

Eau  
Environnement



## PLAN DE PREVENTION DES RISQUES D'INONDATION DE LA VILLE DE PAU – COURS D'EAU DE L'OUSSE

Cartographies

+

DDTM 64

Rapport n° :  
Révision n° :  
Date : 04/04/2014

Votre contact :  
Adrien GELLIBERT  
gellibert@isl.fr

Rapport

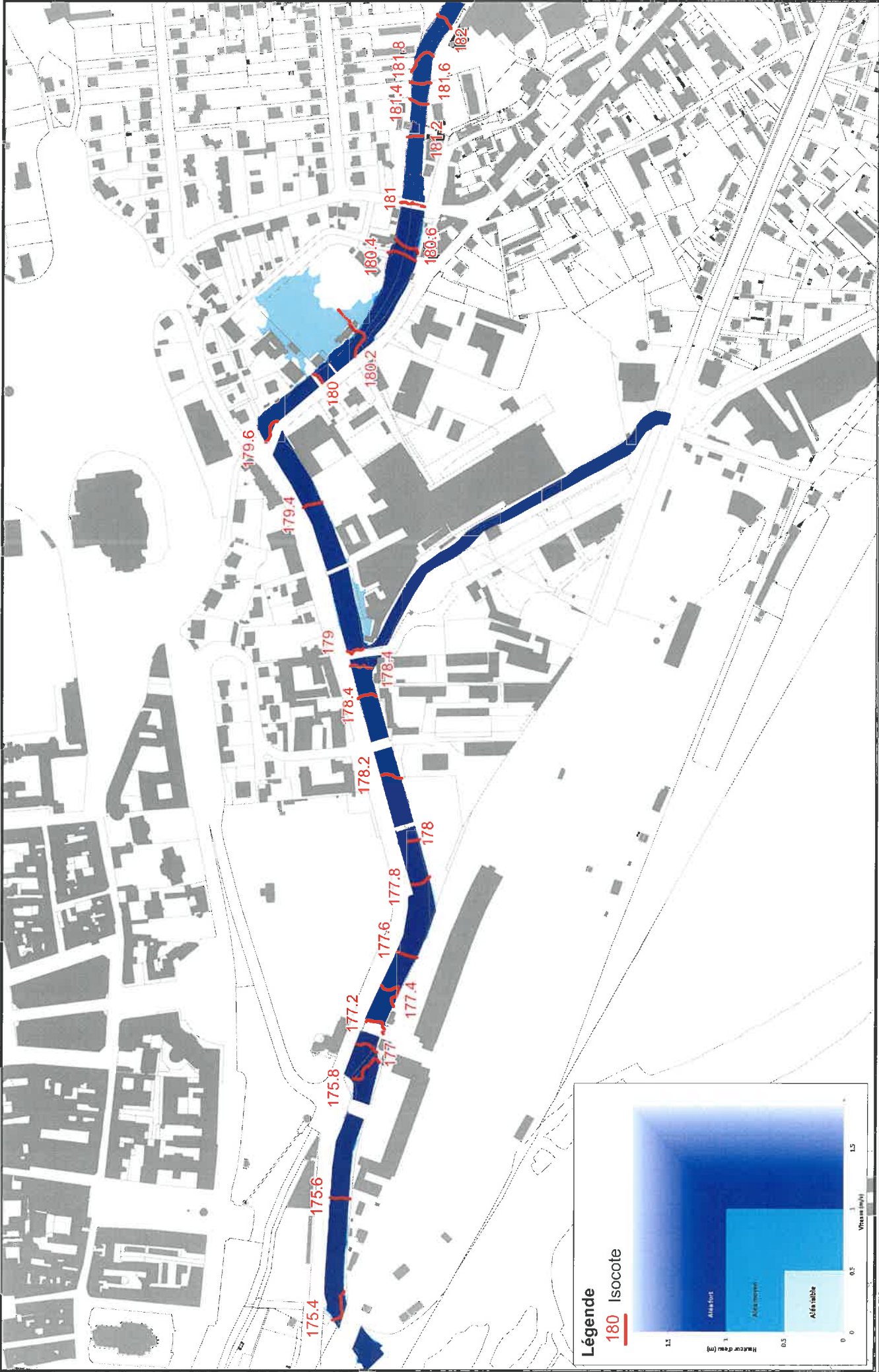


ISL Ingénierie - Sud Ouest  
15 rue du Maréchal Harispe  
64500 Saint-Jean-de-Luz  
FRANCE  
Tél. : +33 5 59 85 14 55  
Fax : +33 5 59 85 33 16

[www.isl.fr](http://www.isl.fr)

**ISL**  
Ingénierie

## CARTE DE L'ALEA

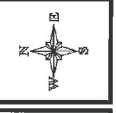


Avril 2014  
12F-086  
PL2-01

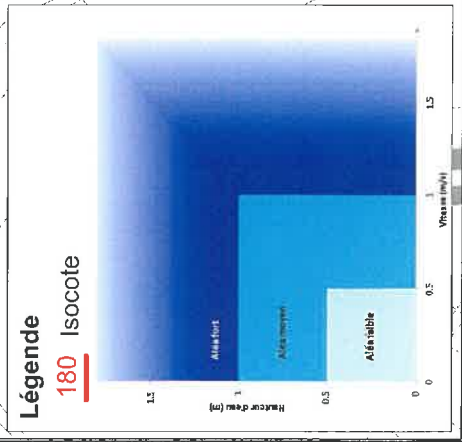


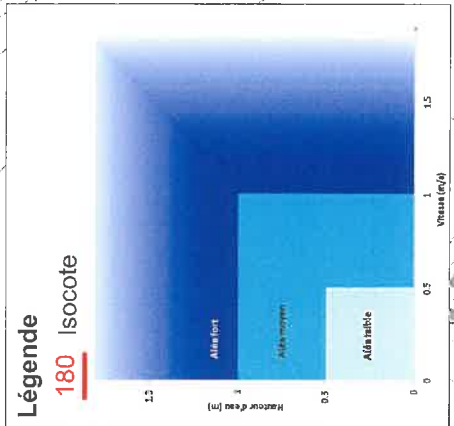
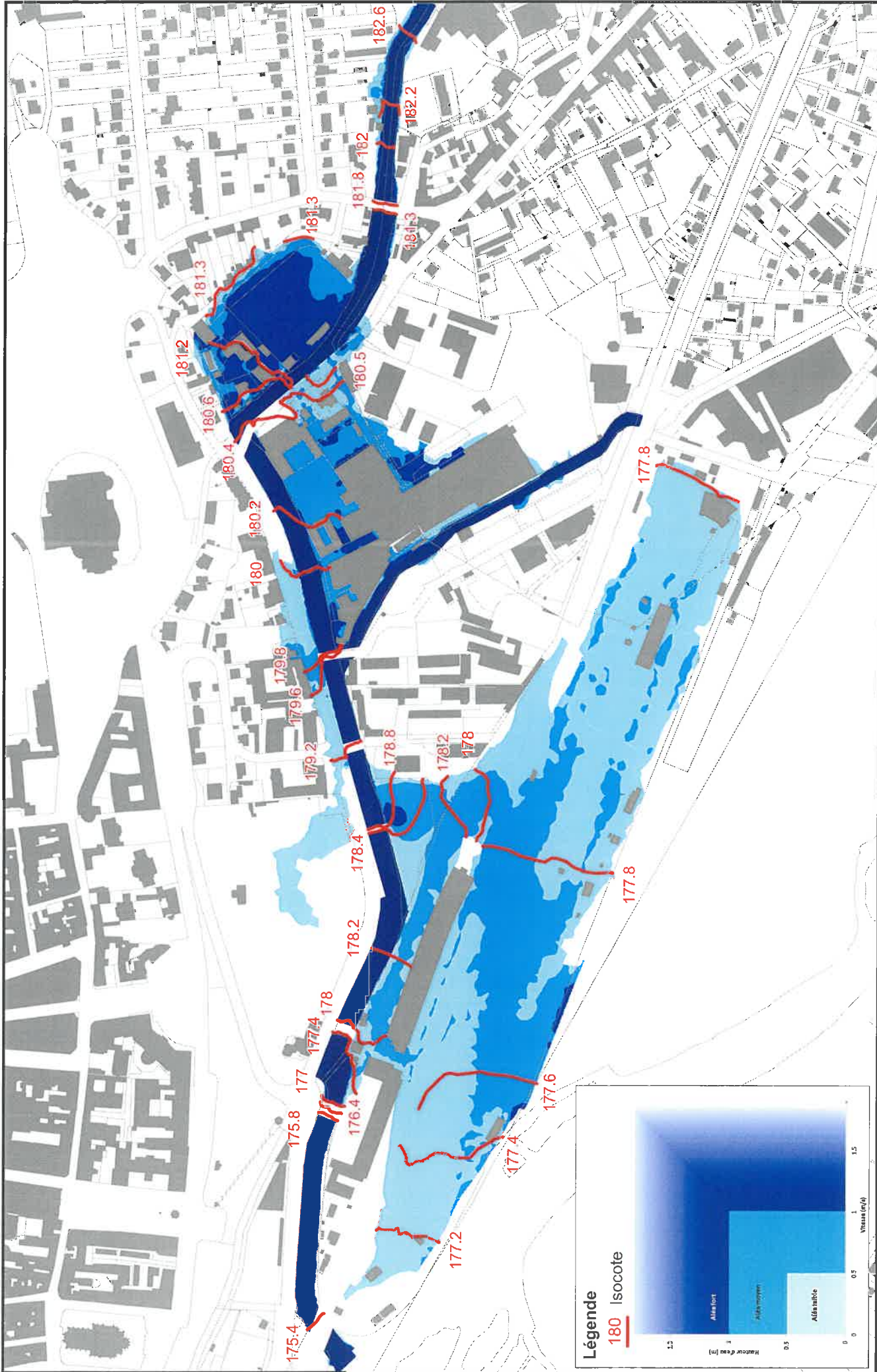
**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**  
Carte de l'aléa pour la crue décennale - scénario n°1 : situation actuelle avec muret

