



*Liberté • Égalité • Fraternité*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale des Territoires de la Savoie

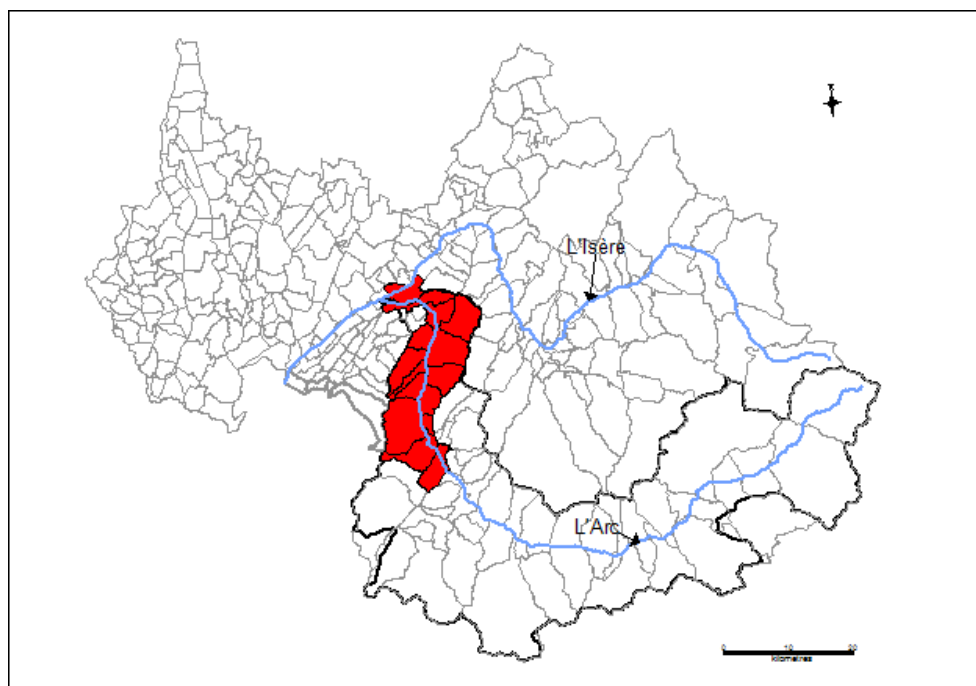
Service Sécurité Risques

Unité Risques

## MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

# PLAN DE PREVENTION DES RISQUES INONDATION DE L'ARC

*Tronçon d'Aiton à S<sup>te</sup> Marie de Cuines  
(19 communes)*



## II.1 – Cartographie des aléas superposés (échelles : 1/6 000 et 1/2 000)

dossier approuvé le 07 mai 2014

Direction Départementale des Territoires de la Savoie - L'Adret - 1 rue des Cévennes - 73011 CHAMBERY Cedex

Standard : 04 .79.71.73.73 - Télécopie : 04.79.71.73.00 - [ddt@savoie.gouv.fr](mailto:ddt@savoie.gouv.fr)

[www.savoie.gouv.fr](http://www.savoie.gouv.fr)

# ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC :

TRONÇON SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## CARTOGRAPHIE DES ALEAS SUPERPOSES

### CRUE CENTENNALE, RUPTURE ET EFFACEMENT DE DIGUE ET DIVAGATION

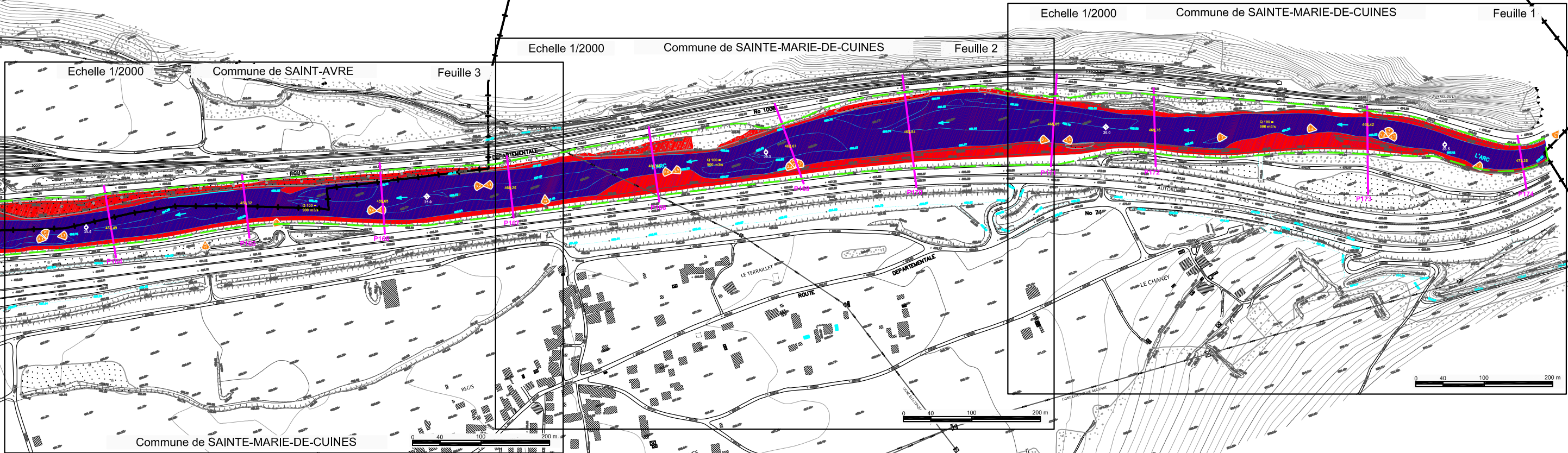
Document définitif

Dossier : 2142.07 - Mai 2009



Echelle 1/6000

SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche A : SAINTE-MARIE-DE-CUINES / SAINT-AVRE  
Feuilles 1 à 3



ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

	0 m < HAUTEUR < 0.5 m
	0.5 m < HAUTEUR < 1 m
	HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

	ALEA FAIBLE
	ALEA MOYEN
	ALEA FORT
	LIT ACTIF

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

ESPACE DE DIVAGATION

Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

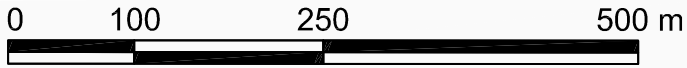
LEGENDE

	Point de rupture
	ALEA MOYEN
	ALEA FORT
	LIT ACTIF

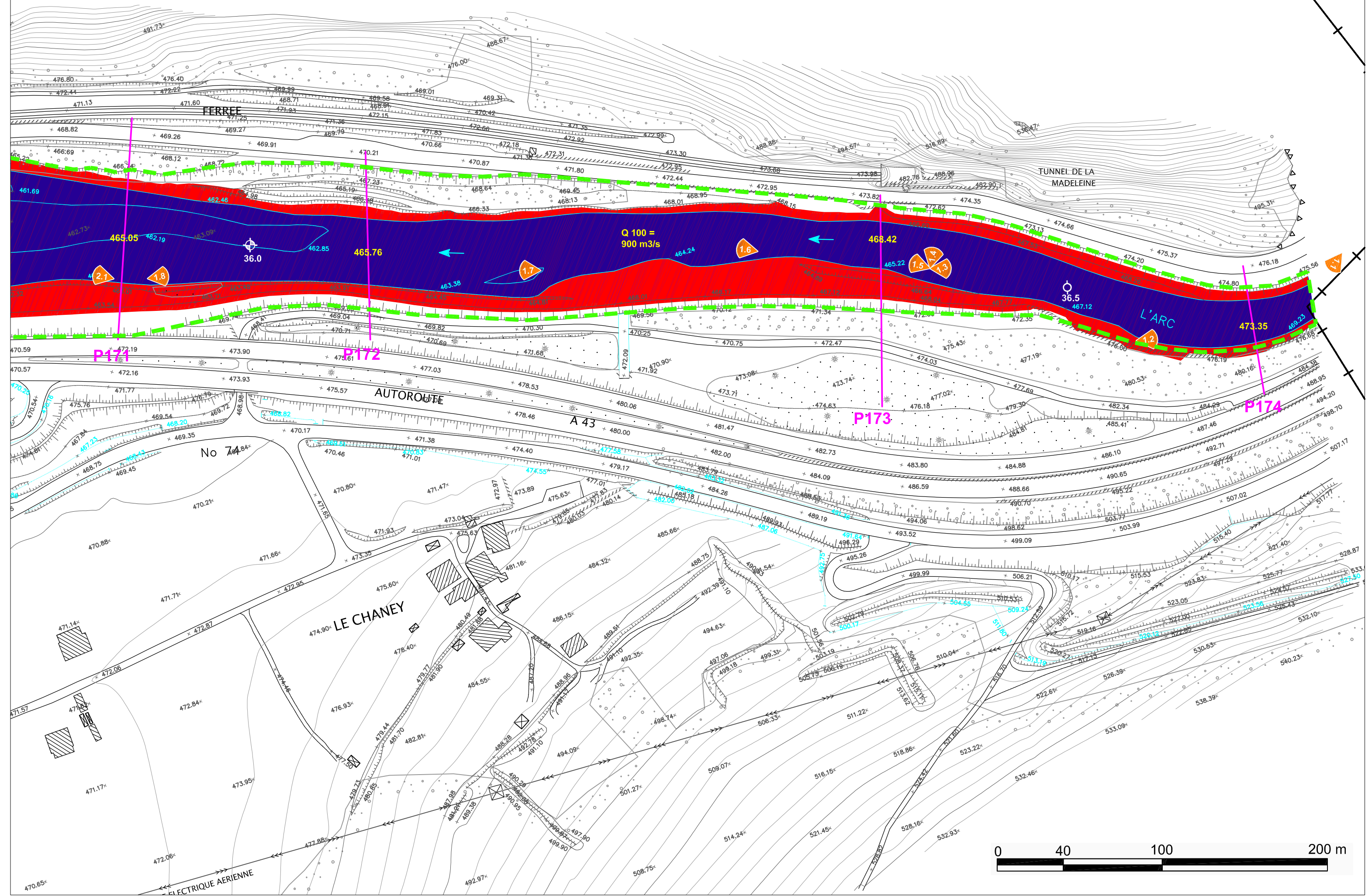
Vitesse \ Hauteur	H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort

Vitesse \ Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

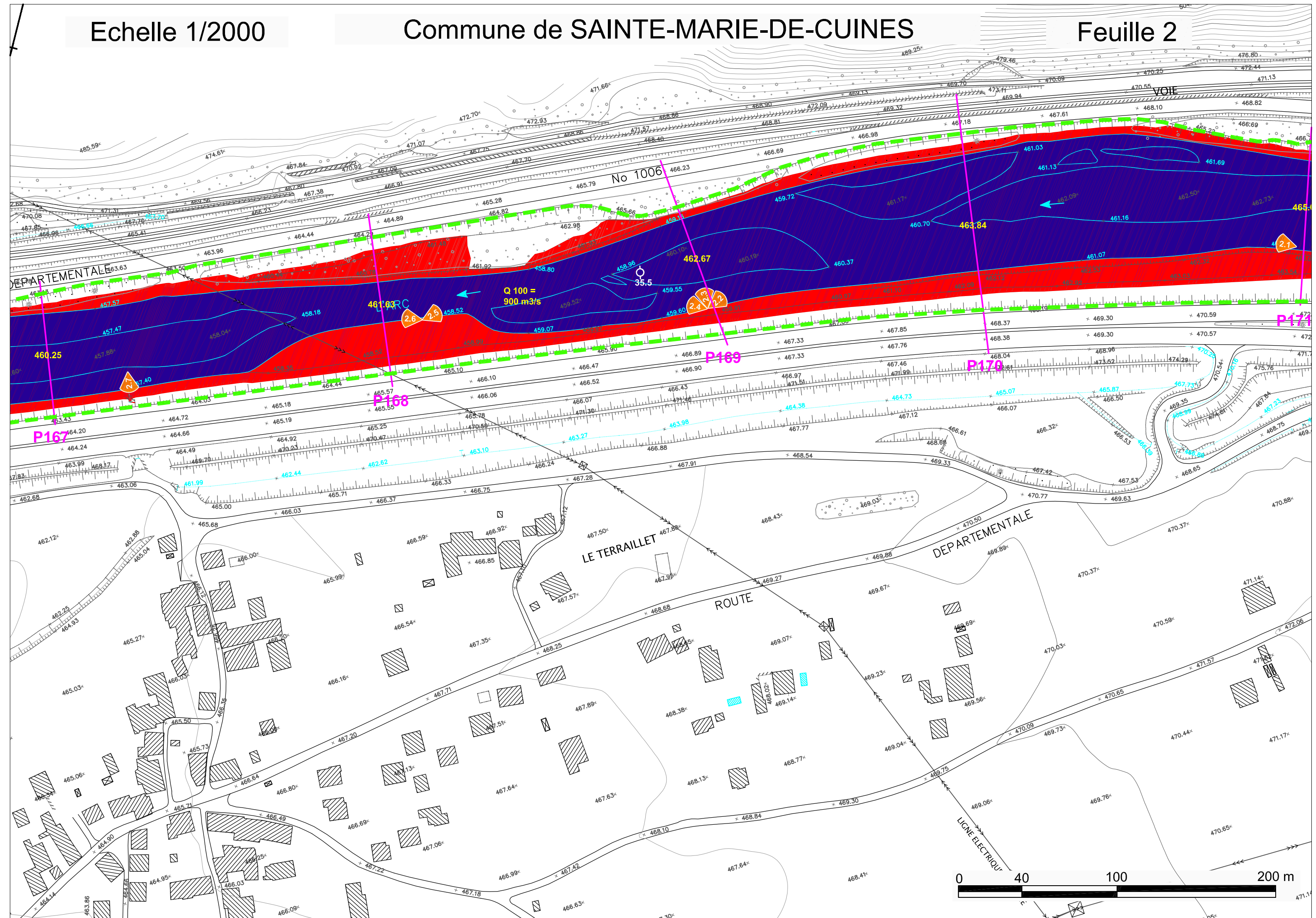
TABLEAU D'ASSEMBLAGE









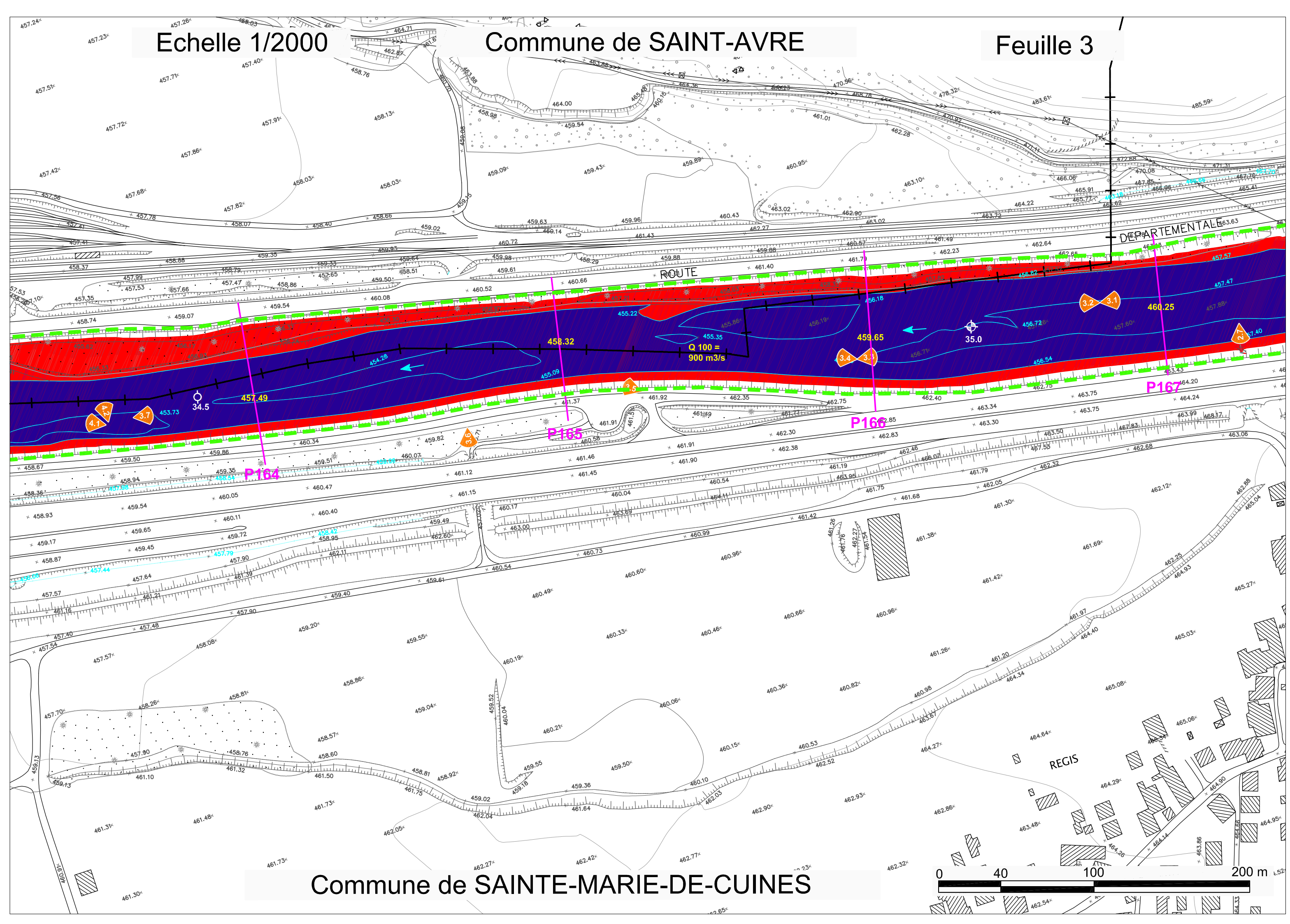




Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

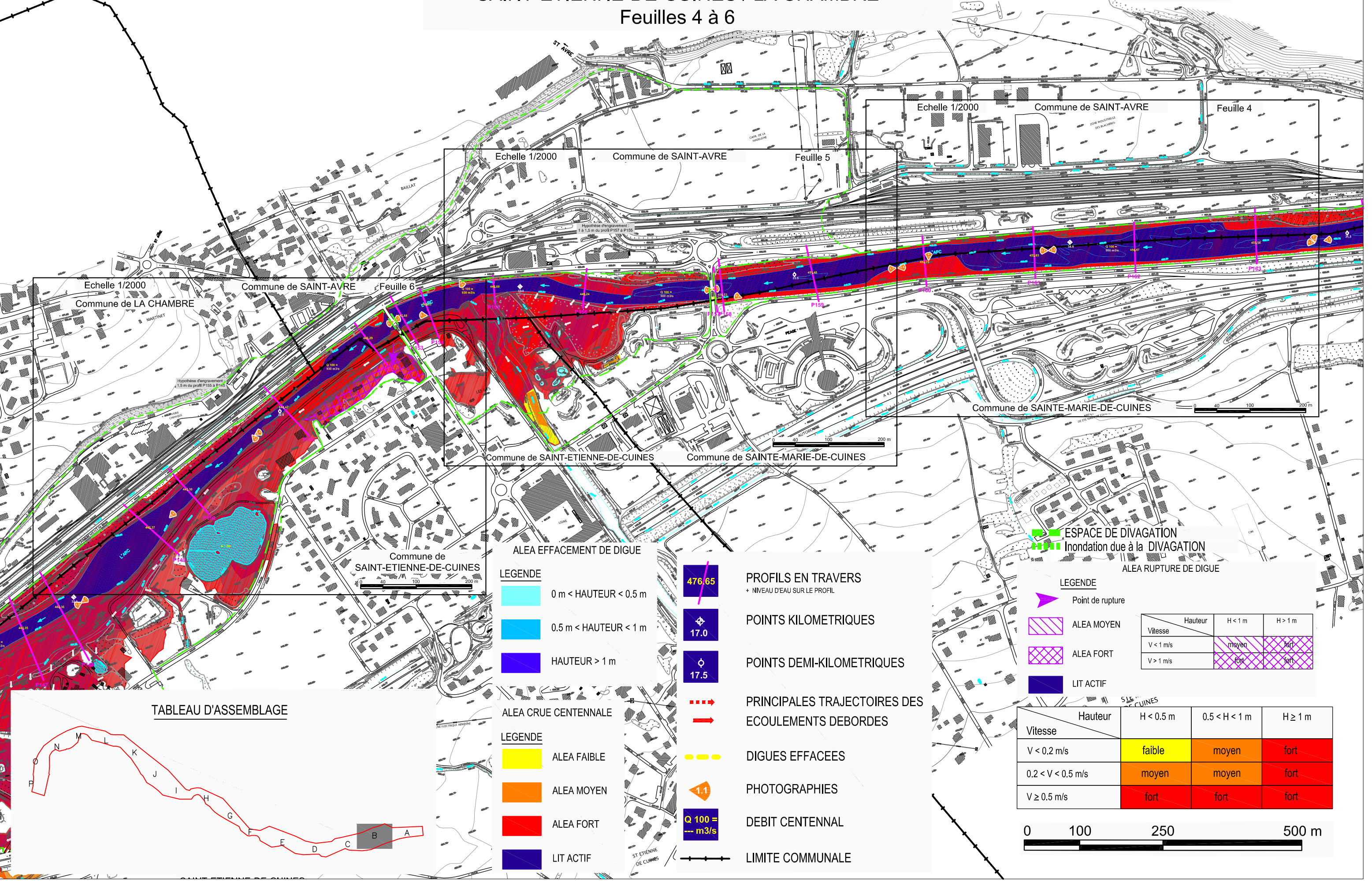
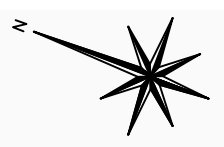
Feuille 3



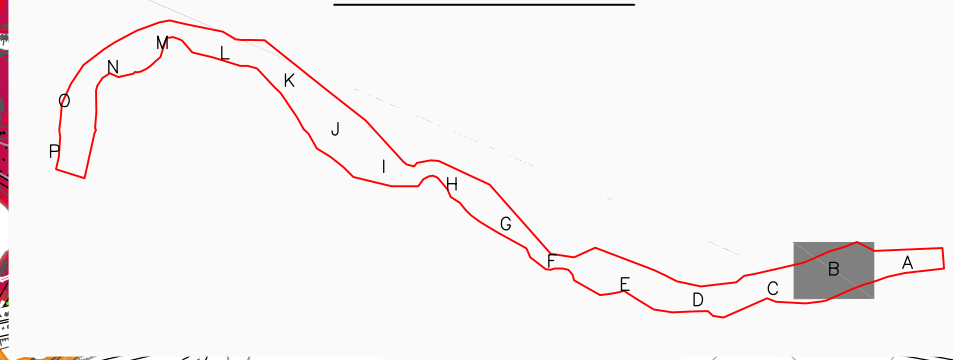


Echelle : 1/6000

SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche B : SAINT-AVRE / SAINTE-MARIE-DE-CUINES /  
SAINT-ETIENNE-DE-CUINES / LA CHAMBRE  
Feuilles 4 à 6



TABEAU D'ASSEMBLAGE



ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

	0 m < HAUTEUR < 0.5 m
	0.5 m < HAUTEUR < 1 m
	HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

	ALEA FAIBLE
	ALEA MOYEN
	ALEA FORT
	LIT ACTIF

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

	476.65
	17.0
	17.5



ESPACE DE DIVAGATION

Inondation due à la DIVAGATION

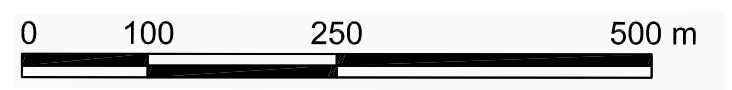
ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

	Point de rupture
	ALEA MOYEN
	ALEA FORT
	LIT ACTIF

Hauteur	H < 1 m	H > 1 m
	Vitesse	Vitesse
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort

Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
	Vitesse	Vitesse	Vitesse
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

