



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale des Territoires de la Savoie

Service Sécurité Risques

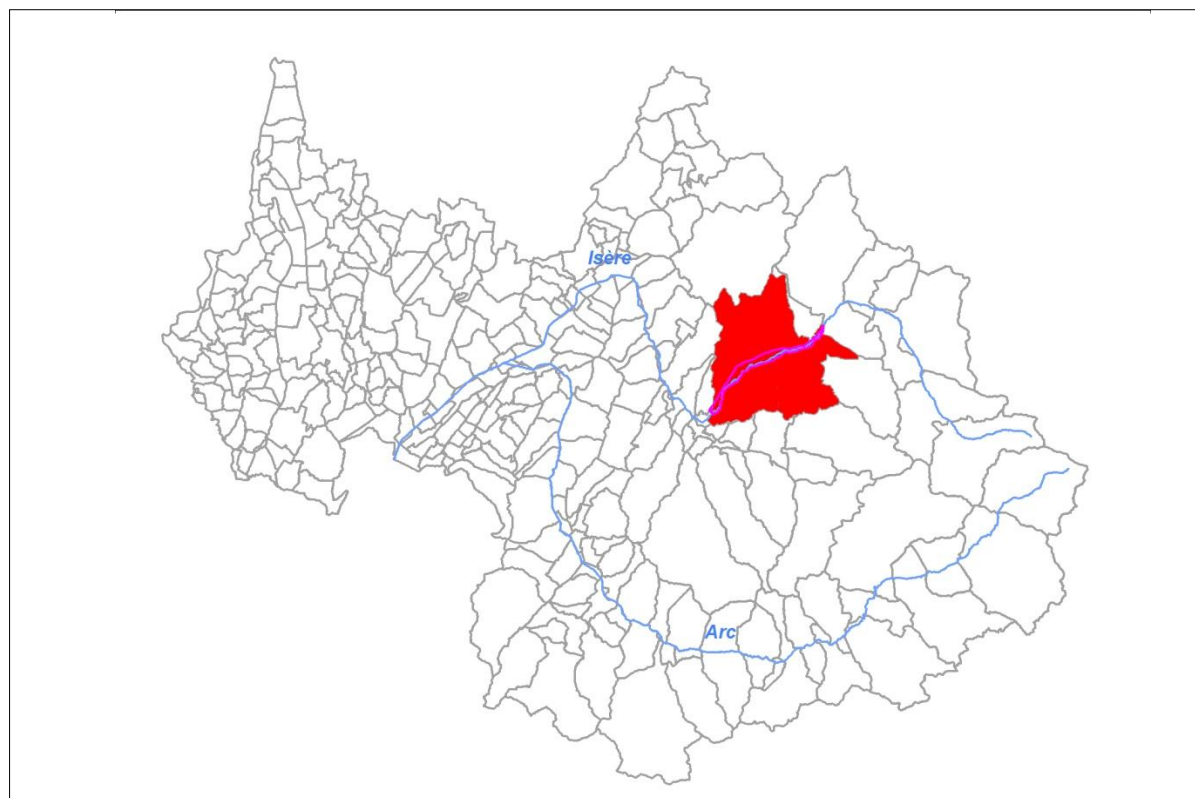
Unité Risques

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER

# PLAN DE PREVENTION DES RISQUES INONDATION DE L'ISERE

*Tronçon de Saint-Marcel à Landry*

*(5 communes)*



## II. 1– Cartes des aléas superposés (échelle : 1/2 000)

Dossier approuvé le 09 novembre 2016

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)





*Liberté • Égalité • Fraternité*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale des Territoires de la Savoie

Service Sécurité Risques

Unité Risques

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER

# PLAN DE PREVENTION DES RISQUES INONDATION DE L'ARC

## *BONNEVAL SUR ARC*

### CARTOGRAPHIE DES ALEAS SUPERPOSES

### CRUE CENTENNALE (CIDEE, 2005) ET EFFACEMENT DE DIGUE (HYDRETUDES, 2014)



Alpespace - 50 Voie Albert Einstein

73800 FRANCIN

Tél : 04 79 96 14 57

Courriel : [contact-savoie@hydretudes.com](mailto:contact-savoie@hydretudes.com)

Septembre 2015

# ISERE MEDIANE - TRONCON LANDRY / SAINT-MARCEL

## Planche A : Communes Landry / Belleentre / Valezan

### Feuilles 1 à 9

**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERS  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

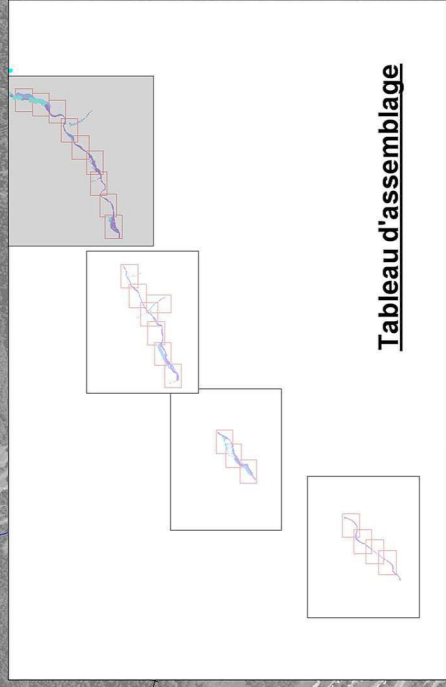
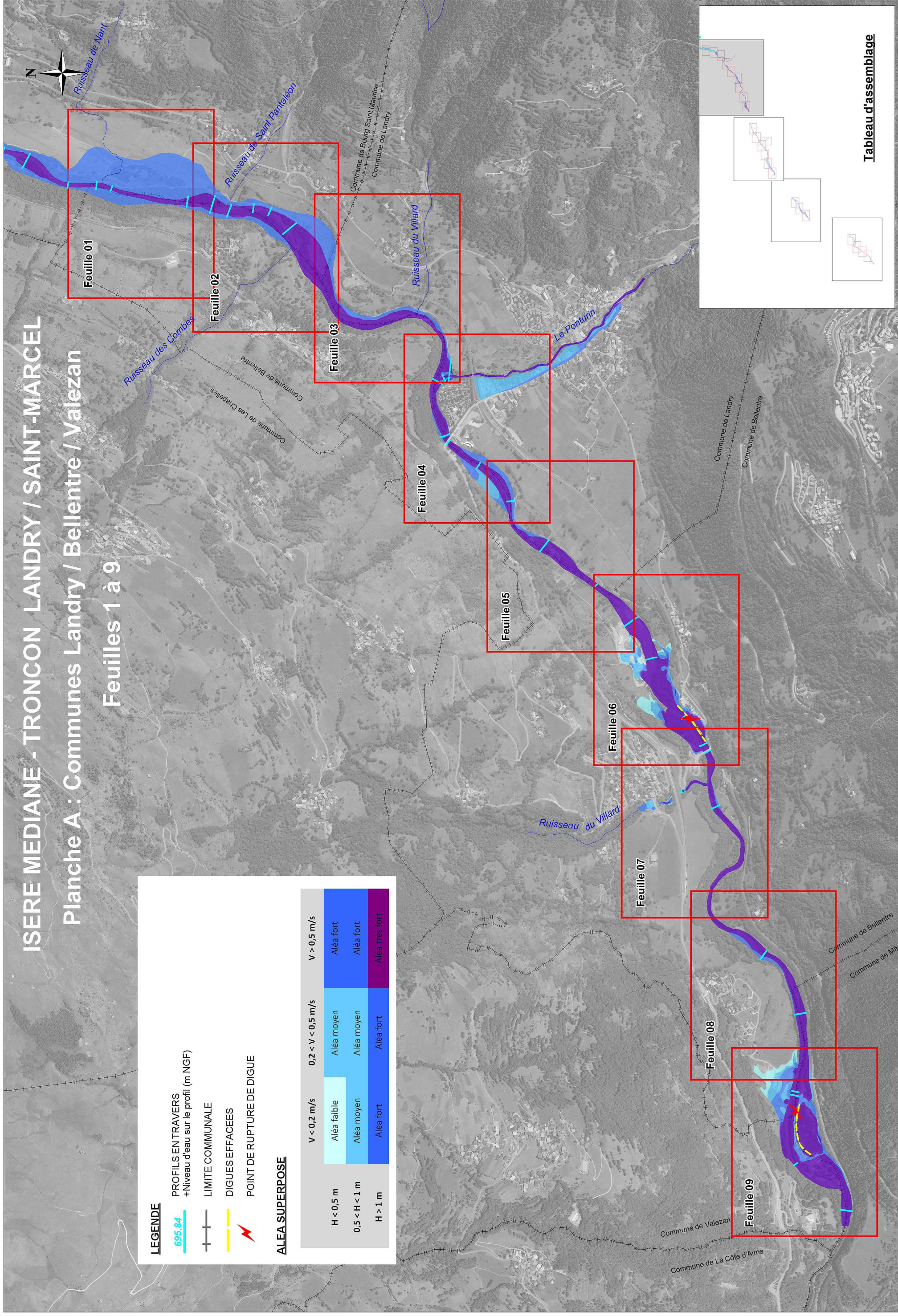