DDTM64



**Echelle**  
0 50 100 200 m





Echelle



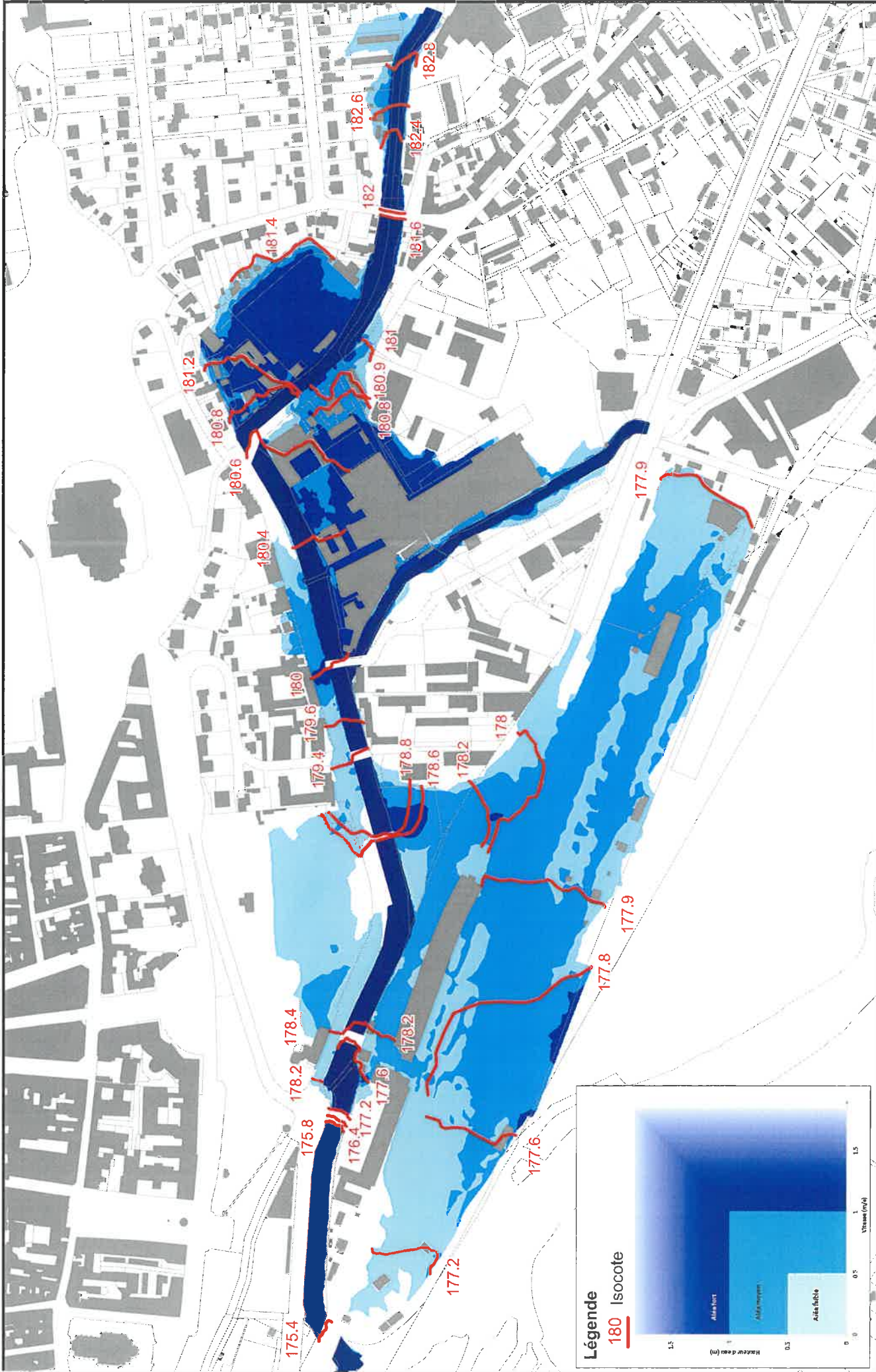
DDTM64

Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse

Carte de l'aléa pour la crue cinquantennale - Scénario n°1 : situation actuelle avec murets



Avril 2014  
12F-086  
PL2-02



Avril 2014  
12F-086  
PL2-03

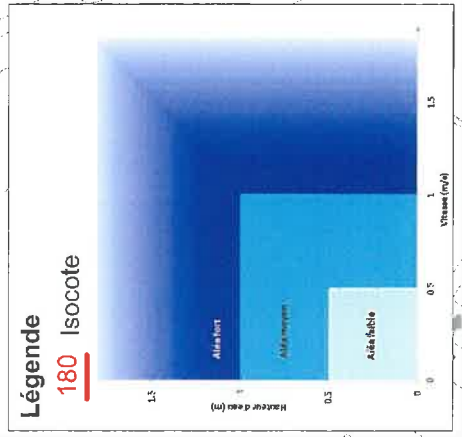


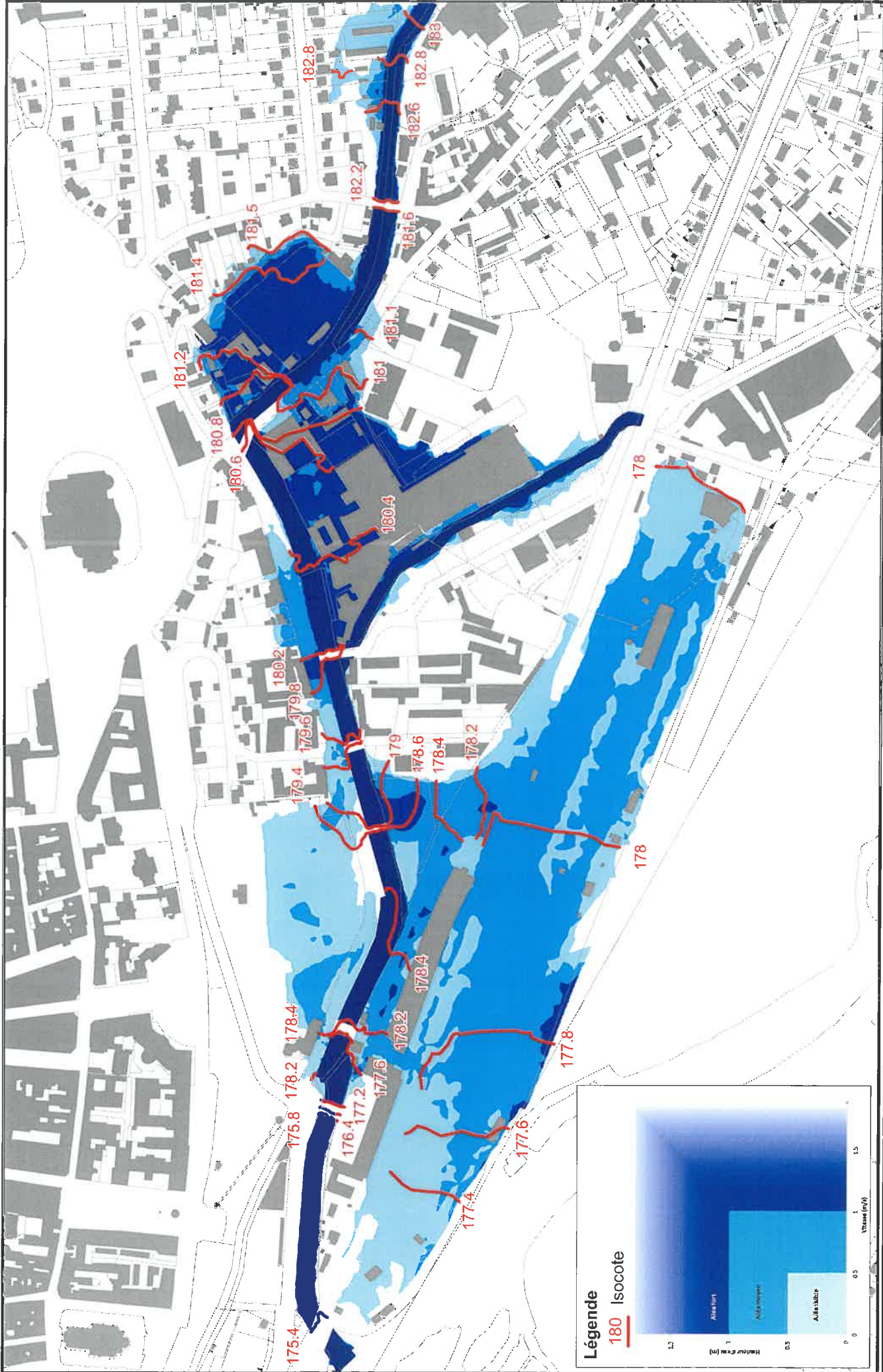
**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**  
Carte de l'aéa pour la crue centennale - Scénario n°1 : situation actuelle avec murets