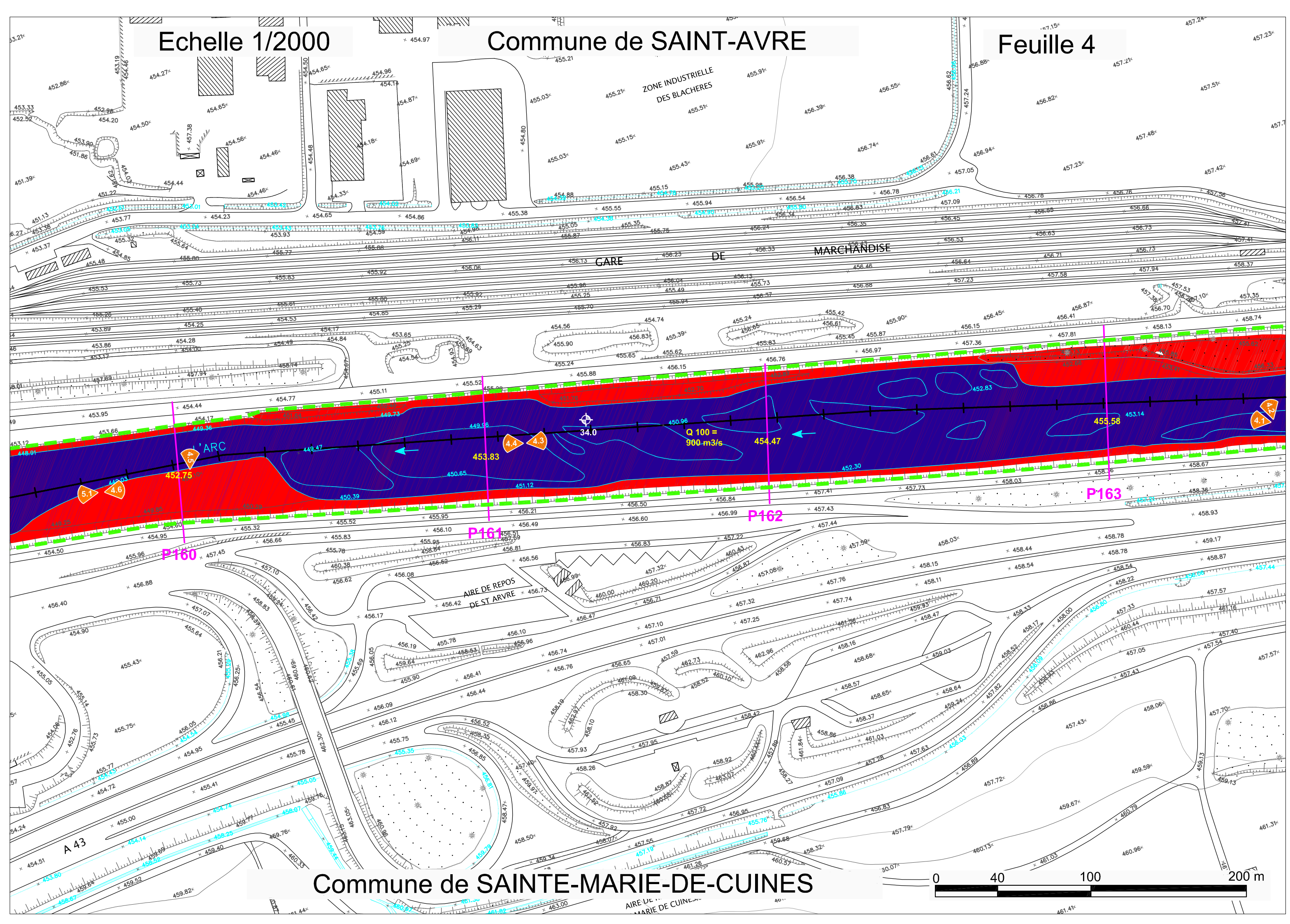




Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 4





# Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

# Feuille 5

Hypothèse d'engravement :  
1 à 1,5 m du profil P157 à P155

Q 100 = 930 m<sup>3</sup>/s

**Q 100 = 900 m<sup>3</sup>/s**

**P156**

F157P158

P159

PEAGE + 4

LES ILES

Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES

Commune de **SAINTE-MARIE-DE-CUINES**



Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 6

Hypothèse d'engravement  
1,5 m du profil P155 à P145

Q 100 =  
930 m3/s

Q 100 =  
930 m3/s

DEPARTEMENTALE 562

L'ARC

P150

P149

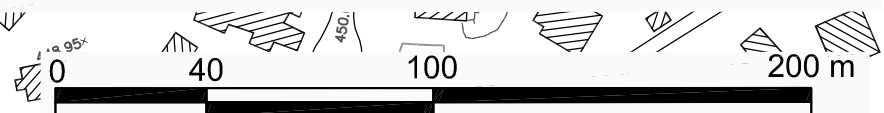
P151

P152

P153

P154

Commune de  
SAINT-ETIENNE-DE-CUINES





Echelle : 1/6000

ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

Point de rupture

ALEA MOYEN

ALEA FORT

LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	
	H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche C: LA CHAMBRE / SAINTE-ETIENNE-DE-CUINES

### Feuilles 7 à 9

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 9

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 8

Commune de LA CHAMBRE

Echelle 1/2000

Feuille 7

Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

0 m < HAUTEUR < 0,5 m

0,5 m < HAUTEUR < 1 m

HAUTEUR > 1 m

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

ALEA FAIBLE

ALEA MOYEN

ALEA FORT

LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur		
	H < 0,5 m	0,5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0,2 m/s	faible	moyen	fort
0,2 < V < 0,5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0,5 m/s	fort	fort	fort

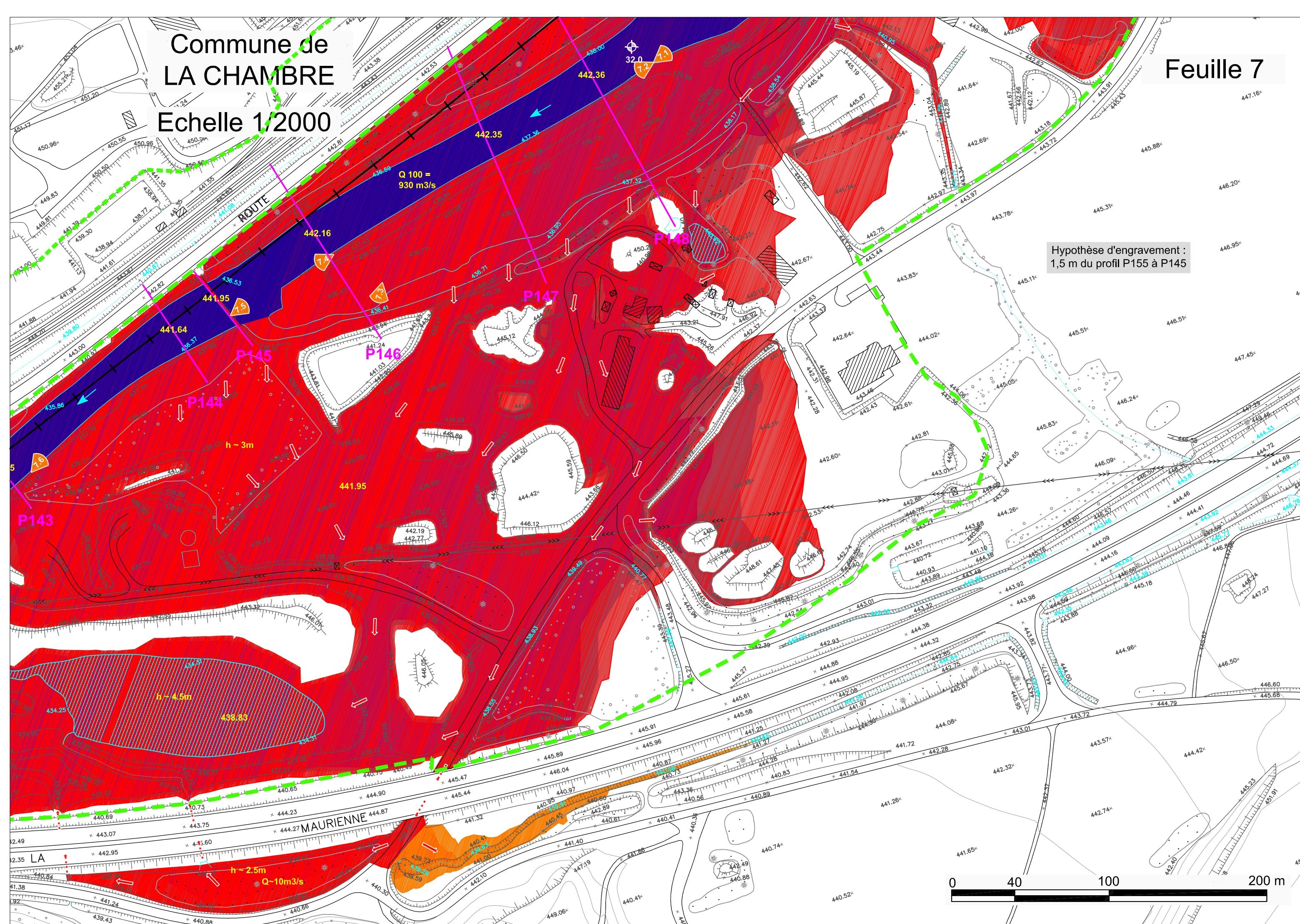
0 100 250 500 m



Commune de  
LA CHAMBRE  
Echelle 1/2000

Feuille 7

Hypothèse d'engravement :  
1,5 m du profil P155 à P145

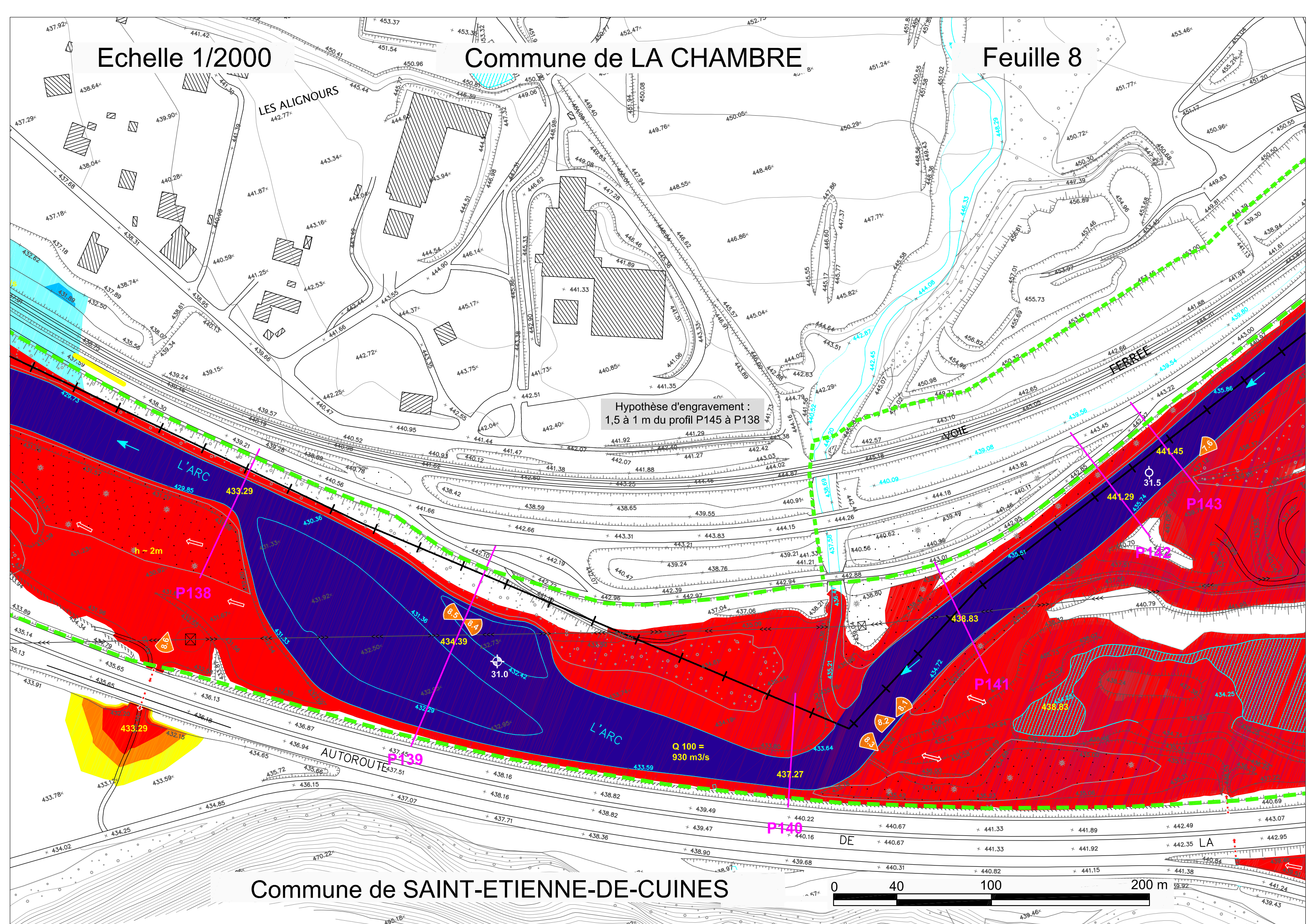




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 8



Hypothèse d'engrèvement :  
1,5 à 1 m du profil P145 à P138

Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES

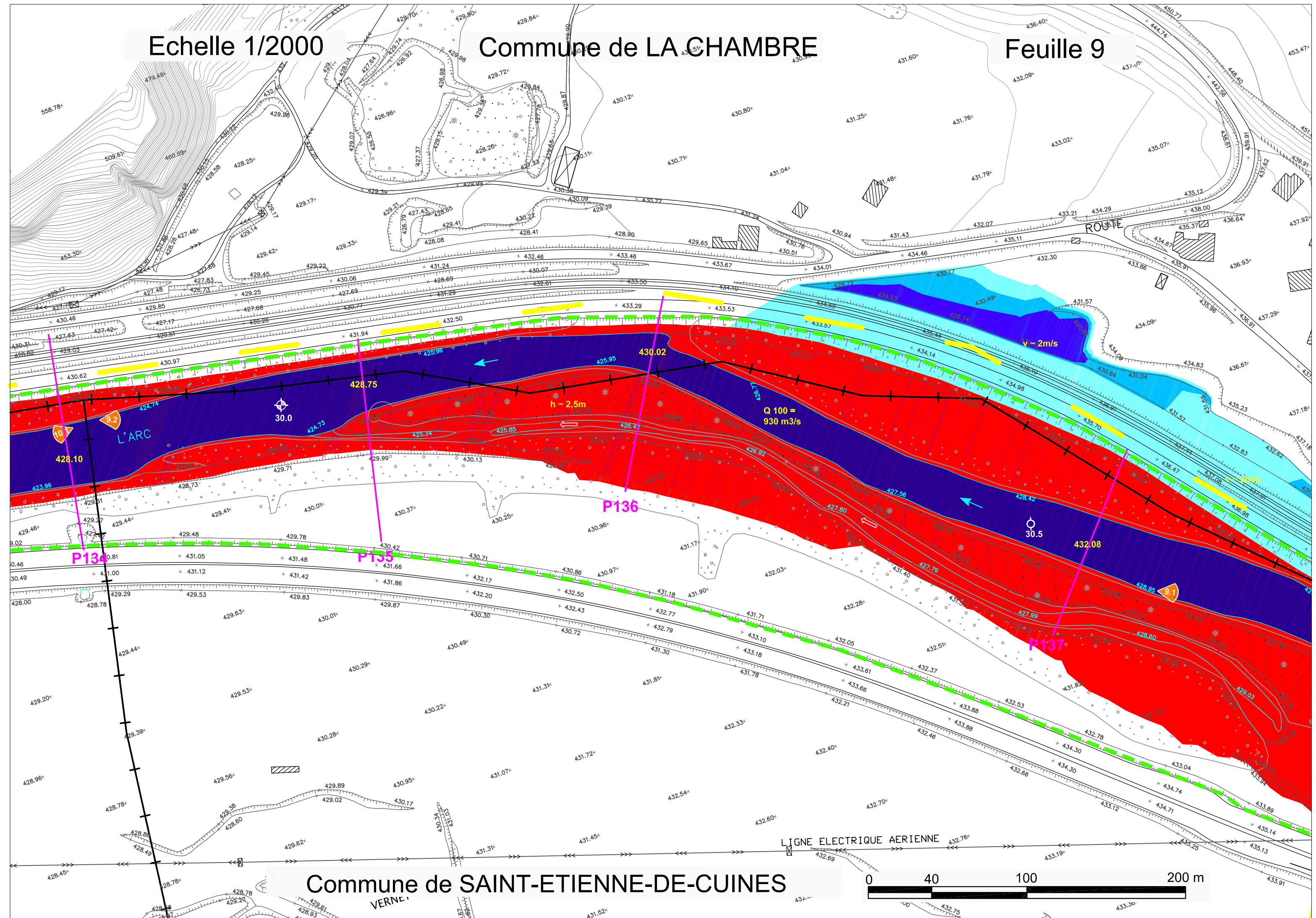




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

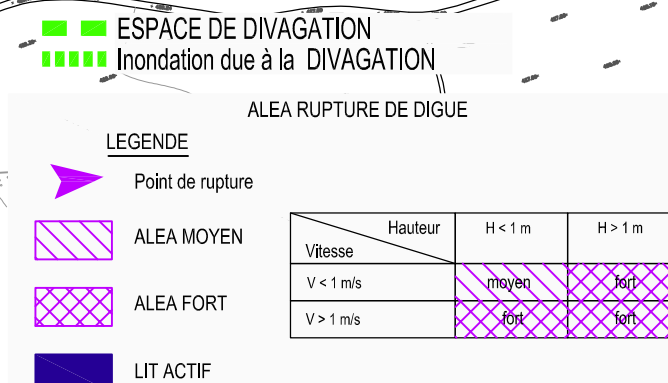
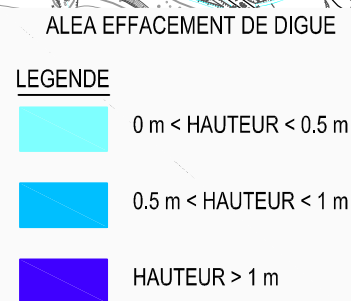
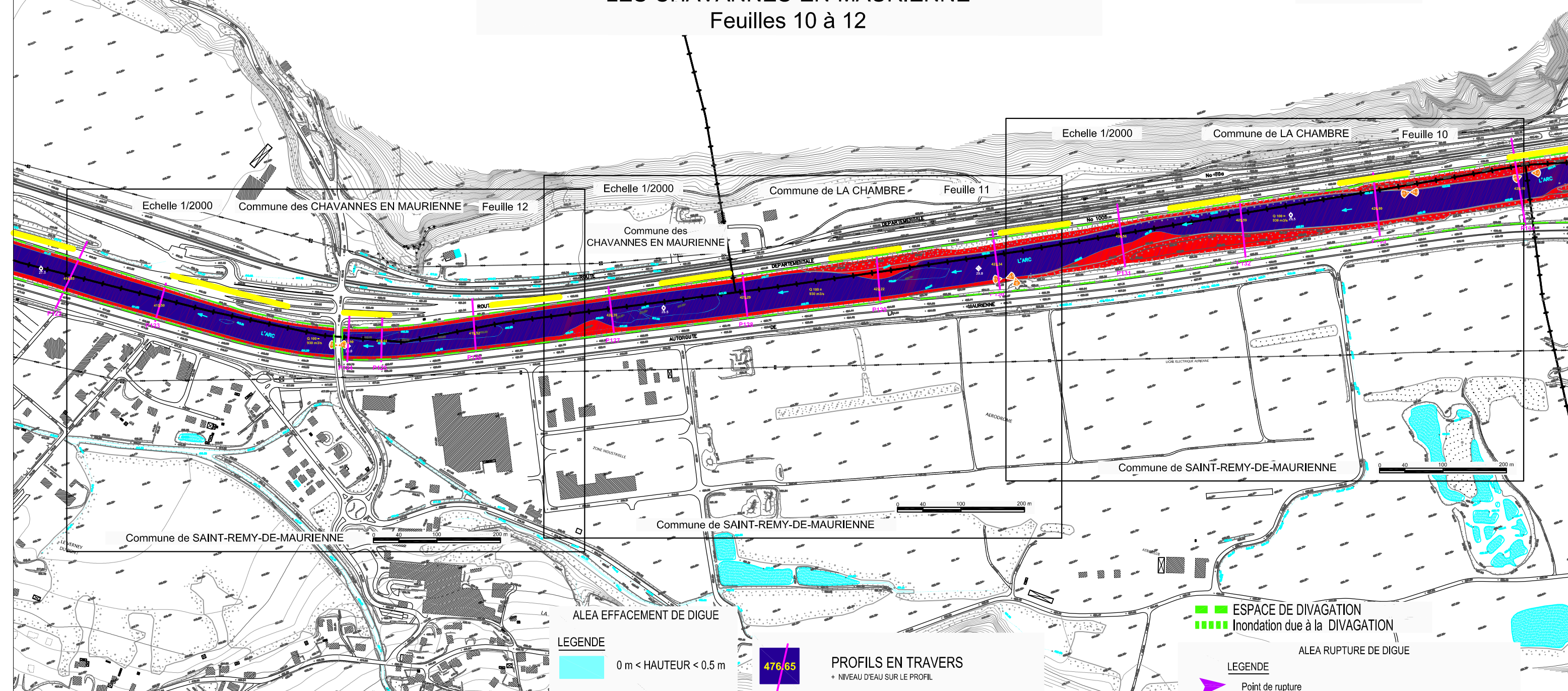
Feuille 9





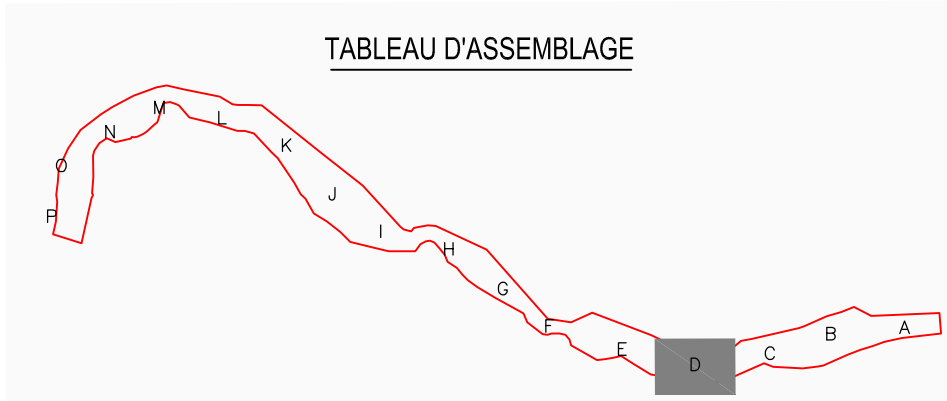
Echelle : 1/6000

SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche D : LA CHAMBRE / SAINT-REMY-DE-MAURIENNE /  
LES CHAVANNES-EN-MAURIENNE  
Feuilles 10 à 12



