



## **Plan de Prévention des Risques Naturels Majeurs**

# **Risque inondation de la vallée de l'Yerres**

**dans les départements de la Seine-et-Marne,  
de l'Essonne et du Val-de-Marne**

# **CARTOGRAPHIE DES ALEAS**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Le site en ligne de l'Agence de l'Eau  
Normandie

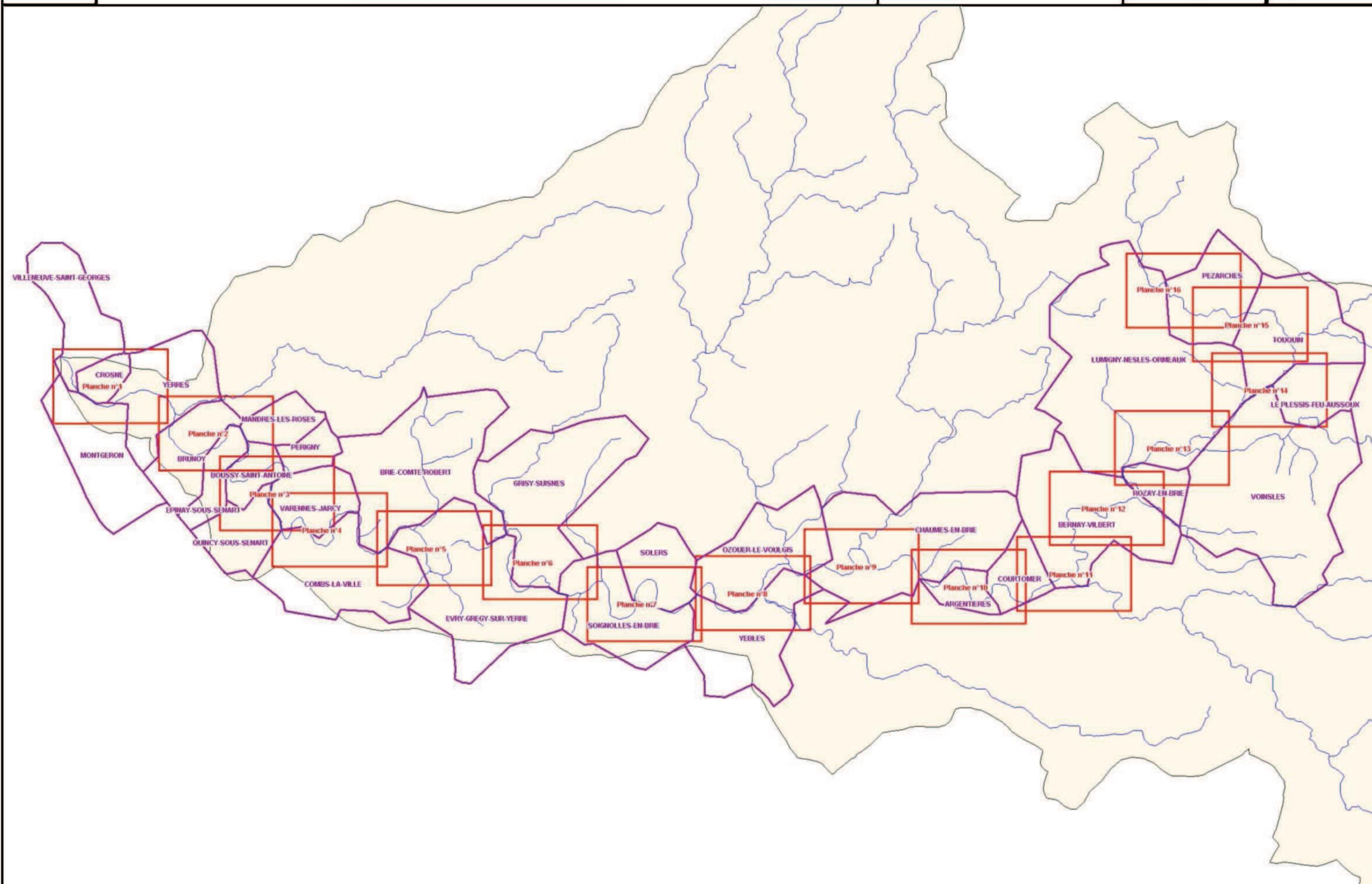
# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE CARTE INFORMATIVE DES PHÉNOMÈNES NATURELS (HYDROGÉOMORPHOLOGIE - HISTORIQUE)

Tableau d'assemblage

Echelle : 1:120 000



RNA\_071001 / avril 2009



VILLENEUVE-SAINT-GEORGES

CROSNE  
Planche n°1

YERRES

Planche n°2

MANDRES-LES-ROSES

PERIGNY

MONTGERON

BRUNOY

BOUSSY-SAINT-ANTOINE

BRE-COMTE-ROBERT

GRISY-SUISNES

EPINAY-SOUS-SENART

VARENNES-JARCY

Planche n°4

QUINCY-SOUS-SENART

Planche n°5

Planche n°6

COMBS-LA-VILLE

Planche n°7

EVRY-GREGY-SUR-YERRE

SOIGNOLLES-EN-BRE

YEBLES

SOLERS

OZOUER-LE-VOULGIS

Planche n°9

CHAUMES-EN-BRE

Planche n°10

ARGENTERES

COURTOMER

Planche n°11

BERNAY-VILBERT

Planche n°12

ROZAY-EN-BRE

Planche n°13

LURIGNY-NEZLES-ORMEAUX

Planche n°14

LE PLESSIS-FEU-AUSSOUK

Planche n°16

PEZARCHES

Planche n°15

TOUOUBIN

VOISLES



Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale de l'Équipement de l'Essonne

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRES

Cartographie des alevs

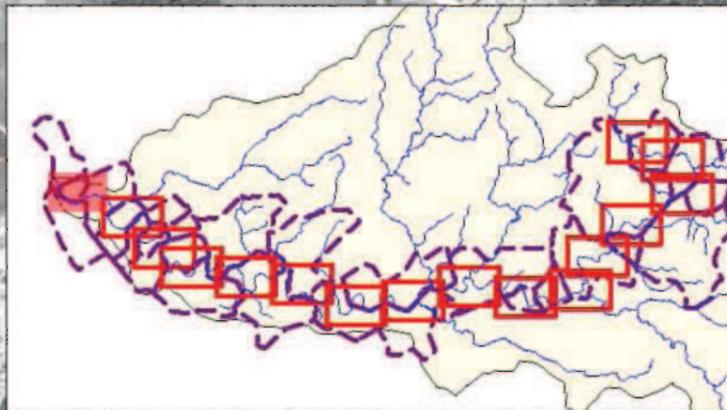
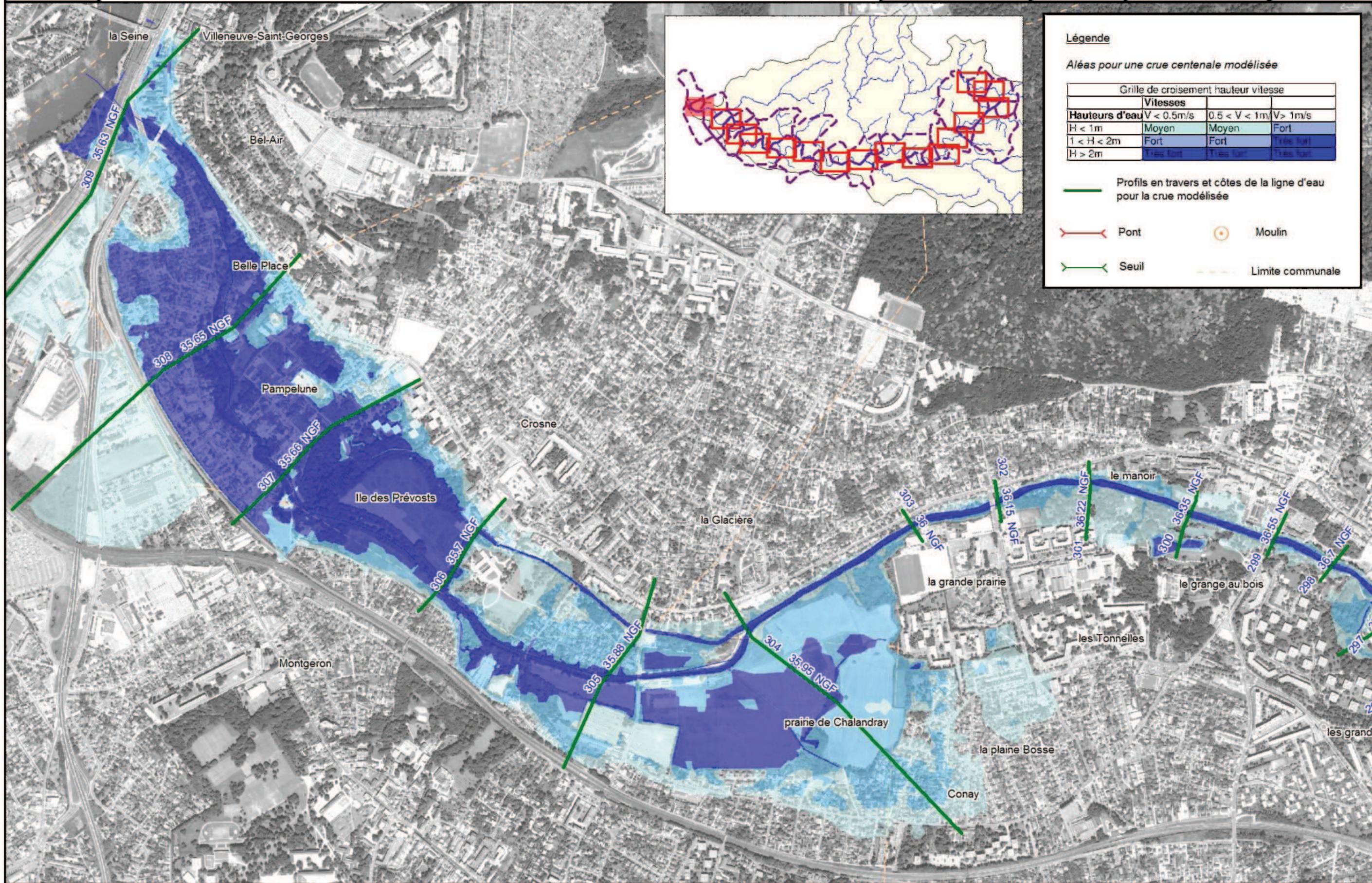
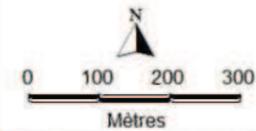
Communes

