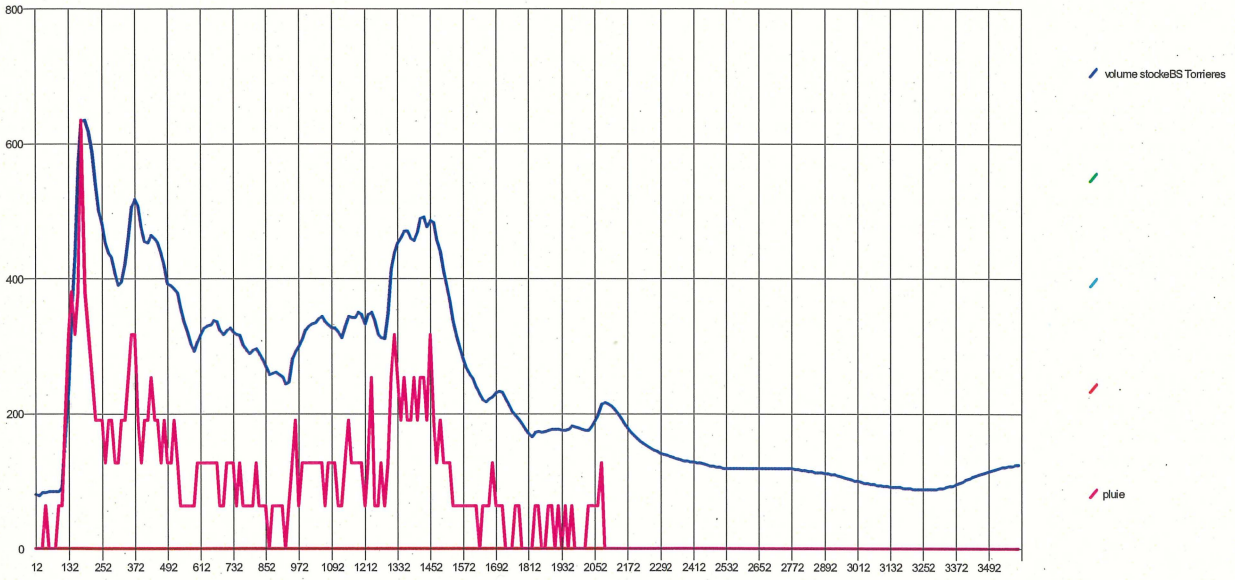




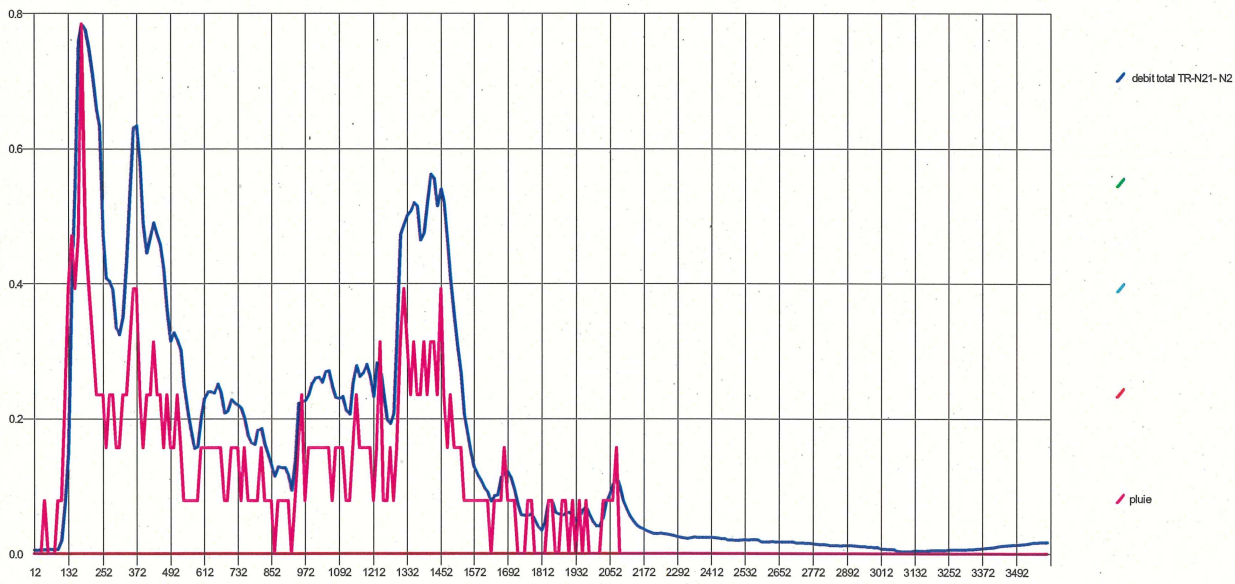
Zone de mise en charge et débordement du réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



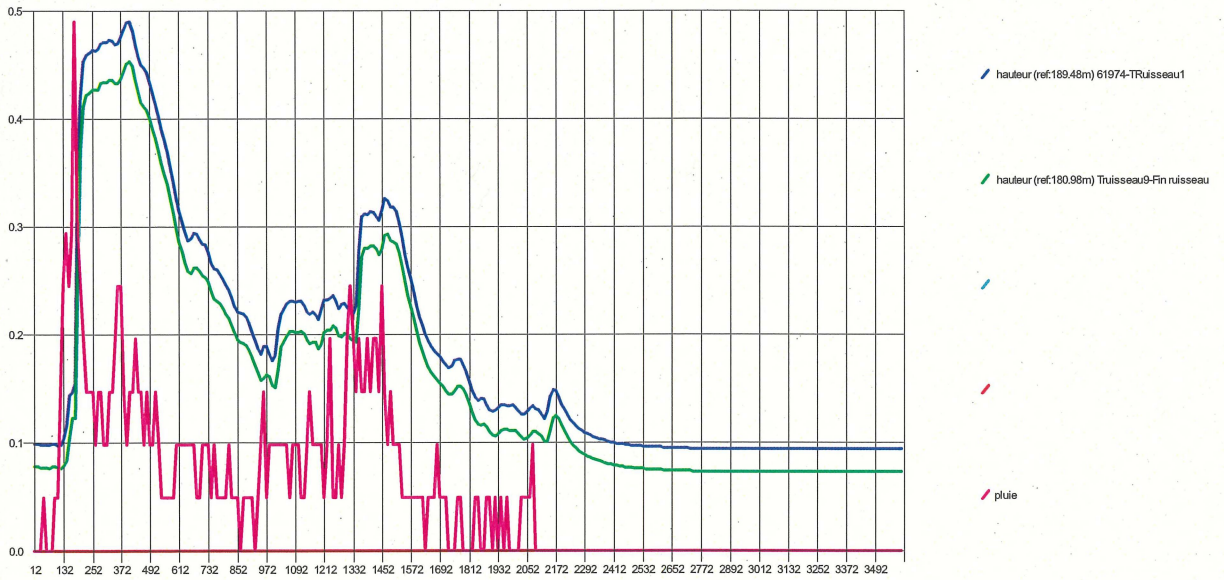
Volume stocké



Débit en sortie d'ouvrage

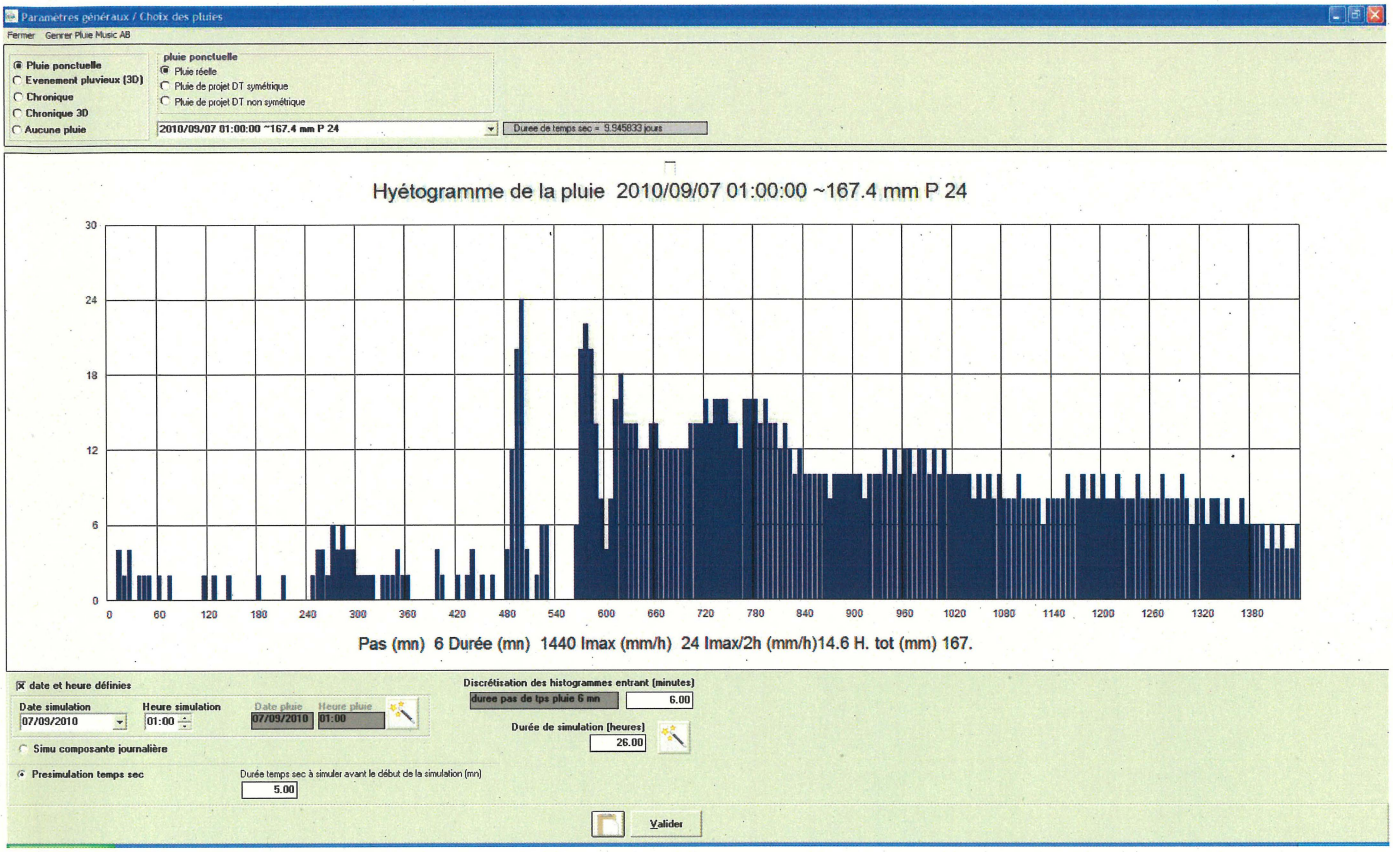


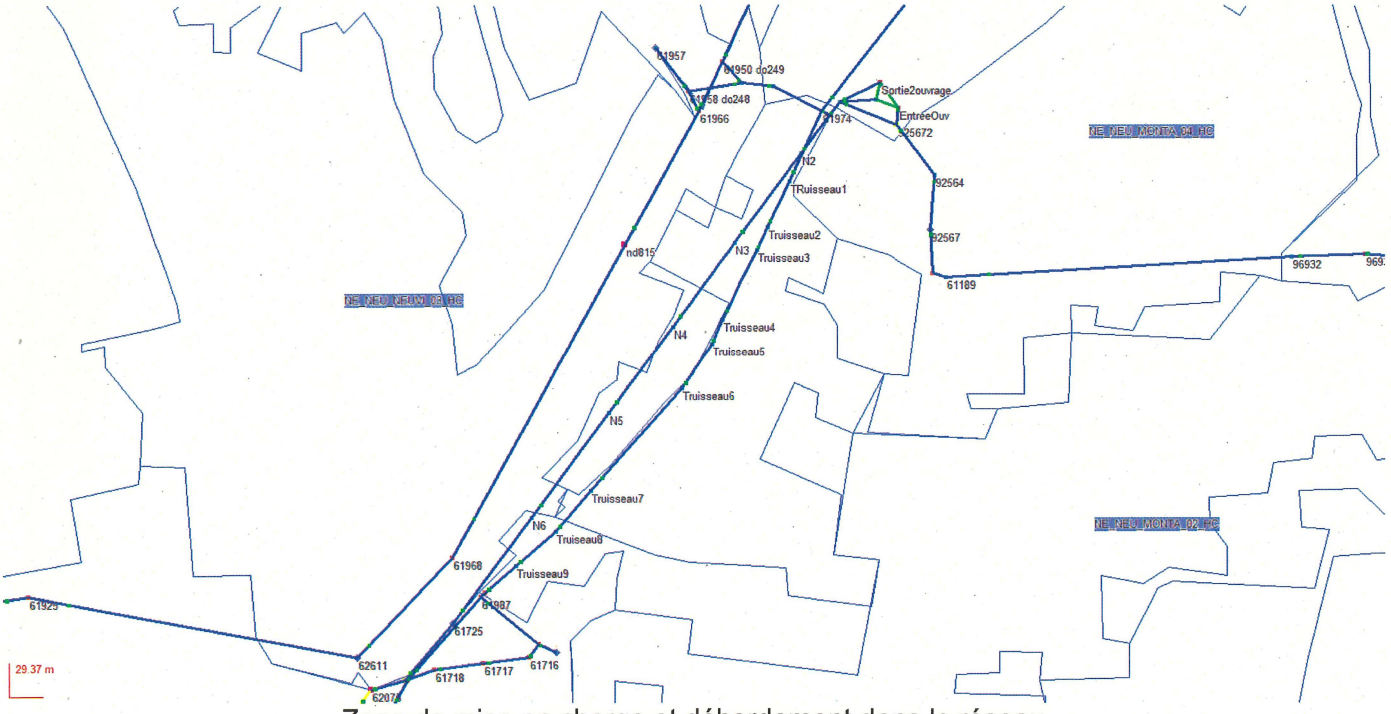
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