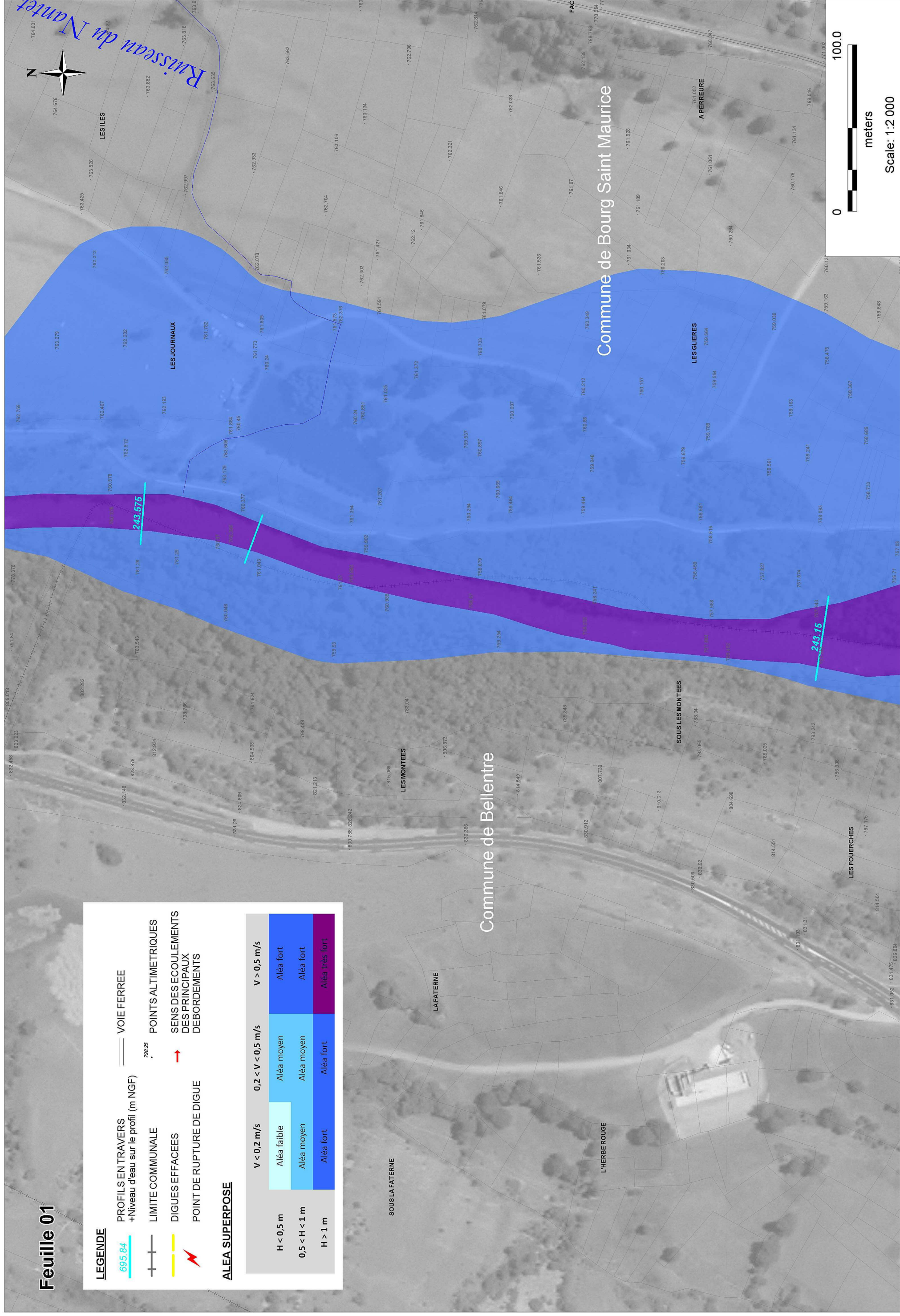
Tableau d'assemblage

## LEGENDE

- 695.84    **PROFILS EN TRAVERS**  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE**
- DIGUES EFFACEES**
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE**
- POINTS ALTIMETRIQUES**
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS**
- VOIE FERREE**

## ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

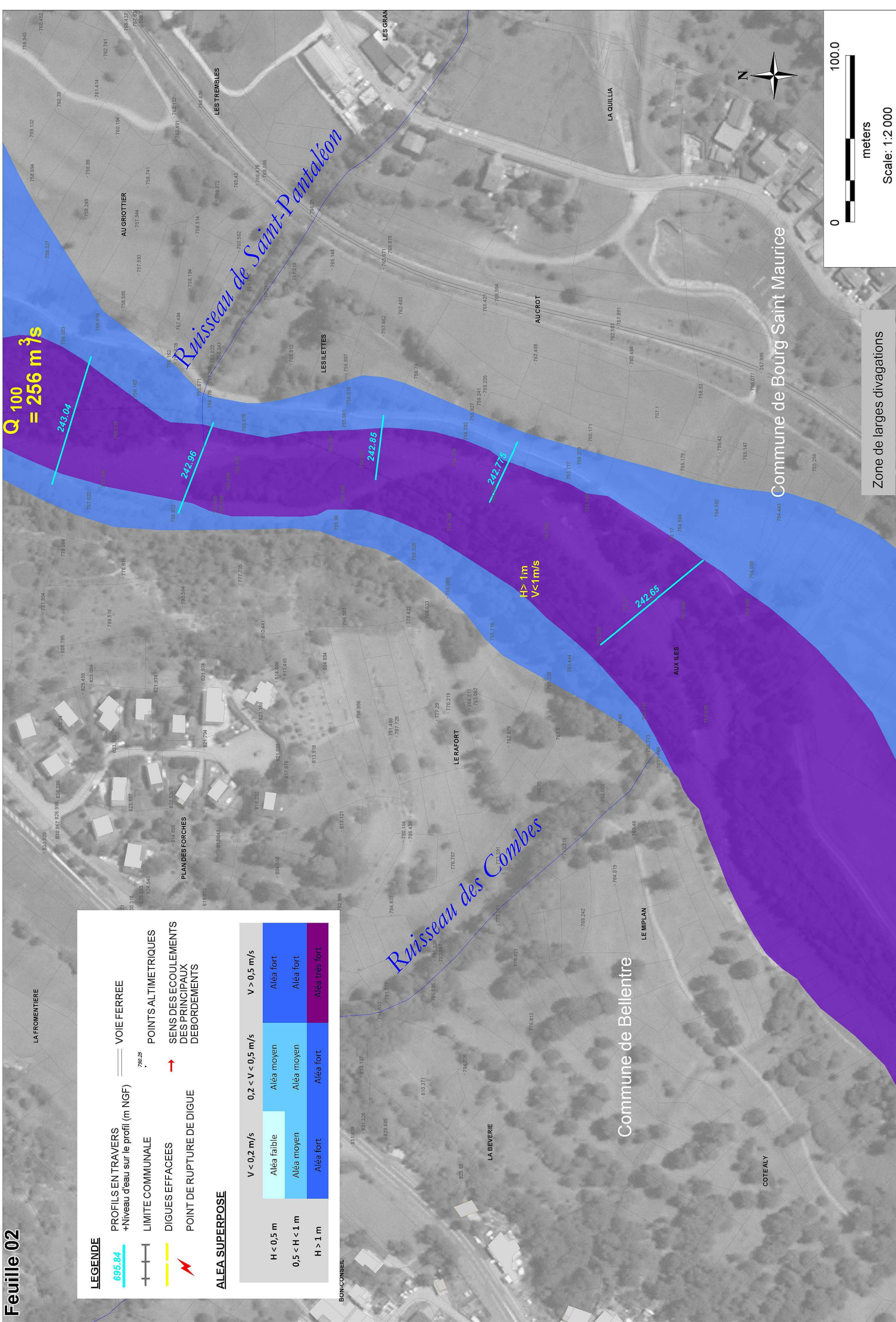


**LEGENDE**

- 695.84 PROFILS EN TRAVERSERS  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS  
DES PRINCIPAUX  
DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

