

Direction Départementale de  
l'Équipement et de l'Agriculture de la  
Savoie



# 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



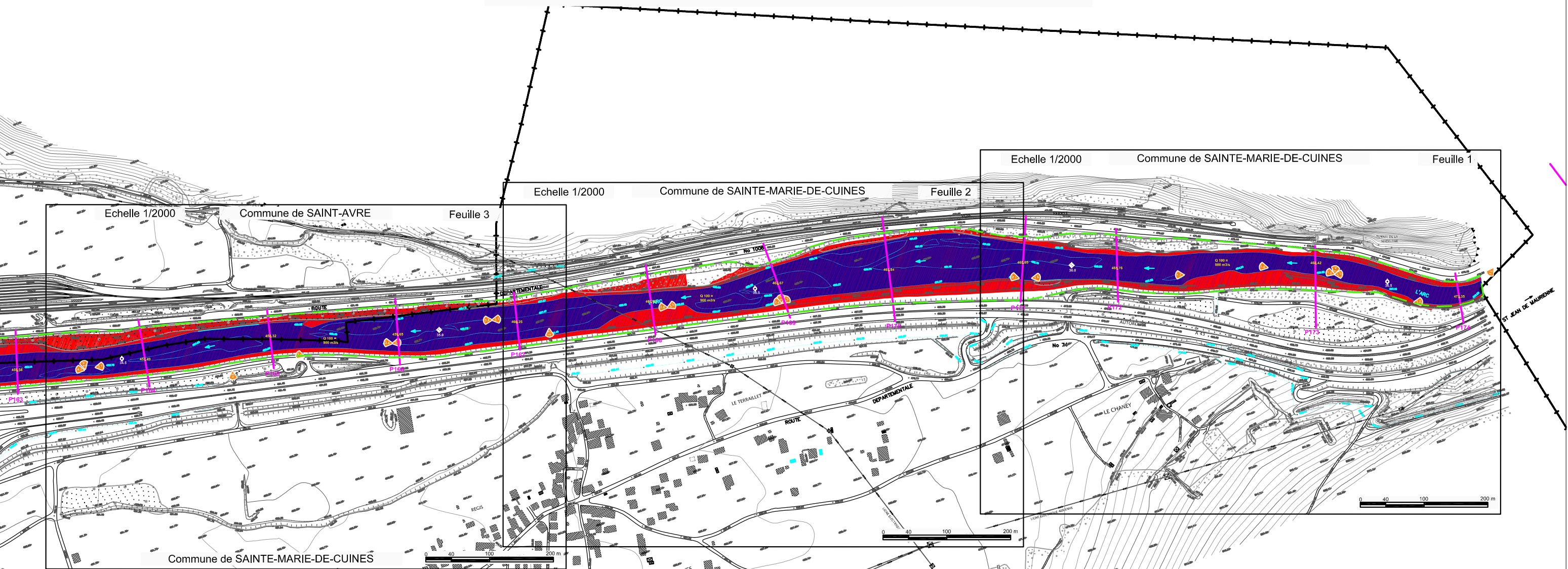
CIDEE Ingénieurs Conseils  
9, rue Nouvelle - 74960 Cran-Gevrier  
Tél. : 04 50 67 46 28 Fax : 04 50 57 29 99  
E-mail : cidee@cidee.fr

Echelle 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche A : SAINTE-MARIE-DE-CUINES / SAINT-AVRE

### Feuilles 1 à 3



AELE 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

ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

**LEGENDE**

Point de rupture

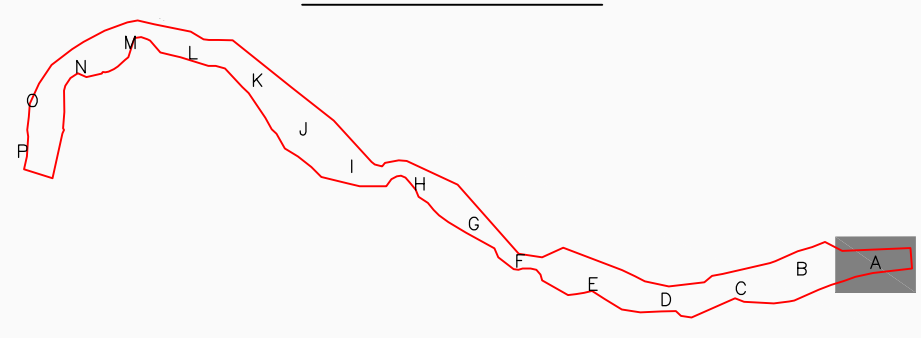
AELE MOYEN

AELE FORT

LIT ACTIF

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

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE**

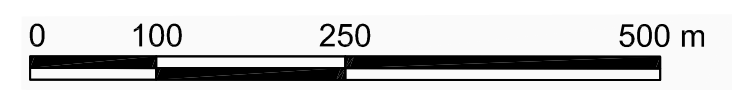


AELE CRUE CENTENNALE

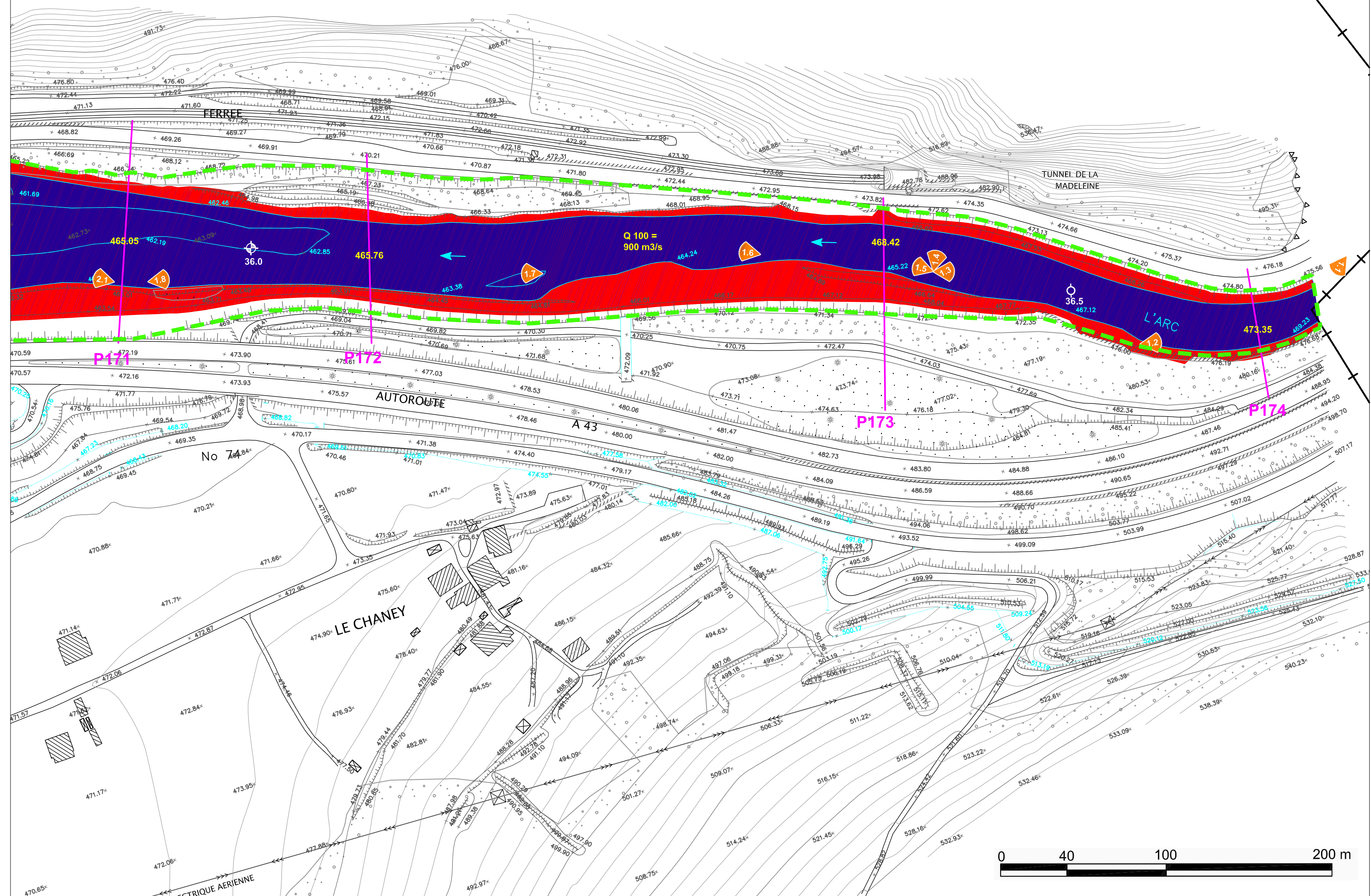
**LEGENDE**

	AELE FAIBLE
	AELE MOYEN
	AELE FORT
	LIT ACTIF

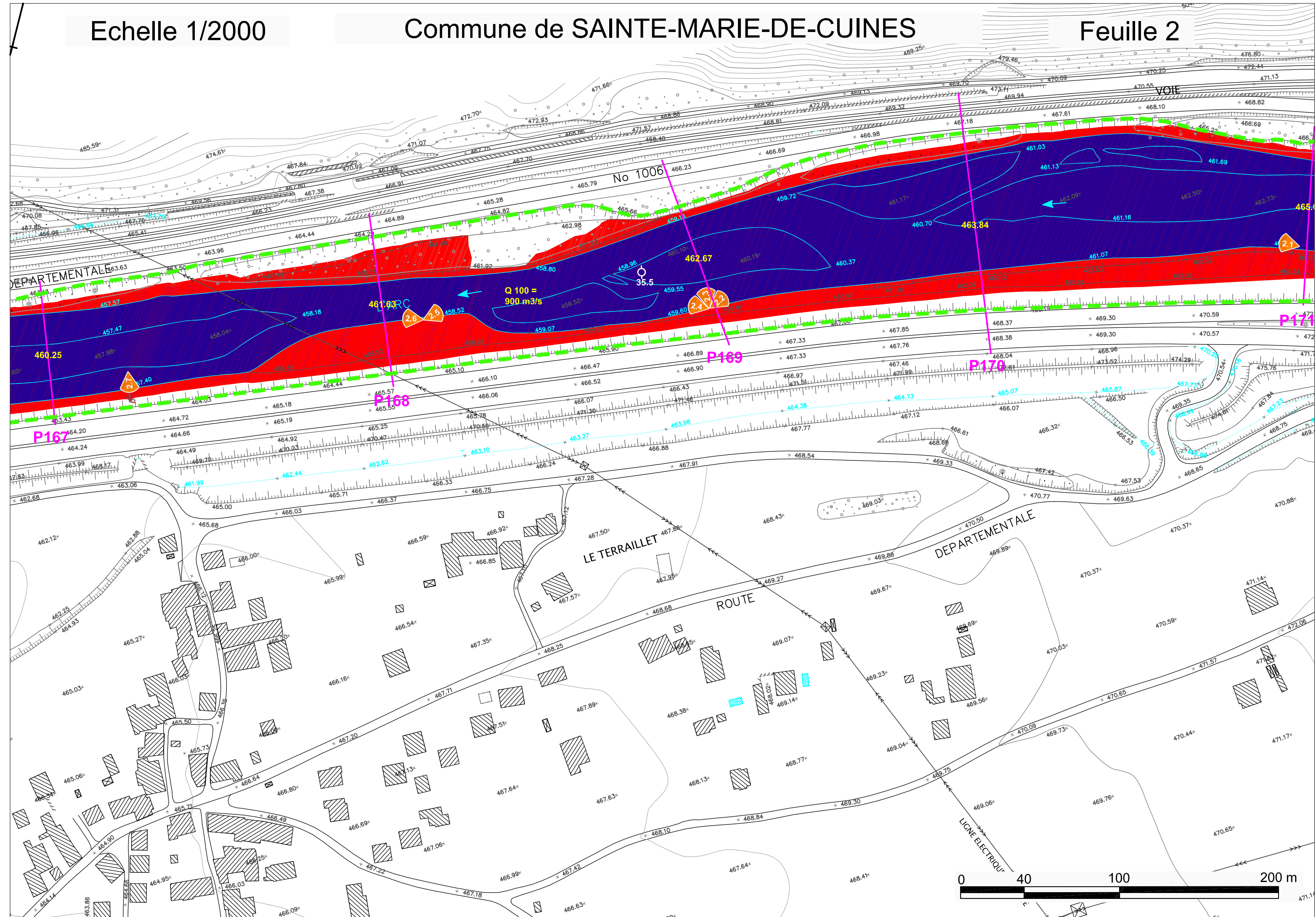
Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort









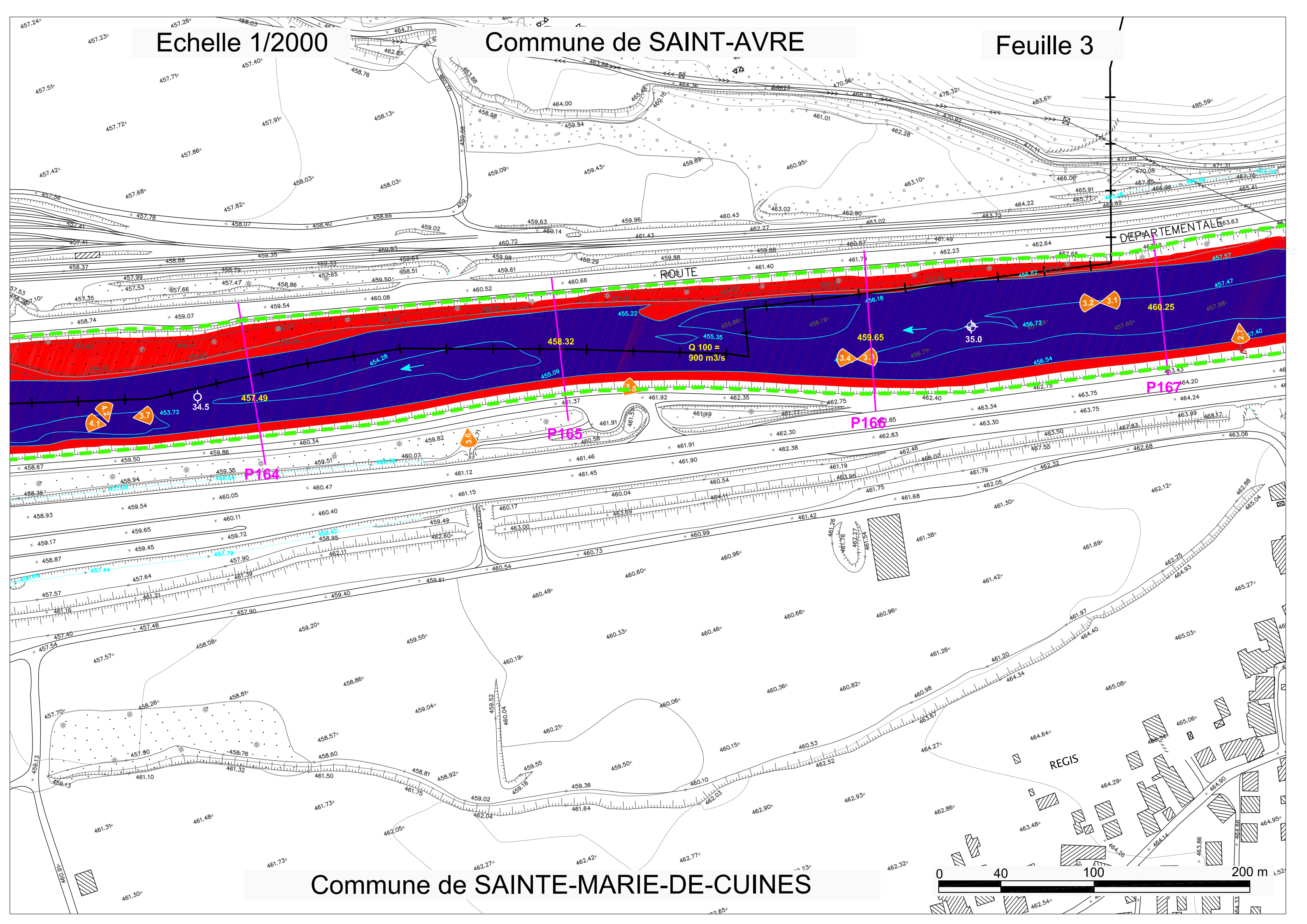




Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 3



Commune de SAINTE-MARIE-DE-CUINES



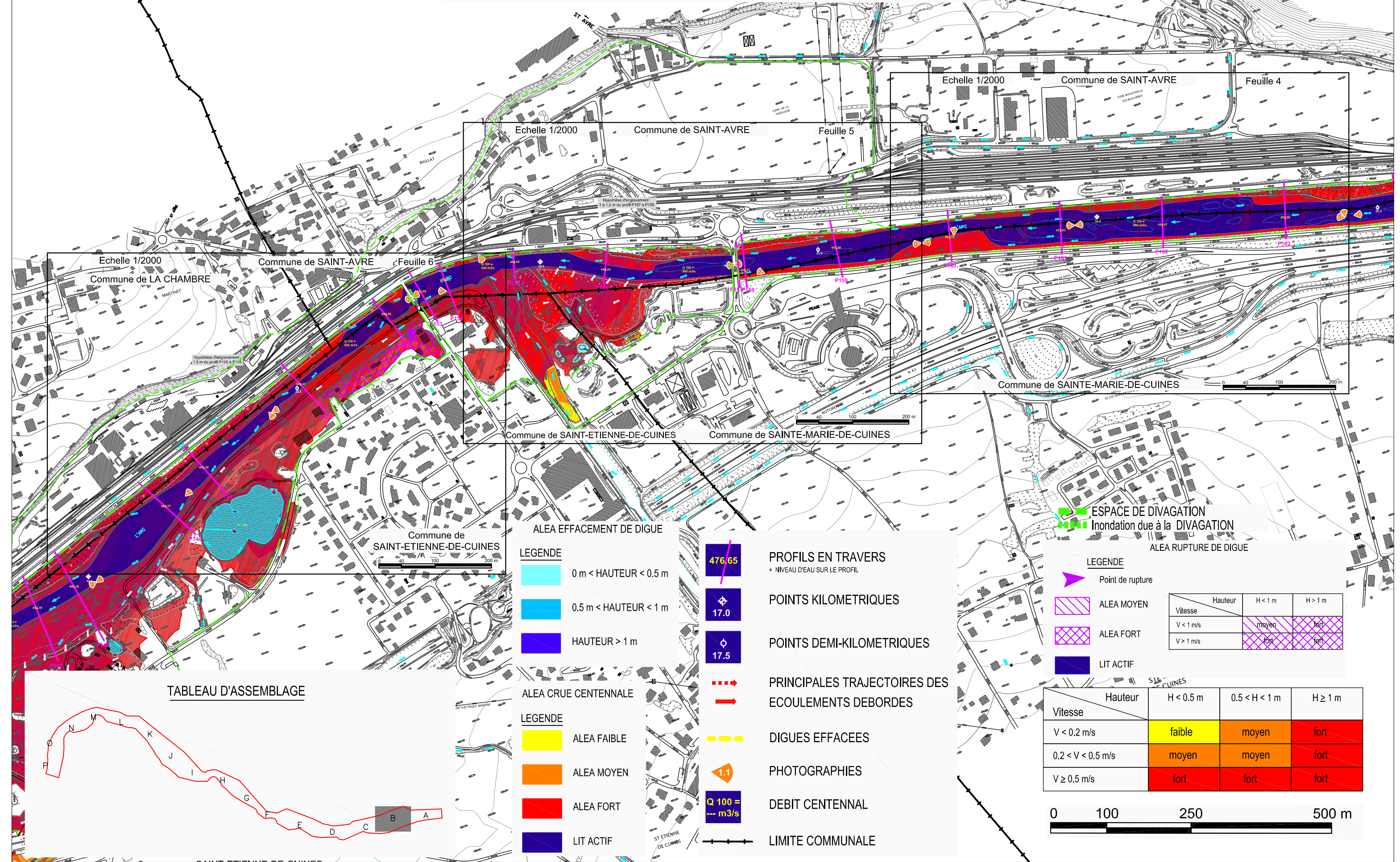


Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche B : SAINT-AVRE / SAINTE-MARIE-DE-CUINES / SAINT-ETIENNE-DE-CUINES / LA CHAMBRE

### Feuilles 4 à 6



Echelle 1/2000  
Commune de LA CHAMBRE

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 6

Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 5

Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 4

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

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 = m<sup>3</sup>/s

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

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

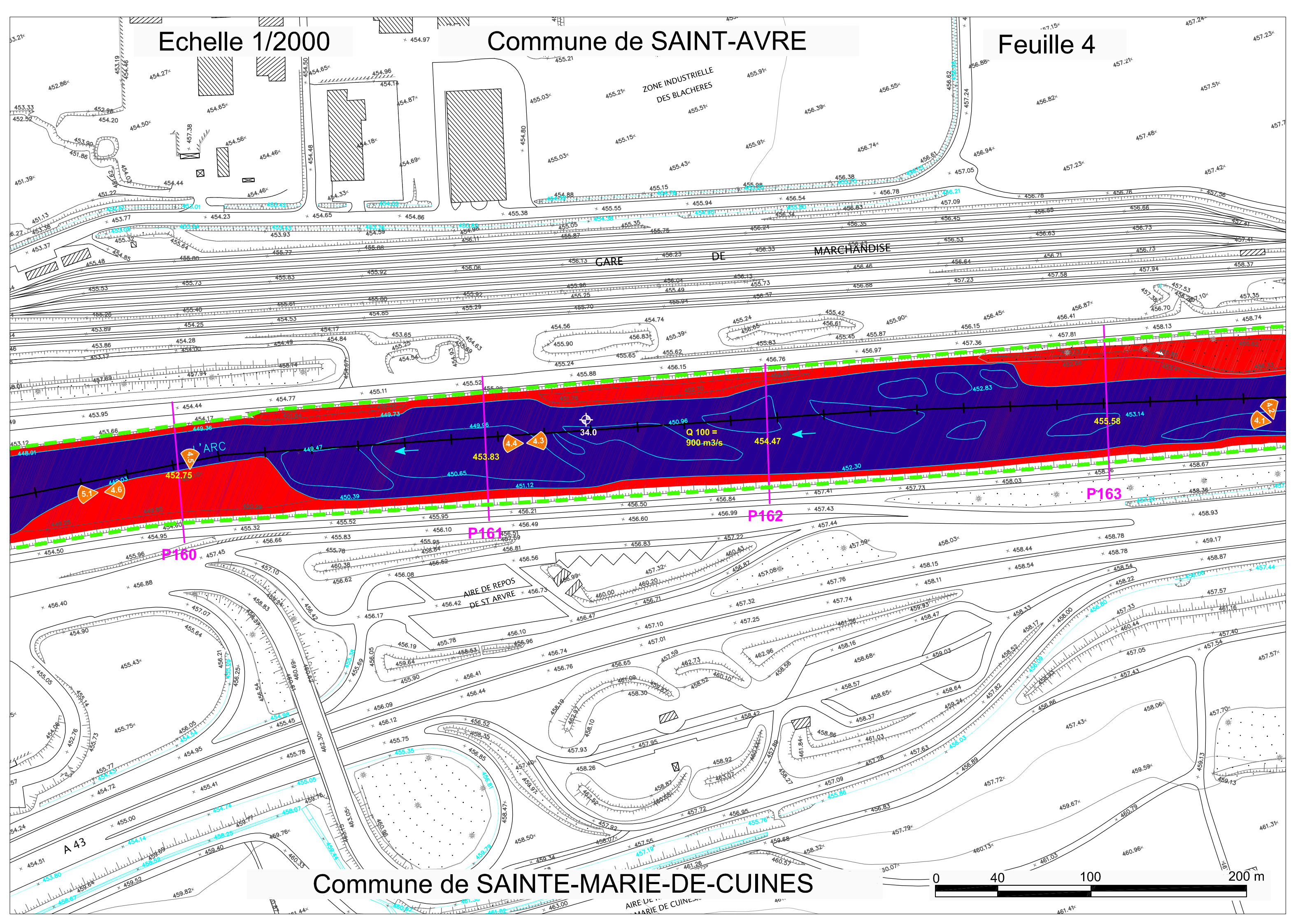




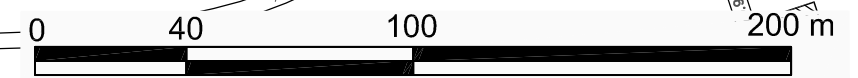
Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 4



Commune de SAINTE-MARIE-DE-CUINES



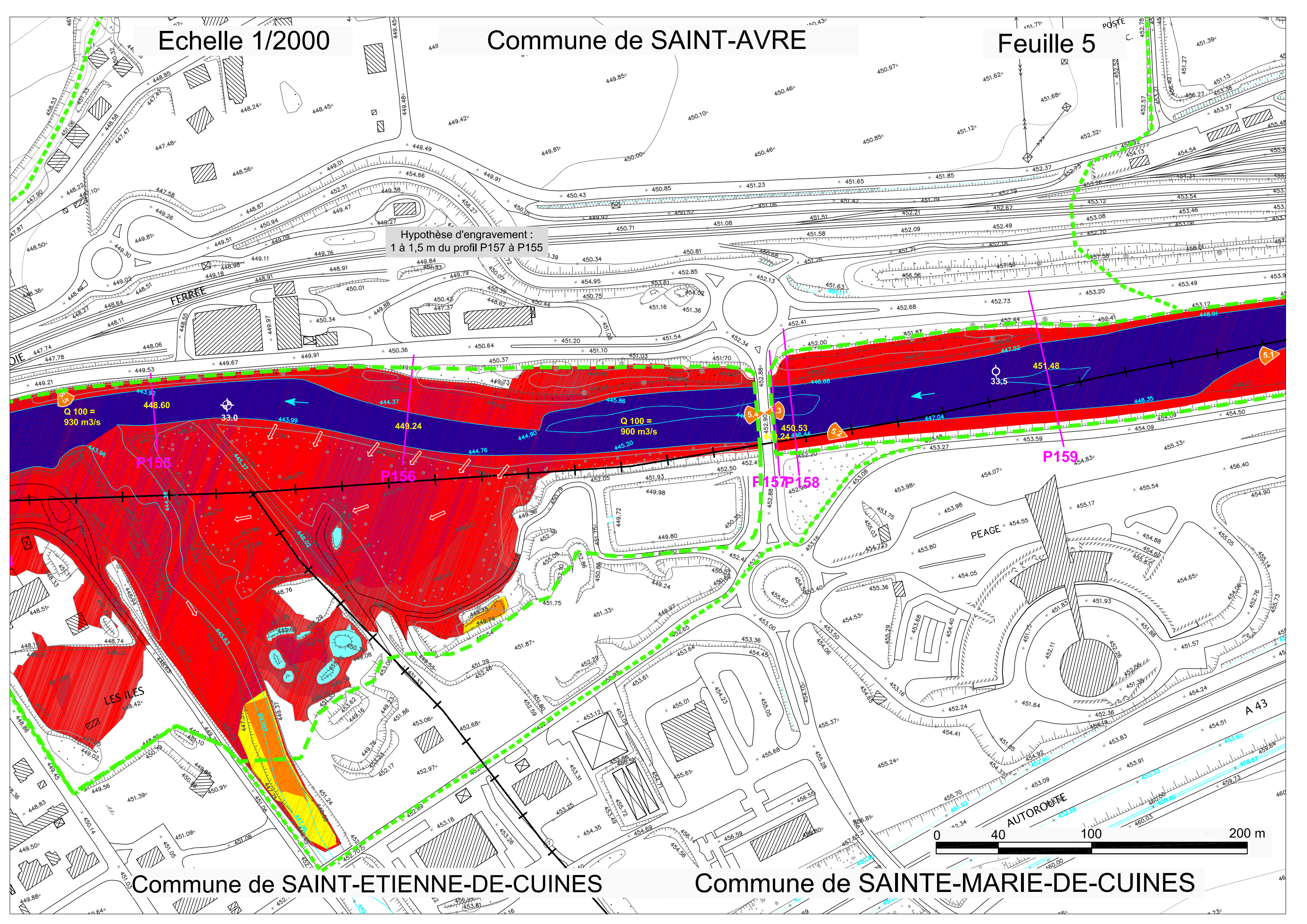


Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 5

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



Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES

Commune de SAINTE-MARIE-DE-CUINES



Echelle 1/2000

Commune de SAINT-AVRE

Feuille 6

Commune de LA CHAMBRE

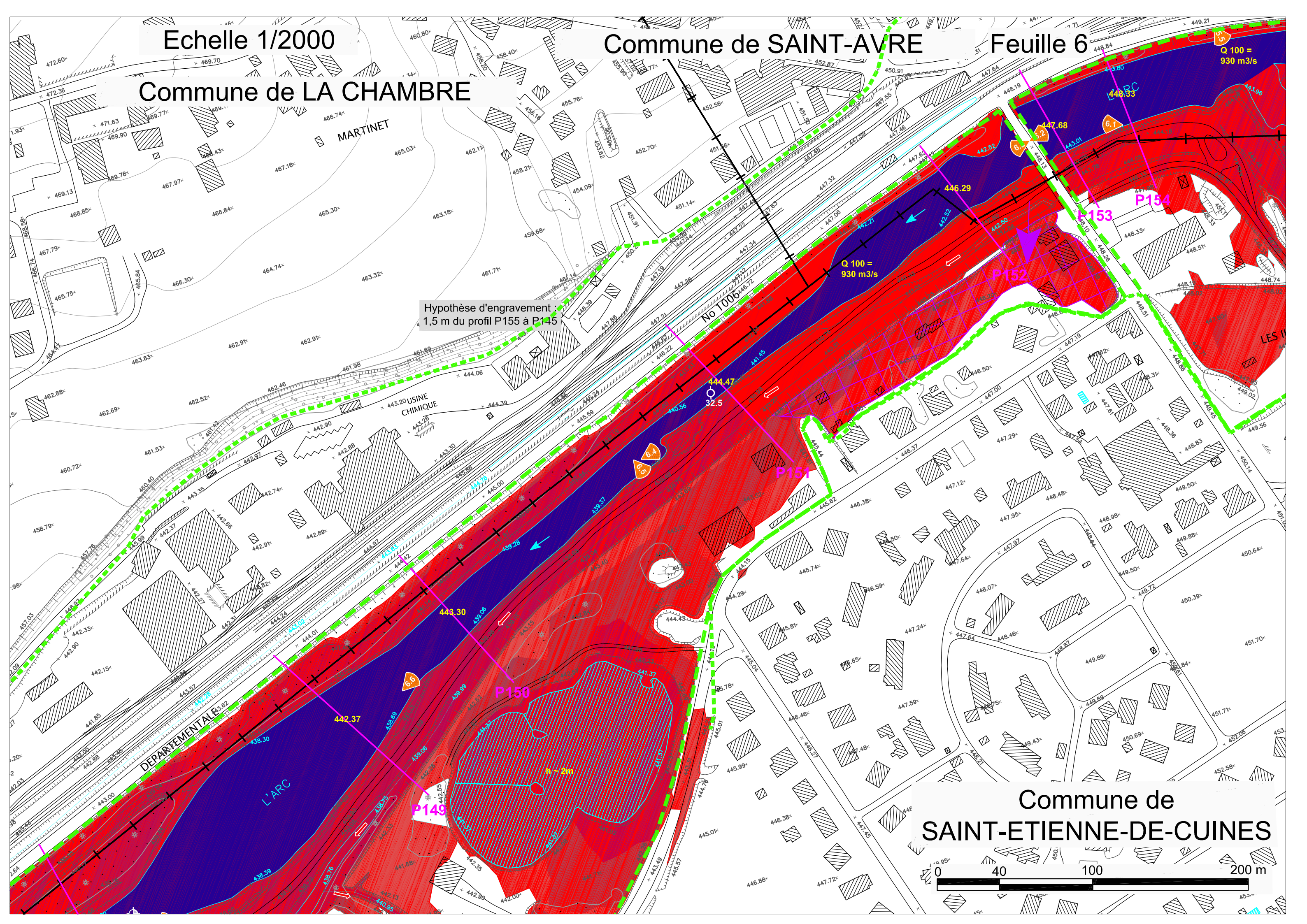
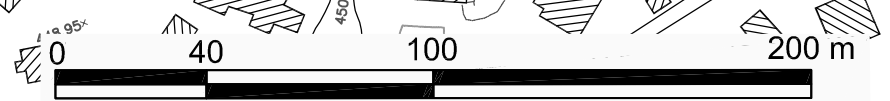
Q 100 = 930 m3/s