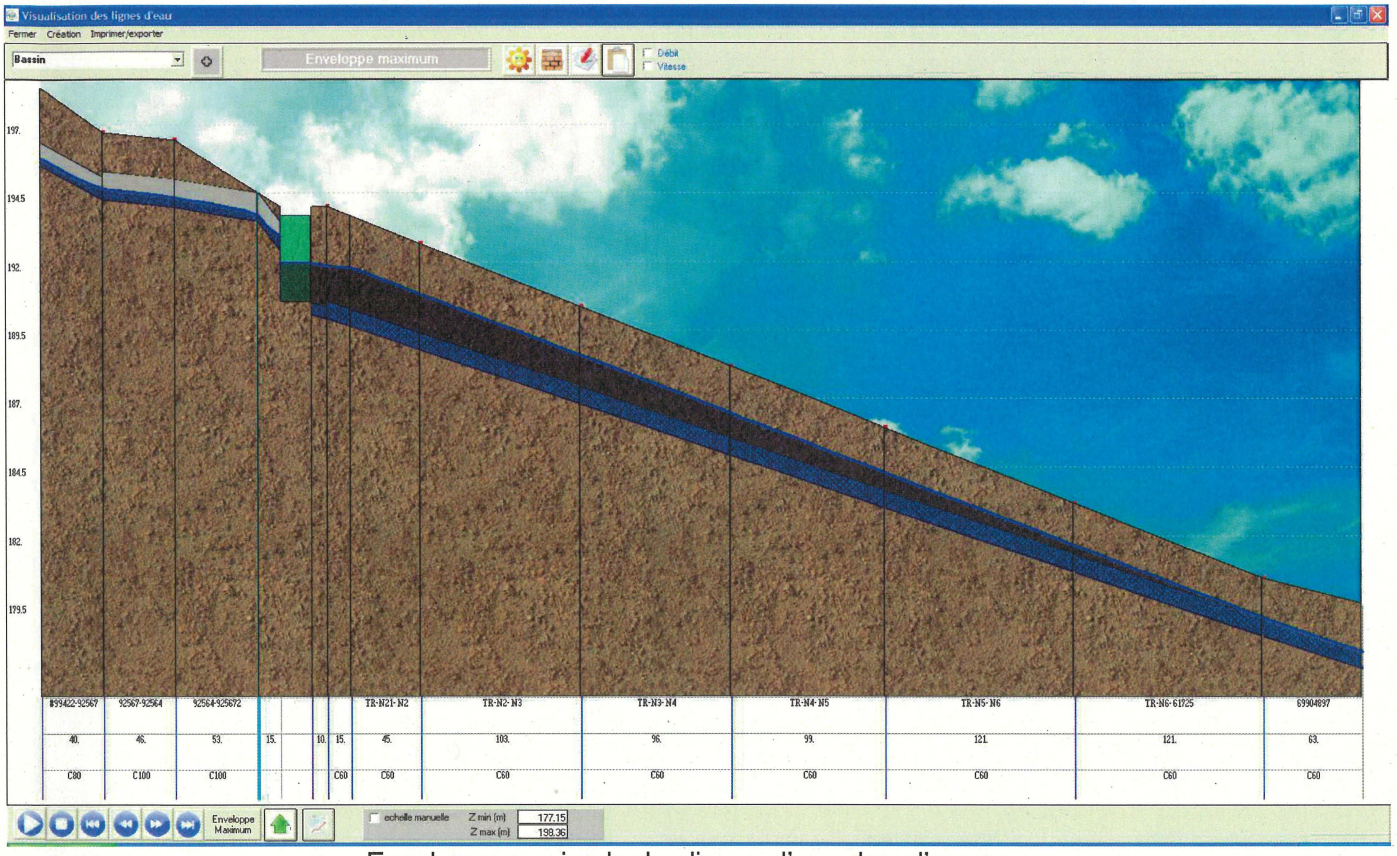
Hauteurs maximales d'eau dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

11. PLUIE DU 07/09/10

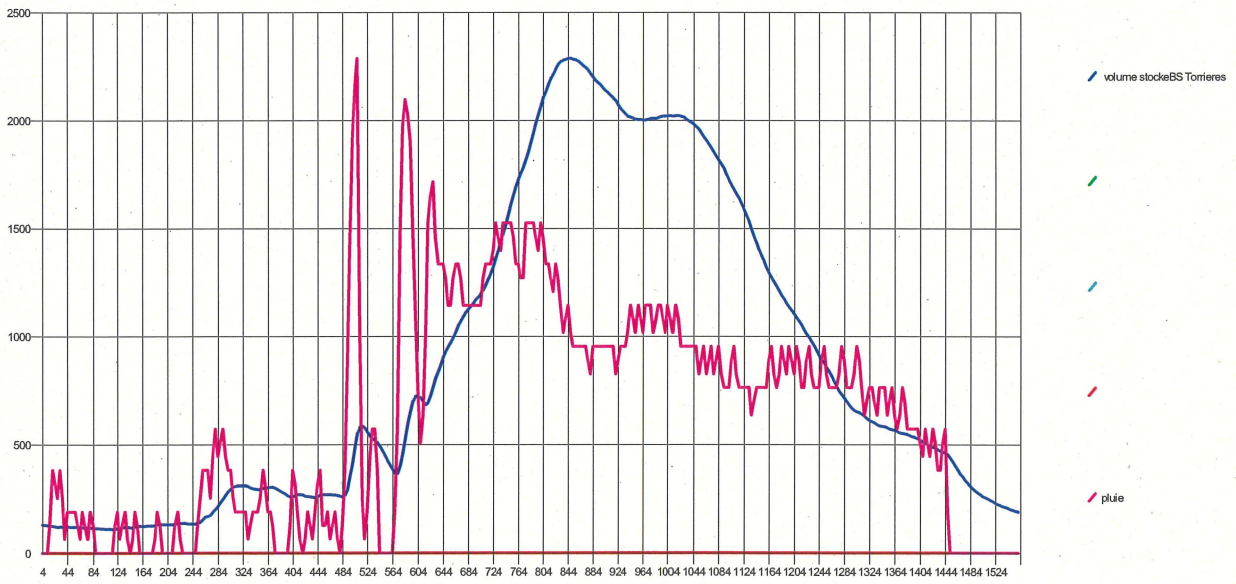




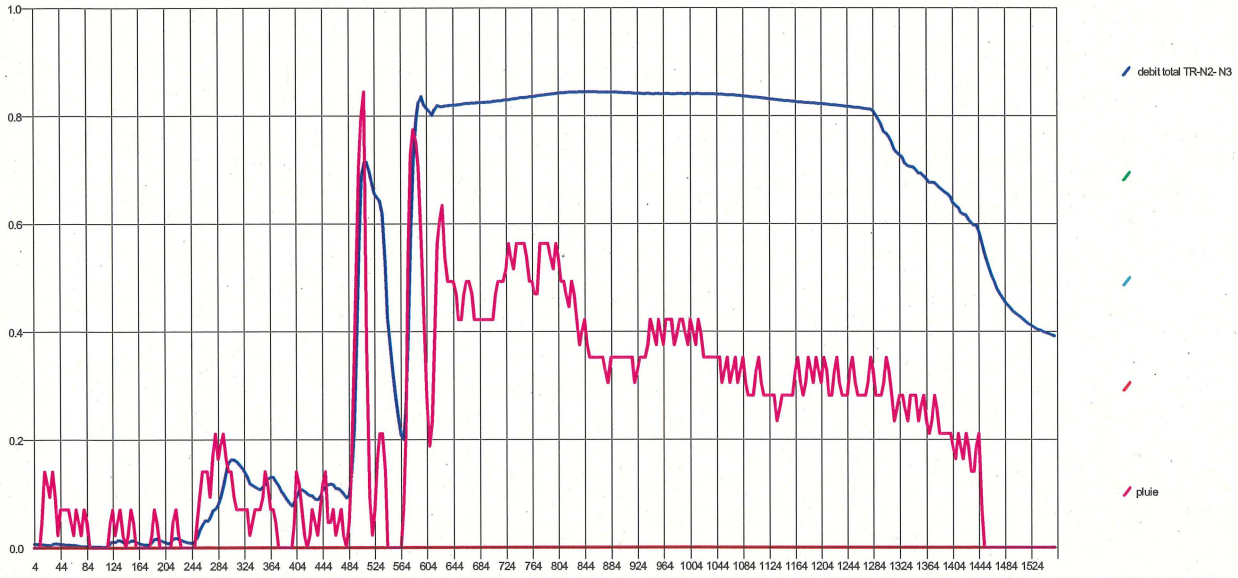
Zone de mise en charge et débordement dans le réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



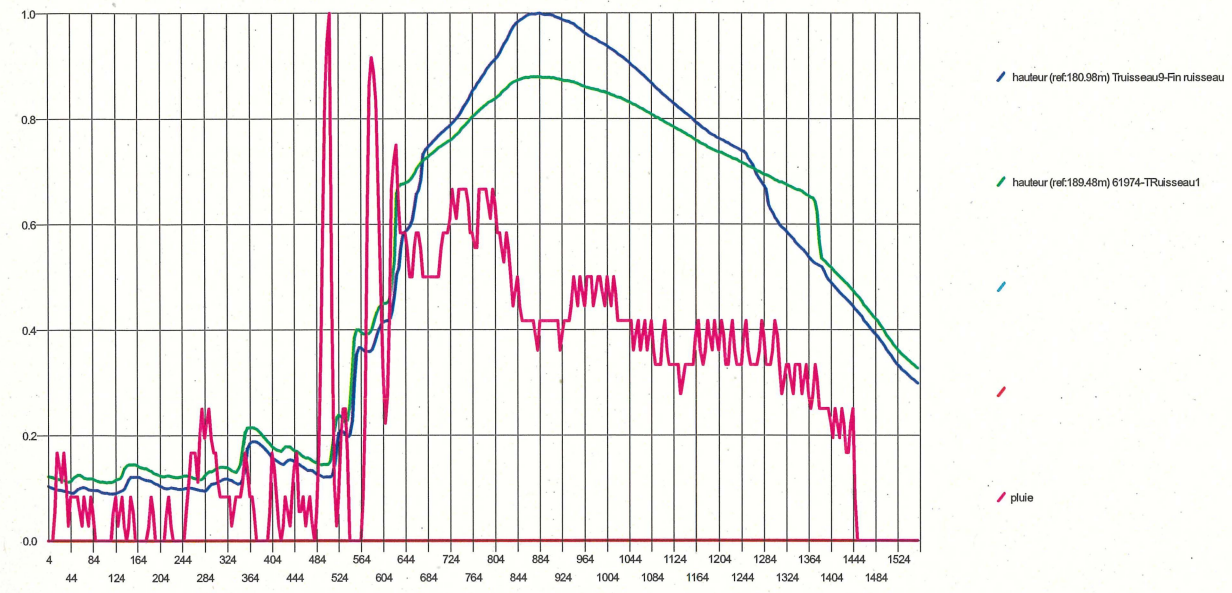
Volume stocké



Débit en sortie d'ouvrage

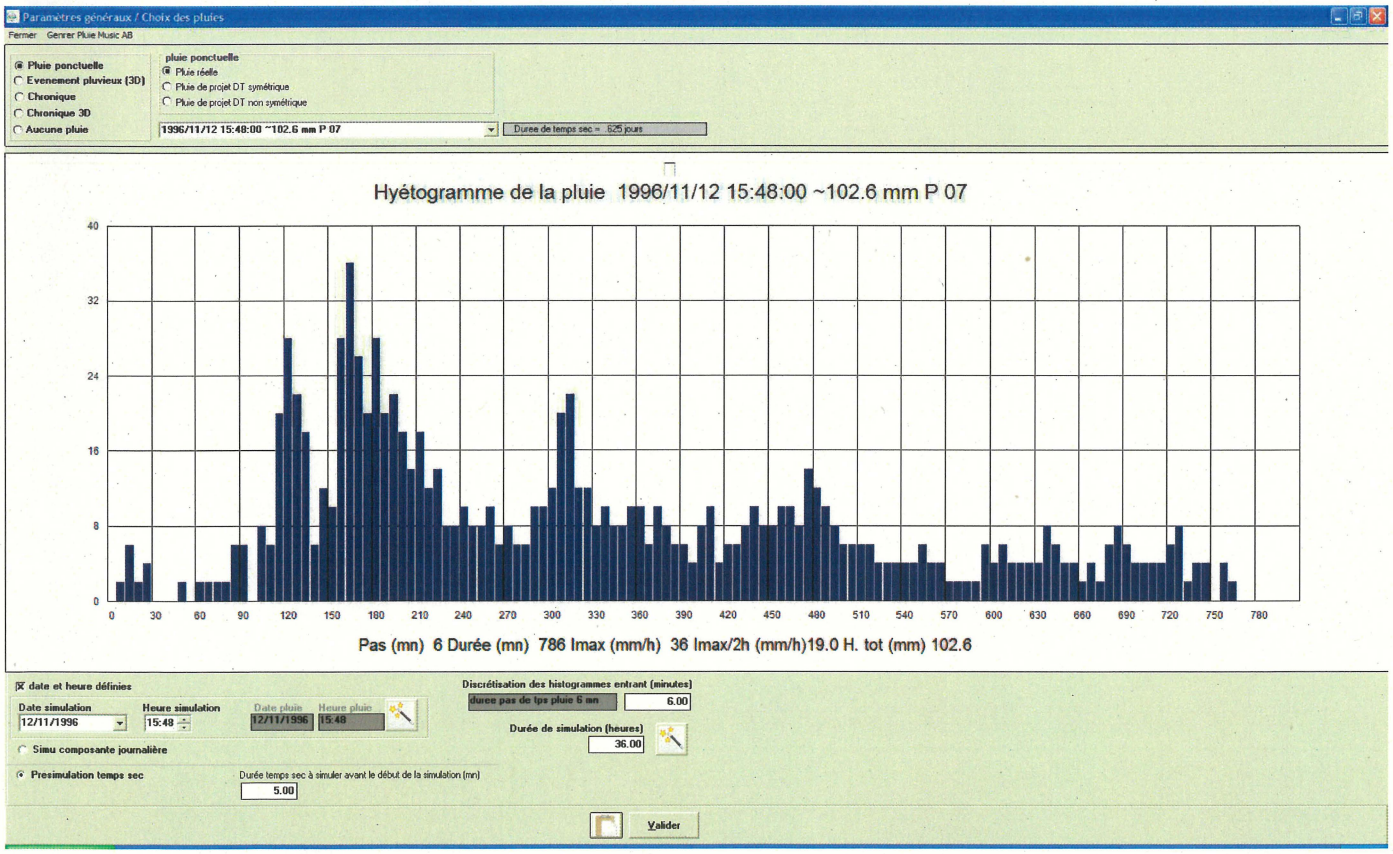


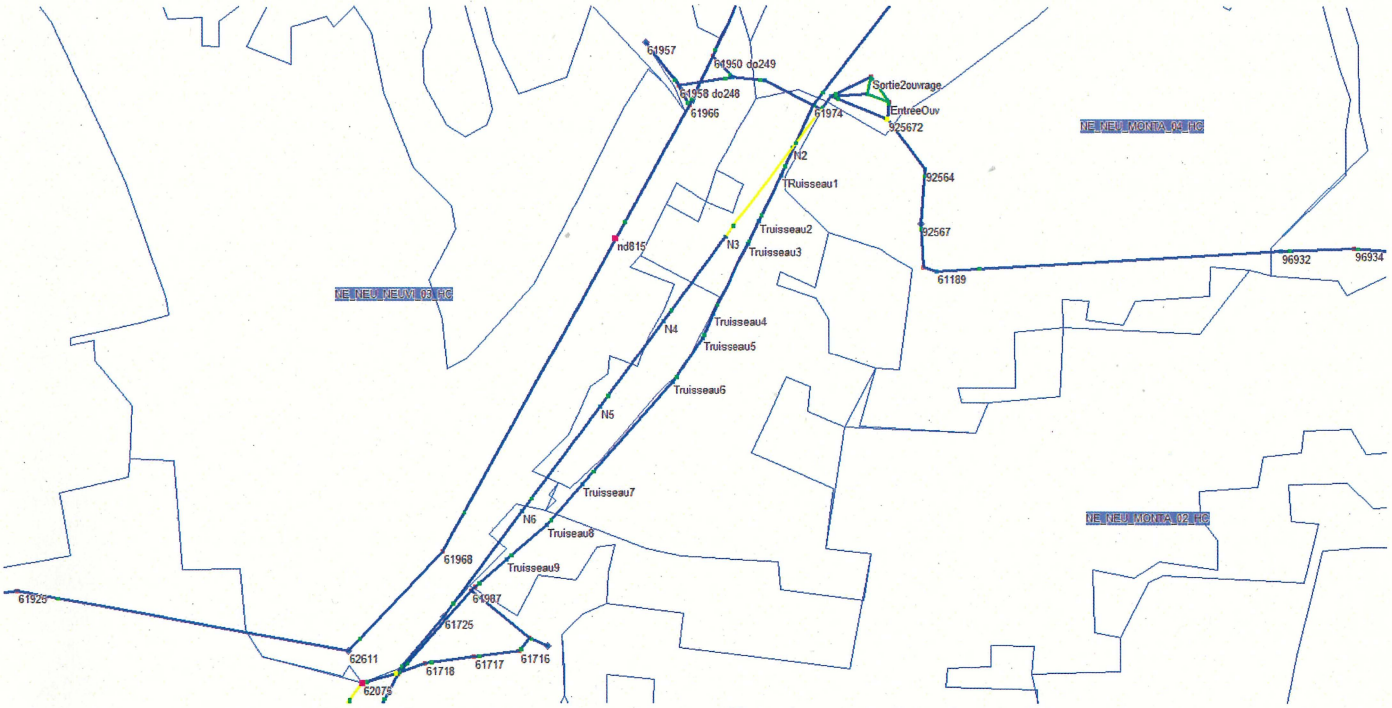
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