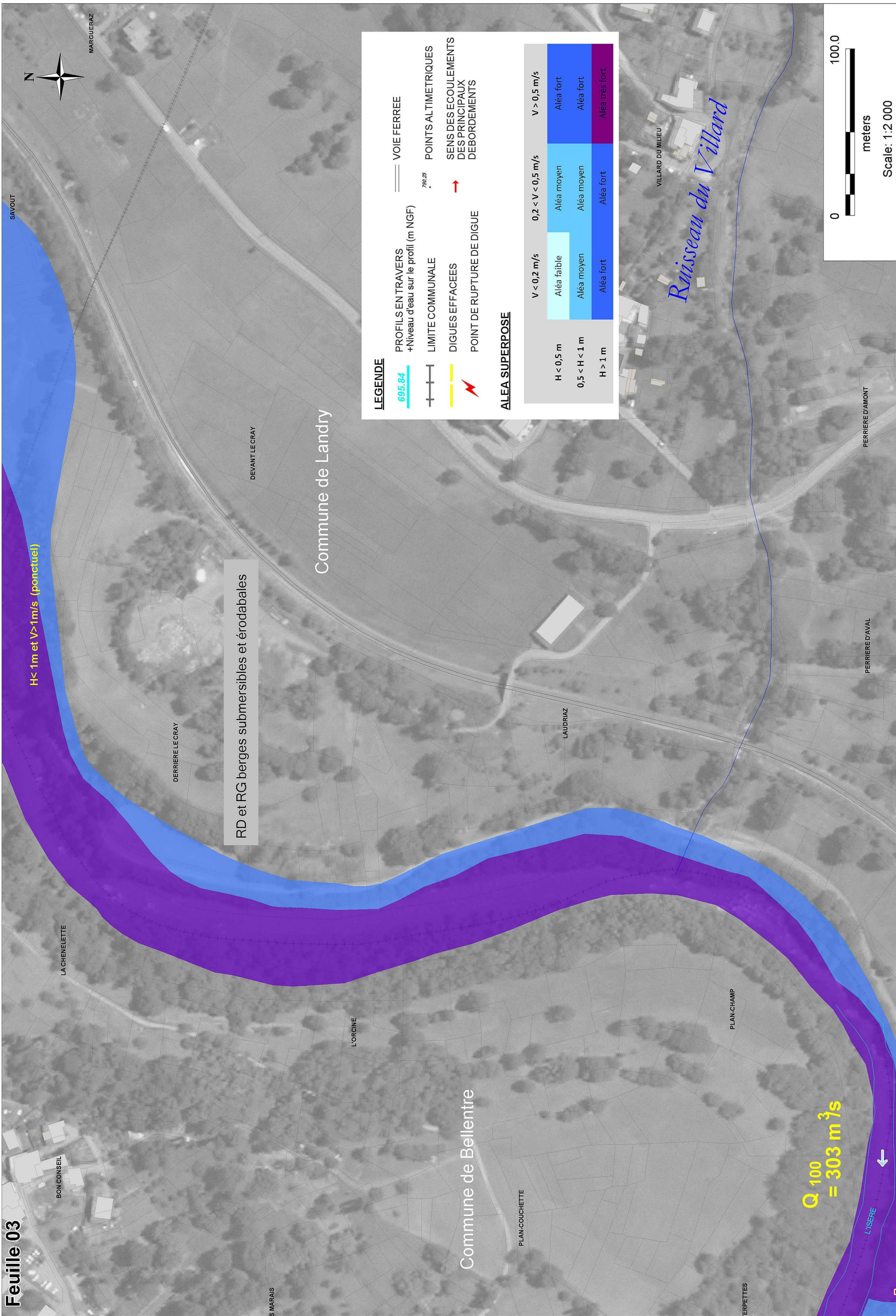
	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



Commune de Bourg Saint Maurice

Commune de Belleentre

Zone de larges divagations



H < 1m et V > 1m/s (ponctuel)

RD et RG berges submersibles et érodables

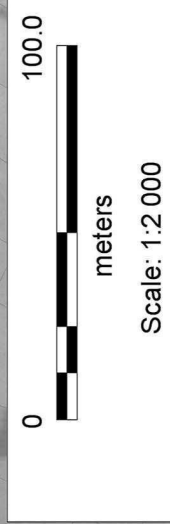
**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

Q 100 = 303 m³/s



SAVOUT



MARGUERAZ

DERRIERE LE CRAY

DEVANT LE CRAY

Commune de Landry

LAUDRIAZ

VILLARD DU MILIEU

Ruisseau du Villard

PERRIERE D'AVANT

PERRIERE D'AMONT

PERRIERE D'AVANT

PERRIERE D'AVANT

BON CONSEIL

L'ACHENELETTE

L'ORGINE

Commune de Bellentre

PLAN-COUCHETTE

PLAN-CHAMP

ERPETTES

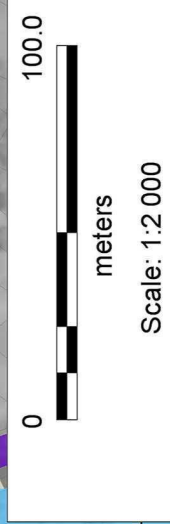
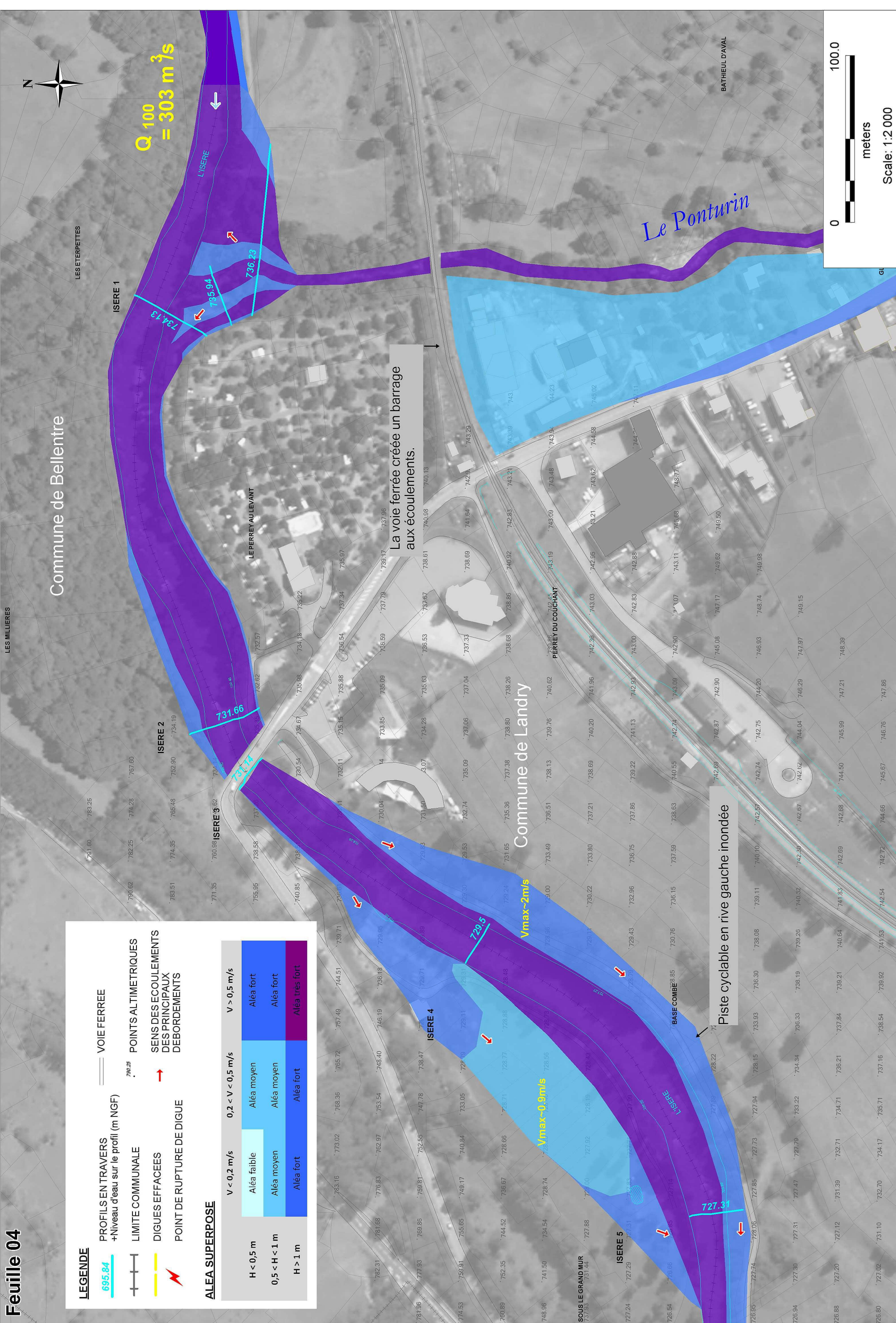
L'ISERE

**LEGENDE**








- 695.84 PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- VOIE FERREE
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS
- ↘ POINT DE RUPTURE DE DIGUE