CROSNE  
MONTGERON  
VILLENEUVE-SAINT-GEORGES  
YERRES

Planche

1

Echelle : 1:10 000



## Légende

Aléas pour une crue centennale modélisée

Hauteurs d'eau	Grille de croisement hauteur vitesse		
	Vitesses		
	V < 0.5m/s	0.5 < V < 1m/s	V > 1m/s
H < 1m	Moyen	Moyen	Fort
1 < H < 2m	Fort	Fort	Très fort
H > 2m	Très fort	Très fort	Très fort

- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue modélisée
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale



Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

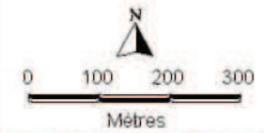
Communes

BOUSSY-SAINT-ANTOINE  
BRUNOY  
EPINAY-SOUS-SENART  
MANDRES-LES-ROSES  
YERRES

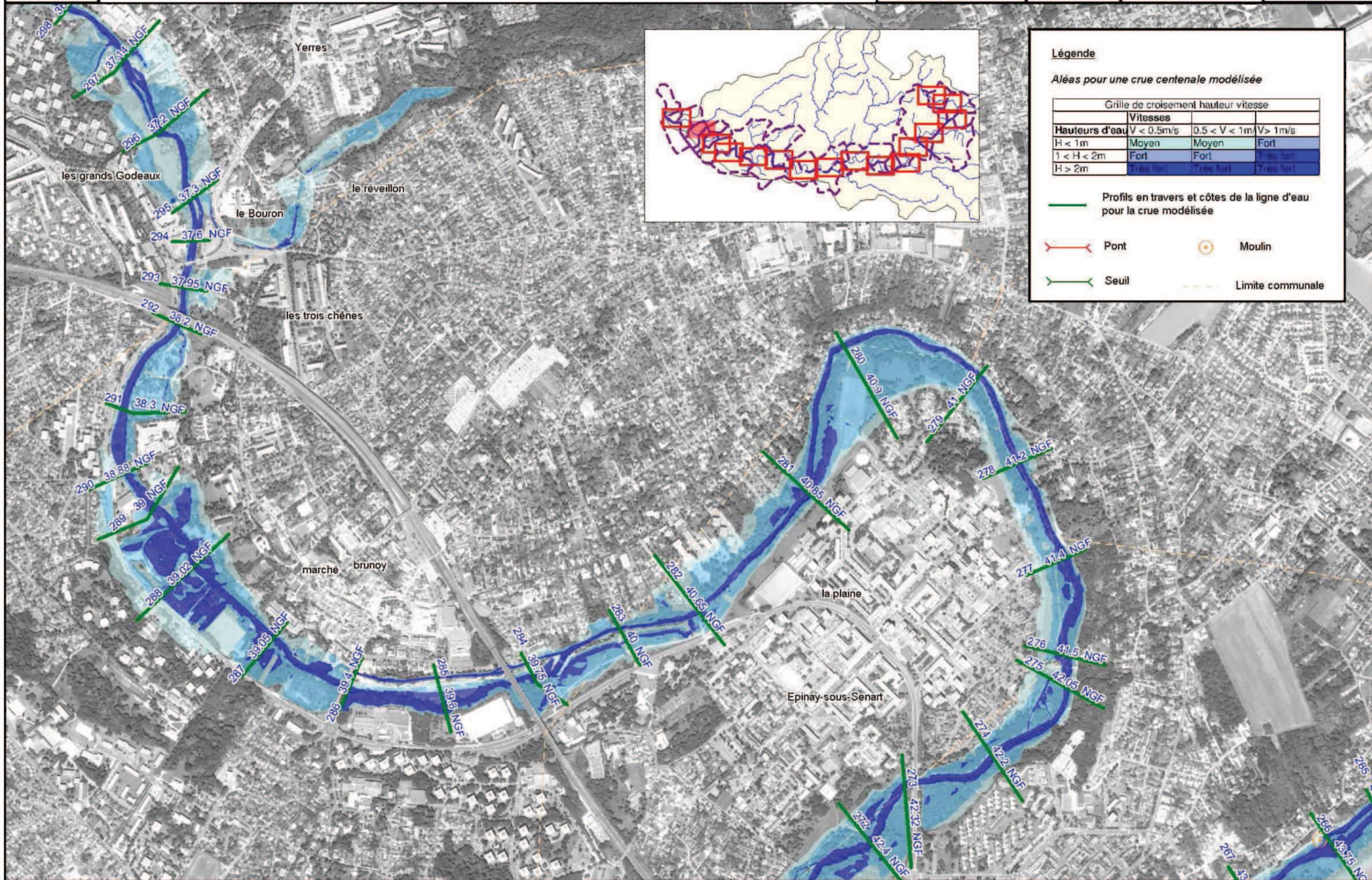
Planche

2

Echelle : 1:10 000



RNA\_071001 / avril 2009



## Légende

Alevs pour une crue centennale modélisée

Hauteurs d'eau	Grille de croisement hauteur vitesse		
	Vitesses		
	V < 0.5m/s	0.5 < V < 1m/s	V > 1m/s
H < 1m	Moyen	Moyen	Fort
1 < H < 2m	Fort	Fort	Tres fort
H > 2m	Tres fort	Tres fort	Tres fort

— Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue modélisée

— Pont

— Moulin

— Seuil

— Limite communale



Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

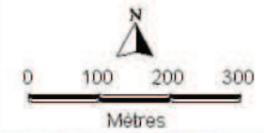
Communes

BOUSSY-SAINT-ANTOINE  
PERIGNY  
QUINCY-SOUS-SENART  
VARENNES-JARCY

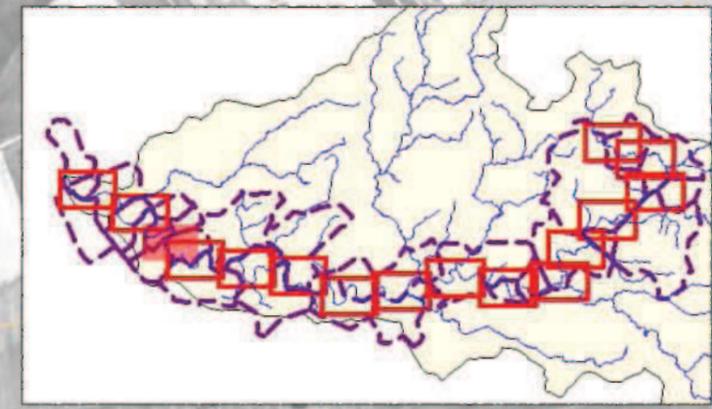
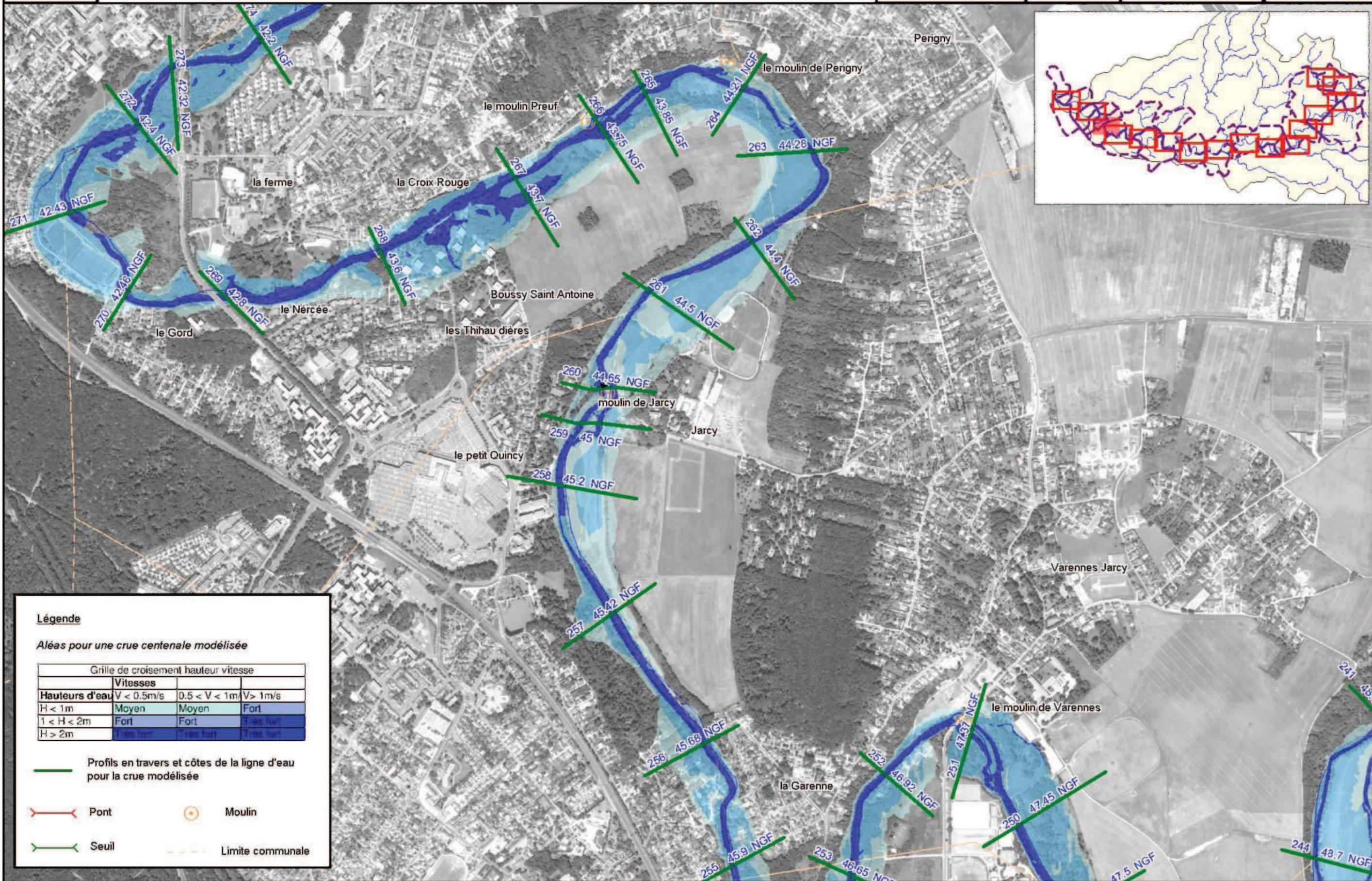
Planche