Vitesse \ Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

TABEAU D'ASSEMBLAGE

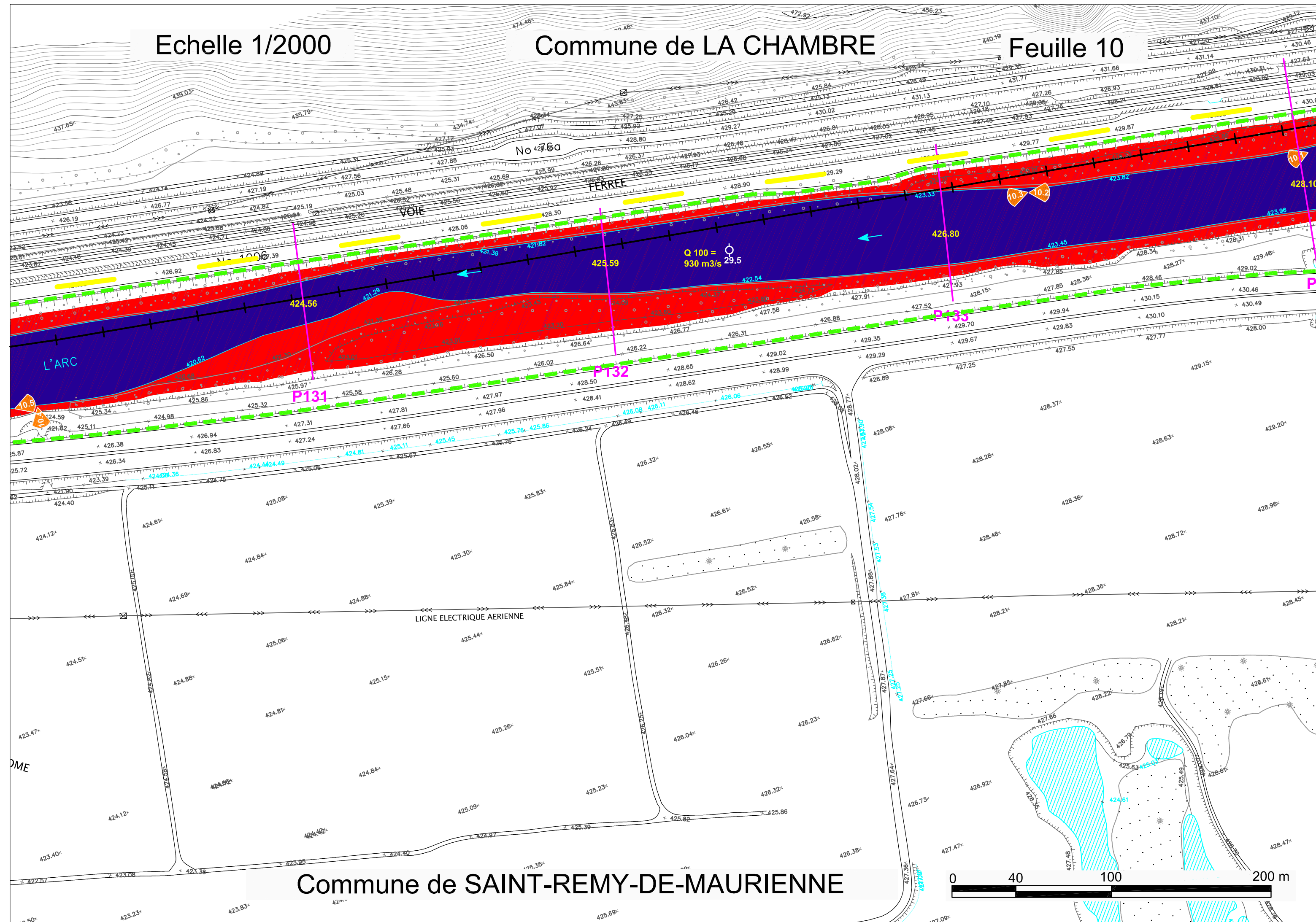




# Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 10



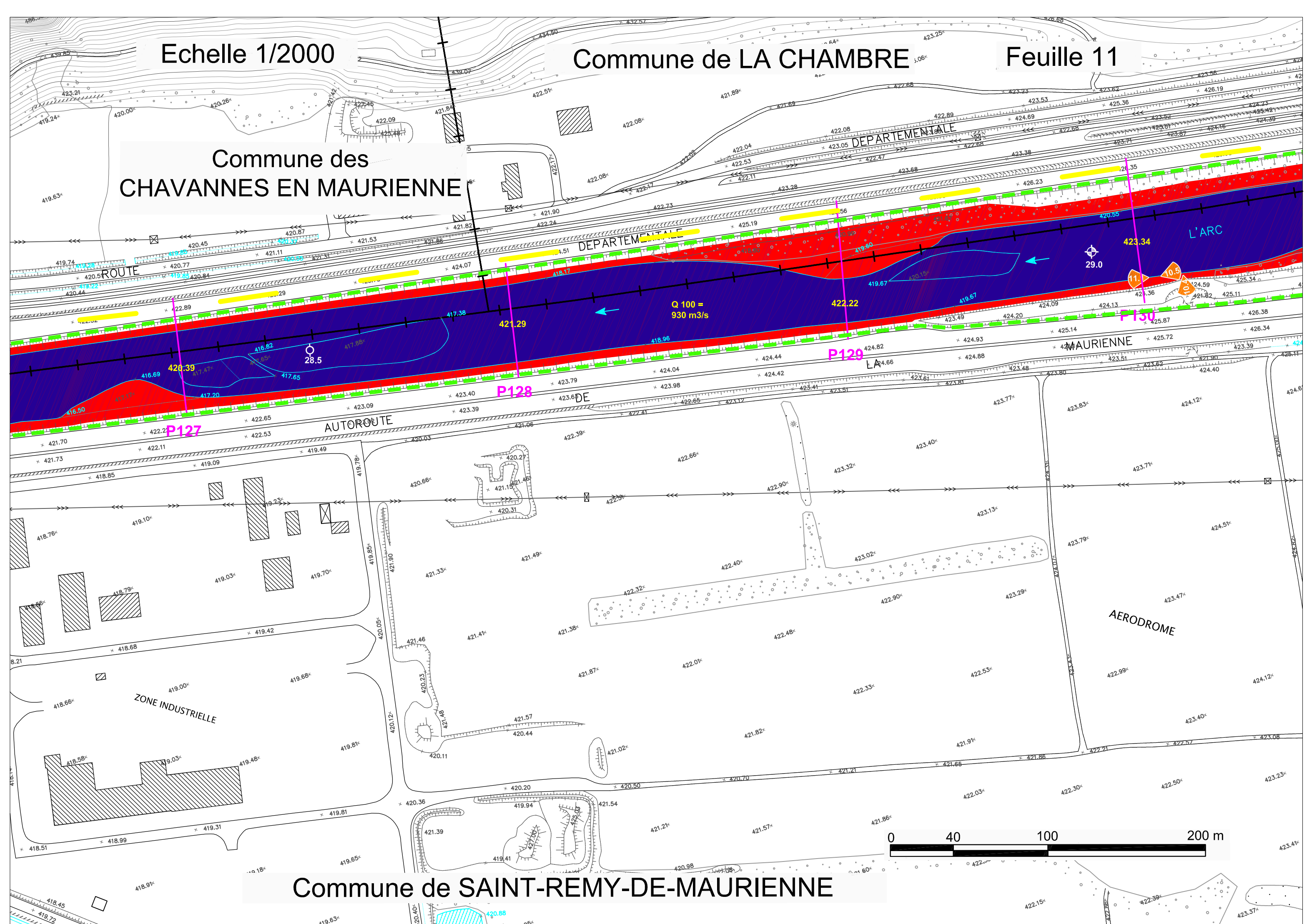


Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 11

Commune des  
CHAVANNES EN MAURIENNE



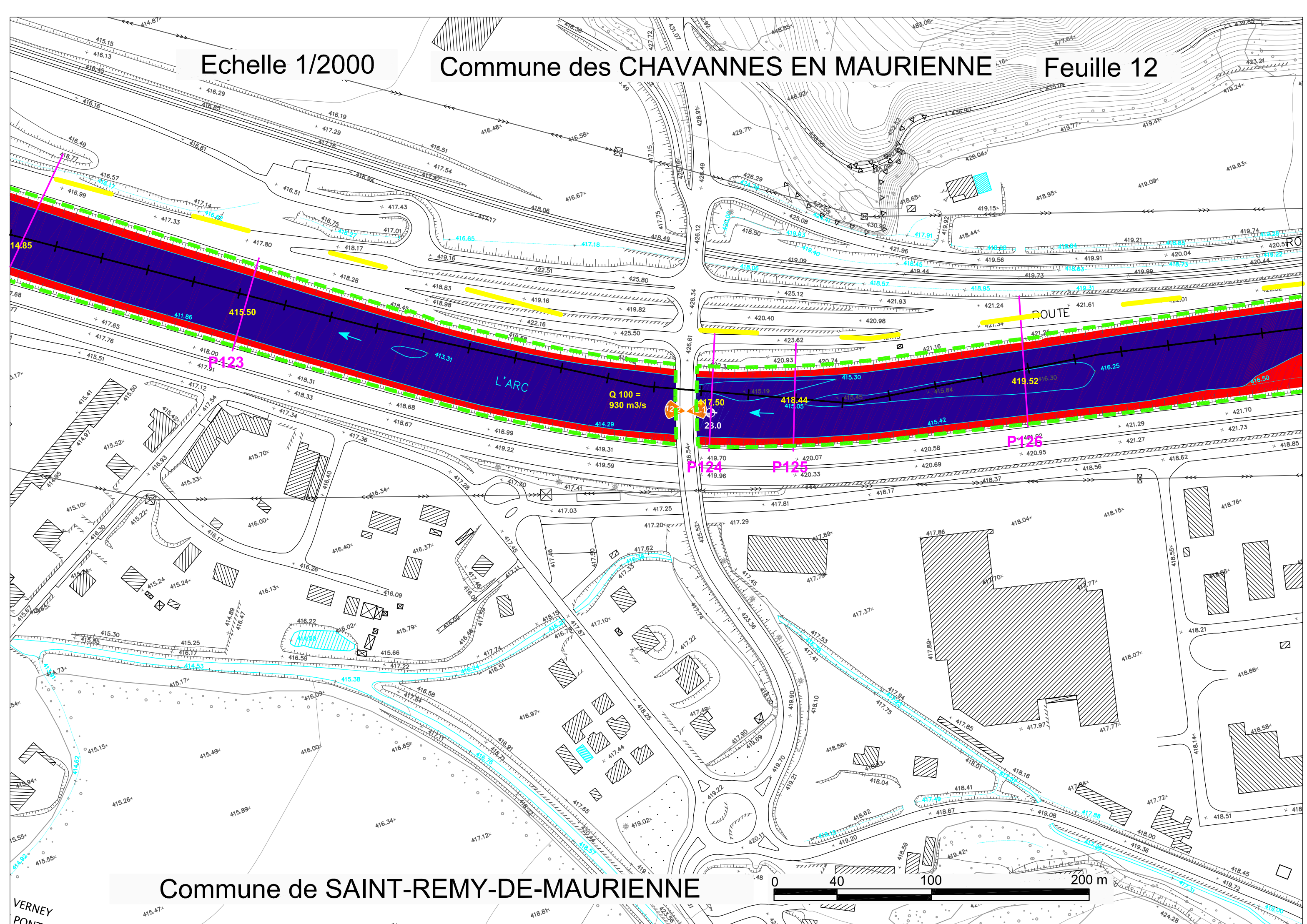
Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE



Echelle 1/2000

Commune des CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 12



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

VERNEY  
PONT



Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche E : LES CHAVANNES-EN-MAURIENNE / SAINT-REMY-DE-MAURIENNE / LA CHAPELLE

### Feuilles 13 à 15



ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur		H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s			moyen	fort
V > 1 m/s			fort	fort

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

476.65  
PROFILS EN TRAVERS  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

17.0  
POINTS KILOMETRIQUES

17.5  
POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORGES

DIGUES EFFACEES

1.1  
PHOTOGRAPHIES

Q 100 =  
DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 15

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Commune des  
CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 14

Echelle 1/2000

Commune des CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 13

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

TABLEAU D'ASSEMBLAGE



Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

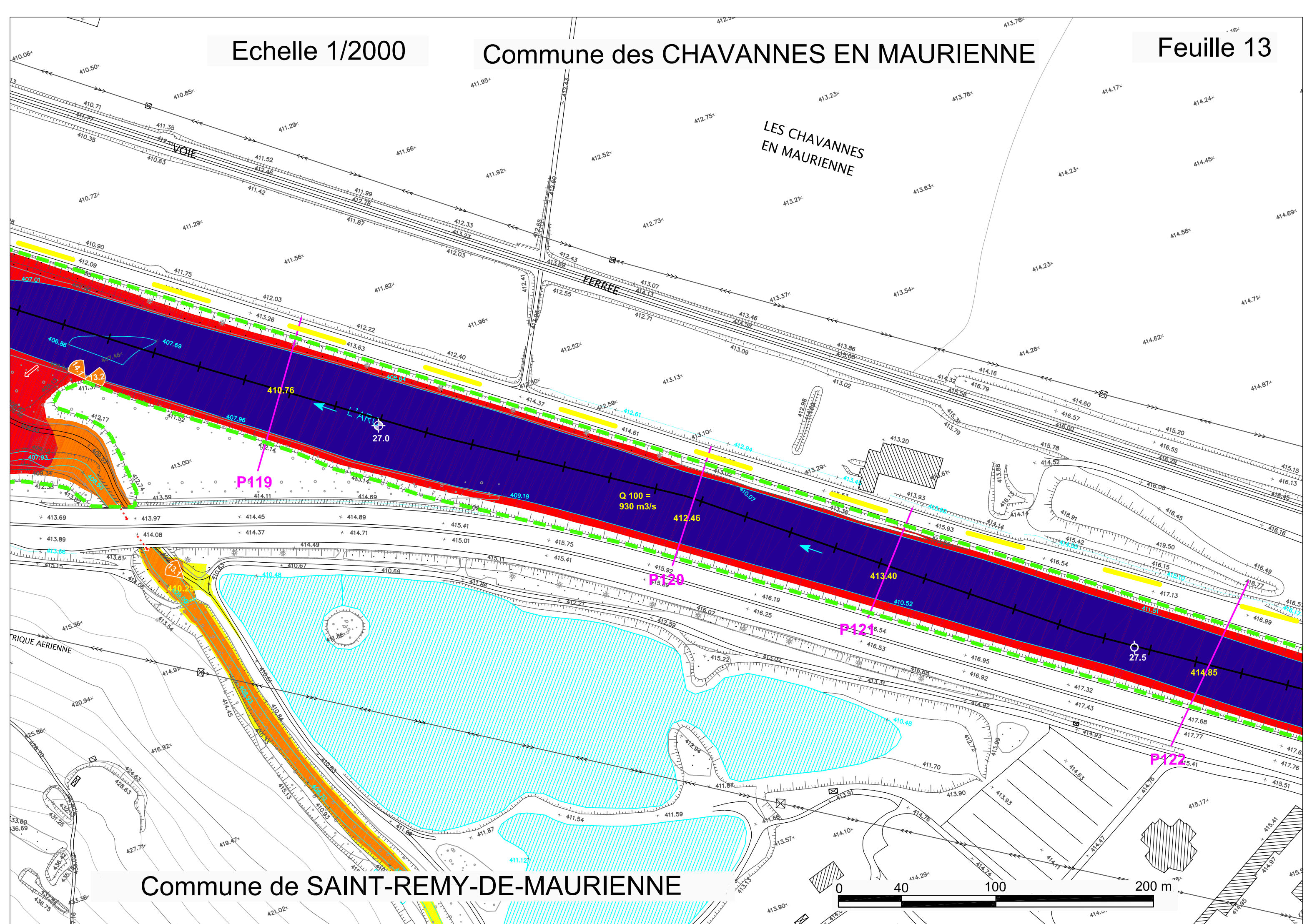
0 100 250 500 m



Echelle 1/2000

Commune des CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 13



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

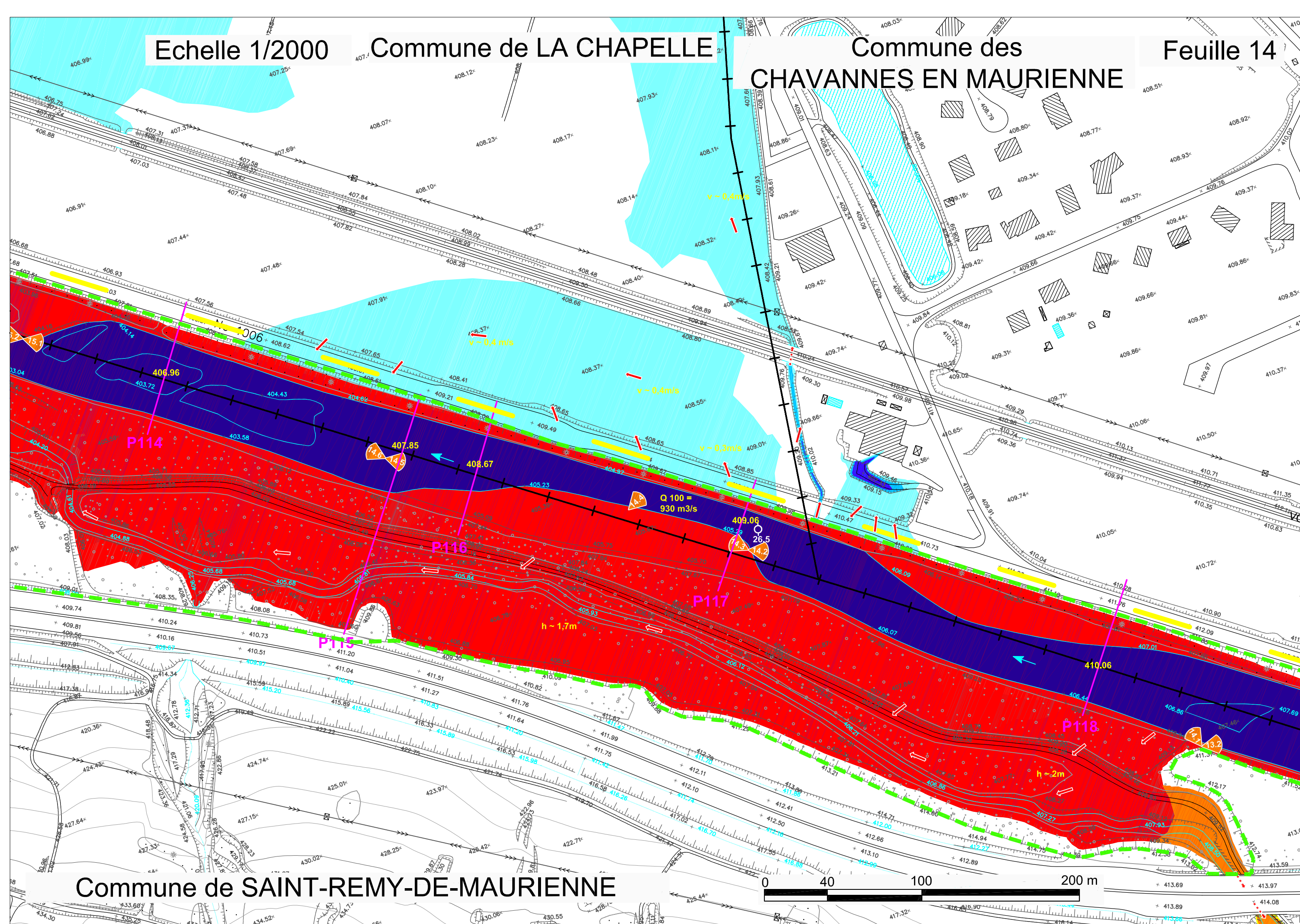


Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Commune des  
CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 14

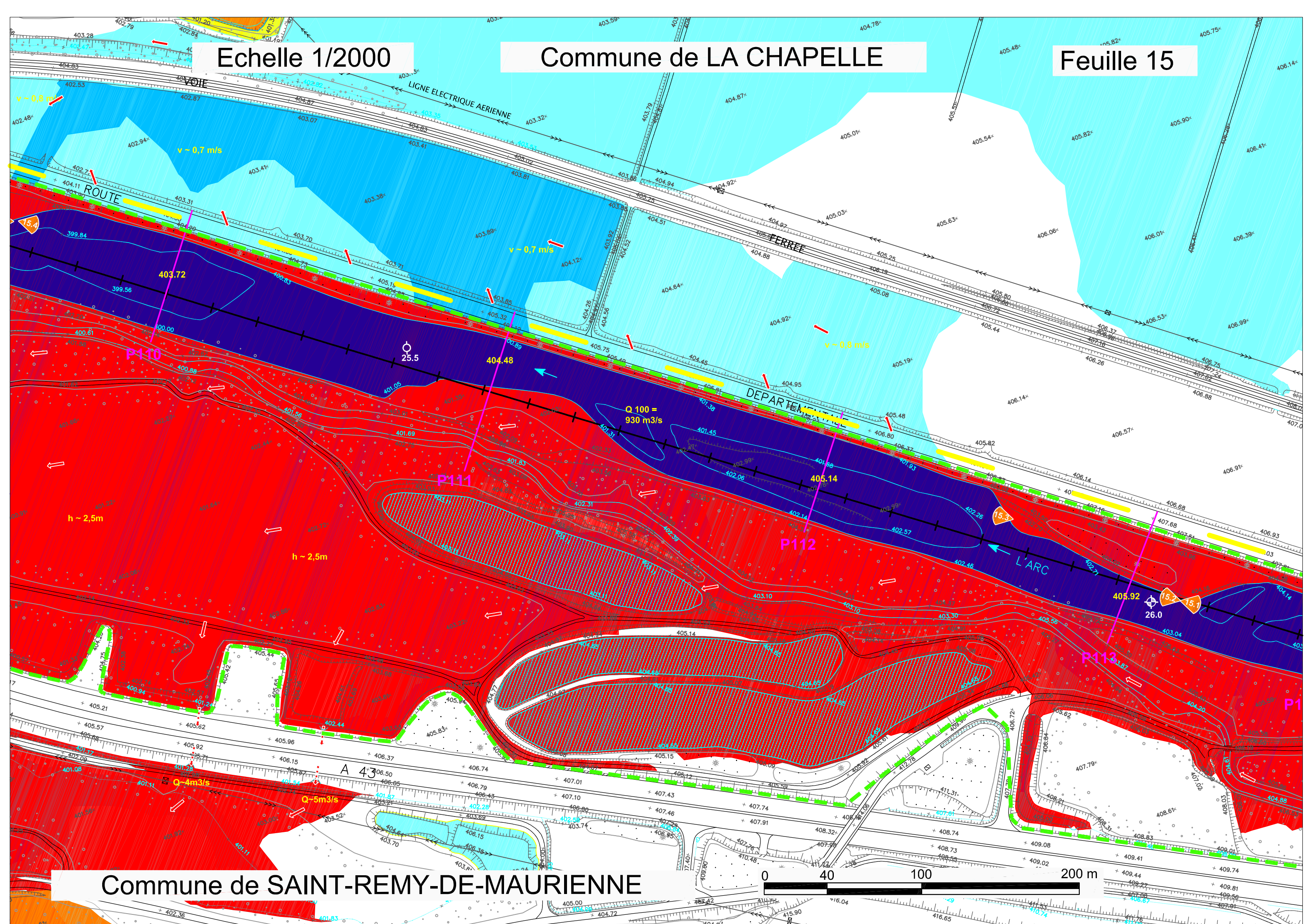




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 15



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE



SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche F : LA CHAPELLE / SAINT-REMY-DE-MAURIENNE /  
SAINT-LEGER  
Feuilles 16 à 18



Echelle : 1/6000

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Commune de SAINT-LEGER

- ESPACE DE DIVAGATION
- Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

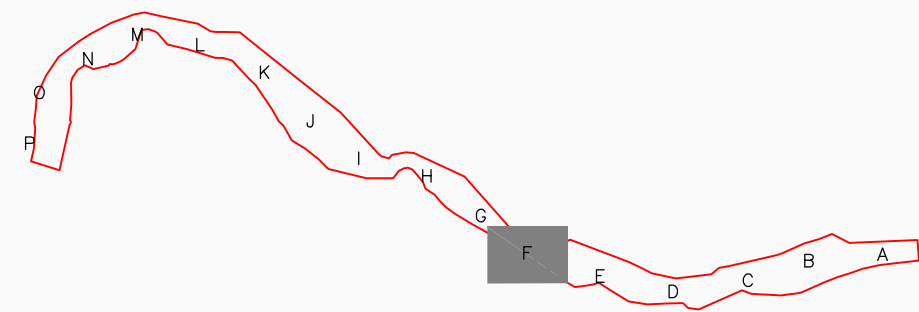
DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

TABLEAU D'ASSEMBLAGE



Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 17

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 16 bis

Echelle 1/2000

Feuille 16

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

0 100 250 500 m



# Feuille 16

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

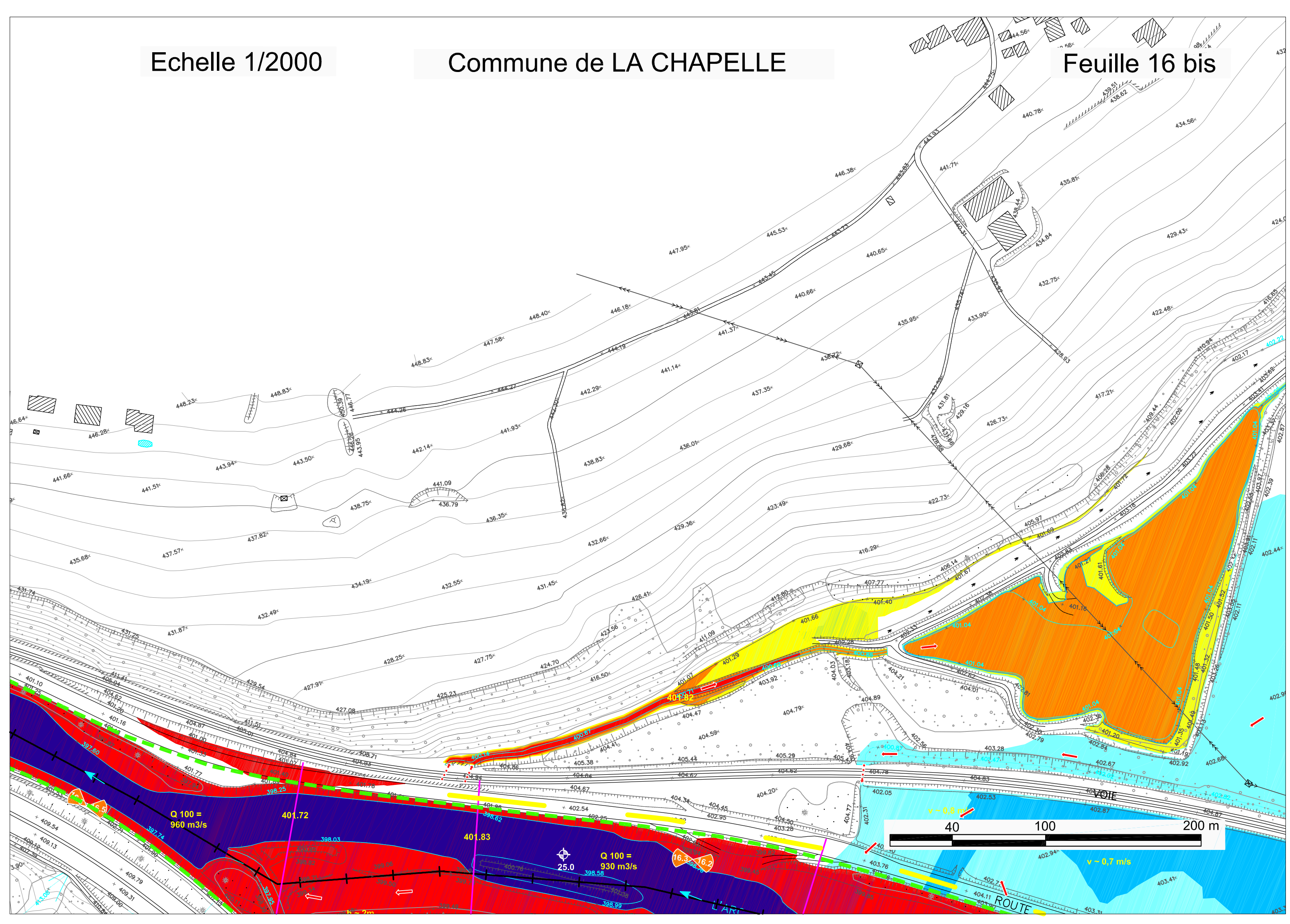




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 16 bis

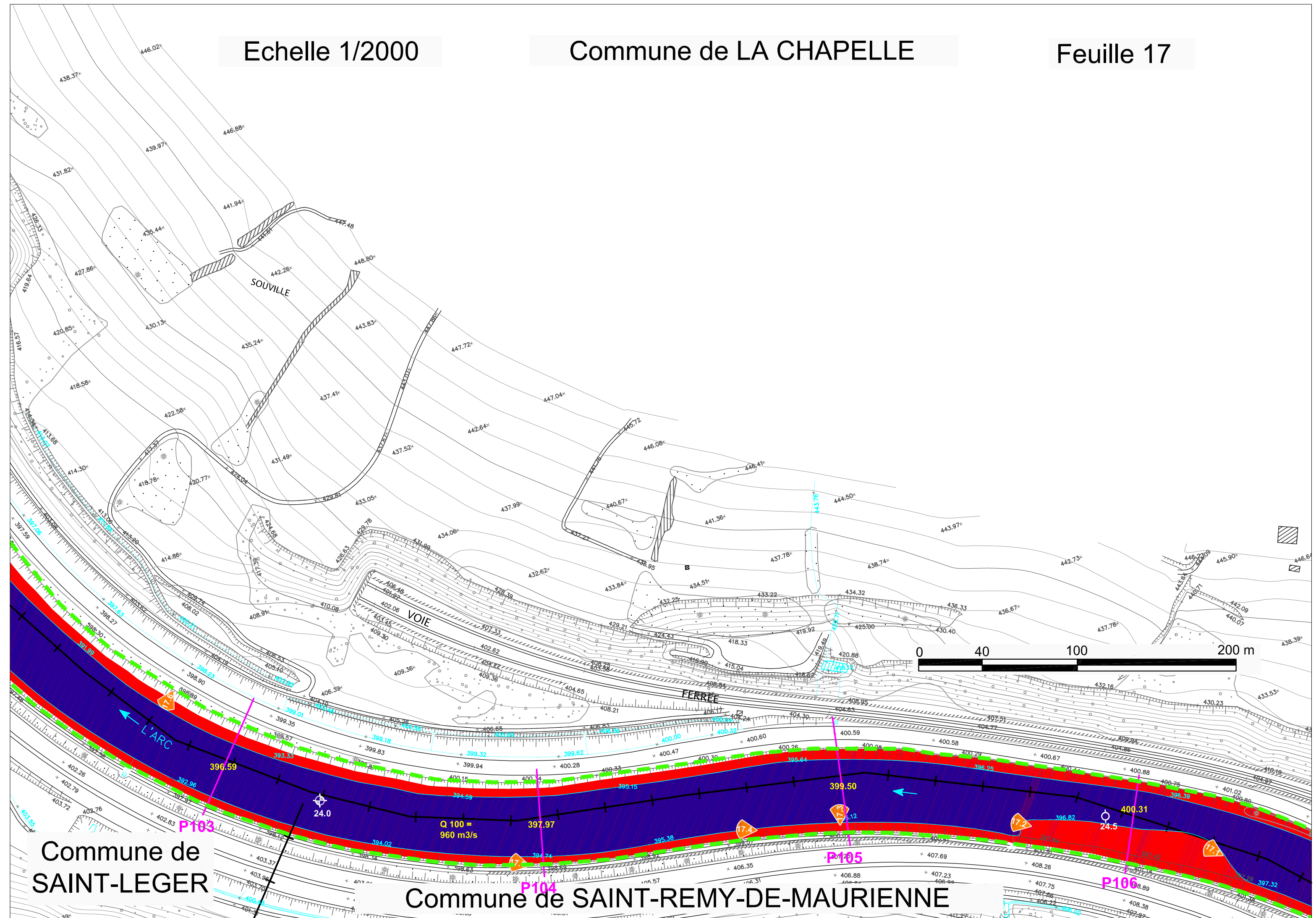




# Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 17





Echelle 1/2000

Feuille 18

Commune de  
LA CHAPELLE

P100

P101

P102

Q 100 =  
960 m<sup>3</sup>/s

23.5

AVENUE ROUTE

Commune de SAINT-LEGER





Echelle : 1/6000

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 21

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche G : LA CHAPELLE / SAINT-LEGER