DDTM64



**Echelle**  
0 50 100 200 m



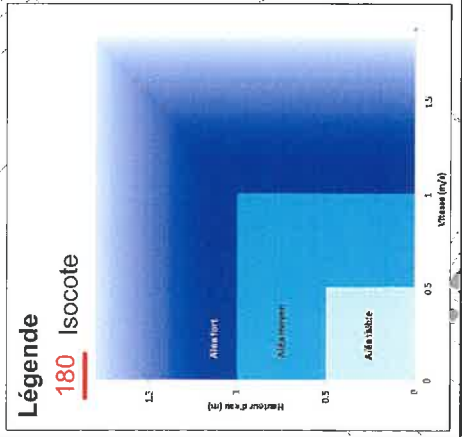
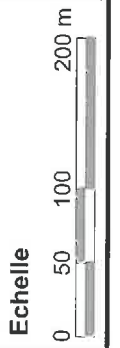
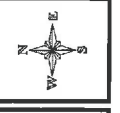


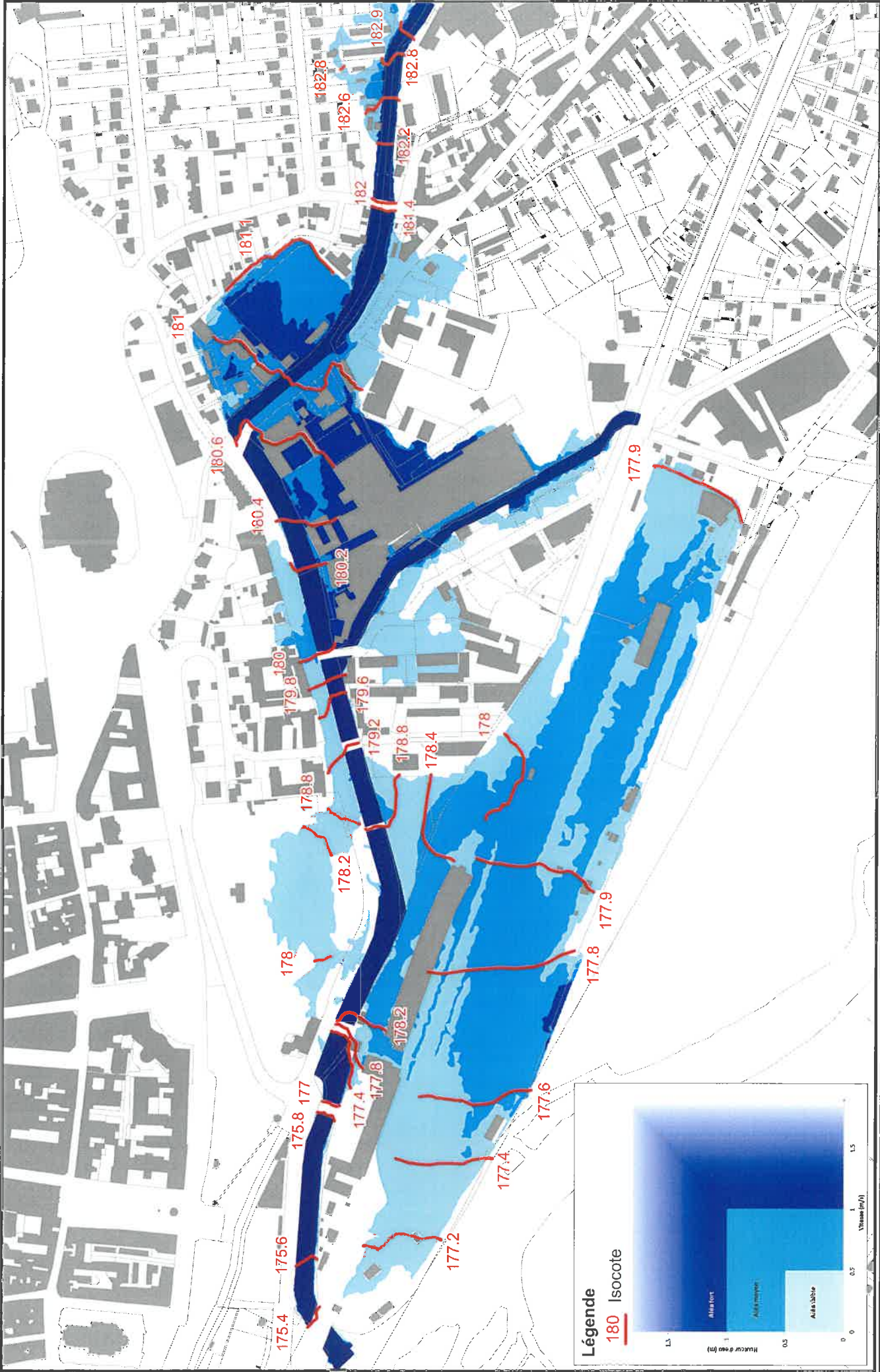
Avril 2014  
12F-086  
PL2-04



**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**  
 Carte de l'aéa pour la crue centennale majorée de 5%  
 Scénario n°1 : situation actuelle avec murets

DDTM64



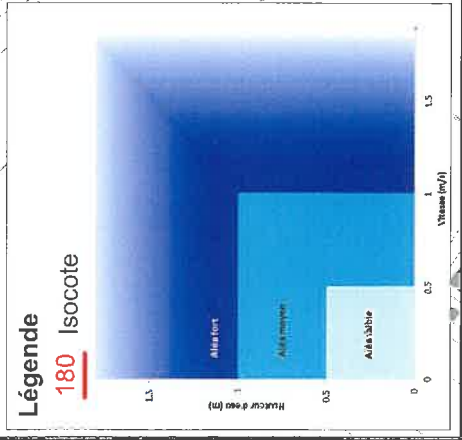
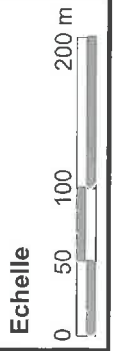
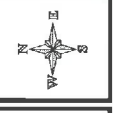


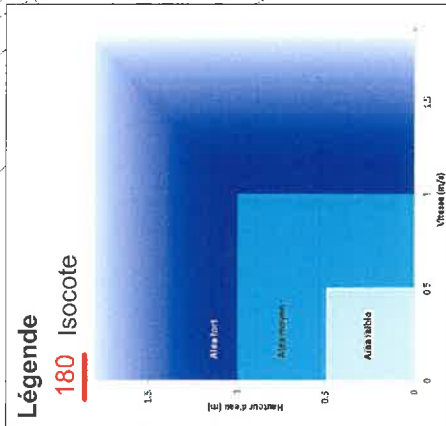
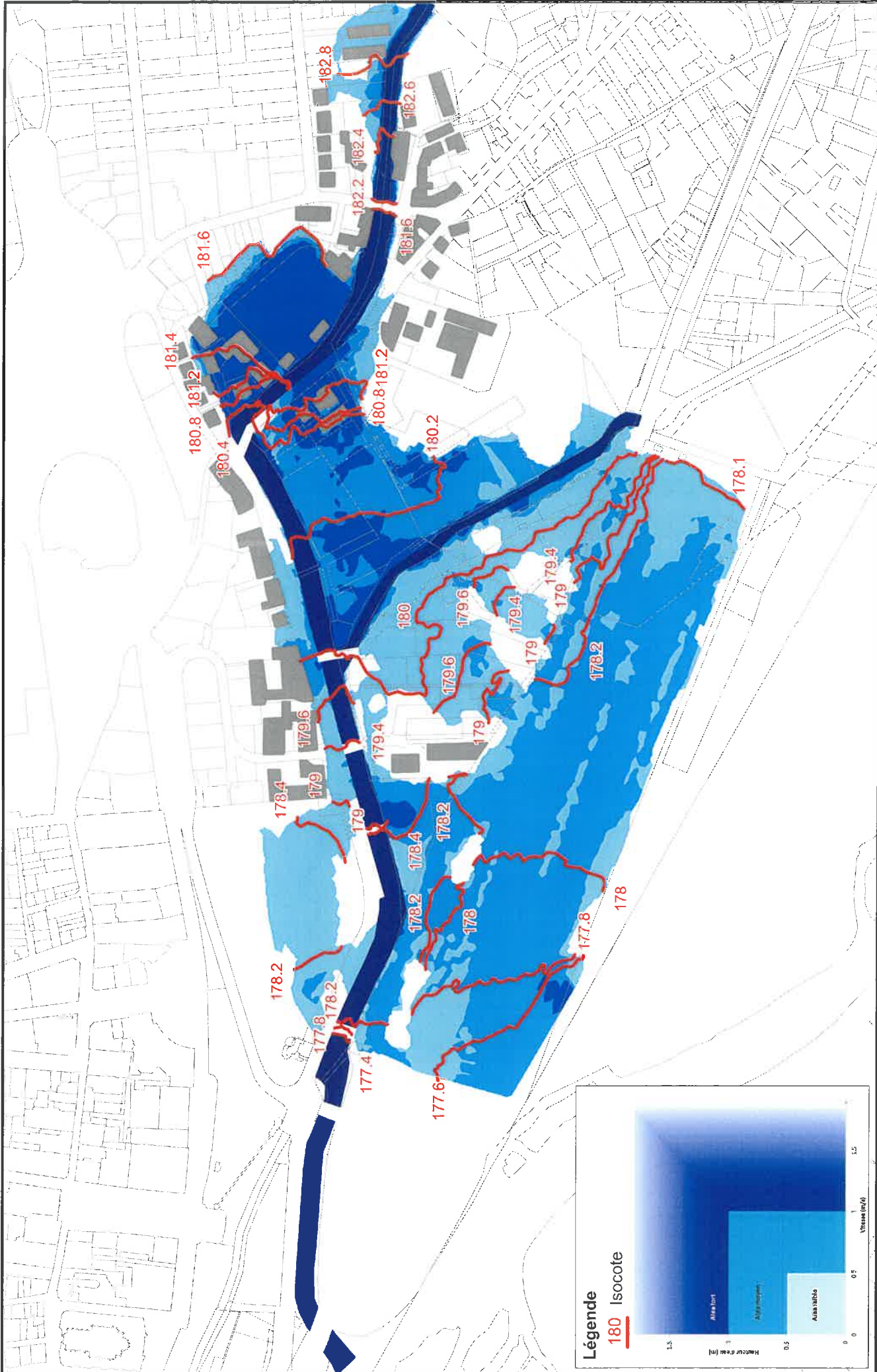
Avril 2014  
12F-086  
PL2-05