3

Echelle : 1:10 000



RNA\_071001 / avril 2009



## Légende

Alevs pour une crue centennale modélisée

Hauteurs d'eau	Grille de croisement hauteur vitesse		
	Vitesses	$V < 0.5 \text{ m/s}$	$0.5 < V < 1 \text{ m/s}$
$H < 1 \text{ m}$	Moyen	Moyen	Fort
$1 < H < 2 \text{ m}$	Fort	Fort	Très fort
$H > 2 \text{ m}$	Très fort	Très fort	Très fort

— Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue modélisée

— Pont      ● Moulin

— Seuil      - - - Limite communale



Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

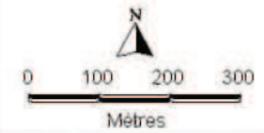
Communes

BRIE-COMTE-ROBERT  
COMBS-LA-VILLE  
VARENNES-JARCY

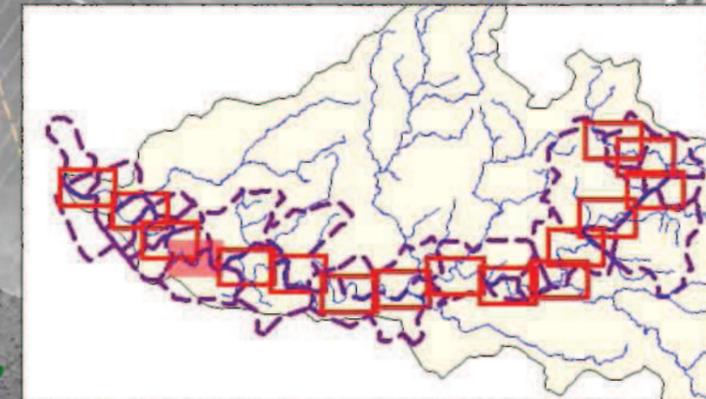
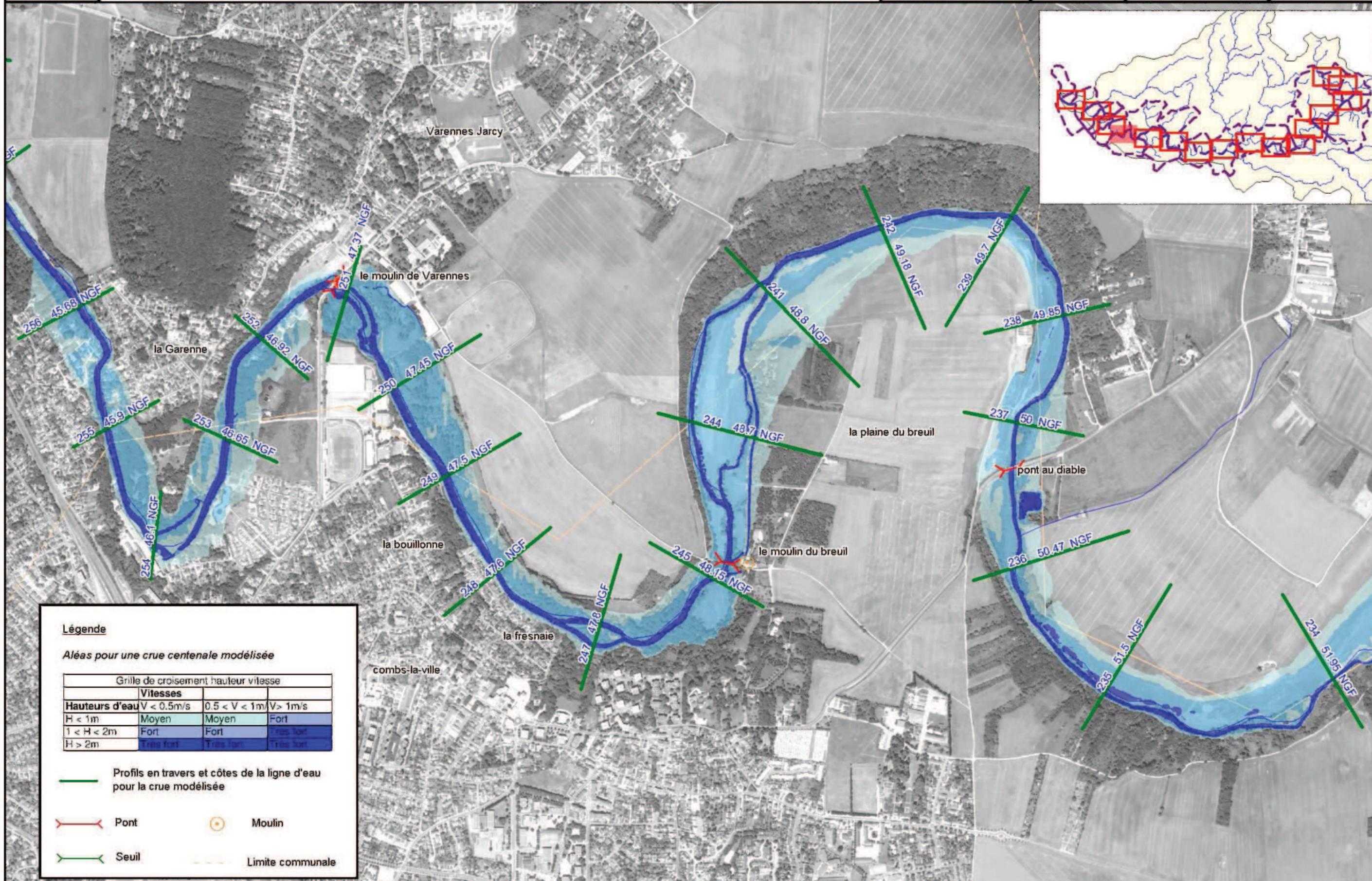
Planche

4

Echelle : 1:10 000



RNA\_071001 / avril 2009



## Légende

Alevs pour une crue centennale modélisée

Grille de croisement hauteur vitesse			
	Vitesses		
Hauteurs d'eau	$V < 0.5 \text{ m/s}$	$0.5 < V < 1 \text{ m/s}$	$V > 1 \text{ m/s}$
$H < 1 \text{ m}$	Moyen	Moyen	Fort
$1 < H < 2 \text{ m}$	Fort	Fort	Très fort
$H > 2 \text{ m}$	Très fort	Très fort	Très fort

— Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue modélisée

- Pont
- Moulin
- Seuil
- Limite communale



Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

D'édifier et de faire édifier de l'État, le service de l'État

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

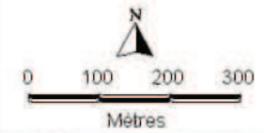
Communes

BRIE-COMTE-ROBERT  
EVRY-GREGY-SUR-YERRE

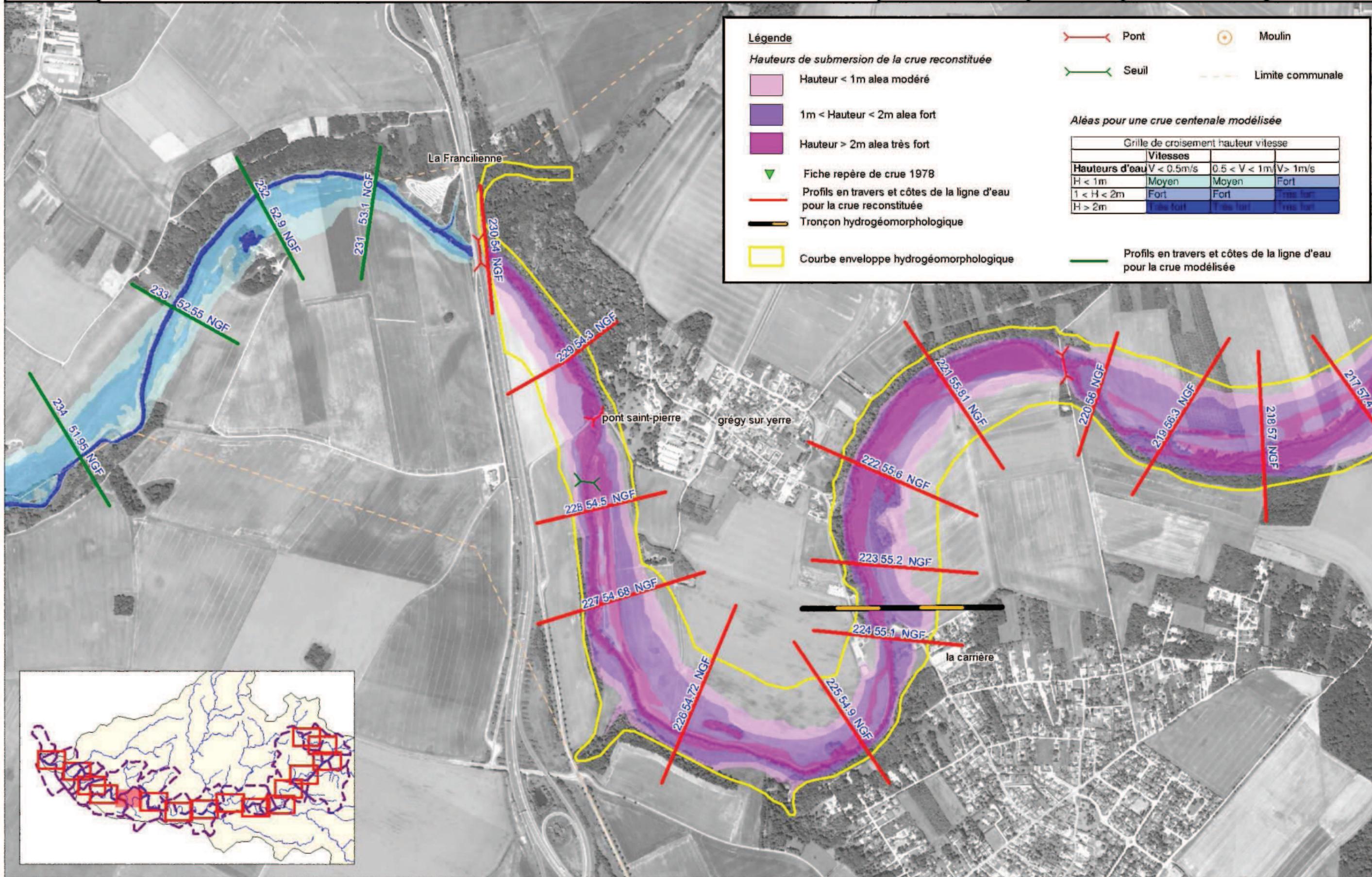
Planche

5

Echelle : 1:10 000



RNA\_071001 / avril 2009



### Légende

#### Hauteurs de submersion de la crue reconstituée

- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort

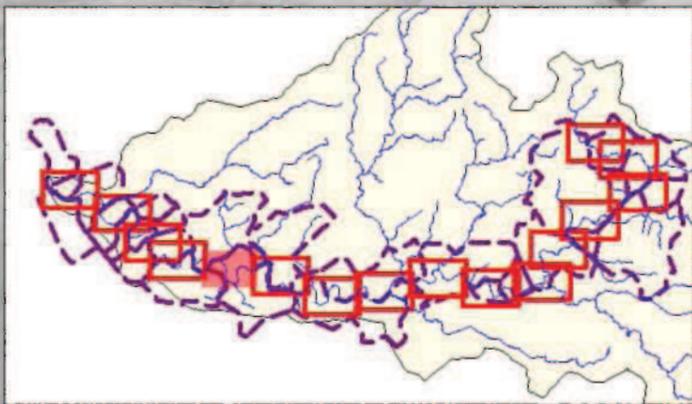
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique

- Pont
- Seuil
- Limite communale
- Moulin

#### Aléas pour une crue centennale modélisée

Hauteurs d'eau	Grille de croisement hauteur vitesse		
	Vitesses V < 0.5m/s	0.5 < V < 1m/s	V > 1m/s
H < 1m	Moyen	Moyen	Fort
1 < H < 2m	Fort	Fort	Très fort
H > 2m	Très fort	Très fort	Très fort

- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue modélisée





Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

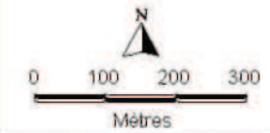
Communes

EVRY-GREGY-SUR-YERRE  
GRISY-SUISNES  
SOIGNOLLES-EN-BRIE

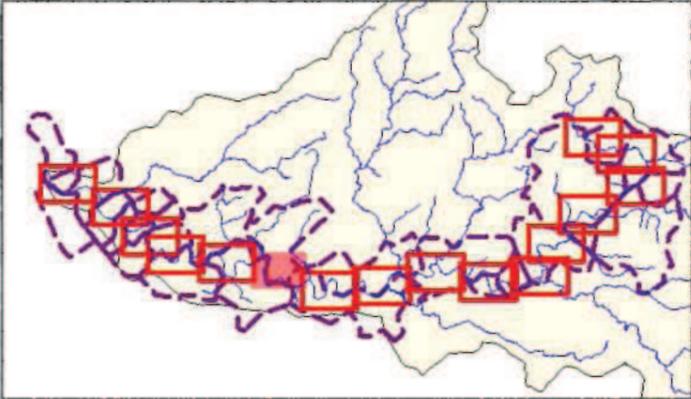
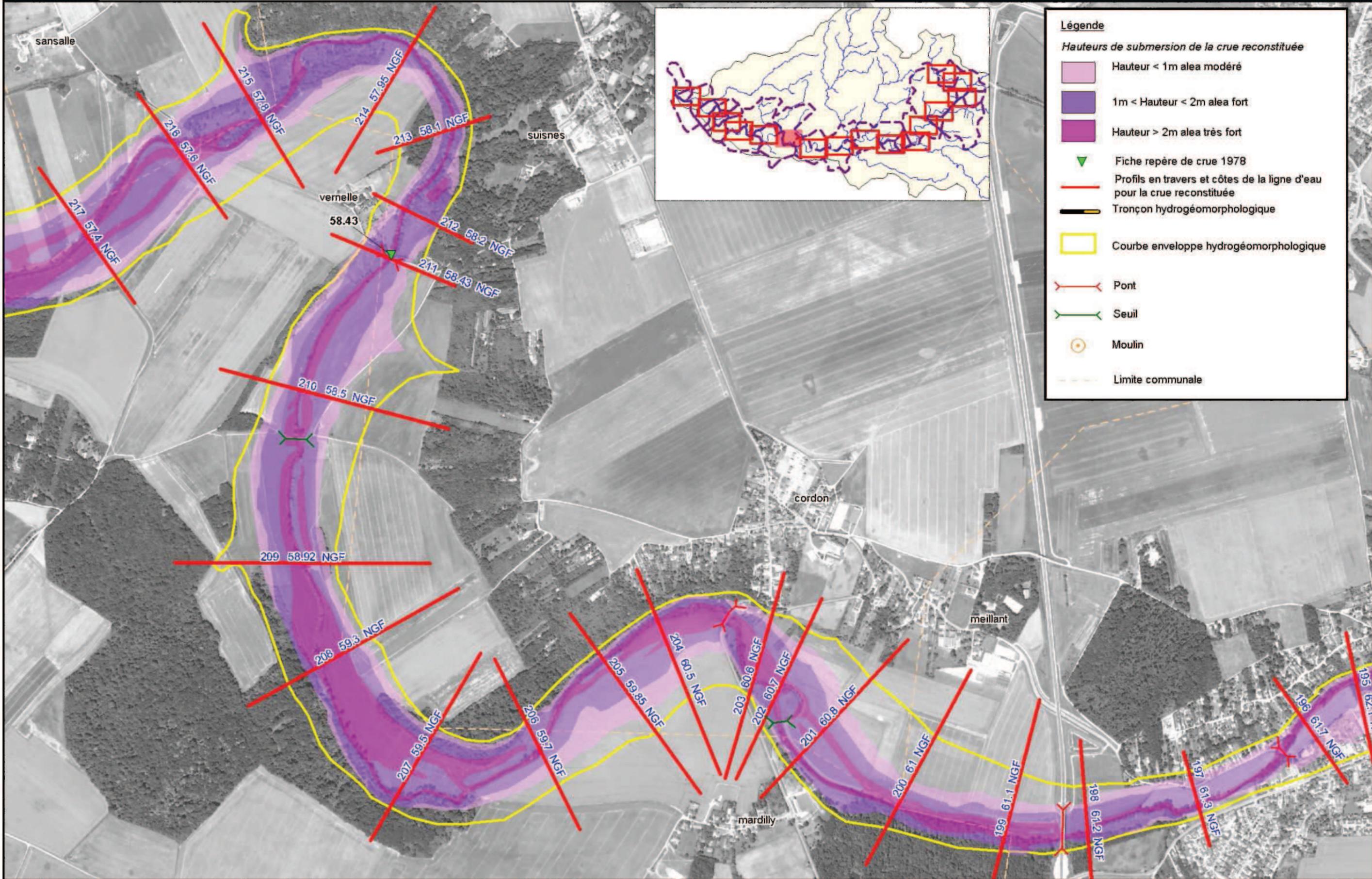
Planche