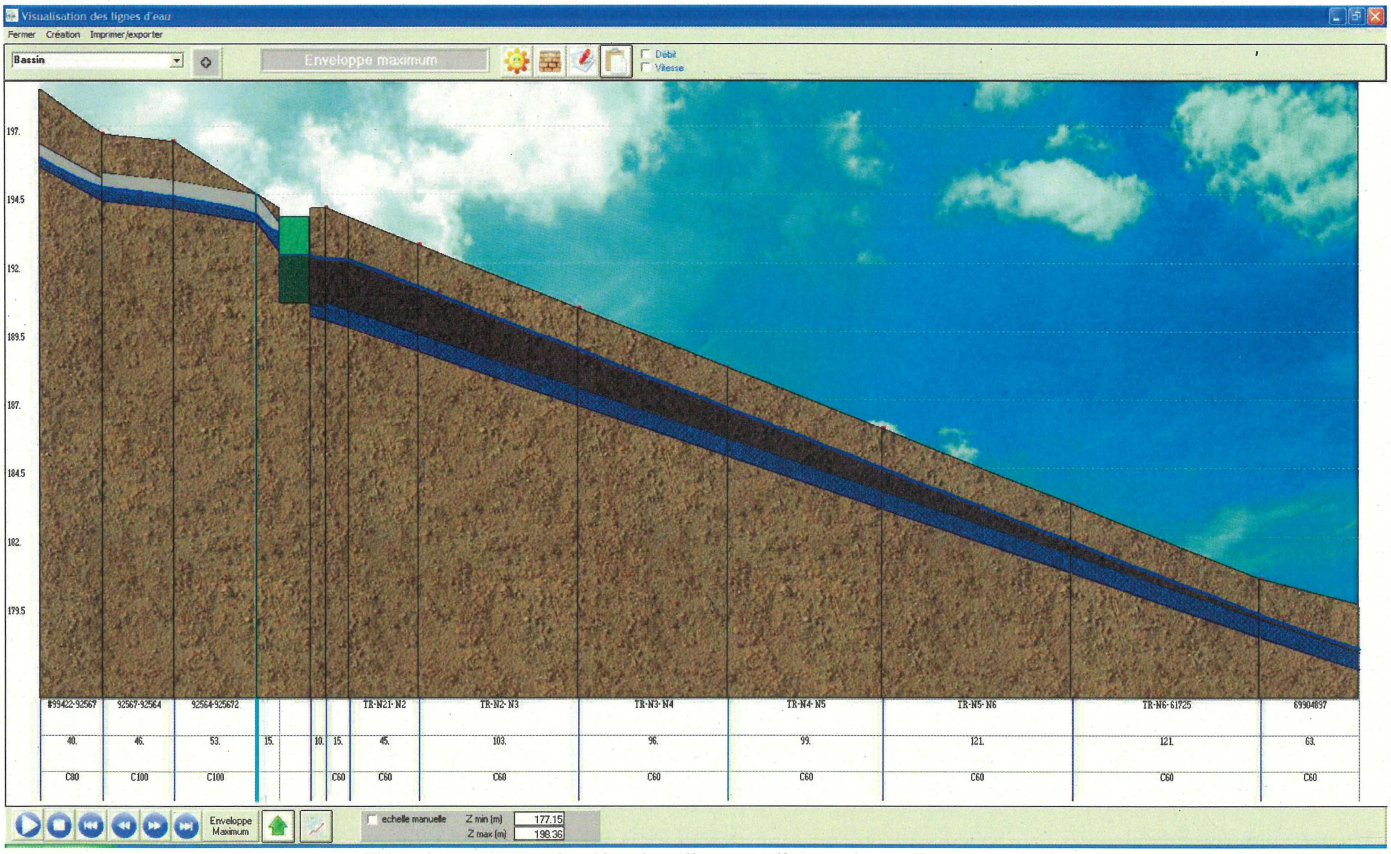
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

12. PLUIE DU 12/11/96

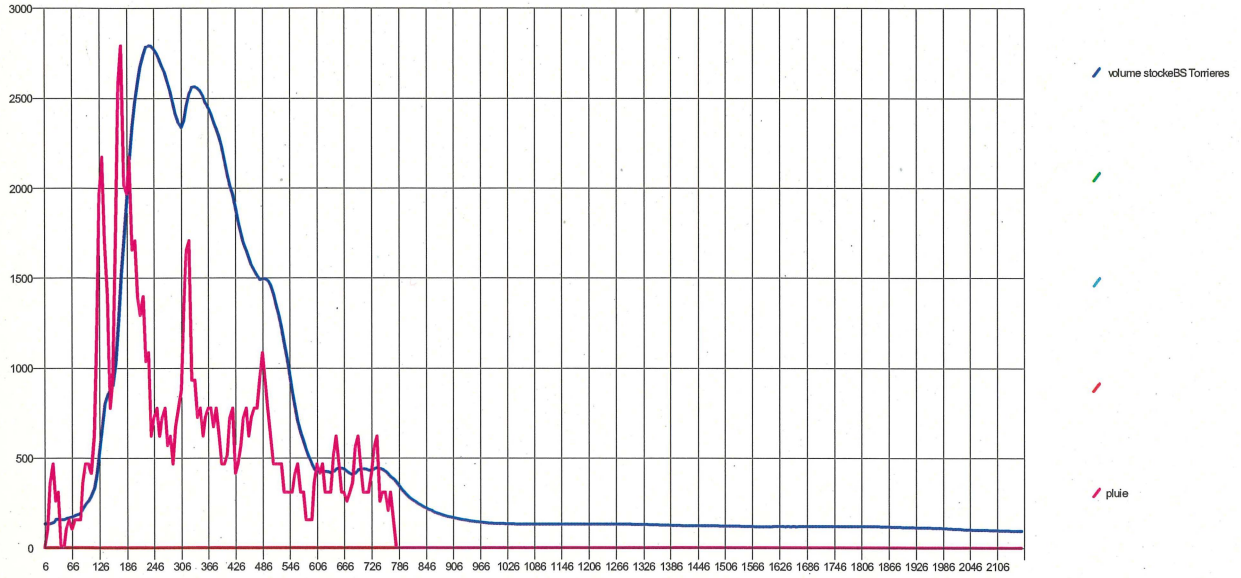




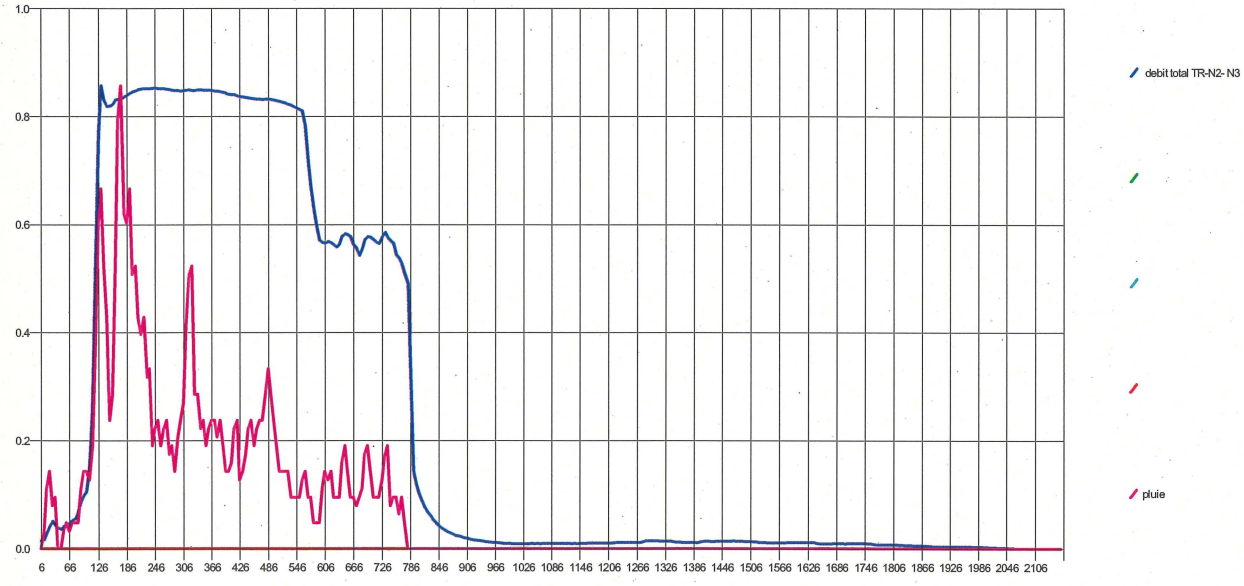
Zone de mise en charge et de débordement dans le réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