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

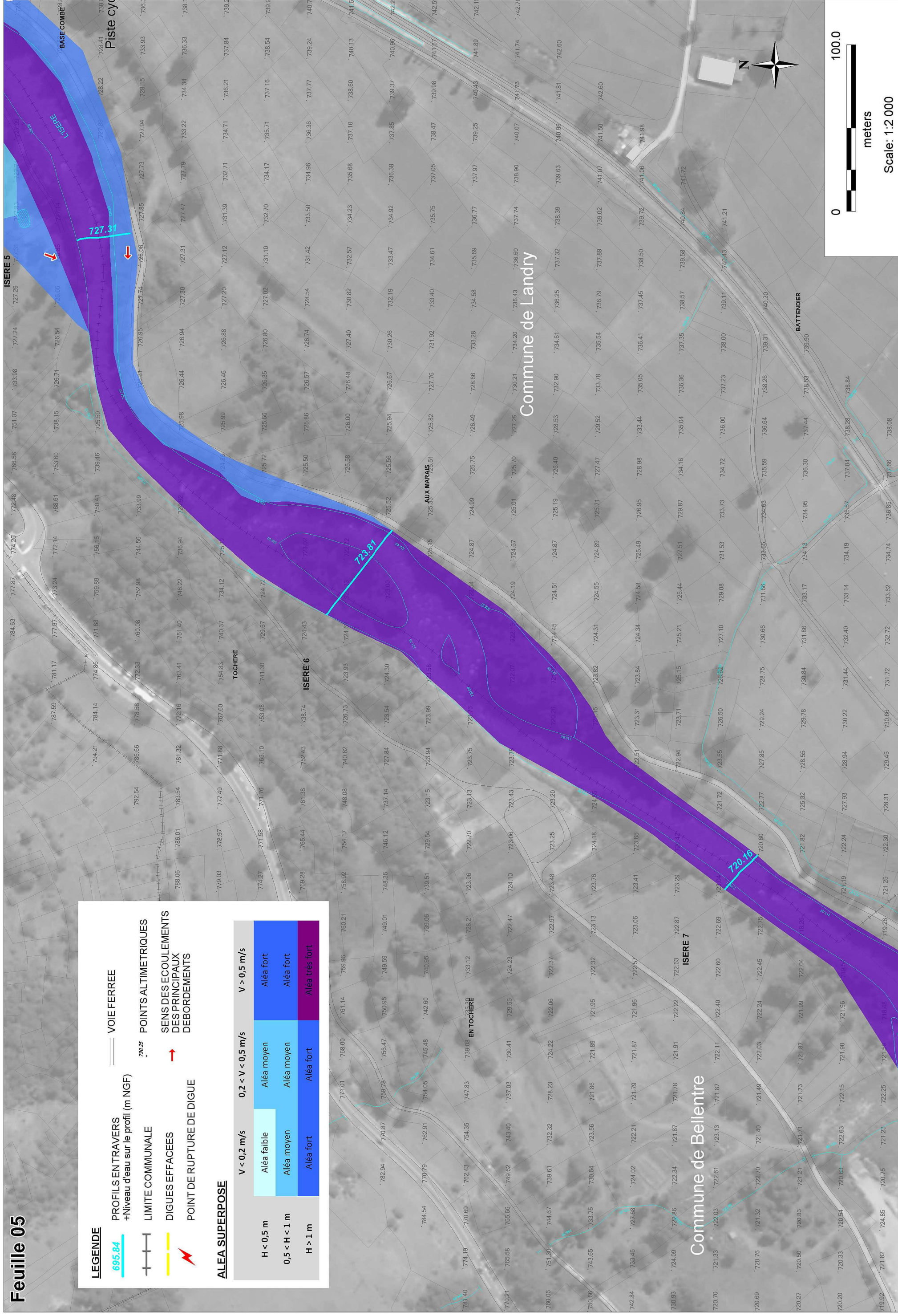


**LEGENDE**

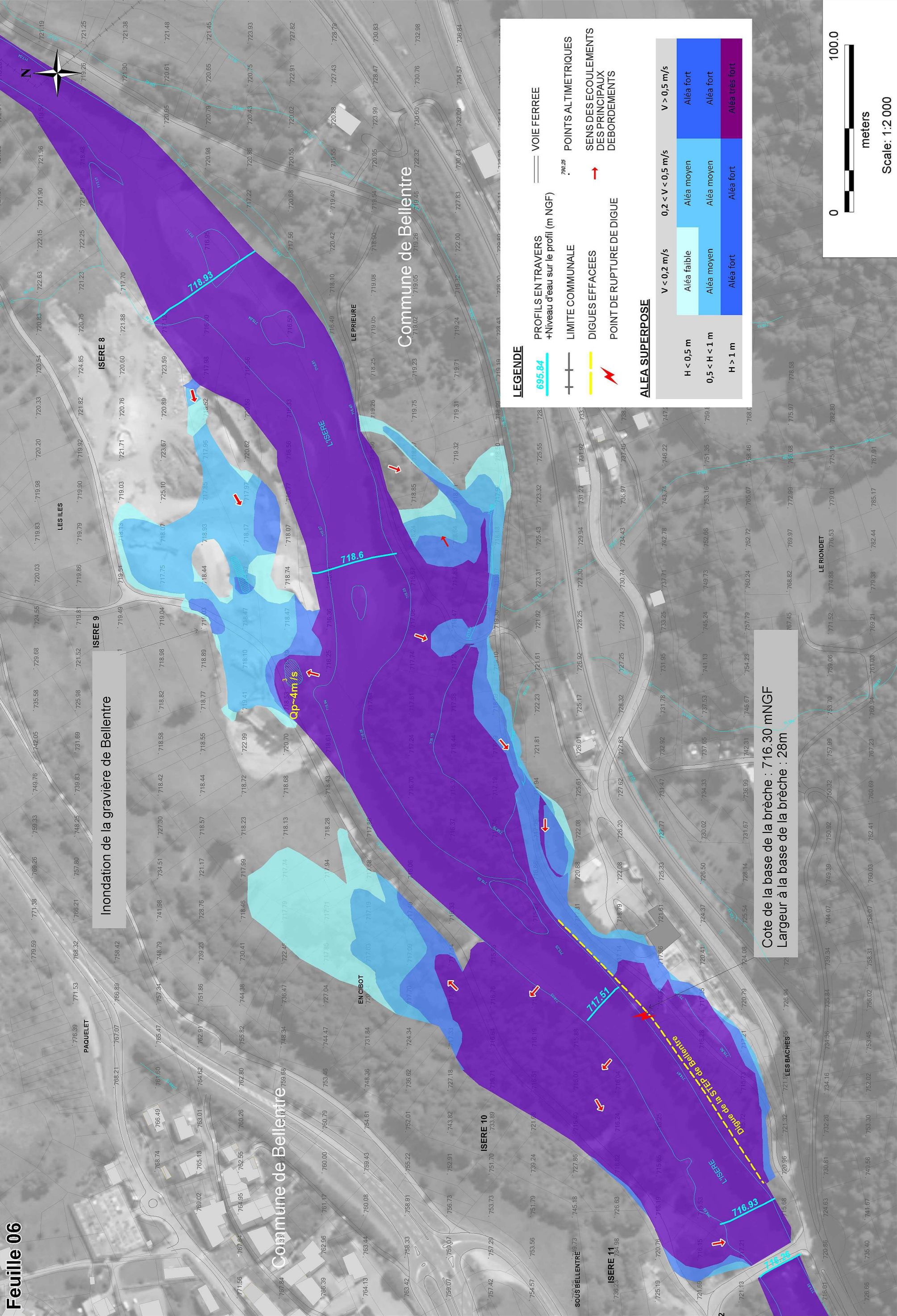
-  **695.84** PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
-  LIMITE COMMUNALE
-  DIGUES EFFACEES
-  POINT DE RUPTURE DE DIGUE
-  VOIE FERREE
-  POINTS ALTIMETRIQUES
-  SENS DE SECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort







Inondation de la gravière de Belleentre

Commune de Belleentre

Commune de Belleentre

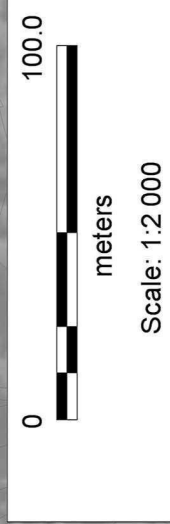
Cote de la base de la brèche : 716.30 mNGF  
Largeur à la base de la brèche : 28m

**LEGENDE**

- 695.84 ——— VOIE FERREE
- 790.25 ——— PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- ➔ POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- ➔ SENS D'ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa fort	Aléa très fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa très fort	Aléa très fort



$Q_{100} = 13 \text{ m}^3/\text{s}$

Commune de Bellentre



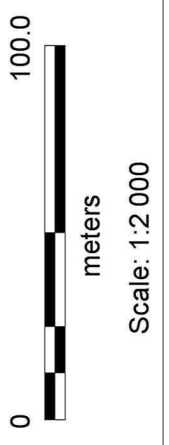
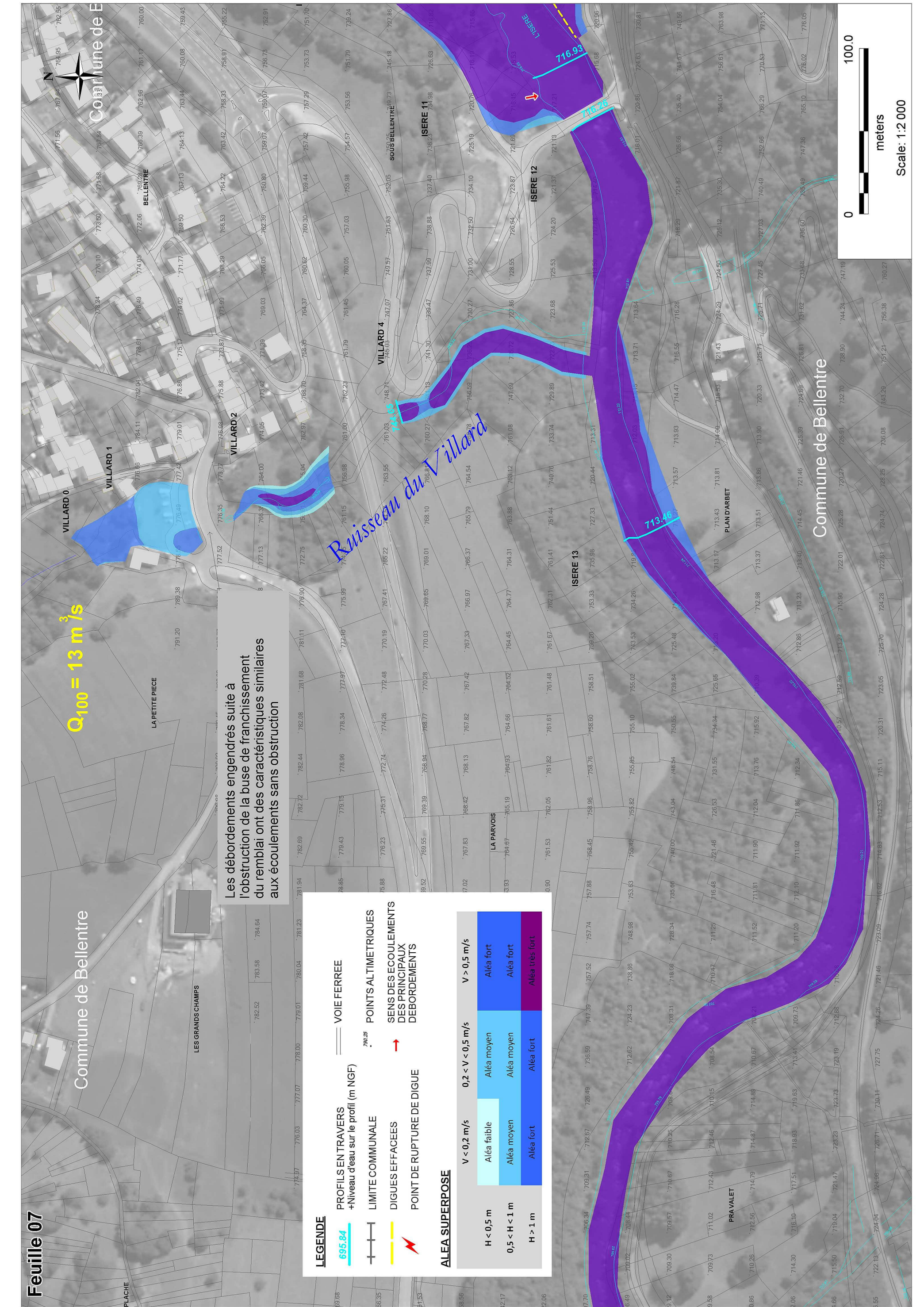
Les débordements engendrés suite à l'obstruction de la buse de franchissement du remblai ont des caractéristiques similaires aux écoulements sans obstruction