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

No 1006

Q 100 = 930 m3/s

Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES





Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

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

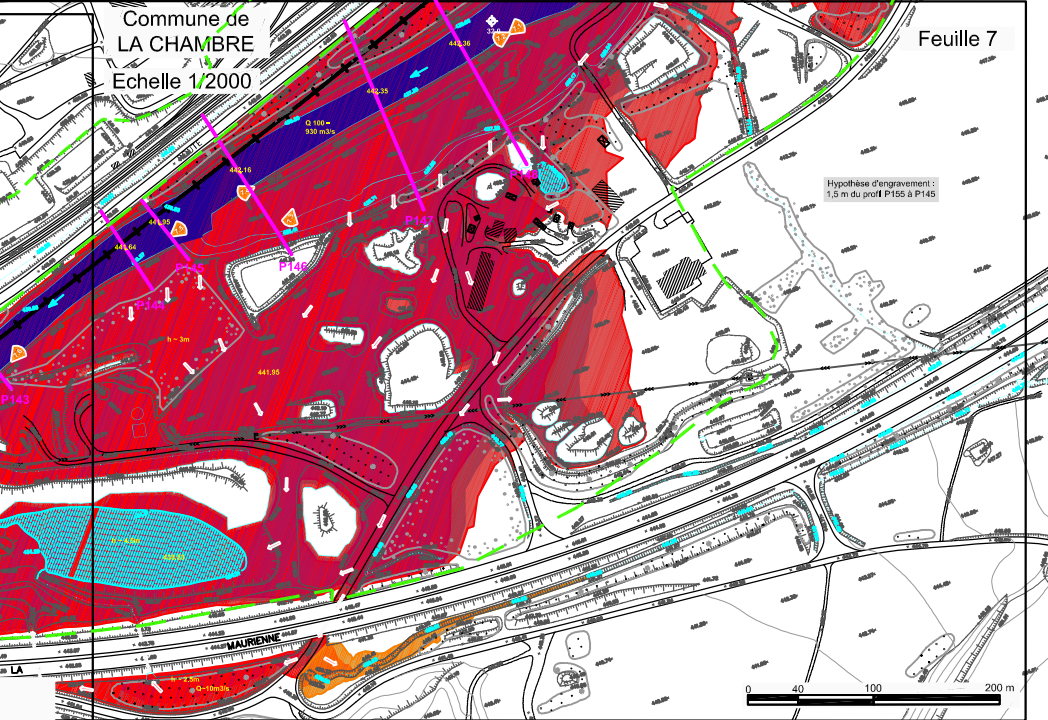
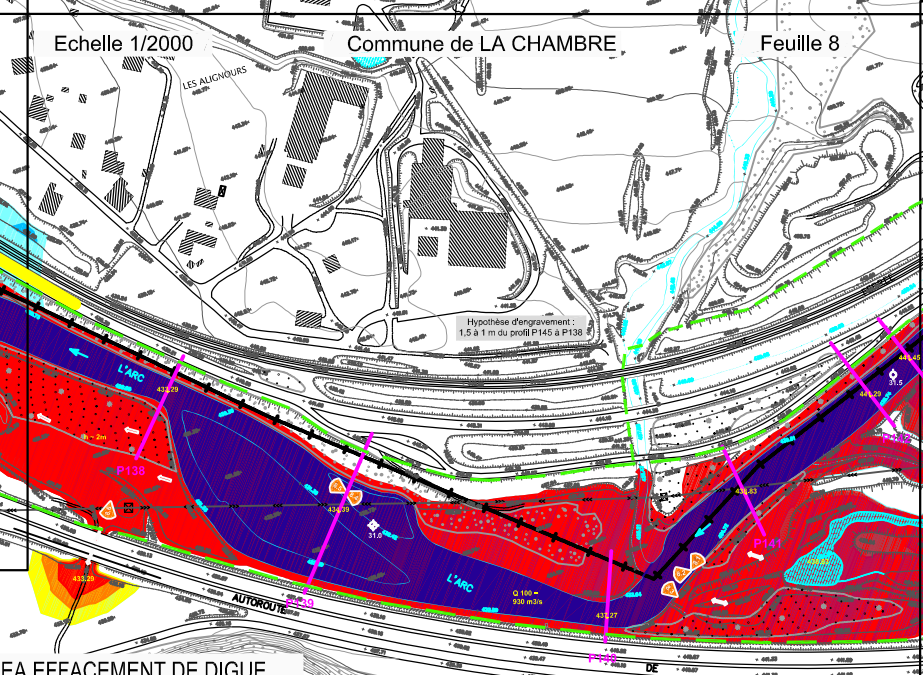
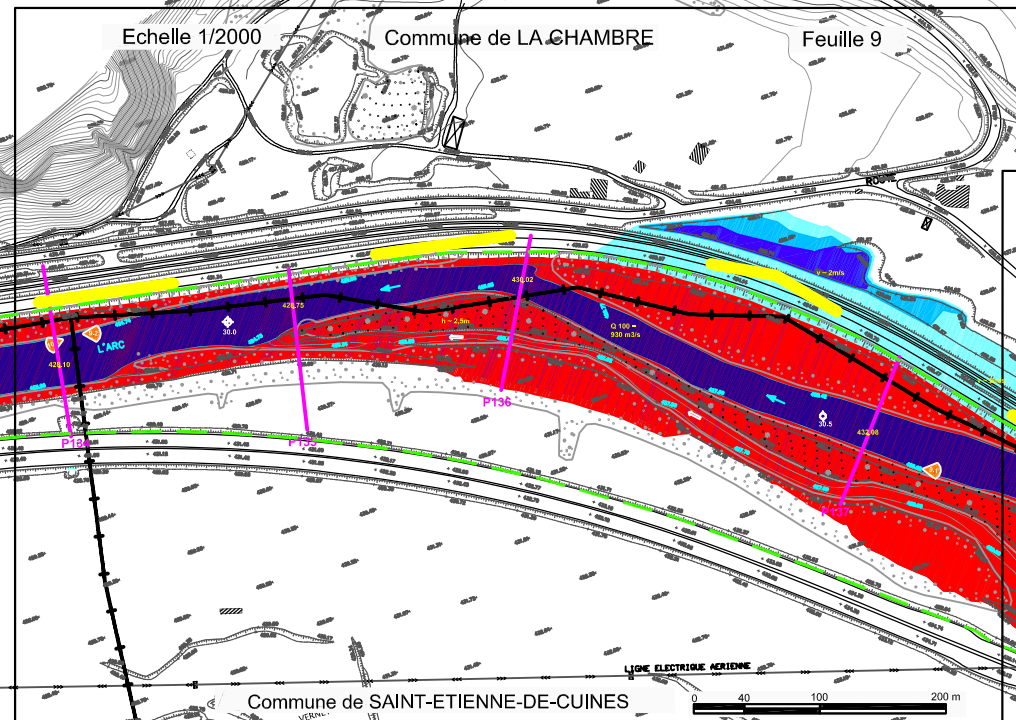
### Feuilles 7 à 9

- 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

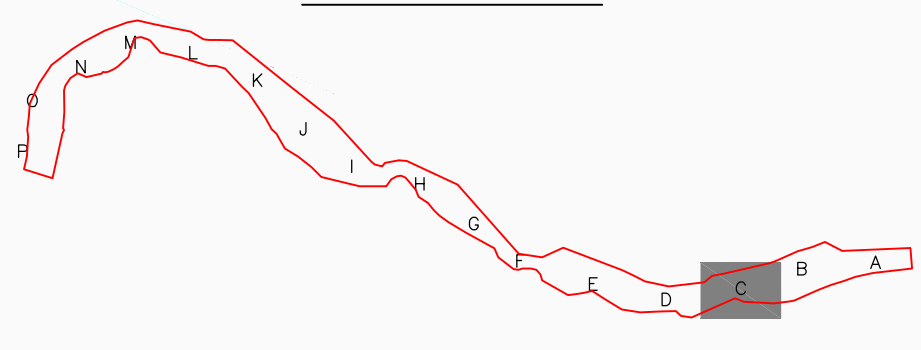
- LEGENDE
- 0 m < HAUTEUR < 0,5 m
  - 0,5 m < HAUTEUR < 1 m
  - HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

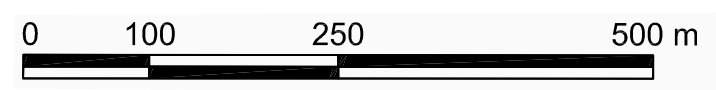
- LEGENDE
- ALEA FAIBLE
  - ALEA MOYEN
  - ALEA FORT
  - LIT ACTIF

- 476,65
- + 17,0
- o 17,5
- PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES ECOULEMENTS DEBORDES
- DIGUES EFFACEES
- 1-1 PHOTOGRAPHIES
- Q 100 = 17 m<sup>3</sup>/s
- LIMITE COMMUNALE

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

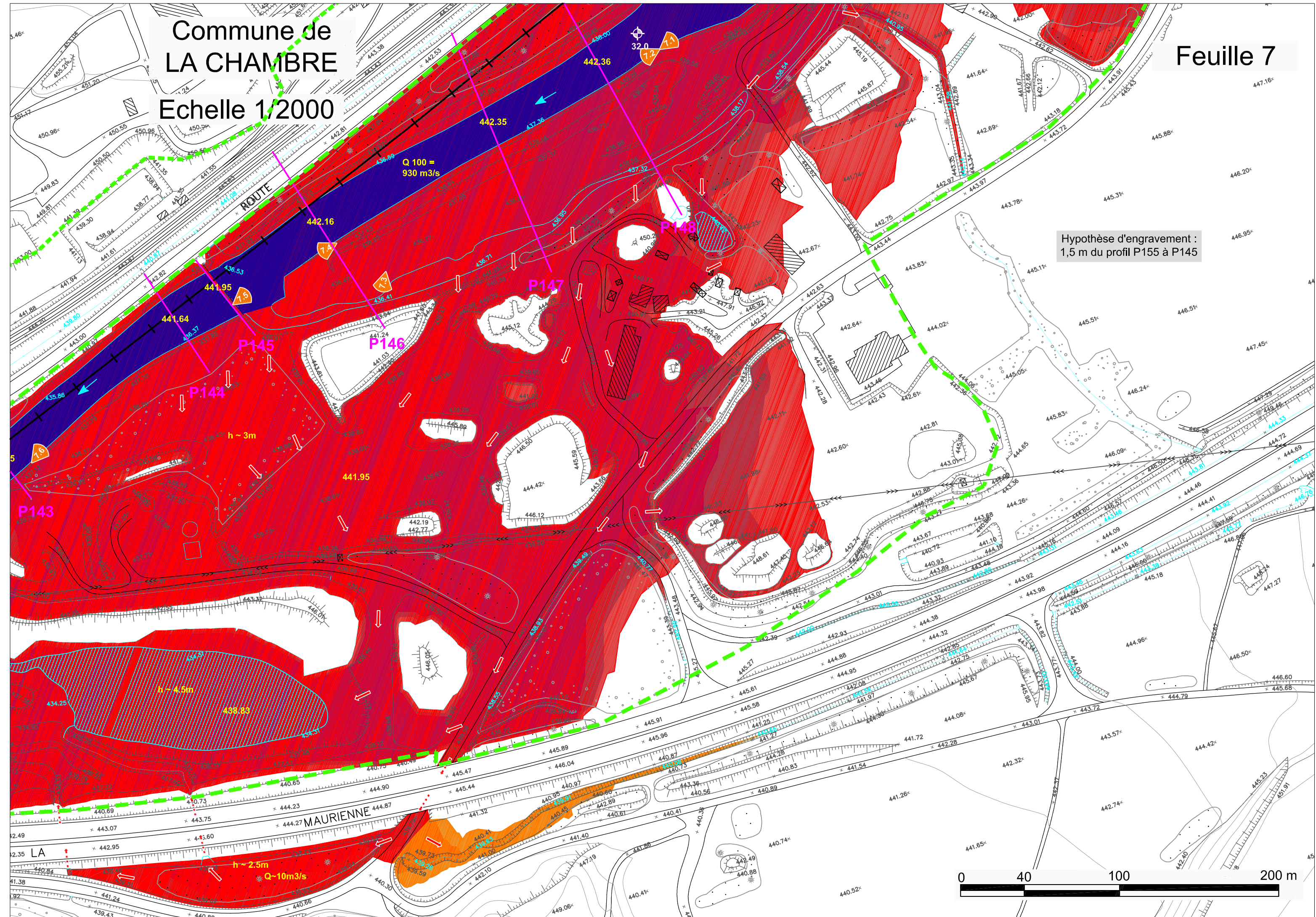


Vitesse	Hauteur	H < 0,5 m	0,5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0,2 m/s		faible	moyen	fort
0,2 < V < 0,5 m/s		moyen	moyen	fort
V ≥ 0,5 m/s		fort	fort	fort





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





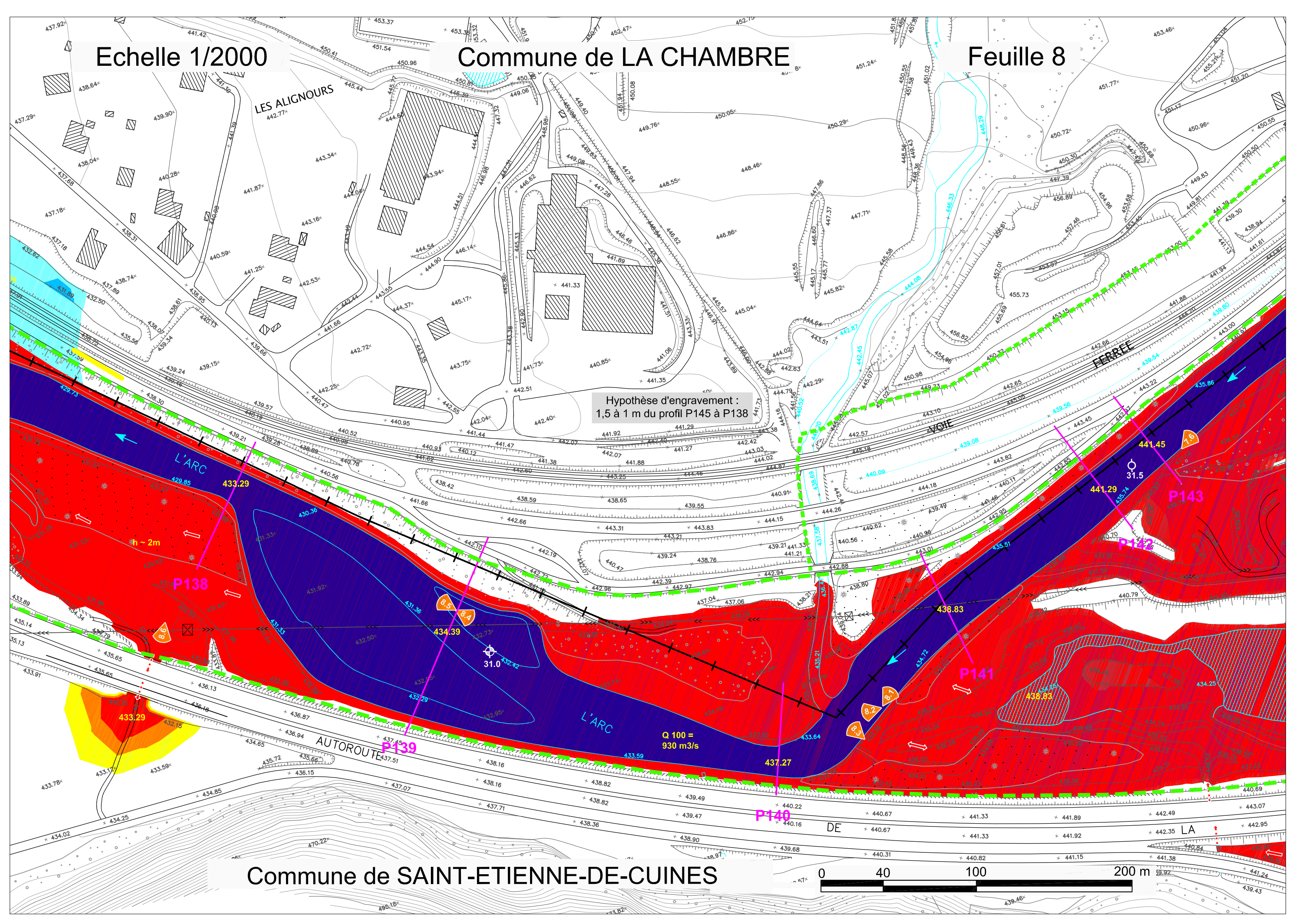
Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 8

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

Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES

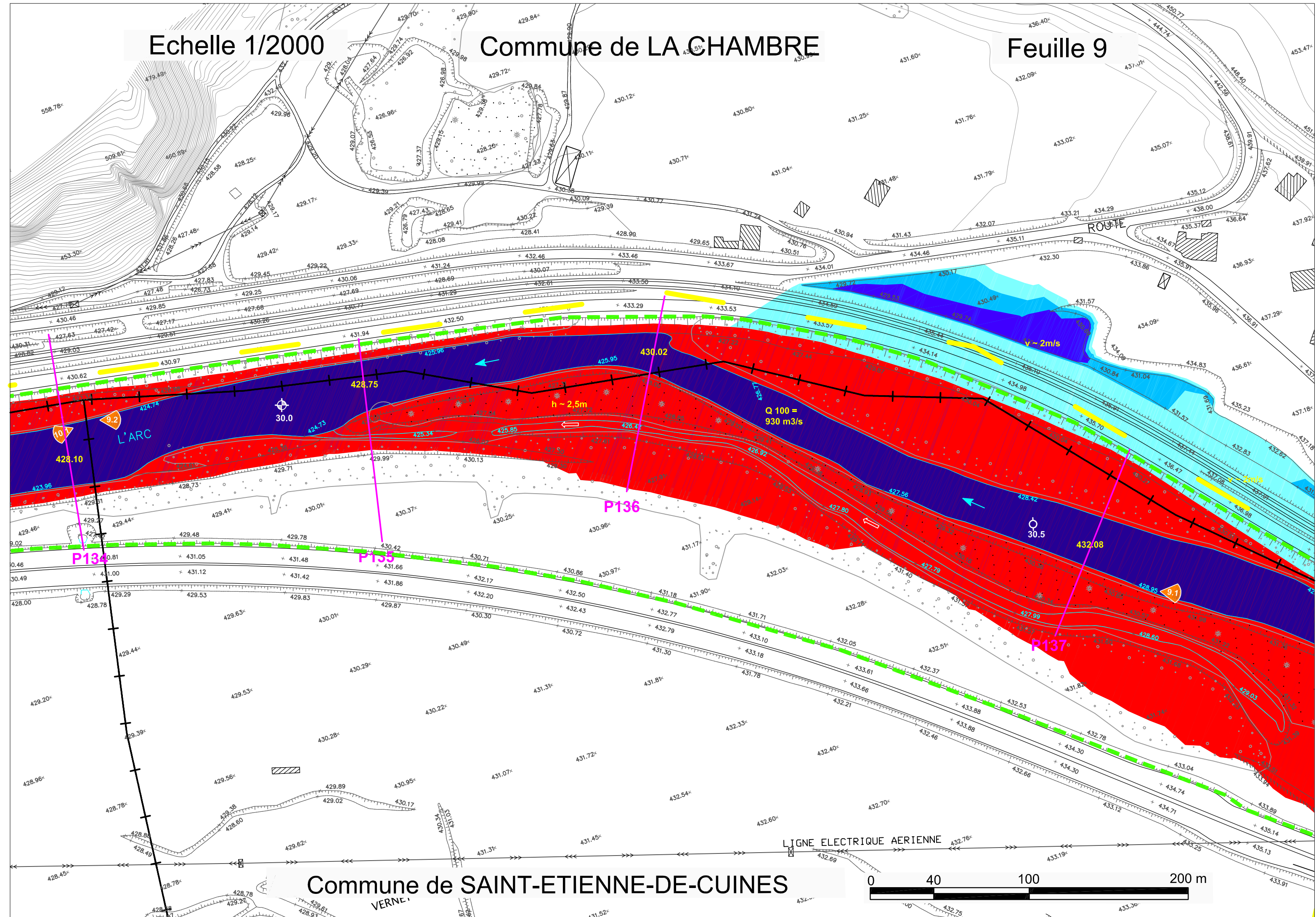




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 9



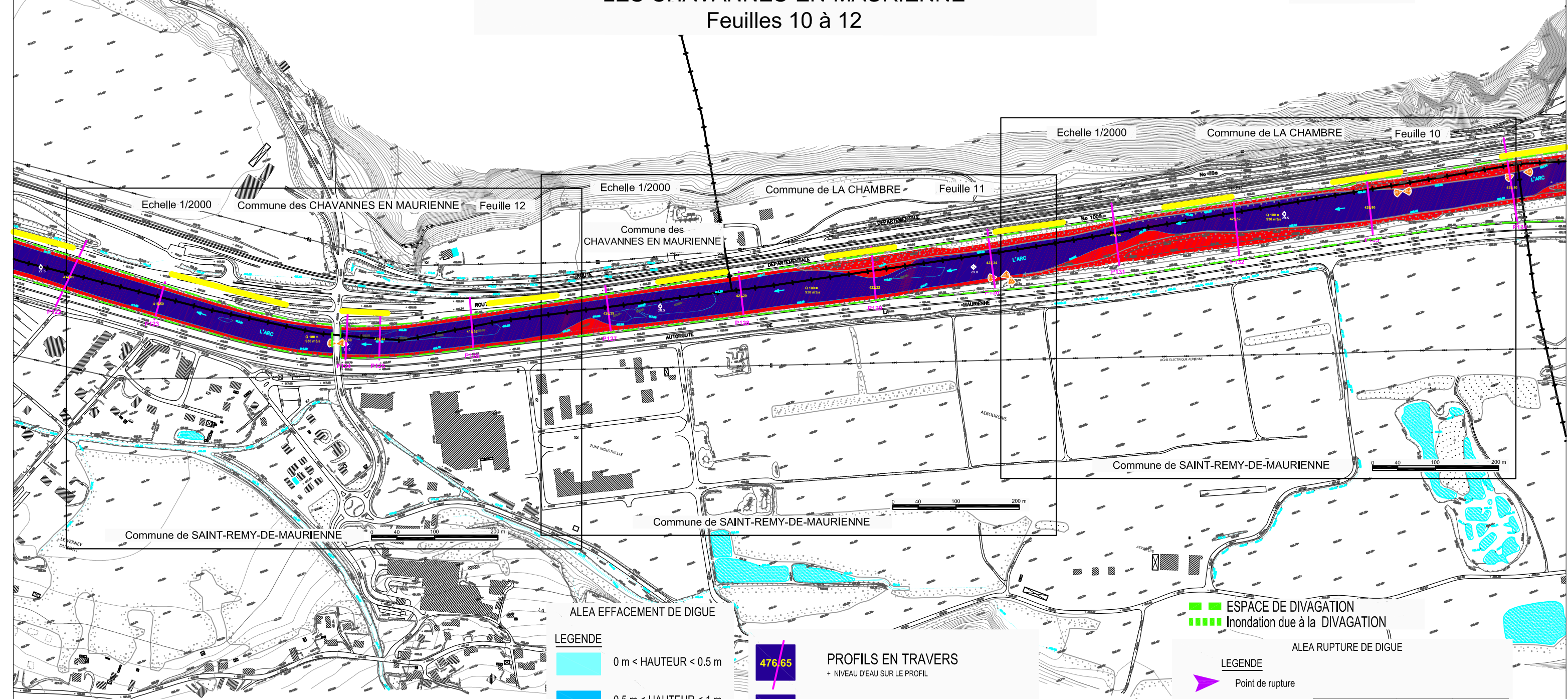
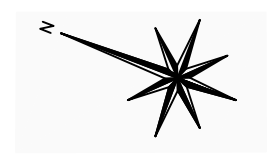
Commune de SAINT-ETIENNE-DE-CUINES





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



**AELEA 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**

**AELEA CRUE CENTENNALE**

**LEGENDE**

- AELEA FAIBLE
- AELEA MOYEN
- AELEA FORT
- LIT ACTIF

**ESPACE DE DIVAGATION**

**Inondation due à la DIVAGATION**

**AELEA RUPTURE DE DIGUE**

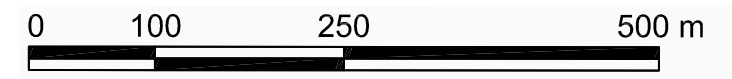
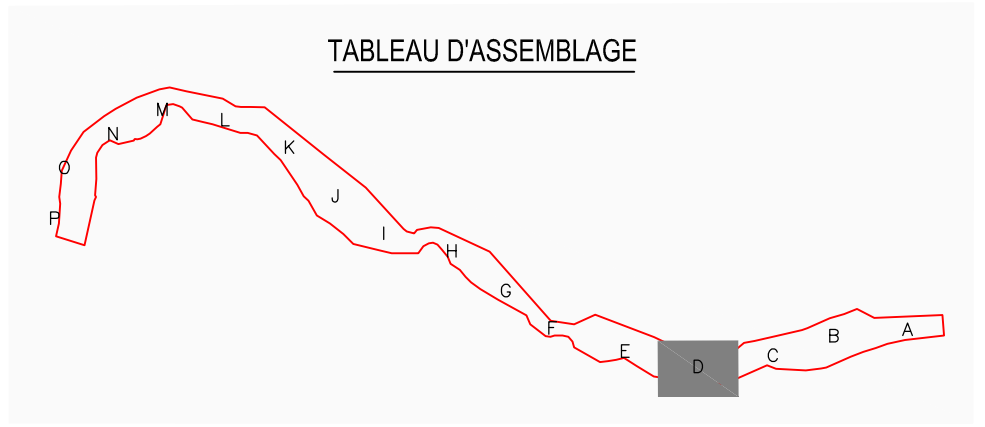
**LEGENDE**

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

		Hauteur	
		H < 1 m	H > 1 m
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	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

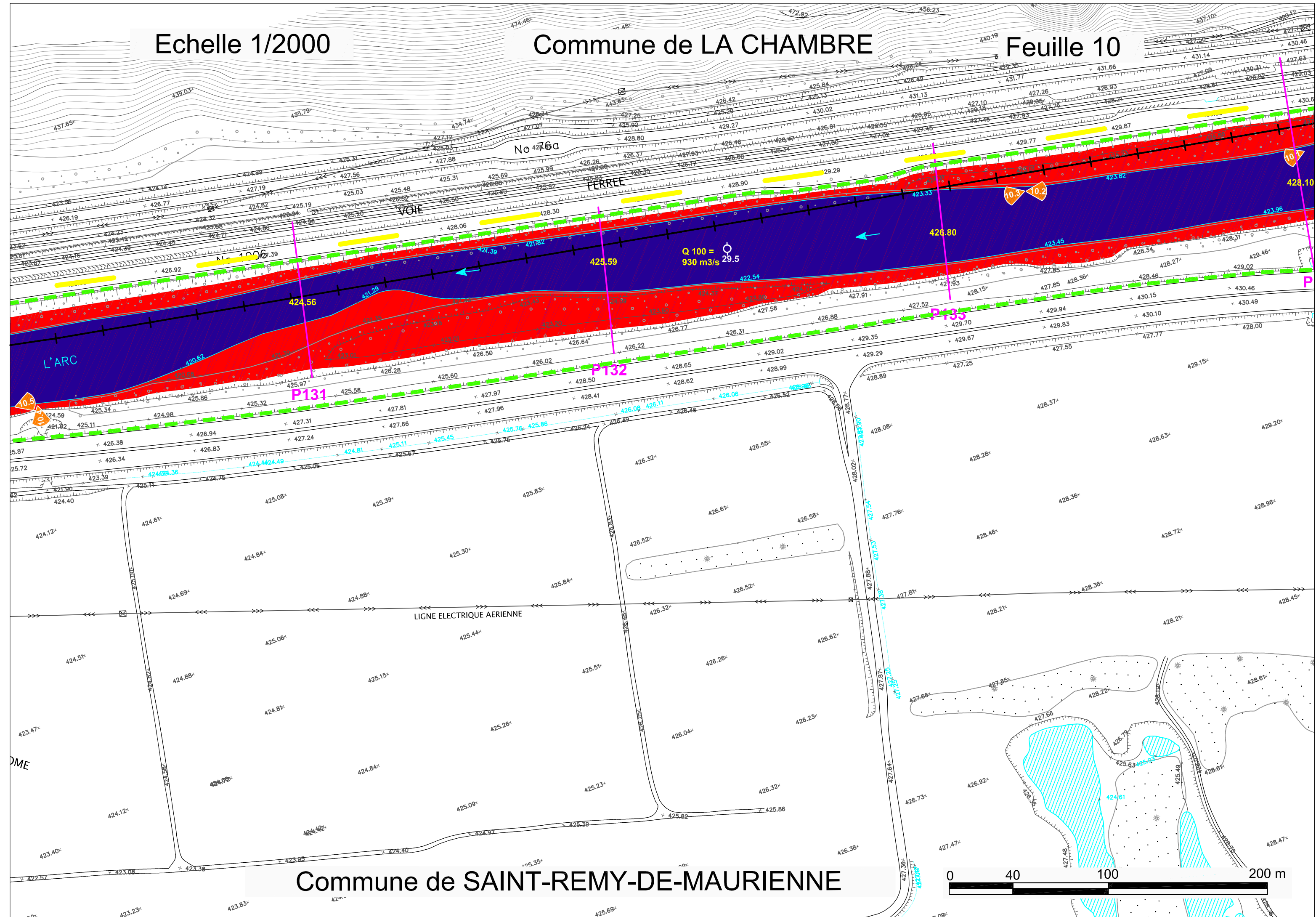




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 10



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE



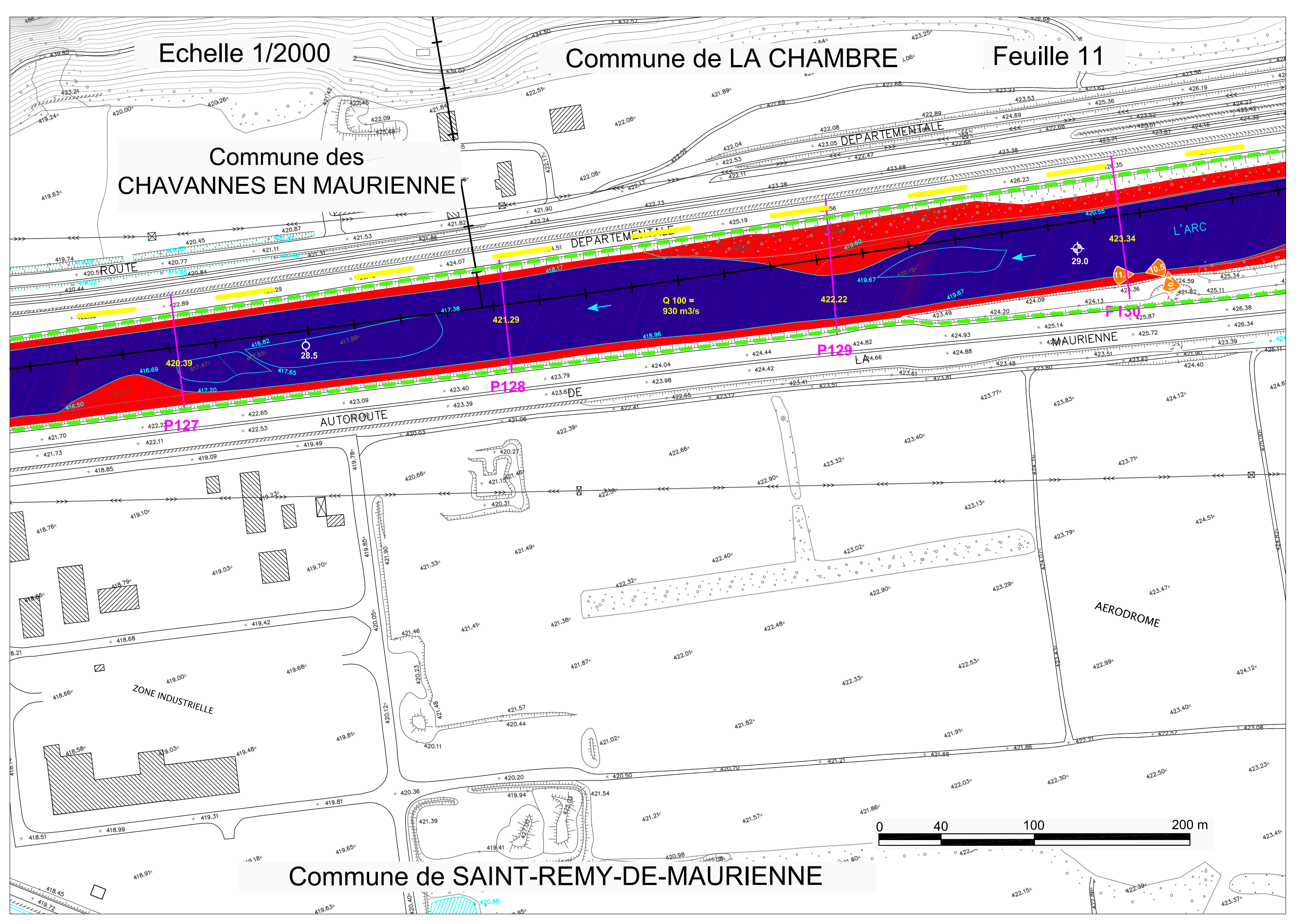


Echelle 1/2000

Commune de LA CHAMBRE

Feuille 11

Commune des  
CHAVANNES EN MAURIENNE



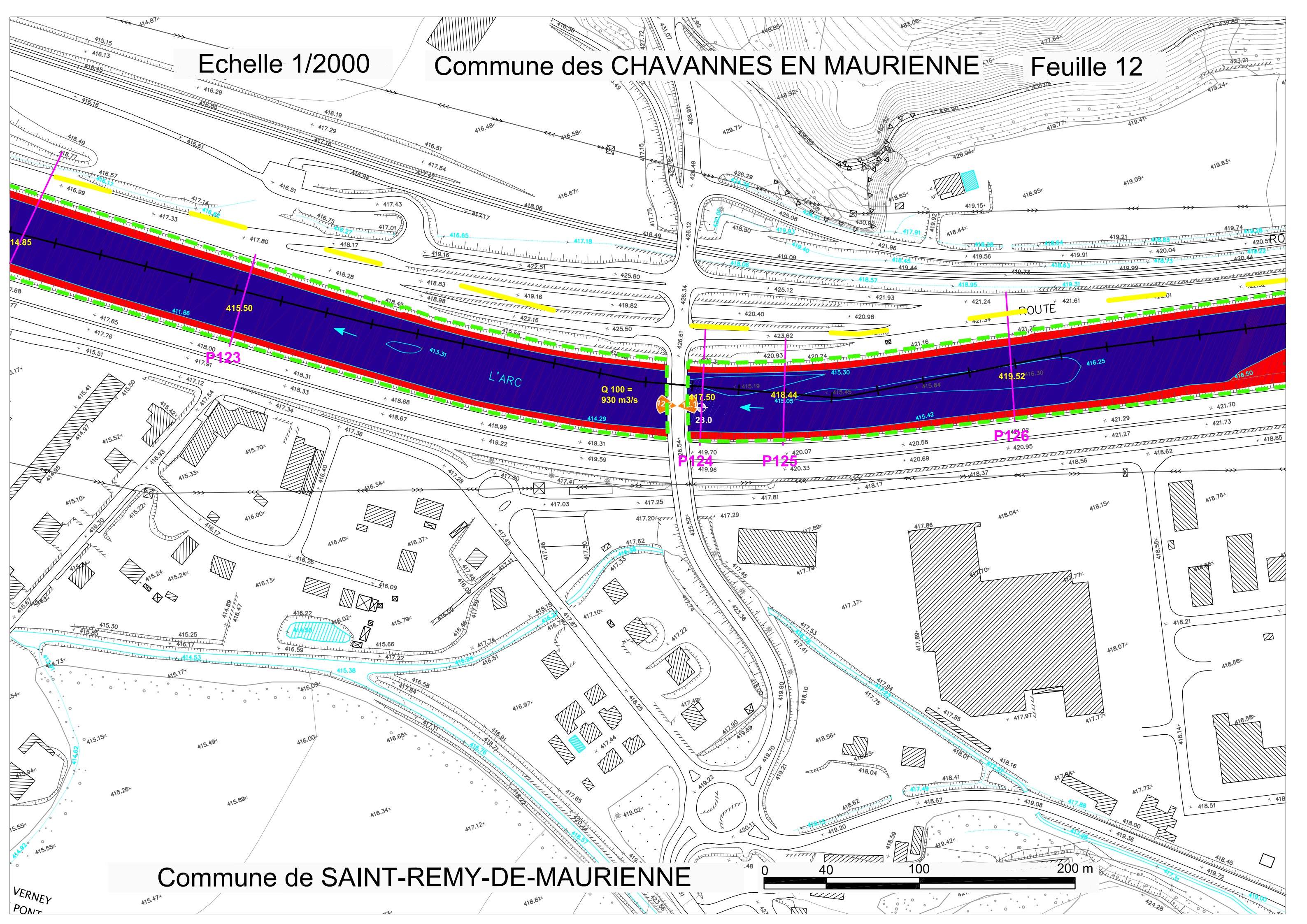
Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE



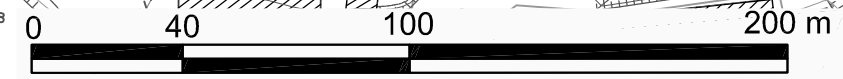
Echelle 1/2000

Commune des CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 12



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE





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

LEGENDE

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

ALEA RUPTURE DE DIGUE

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 DEBORDES



DIGUES EFFACEES



PHOTOGRAPHIES

Q 100 =  
m3/s

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

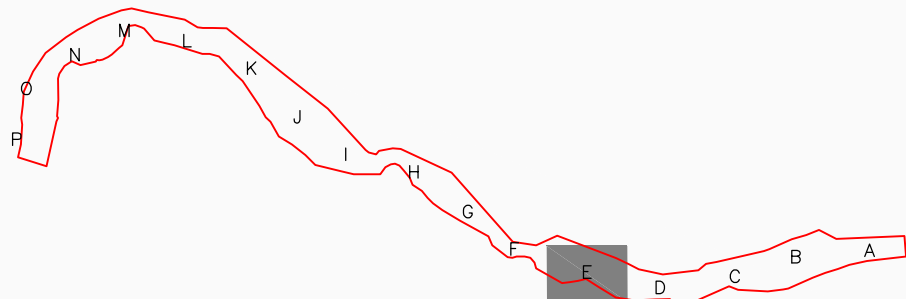
Feuille 13

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

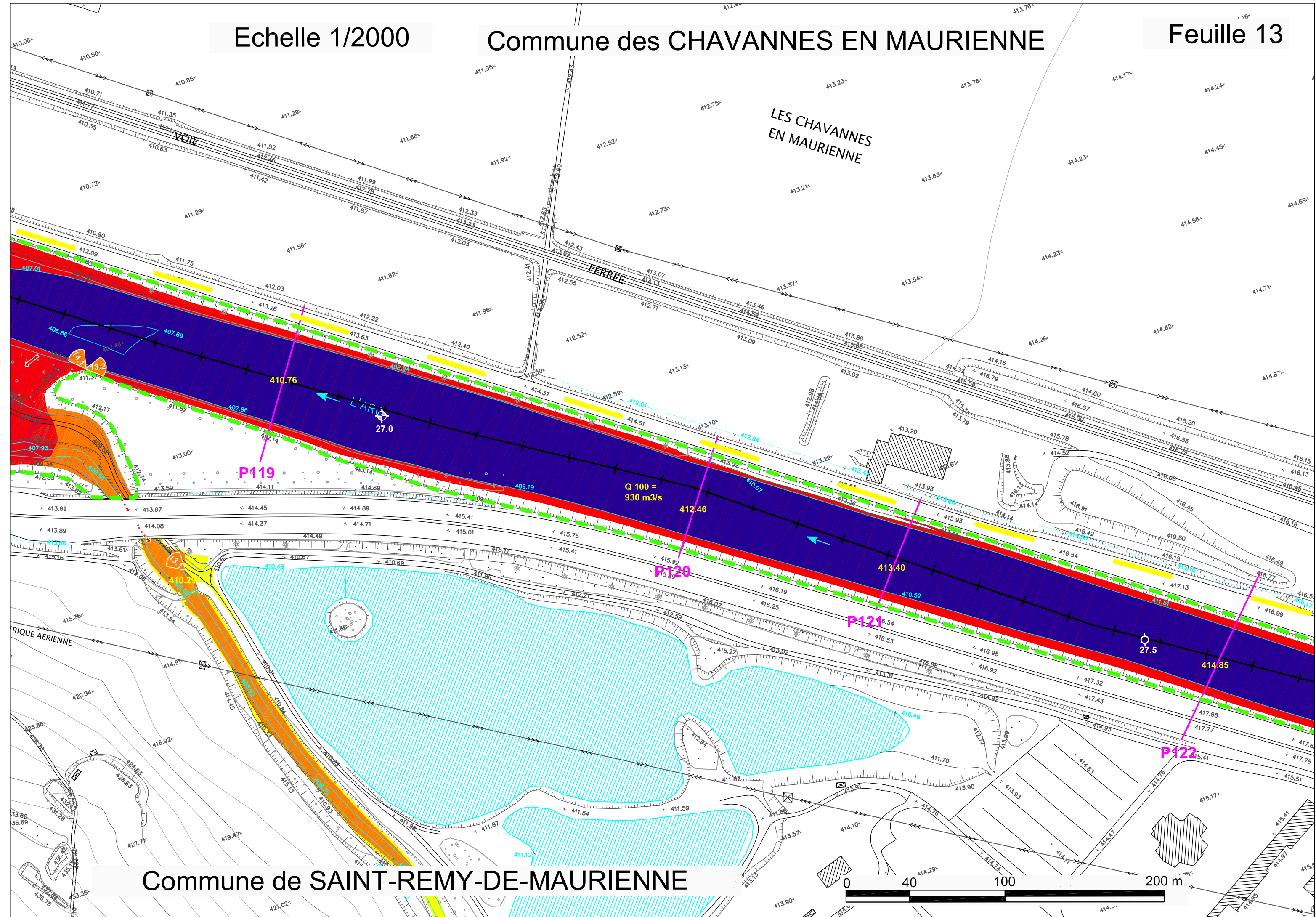
TABLEAU D'ASSEMBLAGE



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





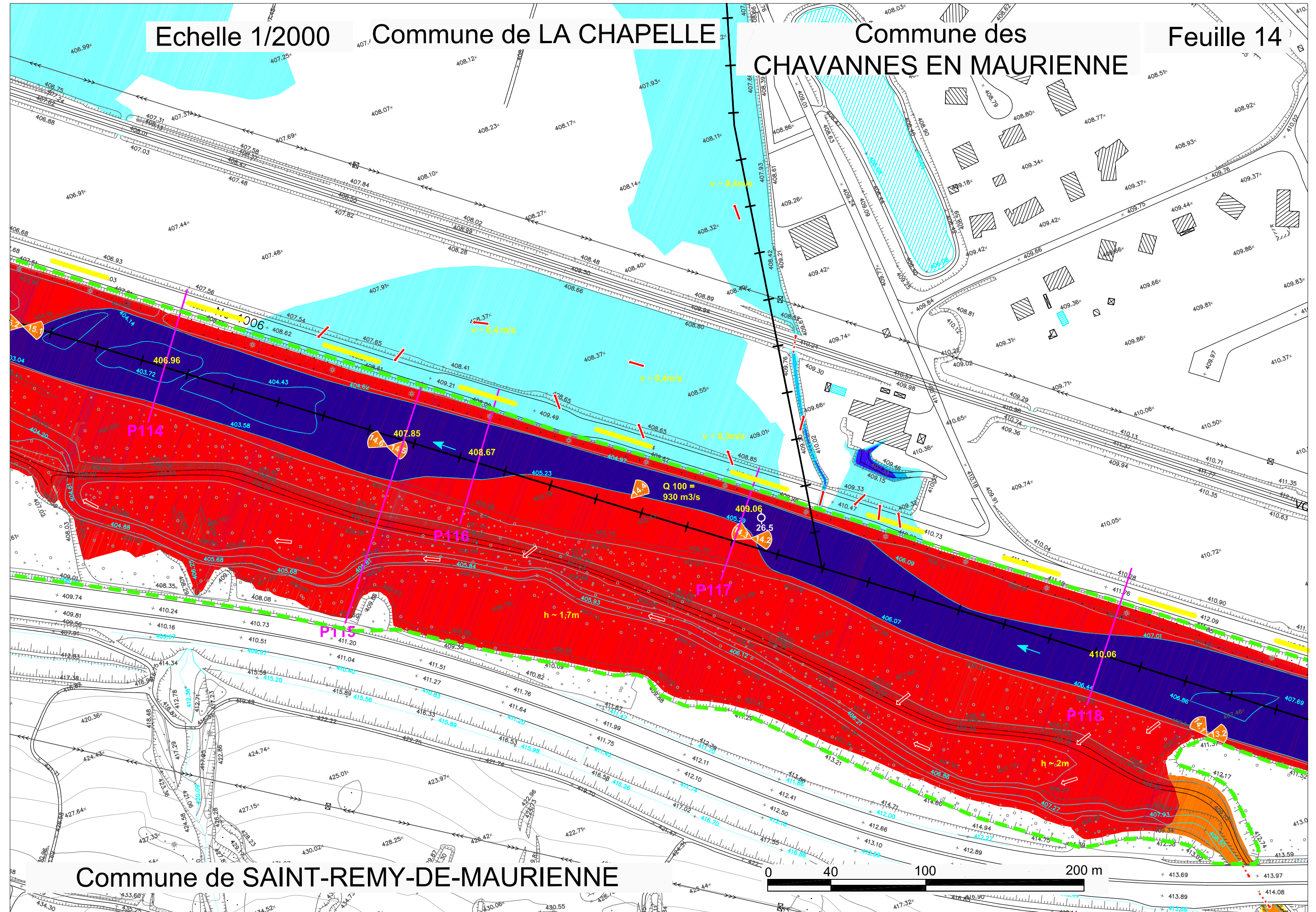


Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Commune des  
CHAVANNES EN MAURIENNE

Feuille 14



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

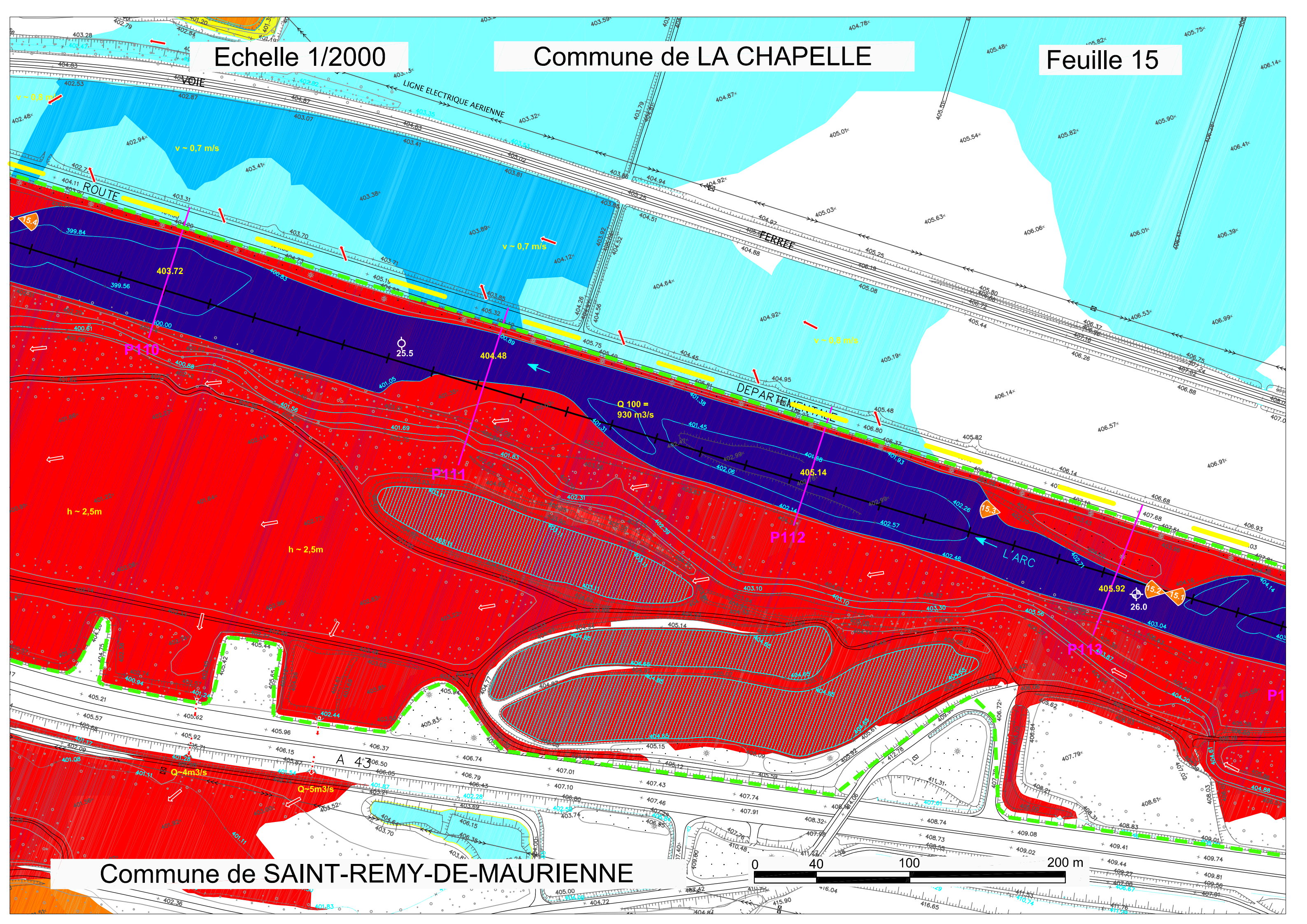




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 15



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE



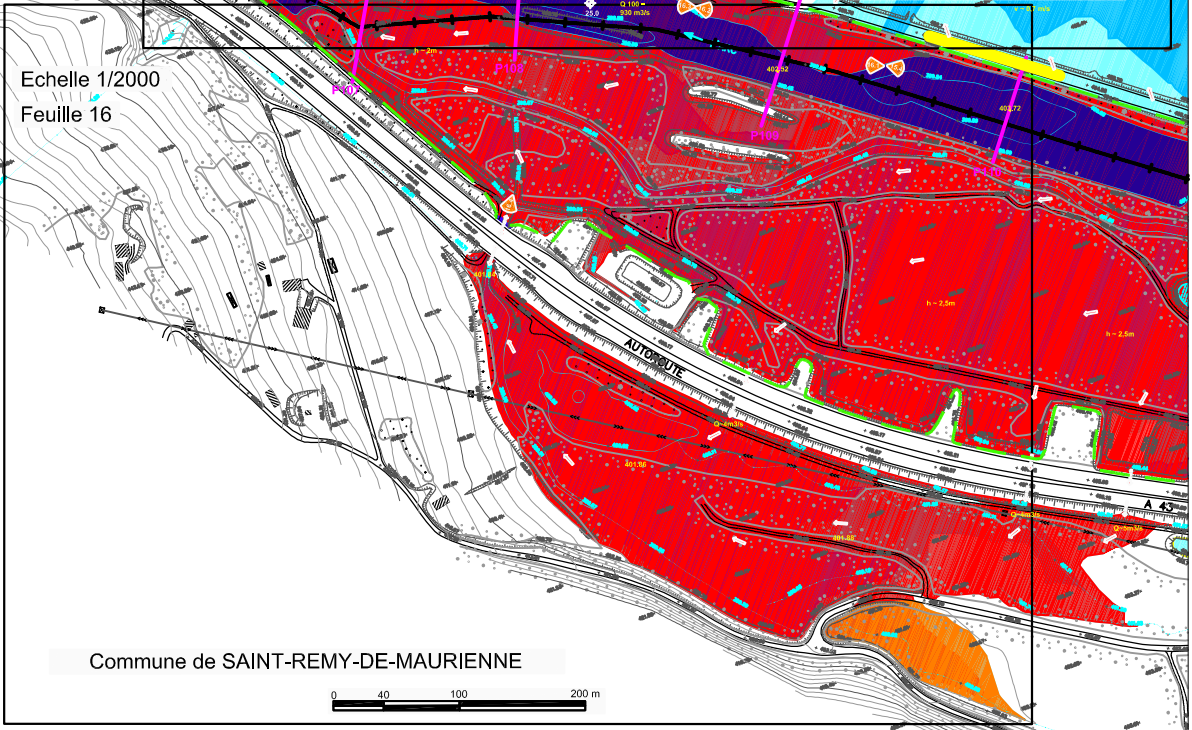
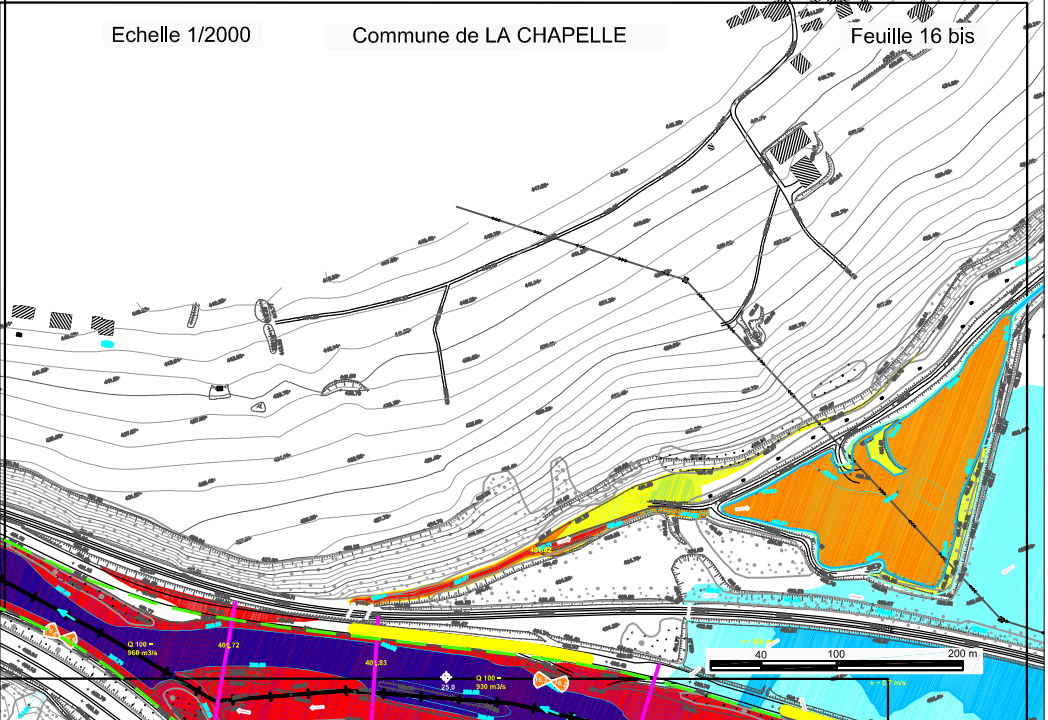
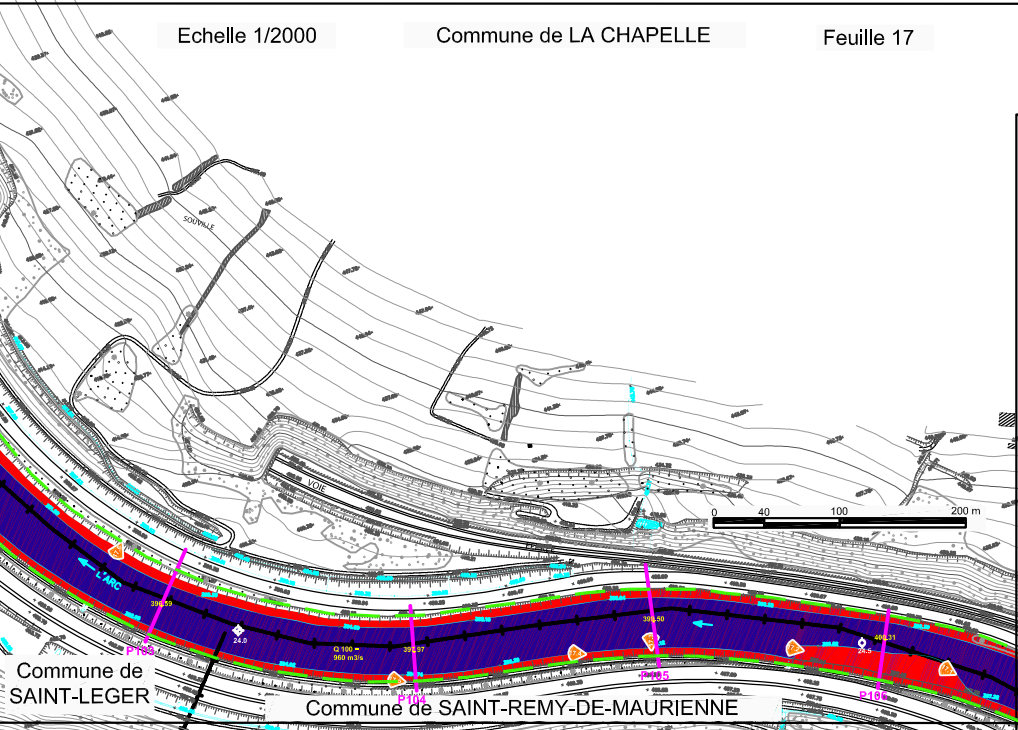
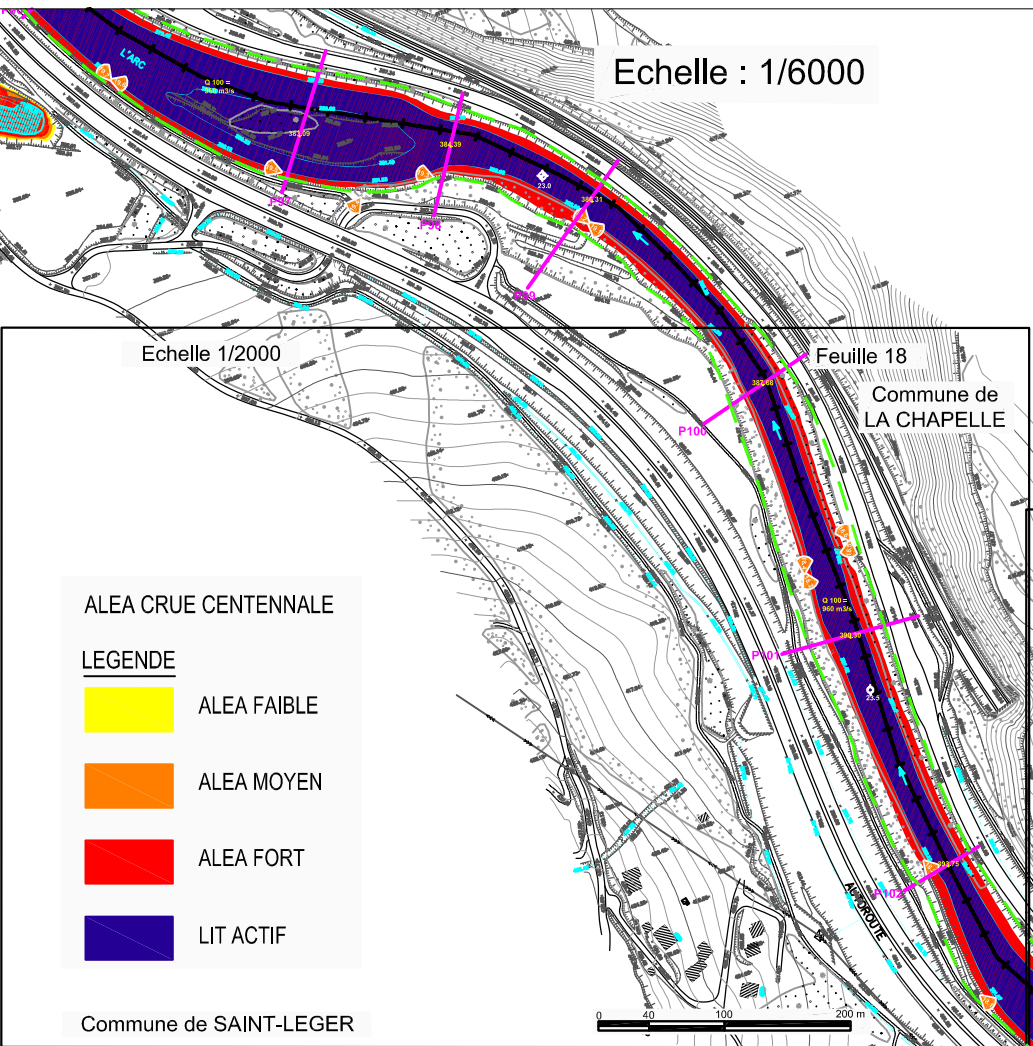
# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## 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

- 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

**ALEA EFFACEMENT DE DIGUE**

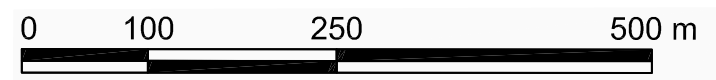
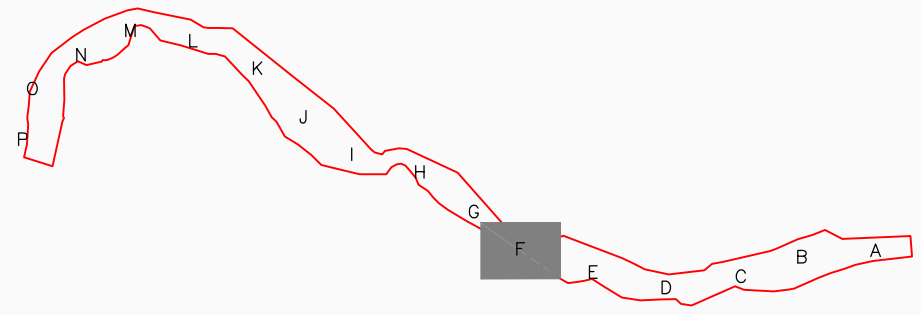
**LEGENDE**

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

		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

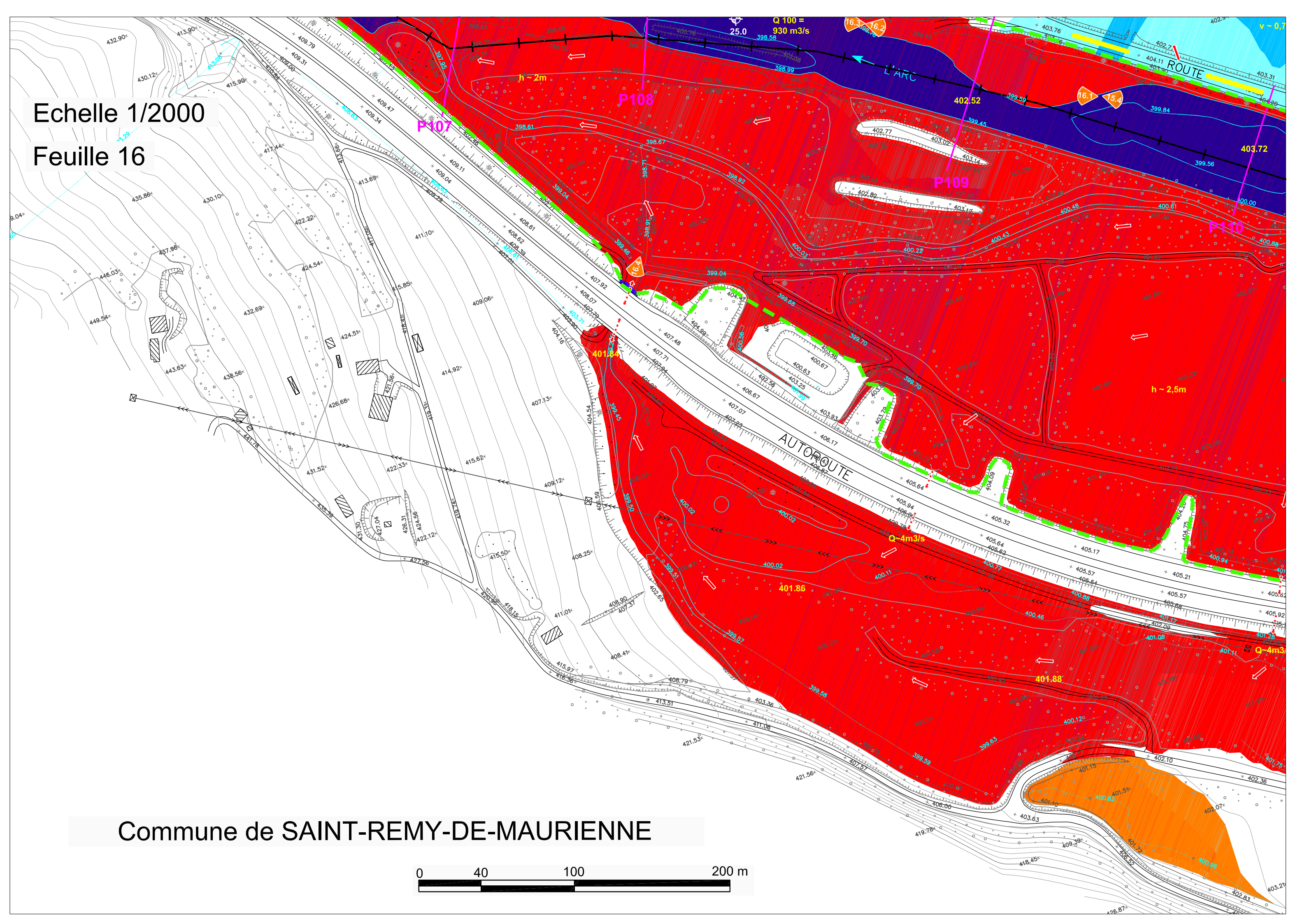
- 476,65
  - 17.0
  - 17.5
  - PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES ECOULEMENTS DEBORDES
  - DIGUES EFFACEES
  - 1.1
  - Q 100 = m<sup>3</sup>/s
  - LIMITE COMMUNALE
- PROFILS EN TRAVERS  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL
- POINTS KILOMETRIQUES
- POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE**





Echelle 1/2000  
Feuille 16



Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

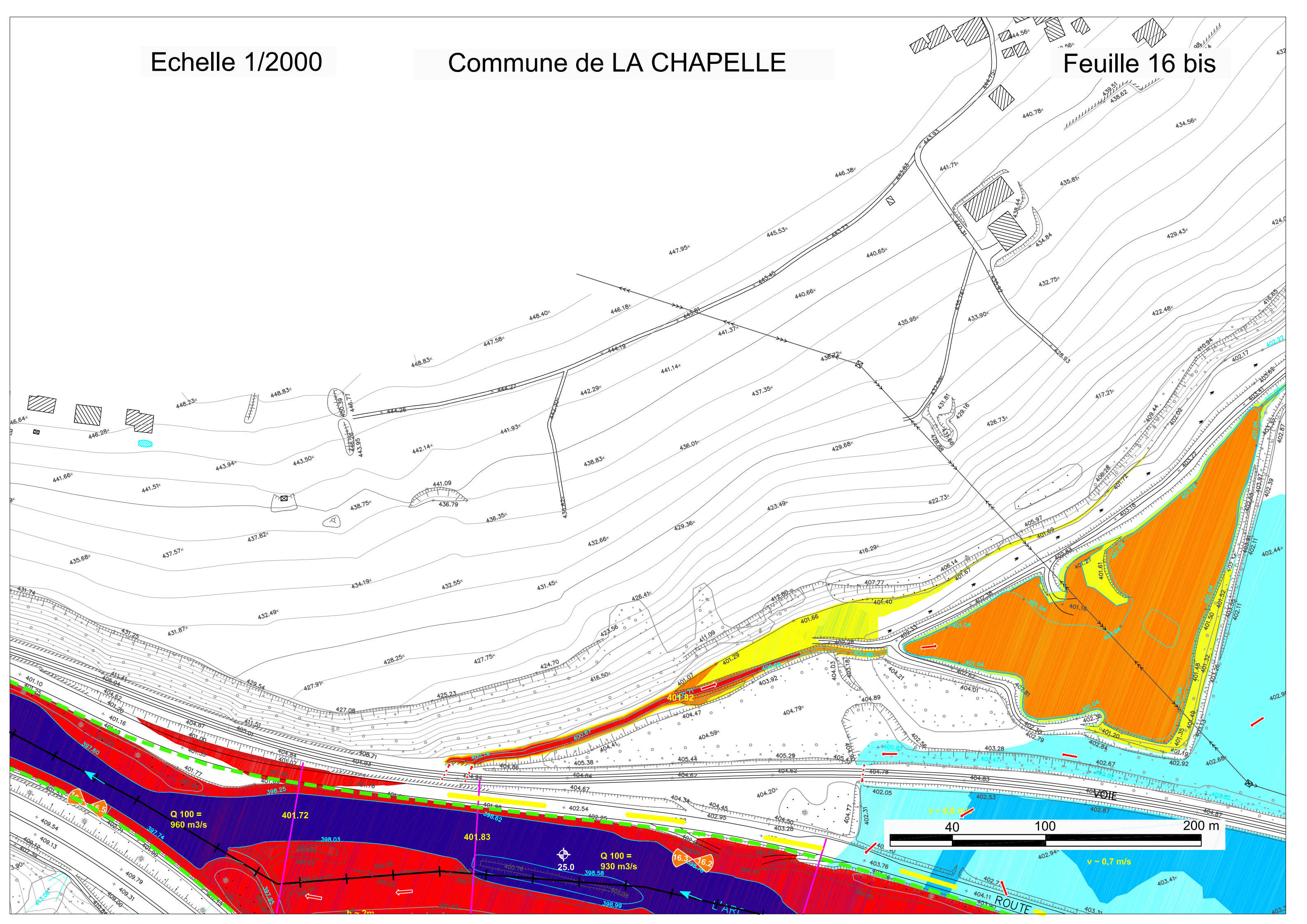




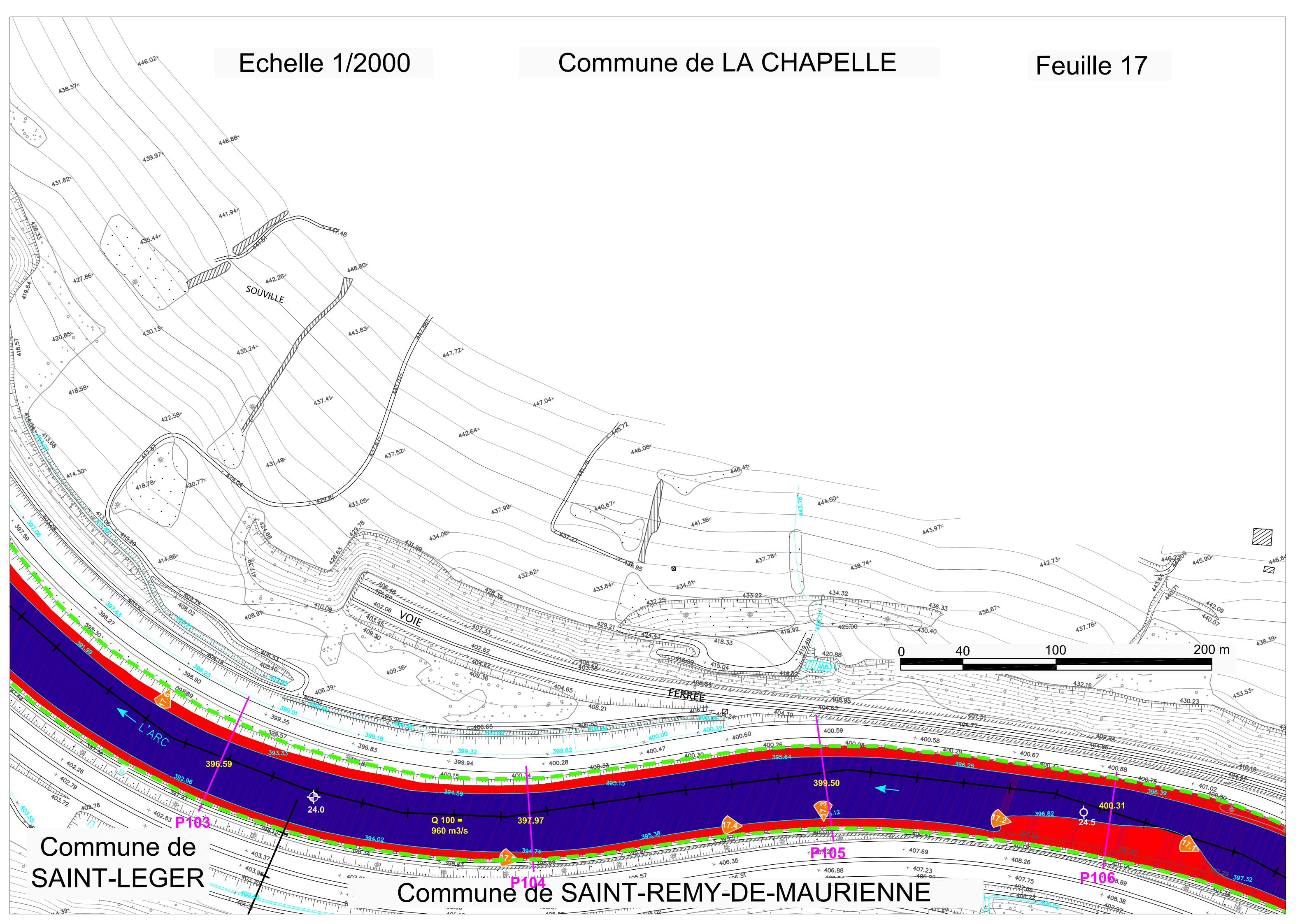
Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 16 bis