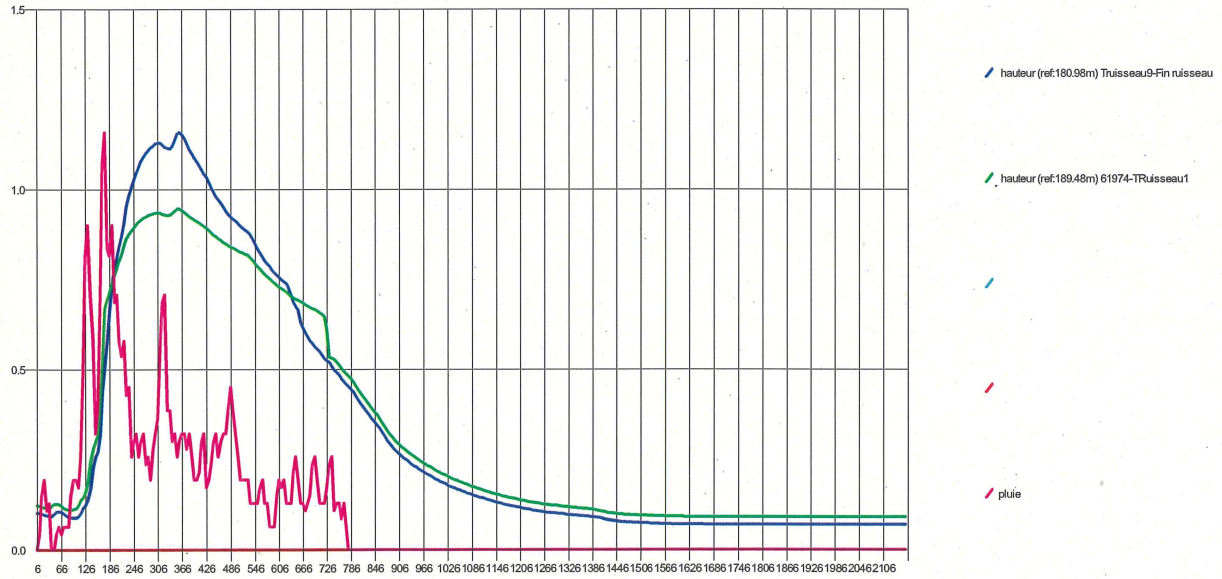
Volume stocké



Débit en sortie de l'ouvrage

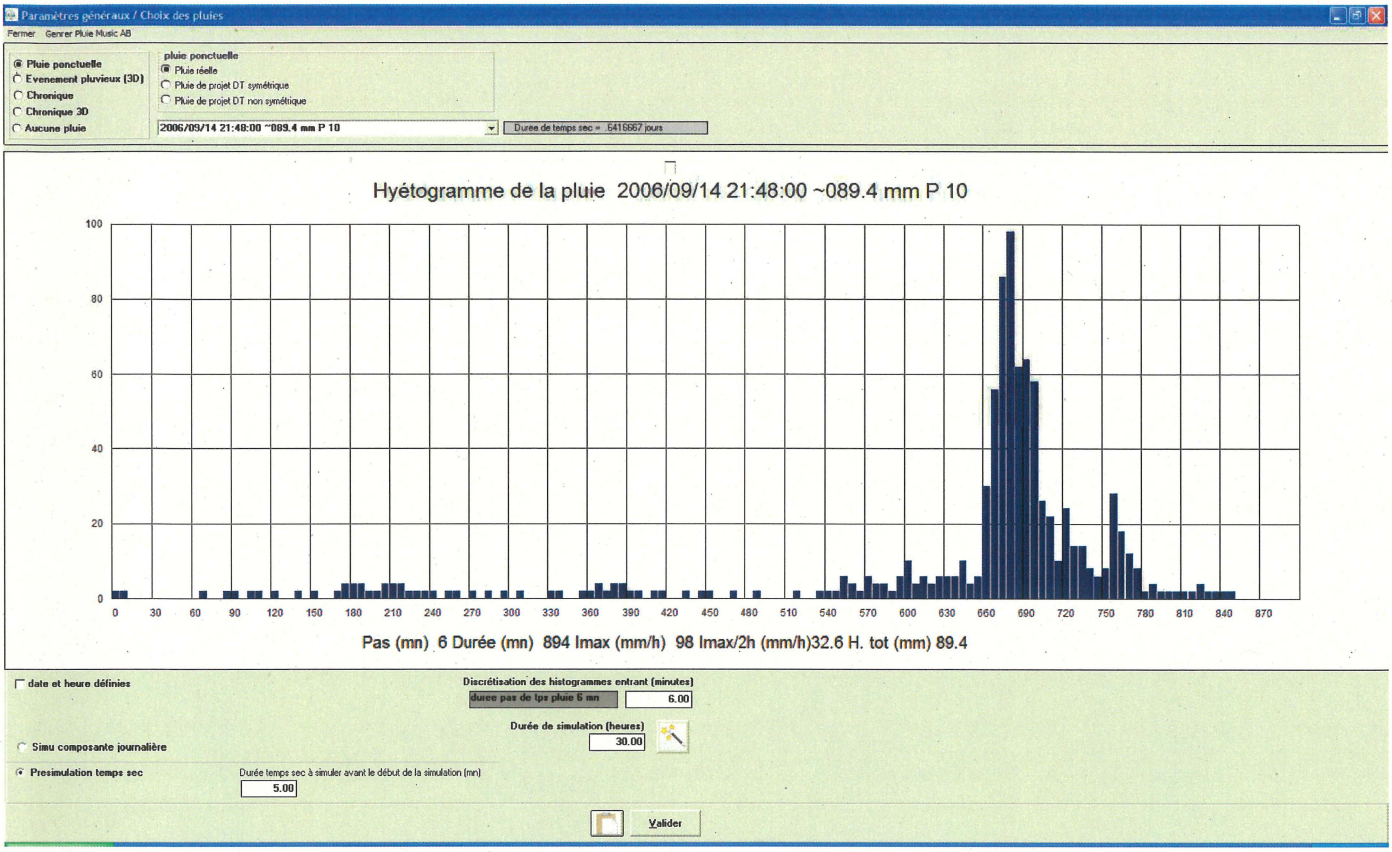


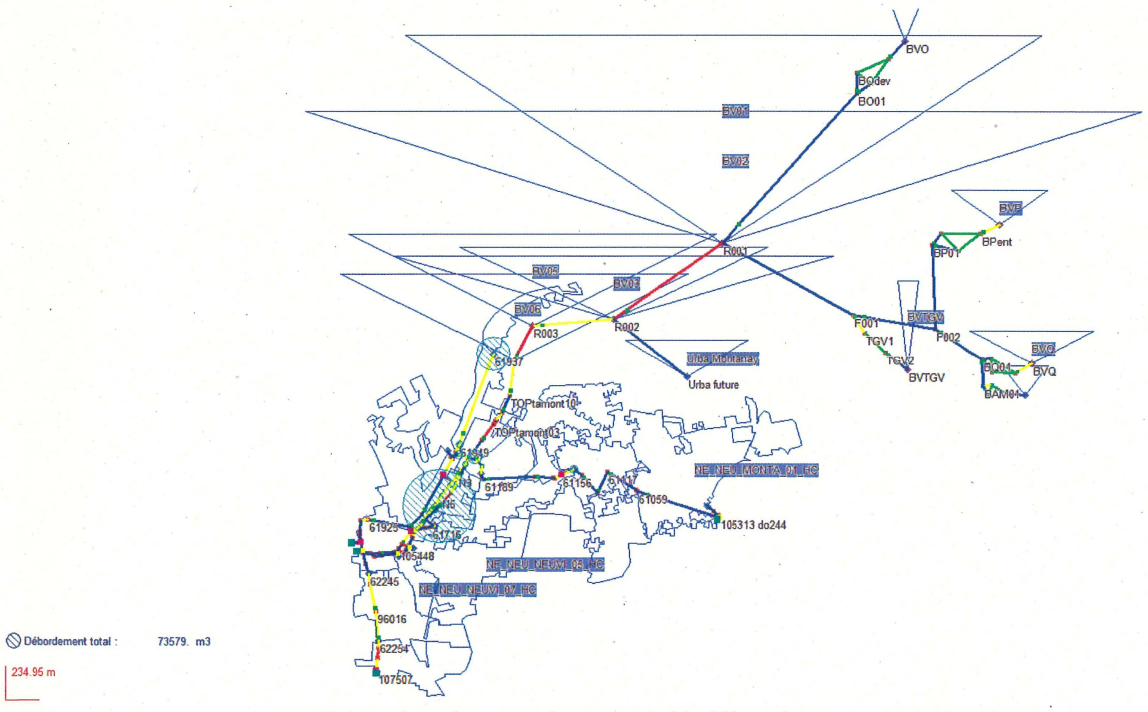
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le rusiseau



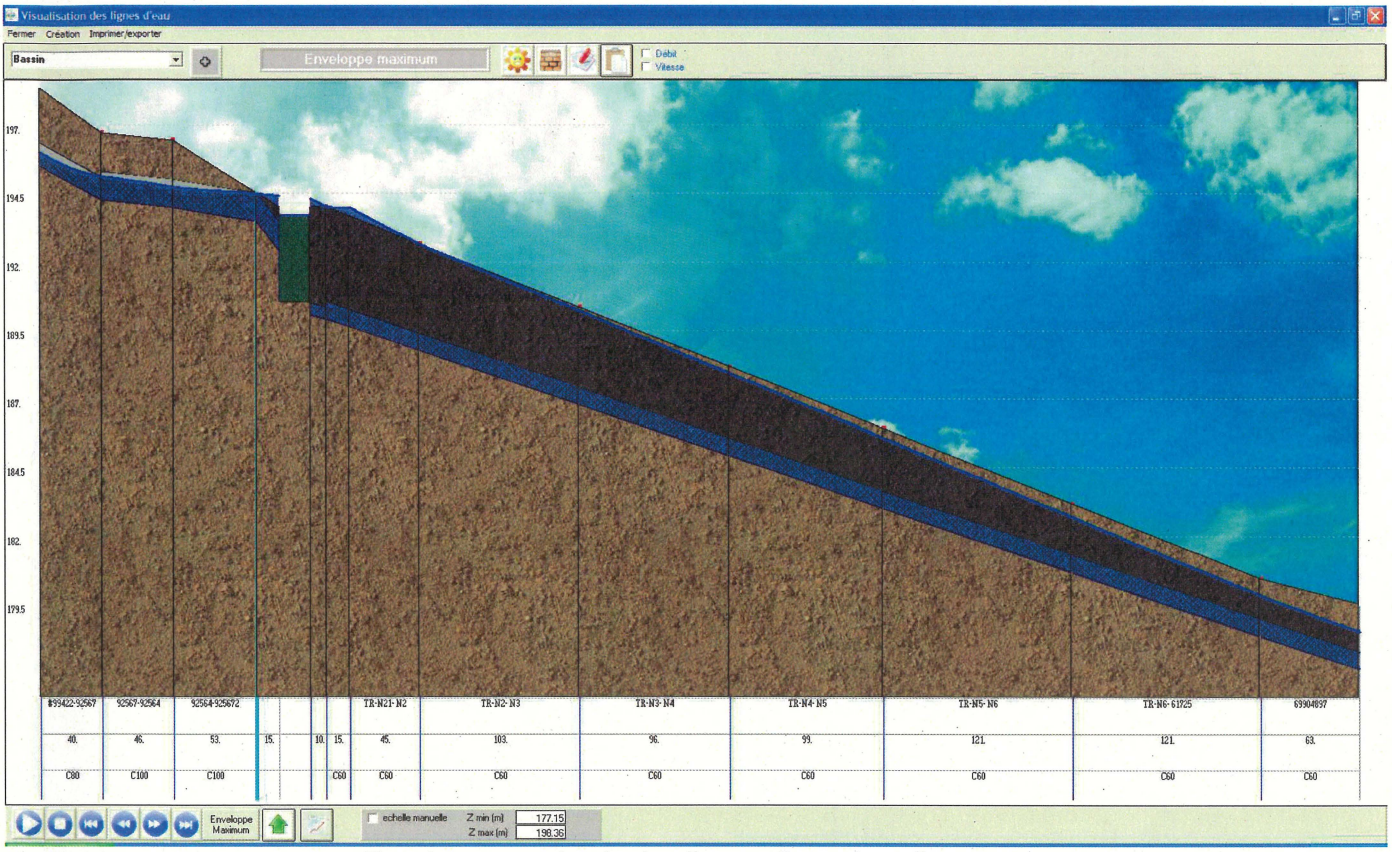
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

13. PLUIE DU 15/09/06

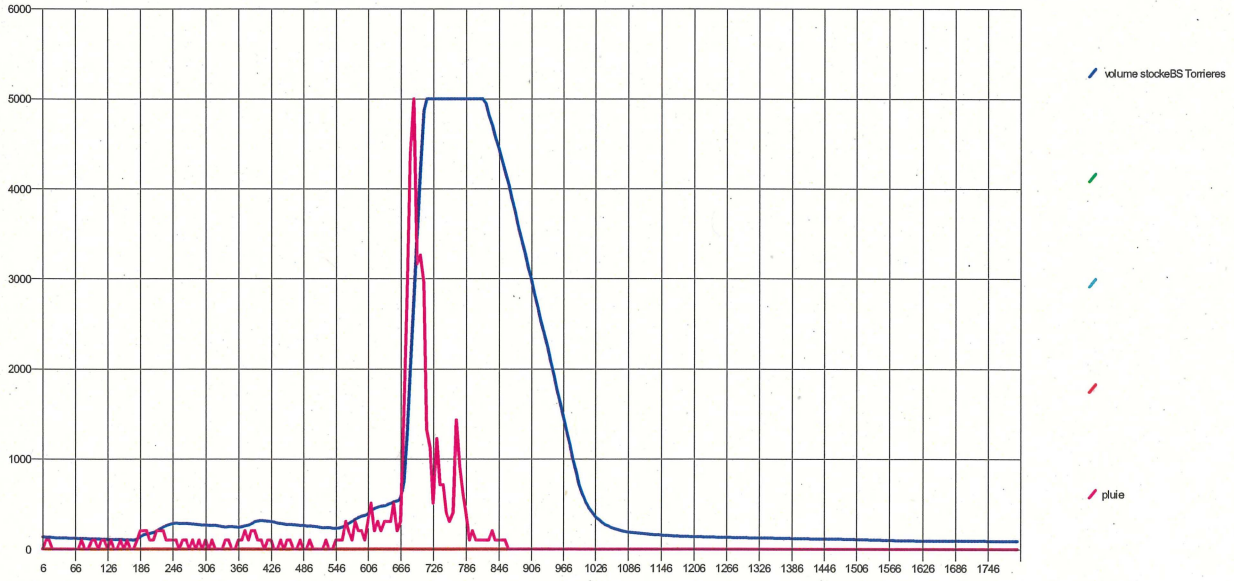




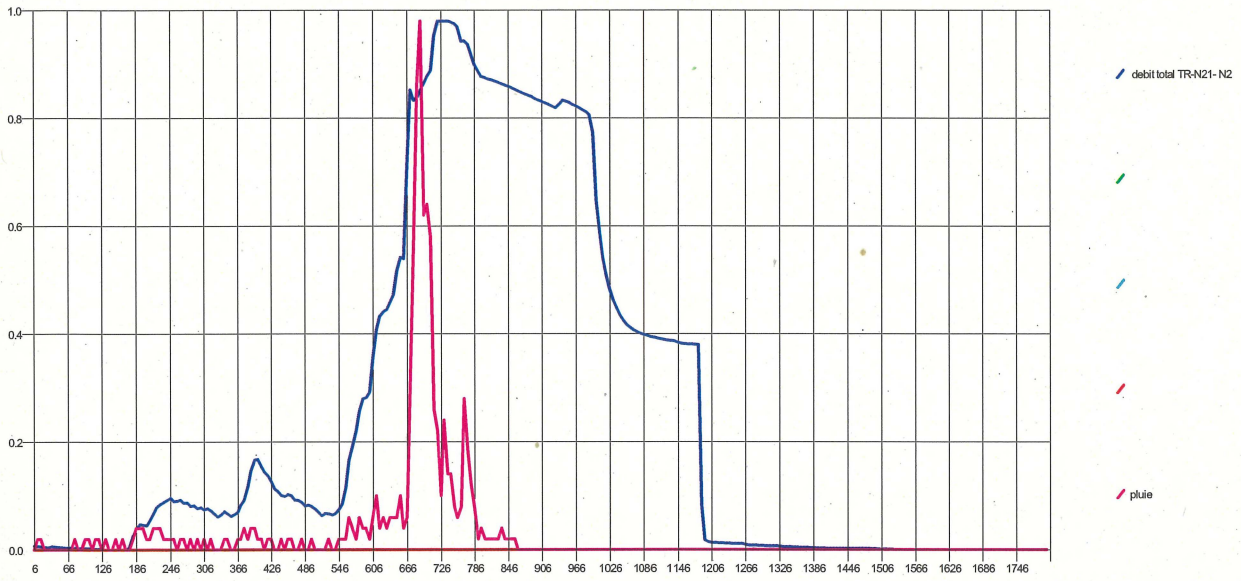
Zone de mise en charge et de débordement dans le réseau



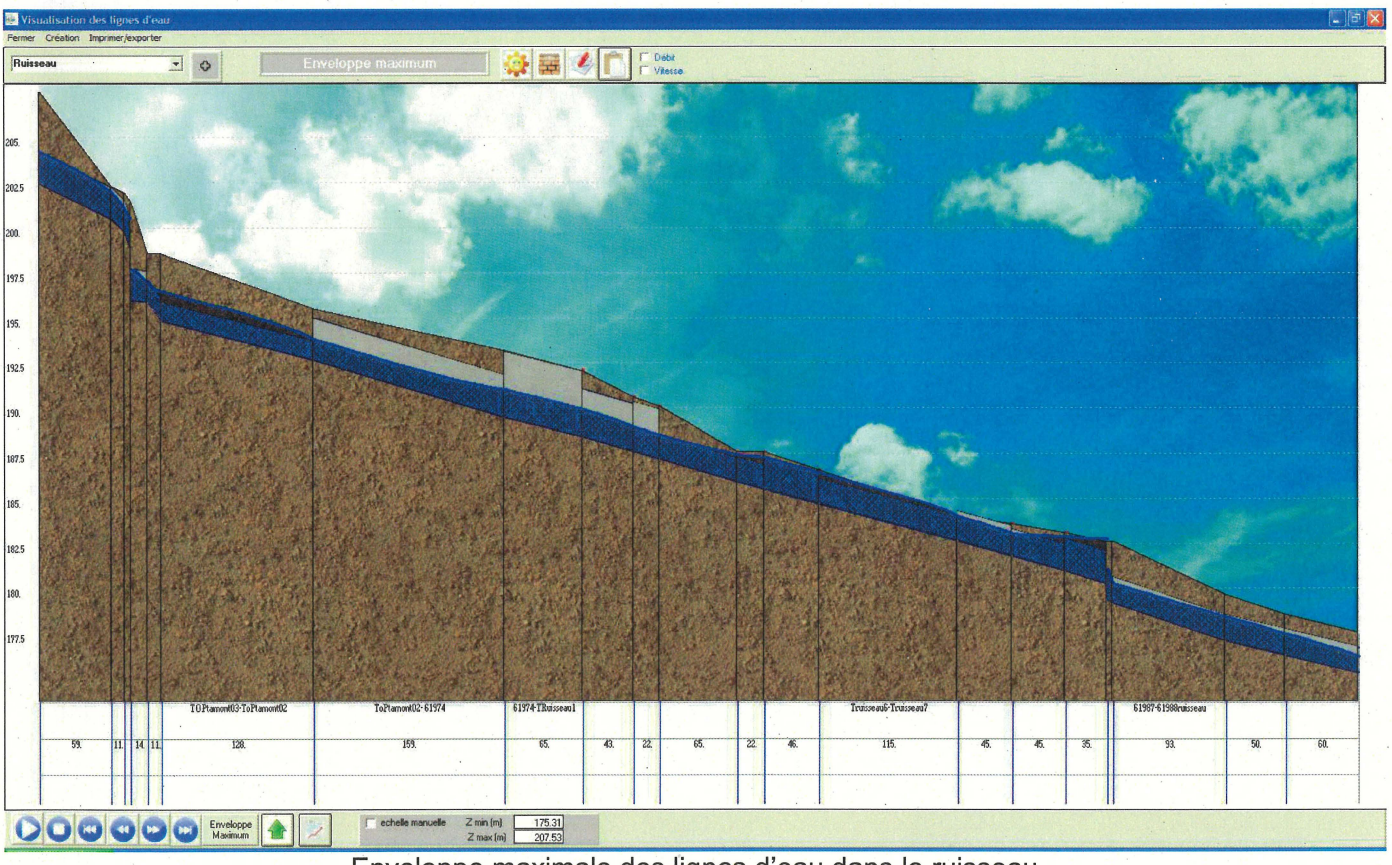
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