6

Echelle : 1:10 000



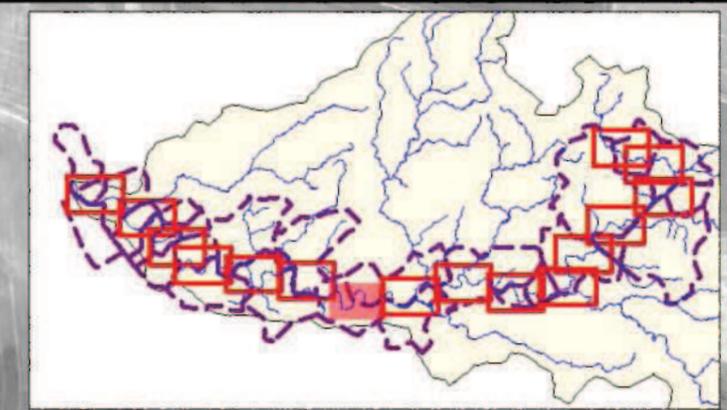
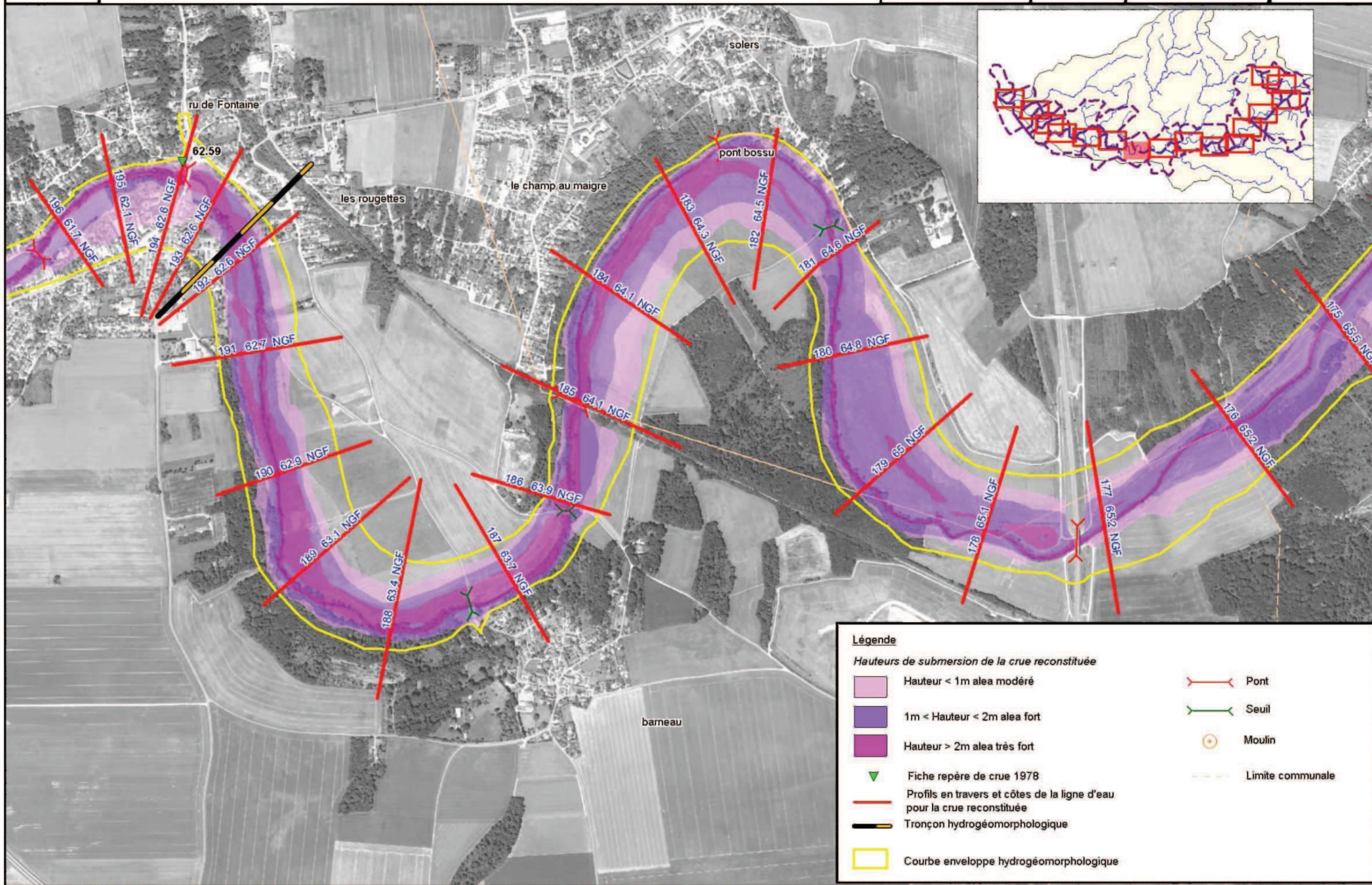
RNA\_071001 / avril 2009



## Légende

Hauteurs de submersion de la crue reconstituée

- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale



**Légende**

*Hauteurs de submersion de la crue reconstituée*

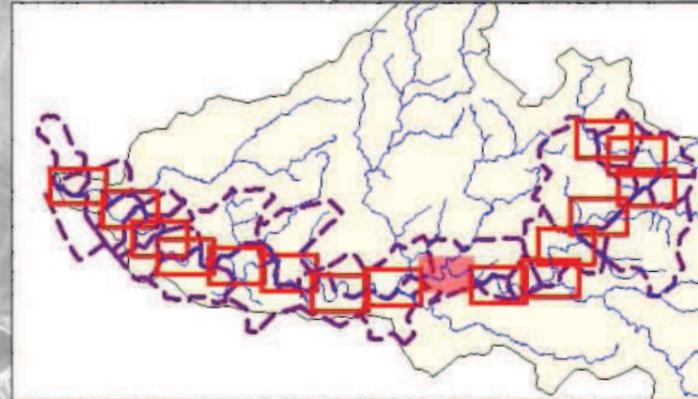
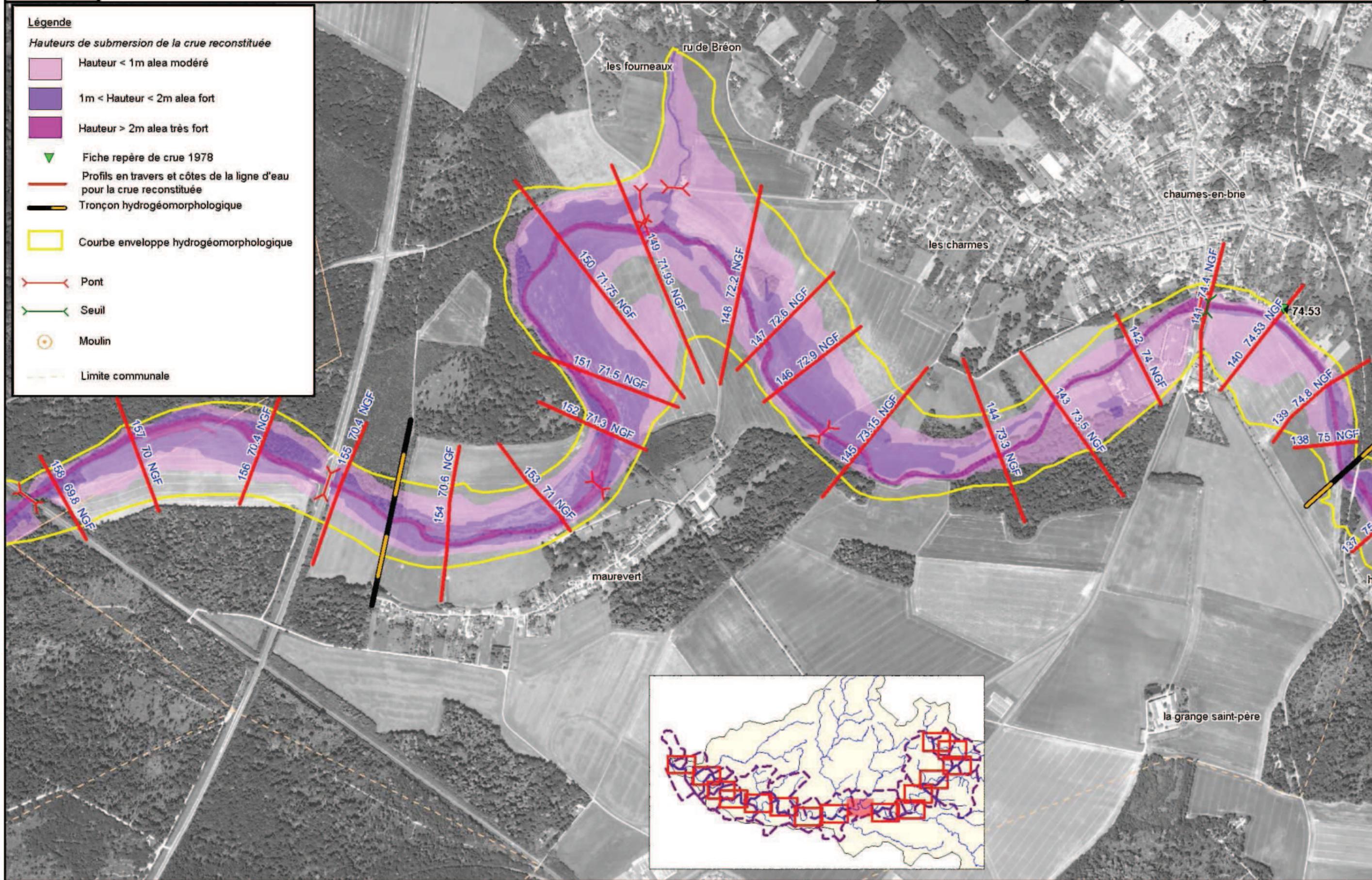
- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale



### Légende

#### Hauteurs de submersion de la crue reconstituée

- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale





Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

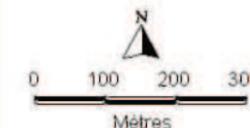
Communes

ARGENTIERES  
CHAUMES-EN-BRIE  
COURTOMER

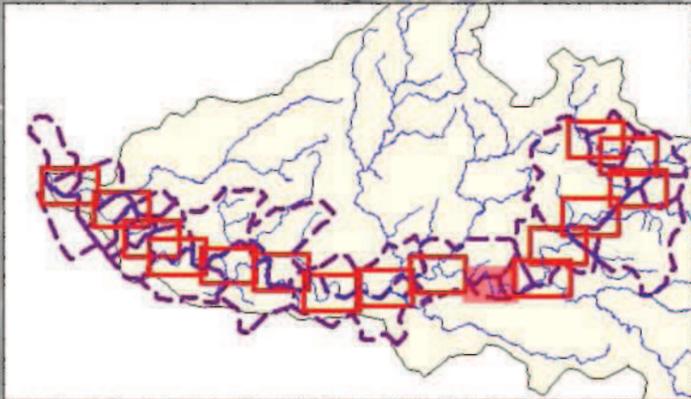
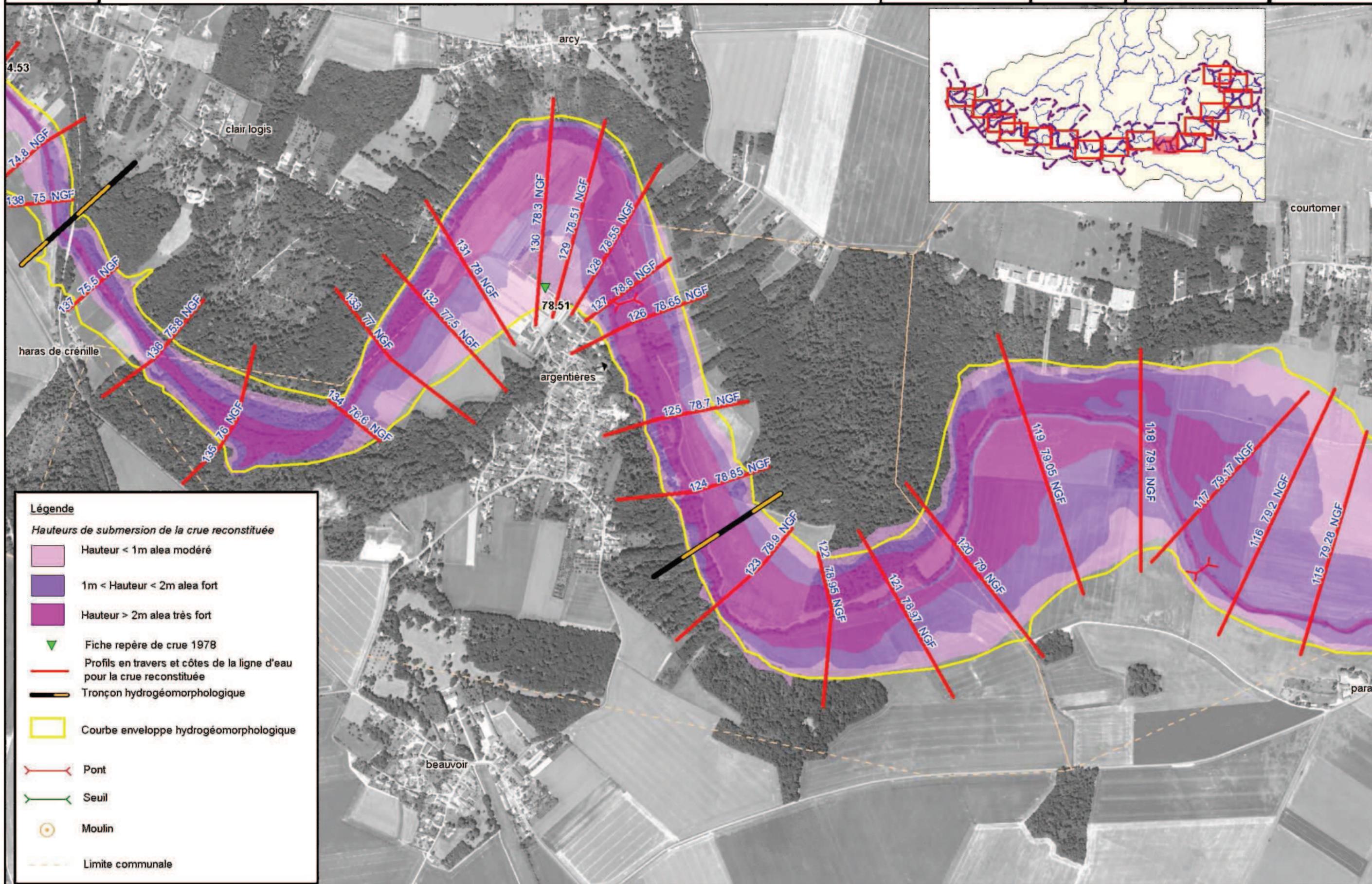
Planche

10

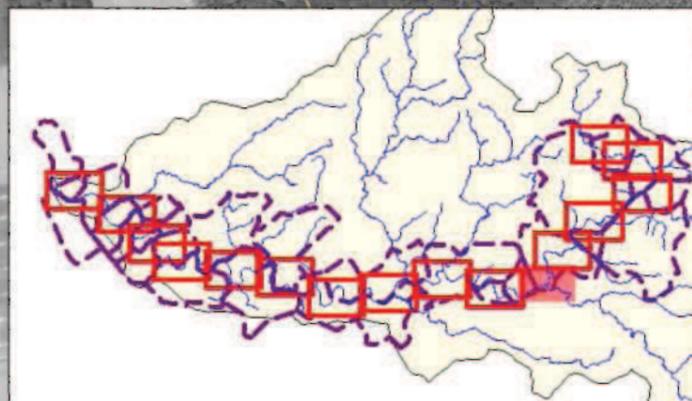
Echelle : 1:10 000



RNA\_071001 / avril 2009



- Légende**
- Hauteurs de submersion de la crue reconstituée*
- Hauteur < 1m alea modéré
  - 1m < Hauteur < 2m alea fort
  - Hauteur > 2m alea très fort
  - Fiche repère de crue 1978
  - Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
  - Tronçon hydrogéomorphologique
  - Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
  - Pont
  - Seuil
  - Moulin
  - Limite communale



**Légende**

*Hauturs de submersion de la crue reconstituée*

- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale



Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE  
D'indication et de classement de l'assureur

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

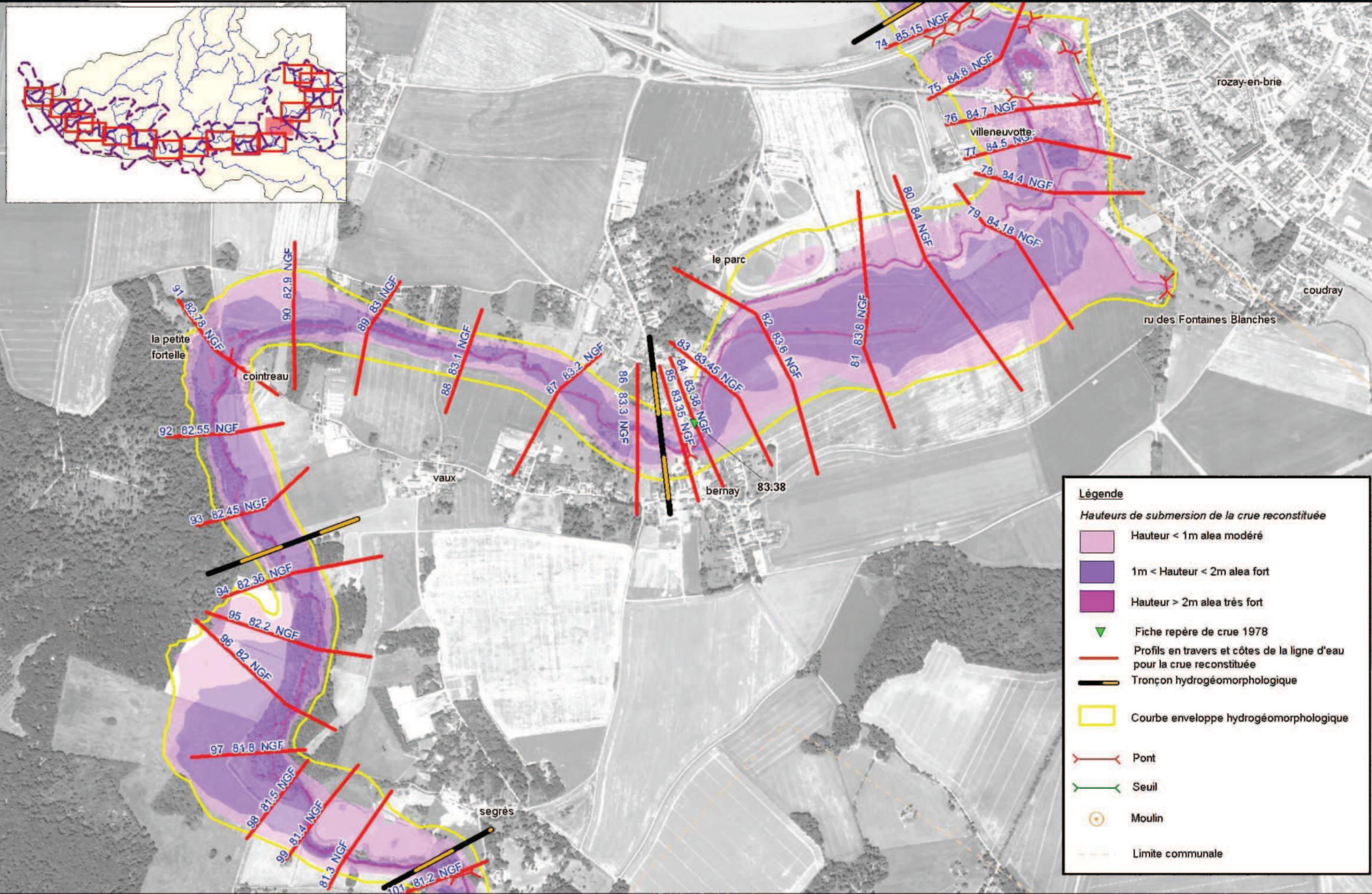
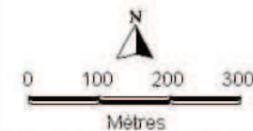
Communes