Commune de SAINT-LEGER

Commune de SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

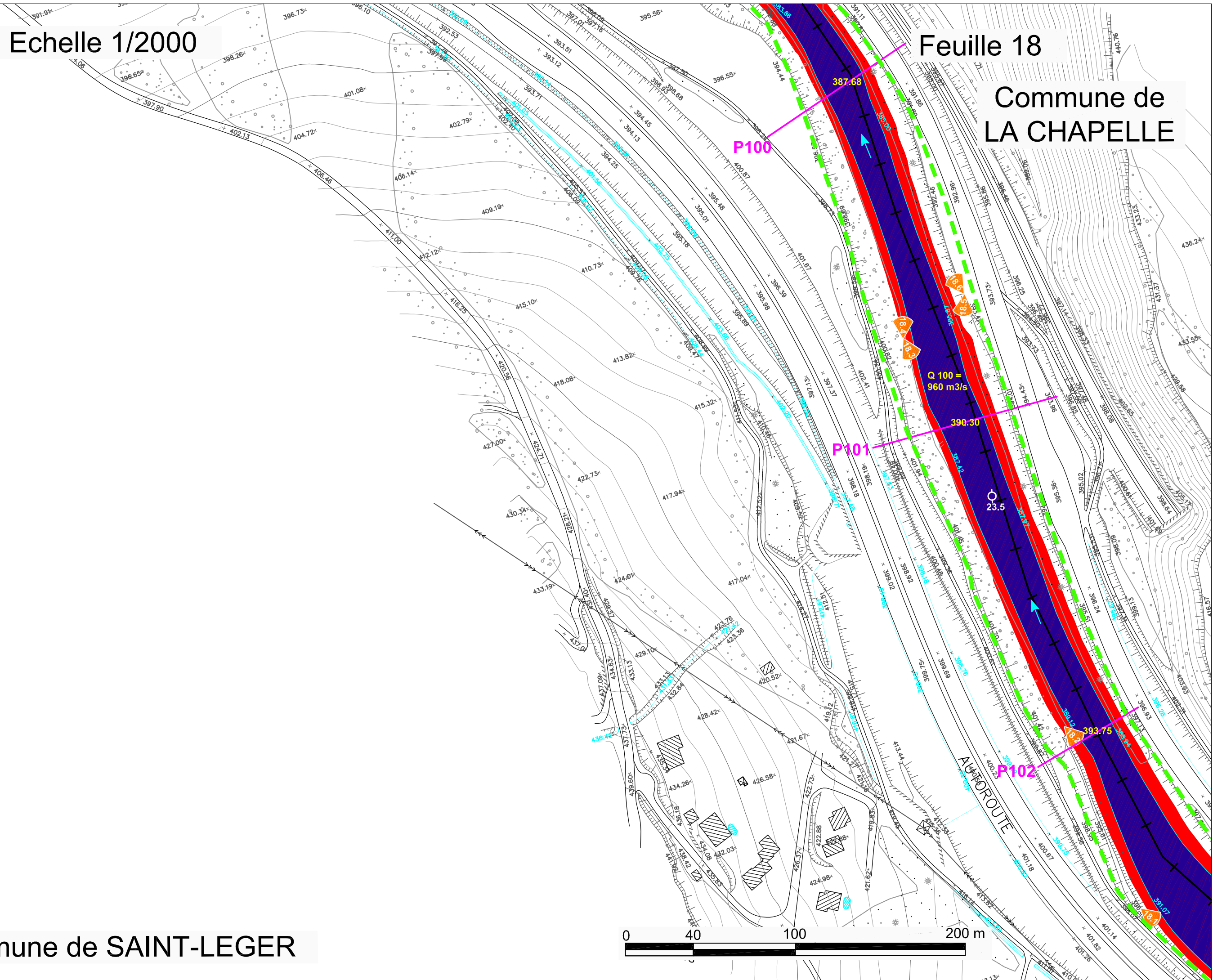


Echelle 1/2000

Feuille 18

Commune de  
**LA CHAPELLE**

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



Echelle 1/2000

Feuille 20

Commune de LA CHAPELLE

Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 19

Commune de SAINT-LEGER

Commune de SAINT-LEGER

#### 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



#### PHOTOGRAPHIES

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

#### DEBIT CENTENNAL



#### LIMITE COMMUNALE

- ESPACE DE DIVAGATION
- Inondation due à la DIVAGATION

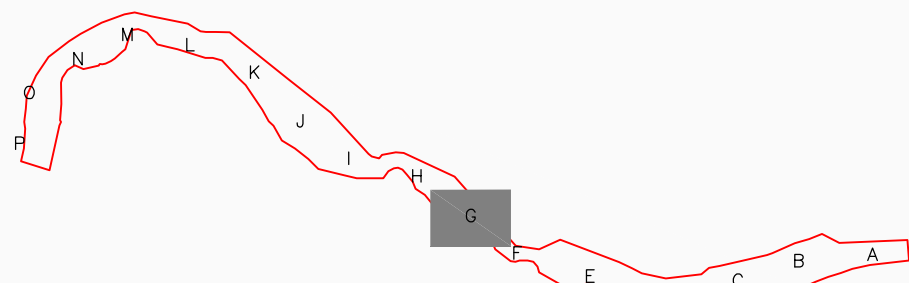
#### ALEA RUPTURE DE DIGUE

##### 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

#### 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

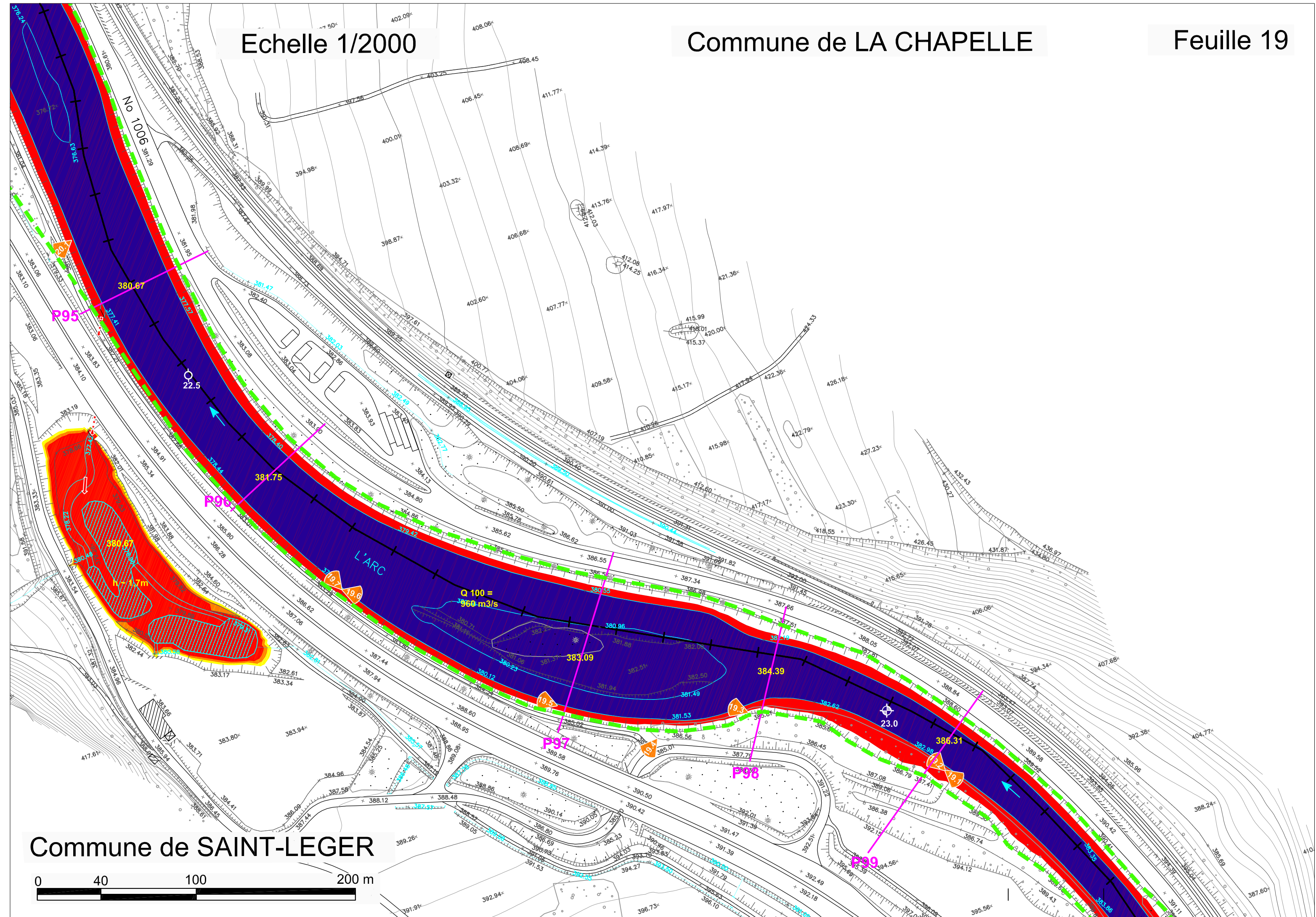




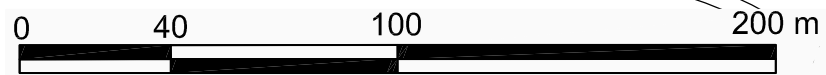
Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

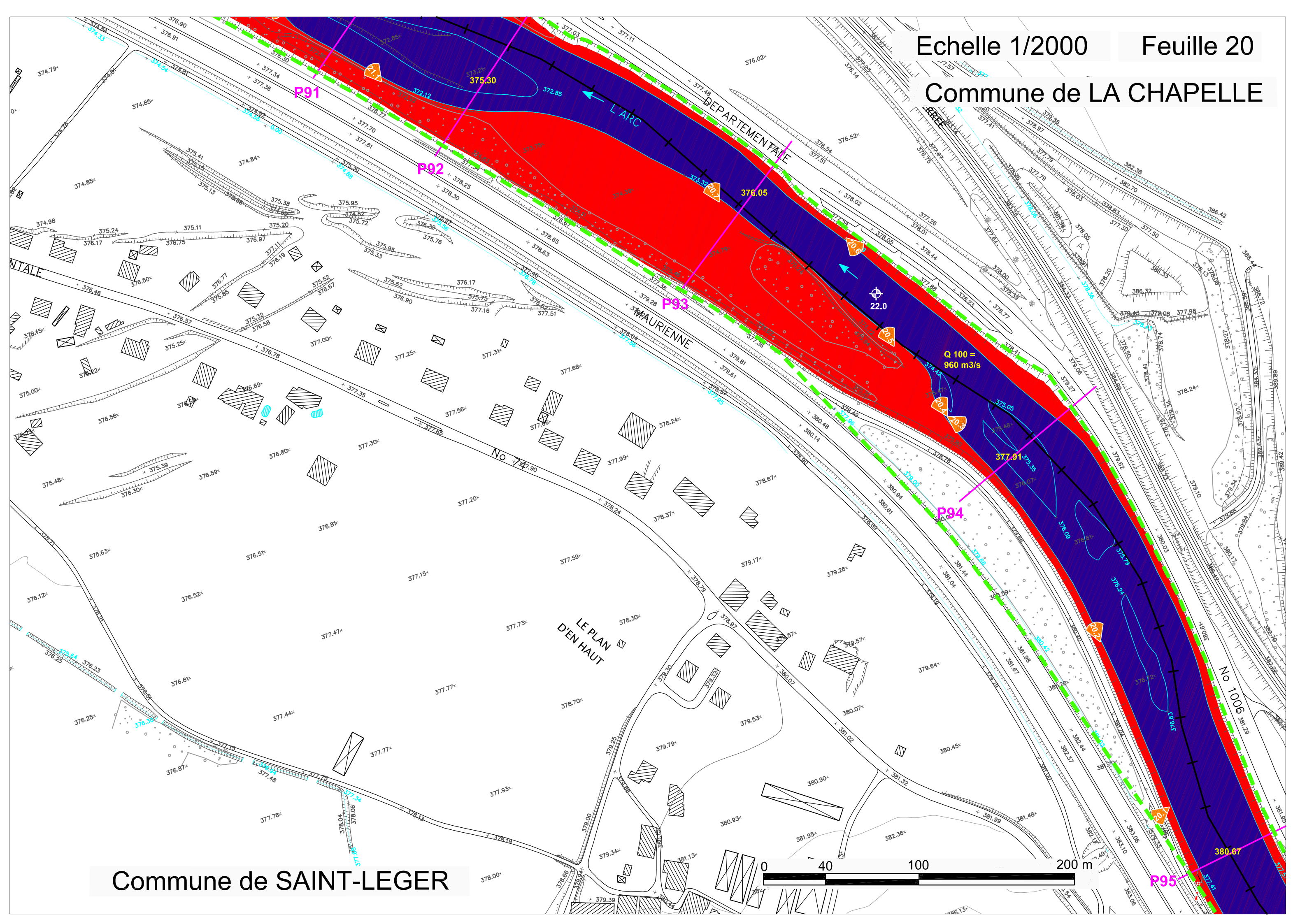
Feuille 19



Commune de SAINT-LEGER





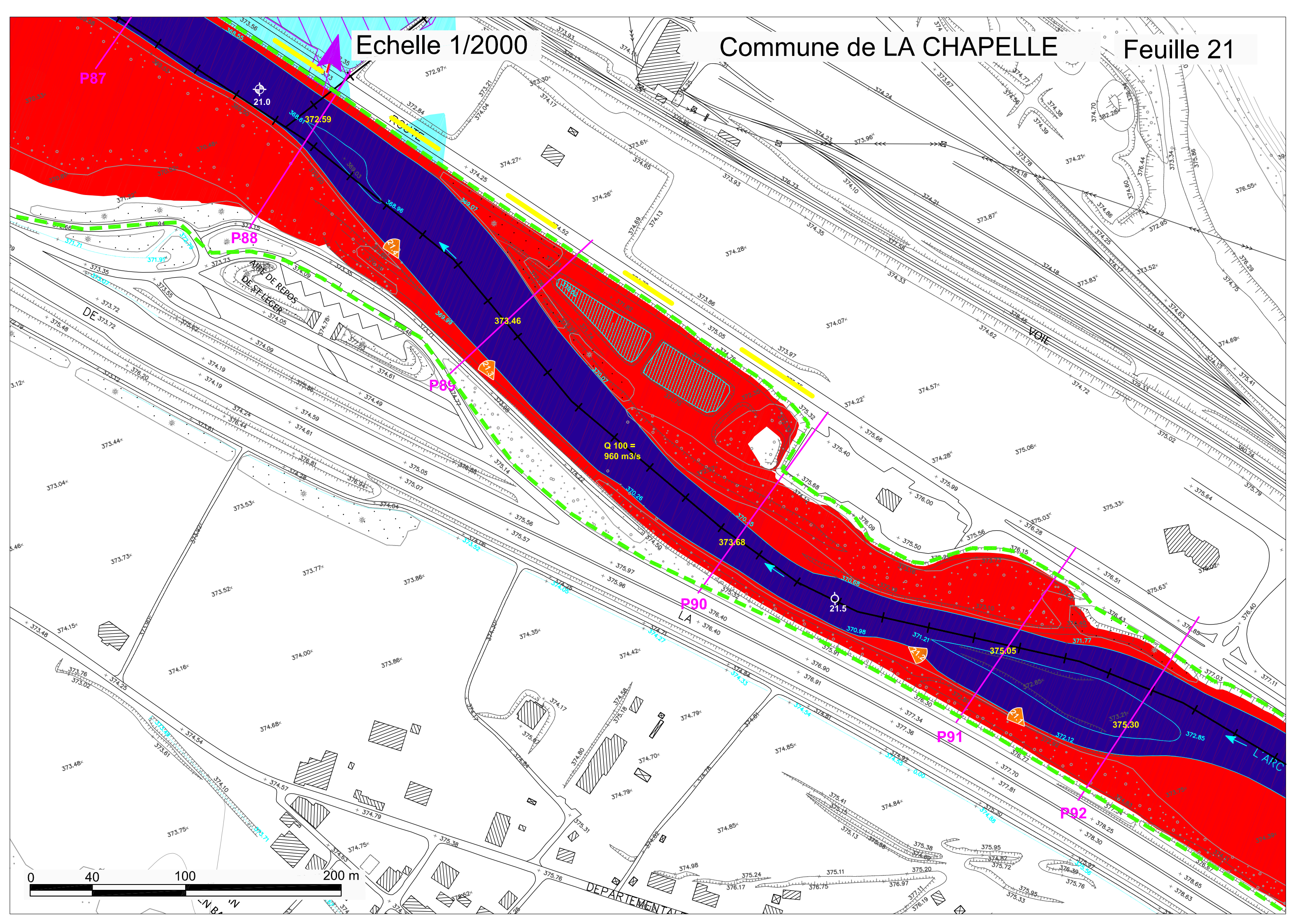




Echelle 1/2000

Commune de LA CHAPELLE

Feuille 21



P87

P88

P89

P90

P91

P92

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

21.0

21.5



N

DEPARTEMENTAL

L'ARC

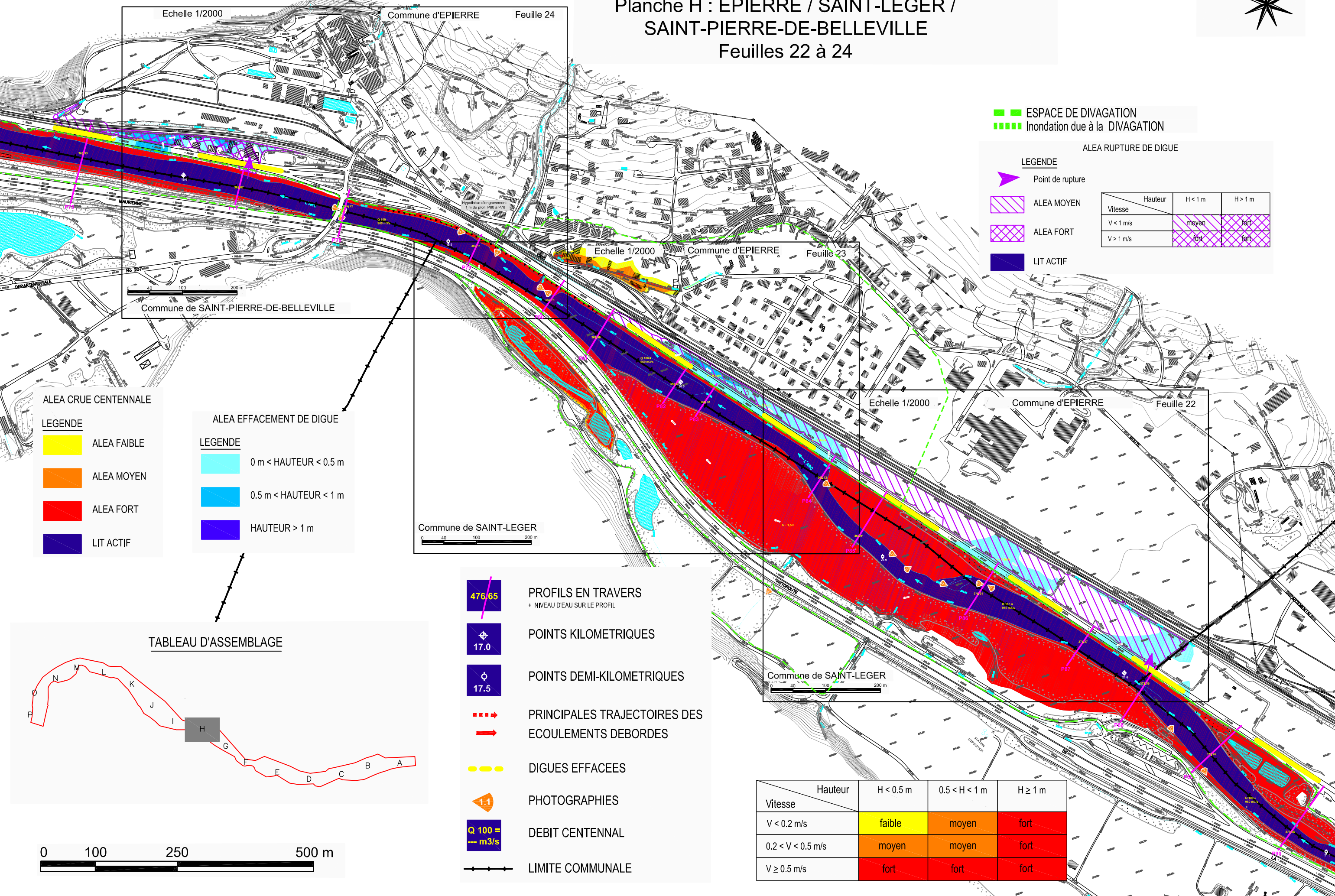


Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

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

Feuilles 22 à 24



■ 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

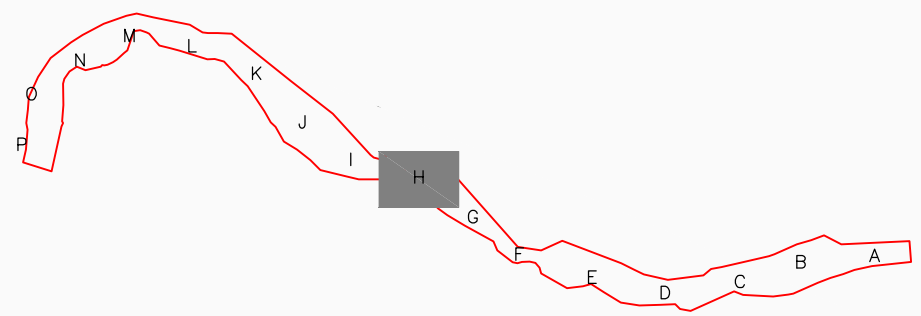
ALEA CRUE CENTENNALE

- 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

TABLEAU 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 DEBORGES
- DIGUES EFFACEES
- 1.1 PHOTOGRAPHIES
- Q 100 = m3/s DEBIT CENTENNAL
- LIMITE COMMUNALE

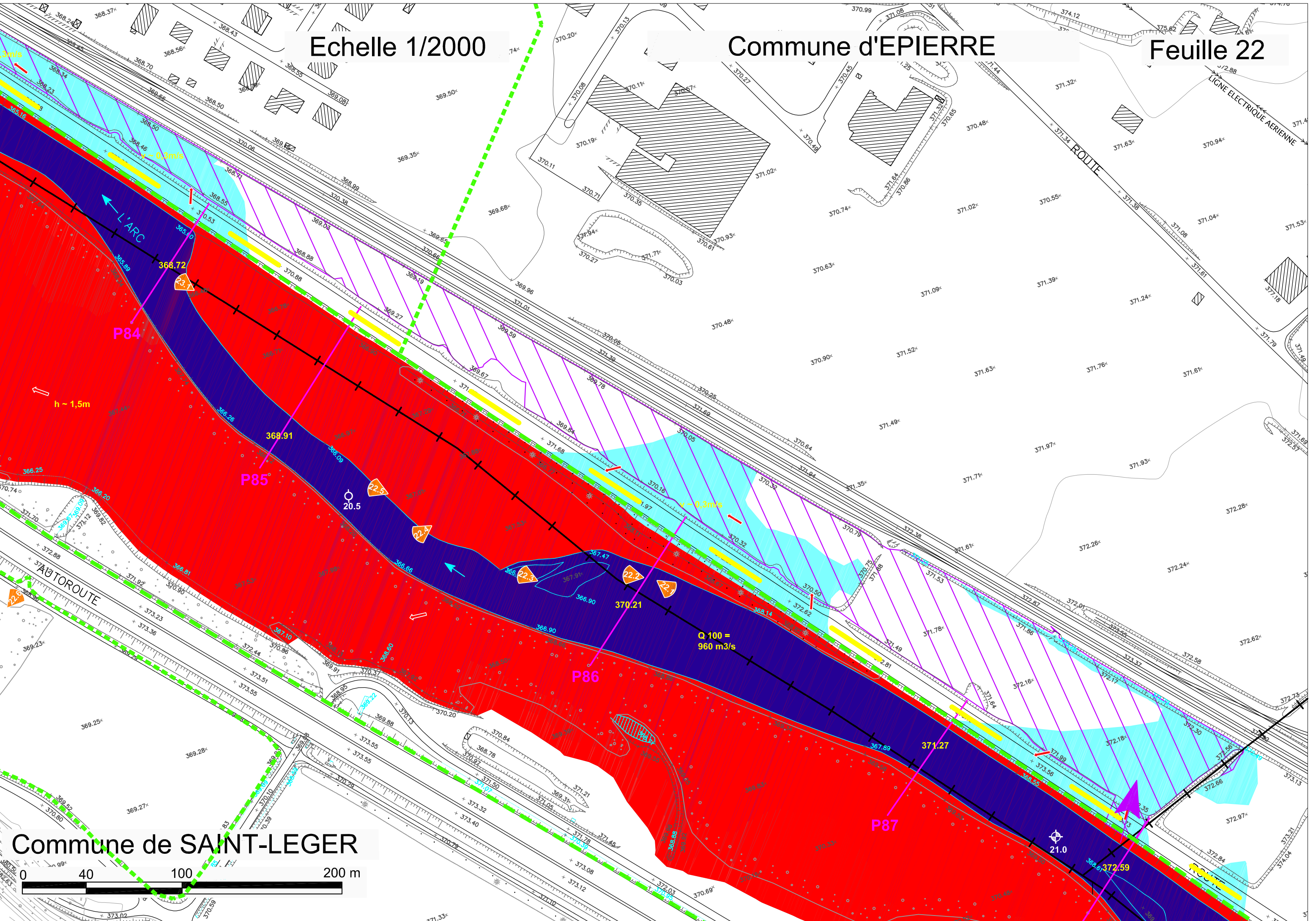
Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort



Echelle 1/2000

Commune d'ÉPIERRE

Feuille 22



Commune de SAINT-LEGER

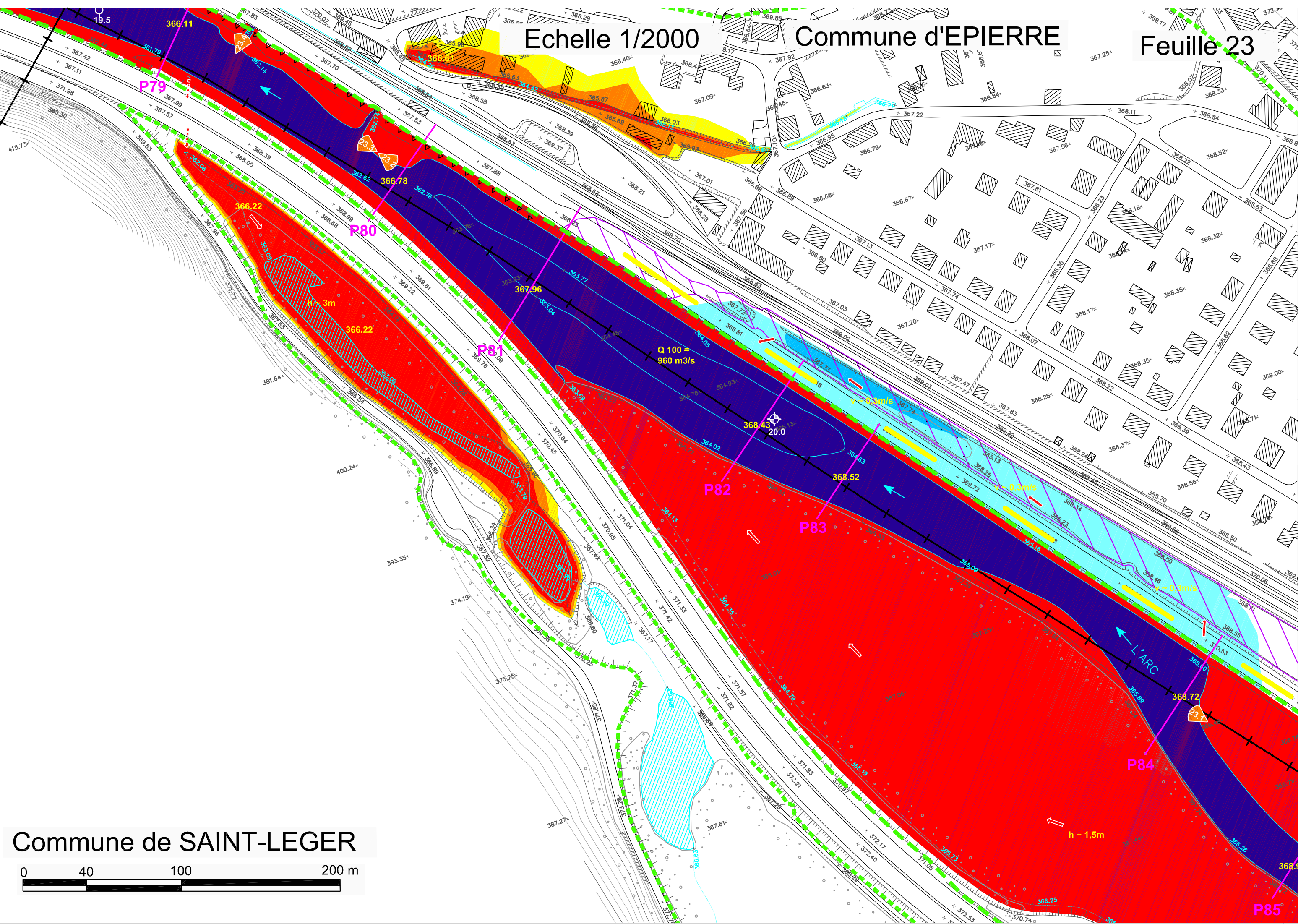




Echelle 1/2000

Commune d'ÉPIERRE

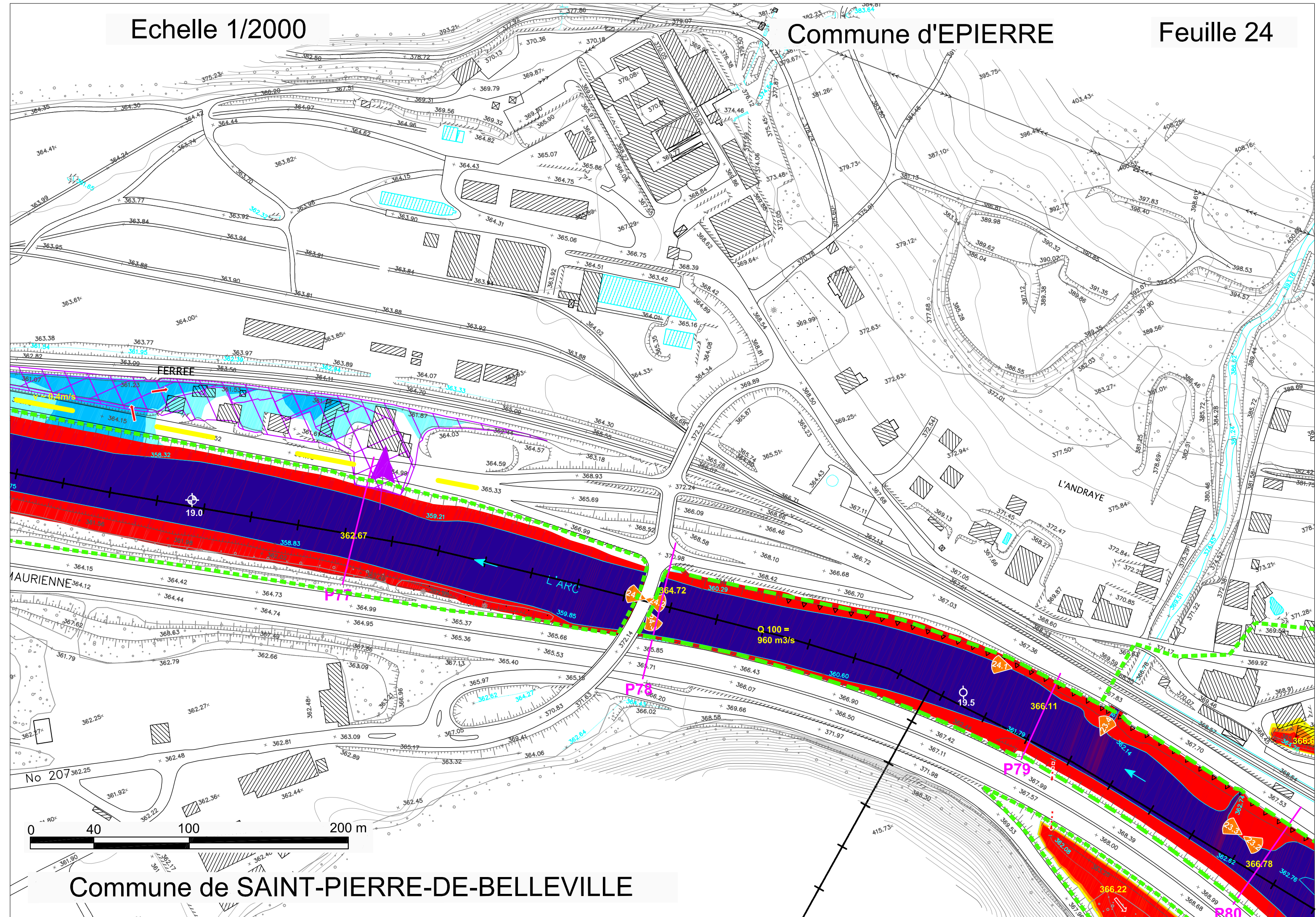
Feuille 23



Commune de SAINT-LEGER









# 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

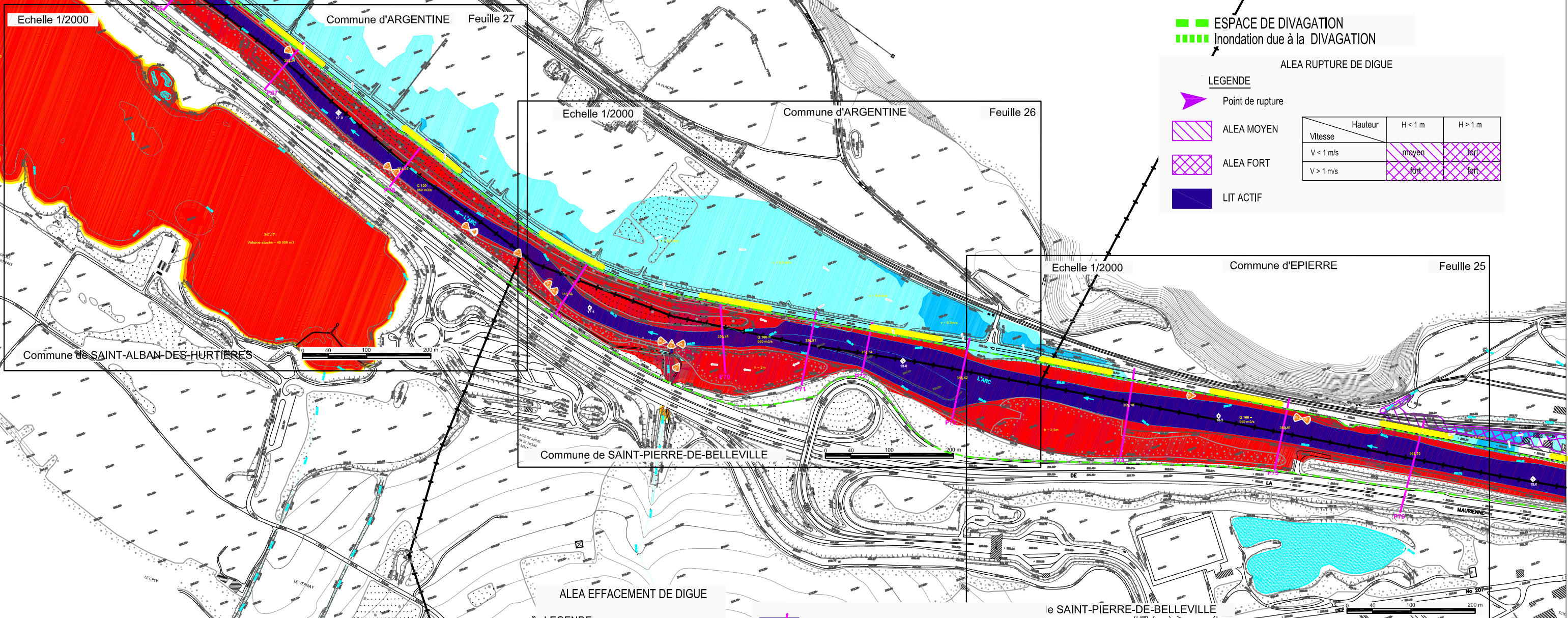
ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