### Feuilles 19 à 21



ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	H < 1 m	H > 1 m
		moyen	fort
V < 1 m/s		moyen	fort
V > 1 m/s		fort	fort

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

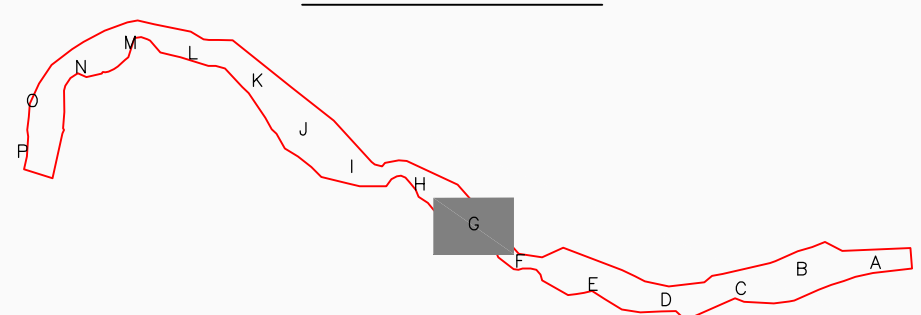
- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

TABEAU D'ASSEMBLAGE



476.65

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

17.0

POINTS KILOMETRIQUES

17.5

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

1:1

PHOTOGRAPHIES

Q 100 =  
m3/s

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

Commune de SAINT-LEGER

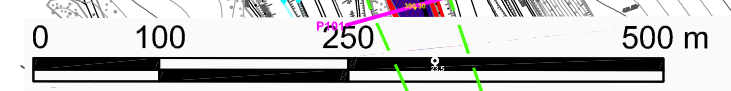
Commune de LA CHAPELLE

Feuille 19

Echelle 1/2000

Commune de SAINT-LEGER

Vitesse	Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
		faible	moyen	fort
V < 0.2 m/s		faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s		moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s		fort	fort	fort

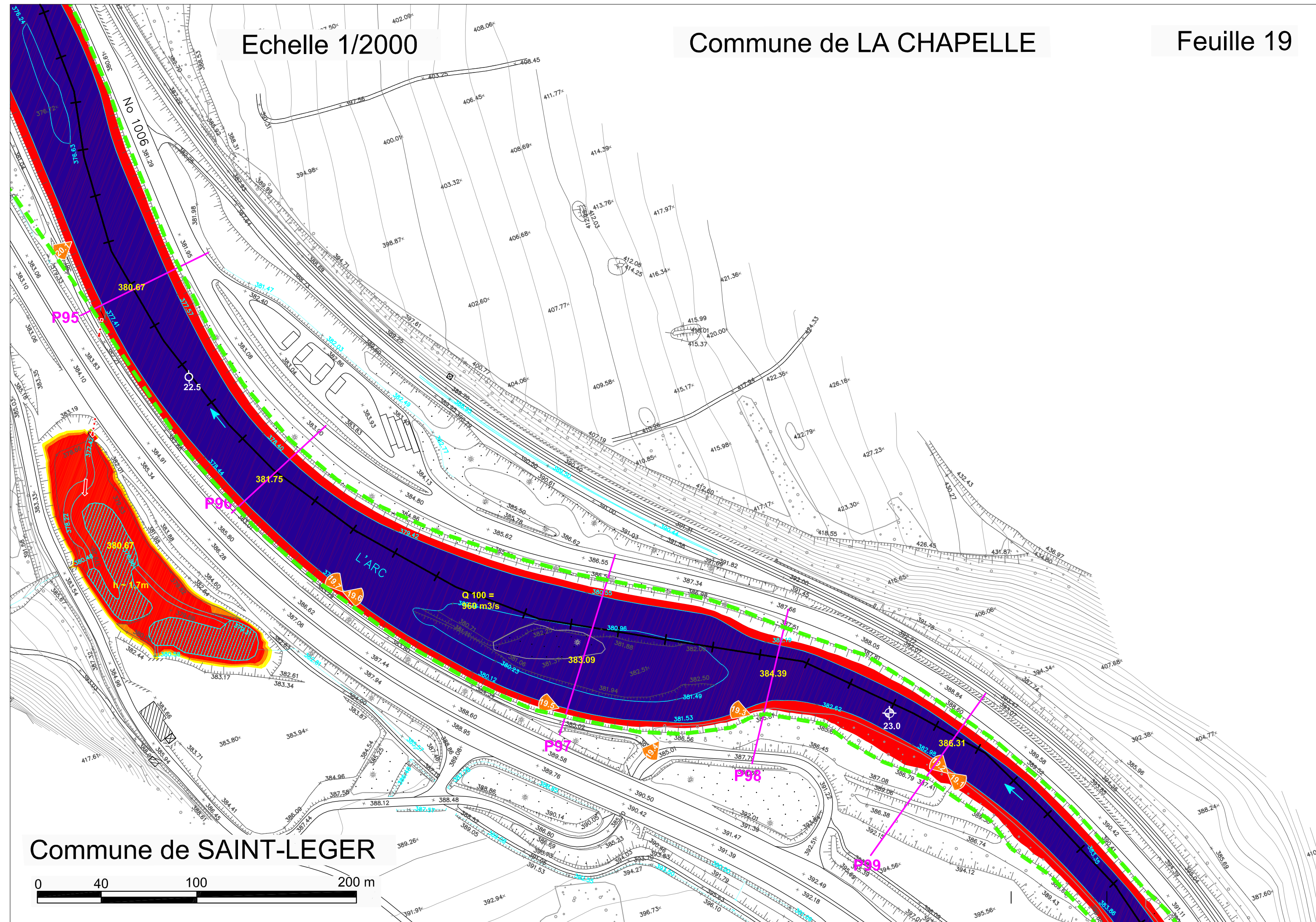




# Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 19

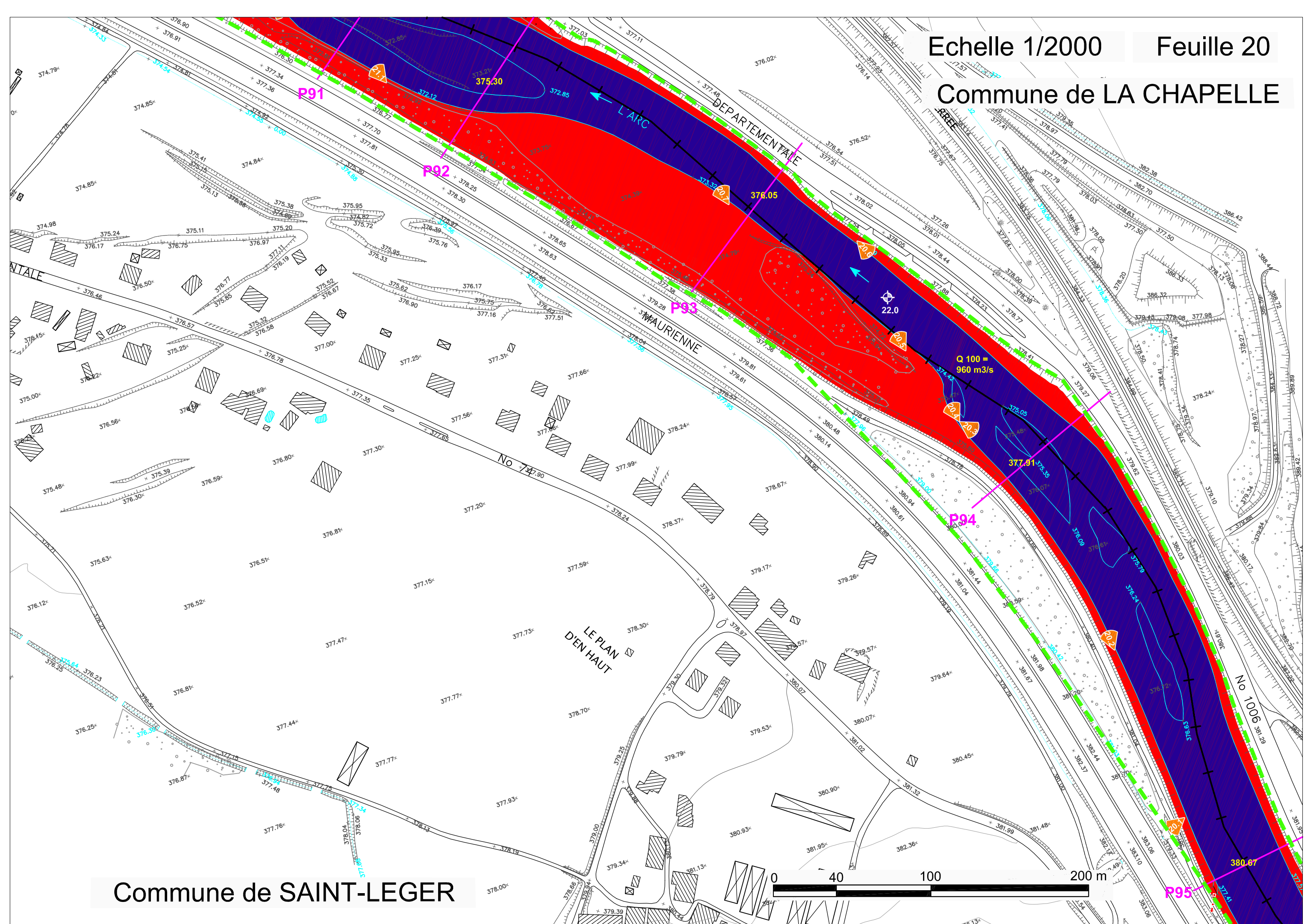




Echelle 1/2000

Feuille 20

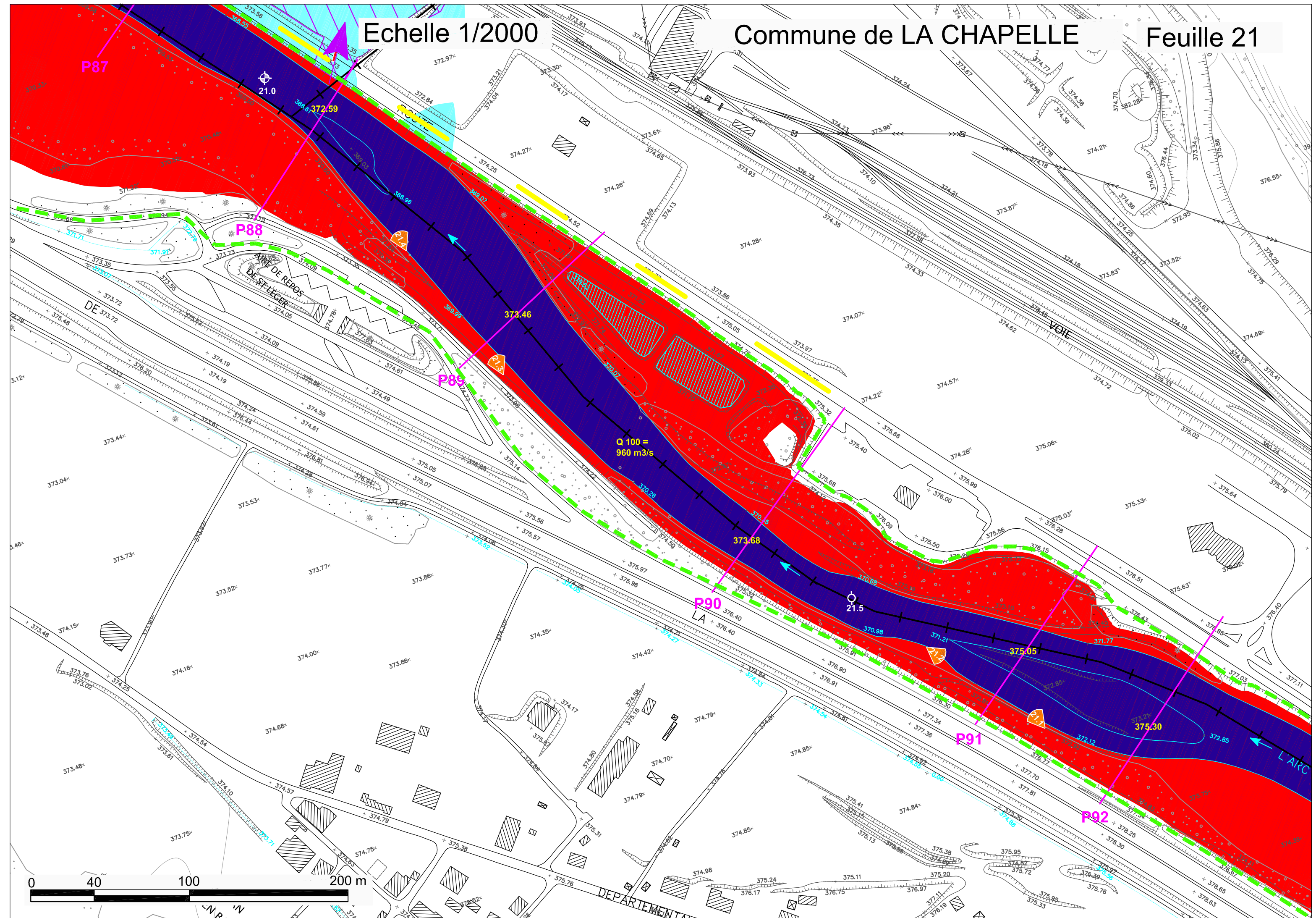
Commune de LA CHAPELLE



Commune de SAINT-LEGER



Feuille 21



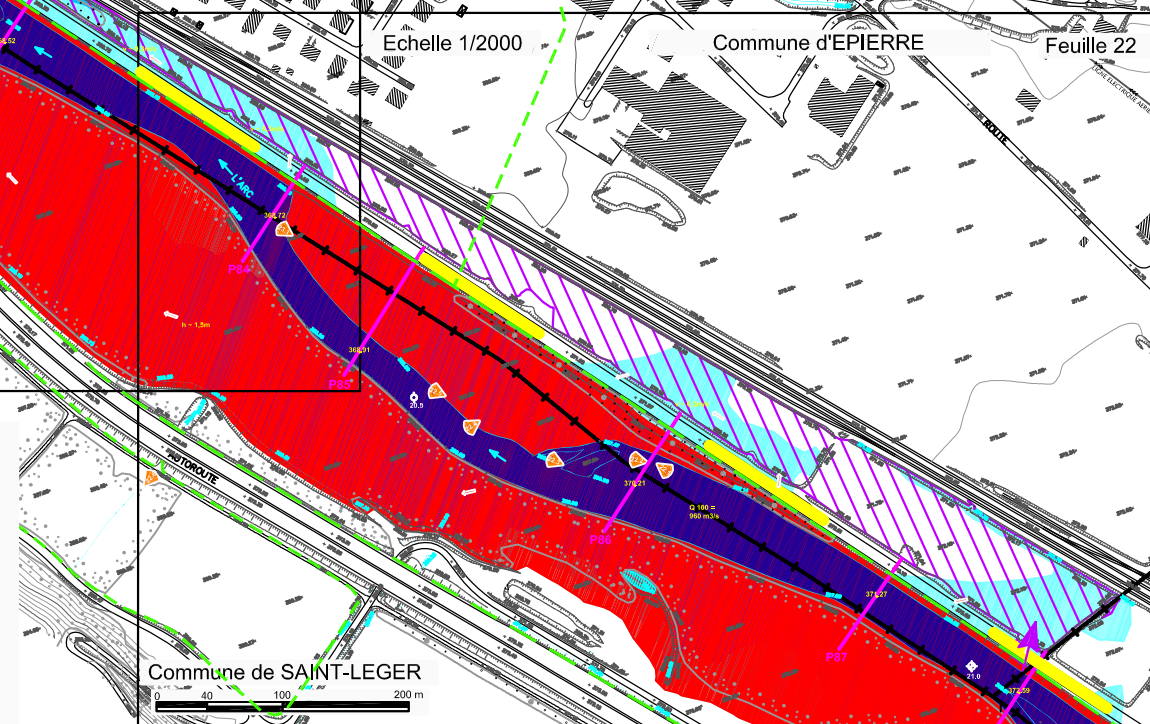
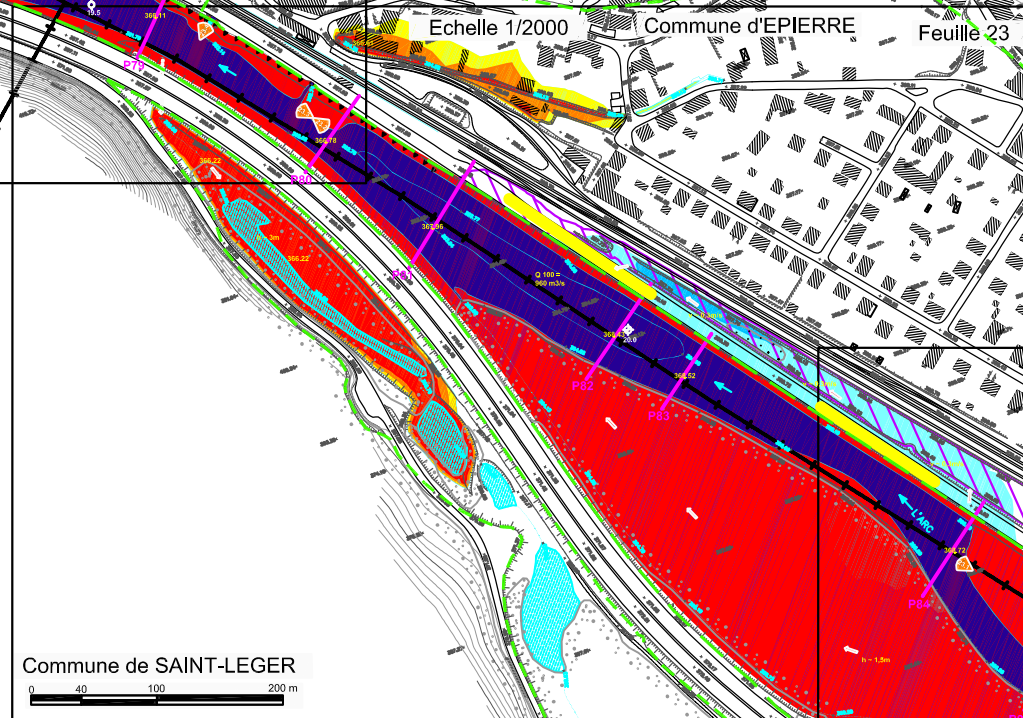
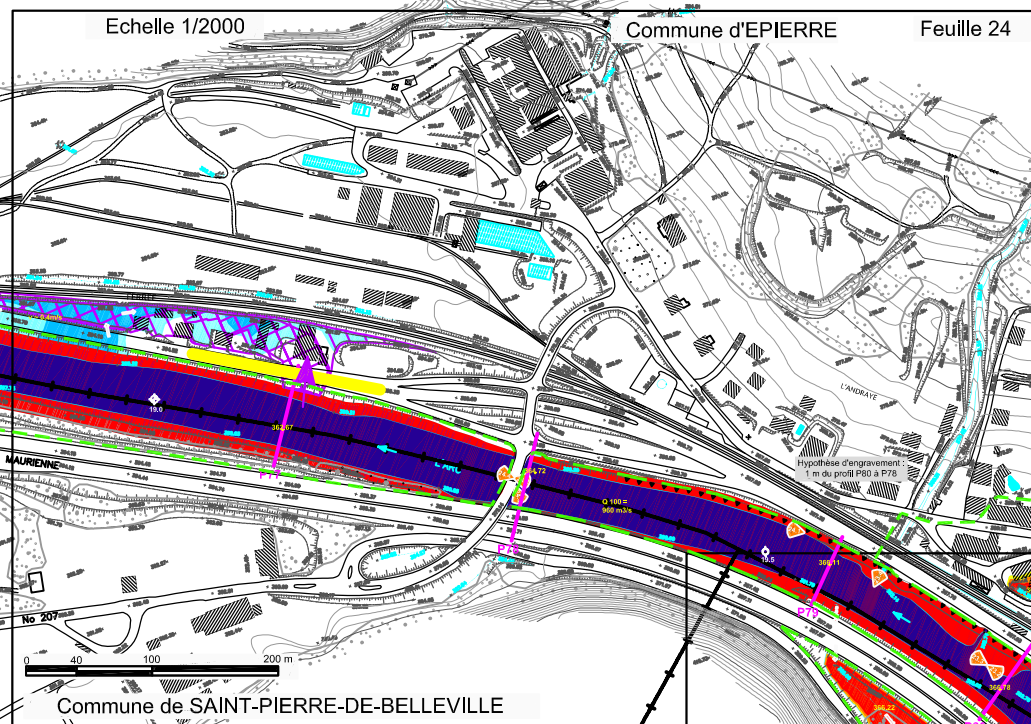


Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche H : EPIERRE / SAINT-LEGER / SAINT-PIERRE-DE-BELLEVILLE

Feuilles 22 à 24



ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

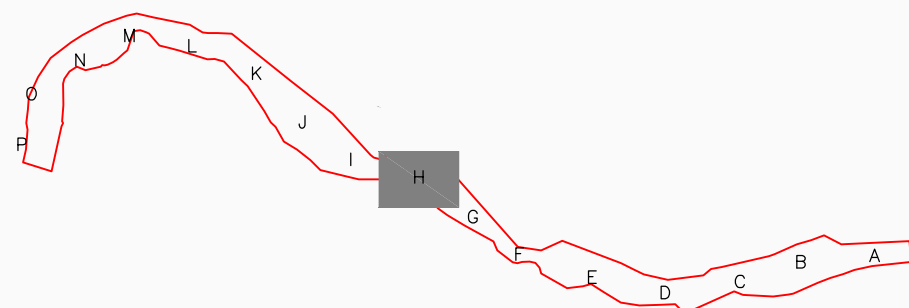
- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

TABEAU D'ASSEMBLAGE



476.65

17.0

17.5

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

ESPACE DE DIVAGATION

Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	
	H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort

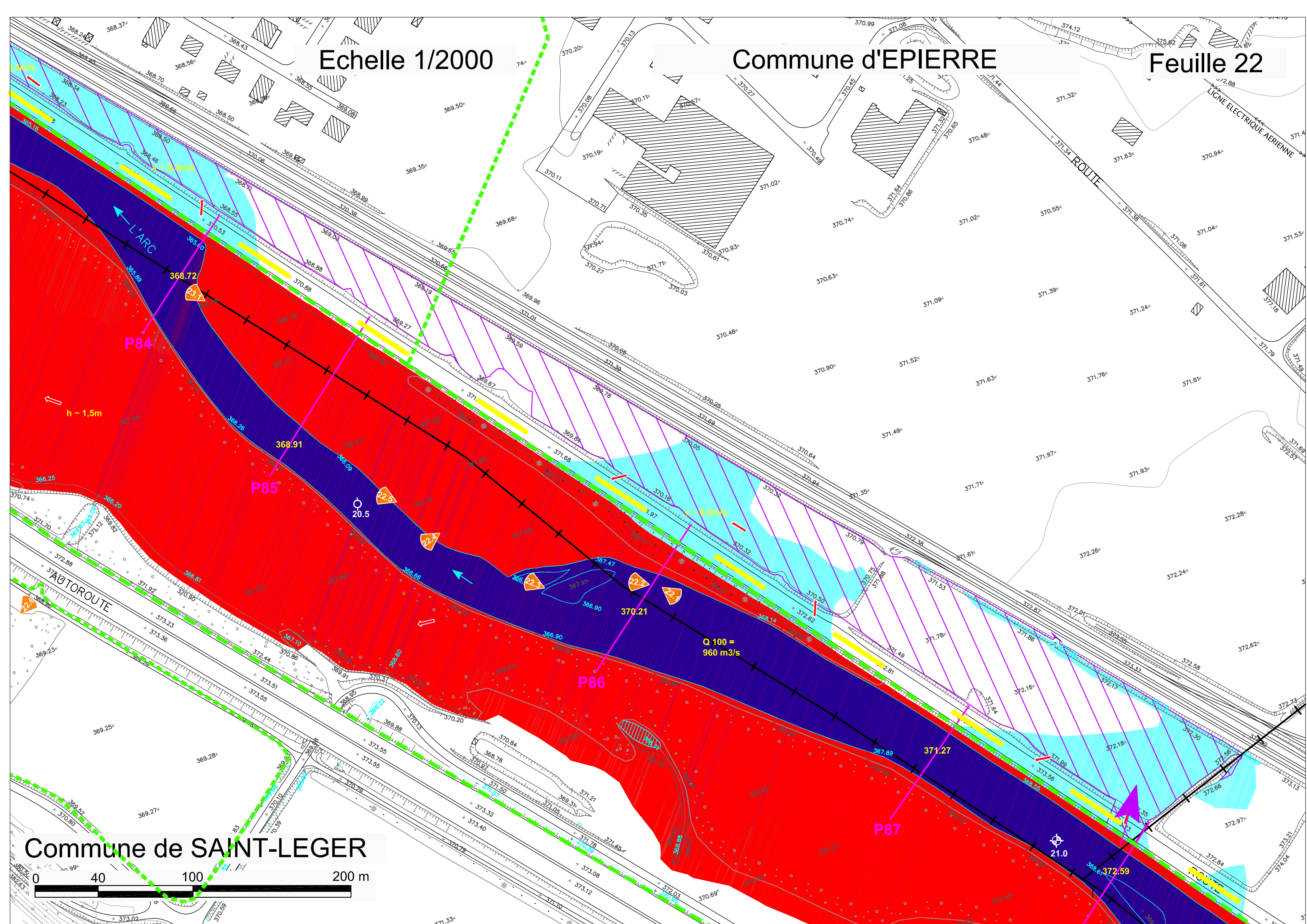
Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort



Echelle 1/2000

Commune d'EPIERRE

Feuille 22



Commune de SAINT-LEGER

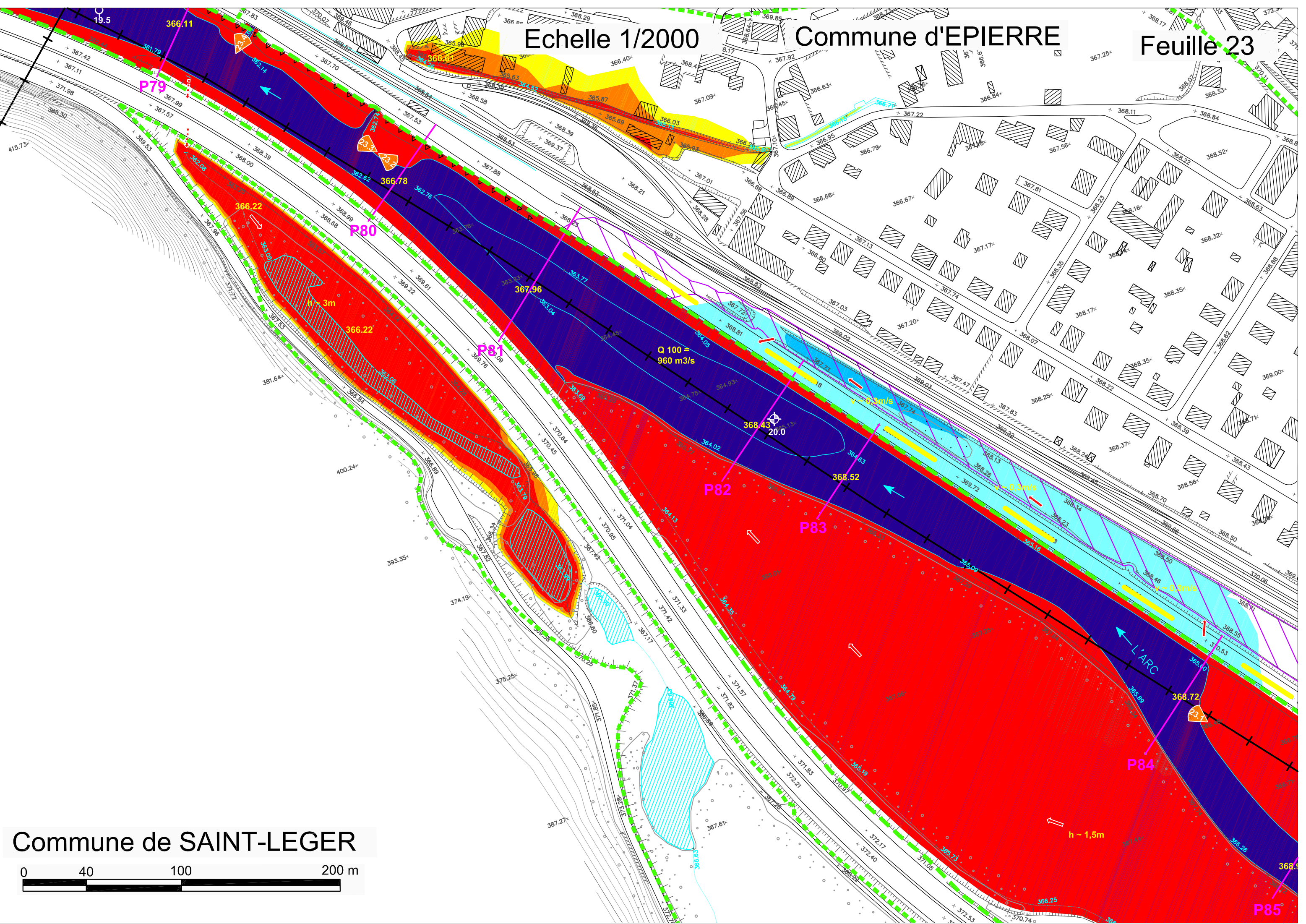




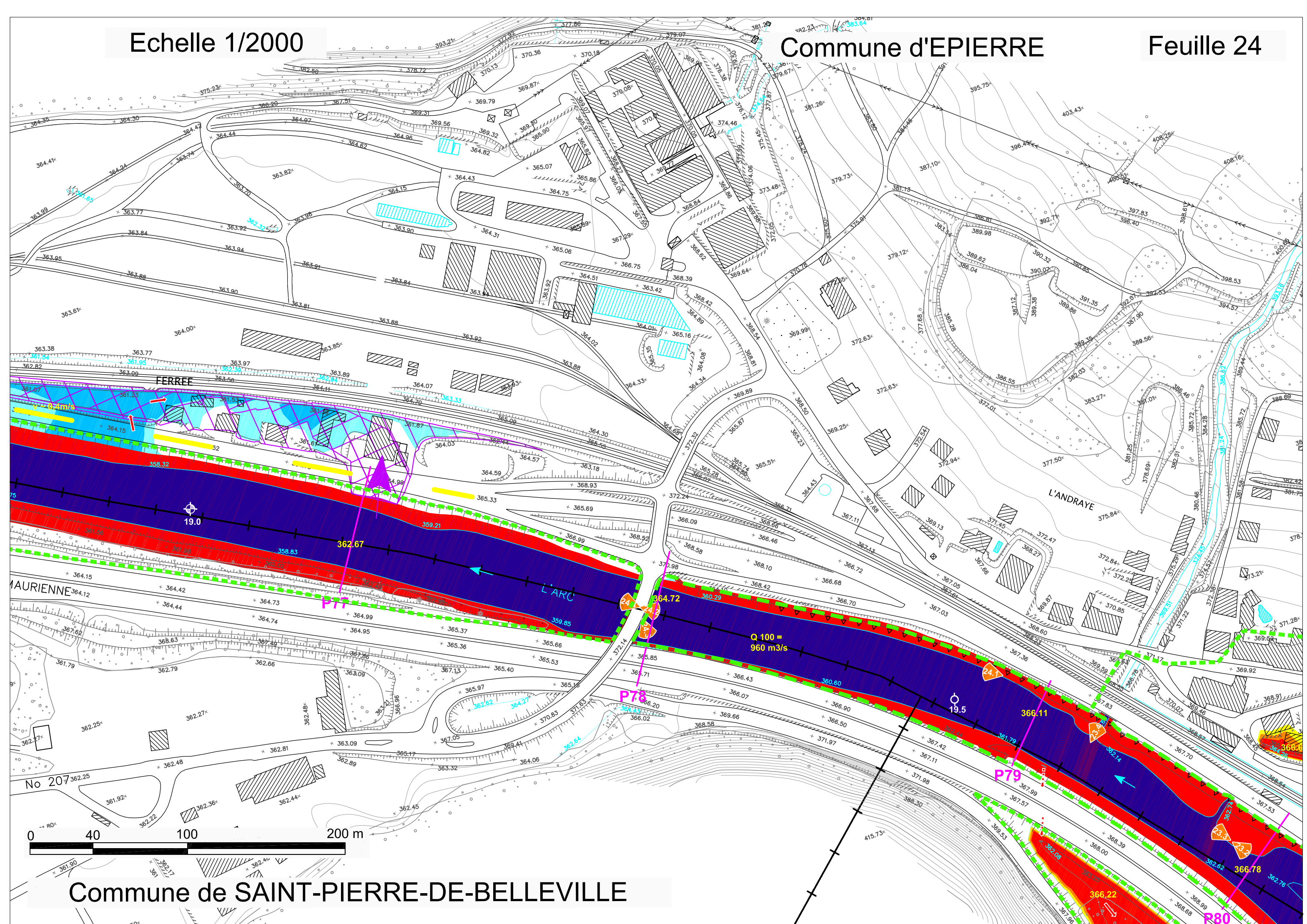
Echelle 1/2000

Commune d'EPIERRE

Feuille 23









SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche I : EPIERRE / SAINT-PIERRE-DE-BELLEVILLE /  
ARGENTINE / SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES  
Feuilles 25 à 27

Echelle : 1/6000

Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE Feuille 27

Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE Feuille 26

Echelle 1/2000

Commune d'EPIERRE

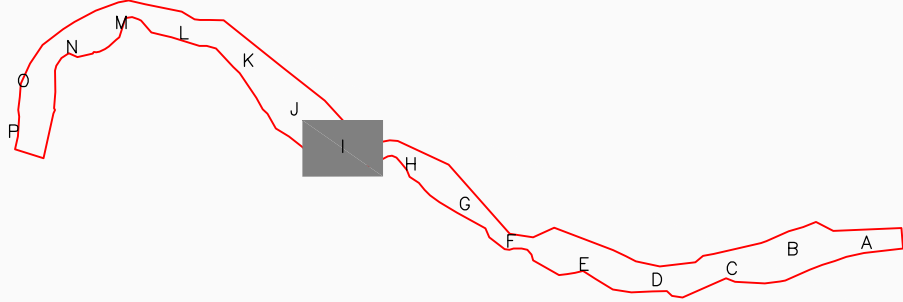
Feuille 25

Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES

Commune de SAINT-PIERRE-DE-BELLEVILLE

e SAINT-PIERRE-DE-BELLEVILLE

TABEAU D'ASSEMBLAGE



ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

	0 m < HAUTEUR < 0.5 m
	0.5 m < HAUTEUR < 1 m
	HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

	ALEA FAIBLE
	ALEA MOYEN
	ALEA FORT
	LIT ACTIF

PROFILS EN TRAVERS  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	
	H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort

476.65

17.0

17.5

---

1.1

Q 100 =  
m3/s

Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

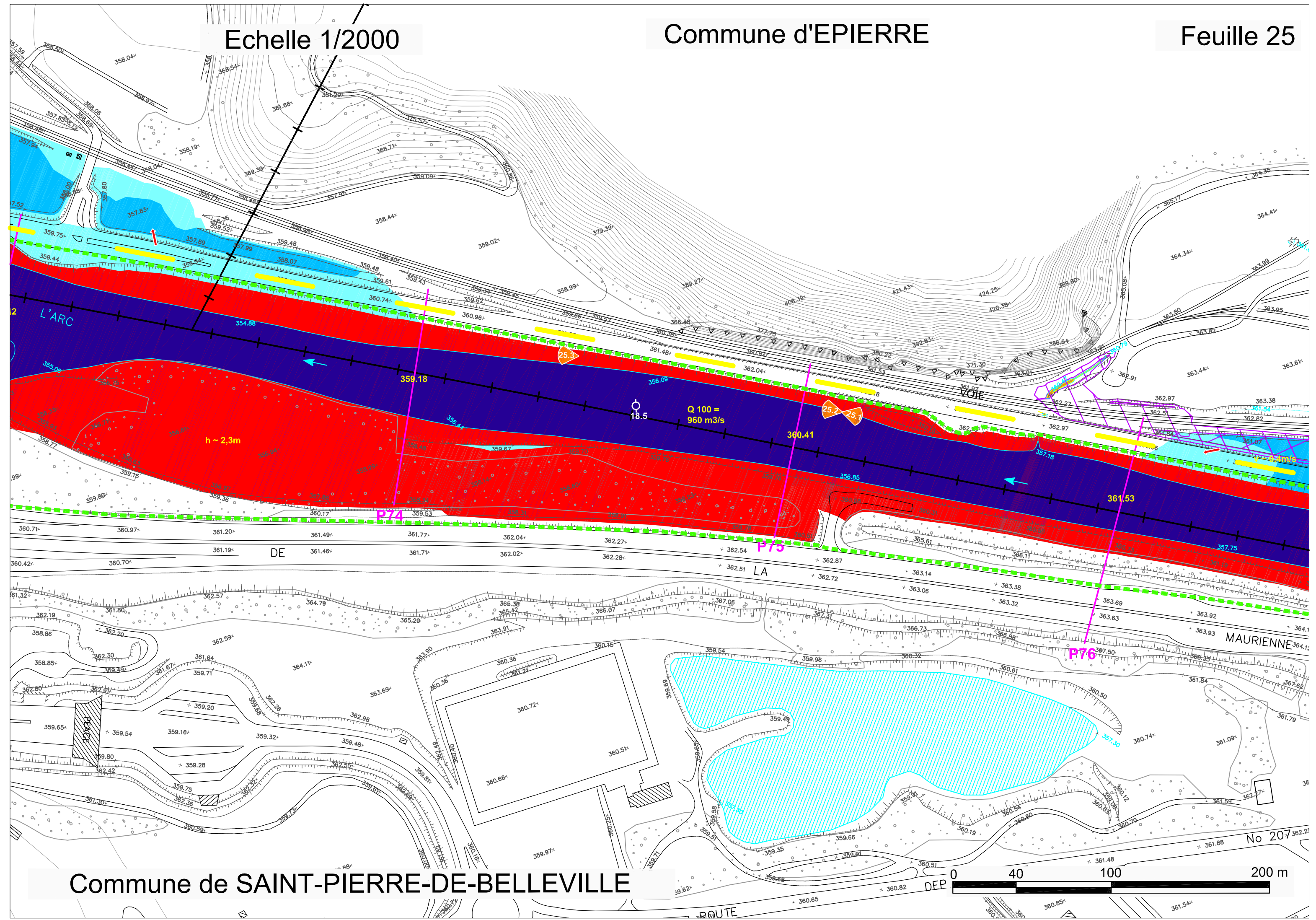




Echelle 1/2000

Commune d'EPIERRE

Feuille 25

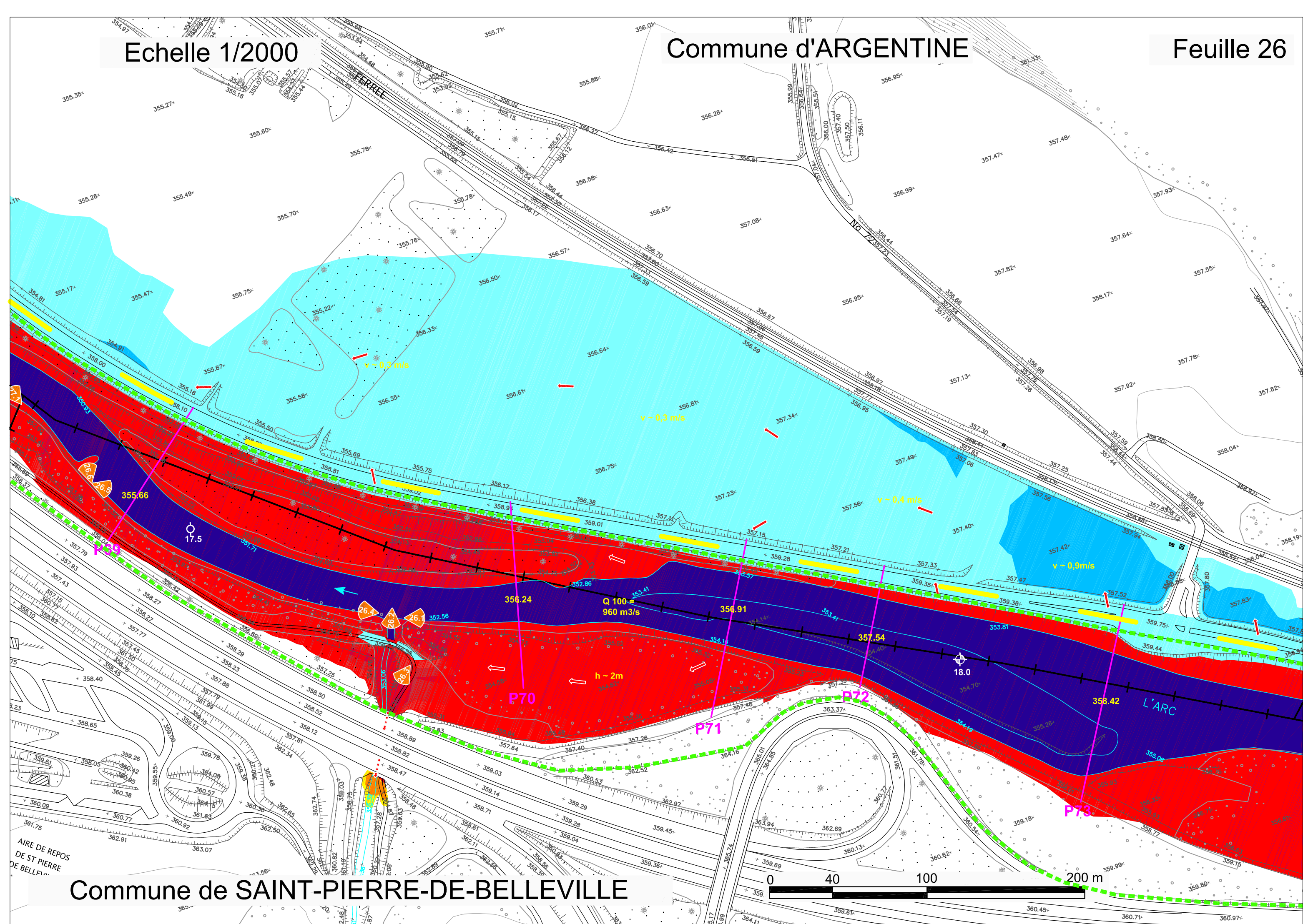




# Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE

Feuille 26

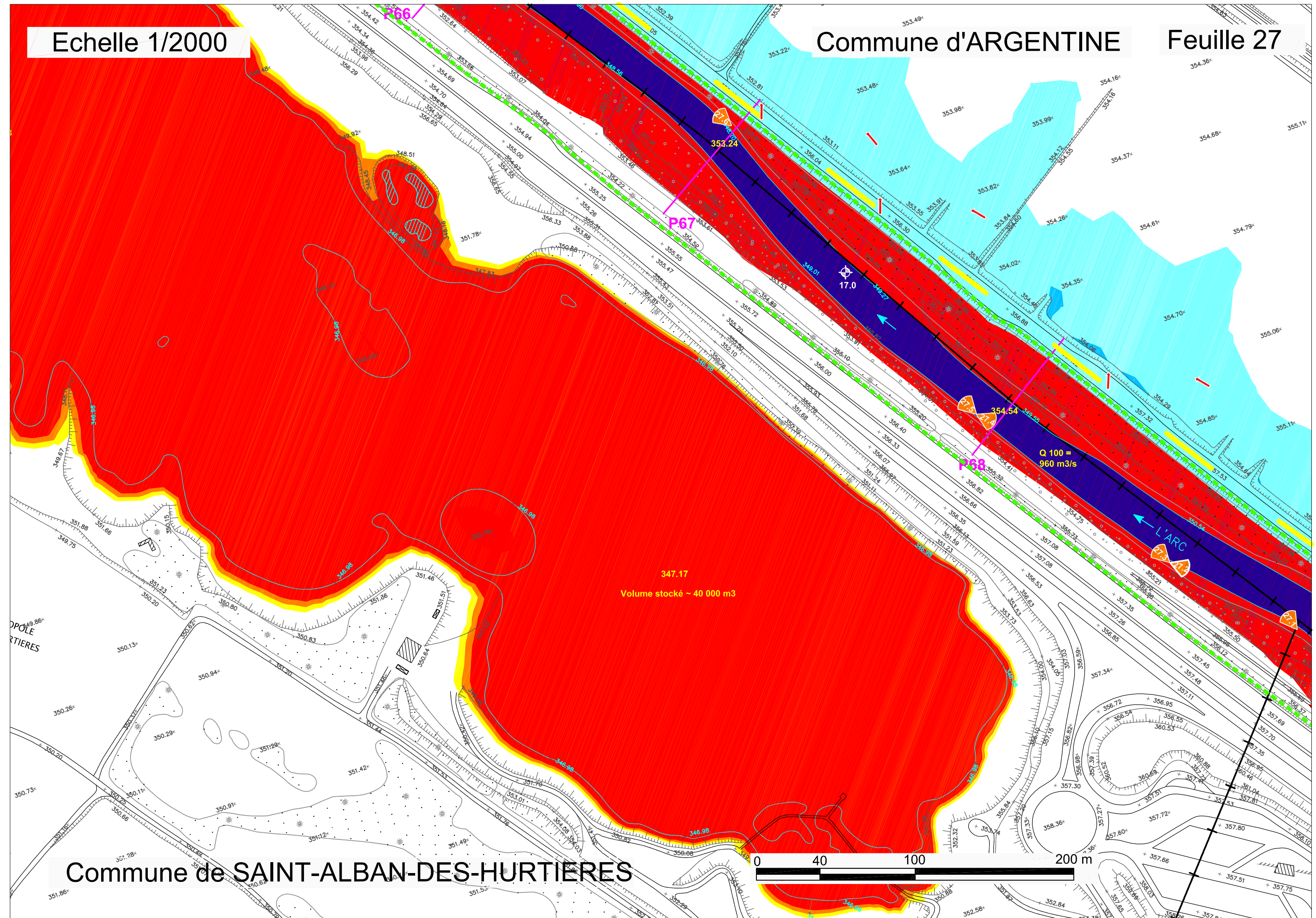




# Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE

Feuille 27





SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche J : ARGENTINE / SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES  
SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES  
Feuilles 28 à 30



Echelle : 1/6000

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Feuille 30 Echelle 1/2000

Echelle 1/2000

Feuille 29

Feuille 30 ter

Commune d'ARGENTINE Feuille 28 Echelle 1/2000

Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES

Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES

Feuille 28 bis

Echelle 1/2000

ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

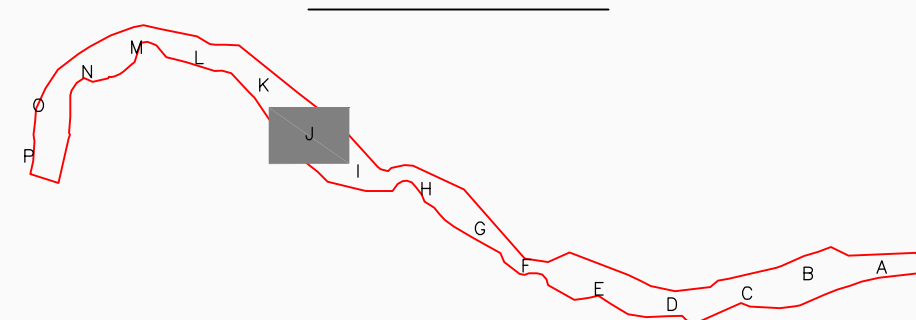
ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	H < 1 m	H > 1 m
		moyen	fort
V < 1 m/s	V > 1 m/s	fort	fort

TABLEAU D'ASSEMBLAGE



PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

Vitesse	Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
		faible	moyen	fort
V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s		fort	fort	fort