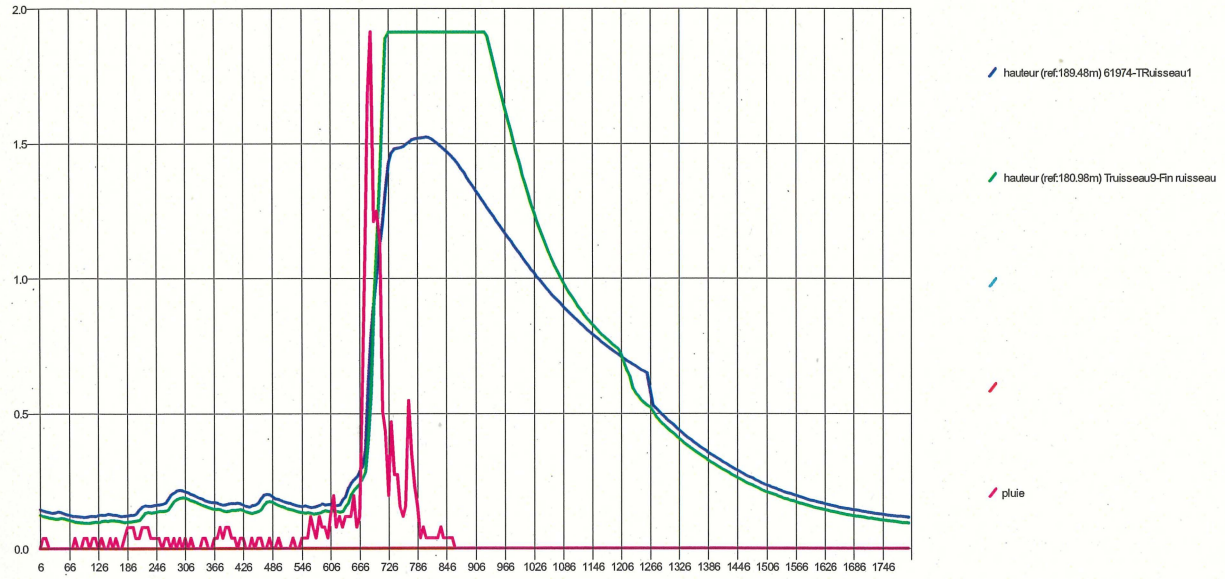
Volume stocké



Débit en sortie de l'ouvrage

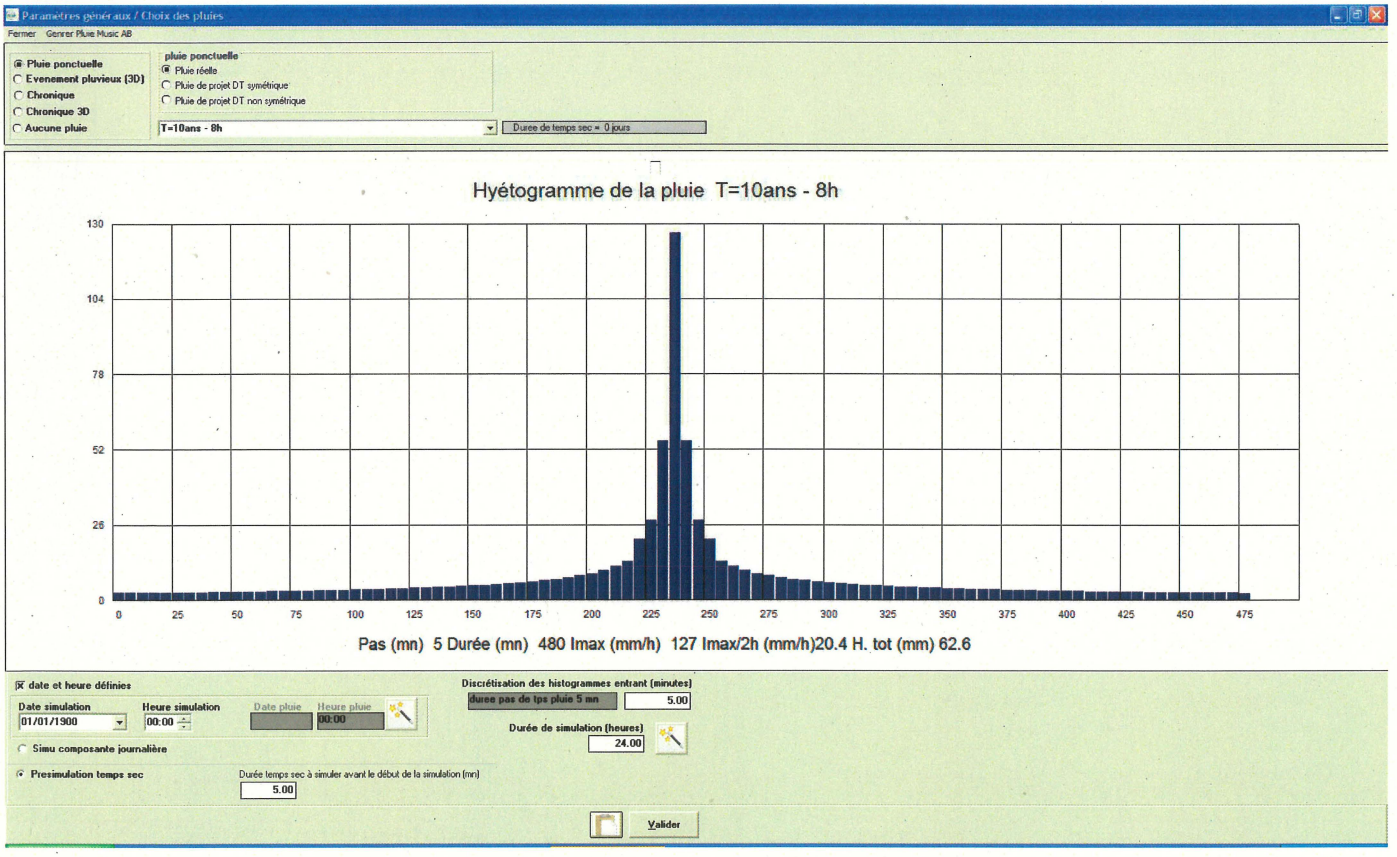


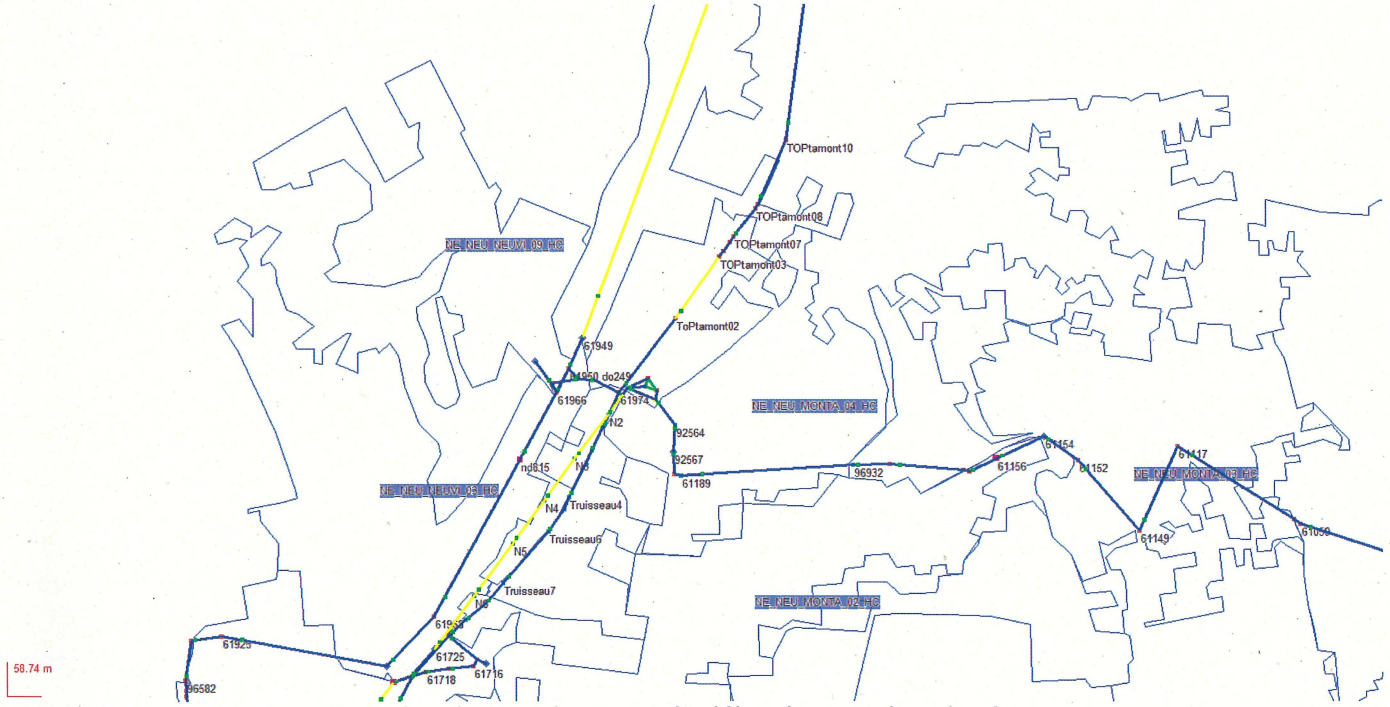
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



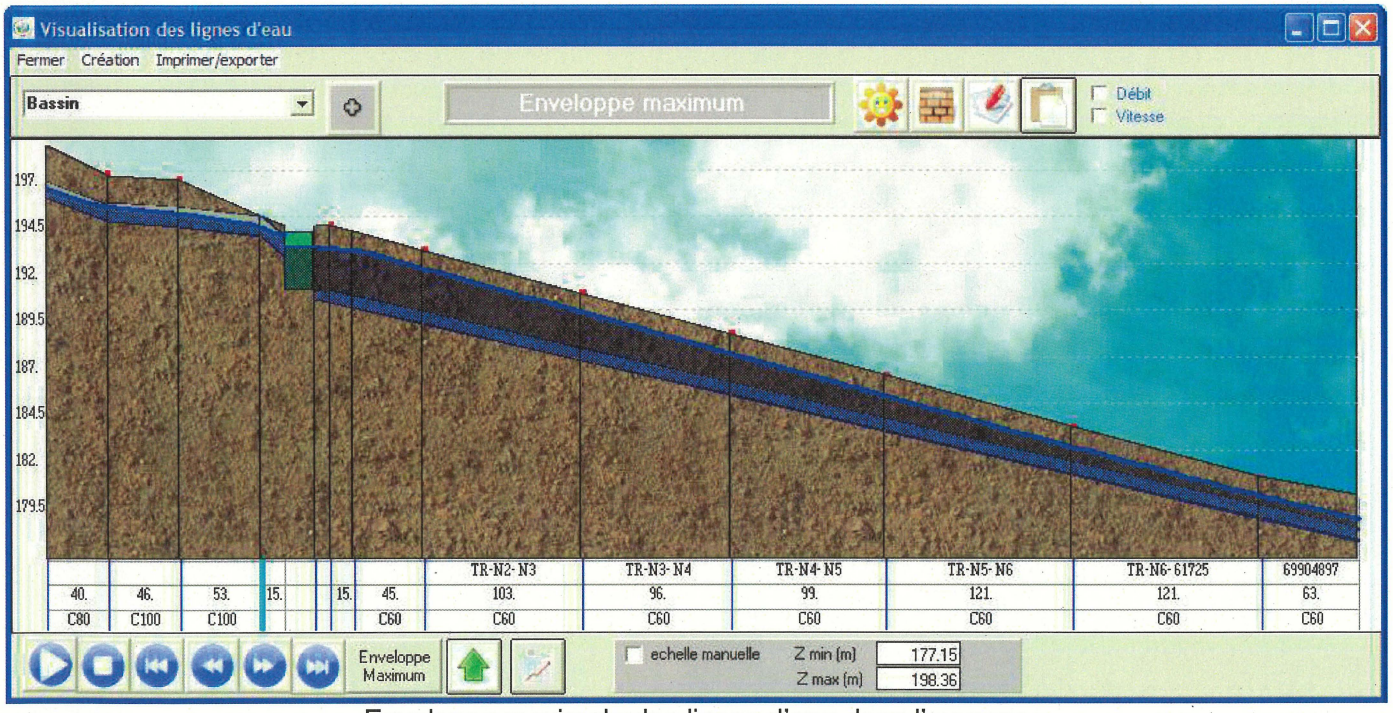
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, an amont et en aval du projet