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
- 17.0
- 17.5

PROFILS EN TRAVERS  
+ NIVEAU D'EAU SUR LE PROFIL

POINTS KILOMETRIQUES

POINTS DEMI-KILOMETRIQUES

PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES  
ECOULEMENTS DEBORDES

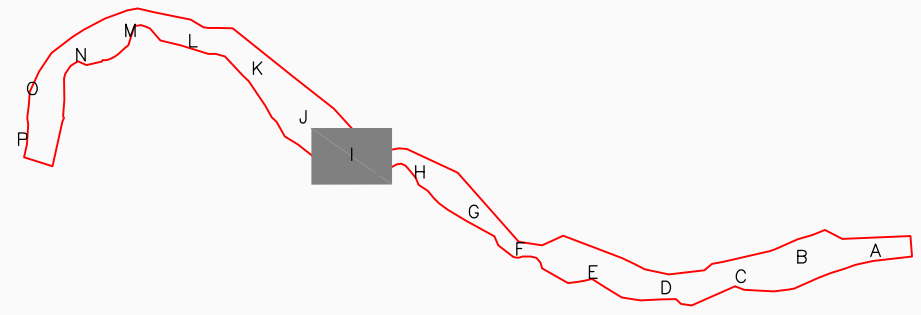
DIGUES EFFACEES

PHOTOGRAPHIES

DEBIT CENTENNAL

LIMITE COMMUNALE

TABLEAU D'ASSEMBLAGE



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

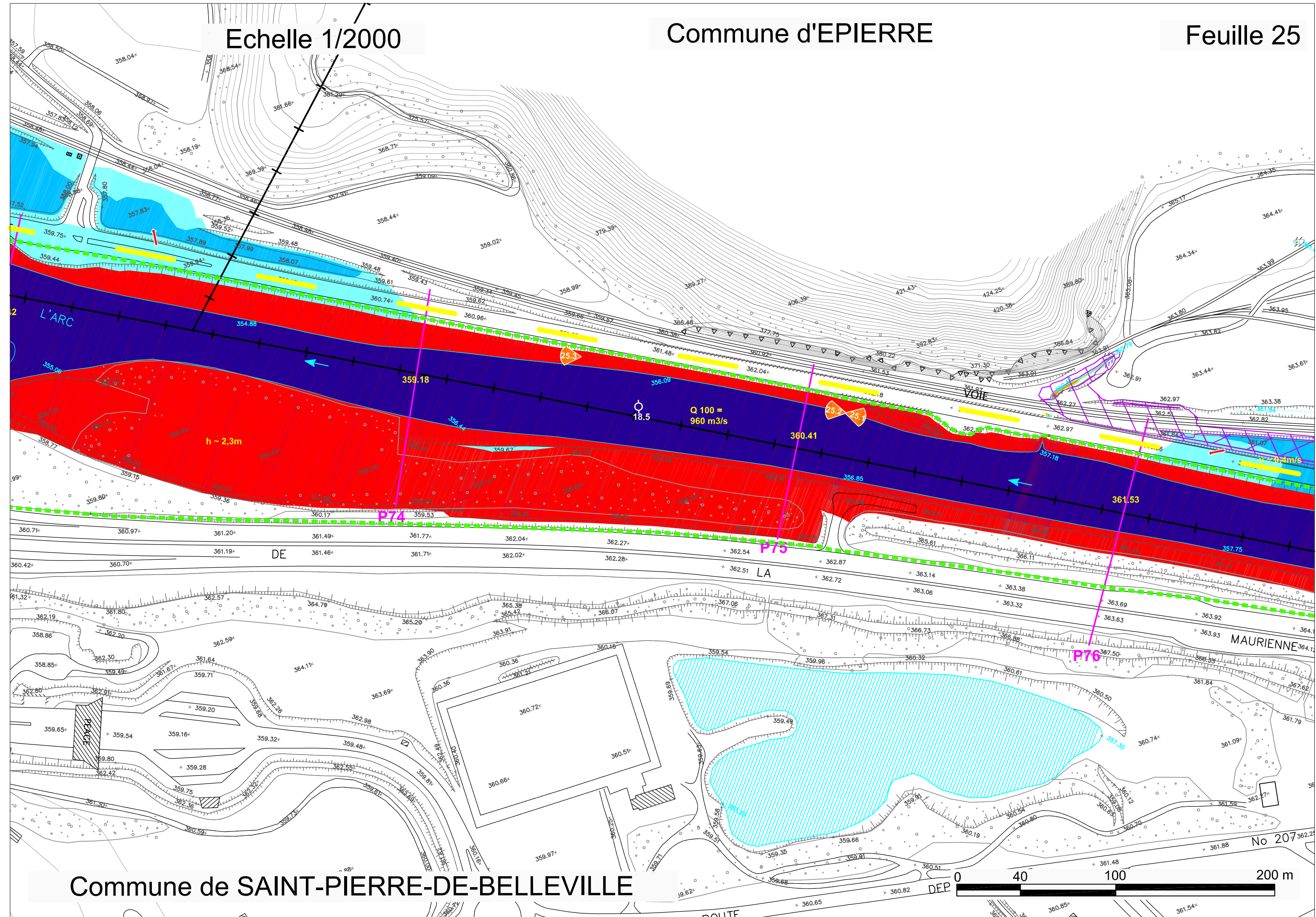




Echelle 1/2000

Commune d'ÉPIERRE

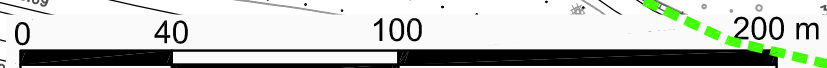
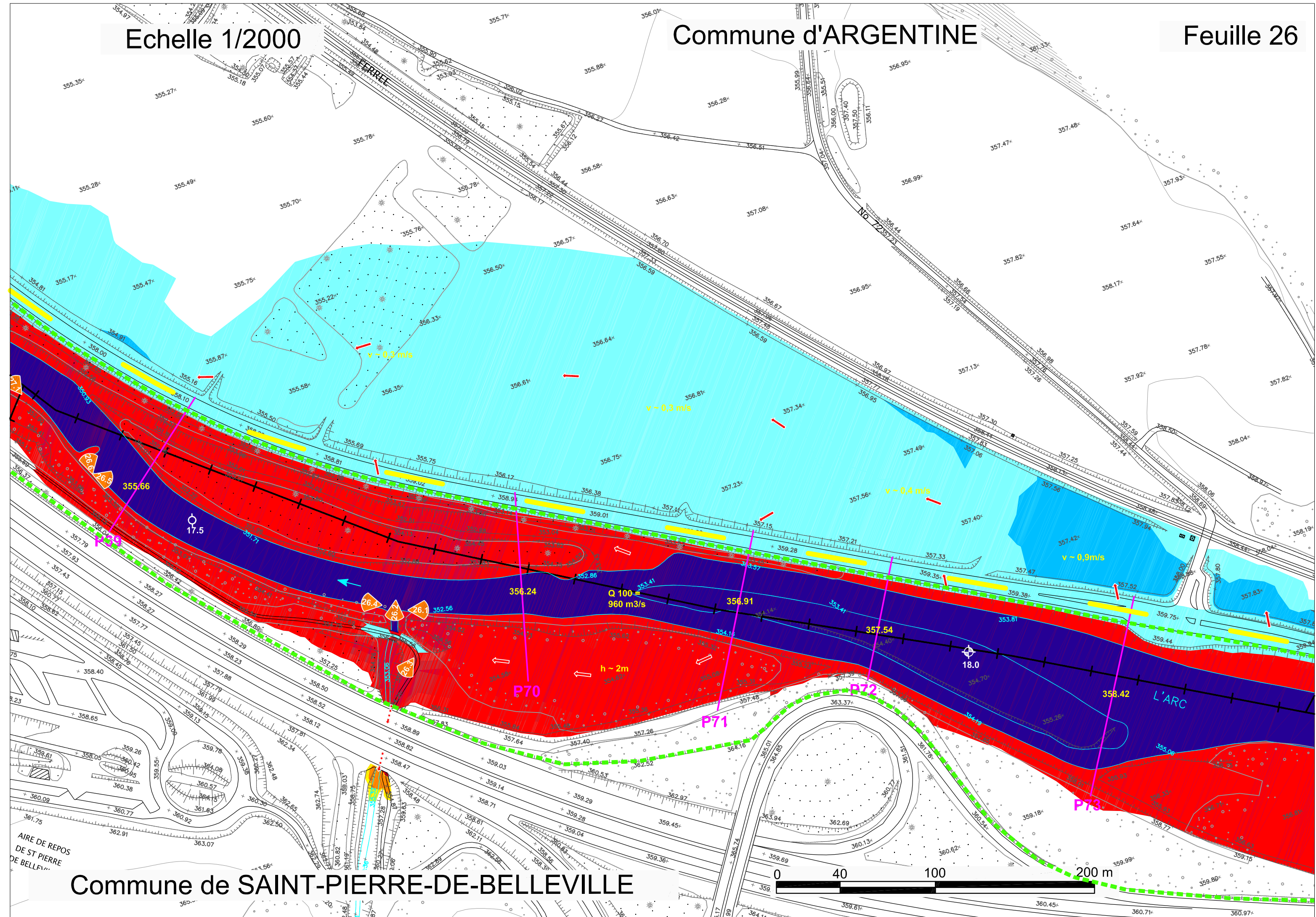
Feuille 25



Commune de SAINT-PIERRE-DE-BELLEVILLE





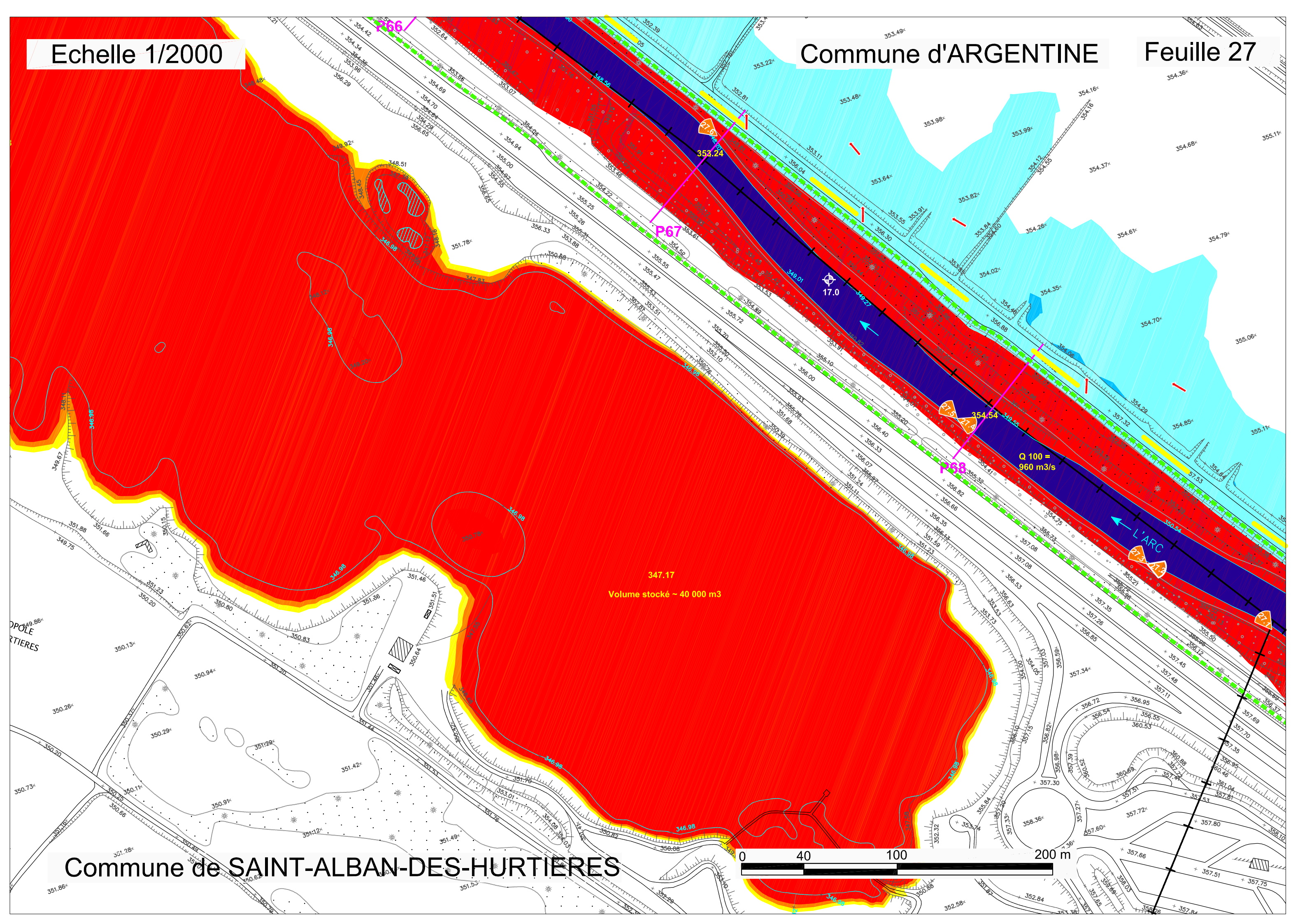




Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE

Feuille 27



Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES

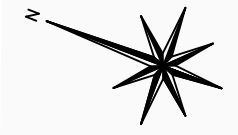


# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

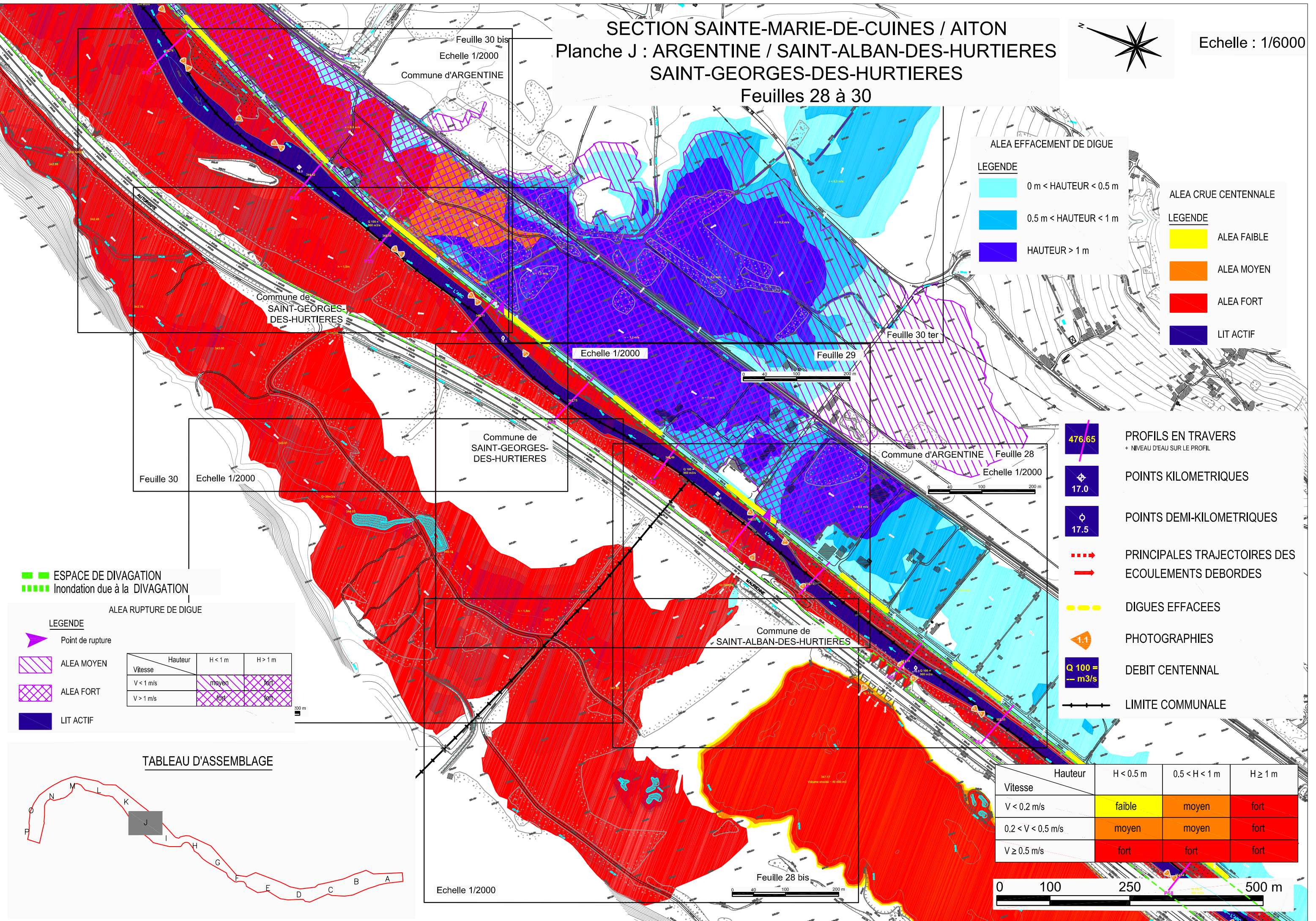
## Planche J : ARGENTINE / SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES

### 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

Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES

Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES

Commune d'ARGENTINE

Commune de SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

■ 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

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

**POINTS KILOMETRIQUES**

**POINTS DEMI-KILOMETRIQUES**

**PRINCIPALES TRAJECTOIRES DES ECOULEMENTS DEBORDES**

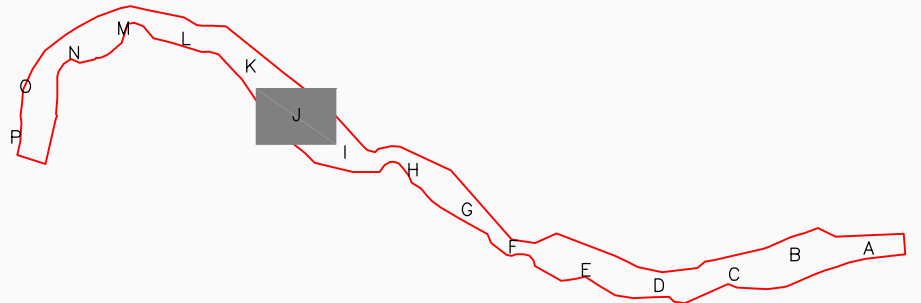
**DIGUES EFFACEES**

**PHOTOGRAPHIES**

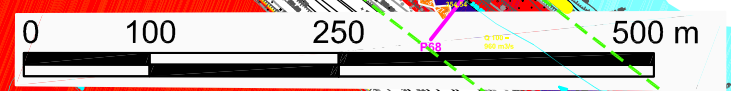
**DEBIT CENTENNAL**

**LIMITE COMMUNALE**

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE**



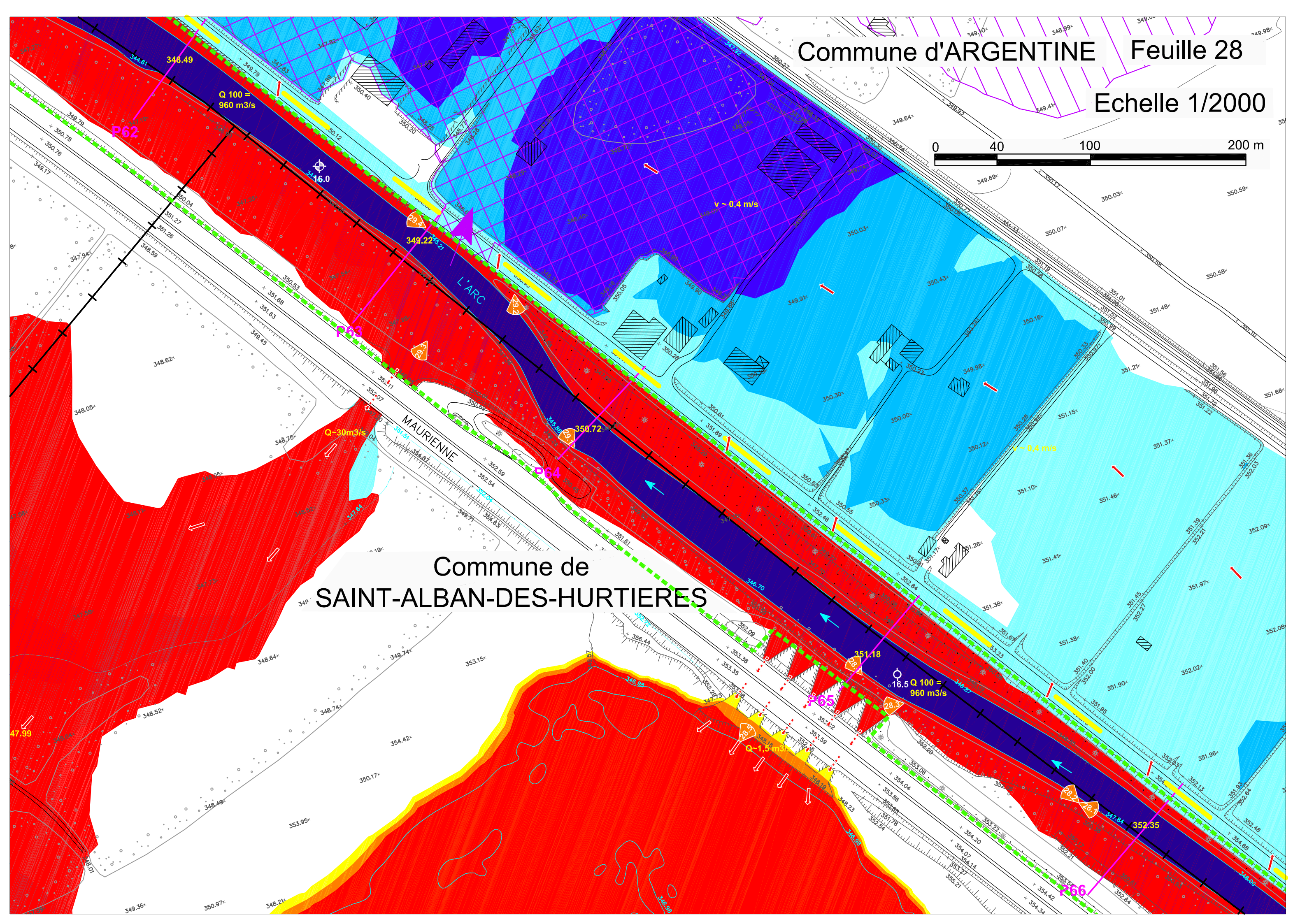
Vitesse	Hauteur		
	H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort





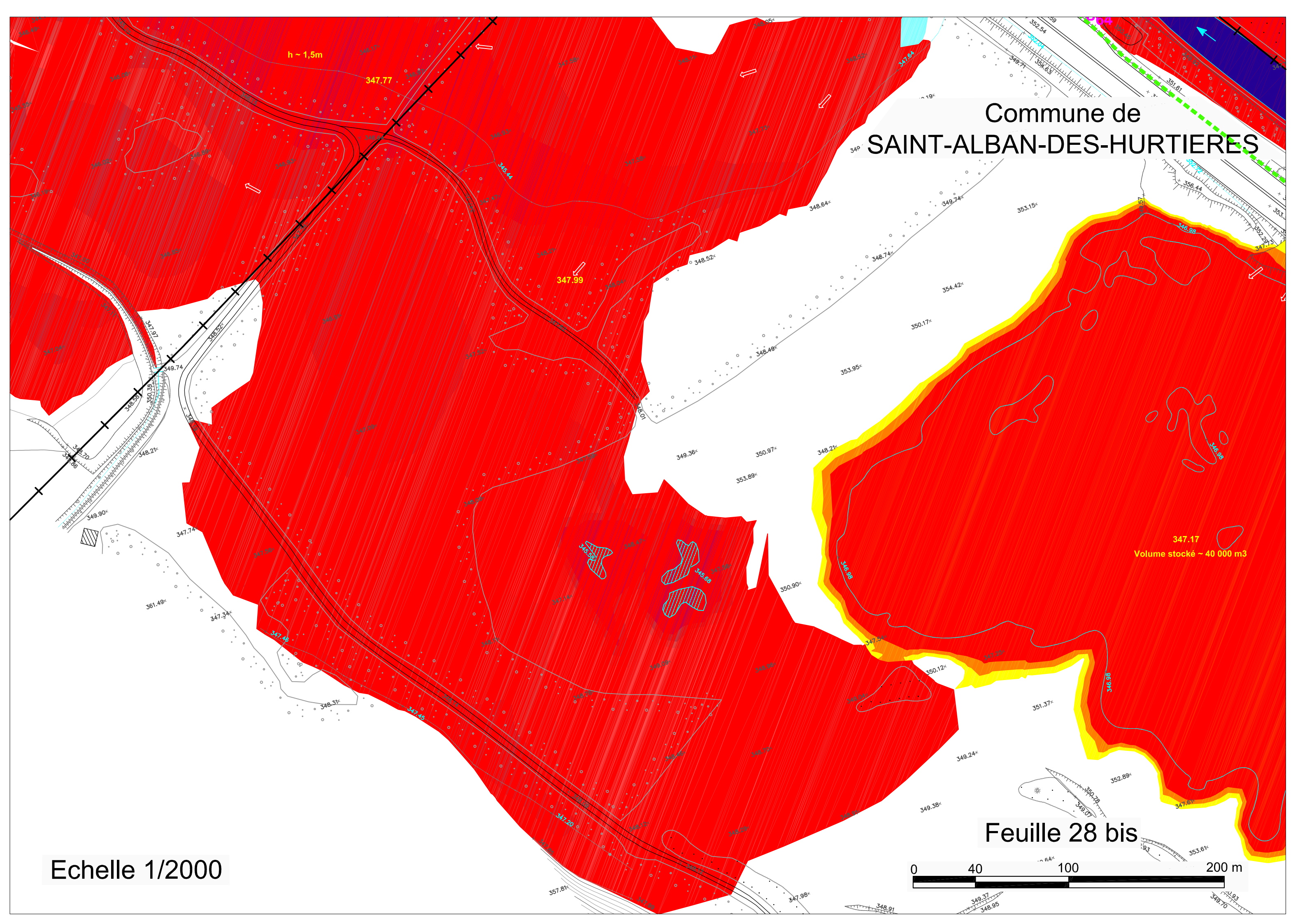


Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES





# Commune de SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES



h ~ 1,5m

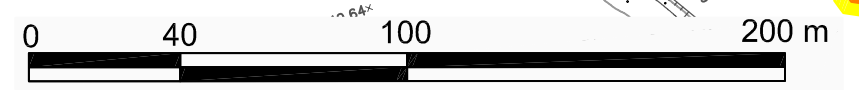
347.77

347.99

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

Echelle 1/2000

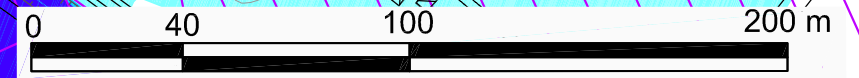
Feuille 28 bis





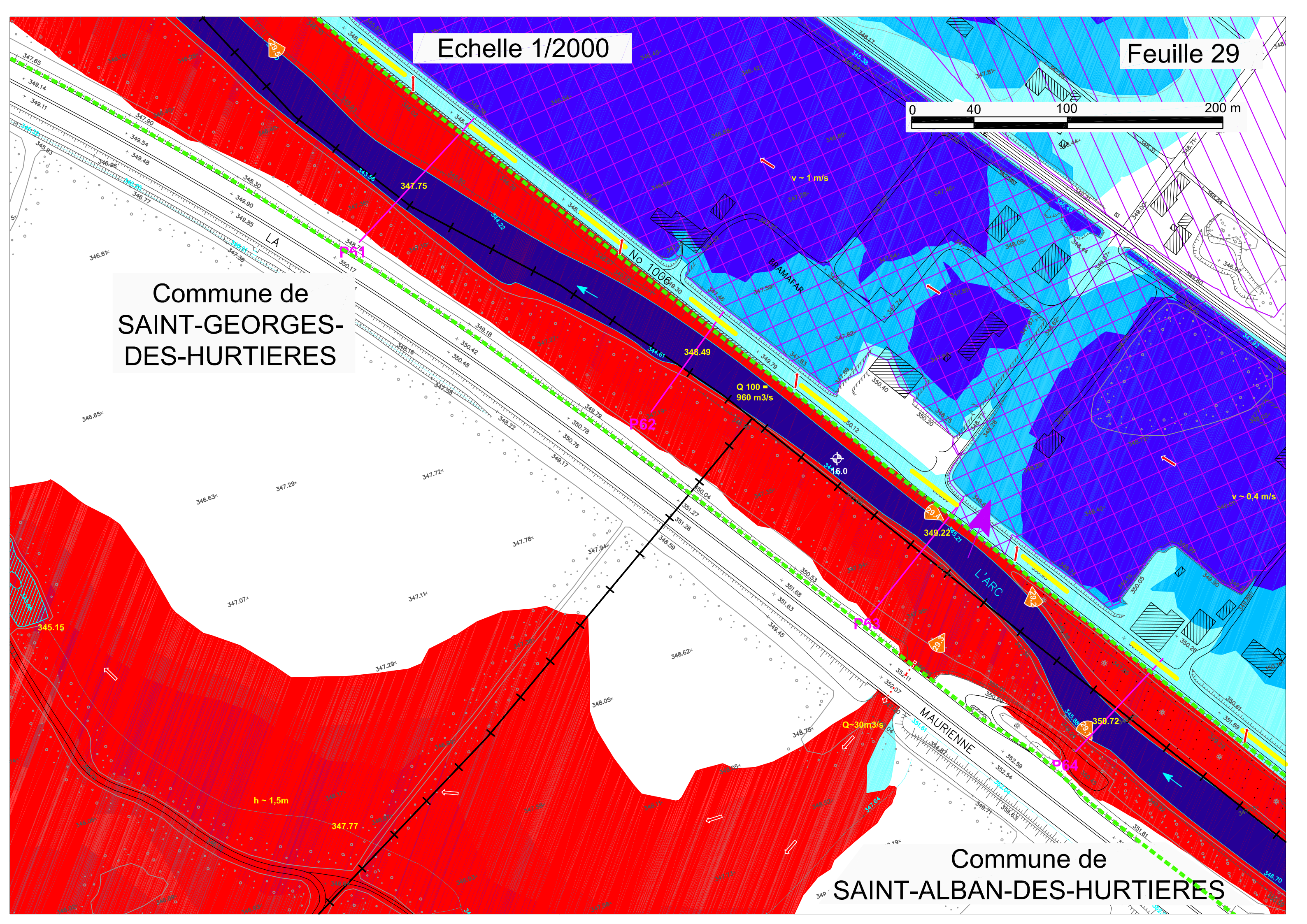
Echelle 1/2000

Feuille 29



Commune de  
SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES

Commune de  
SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES



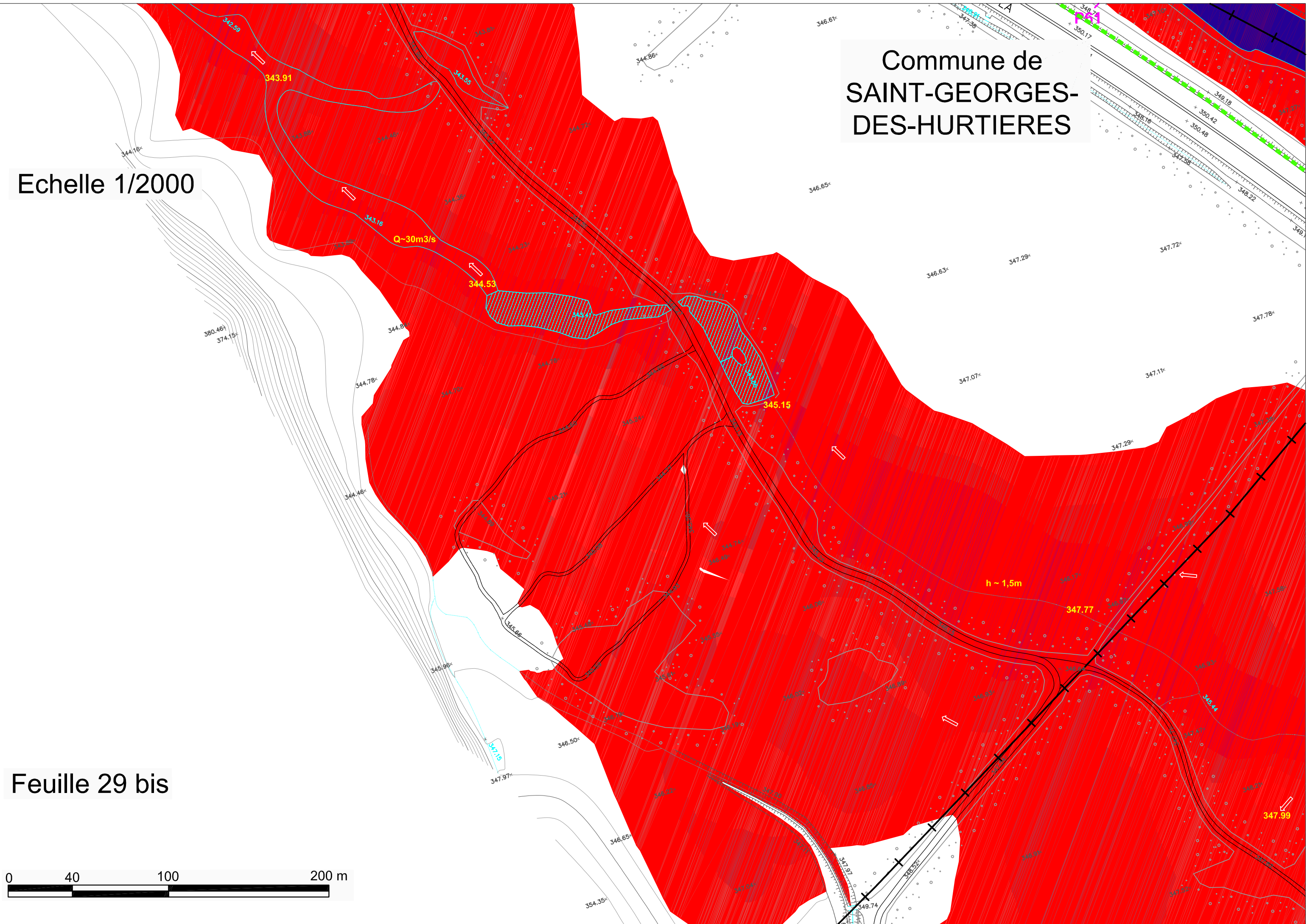


# Commune de SAINT-GEORGES- DES-HURTIERES

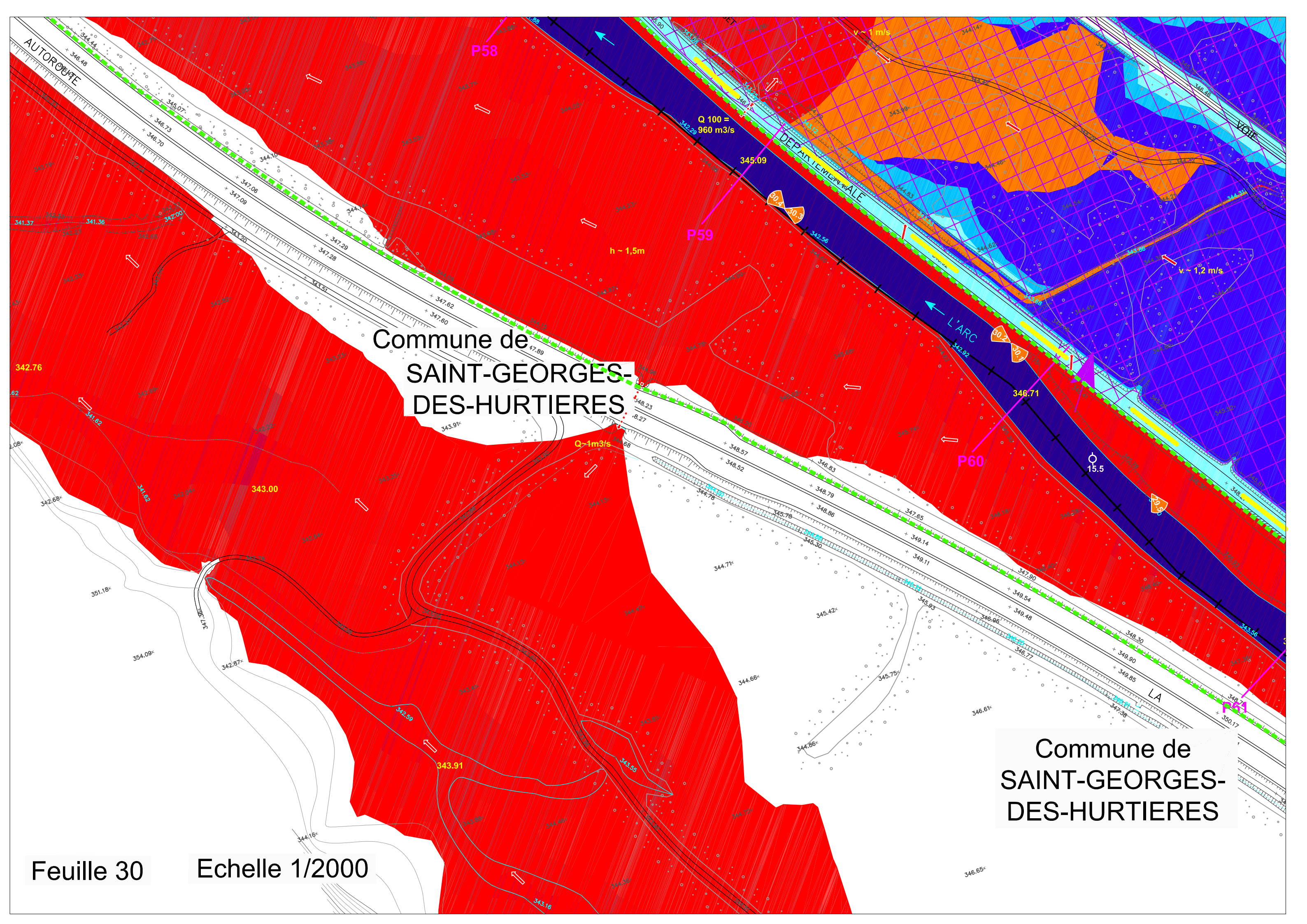
Echelle 1/2000



Feuille 29 bis







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

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

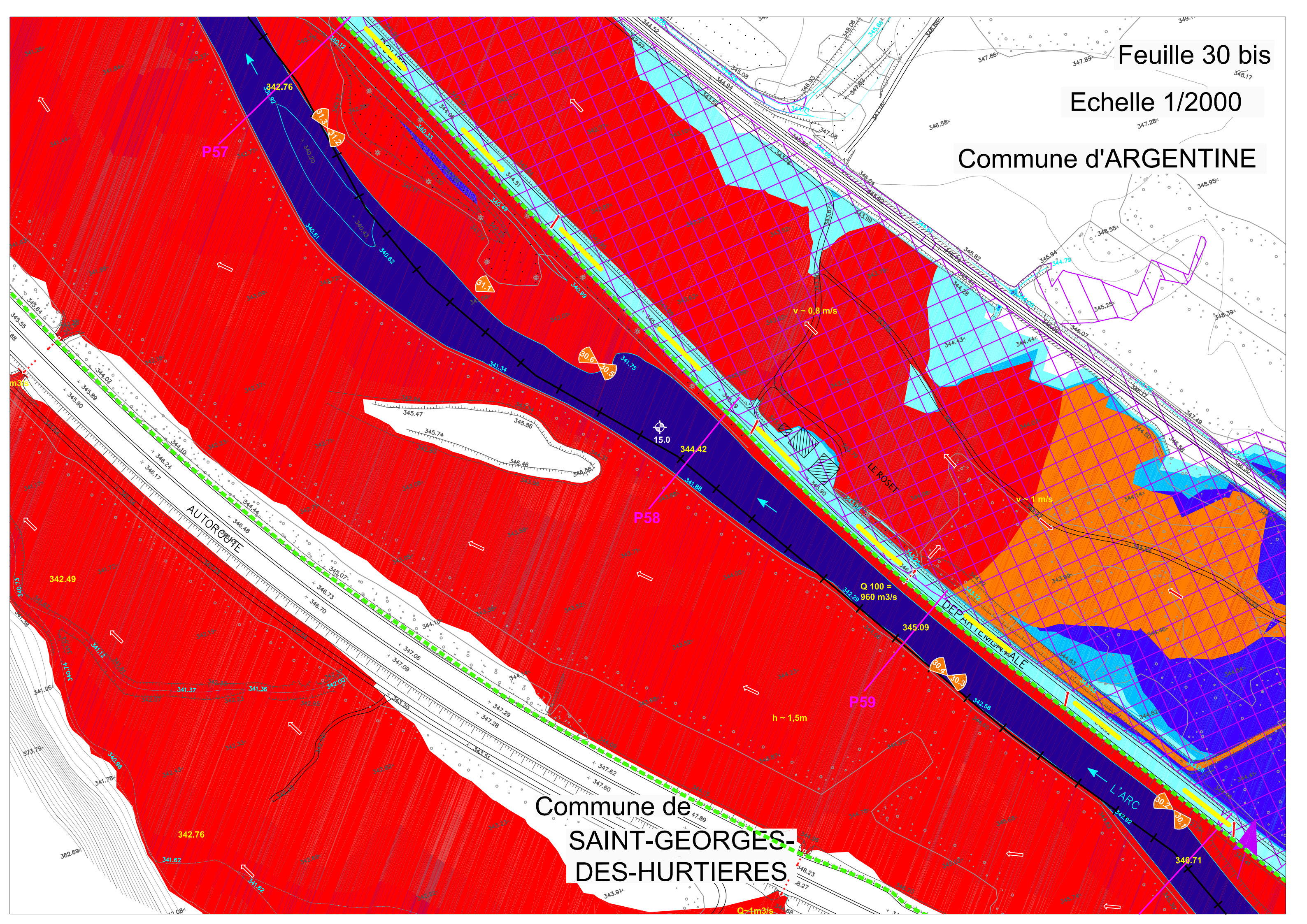
Feuille 30

Echelle 1/2000



Feuille 30 bis  
Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE



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



Echelle : 1/6000

Echelle 1/2000 Commune d'ARGENTINE Feuille 33

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche K : ARGENTINE / SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES

### Feuilles 31 à 33



- 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
- PHOTOGRAPHIES
- Q 100 =  
--- m3/s
- LIMITE COMMUNALE

ALEA EFFACEMENT DE DIGUE

LEGENDE

	0 m < HAUTEUR < 0,5 m
	0,5 m < HAUTEUR < 1 m
	HAUTEUR > 1 m

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

ALEA CRUE CENTENNALE

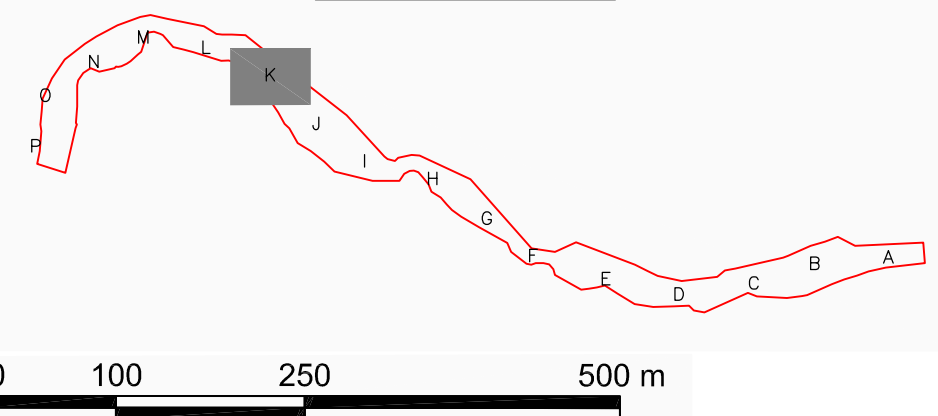
LEGENDE

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

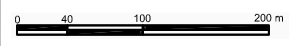
- ESPACE DE DIVAGATION
  - Inondation due à la DIVAGATION
- ALEA RUPTURE DE DIGUE
- LEGENDE
- Point de rupture
  - ALEA MOYEN
  - ALEA FORT
  - LIT ACTIF

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

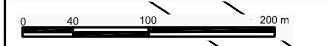
TABLEAU D'ASSEMBLAGE



Echelle 1/2000  
Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES



Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES



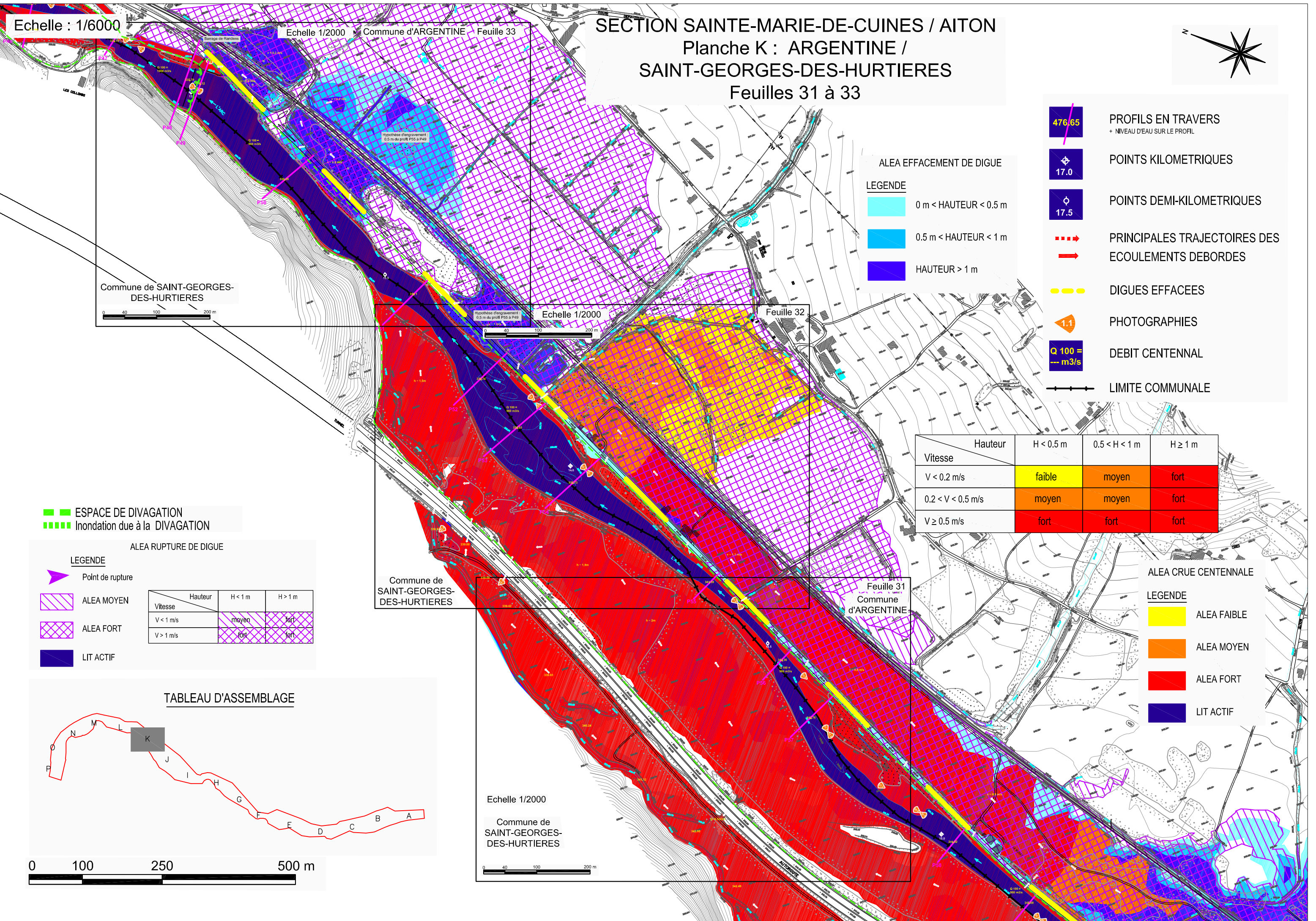
Echelle 1/2000



Feuille 32

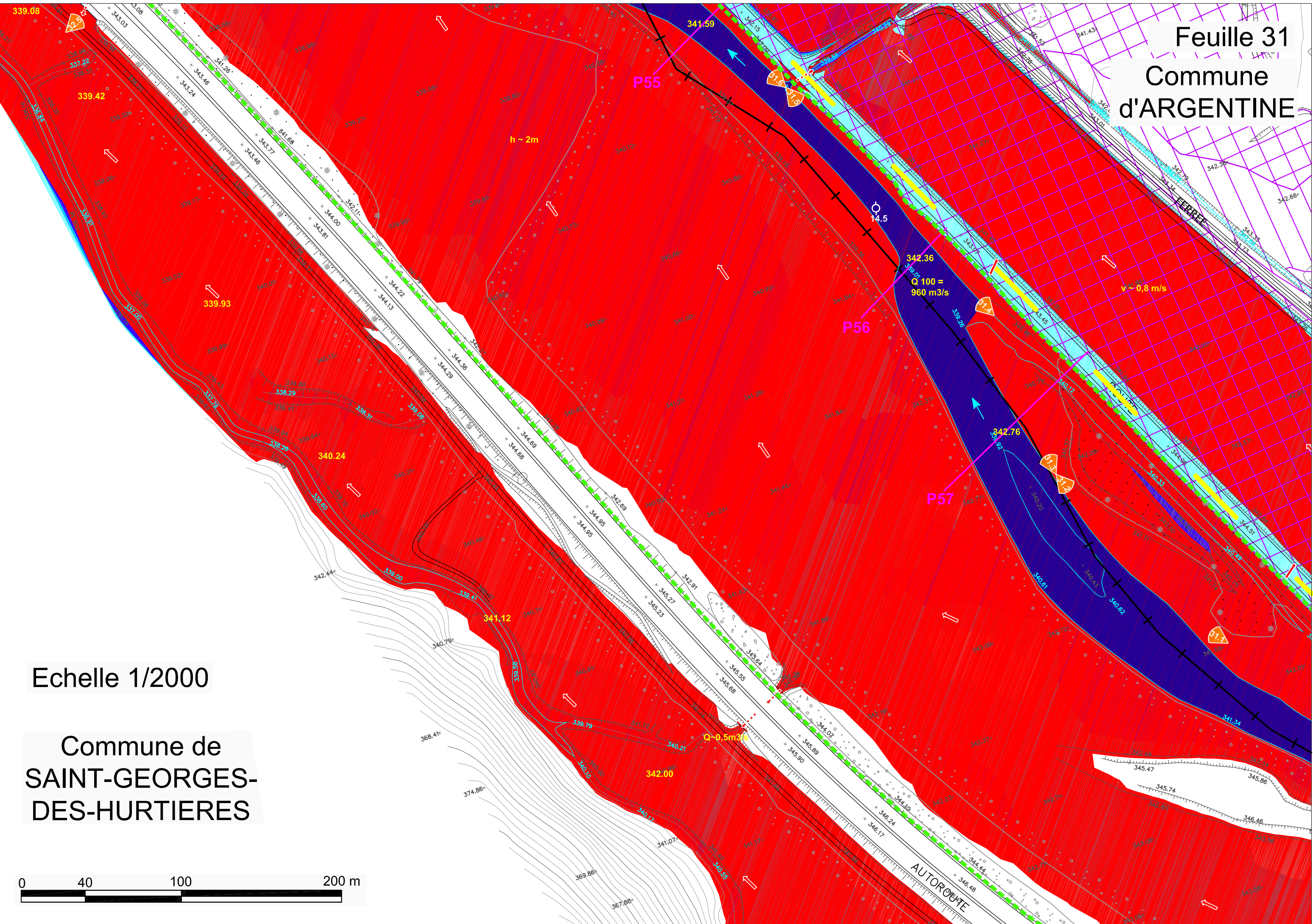
Feuille 31  
Commune d'ARGENTINE

Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES



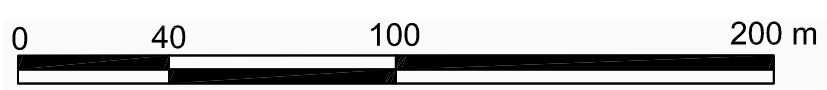


Feuille 31  
Commune  
d'ARGENTINE



Echelle 1/2000

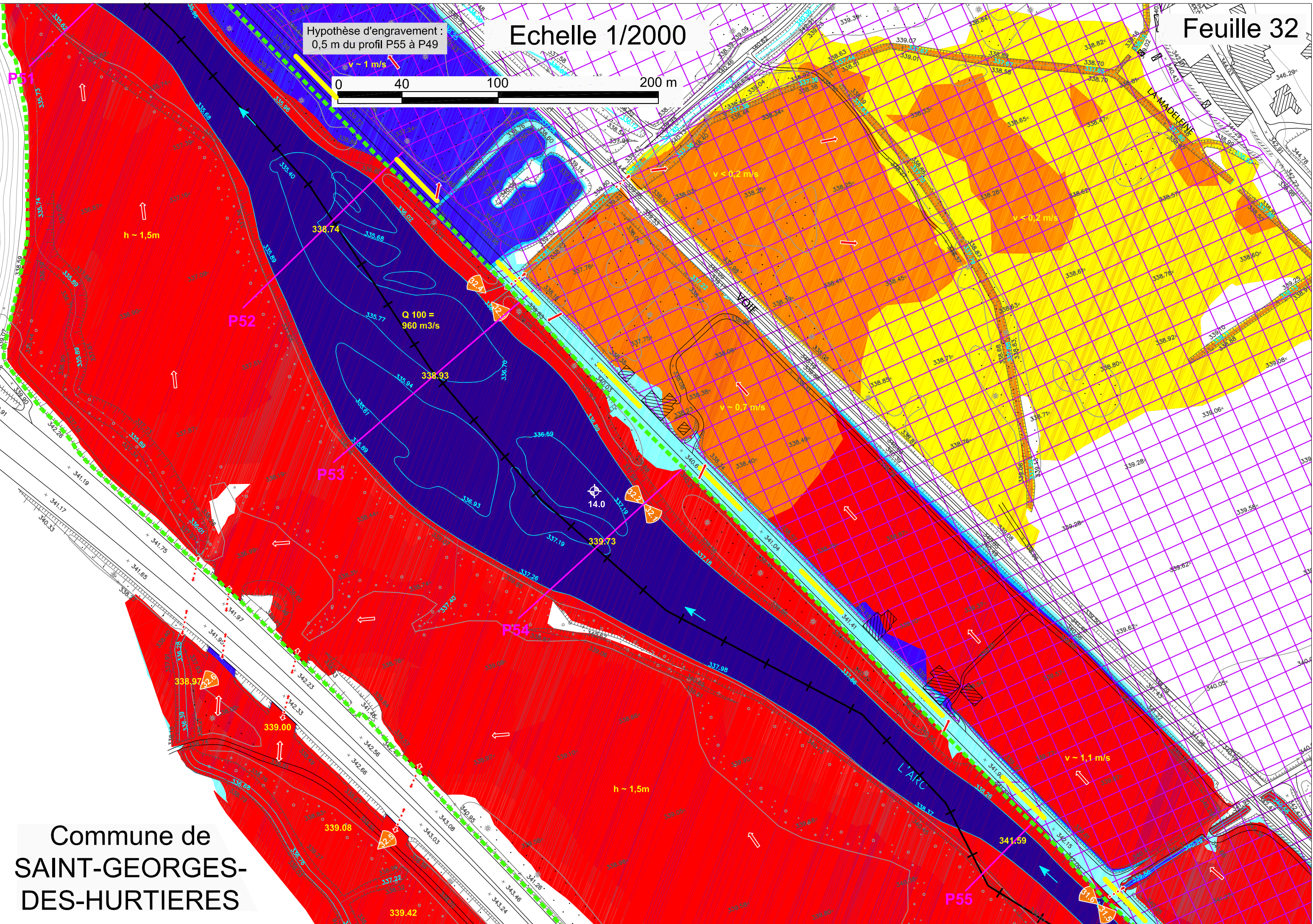
Commune de  
SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES





Echelle 1/2000

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



$h \sim 1,5\text{m}$

$h \sim 1,5\text{m}$

Commune de  
SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES



Echelle 1/2000

Commune d'ARGENTINE

Feuille 33

Barrage de Randens

P47

P48

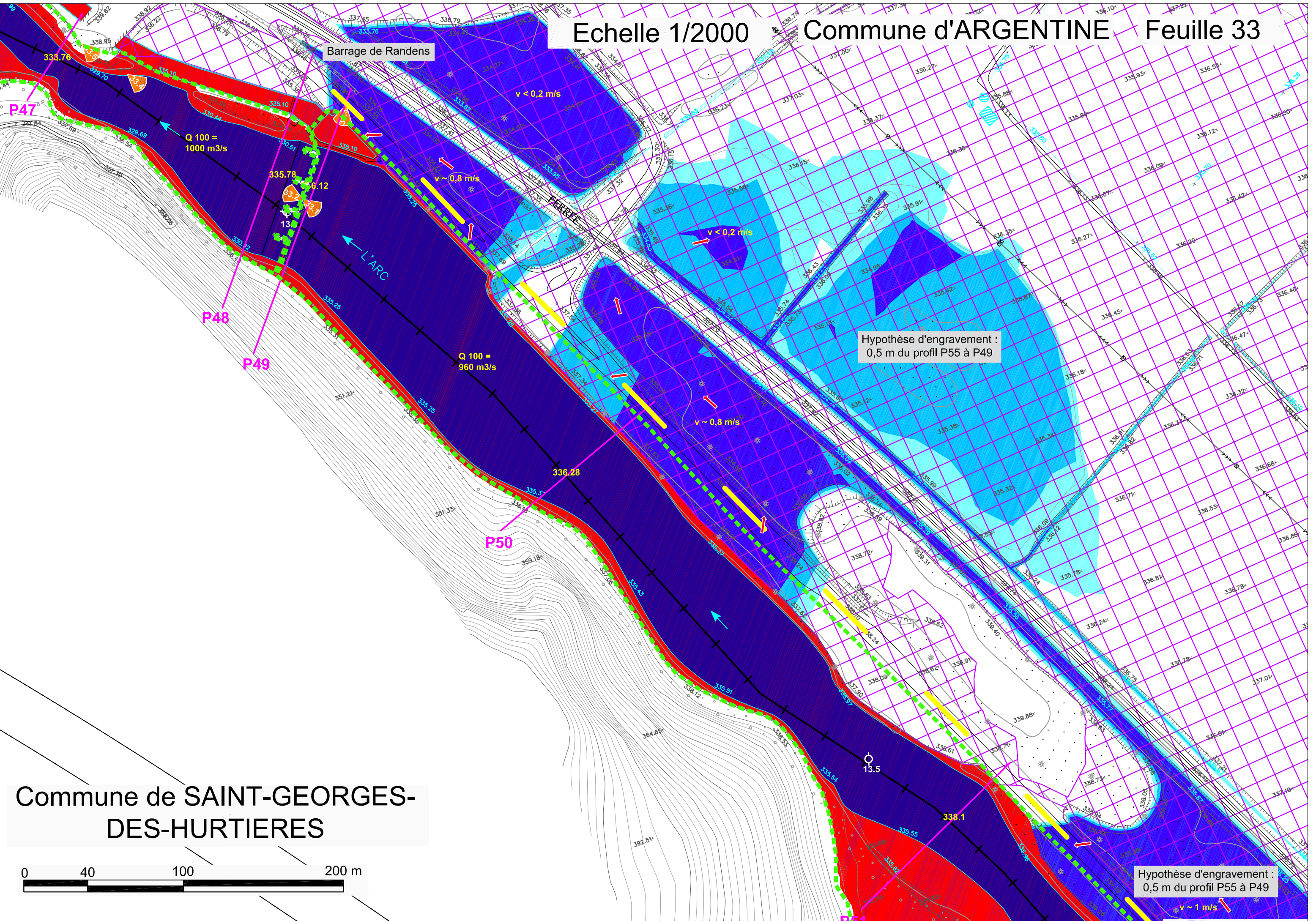
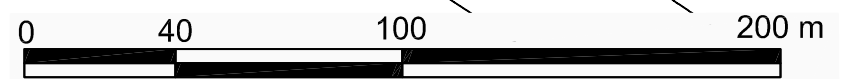
P49

P50

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

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

Commune de SAINT-GEORGES-  
DES-HURTIERES





# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche L : ARGENTINE / ST-GEORGES-DES-HURTIERES / AIGUEBELLE / MONTSAPEY / RANDENS