**LEGENDE**

- 695.84 PROFILES EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE

**ALEA SUPERPOSE**

	$V < 0.2 \text{ m/s}$	$0.2 < V < 0.5 \text{ m/s}$	$V > 0.5 \text{ m/s}$
$H < 0.5 \text{ m}$	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
$0.5 < H < 1 \text{ m}$	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
$H > 1 \text{ m}$	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

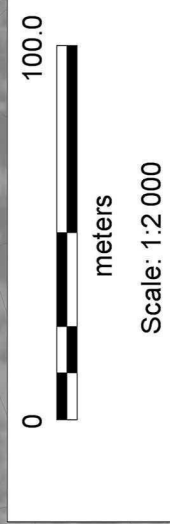
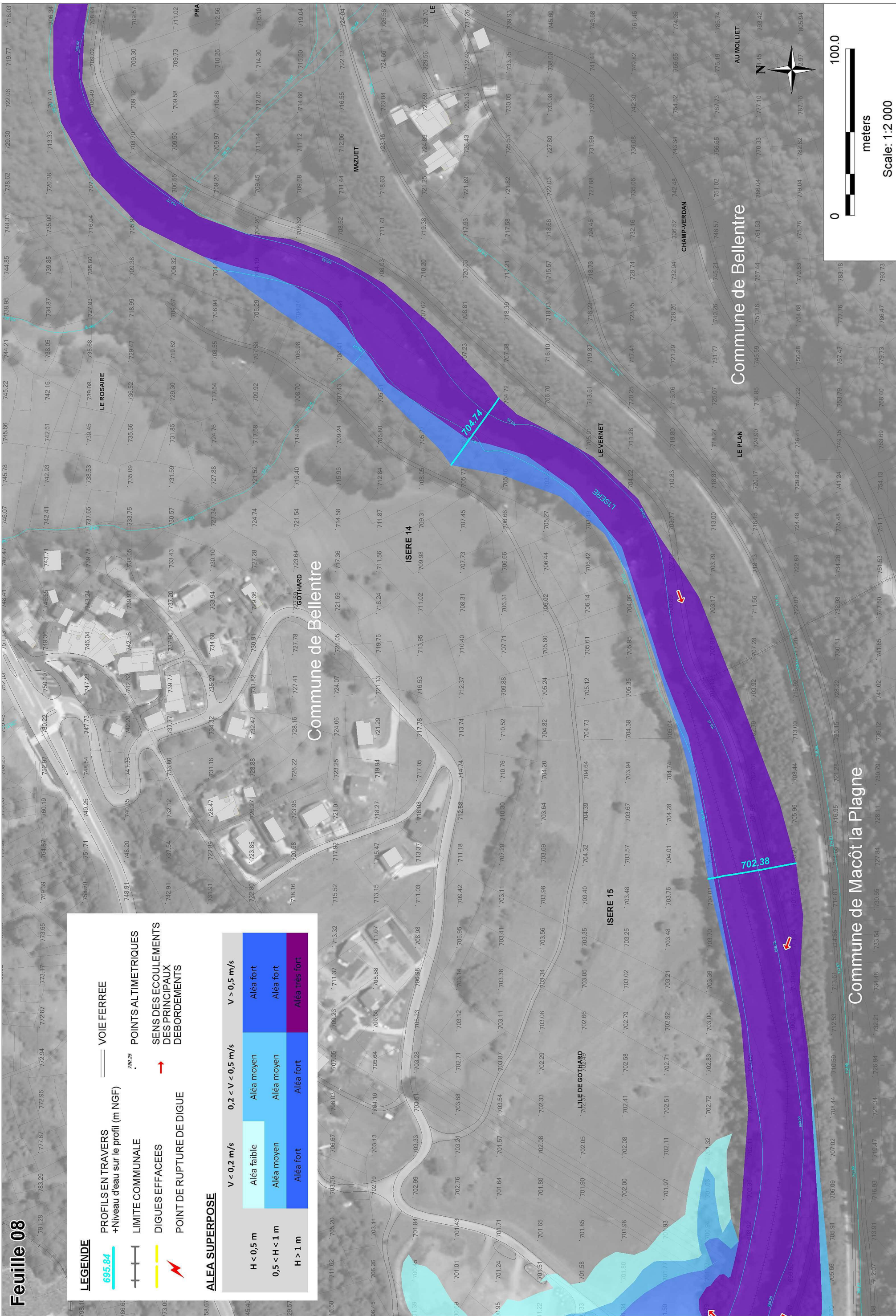


**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERSERS  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS D'ECOULEMENTS  
DES PRINCIPAUX  
DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



Scale: 1:2 000

**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERS  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS  
DES PRINCIPAUX  
DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aleá faible	Aleá moyen	Aleá fort
0,5 < H < 1 m	Aleá moyen	Aleá moyen	Aleá fort
H > 1 m	Aleá fort	Aleá fort	Aleá tres fort

Débordements au droit du plan d'eau inondant le parking

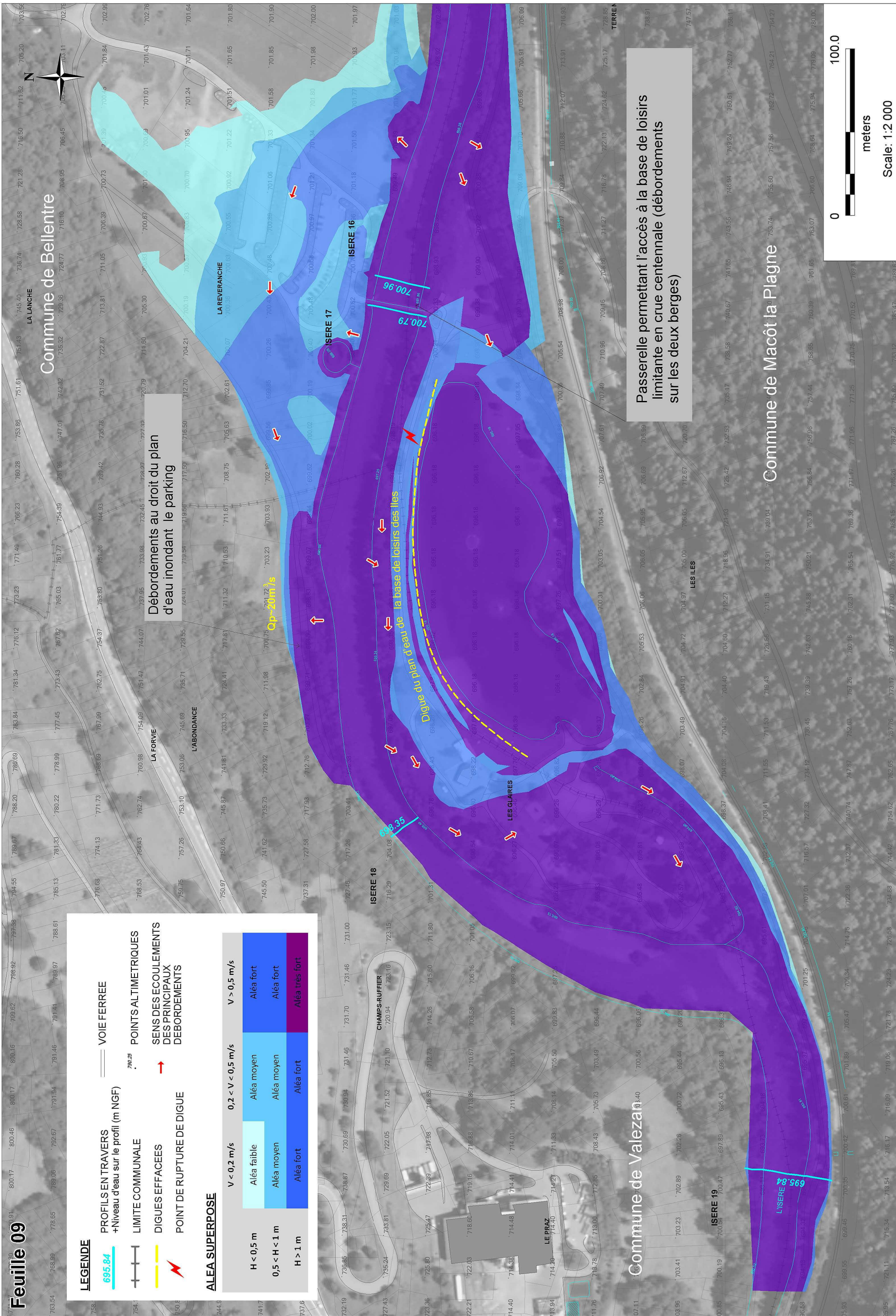
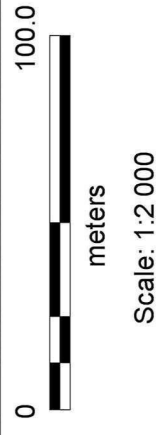
Qp=20m³/s