14. PLUIE PROJET DECENNALE

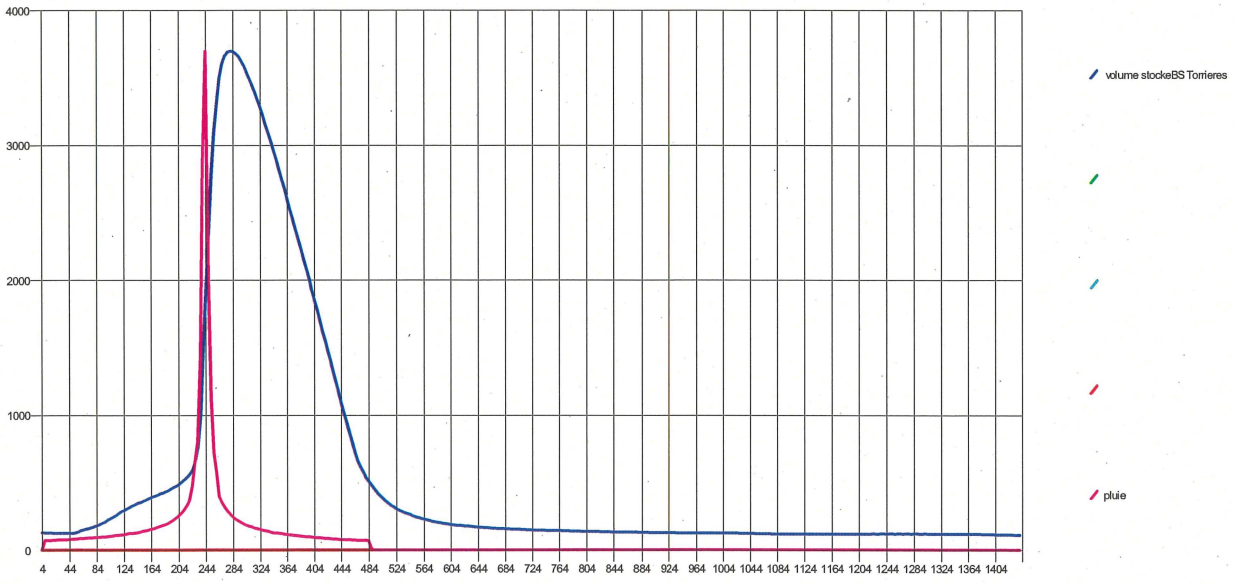




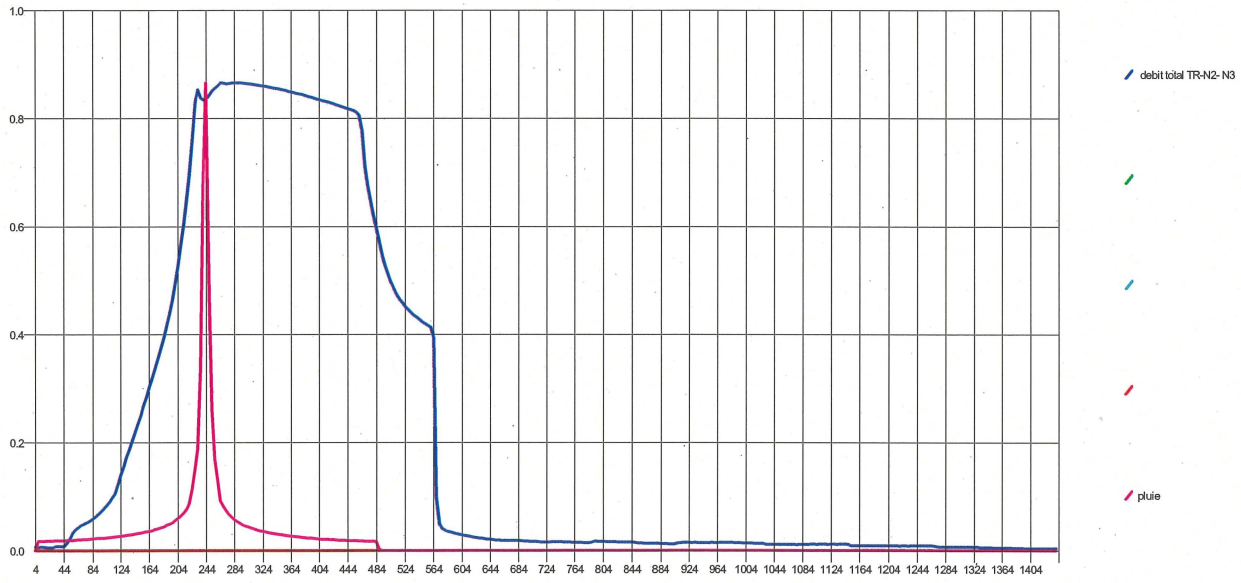
Zone de mise en charge et de débordement dans le réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



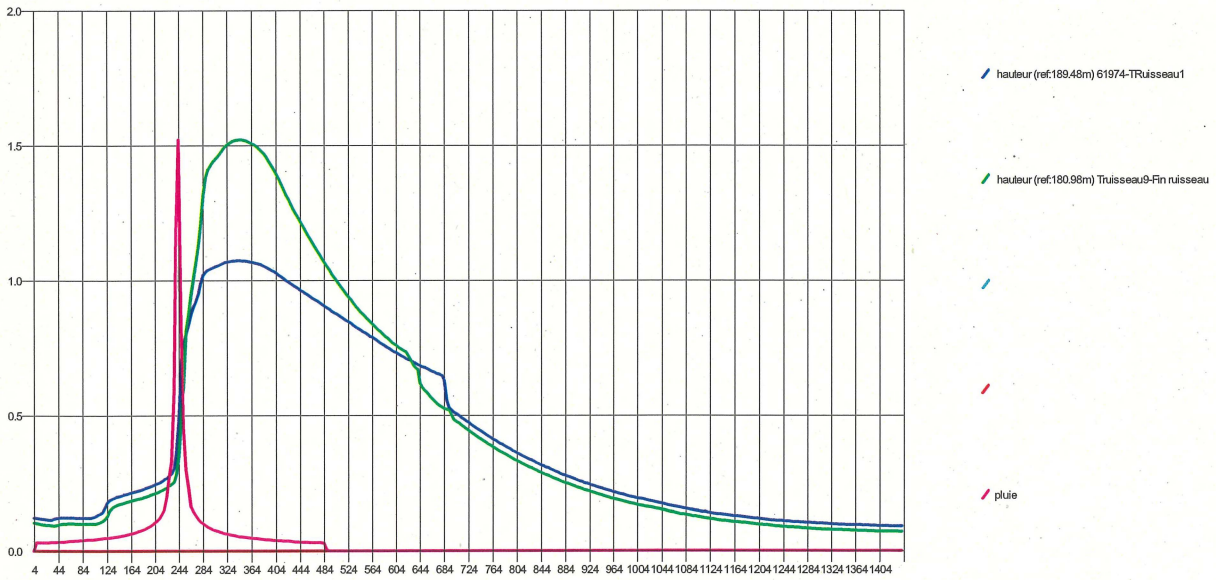
Volume stocké



Débit en sortie de l'ouvrage

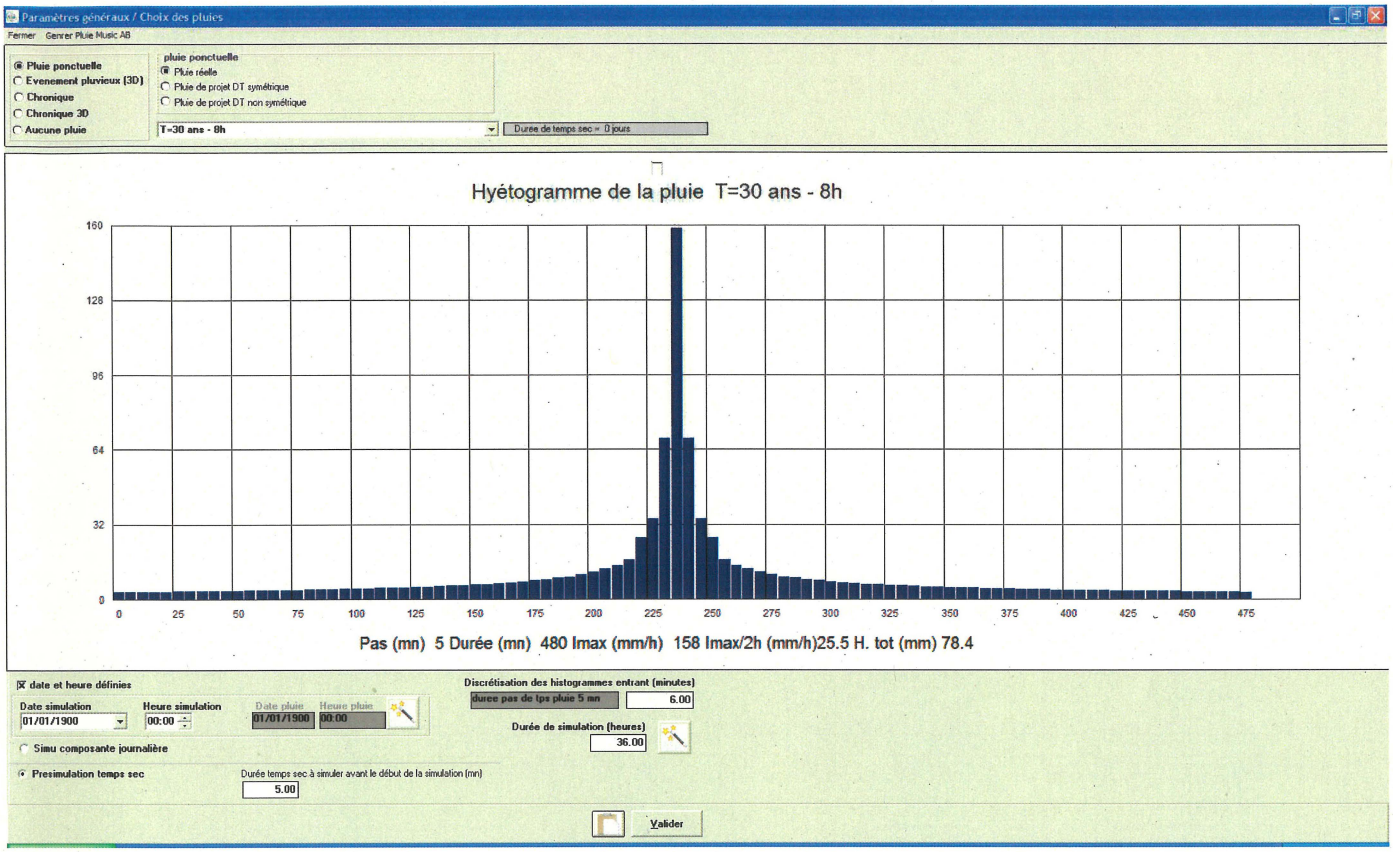


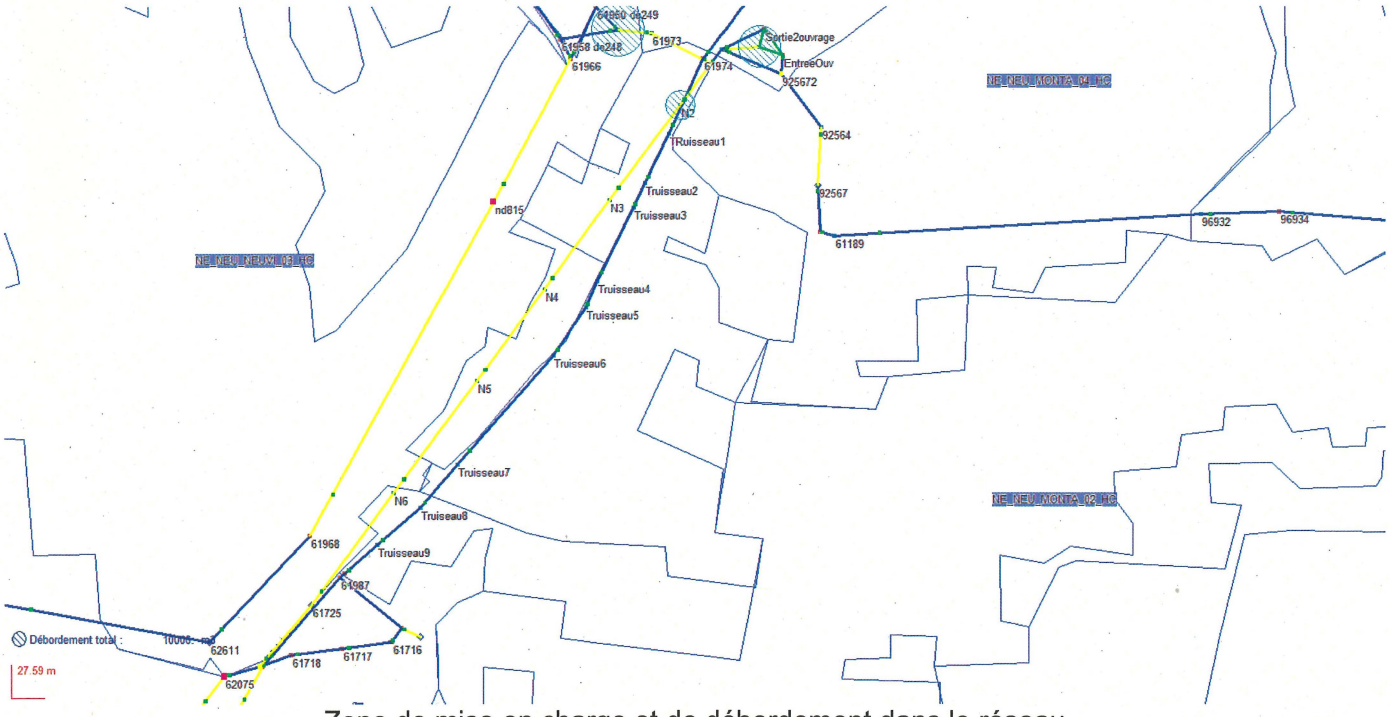
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



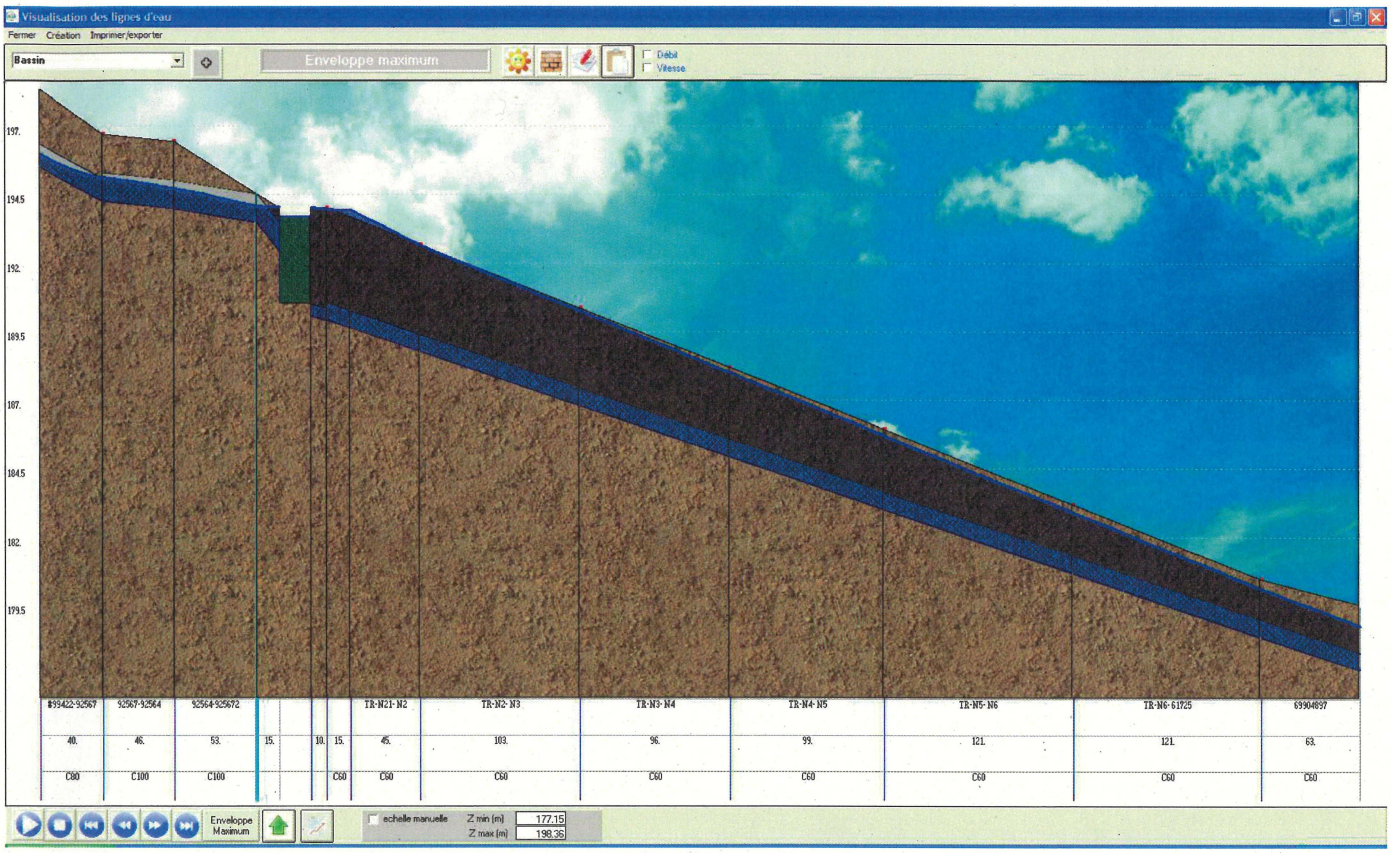
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