0 100 250 500 m



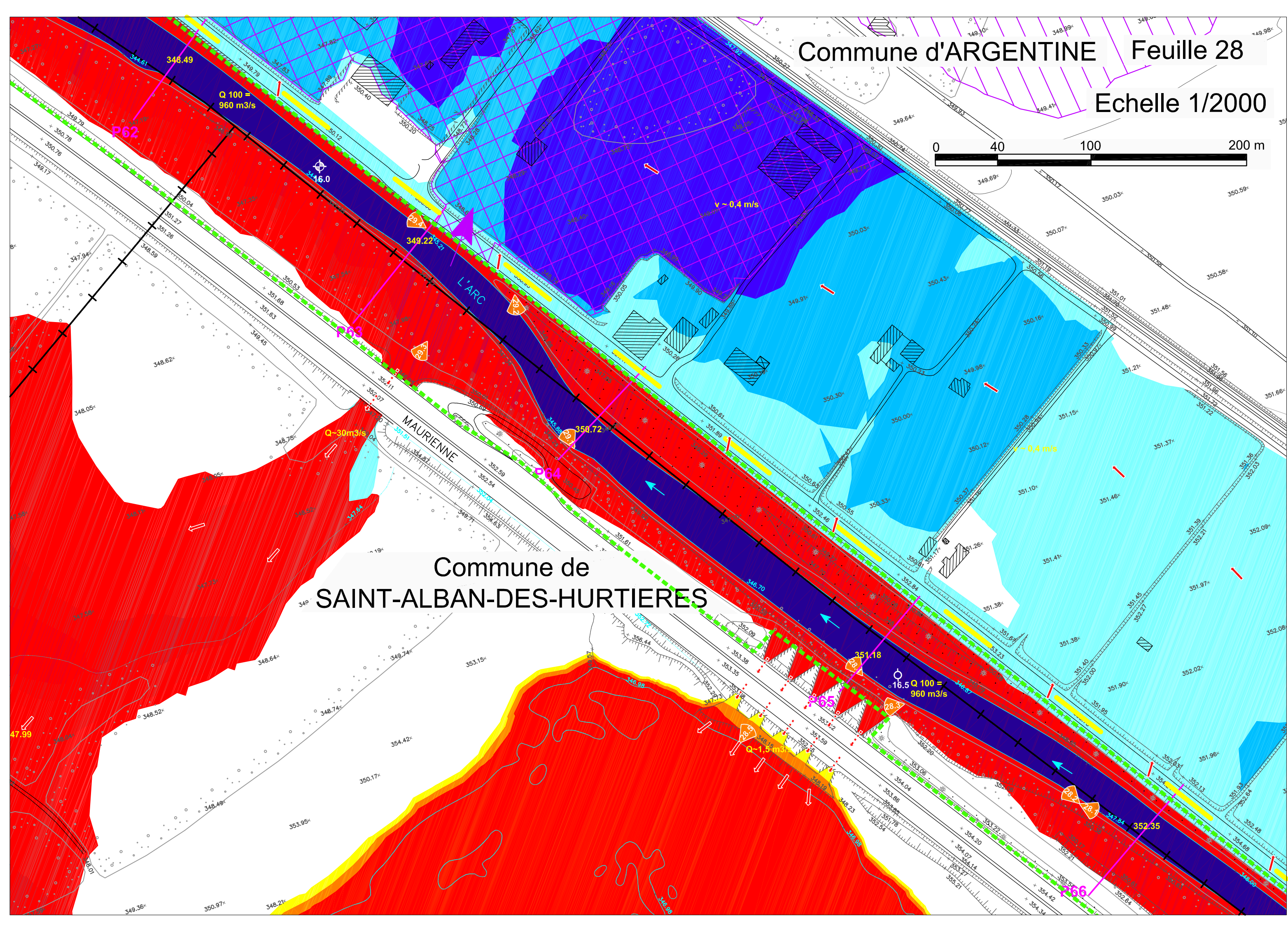
Commune d'ARGENTINE

Feuille 28

Echelle 1/2000



Commune de  
SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES





# Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES

Echelle 1/2000

Feuille 28 bis



347.17  
Volume stocké ~ 40 000 m<sup>3</sup>

h ~ 1,5m

347.99

347.77

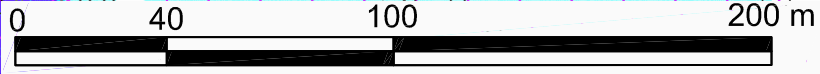
347.17

Volume stocké ~ 40 000 m<sup>3</sup>



# Echelle 1/2000

# Feuille 29



Commune de  
**SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES**

Commune de  
SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES



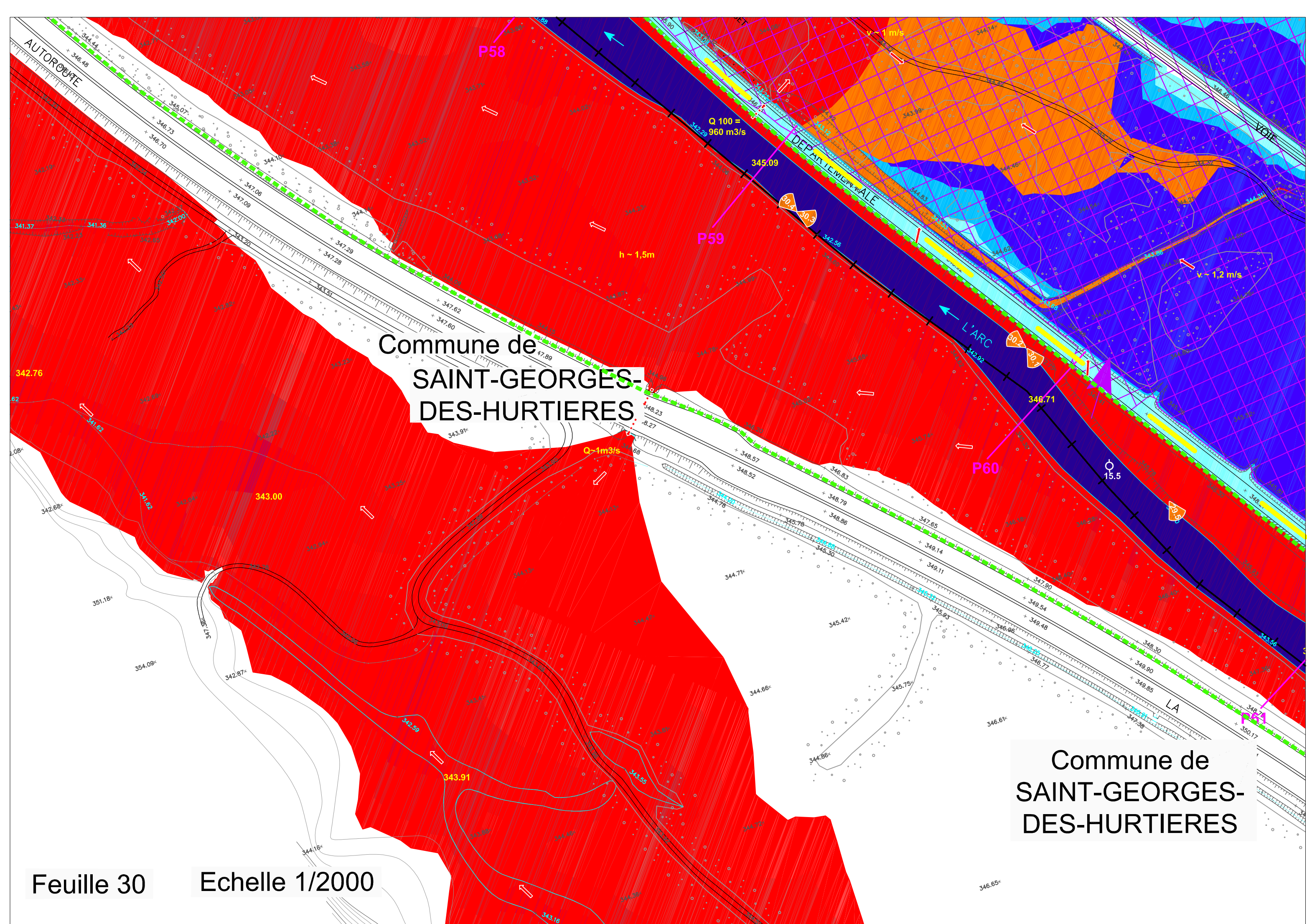
Commune de  
**SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES**

# Echelle 1/2000

# Feuille 29 bis





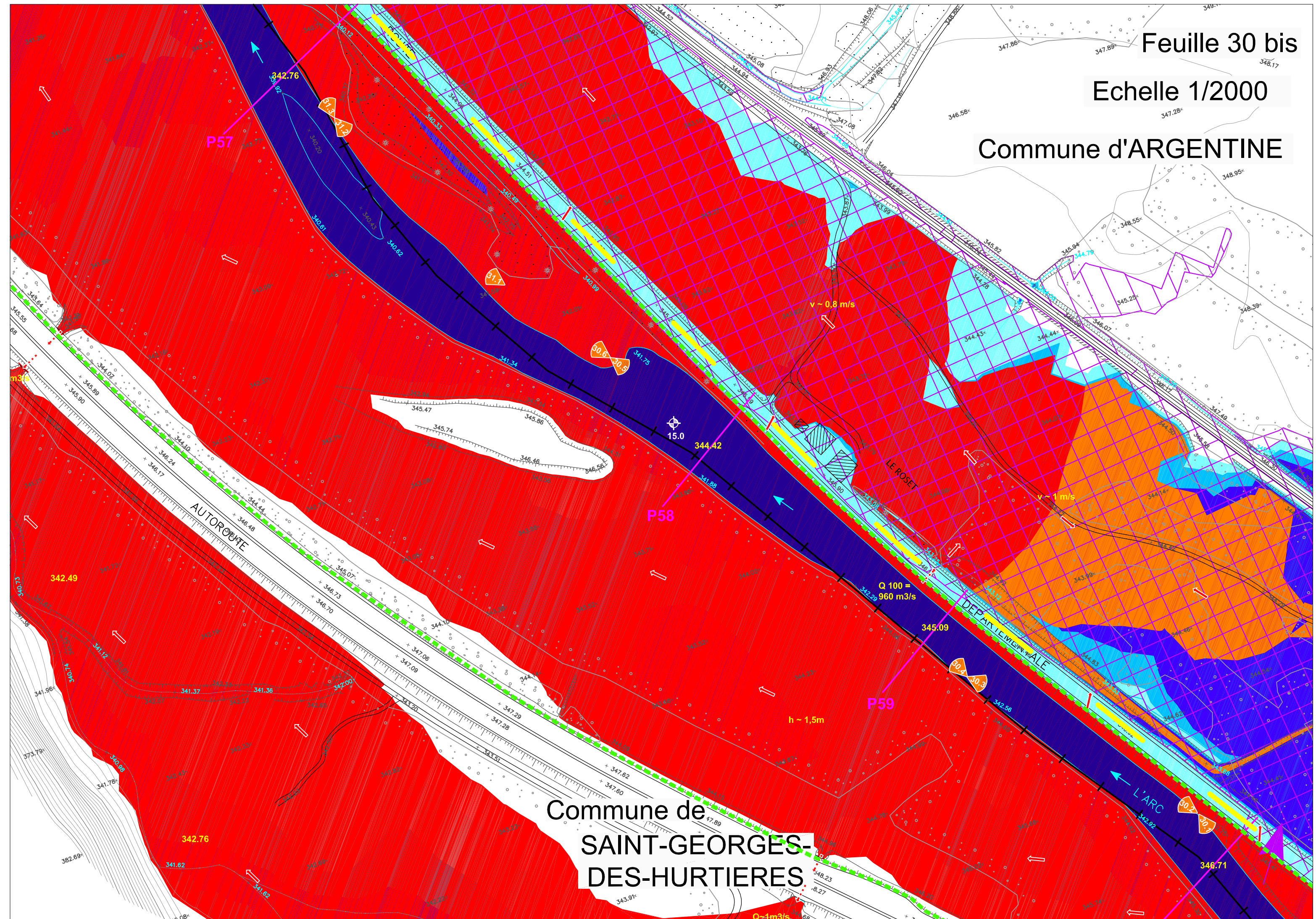


Commune de  
**SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES**

Commune de  
**SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES**



Commune d'ARGENTINE









Feuille 31  
Commune  
d'ARGENTINE

# Echelle 1/2000

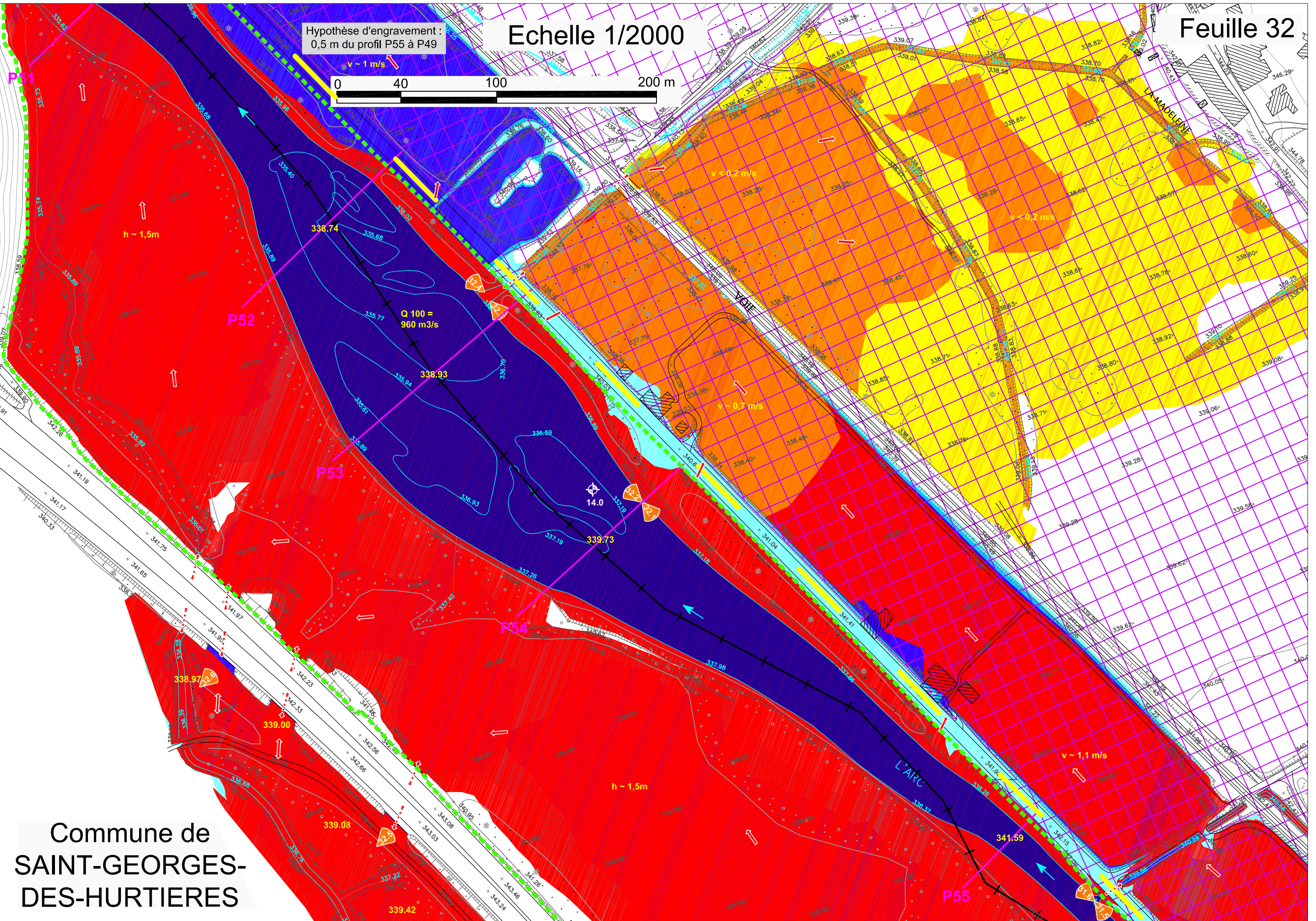
Commune de  
SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES





Echelle 1/2000

Hypothèse d'engravement :  
0,5 m du profil P55 à P49



Commune de  
SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES



Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE

Feuille 33

Barrage de Randens

P47

Q 100 =  
1000 m<sup>3</sup>/s

P48

P49

Q 100 =  
960 m<sup>3</sup>/s

P50

Hypothèse d'engrèvement :  
0,5 m du profil P55 à P49

Commune de SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES

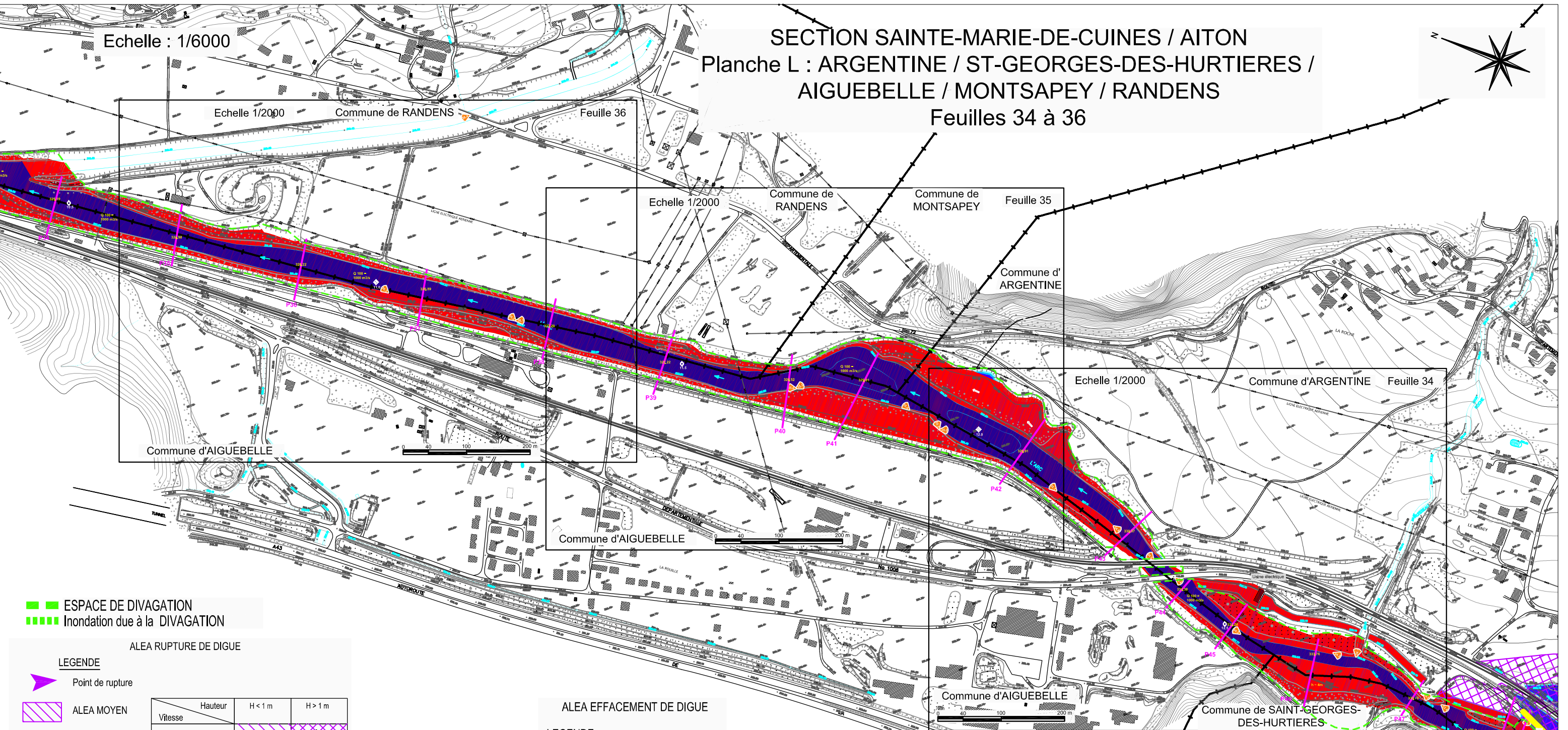
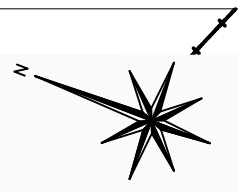
0 40 100 200 m

Hypothèse d'engrèvement :  
0,5 m du profil P55 à P49

v ~ 1 m/s



SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche L : ARGENTINE / ST-GEORGES-DES-HURTIERES /  
AIGUEBELLE / MONSAPEY / RANDENS  
Feuilles 34 à 36



ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

**ALEA RUPTURE DE DIGUE**

**LEGENDE**

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	
	H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort

**ALEA EFFACEMENT DE DIGUE**

**LEGENDE**

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

**ALEA CRUE CENTENNALE**

**LEGENDE**

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

**PROFILS EN TRAVERS**  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

**POINTS KILOMETRIQUES**

**POINTS DEMI-KILOMETRIQUES**

**PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES ECOULEMENTS DEBORGES**

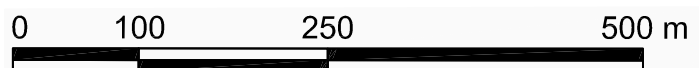
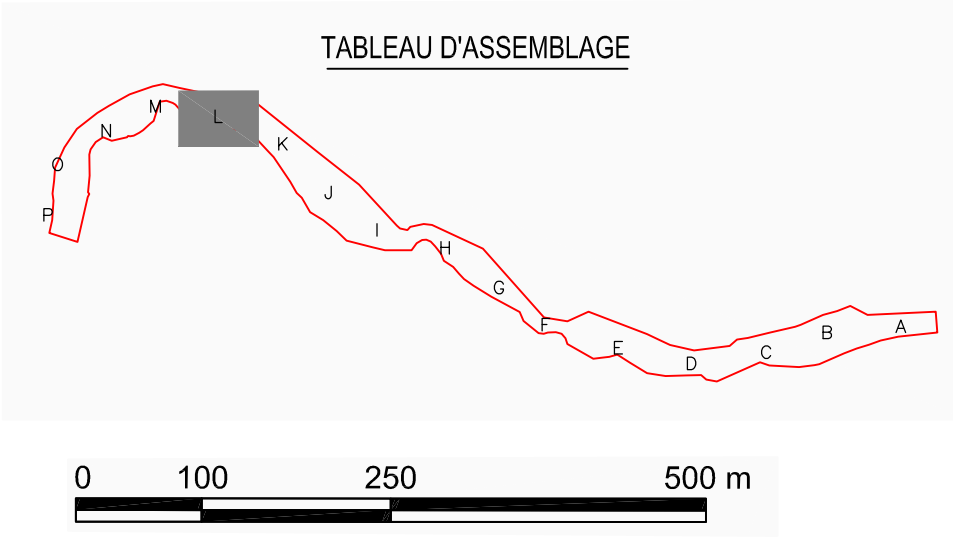
**DIGUES EFFACEES**

**PHOTOGRAPHIES**

**DEBIT CENTENNAL**

**LIMITE COMMUNALE**

Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
Vitesse			
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

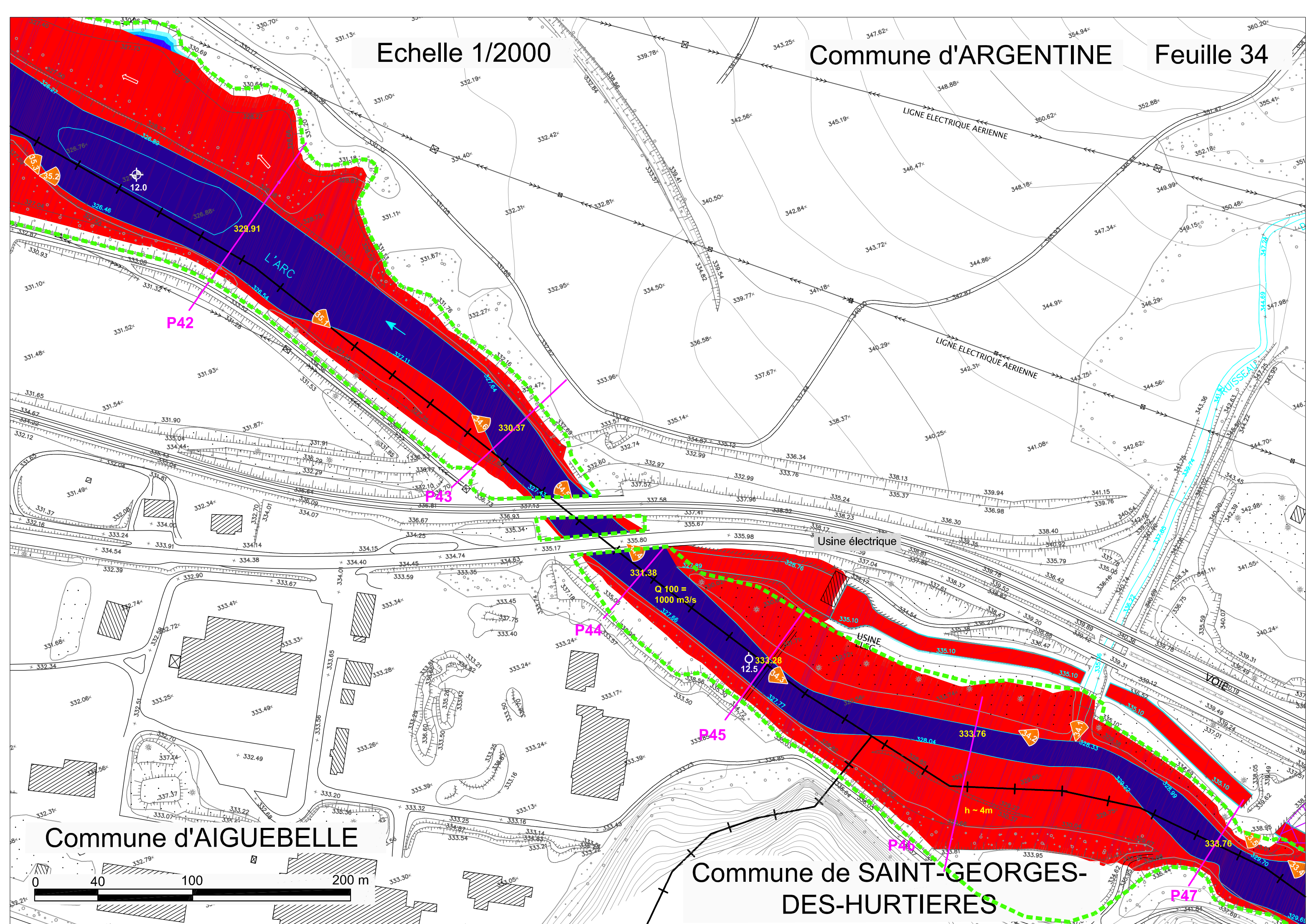




Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE

Feuille 34





# Echelle 1/2000

# Commune de RANDENS

Commune de  
MONTSAPEY

# Feuille 35

Commune d'  
ARGENTINE

Commune d'AIGUEBELLE

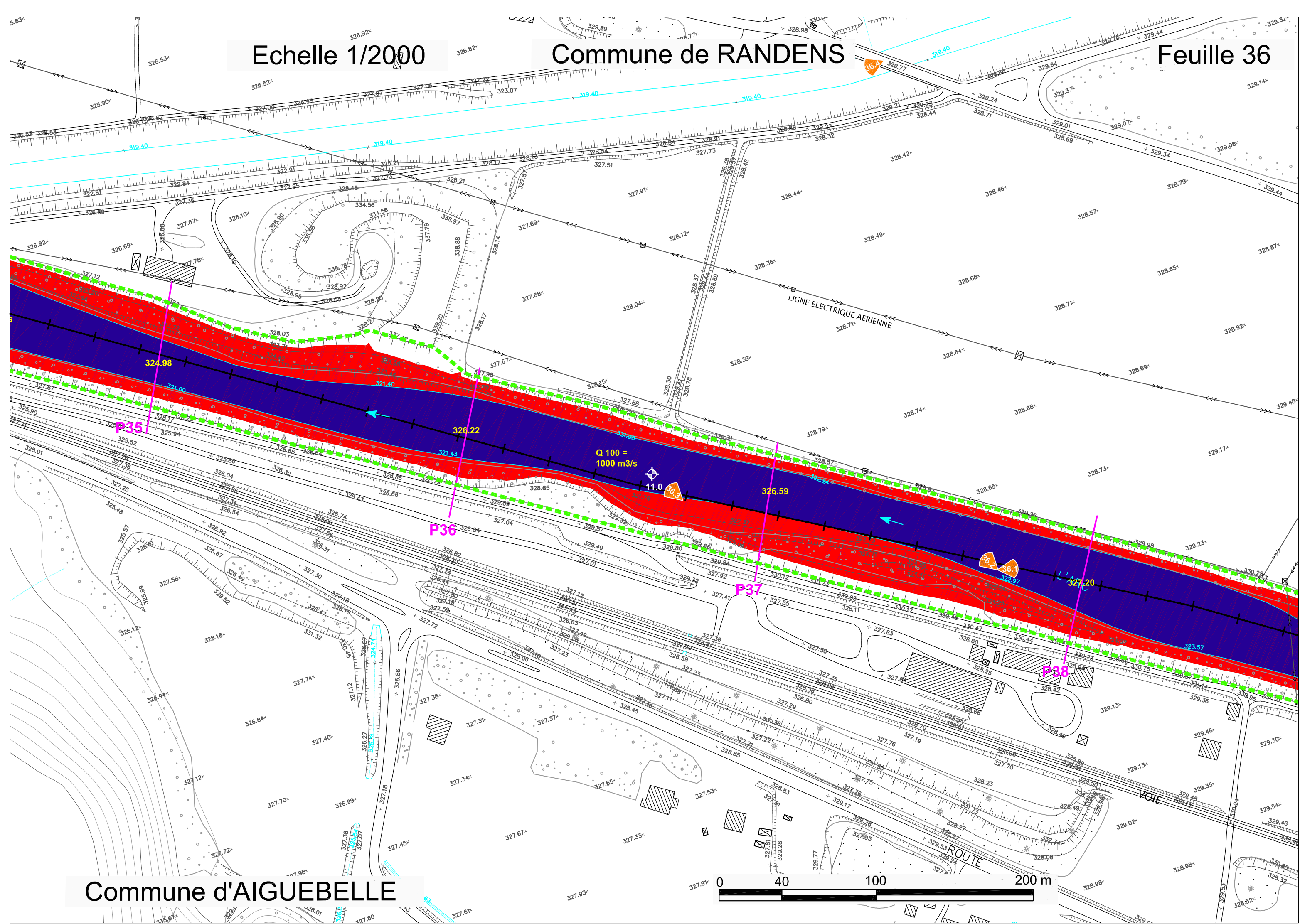




Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 36



Commune d'AIGUEBELLE





Echelle : 1/6000

SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche M : RANDENS / AIGUEBELLE  
Feuilles 37 à 39



ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

Echelle 1/2000  
Commune de RANDENS

Feuille 39

Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 38

Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 37

Commune d'AIGUEBELLE

Commune d'AIGUEBELLE

Commune d'AIGUEBELLE

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

PROFILS EN TRAVERS  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

ALEA RUPTURE DE DIGUE

Vitesse	Hauteur		H < 1 m	H > 1 m
			moyen	fort
V < 1 m/s			moyen	fort
V > 1 m/s			fort	fort

Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

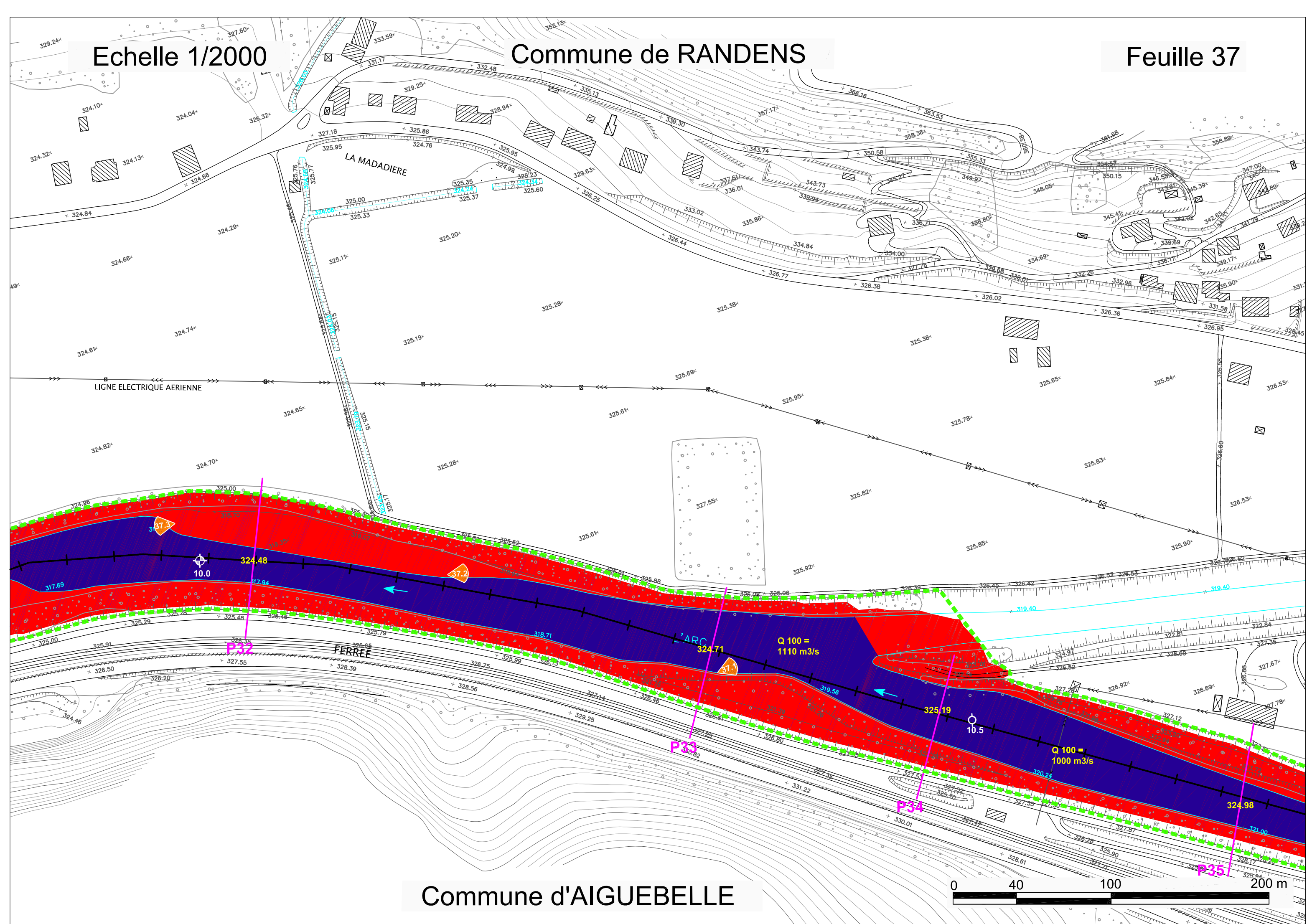
0 100 250 500 m



Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 37



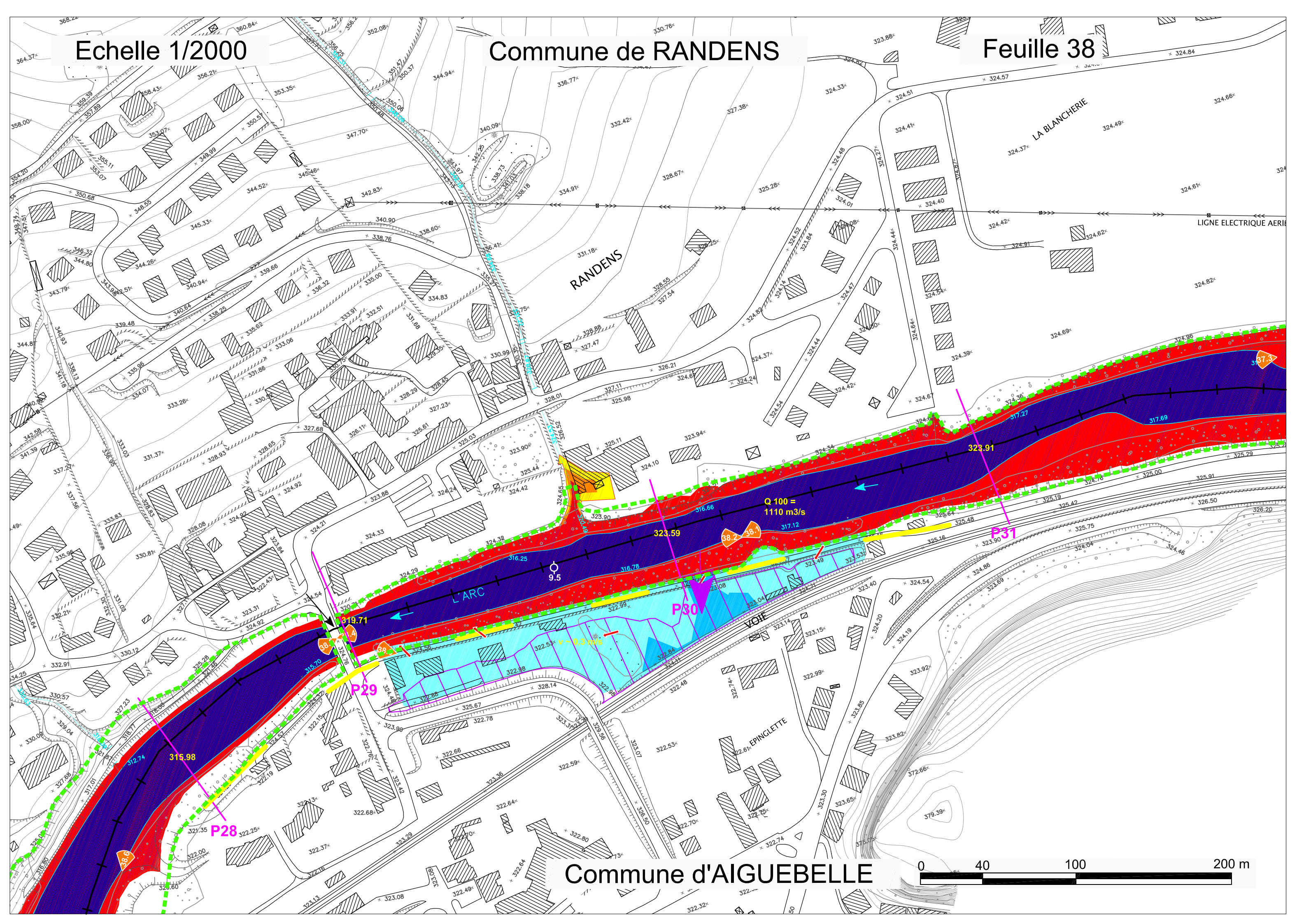
Commune d'AIGUEBELLE



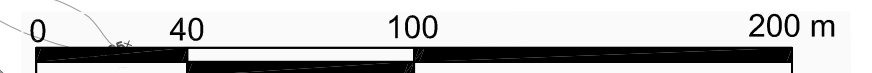
Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 38



Commune d'AIGUEBELLE





Commune de RANDENS

Feuille 39

Commune d'AIGUEBELLE





Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTÉ-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche N : RANDENS / AIGUEBELLE / BOURGNEUF / BONVILLARET

### Feuilles 40 à 42

ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

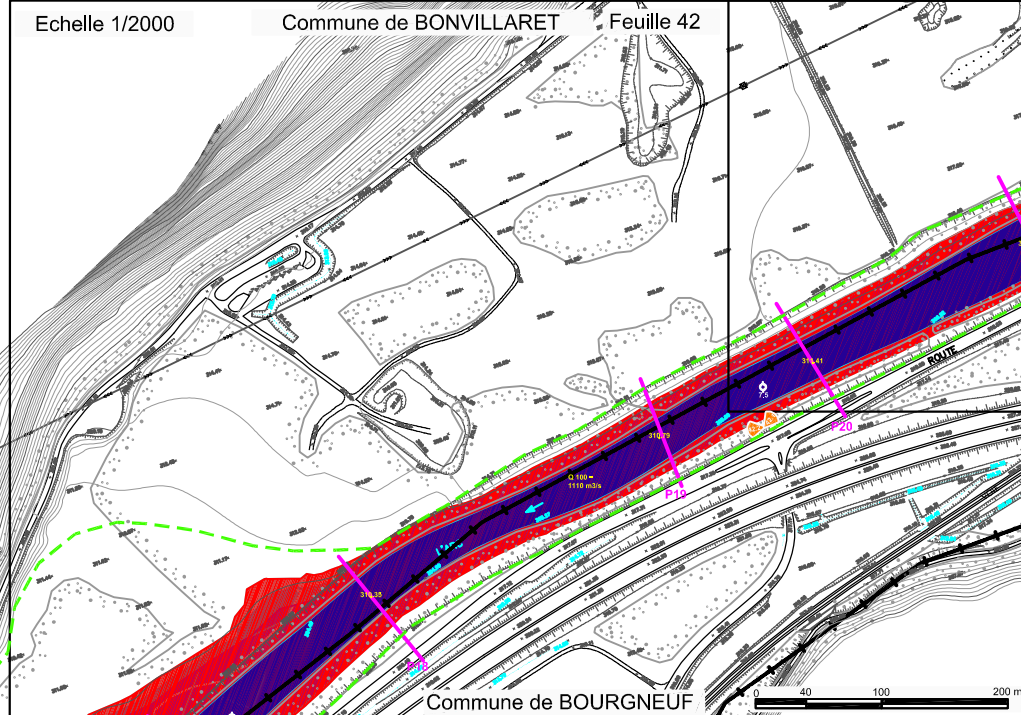
Point de rupture

ALEA MOYEN

ALEA FORT

LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur	
	H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s	moyen	fort
V > 1 m/s	fort	fort



Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

476.65

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

17.0

POINTS KILOMETRIQUES

17.5

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORGES

DIGUES EFFACEES

1.1

PHOTOGRAPHIES

Q 100 =  
m3/s

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

0 m < HAUTEUR < 0.5 m

0.5 m < HAUTEUR < 1 m

HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

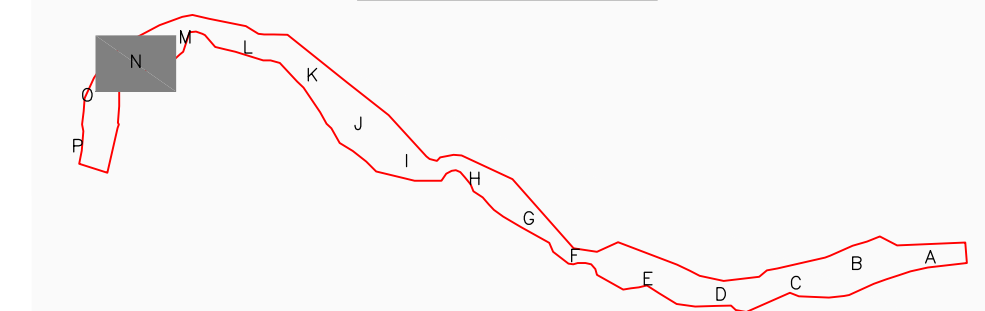
ALEA FAIBLE

ALEA MOYEN

ALEA FORT

LIT ACTIF

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

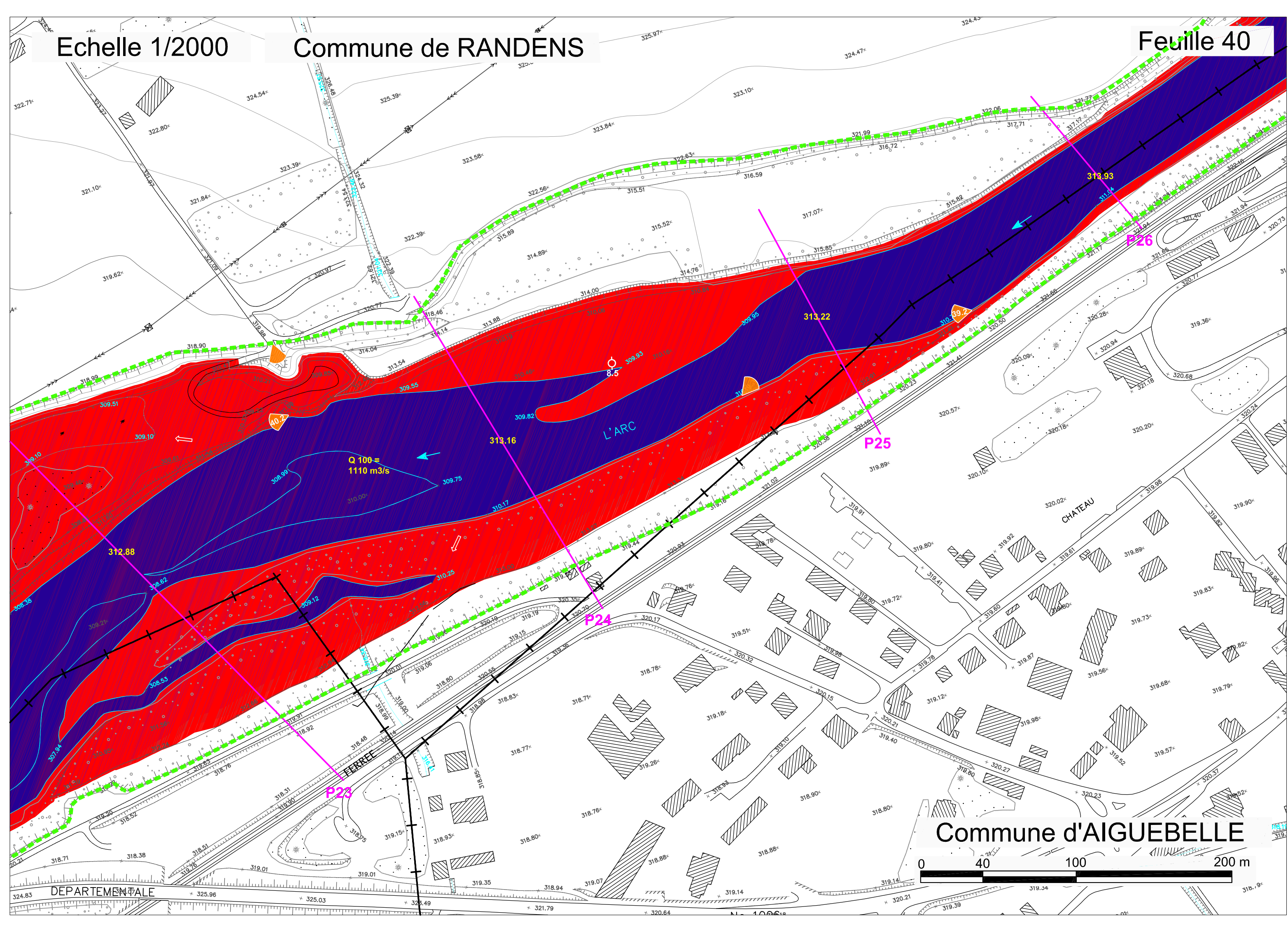




Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 40





Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Commune de  
BONVILLARET

LA PLAINE

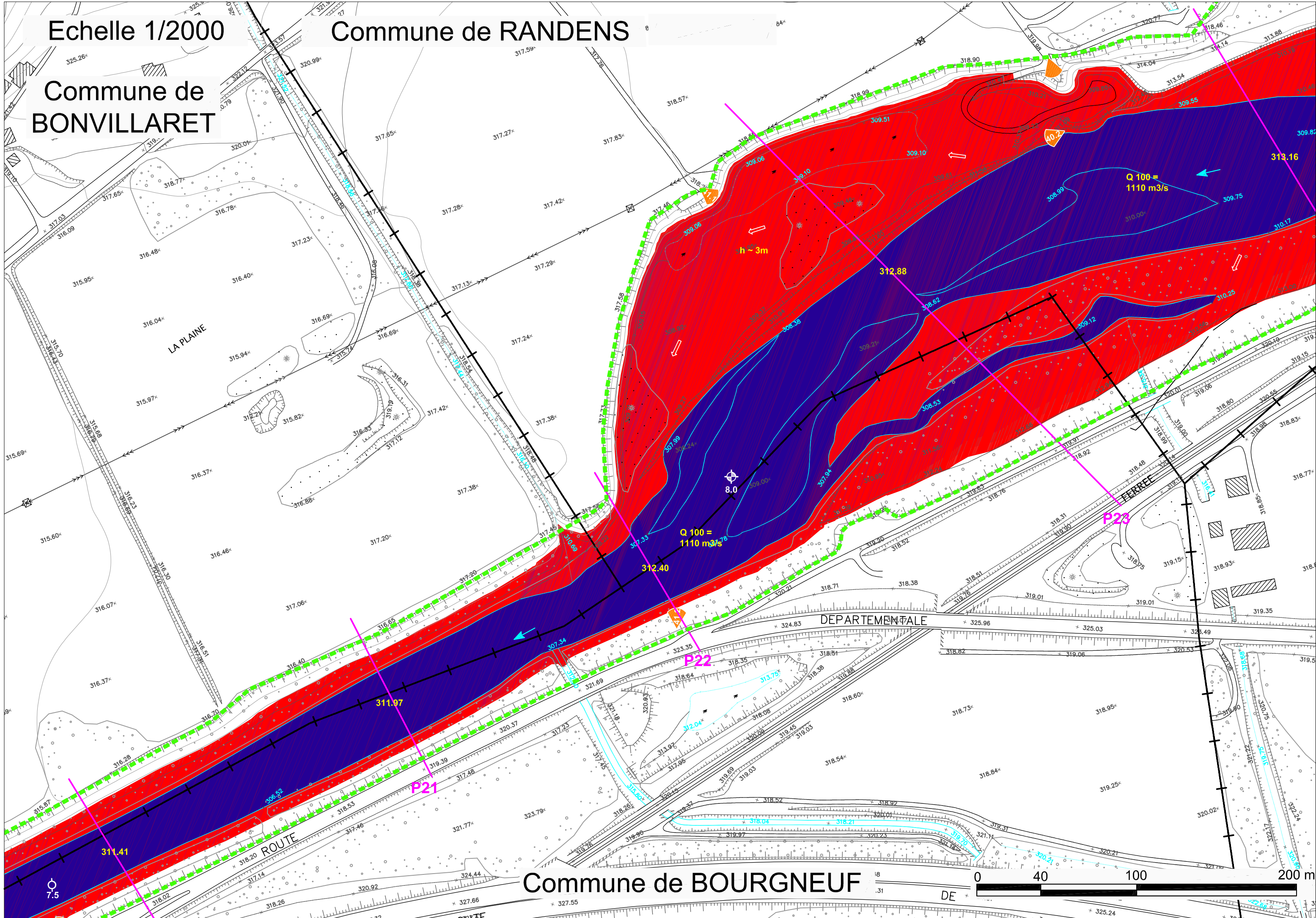
DEPARTEMENTALE

FERRE

ROUTE

Commune de BOURGNEUF

0 40 100 200 m

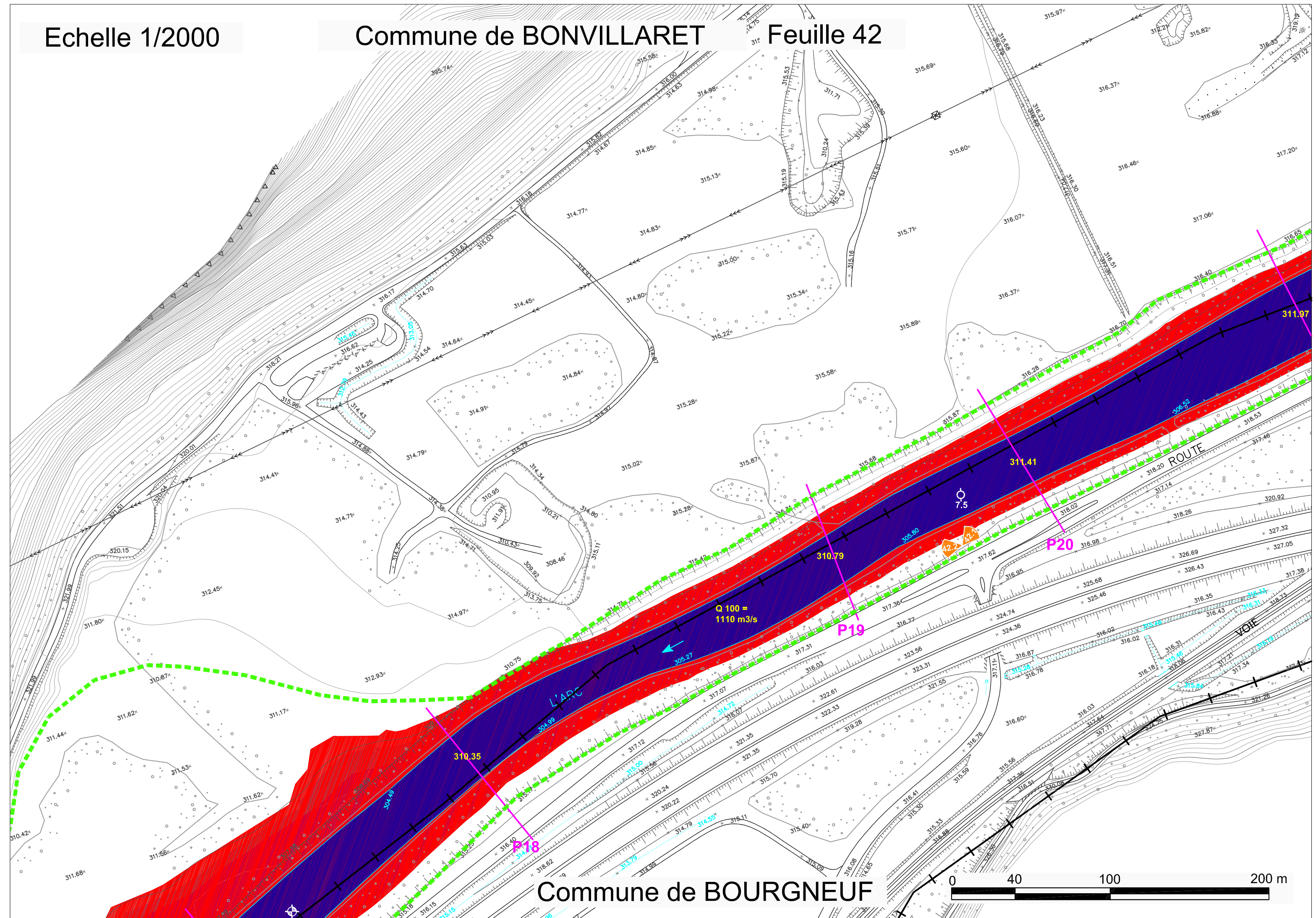




Echelle 1/2000

Commune de BONVILLARET

Feuille 42



Commune de BOURGNEUF



Echelle : 1/6000



SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche O : BONVILLARET / BOURGNEUF / AITON  
Feuilles 43 à 45