**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**  
Carte de l'aléa pour la crue centennale - Scénario n°1-bis : situation actuelle sans murets

DDTM64





Echelle



DDTM64

Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse

Carte de l'aléa pour la crue centennale - scénario n°2 : retrait des bâtis en rive gauche

Avril 2014

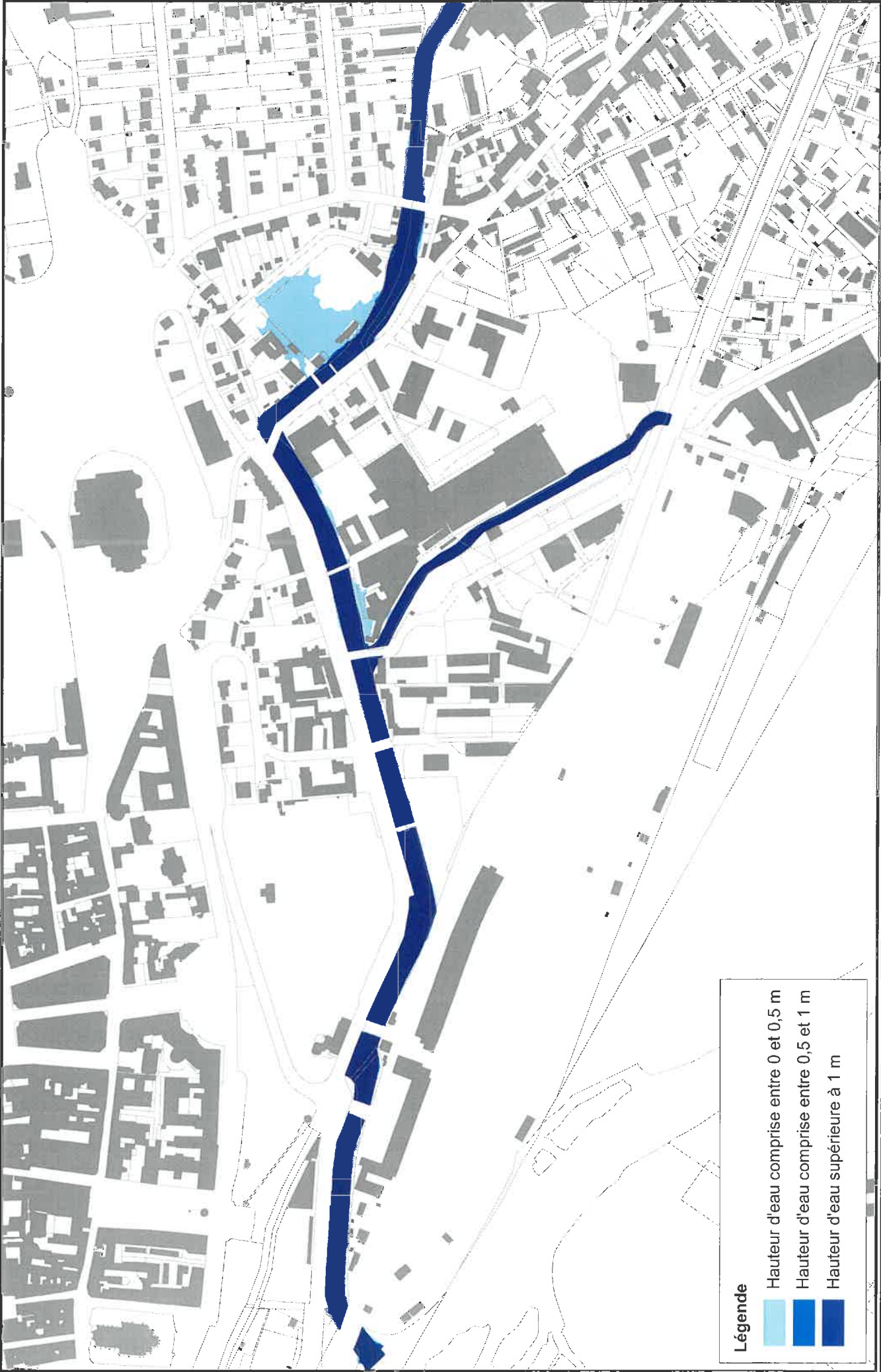
12F-086

PL2-06





## CARTE DES HAUTEURS D'EAU



**Légende**

- Hauteur d'eau comprise entre 0 et 0,5 m
- Hauteur d'eau comprise entre 0,5 et 1 m
- Hauteur d'eau supérieure à 1 m

**Echelle**



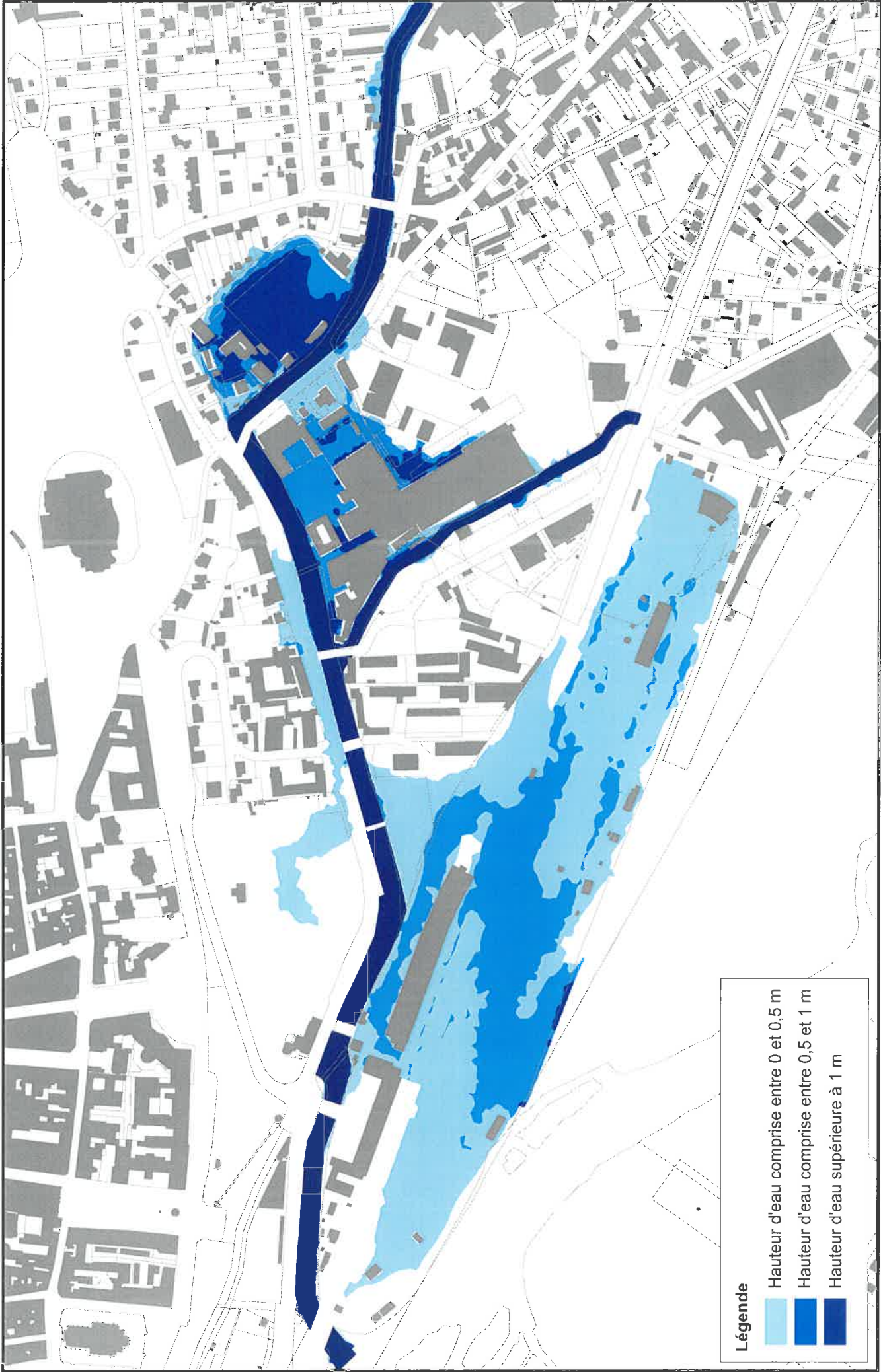
**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ouse**

Carte des hauteurs d'eau pour la crue décennale - scénario n°1 : situation actuelle avec muret



Avril 2014  
12F-086  
PL3-01



**Légende**

- Hauteur d'eau comprise entre 0 et 0,5 m
- Hauteur d'eau comprise entre 0,5 et 1 m
- Hauteur d'eau supérieure à 1 m

**Echelle**



**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

Carte des hauteurs d'eau pour la crue cinquantennale  
scénario n°1 : situation actuelle avec muret

Avril 2014

12F-086

PL3-02





**Légende**

-  Hauteur d'eau comprise entre 0 et 0,5 m
-  Hauteur d'eau comprise entre 0,5 et 1 m
-  Hauteur d'eau supérieure à 1 m