15. PLUIE PROJET TRENTENNALE

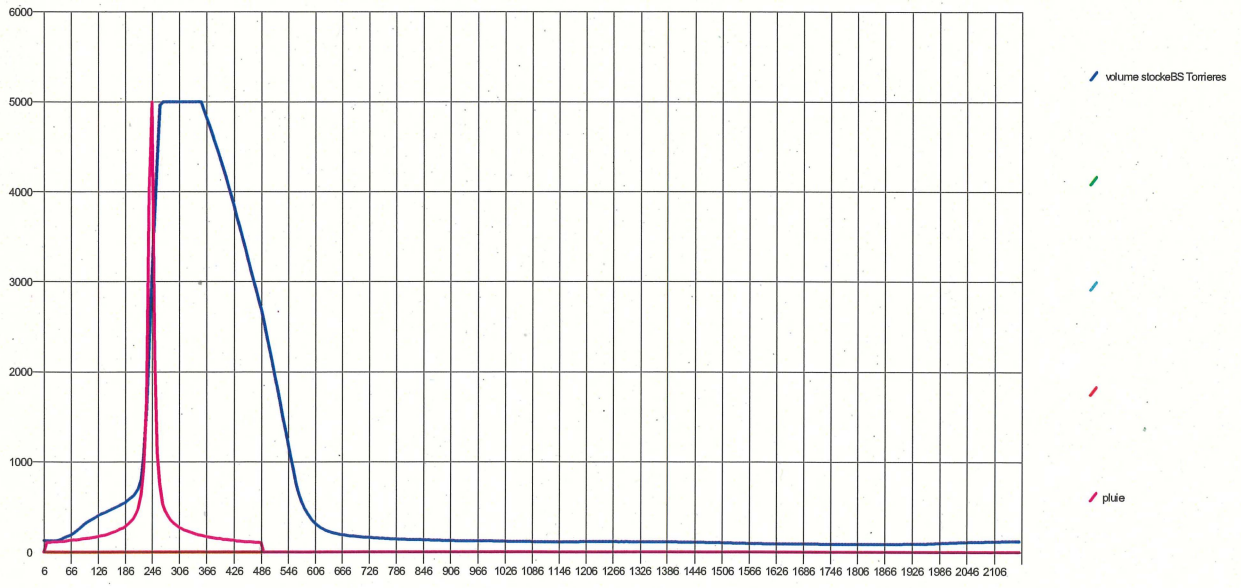




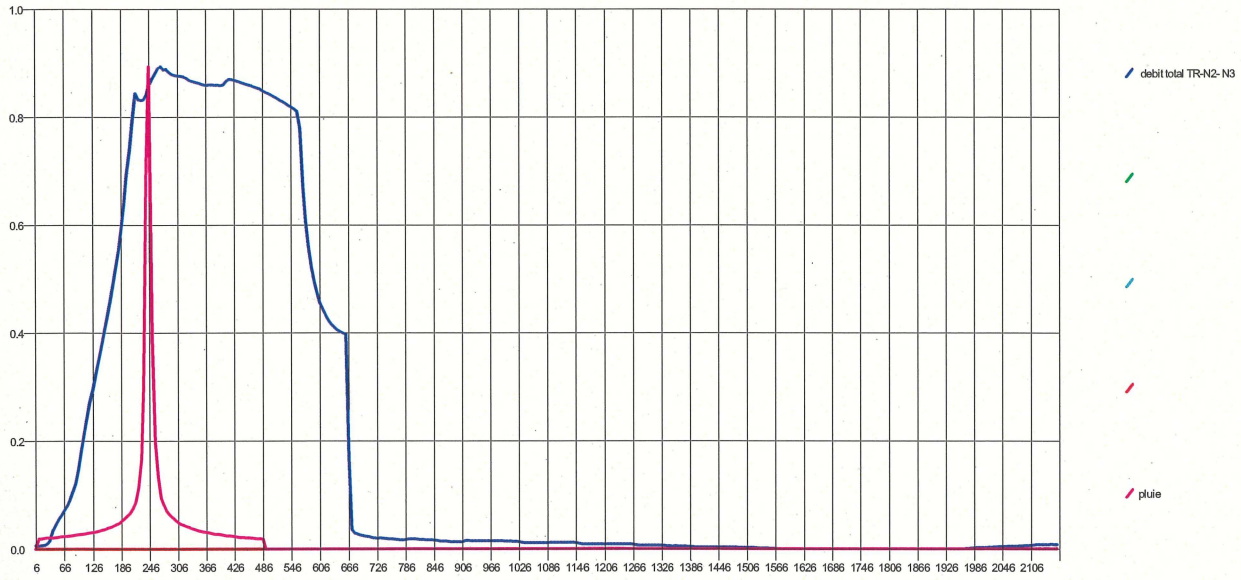
Zone de mise en charge et de débordement dans le réseau



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



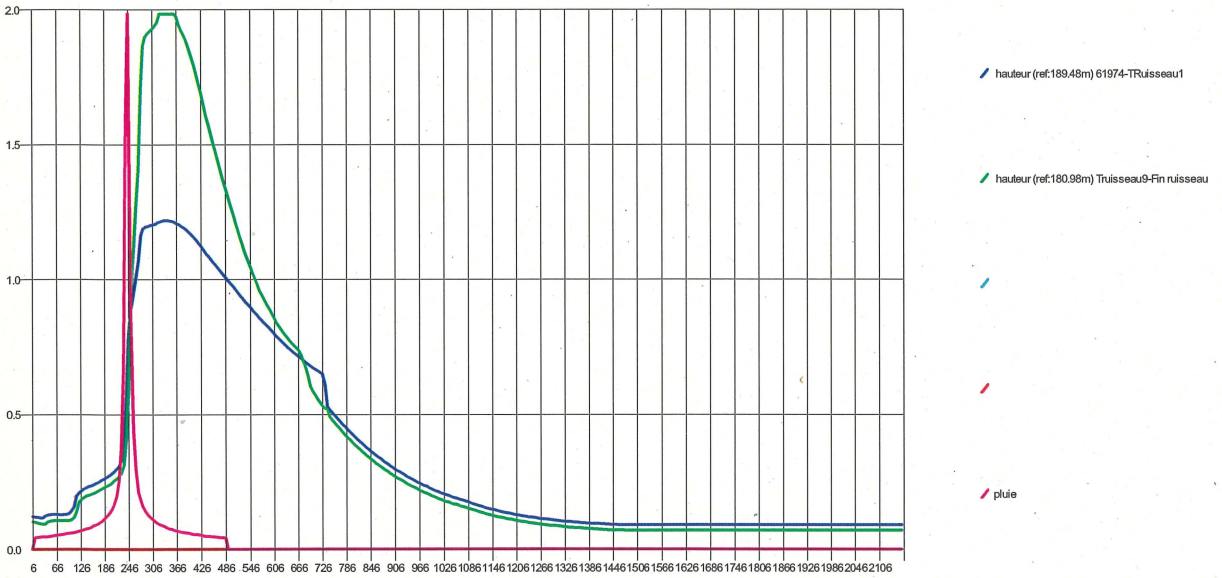
Volume stocké



Débit en sortie de l'ouvrage

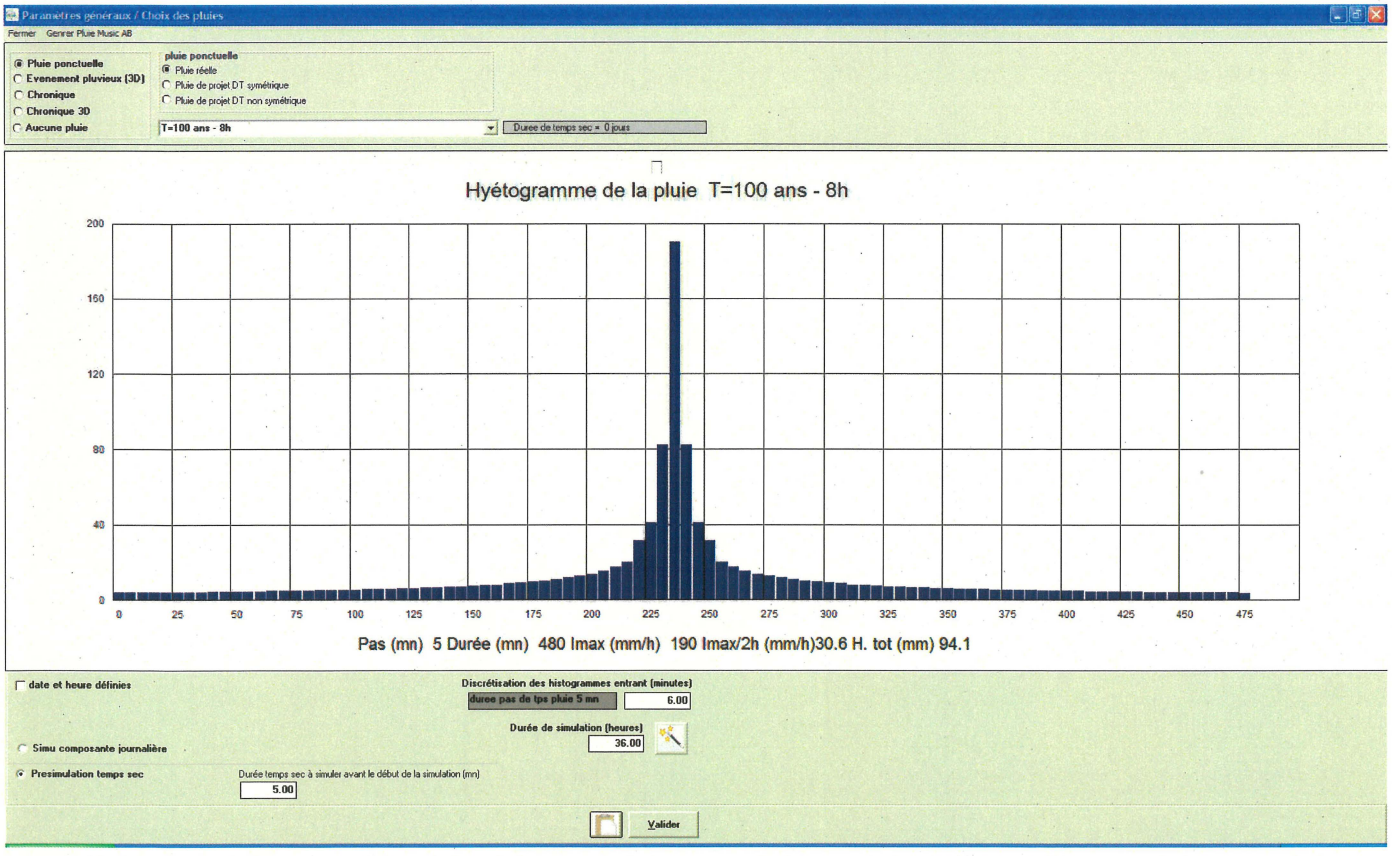


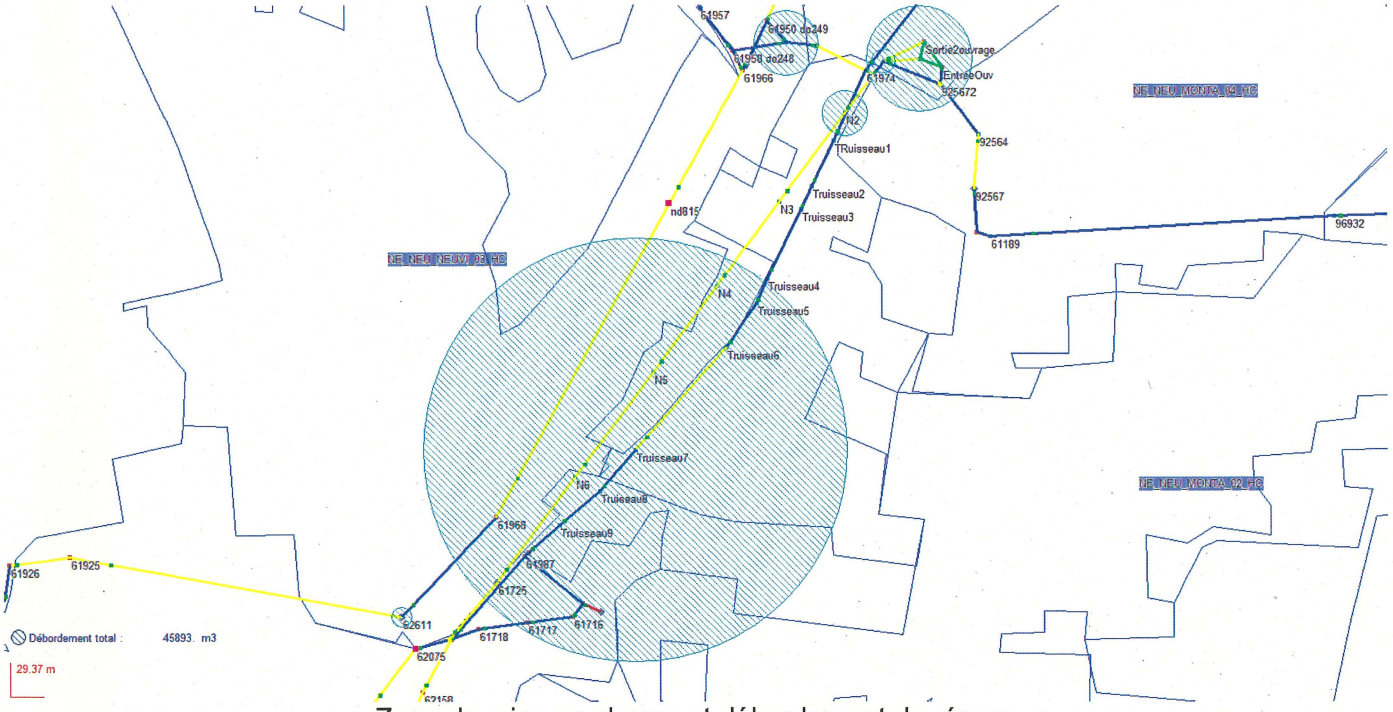
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