### Feuilles 34 à 36



Echelle : 1/6000

Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 36

Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Commune de MONTSAPEY

Feuille 35

Commune d' ARGENTINE

Echelle 1/2000

Commune d' ARGENTINE

Feuille 34

Commune d' AIGUEBELLE

Commune d' AIGUEBELLE

Commune d' AIGUEBELLE

Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES

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

**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**

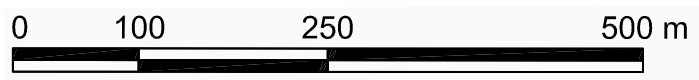
**ALEA CRUE CENTENNALE**

**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

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE**

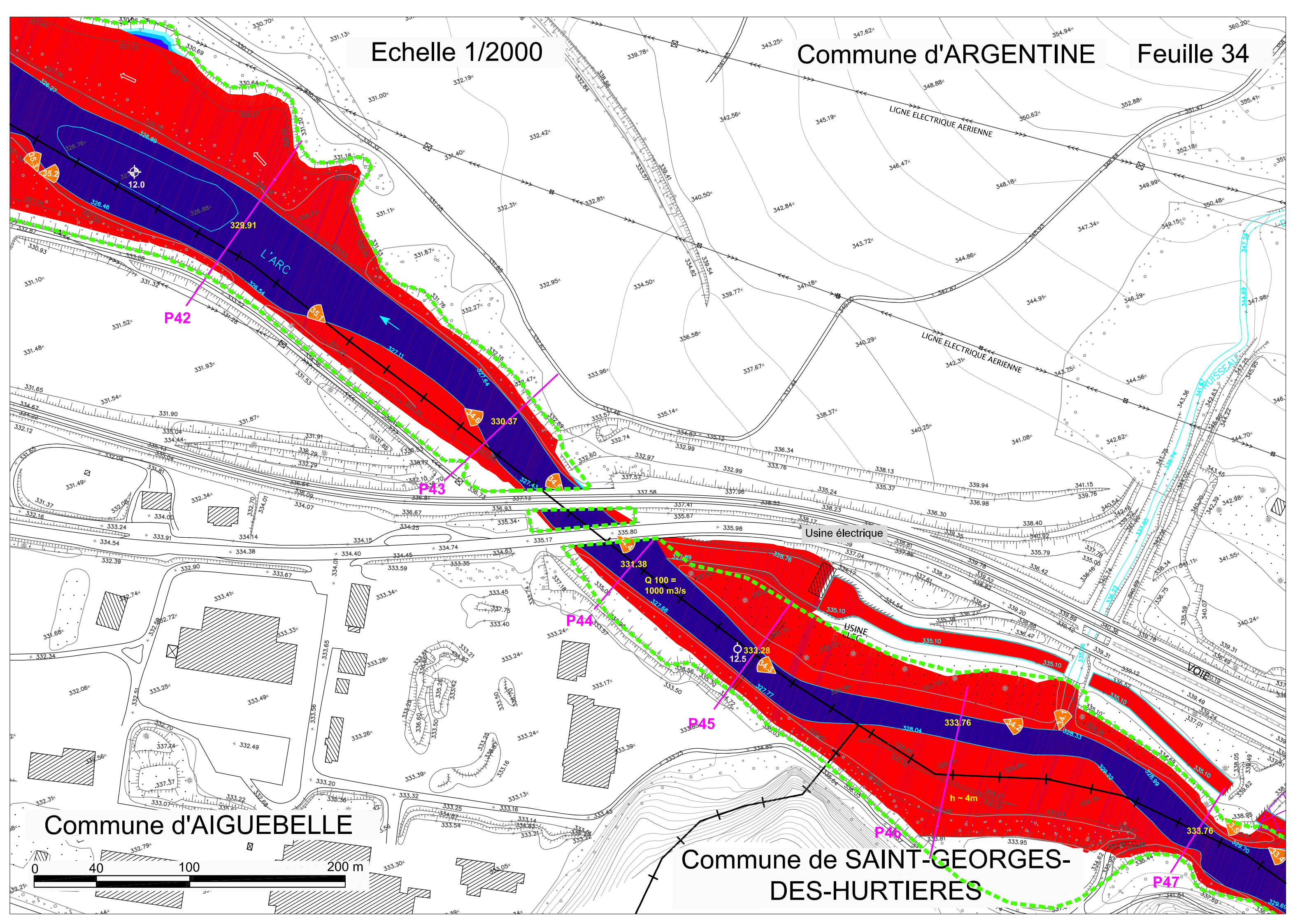




Echelle 1/2000

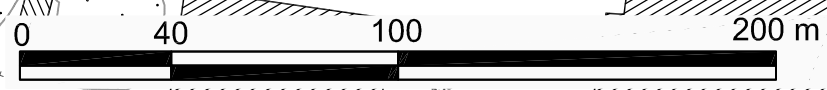
Commune d'ARGENTINE

Feuille 34



Commune d'AIGUEBELLE

Commune de SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES





Echelle 1/2000

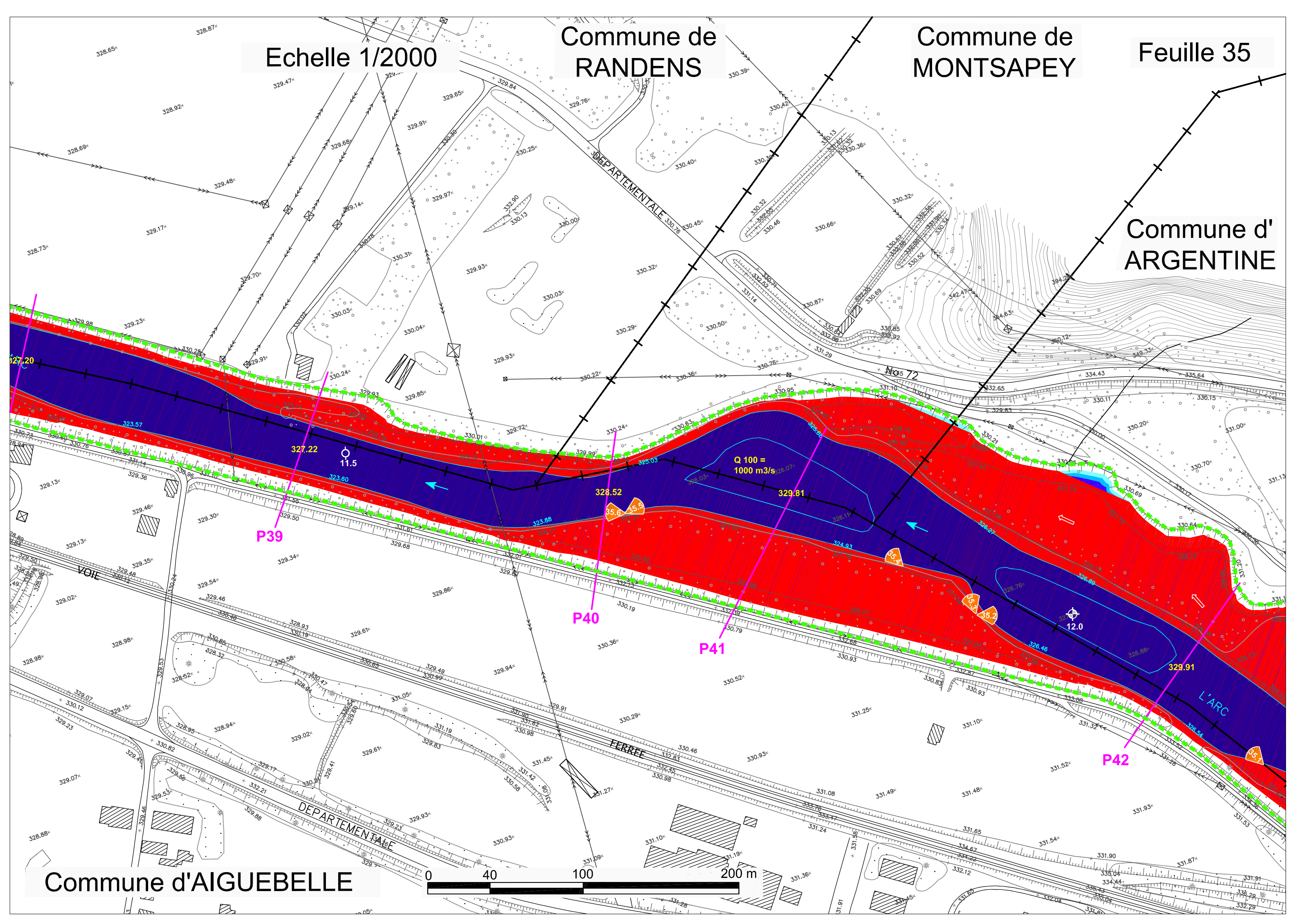
Commune de  
RANDENS

Commune de  
MONTSAPEY

Feuille 35

Commune d'  
ARGENTINE

Commune d'AIGUEBELLE

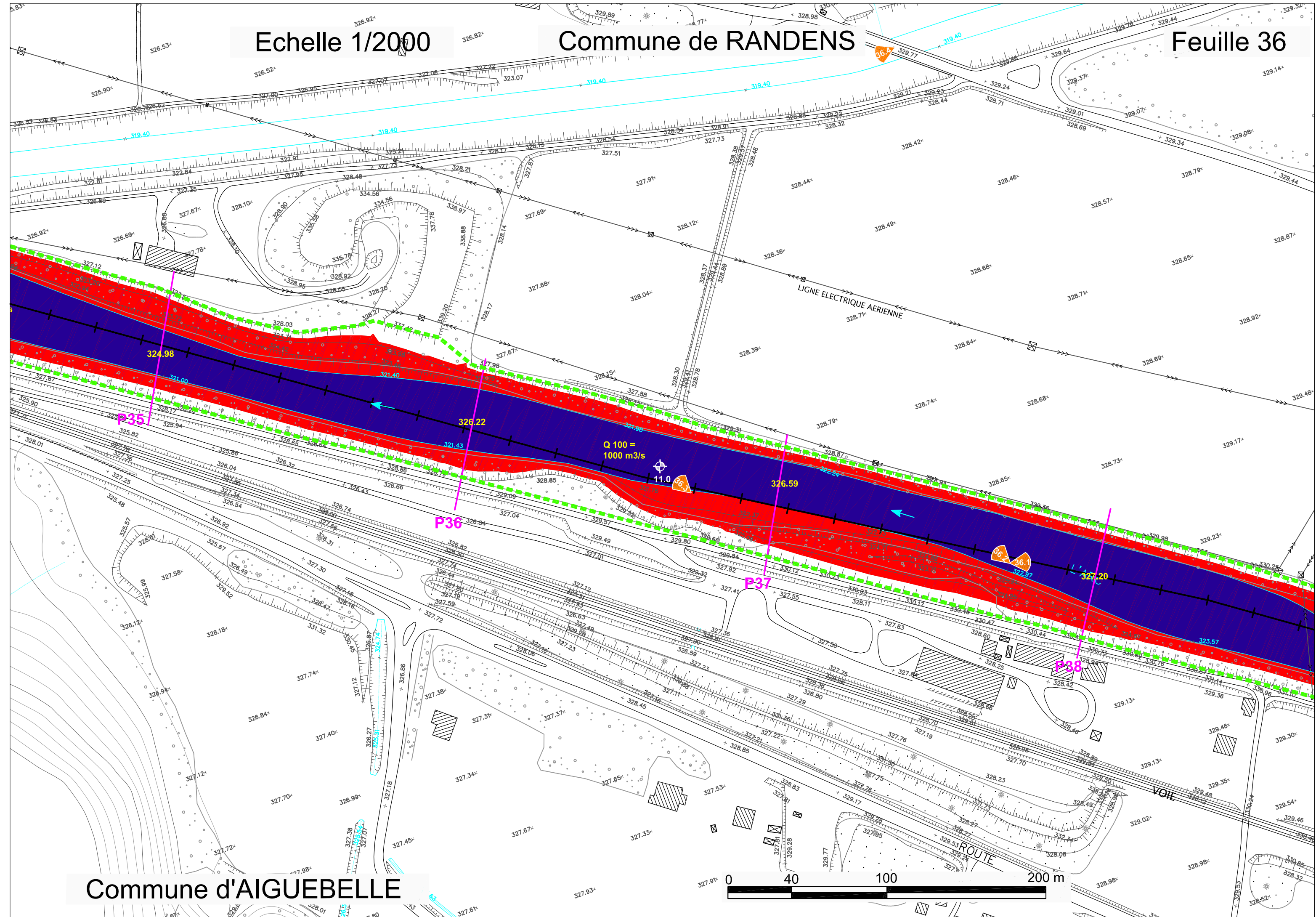




Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

Feuille 36



Commune d'AIGUEBELLE



Echelle : 1/6000

# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

## Planche M : RANDENS / AIGUEBELLE

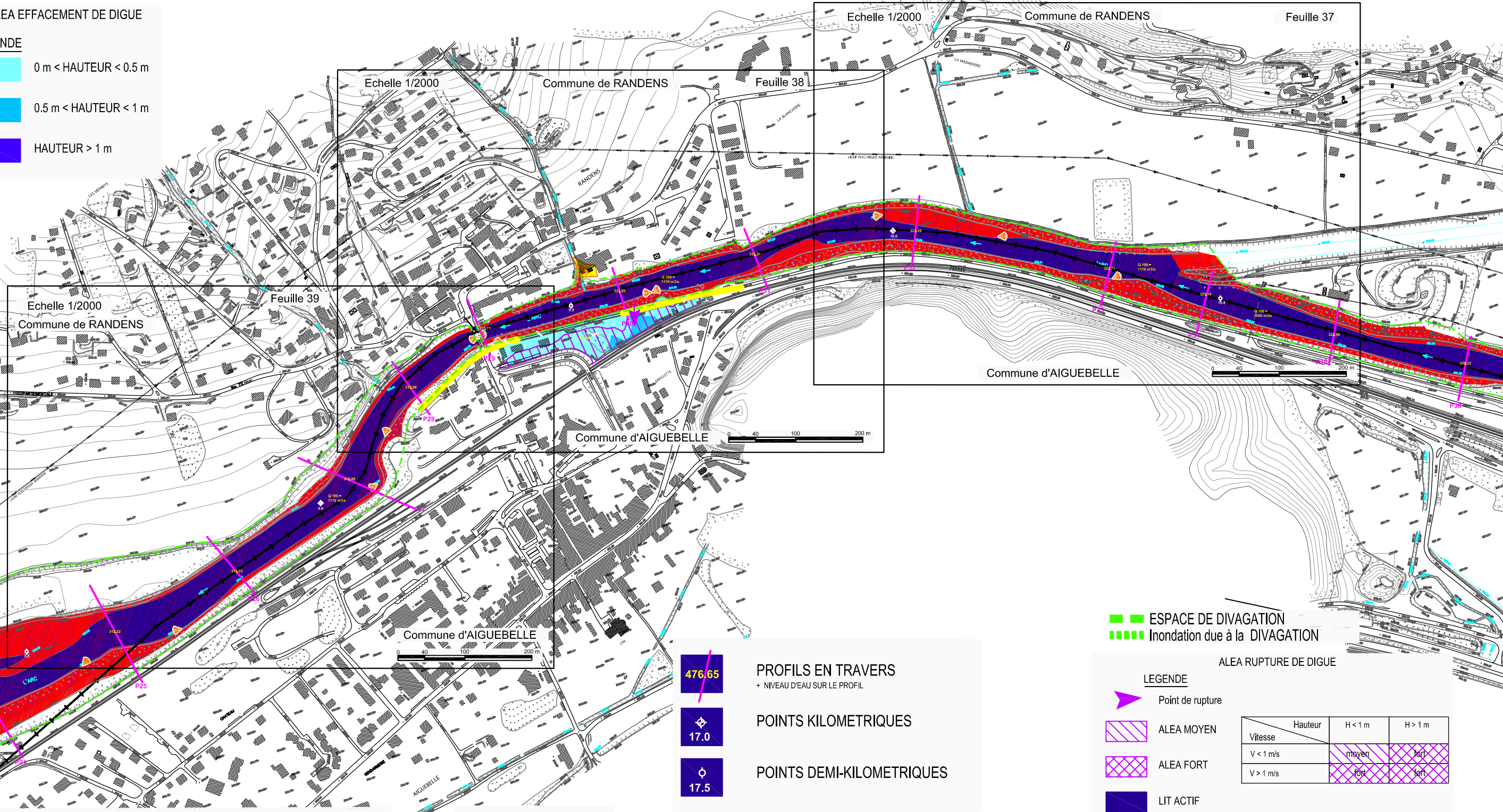
### Feuilles 37 à 39



**ALEA EFFACEMENT DE DIGUE**

**LEGENDE**

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



**ESPACE DE DIVAGATION**

**Inondation due à la DIVAGATION**

**LEGENDE**

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

**ALEA RUPTURE DE DIGUE**

		ALEA RUPTURE DE DIGUE	
		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**

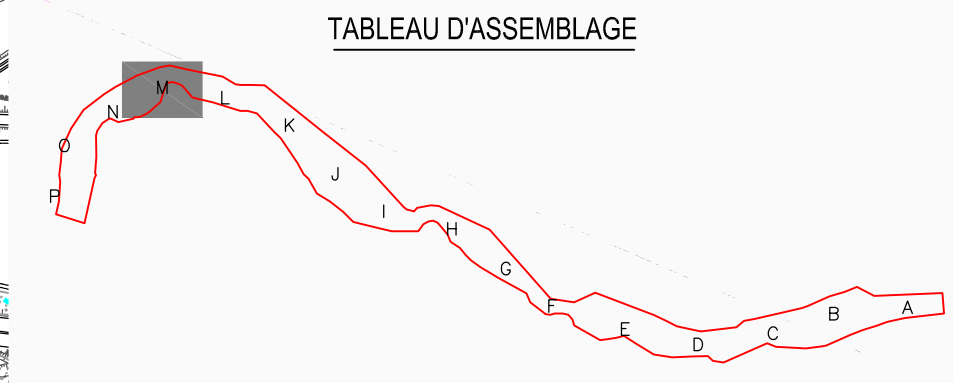
**DEBIT CENTENNAL**

**LIMITE COMMUNALE**

**ALEA CRUE CENTENNALE**

**LEGENDE**

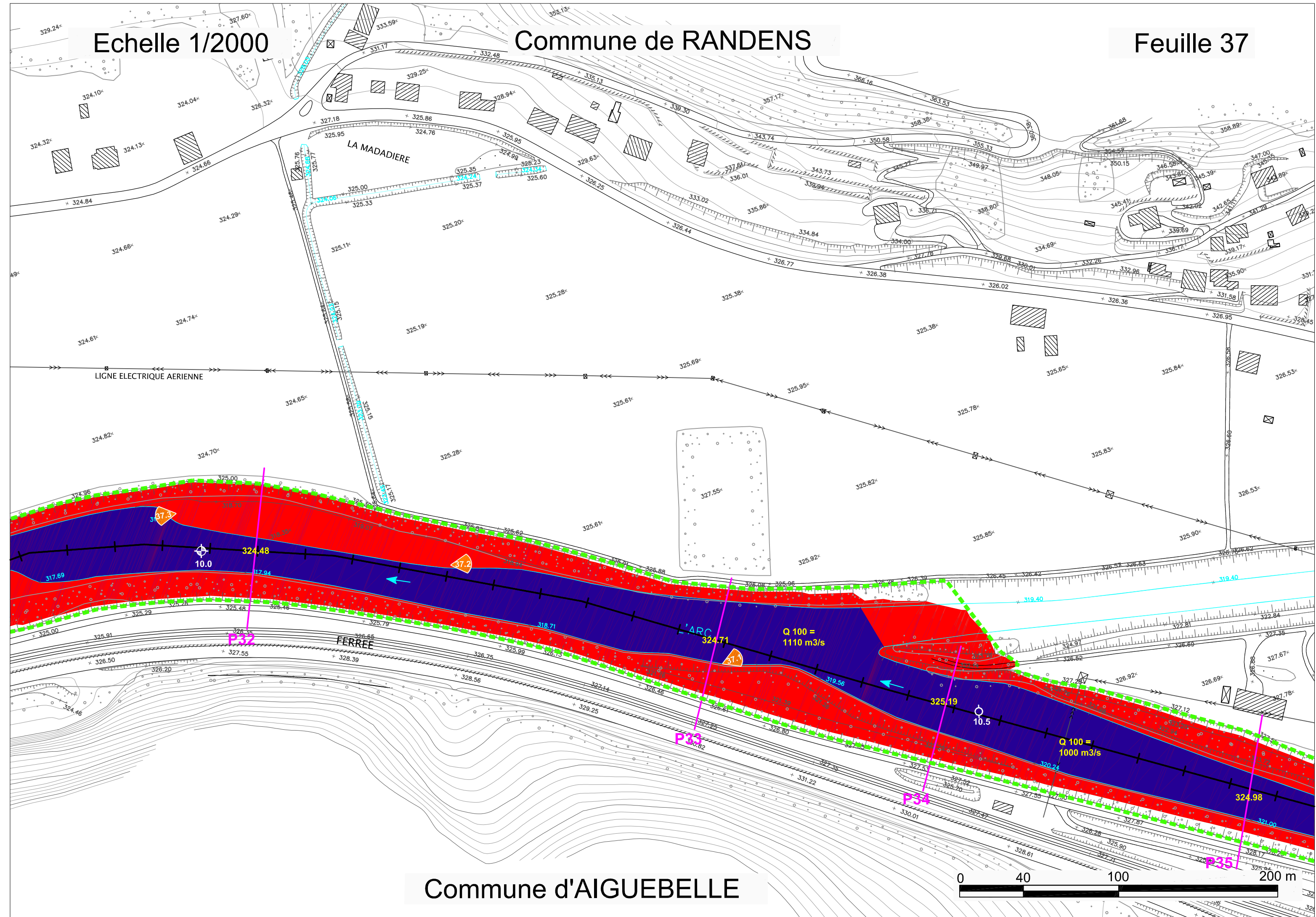
- ALEA FAIBLE
- ALEA MOYEN
- ALEA FORT
- LIT ACTIF



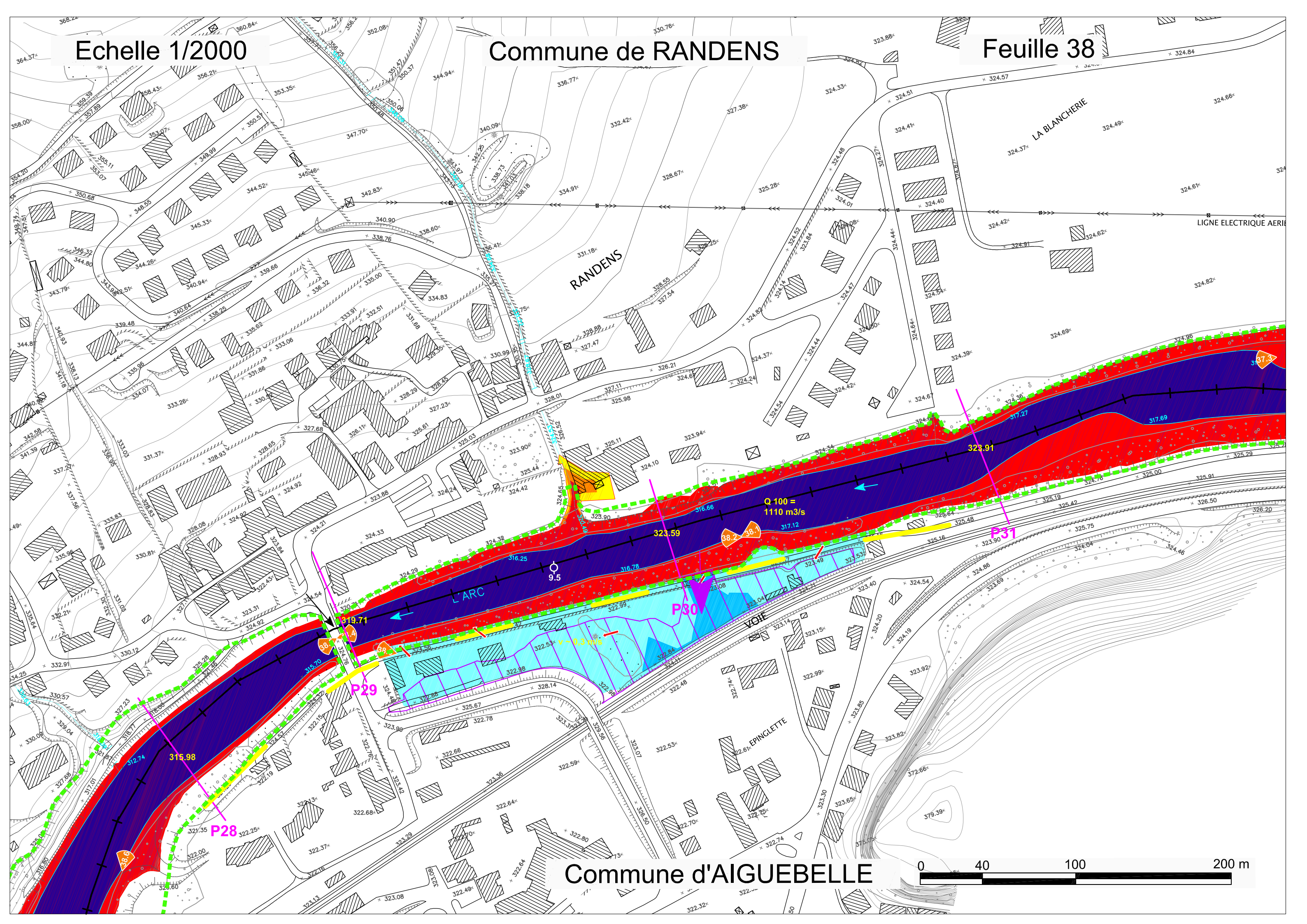
		ALEA RUPTURE DE DIGUE		
		H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H ≥ 1 m
Vitesse	V < 0.2 m/s	faible	moyen	fort
	0.2 < V < 0.5 m/s	moyen	moyen	fort
	V ≥ 0.5 m/s	fort	fort	fort

0 100 250 500 m

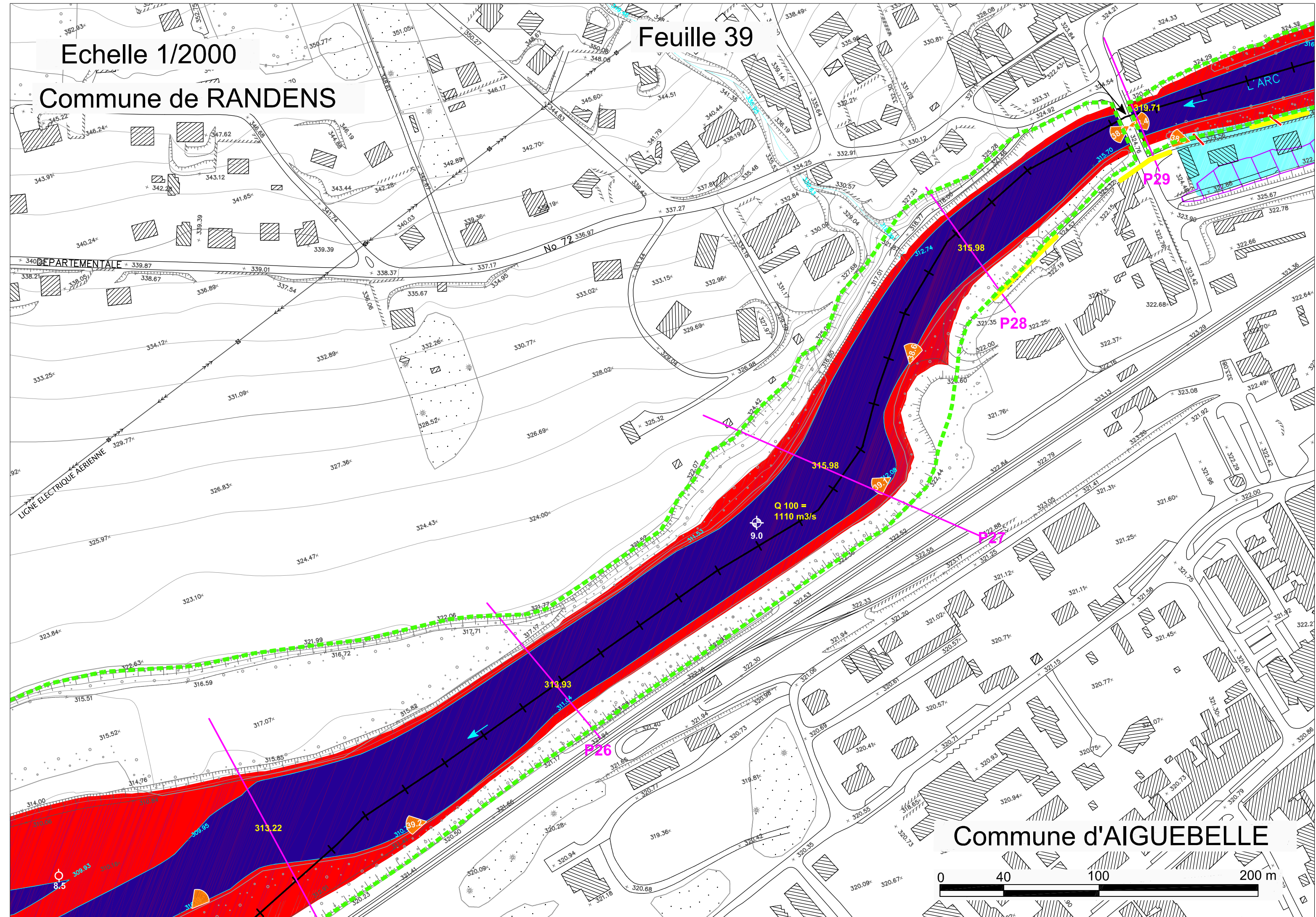














# SECTION SAINTE-MARIE-DE-CUINES / AITON

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

### Feuilles 40 à 42

Echelle : 1/6000

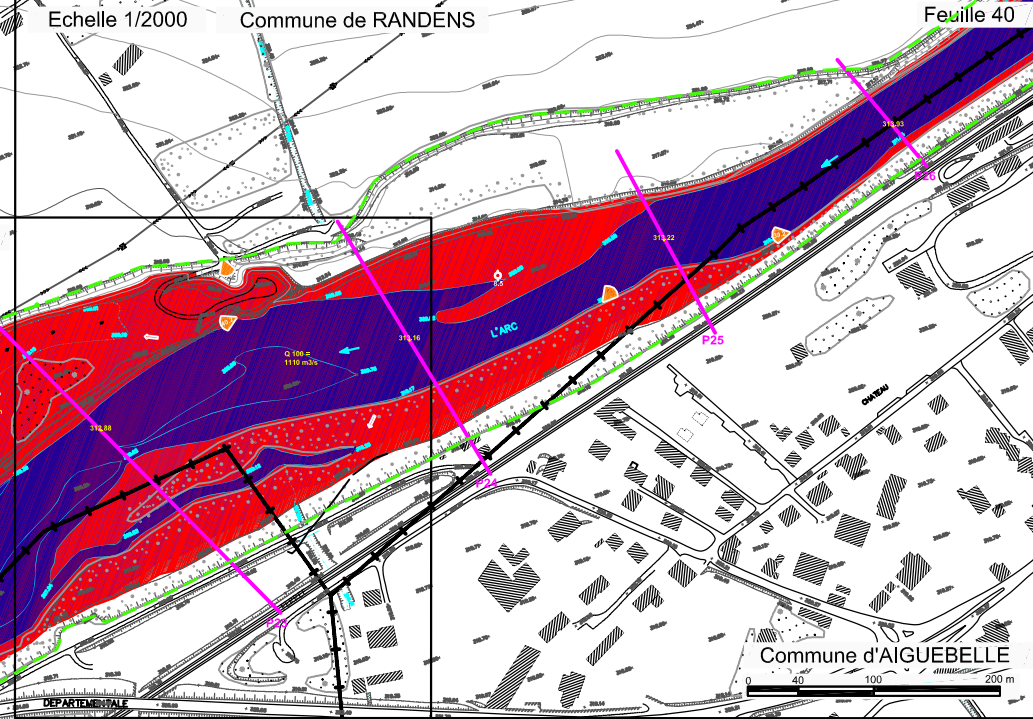
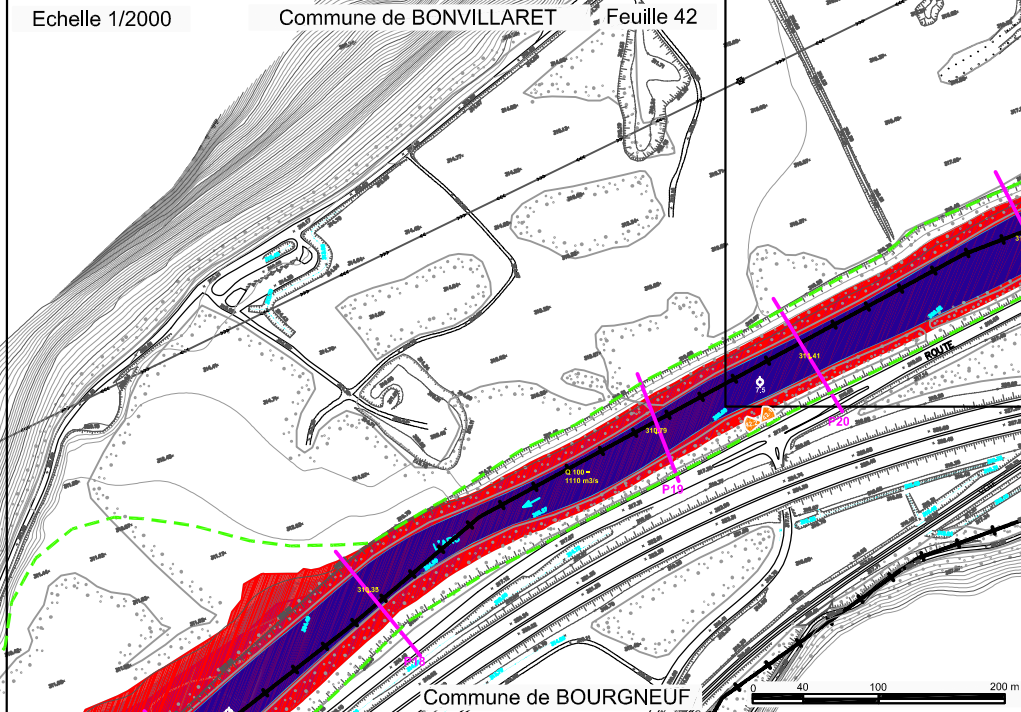
ESPACE DE DIVAGATION  
Inondation due à la DIVAGATION

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



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

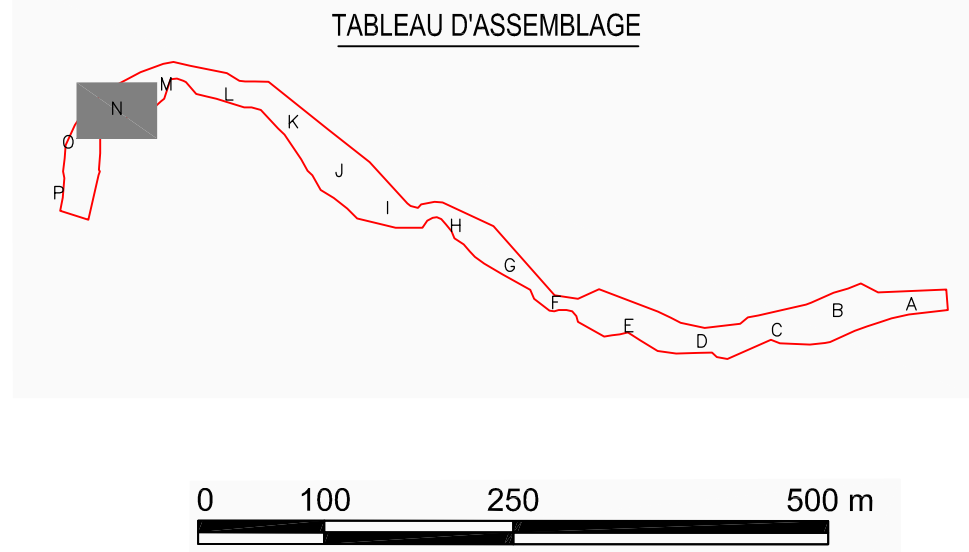
	0 m < HAUTEUR < 0.5 m
	0.5 m < HAUTEUR < 1 m
	HAUTEUR > 1 m