**Echelle**



**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

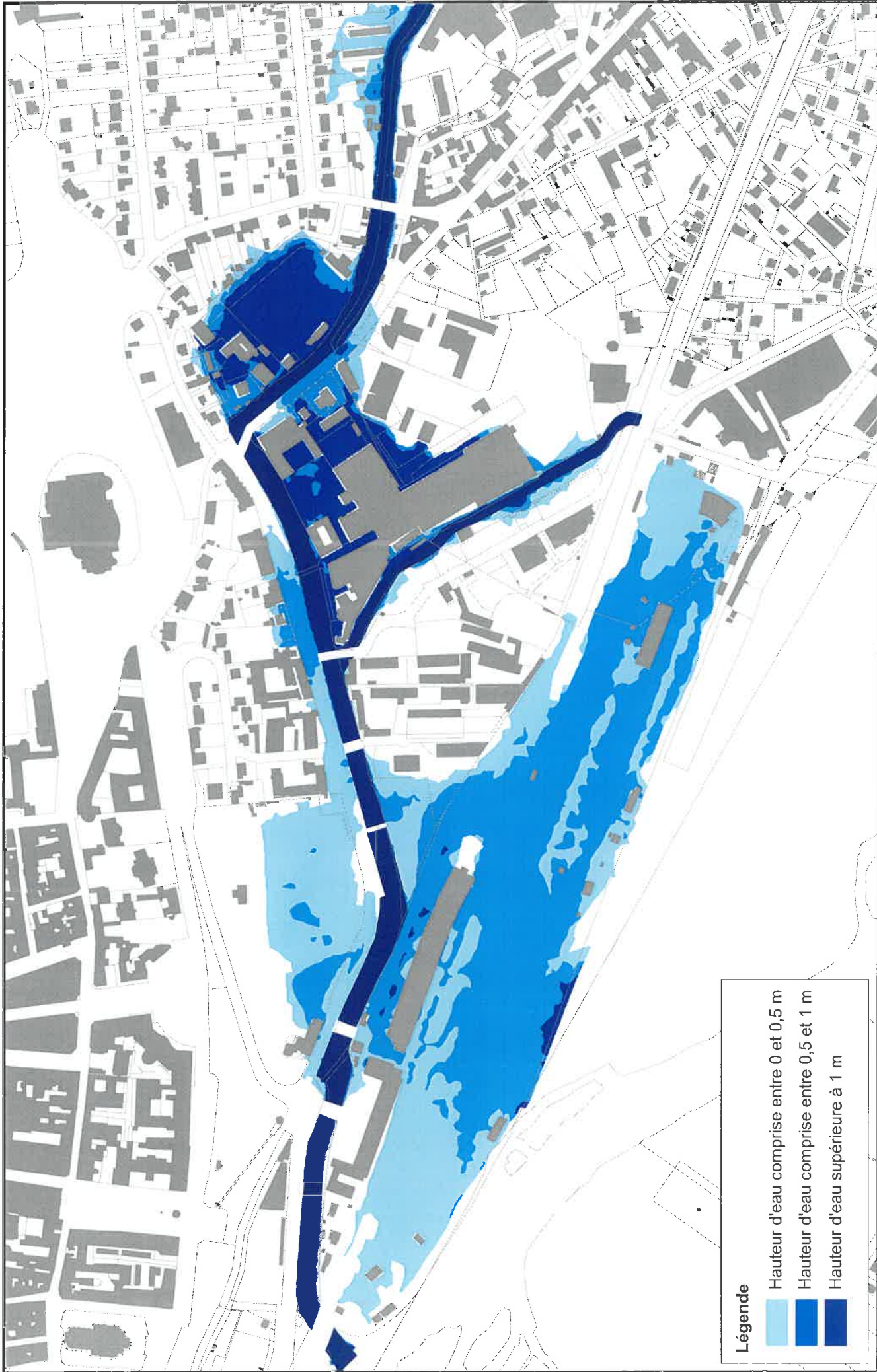
**Carte des hauteurs d'eau pour la crue centennale - scénario n°1 : situation actuelle avec muret**

Avril 2014

12F-086

PL3-03





**Légende**

- Hauteur d'eau comprise entre 0 et 0,5 m
- Hauteur d'eau comprise entre 0,5 et 1 m
- Hauteur d'eau supérieure à 1 m

**Echelle**



**DDTM64**

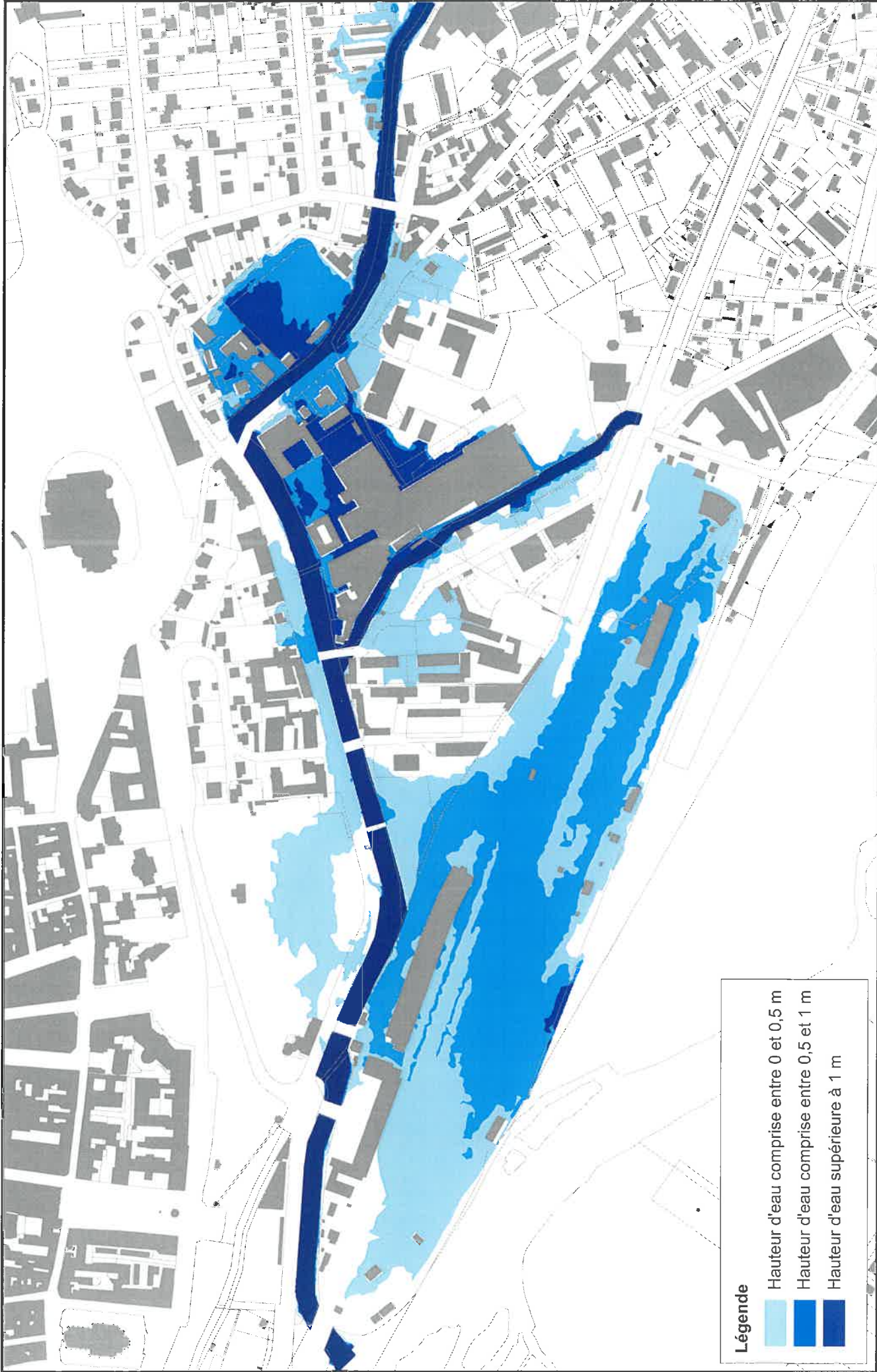
**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**  
 Carte des hauteurs d'eau pour la crue centennale majorée de 5%  
 scénario n°1 : situation actuelle avec muret

Avril 2014

12F-086

PL3-04





**Légende**

- Hauteur d'eau comprise entre 0 et 0,5 m
- Hauteur d'eau comprise entre 0,5 et 1 m
- Hauteur d'eau supérieure à 1 m