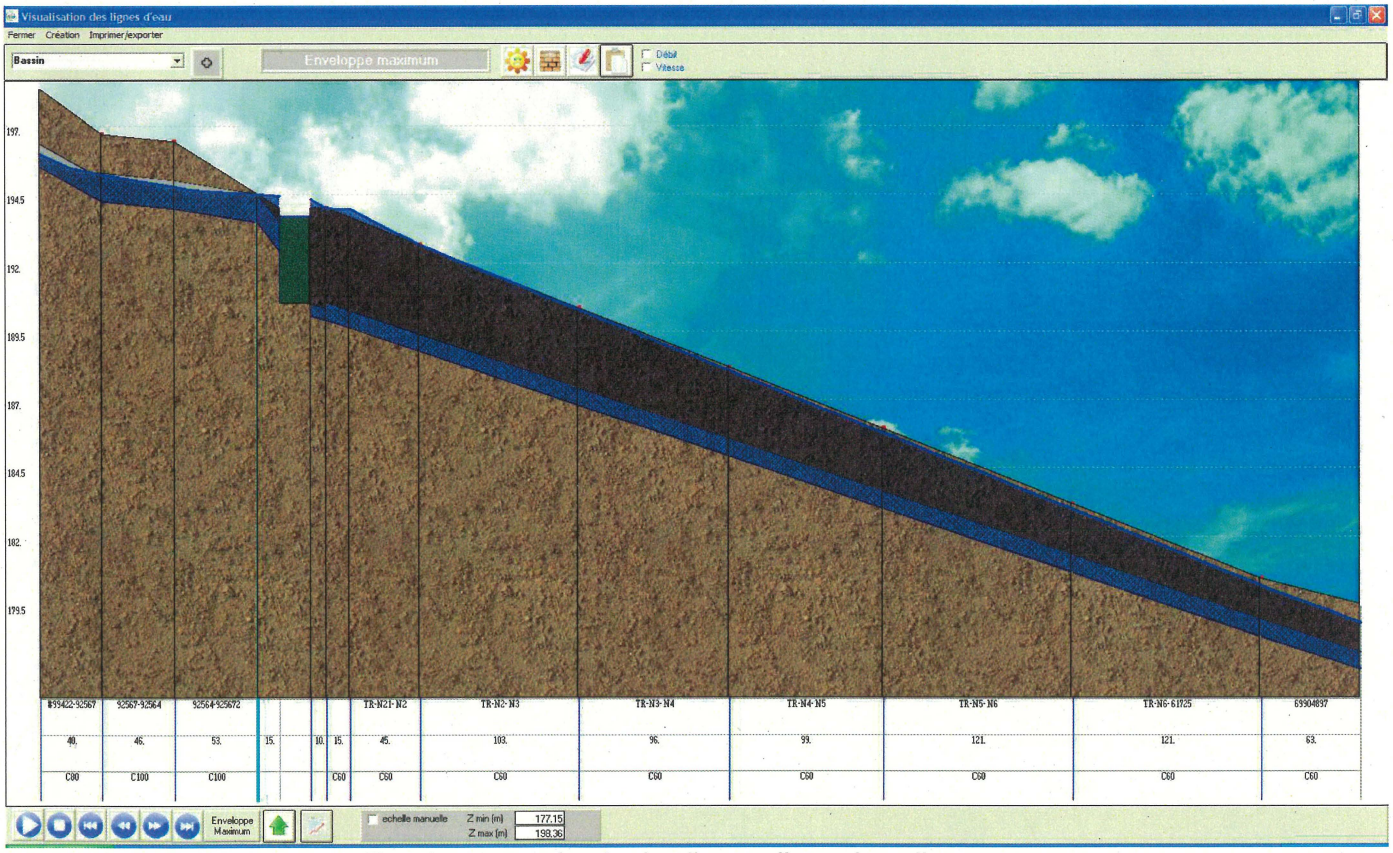
Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet

16. PLUIE PROJET CENTENNALE

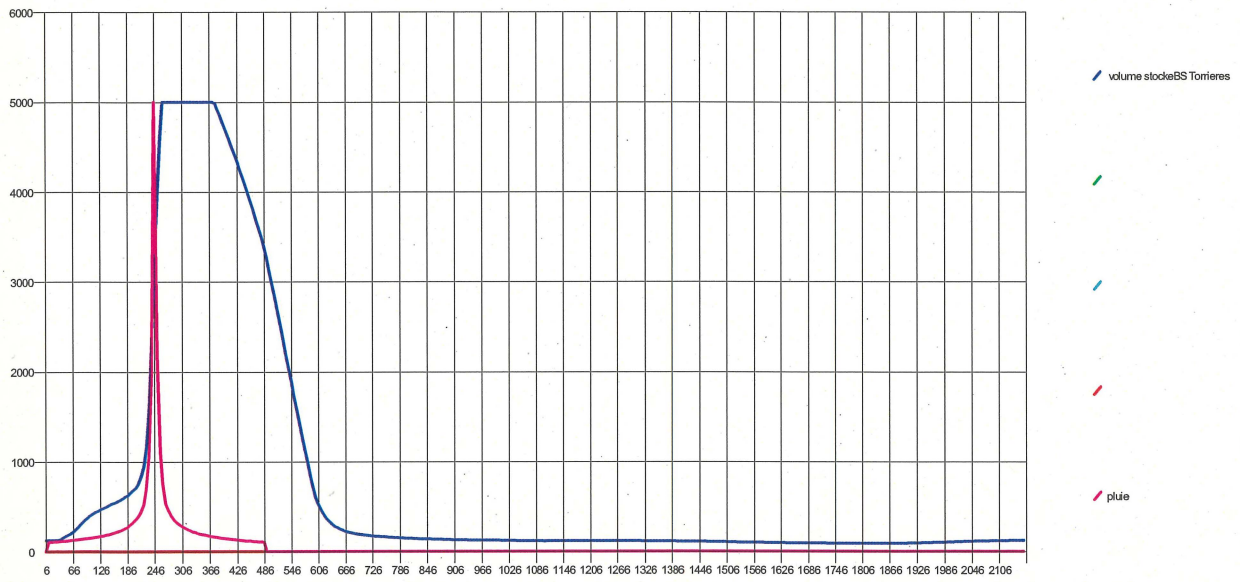




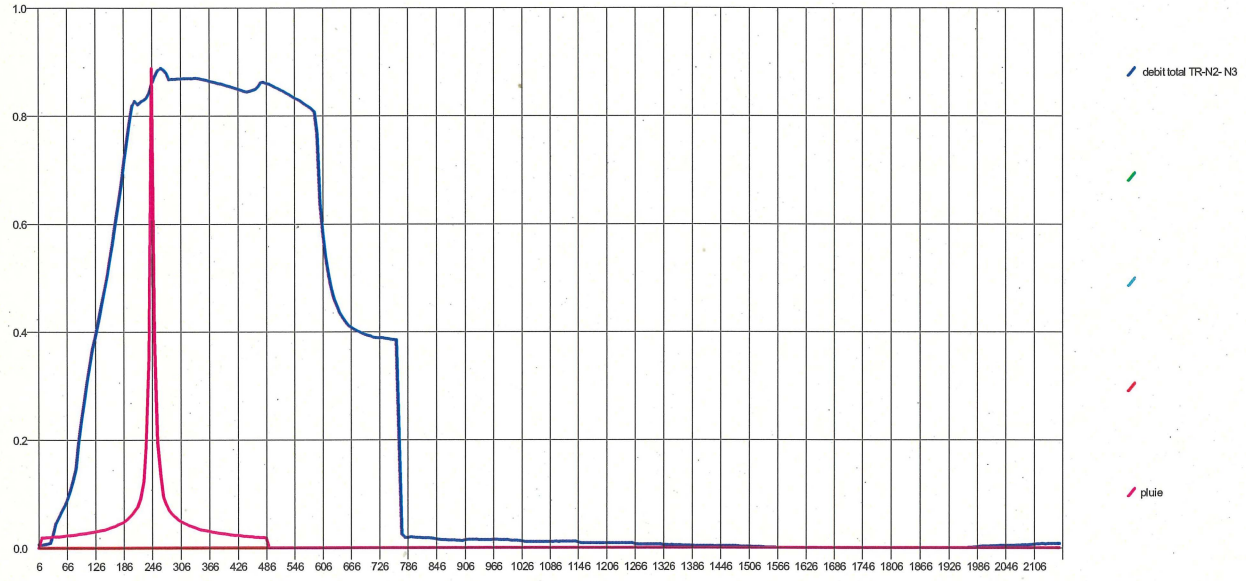
Zone de mise en charge et débordement du réseau



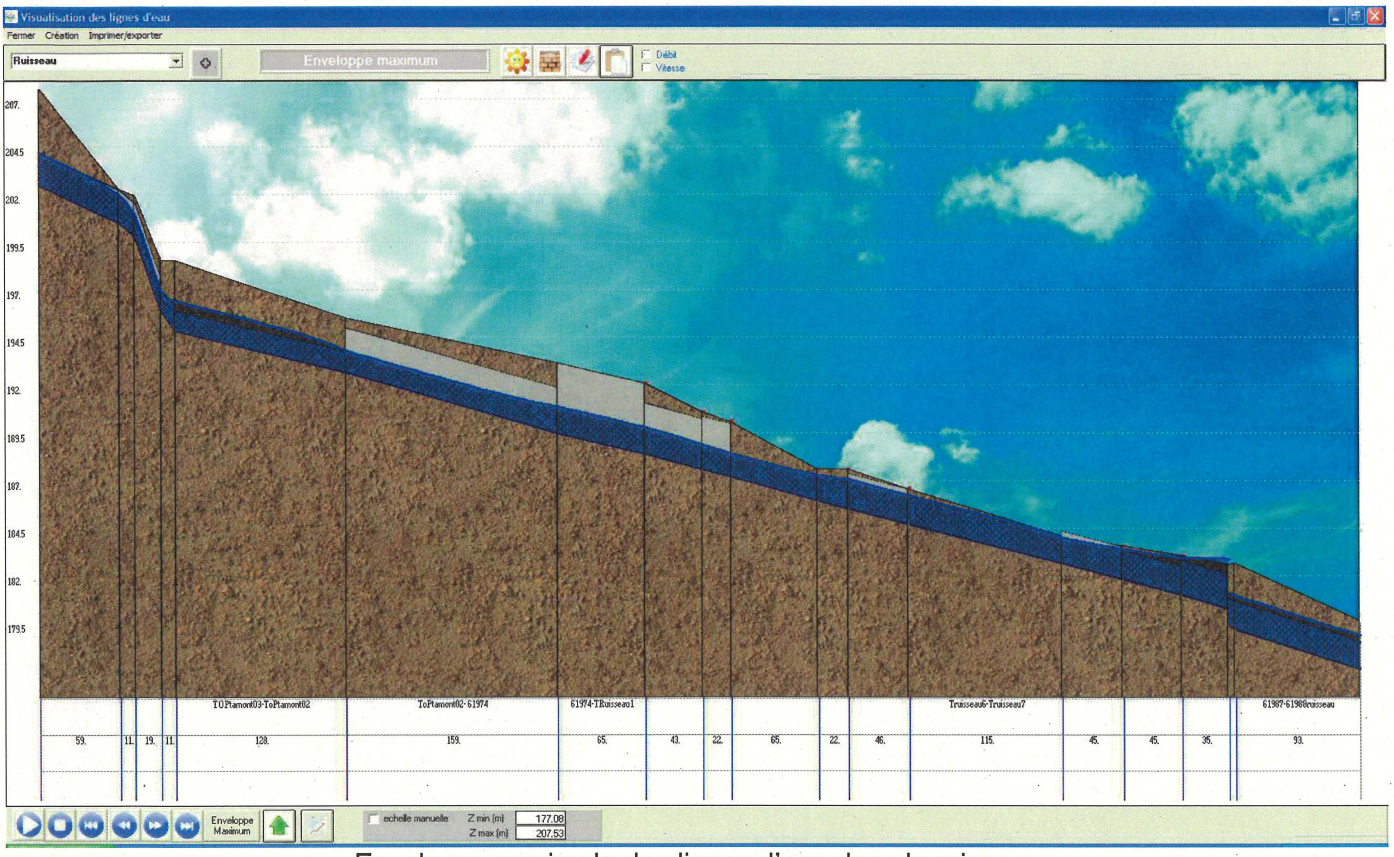
Enveloppe maximale des lignes d'eau dans l'ouvrage



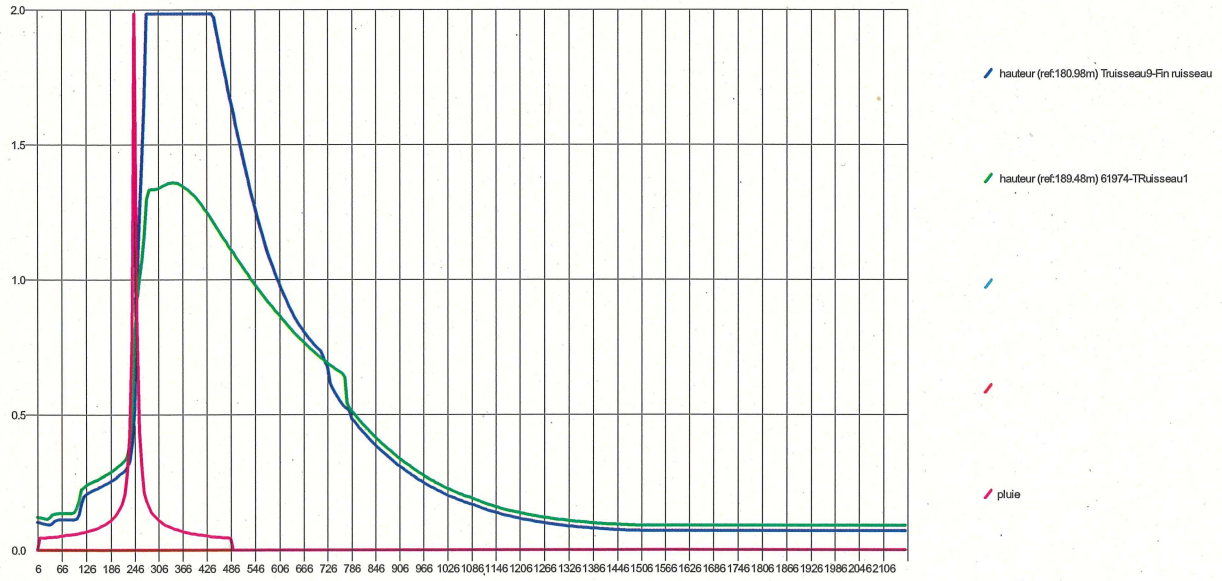
Volume stocké



Débit en sortie d'ouvrage



Enveloppe maximale des lignes d'eau dans le ruisseau



Hauteurs d'eau maximales dans le ruisseau, en amont et en aval du projet