ALEA CRUE CENTENNALE

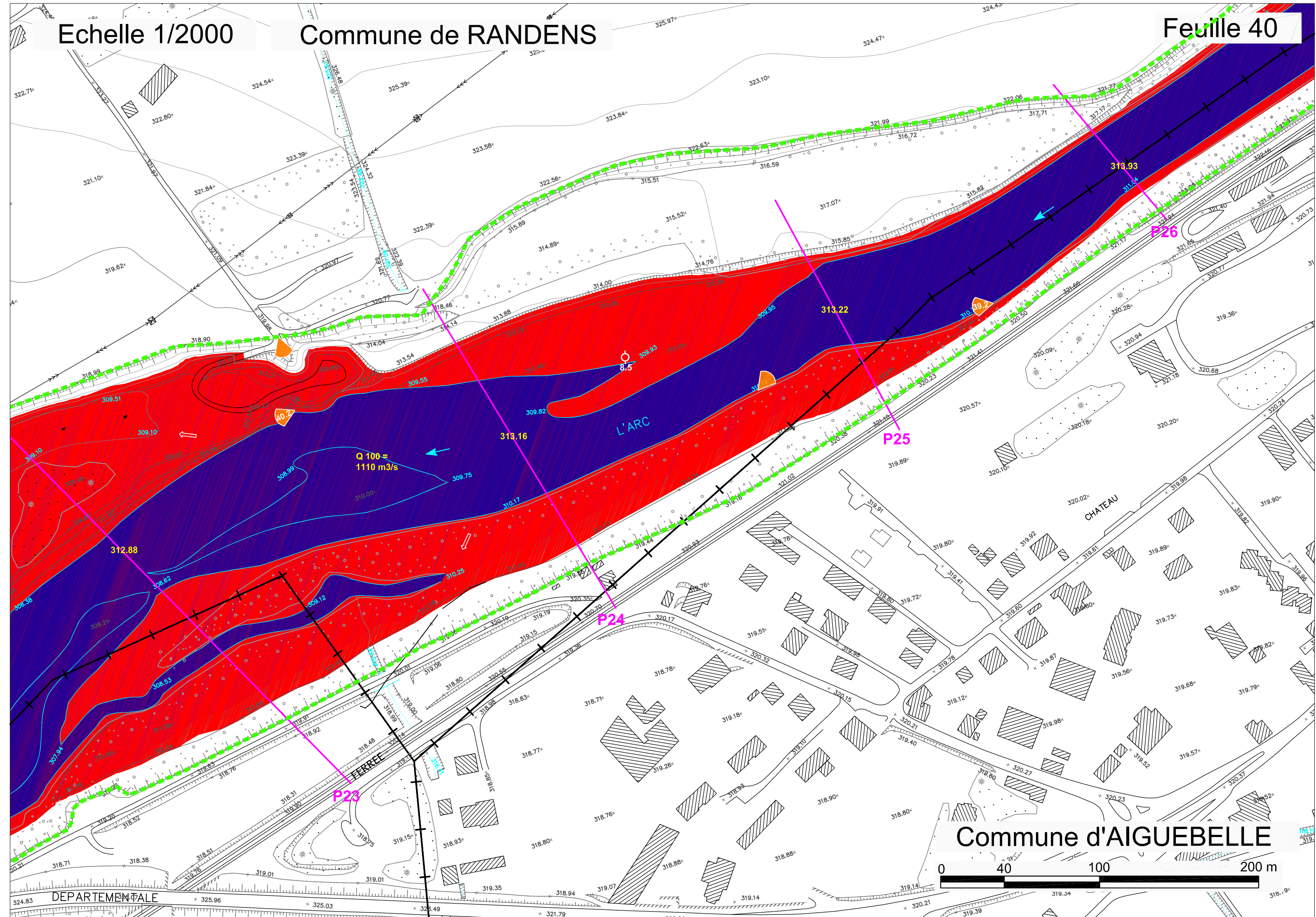
LEGENDE

	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







Commune d'AIGUEBELLE



DEPARTEMENTALE

N. 1006



Echelle 1/2000

Commune de RANDENS

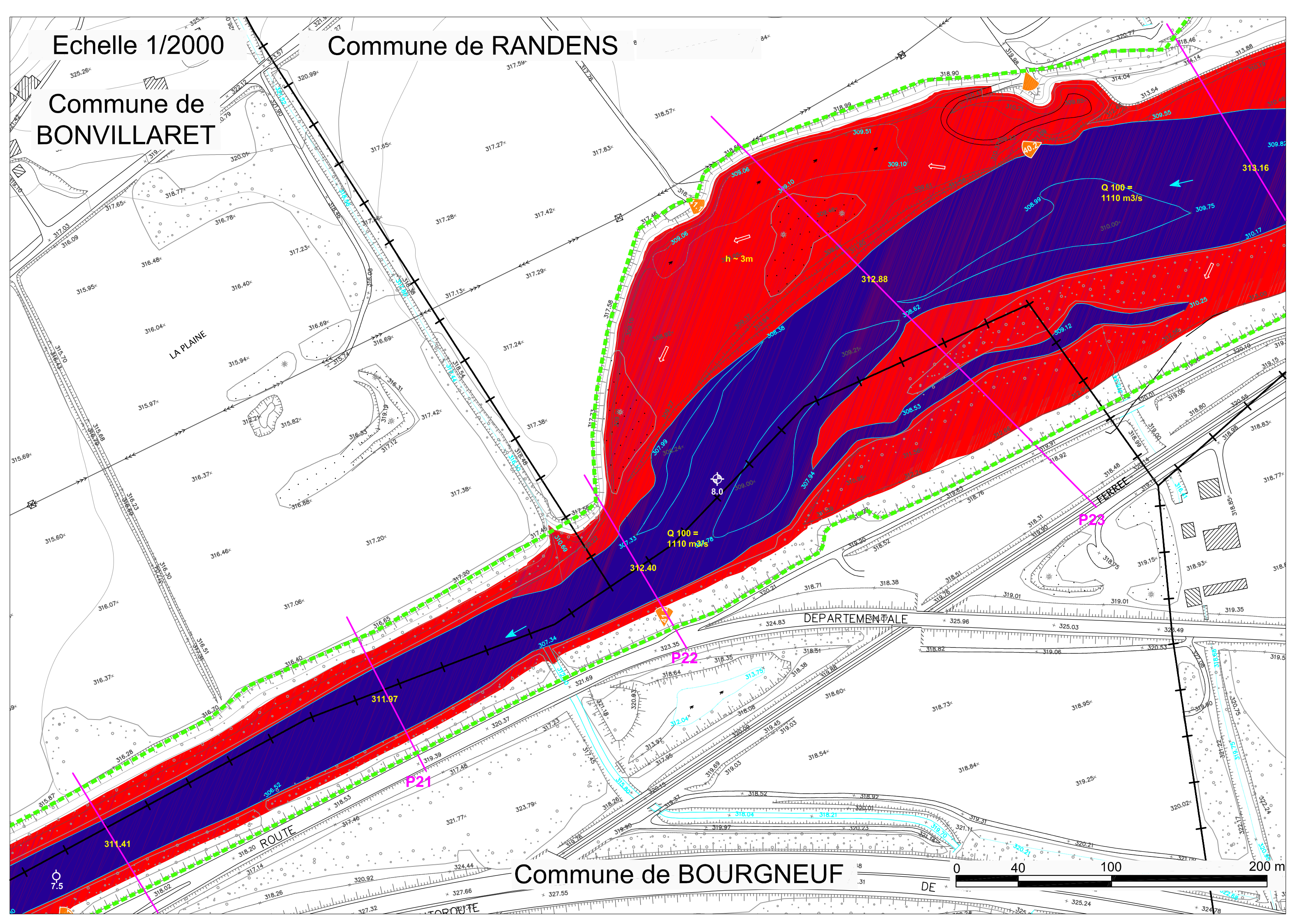
Commune de BONVILLARET

LA PLAINE

DEPARTEMENTALE

FERRE

Commune de BOURGNEUF

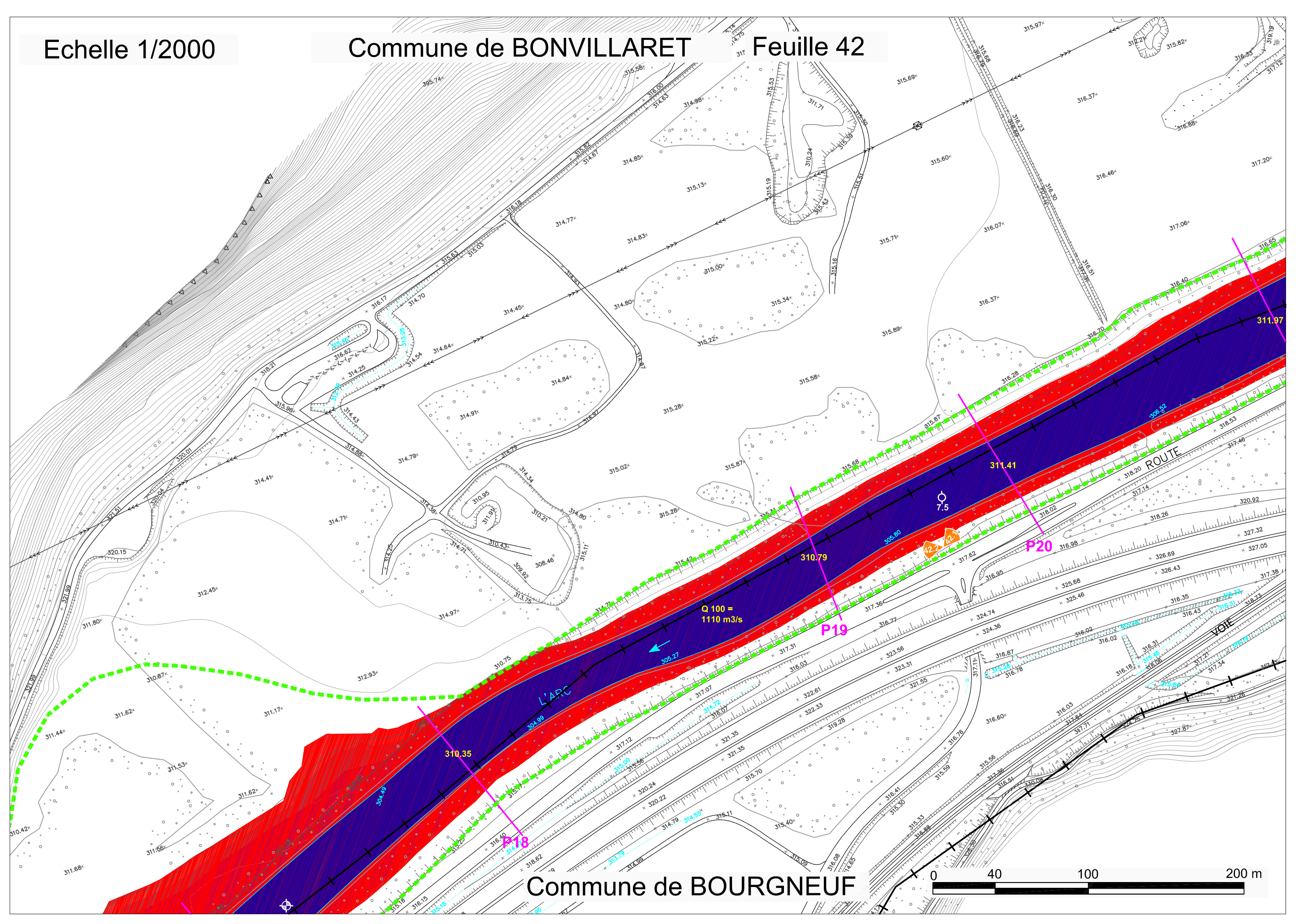




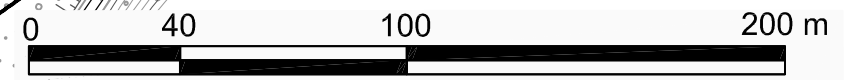
Echelle 1/2000

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 DEBORDES

#### DIGUES EFFACEES

#### PHOTOGRAPHIES

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

#### LIMITE COMMUNALE

#### ESPACE DE DIVAGATION

Inondation due à la DIVAGATION

#### ALEA RUPTURE DE DIGUE

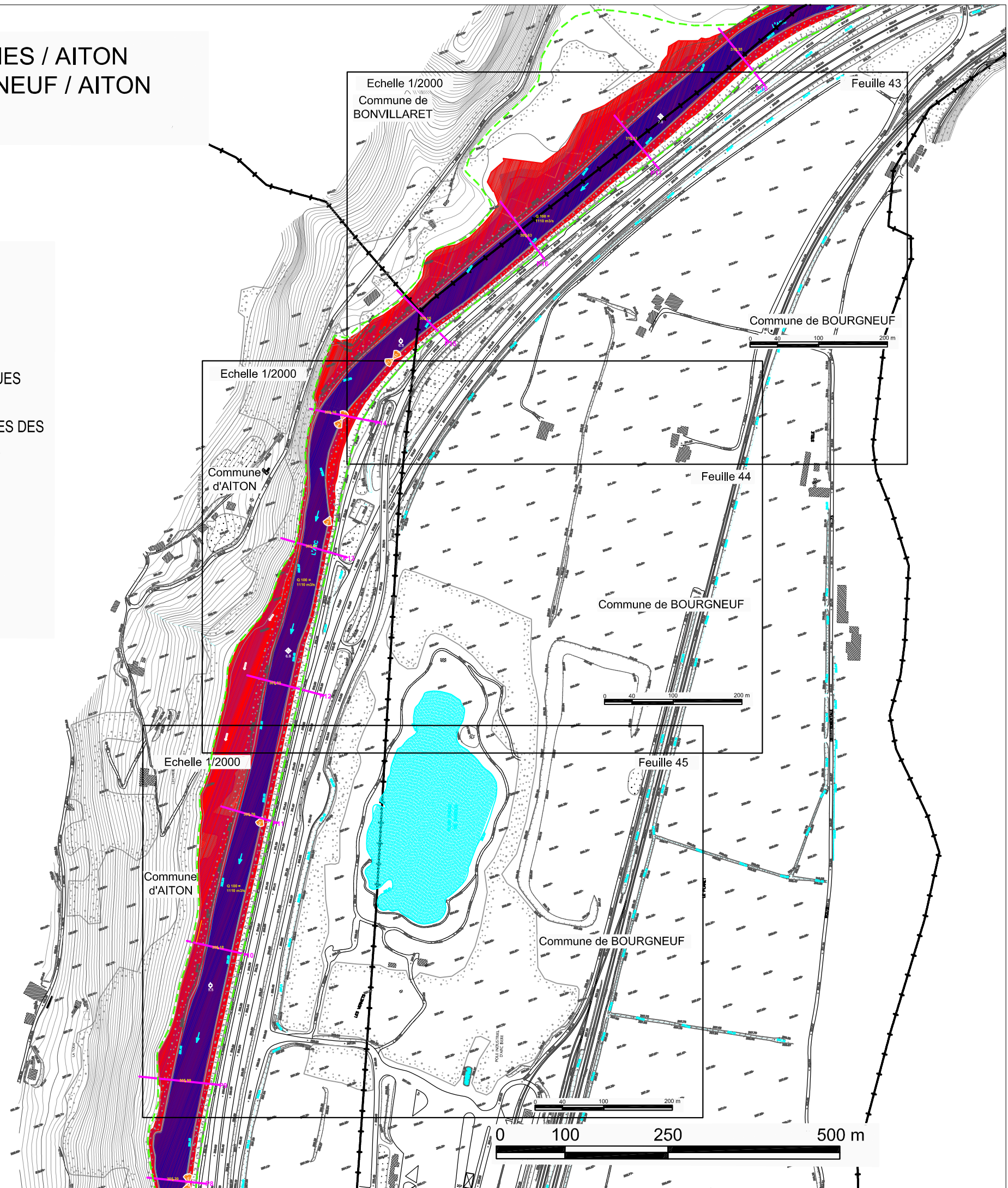
##### LEGENDE

- 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

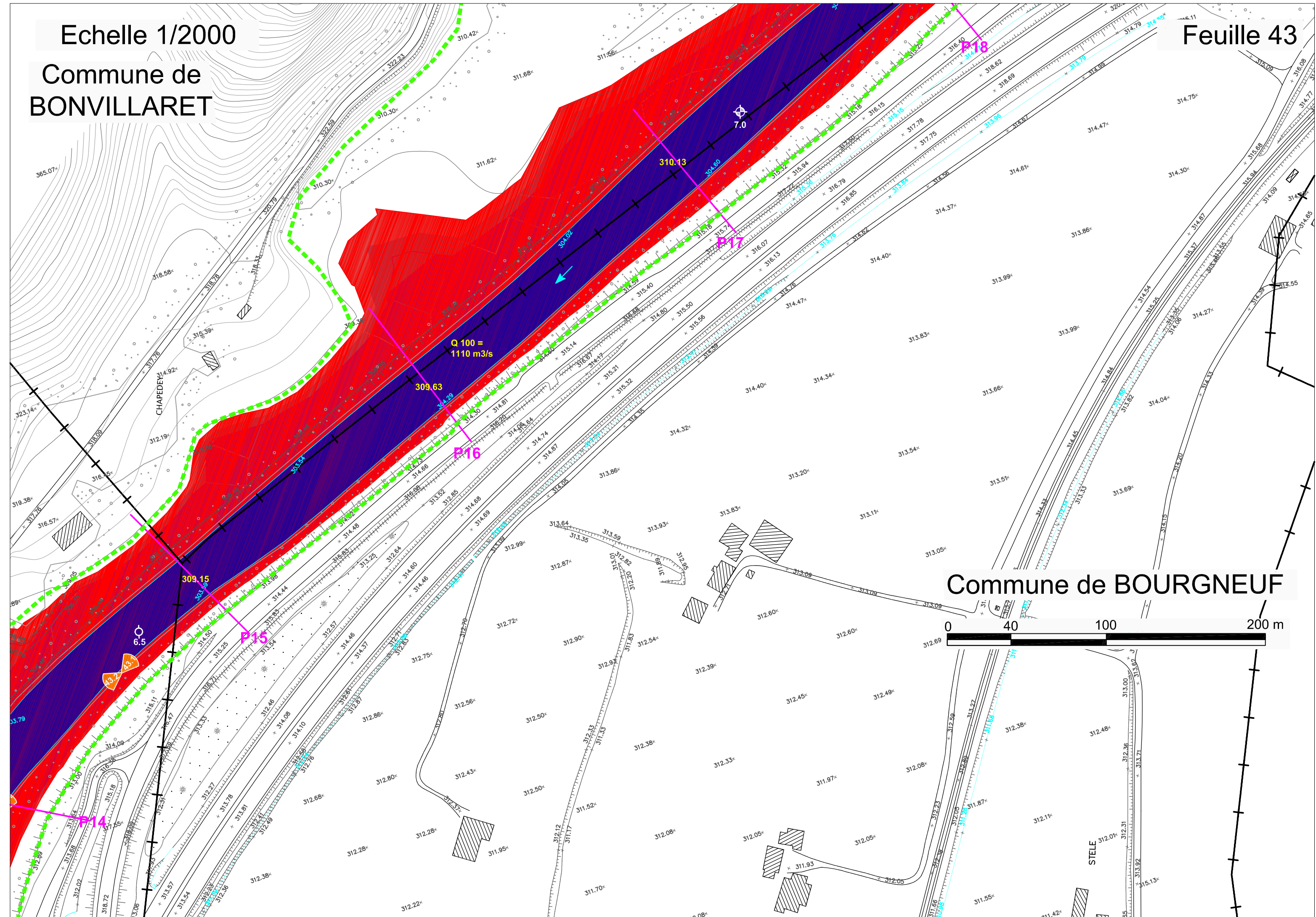




Echelle 1/2000

Commune de  
**BONVILLARET**

Feuille 43



Commune de **BOURGNEUF**



STELE



Echelle 1/2000

Commune d'AITON

Feuille 44

Commune de BOURGNEUF

Q 100 =  
1110 m<sup>3</sup>/s

6.0

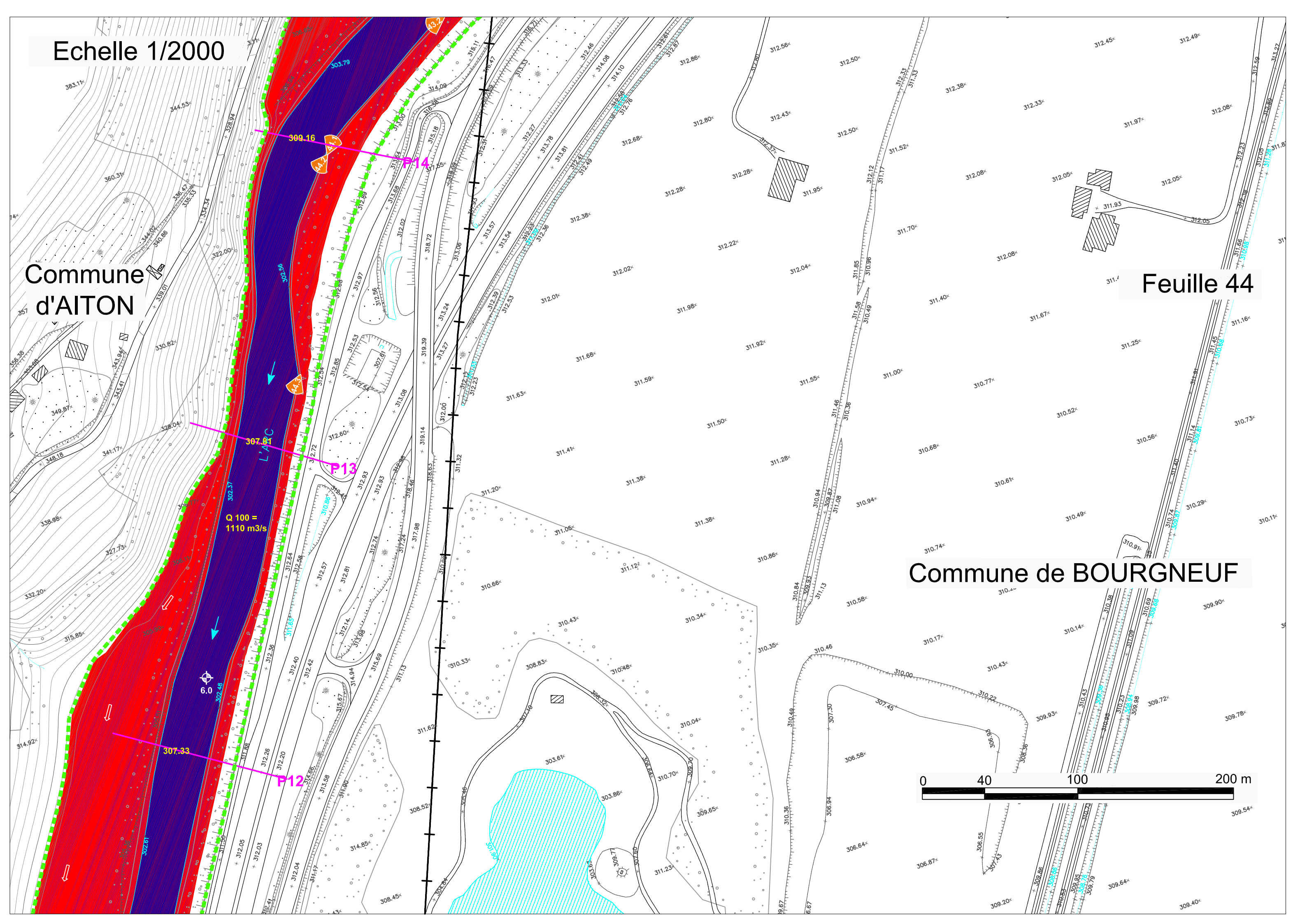
307.33

P12

P13

307.61

309.16



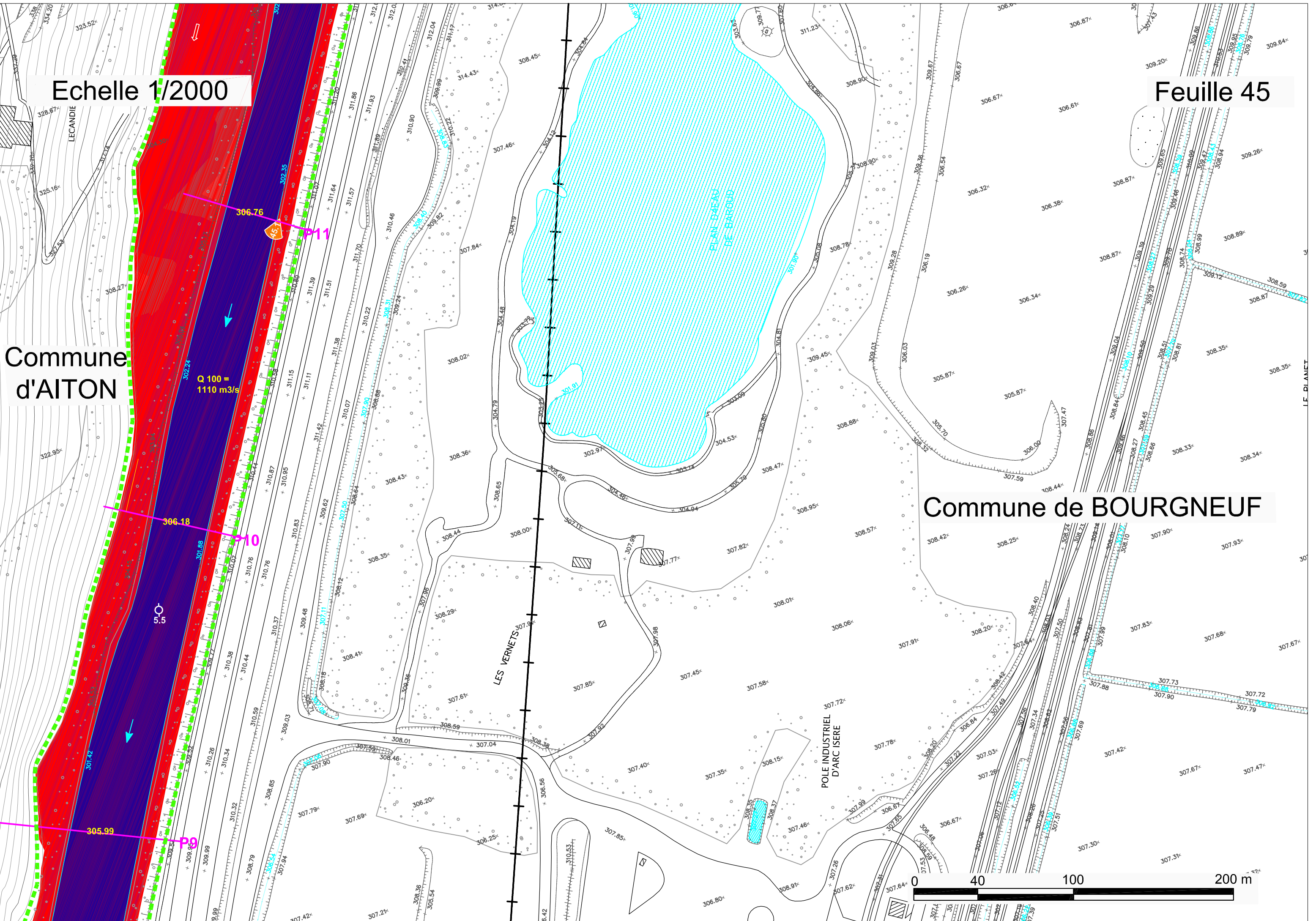


Echelle 1/2000

Feuille 45

Commune d'AITON

Commune de BOURGNEUF





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

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

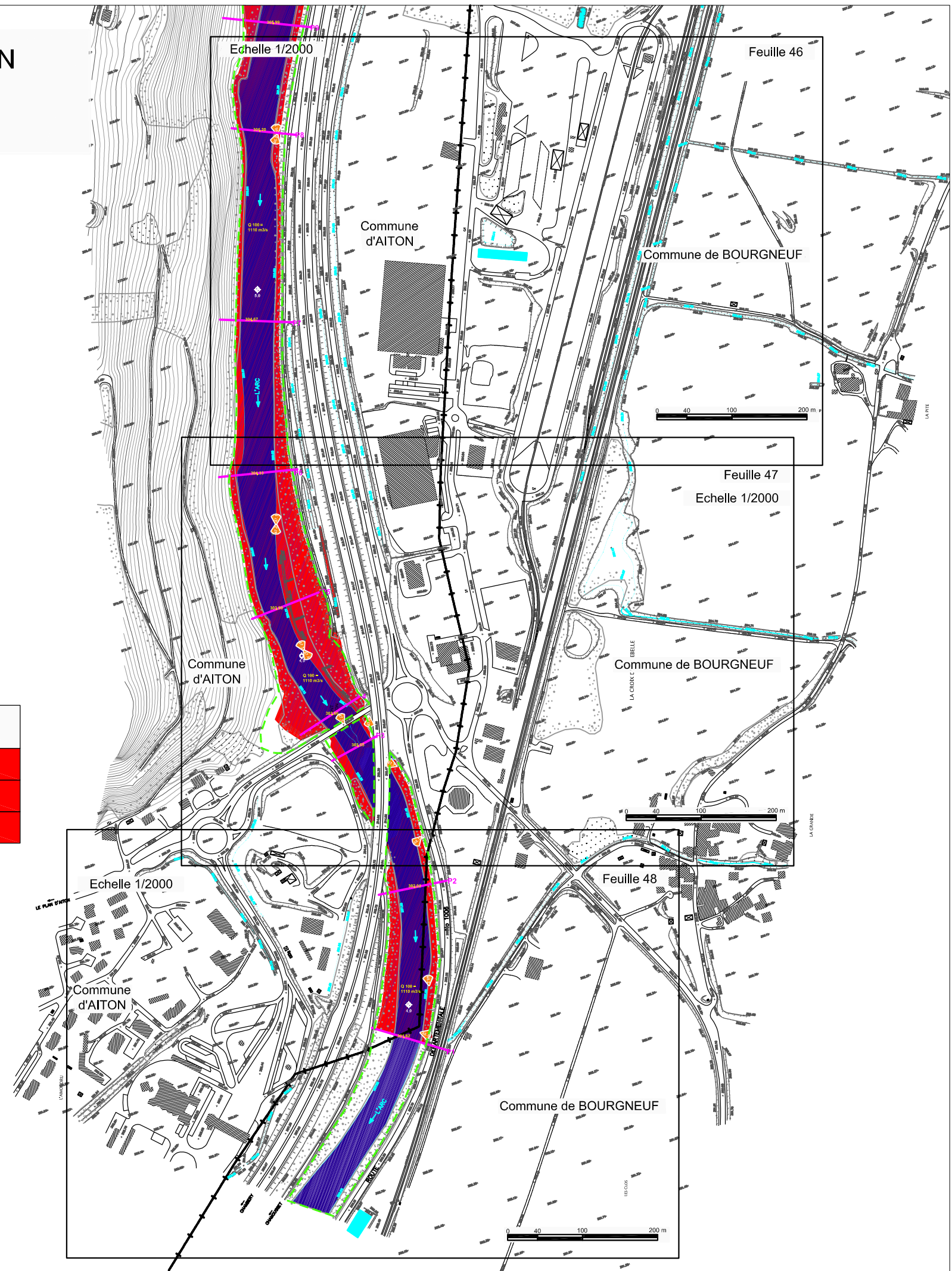
PHOTOGRAPHIES

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

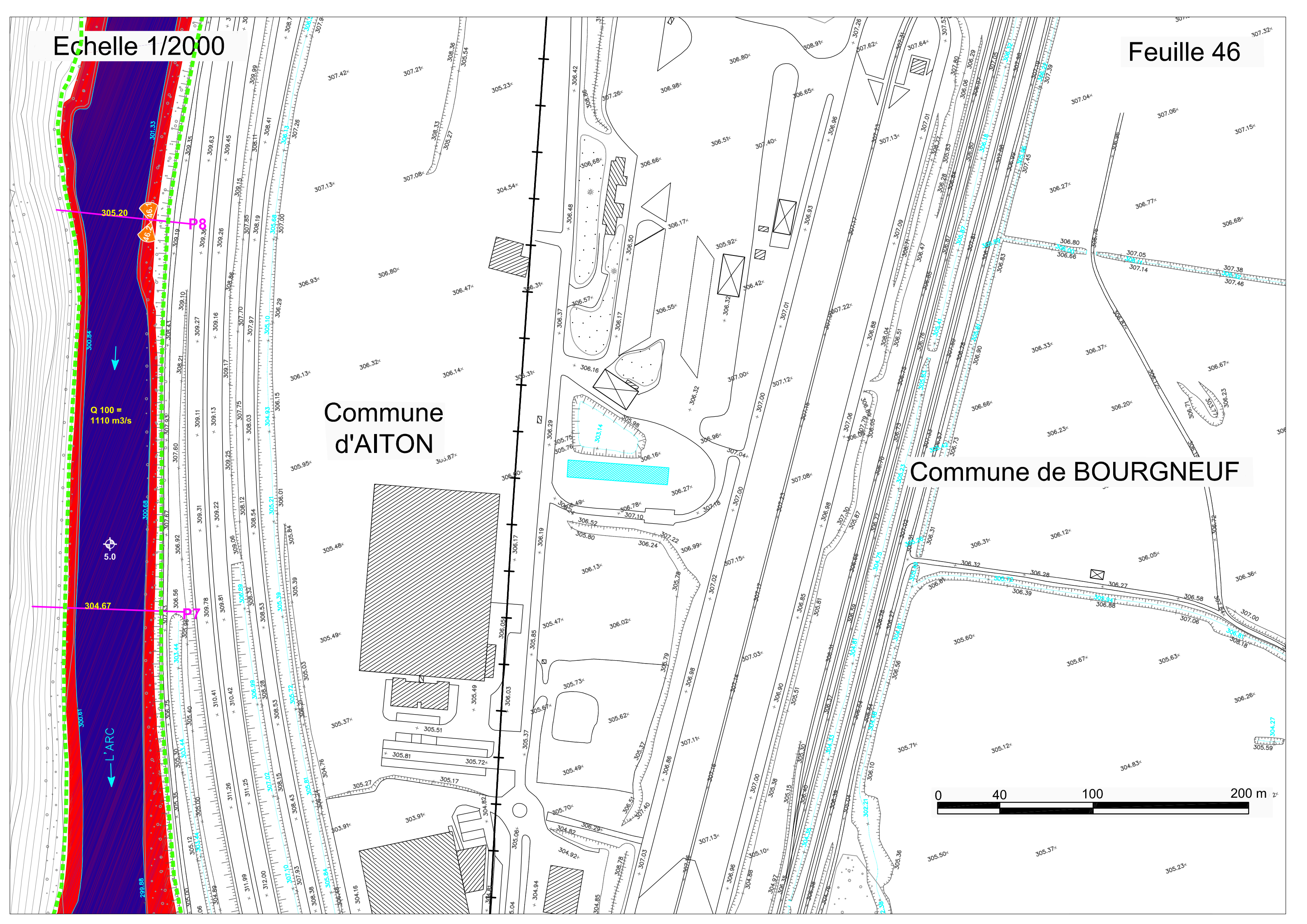
305.20

304.67

Q 100 =  
1110 m<sup>3</sup>/s

5.0

L'ARC





Feuille 47

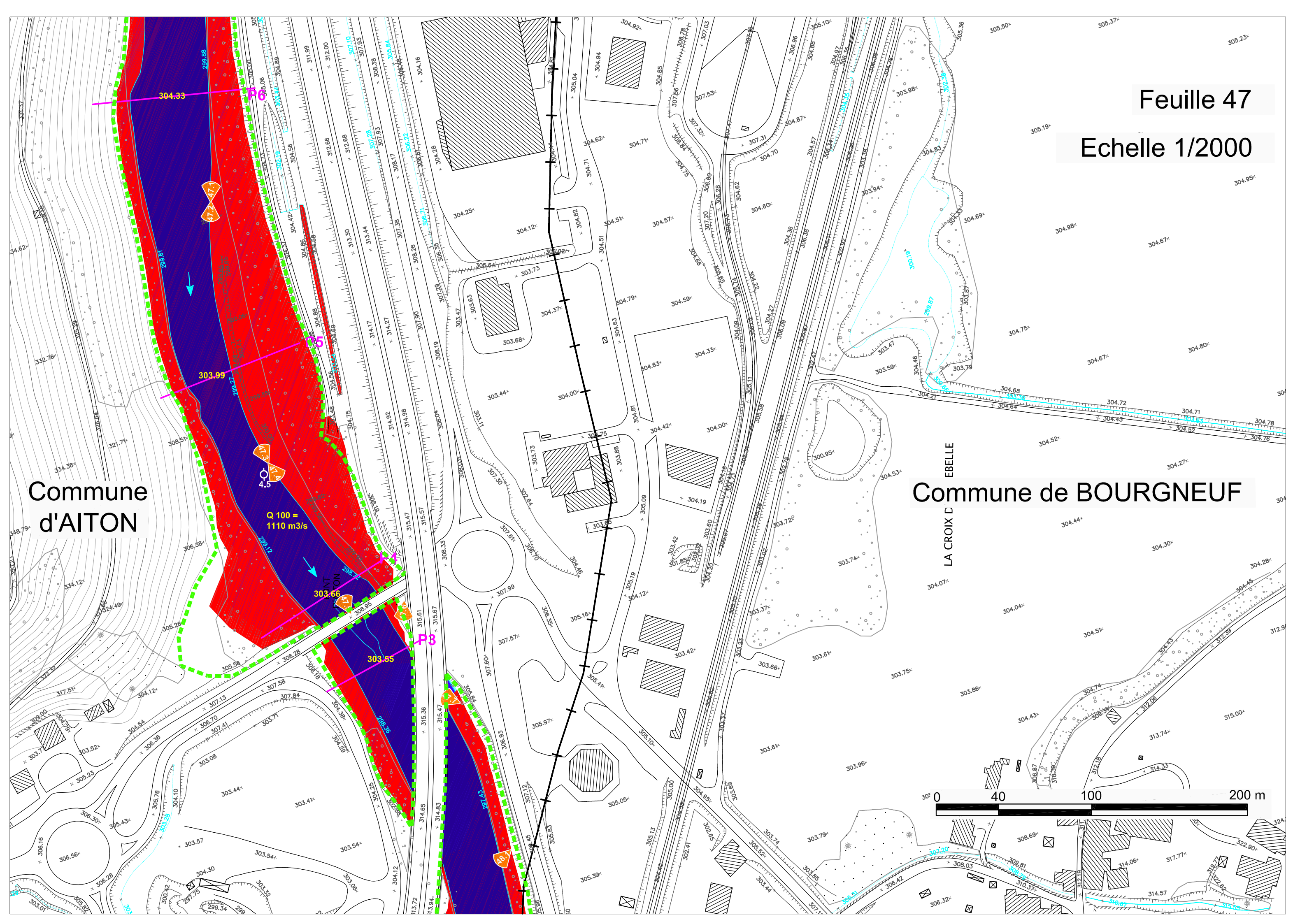
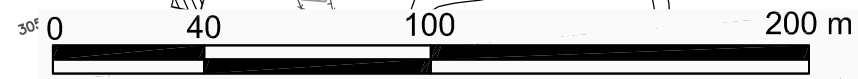
Echelle 1/2000

Commune  
d'AITON

Commune de BOURGNEUF

LA CROIX D'EBELLE

Q 100 =  
1110 m<sup>3</sup>/s





Echelle 1/2000

Feuille 48

Commune d'AITON

Commune de BOURGNEUF