**Echelle**



**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

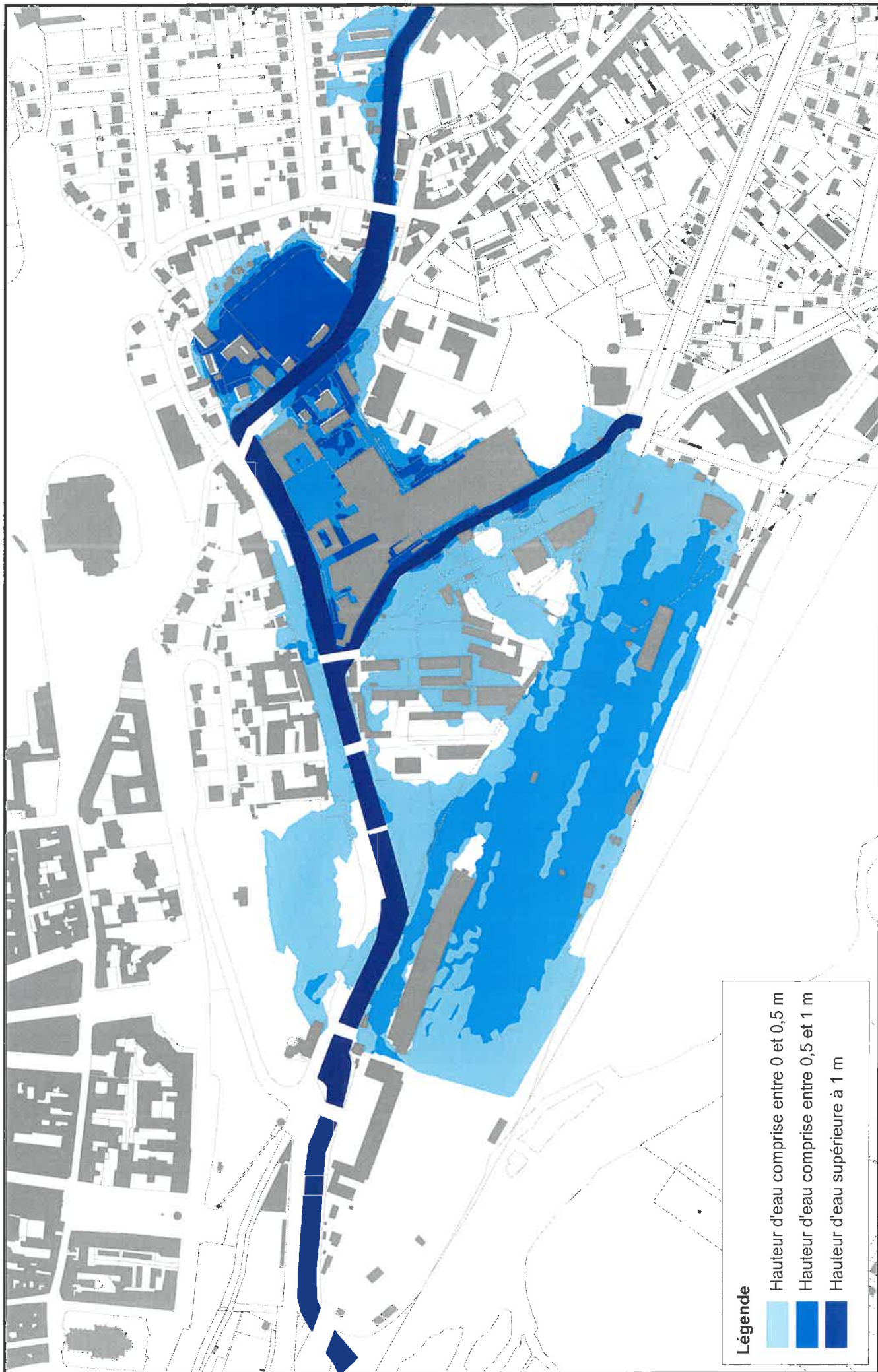
Carte des hauteurs d'eau pour la crue centennale  
scénario n°1-bis : situation actuelle sans muret

Avril 2014

12F-086

PL3-05





**Légende**

- Hauteur d'eau comprise entre 0 et 0,5 m
- Hauteur d'eau comprise entre 0,5 et 1 m
- Hauteur d'eau supérieure à 1 m

**Echelle**



**DDTM64**

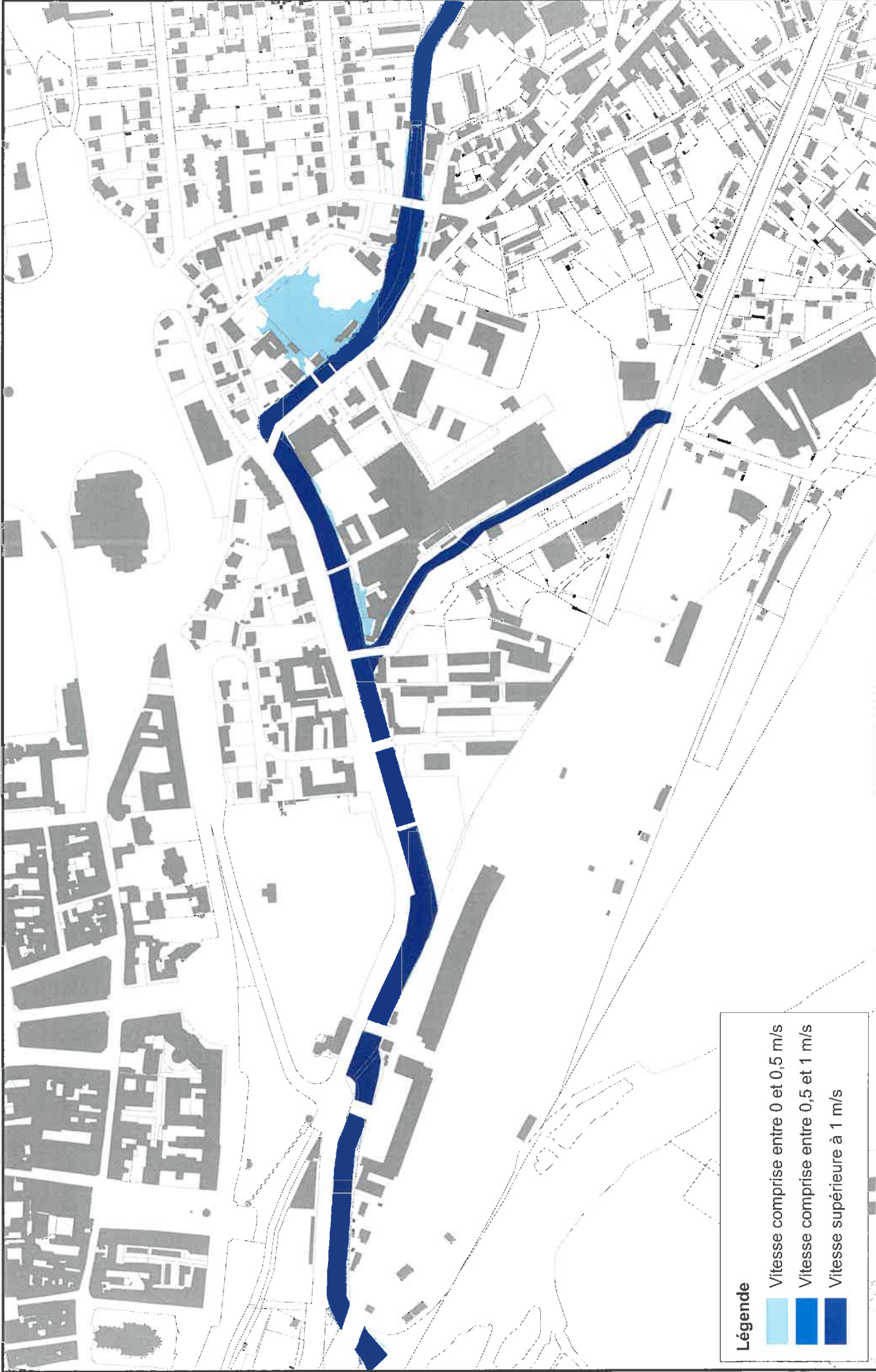
**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**  
 Carte des hauteurs d'eau pour la crue centennale  
 scénario n°2 : retrait des bâtis en rive gauche

Avril 2014  
 12F-086  
 PL3-06



## CARTE DES VITESSES





**Légende**

- Vitesse comprise entre 0 et 0,5 m/s
- Vitesse comprise entre 0,5 et 1 m/s
- Vitesse supérieure à 1 m/s

**Echelle**



DDTM64

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

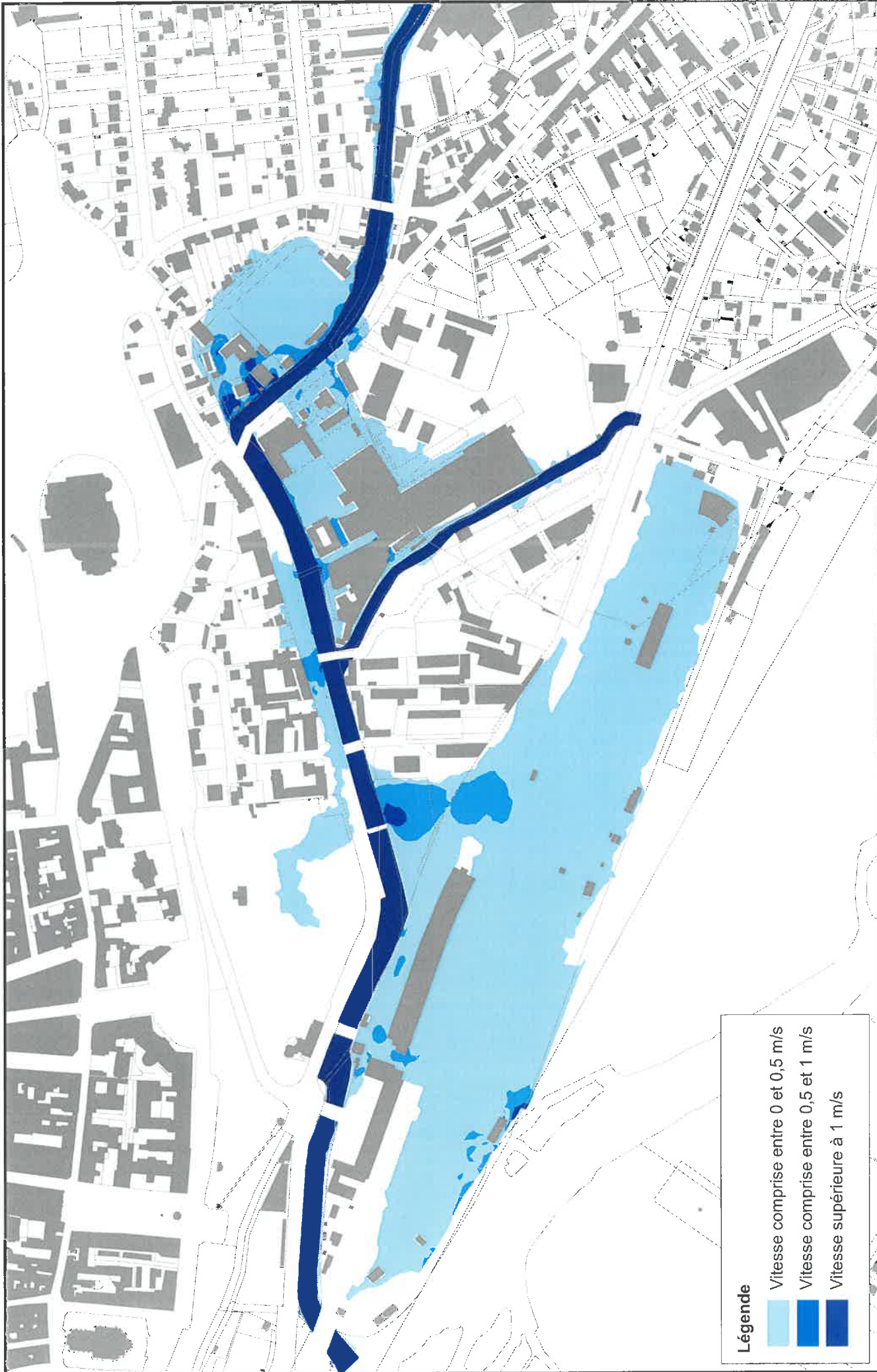
Carte des vitesses pour la crue décennale - scénario n°1 : situation actuelle avec muret