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

476.65

17.0

17.5

PROFILS EN TRAVERS

+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORGES

DIGUES EFFACEES

1.1

Q 100 =  
m3/s

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

- ESPACE DE DIVAGATION
- Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

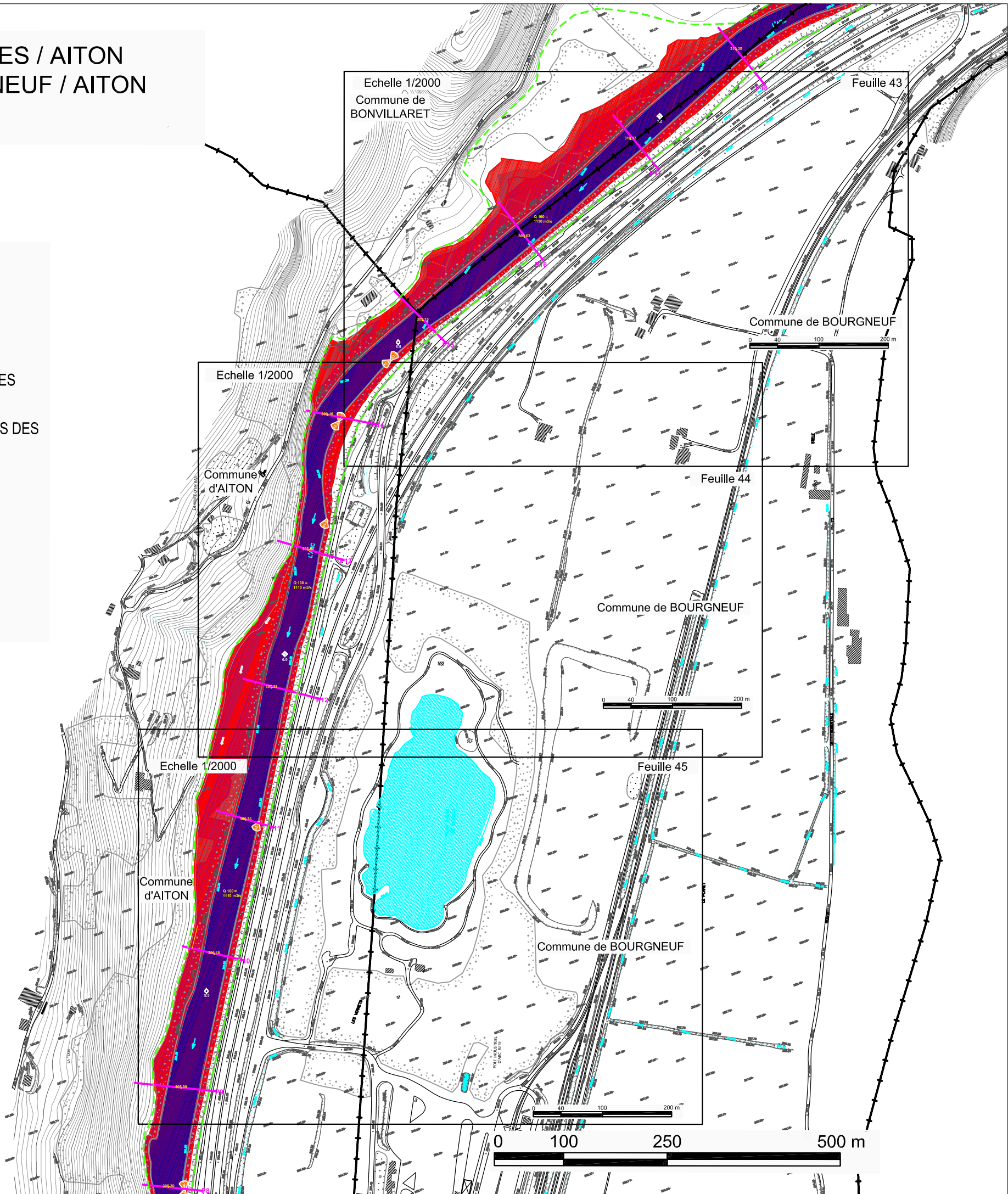
LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

Vitesse	Hauteur		H < 1 m	H > 1 m
V < 1 m/s			moyen	fort
V > 1 m/s			fort	fort

Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

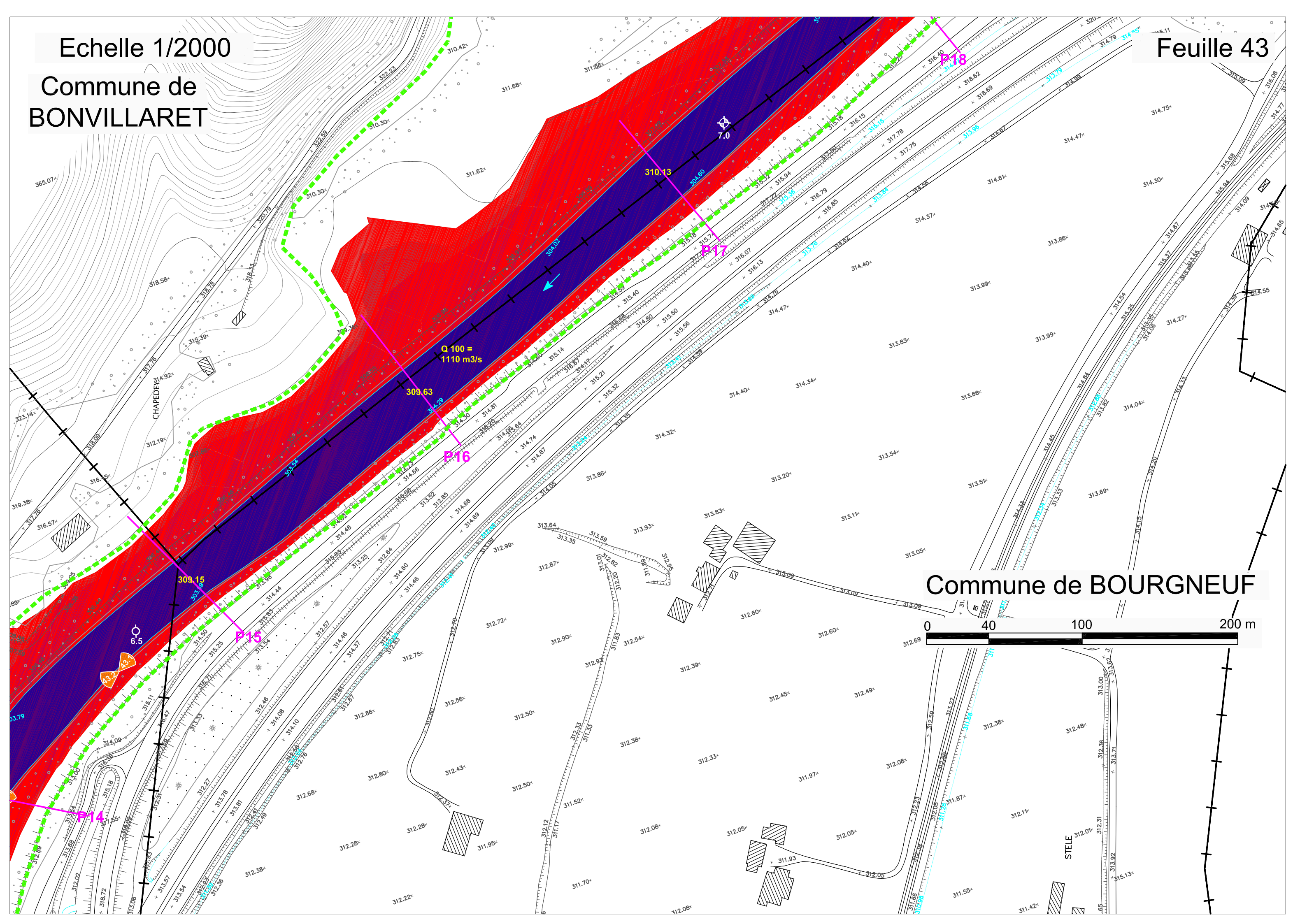




Echelle 1/2000  
Commune de  
BONVILLARET

Feuille 43

Commune de BOURGNEUF





**Echelle 1/2000**

**Commune d'AITON**

**Feuille 44**

**Commune de BOURGNEUF**

**L'Arche**

**Bourgneuf**

**Q 100 = 1110 m³/s**

**P12**

**P13**

**P14**

**P15**

**P16**

**P17**

**P18**

**P19**

**P20**

**P21**

**P22**

**P23**

**P24**

**P25**

**P26**

**P27**

**P28**

**P29**

**P30**

**P31**

**P32**

**P33**

**P34**

**P35**

**P36**

**P37**

**P38**

**P39**

**P40**

**P41**

**P42**

**P43**

**P44**

**P45**

**P46**

**P47**

**P48**

**P49**

**P50**

**P51**

**P52**

**P53**

**P54**

**P55**

**P56**

**P57**

**P58**

**P59**

**P60**

**P61**

**P62**

**P63**

**P64**

**P65**

**P66**

**P67**

**P68**

**P69**

**P70**

**P71**

**P72**

**P73**

**P74**

**P75**

**P76**

**P77**

**P78**

**P79**

**P80**

**P81**

**P82**

**P83**

**P84**

**P85**

**P86**

**P87**

**P88**

**P89**

**P90**

**P91**

**P92**

**P93**

**P94**

**P95**

**P96**

**P97**

**P98**

**P99**

**P100**

**P101**

**P102**

**P103**

**P104**

**P105**

**P106**

**P107**

**P108**

**P109**

**P110**

**P111**

**P112**

**P113**

**P114**

**P115**

**P116**

**P117**

**P118**

**P119**

**P120**

**P121**

**P122**

**P123**

**P124**

**P125**

**P126**

**P127**

**P128**

**P129**

**P130**

**P131**

**P132**

**P133**

**P134**

**P135**

**P136**

**P137**

**P138**

**P139**

**P140**

**P141**

**P142**

**P143**

**P144**

**P145**

**P146**

**P147**

**P148**

**P149**

**P150**

**P151**

**P152**

**P153**

**P154**

**P155**

**P156**

**P157**

**P158**

**P159**

**P160**

**P161**

**P162**

**P163**

**P164**

**P165**

**P166**

**P167**

**P168**

**P169**

**P170**

**P171**

**P172**

**P173**

**P174**

**P175**

**P176**

**P177**

**P178**

**P179**

**P180**

**P181**

**P182**

**P183**

**P184**

**P185**

**P186**

**P187**

**P188**

**P189**

**P190**

**P191**

**P192**

**P193**

**P194**

**P195**

**P196**

**P197**

**P198**

**P199**

**P200**

**P201**

**P202**

**P203**

**P204**

**P205**

**P206**

**P207**

**P208**

**P209**

**P210**

**P211**

**P212**

**P213**

**P214**

**P215**

**P216**

**P217**

**P218**

**P219**

**P220**

**P221**

**P222**

**P223**

**P224**

**P225**

**P226**

**P227**

**P228**

**P229**

**P230**

**P231**

**P232**

**P233**

**P234**

**P235**

**P236**

**P237**

**P238**

**P239**

**P240**

**P241**

**P242**

**P243**

**P244**

**P245**

**P246**

**P247**

**P248**

**P249**

**P250**

**P251**

**P252**

**P253**

**P254**

**P255**

**P256**

**P257**

**P258**

**P259**

**P260**

**P261**

**P262**

**P263**

**P264**

**P265**

**P266**

**P267**

**P268**

**P269**

**P270**

**P271**

**P272**

**P273**

**P274**

**P275**

**P276**

**P277**

**P278**

**P279**

**P280**

**P281**

**P282**

**P283**

**P284**

**P285**

**P286**

**P287**

**P288**

**P289**

**P290**

**P291**

**P292**

**P293**

**P294**

**P295**

**P296**

**P297**

**P298**

**P299**

**P300**

**P301**

**P302**

**P303**

**P304**

**P305**

**P306**

**P307**

**P308**

**P309**

**P310**

**P311**

**P312**

**P313**

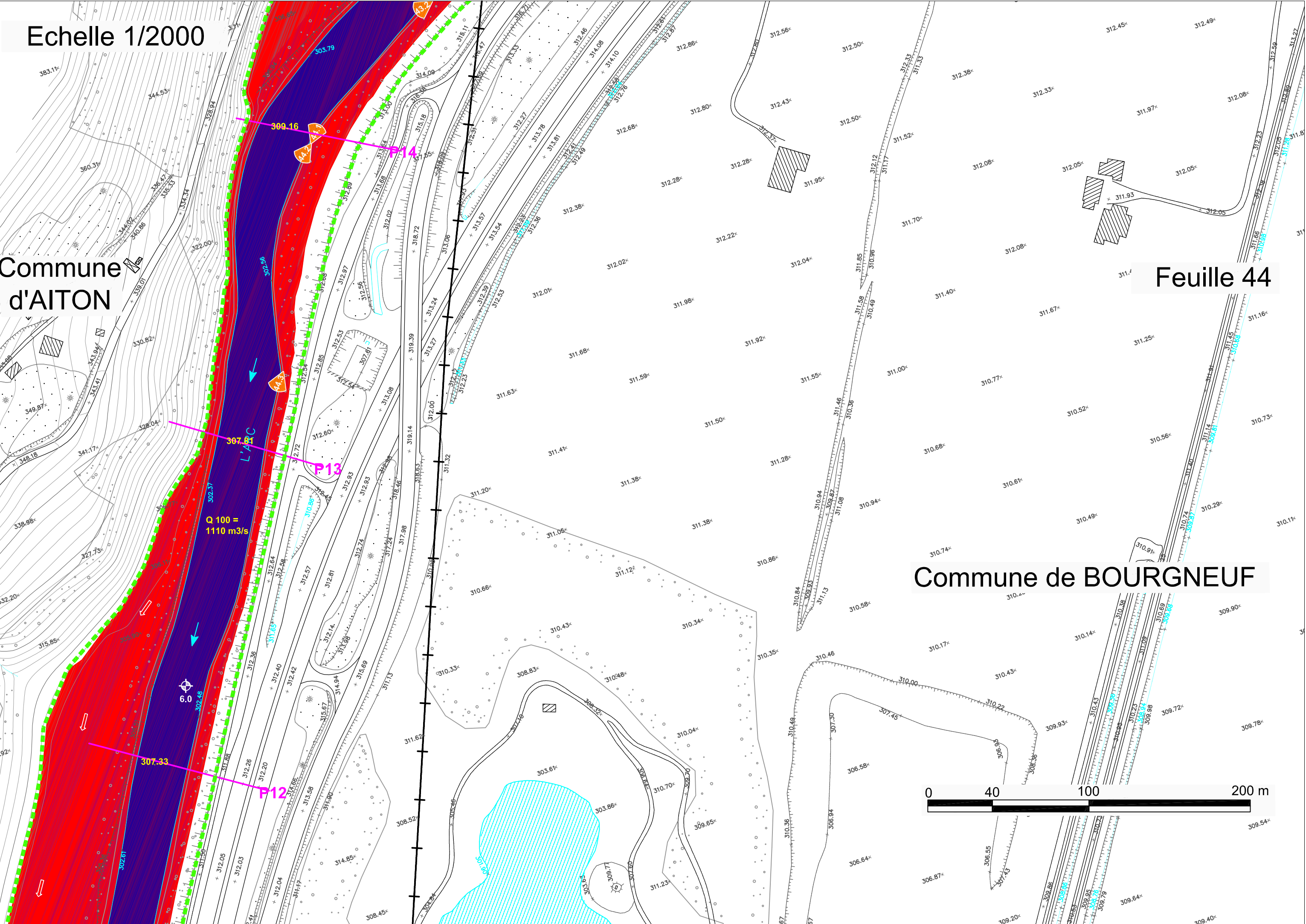
**P314**

**P315**

**P**

This is a detailed topographic map of the Aiton area, showing the L'Arche river and surrounding terrain. The map includes labels for the communes of Aiton and Bourgneuf, and is identified as Feuille 44. The scale is 1/2000. The map features a scale bar from 0 to 200 meters and several points of interest marked with red and blue lines and labels like P12, P13, P14, and P15. The map also shows various elevation contours and a network of roads.

This is a detailed topographic map of the Aiton area, showing the L'Arche river and surrounding terrain. The map includes labels for the communes of Aiton and Bourgneuf, and is identified as Feuille 44. The scale is 1/2000. The map features a scale bar from 0 to 200 meters and several points of interest marked with red and blue lines and labels like P12, P13, P14, and P15. The map also shows various elevation contours and a network of roads.

[illegible]

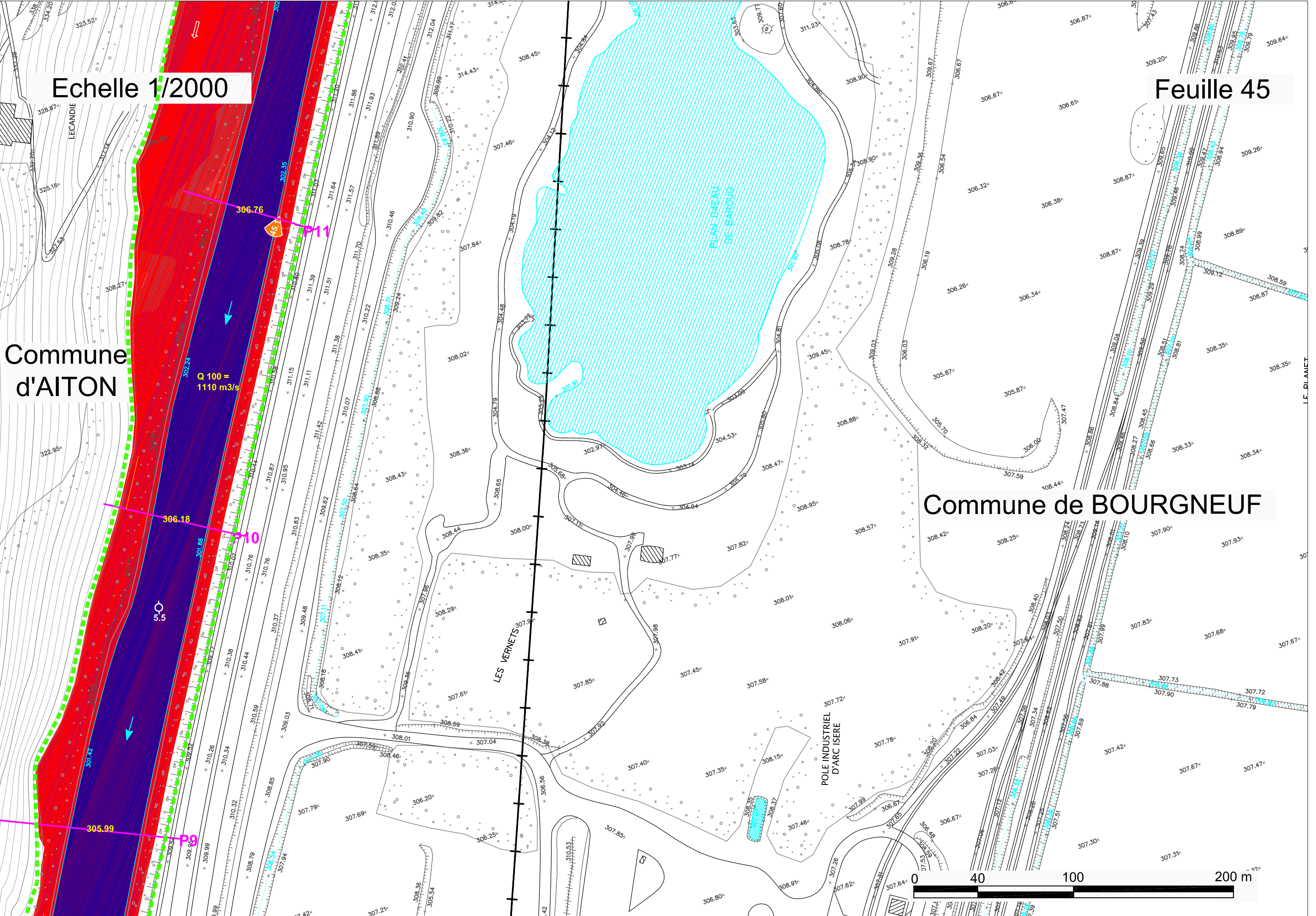


Echelle 1/2000

Feuille 45

Commune  
d'AITON

Commune de BOURGNEUF



Q 100 =  
1110 m3/s

5.5

PLAN-BEAU  
DE BAROUD

POLE INDUSTRIEL  
D'ARC ISERE





Echelle : 1/6000



SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON  
Planche P : AITON / BOURGNEUF  
Feuilles 46 à 48

ALEA CRUE CENTENNALE

LEGENDE

- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

- 0 m < HAUTEUR < 0.5 m
- 0.5 m < HAUTEUR < 1 m
- HAUTEUR > 1 m

- ESPACE DE DIVAGATION
- Inondation due à la DIVAGATION

ALEA RUPTURE DE DIGUE

LEGENDE

- Point de rupture
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF

	Hauteur	H < 1 m	H > 1 m
Vitesse			
V < 1 m/s		moyen	fort
V > 1 m/s		fort	fort

PROFILS EN TRAVERS  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

DIGUES EFFACEES

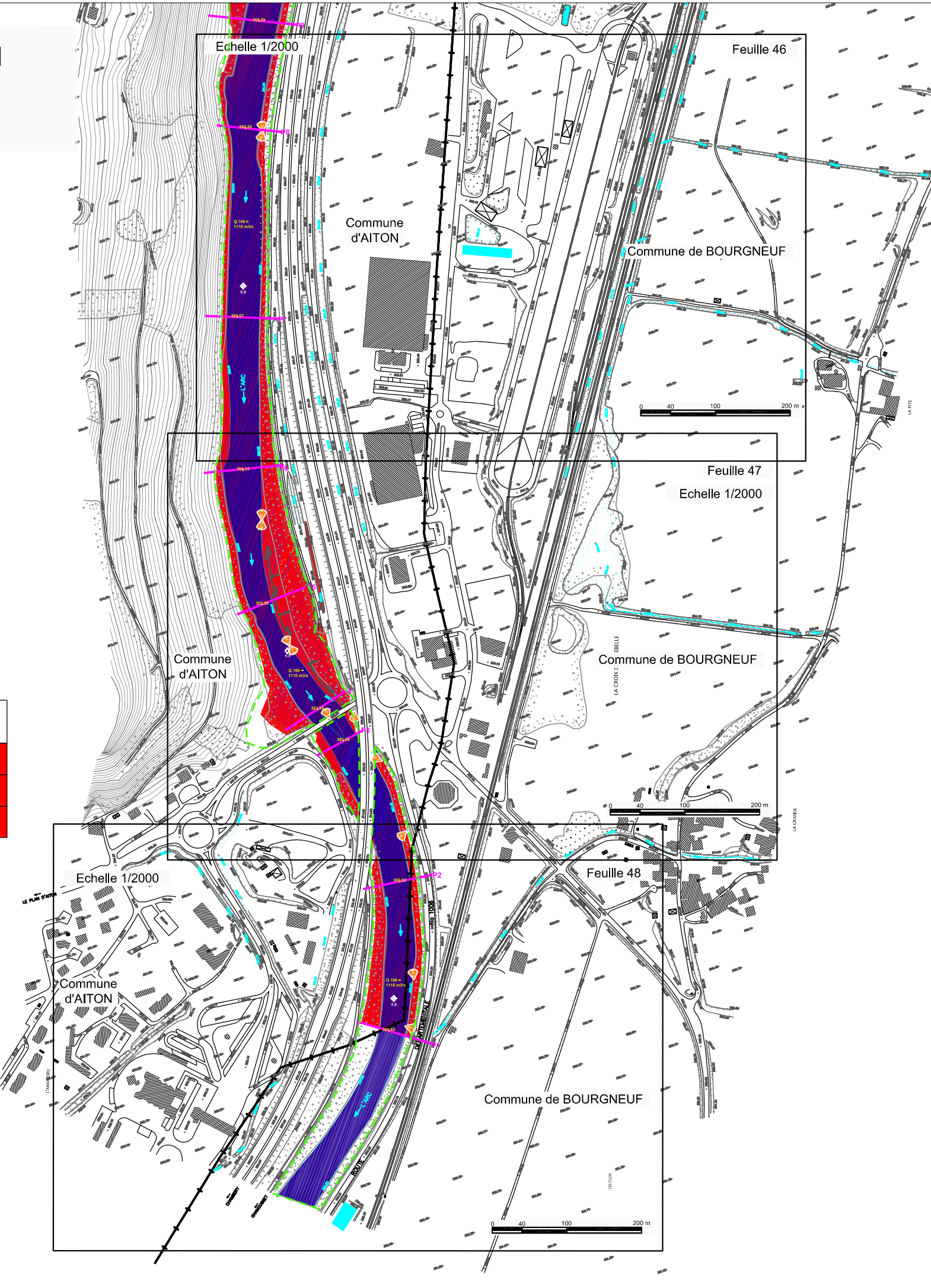
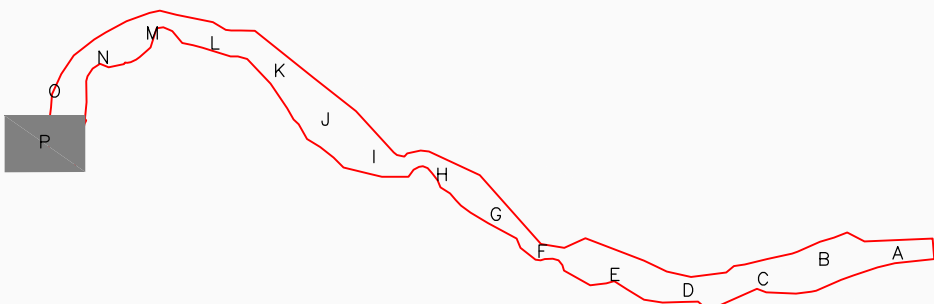
PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

	Hauteur	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
Vitesse				
V < 0.2 m/s		faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s		moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s		fort	fort	fort

TABLEAU D'ASSEMBLAGE





Echelle 1/2000

Feuille 46

Commune  
d'AITON

Commune de BOURGNEUF





Feuille 47

Echelle 1/2000

Commune  
d'AITON

Commune de BOURGNEUF

LA CROIX D'EBELLE

Q 100 =  
1110 m3/s





Echelle 1/2000

Commune  
d'AITON

Feuille 48

Commune de BOURGNEUF