Digue du plan d'eau de la base de loisirs des Iles

Passerelle permettant l'accès à la base de loisirs limitante en crue centennale (débordements sur les deux berges)

Commune de Macôt la Plagne

Commune de Valezan



# ISERE MEDIANE - TRONCON LANDRY / SAINT-MARCEL

## Planche B: Communes Macot-la-Plage / Aime

Feuilles 10 à 16

### LEGENDE

PROFILS EN TRAVERS  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)

LIMITE COMMUNALE

DIGUES EFFACEES

POINT DE RUPTURE DE DIGUE

### ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

Feuille 16

Feuille 15

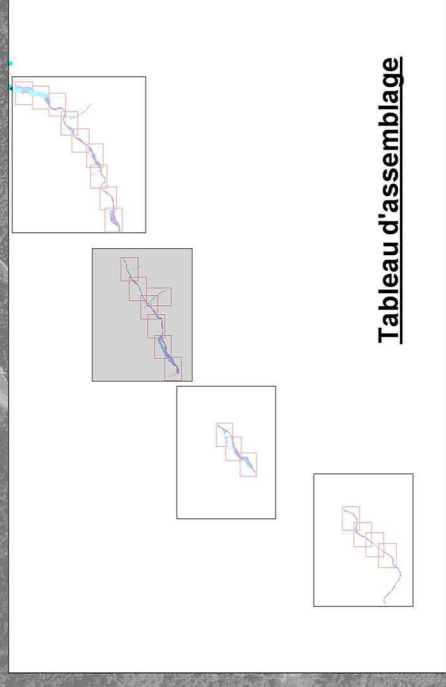
Feuille 14

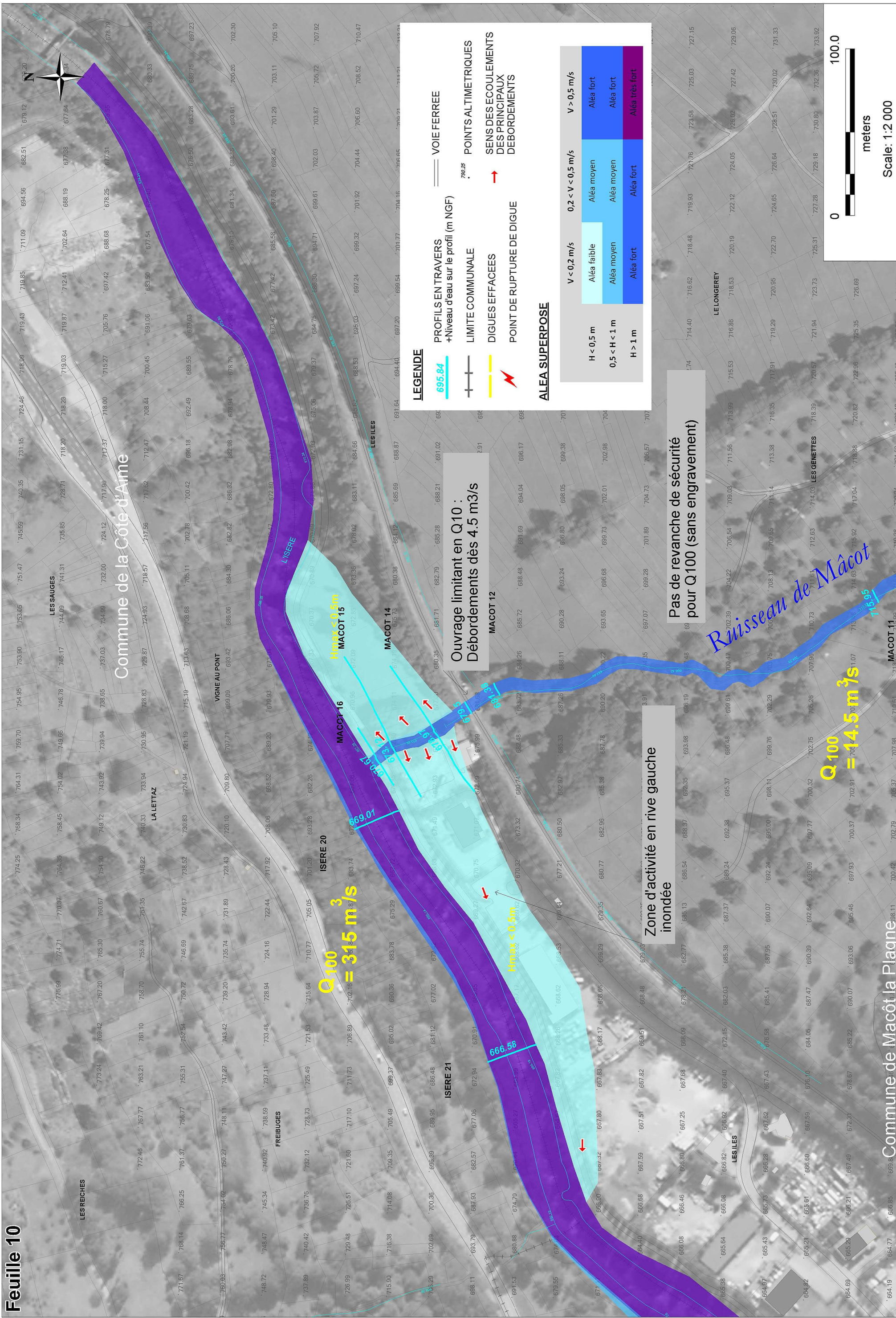
Feuille 13

Feuille 12

Feuille 11

Feuille 10





Commune de la Côte d'Arne

Pas de revanche de sécurité pour Q100 (sans engrèvement)

Zone d'activité en rive gauche inondée

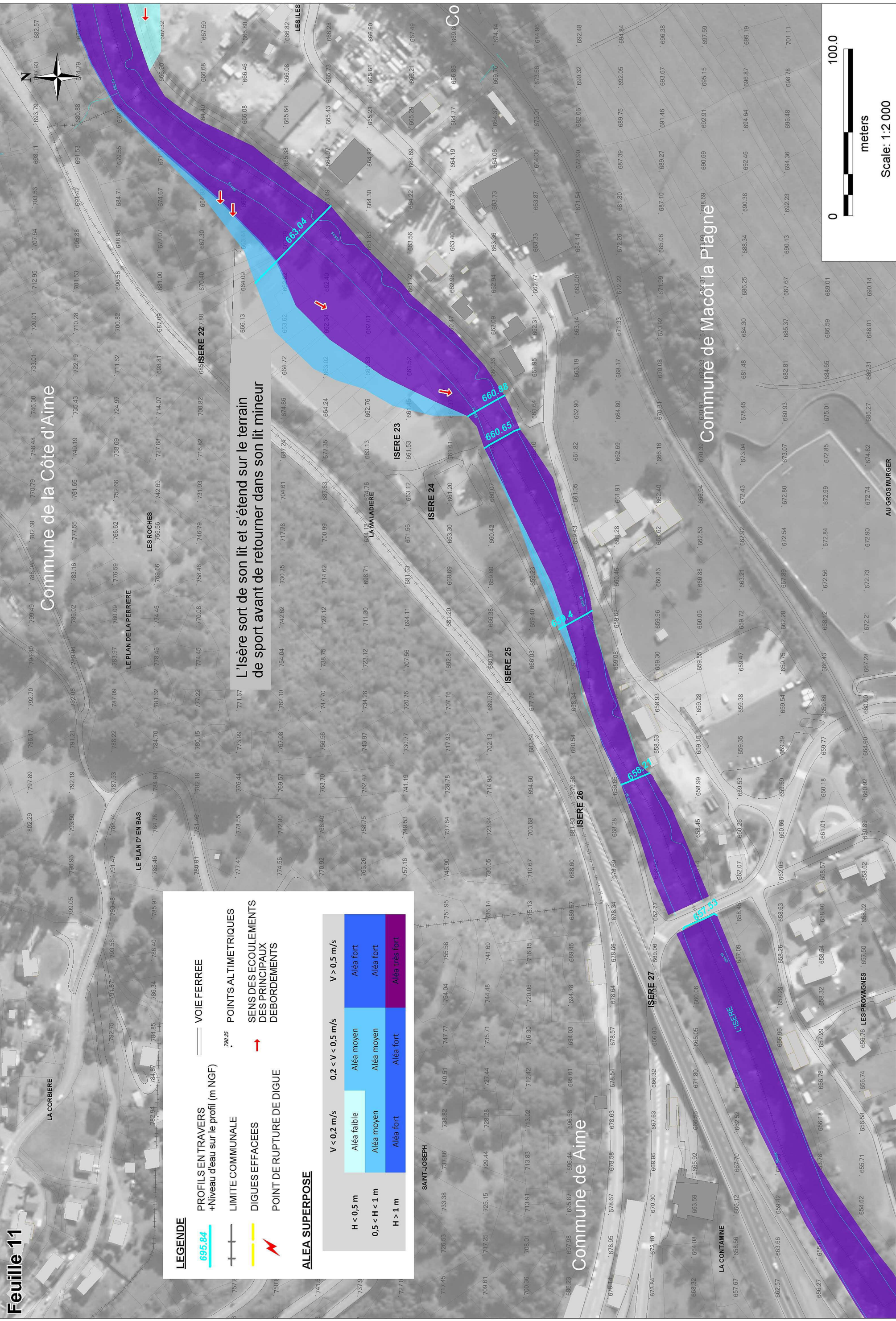
Ouvrage limitant en Q10 : Débordements dès 4.5 m3/s