Avril 2014



12F-086

PL4-01





**Légende**

-  Vitesse comprise entre 0 et 0,5 m/s
-  Vitesse comprise entre 0,5 et 1 m/s
-  Vitesse supérieure à 1 m/s

**Echelle**



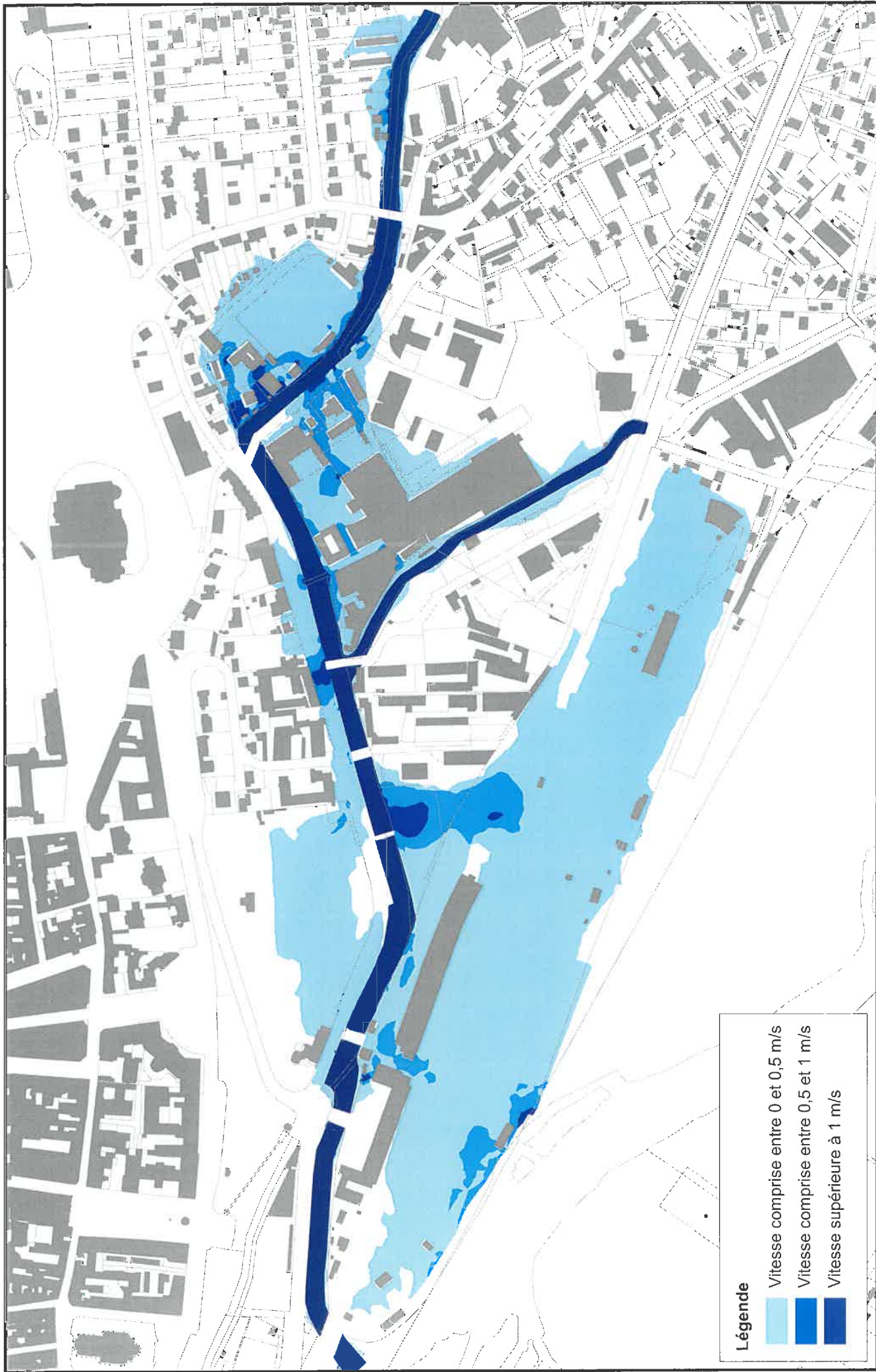
DDTM64

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

Carte des vitesses pour la crue cinquantennale  
scénario n°1 : situation actuelle avec muret

Avril 2014  
12F-086  
PL4-02





**Légende**

- Vitesse comprise entre 0 et 0,5 m/s
- Vitesse comprise entre 0,5 et 1 m/s
- Vitesse supérieure à 1 m/s

**Echelle**



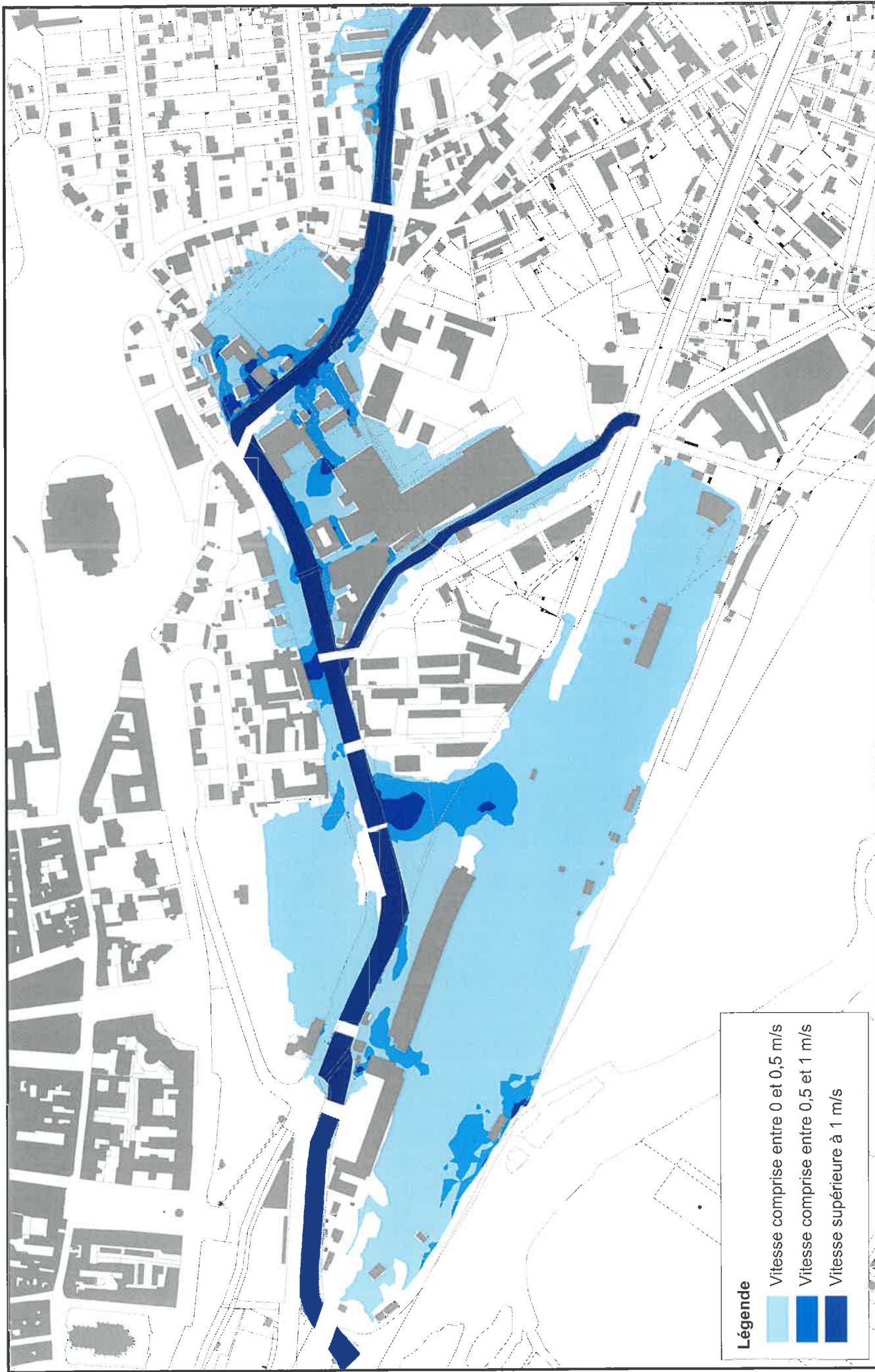
**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**