BERNAY-VILBERT  
ROZAY-EN-BRIE

Planche

12

Echelle : 1:10 000



**Légende**

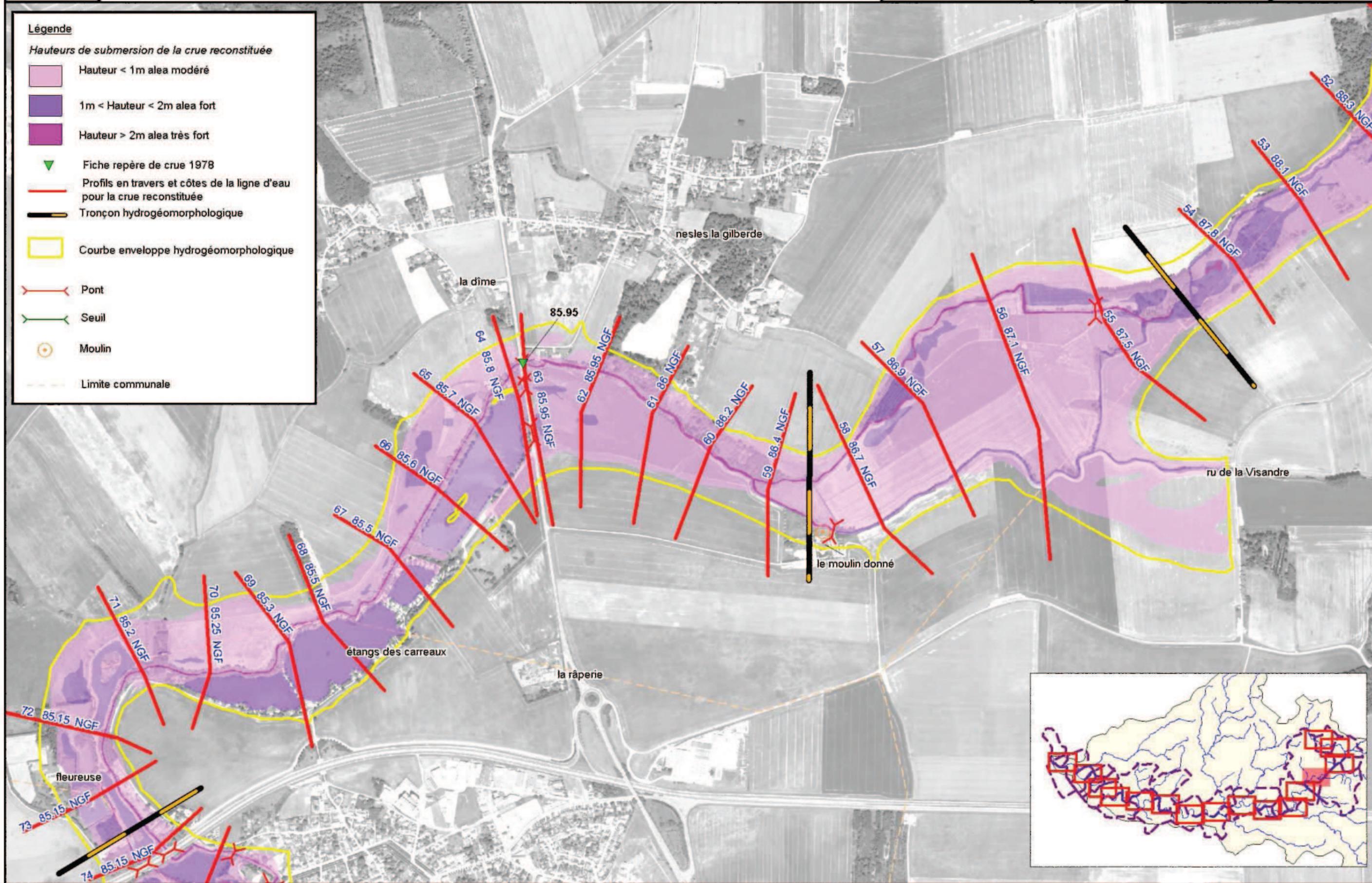
*Hauteurs de submersion de la crue reconstituée*

- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale

### Légende

#### Hauteurs de submersion de la crue reconstituée

- Hauteur < 1m aleva modéré
- 1m < Hauteur < 2m aleva fort
- Hauteur > 2m aleva très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale





Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

# ETUDE PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DU PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI) DE L'YERRE

Cartographie des alevs

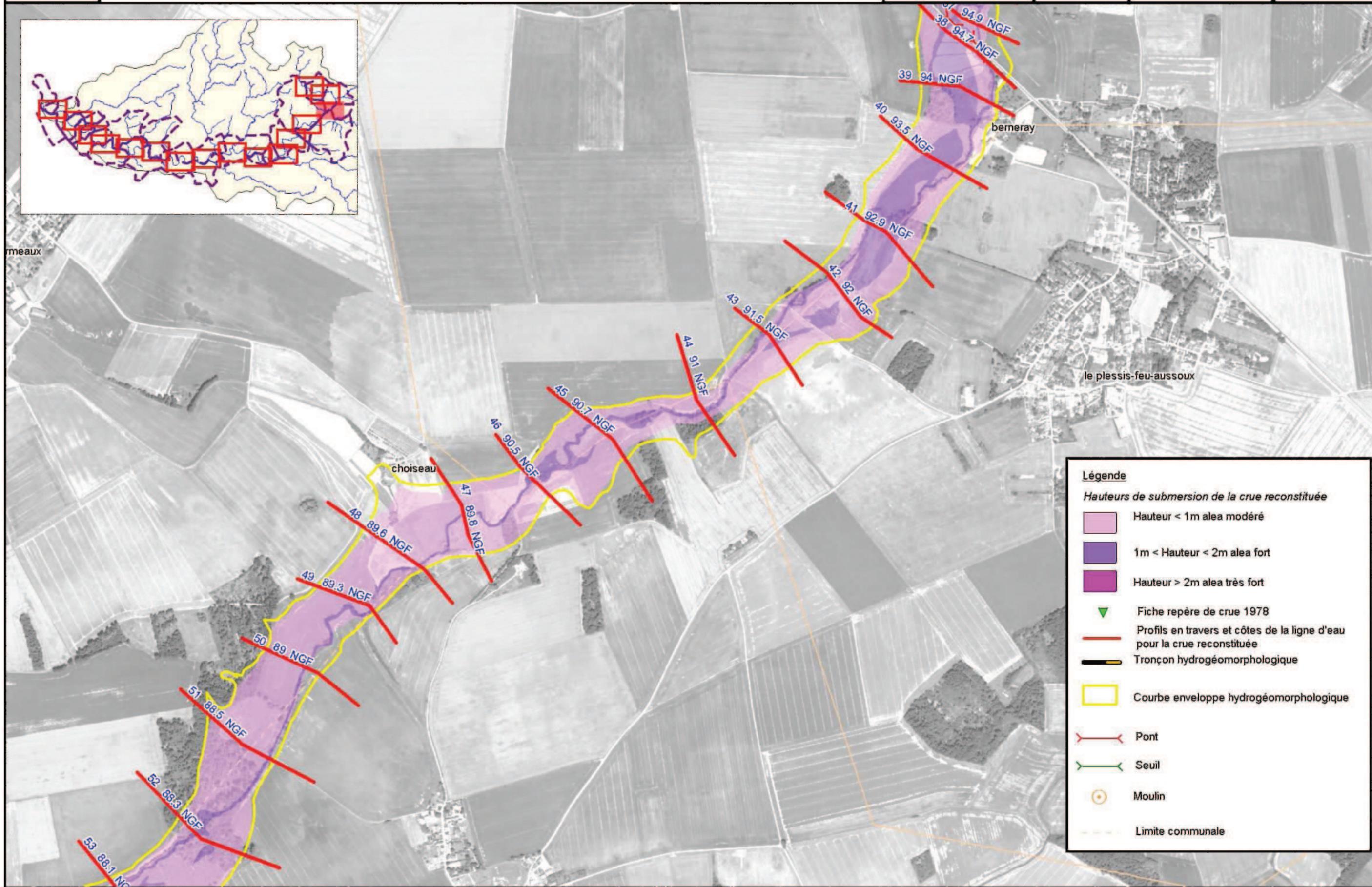
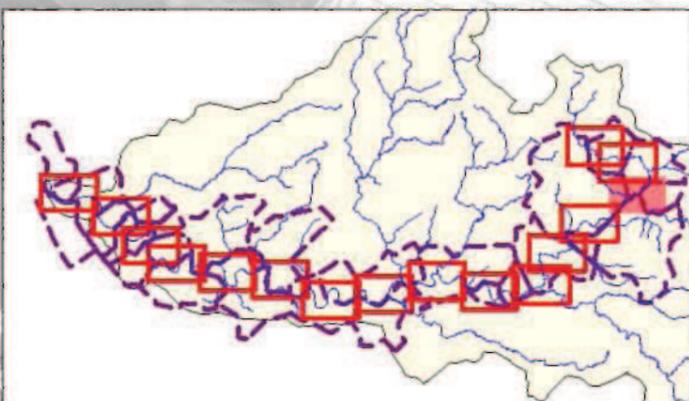
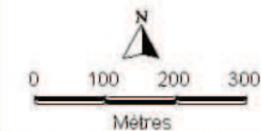
Communes