LEGENDE

- PROFILS EN TRAVERSERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



Commune de la Côte d'Aime

LES ROCHES

LE PLAN D'EN BAS

LE PLAN DE LA PERRIERE

L'Isère sort de son lit et s'étend dans son lit mineur de sport avant de retourner dans son lit mineur

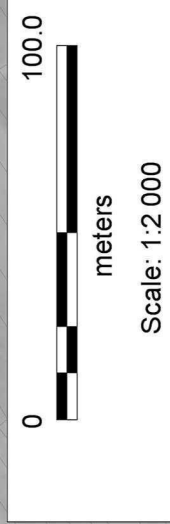
**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERSERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

**ALÉA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

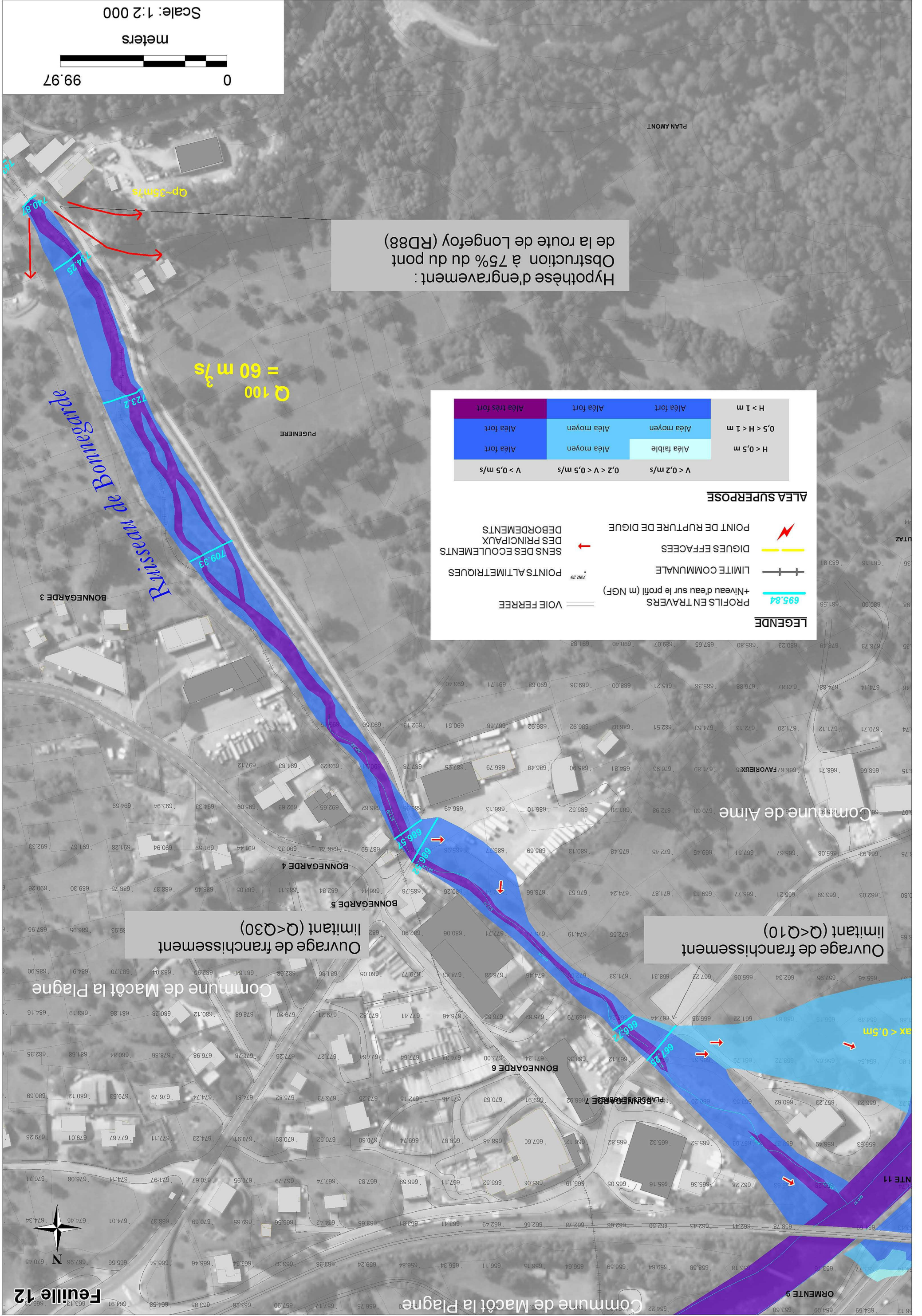
Commune de Macot la Plagne



AU GROS MURGER

LES PROVAGNES

LES ILLES



Hypothèse d'engrèvement :  
Obstruction à 75% du pont  
de la route de Longefoy (RD88)

$Q_{100} = 60 \text{ m}^3/\text{s}$

**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERS (m NGF)  $695.84$
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- SENS DES ECOULEMENTS
- POINTS ALTIMETRIQUES
- VOIE FERREE

Aléa fort	Aléa fort	Aléa fort	$H > 1 \text{ m}$
Aléa fort	Aléa moyen	Aléa moyen	$0,5 < H < 1 \text{ m}$
Aléa fort	Aléa moyen	Aléa faible	$H < 0,5 \text{ m}$
$V > 0,5 \text{ m/s}$	$0,2 < V < 0,5 \text{ m/s}$	$V < 0,2 \text{ m/s}$	

**ALÉA SUPERPOSE**

Ouvrage de franchissement  
limitant ( $Q < Q_{30}$ )

Ouvrage de franchissement  
limitant ( $Q < Q_{10}$ )