Carte des vitesses pour la crue centennale - scénario n°1 : situation actuelle avec muret

Avril 2014  
12F-086  
PL4-03





**Légende**

-  Vitesse comprise entre 0 et 0,5 m/s
-  Vitesse comprise entre 0,5 et 1 m/s
-  Vitesse supérieure à 1 m/s

**Echelle**



DDTM64

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

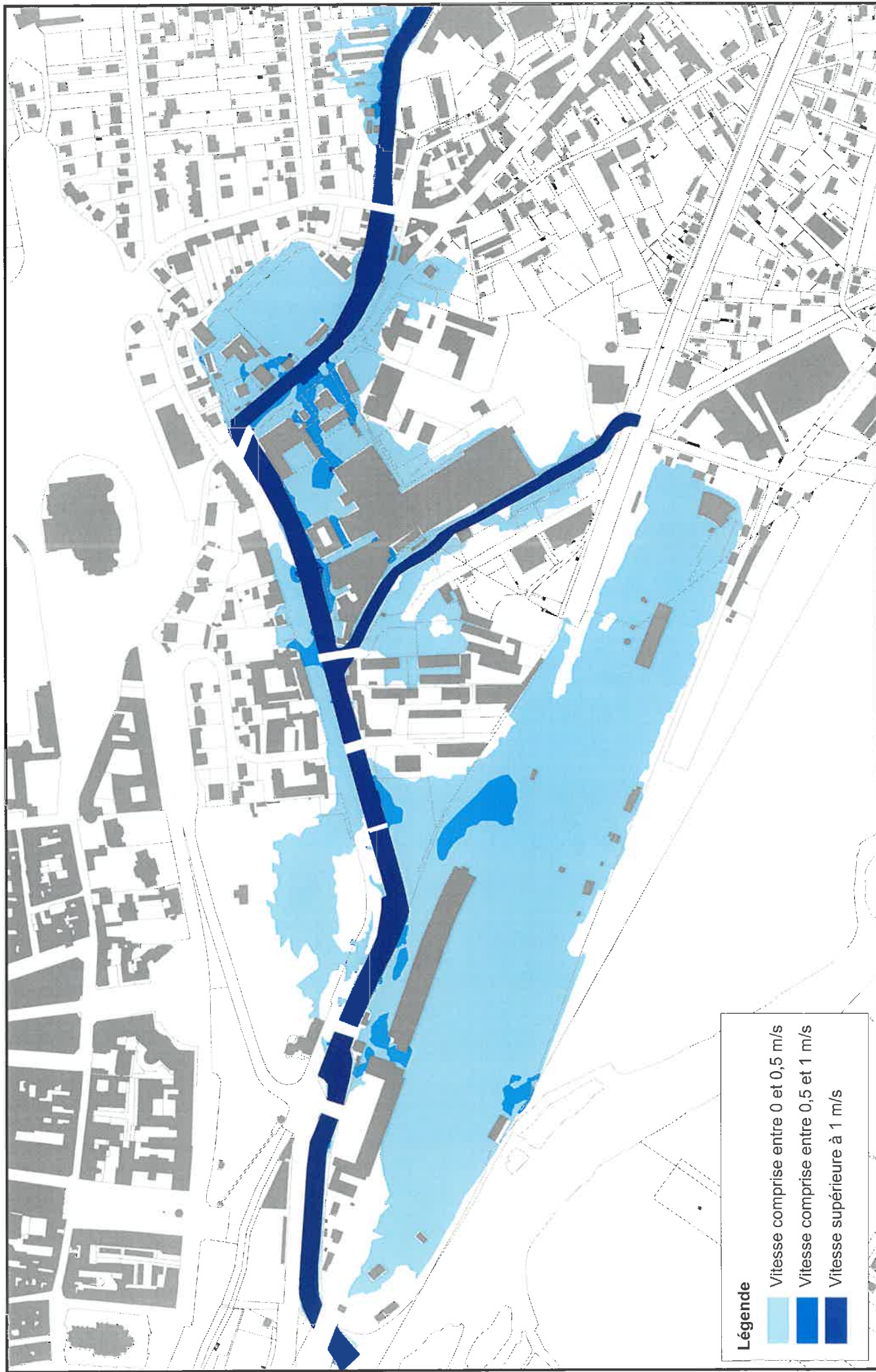
Carte des vitesses pour la crue centennale majorée de 5%  
scénario n°1 : situation actuelle avec muret

Avril 2014




12F-086

PL4-04





**Légende**

-  Vitesse comprise entre 0 et 0,5 m/s
-  Vitesse comprise entre 0,5 et 1 m/s
-  Vitesse supérieure à 1 m/s

**Echelle**



**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

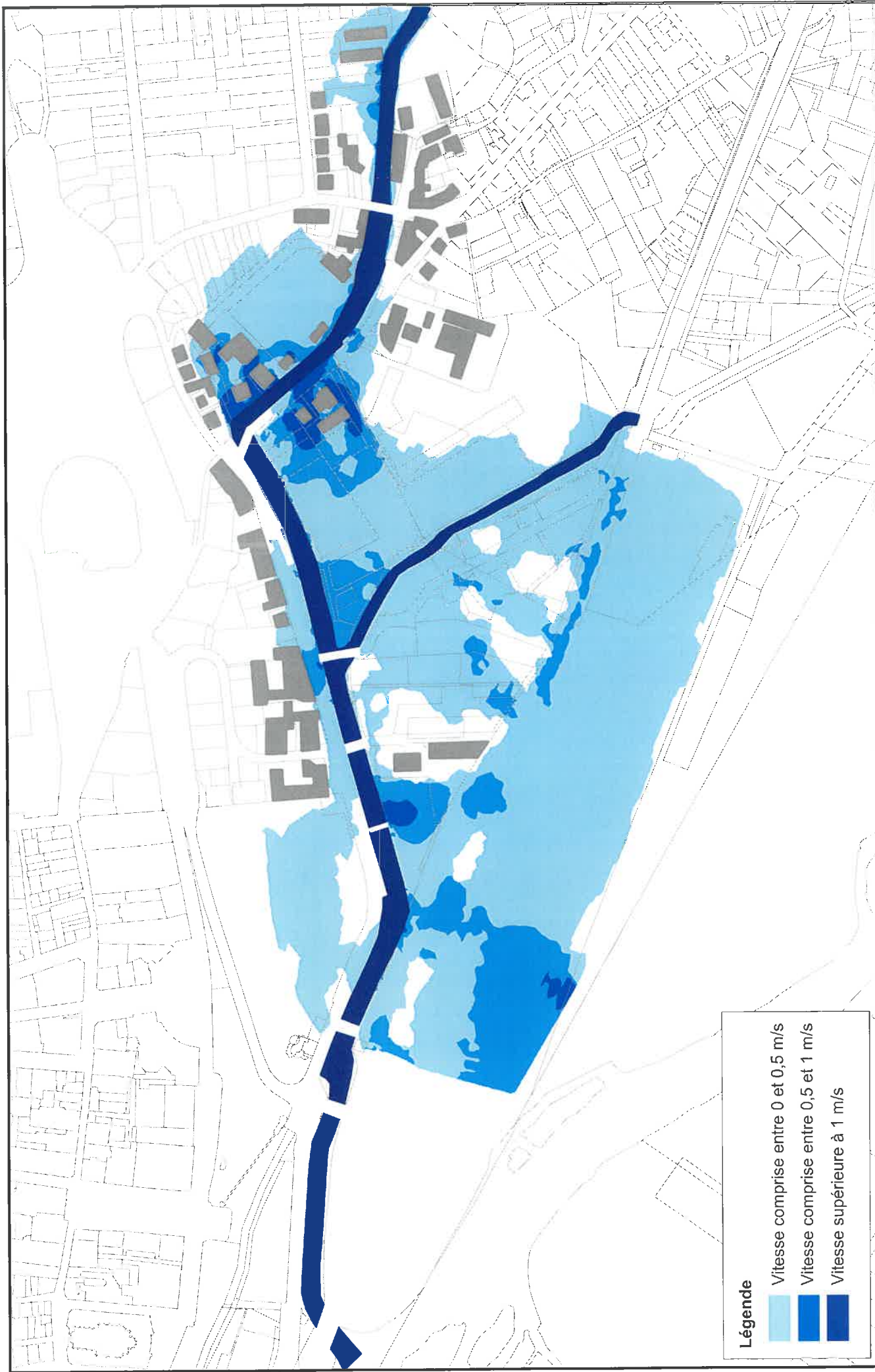
Carte des vitesses pour la crue centennale  
scénario n°1-bis : situation actuelle sans muret

Avril 2014

12F-086

PL4-05

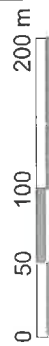




**Légende**

- Vitesse comprise entre 0 et 0,5 m/s
- Vitesse comprise entre 0,5 et 1 m/s
- Vitesse supérieure à 1 m/s

**Echelle**



**DDTM64**

**Modélisation hydrodynamique bidimensionnelle de l'Ousse**

Carte des vitesses pour la crue centennale  
scénario n°2 : retrait des bâtis en rive gauche

Avril 2014

12F-086

PL4-06