LE PLESSIS-FEU-AUSSOUX  
LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX  
TOUQUIN  
VOINSLES

Planche

14

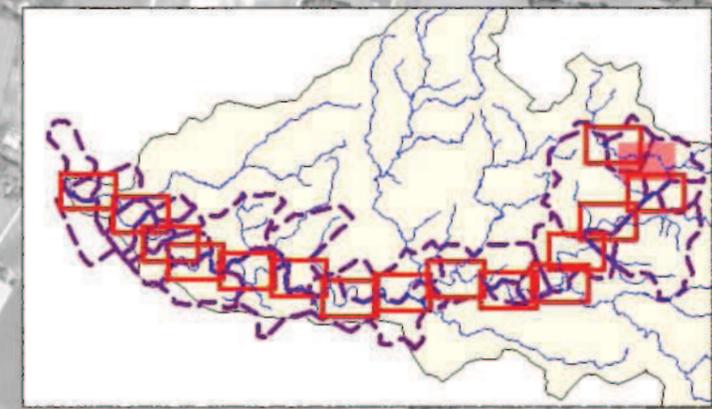
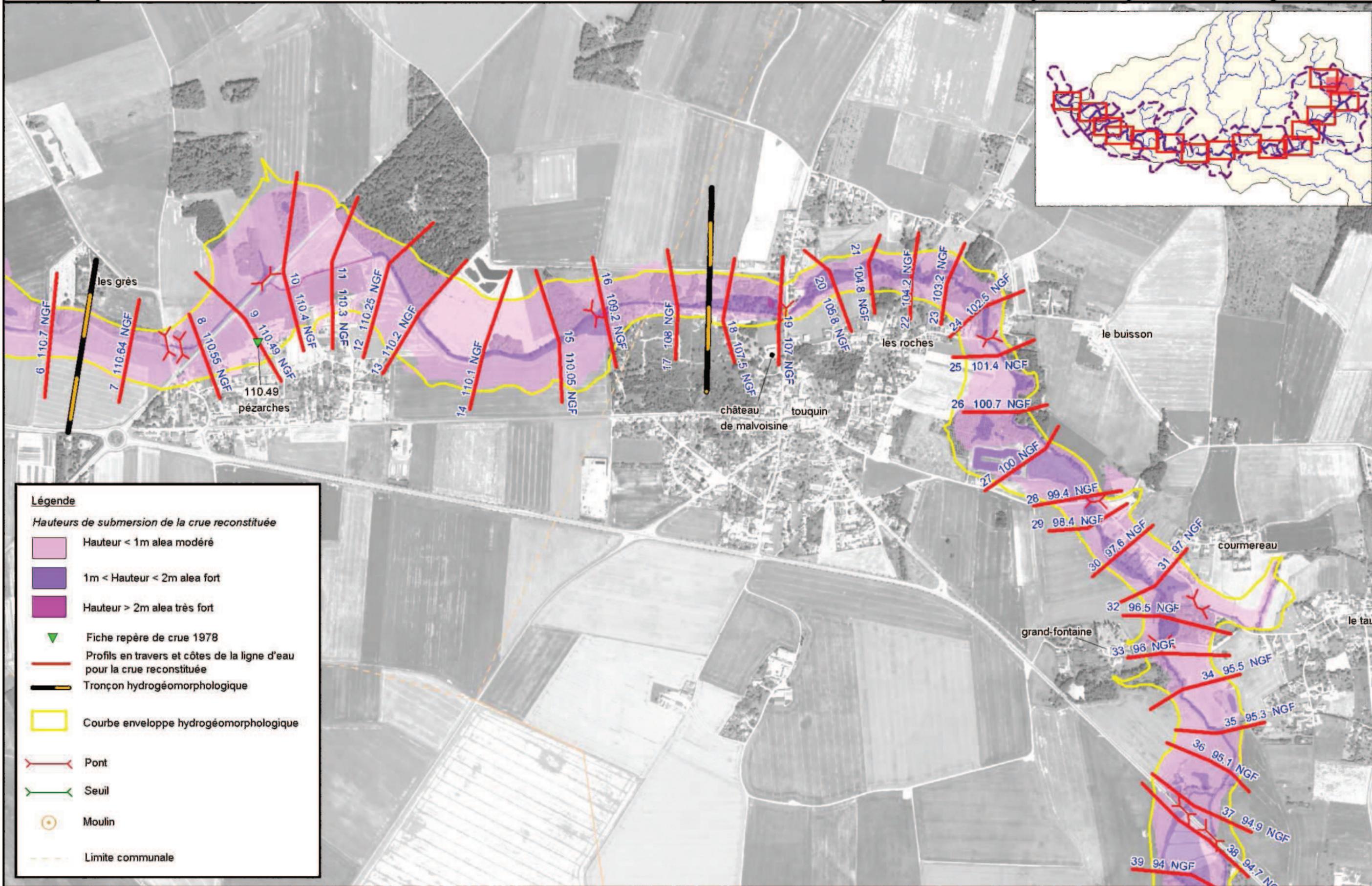
Echelle : 1:10 000



**Légende**

*Hauteurs de submersion de la crue reconstituée*

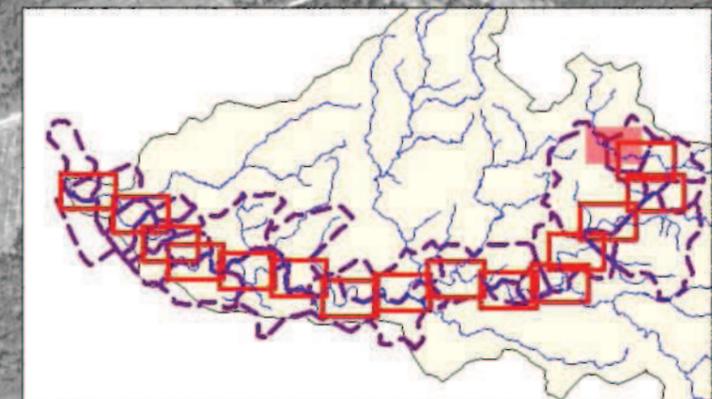
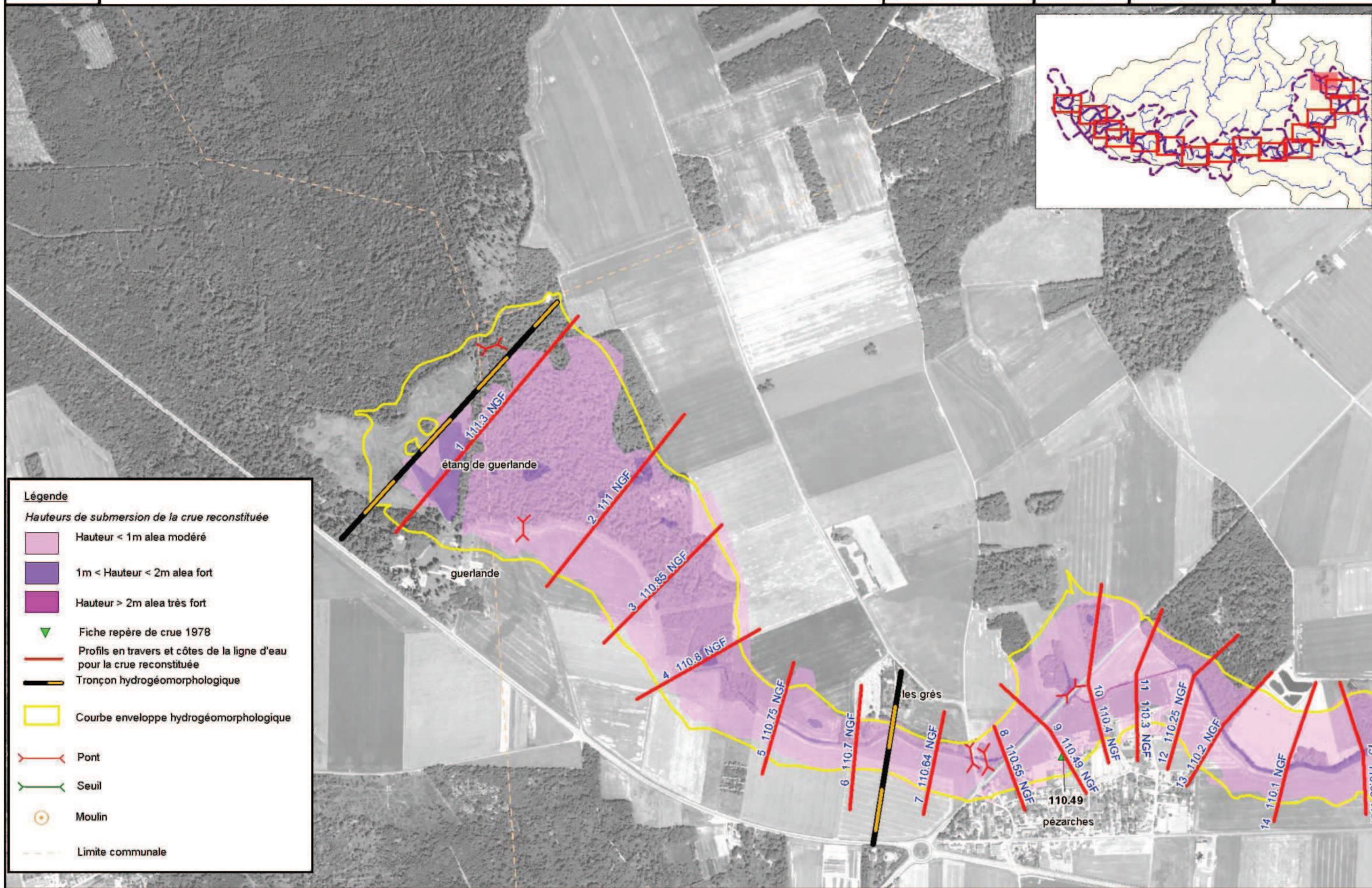
- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale



**Légende**

*Hauteurs de submersion de la crue reconstituée*

- Hauteur < 1m alea modéré
- 1m < Hauteur < 2m alea fort
- Hauteur > 2m alea très fort
- Fiche repère de crue 1978
- Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
- Tronçon hydrogéomorphologique
- Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
- Pont
- Seuil
- Moulin
- Limite communale



- Légende**
- Hauteurs de submersion de la crue reconstituée*
- Hauteur < 1m alea modéré
  - 1m < Hauteur < 2m alea fort
  - Hauteur > 2m alea très fort
  - Fiche repère de crue 1978
  - Profils en travers et côtes de la ligne d'eau pour la crue reconstituée
  - Tronçon hydrogéomorphologique
  - Courbe enveloppe hydrogéomorphologique
  - Pont
  - Seuil
  - Moulin
  - Limite communale