Scale: 1:2 000  
meters

Feuille 12



Commune de Macôt la Plagne

Commune de Aime

Commune de Macôt la Plagne

BONNEGARDE 3

BONNEGARDE 4

BONNEGARDE 5

BONNEGARDE 6

BONNEGARDE 7

BONNEGARDE 9

BONNEGARDE 11

PLAN AMONT

Ruisseau de Bonnegarde

PUGNIERE

740.81

744.15

723.2

709.33

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54

686.54







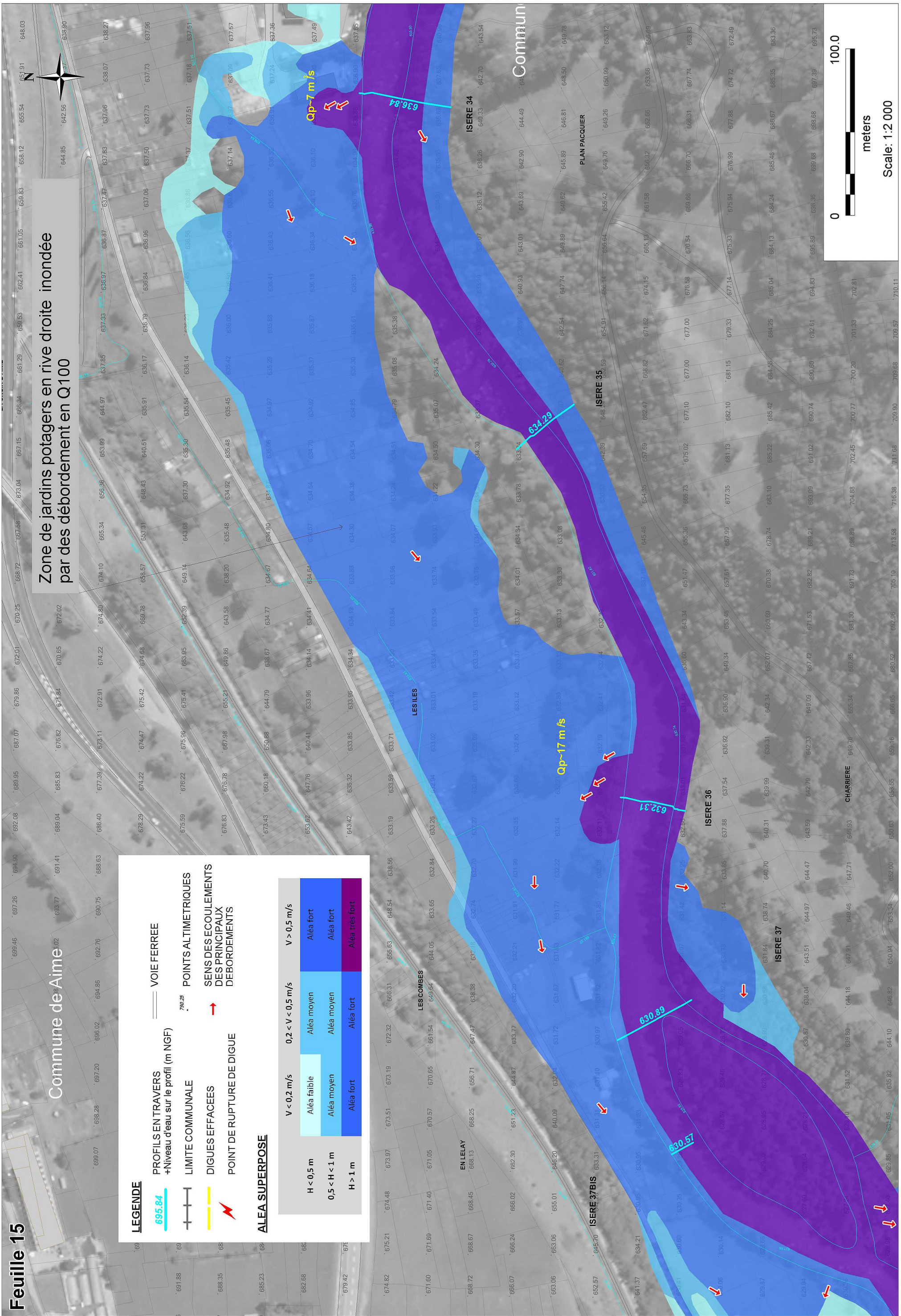
Zone de jardins potagers en rive droite inondée par des débordements en Q100

**LEGENDE**

- 695.84 PROFILES EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- 700.25 LIMITE COMMUNALE
- 700.25 POINTS ALTIMETRIQUES
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort








**ALEA SUPERPOSE**



719.38 717.41 711.14 701.11 697.24 684.46  
713.74 712.92 711.01 708.04 700.04 684.80 687.23 677.92 675.82  
699.60 686.69 684.80 683.26 687.23 677.92 675.82  
681.69 677.35 677.57 671.32 672.24 687.42 659.08  
668.19 658.84 654.27 645.95 646.88 643.30 PRES DE LA COMBE  
654.11 638.53 638.15 630.19 626.91 625.03 633.57  
636.54 626.83 619.25 620.40 620.52 637.55 637.55  
627.71 623.82 618.33 625.85 627.78 632.24 637.18 632.24 640.58 640.58  
629.96 622.46 630.89 638.27 637.18 632.24 640.58 640.58 640.58  
650.25 649.35 646.81 647.02 649.05 649.05 649.05  
647.22 650.25 649.35 646.81 647.02 649.05 649.05 649.05  
636.37 658.76 656.56 653.76 652.29 656.30 657.50 657.50 657.50  
670.96 665.88 662.83 659.23 663.07 663.16 662.85 662.85  
679.08 672.97 668.84 666.07 669.50 669.50 670.15 670.15 670.15  
686.54 679.04 672.80 670.56 671.40 670.15 670.15 670.15 670.15  
652.12 684.72 677.32 674.82 674.82 674.82 674.82 674.82 674.82  
686.94 682.40 678.06 675.53 674.11 677.01 677.01 677.01 677.01  
699.39 691.70 687.98 684.34 682.04 682.04 682.04 682.04 682.04  
695.90 688.21 685.24 681.62 680.63 680.63 680.63 680.63 680.63  
692.91 684.82 680.54 677.05 677.05 677.05 677.05 677.05 677.05

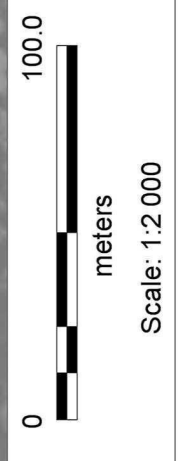
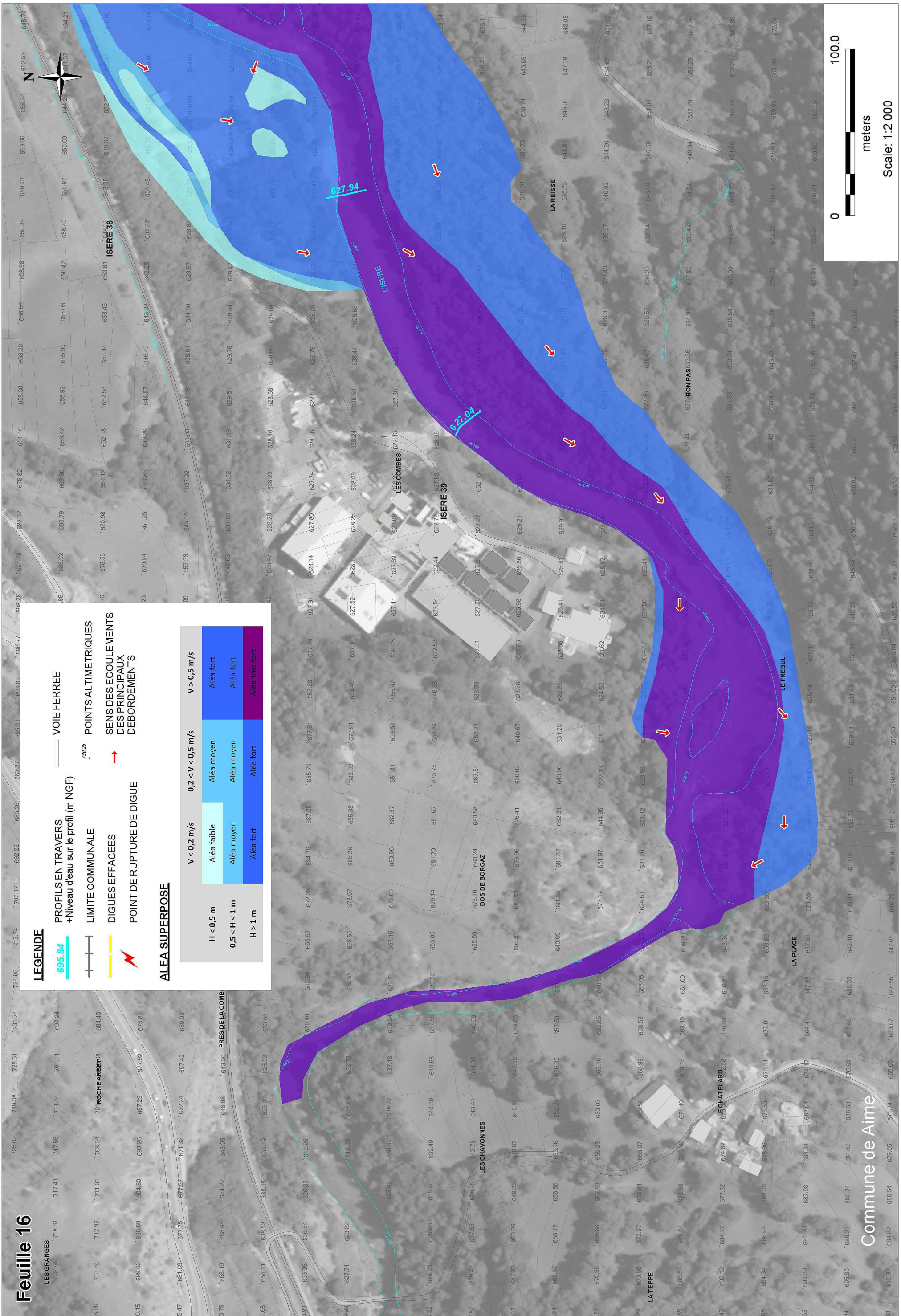
725.02 719.38 717.41 711.14 701.11 697.24 684.46  
713.74 712.92 711.01 708.04 700.04 684.80 687.23 677.92 675.82  
699.60 686.69 684.80 683.26 687.23 677.92 675.82  
681.69 677.35 677.57 671.32 672.24 687.42 659.08  
668.19 658.84 654.27 645.95 646.88 643.30 PRES DE LA COMBE  
654.11 638.53 638.15 630.19 626.91 625.03 633.57  
636.54 626.83 619.25 620.40 620.52 637.55 637.55  
627.71 623.82 618.33 625.85 627.78 632.24 637.18 632.24 640.58 640.58  
629.96 622.46 630.89 638.27 637.18 632.24 640.58 640.58 640.58  
650.25 649.35 646.81 647.02 649.05 649.05 649.05 649.05 649.05  
647.22 650.25 649.35 646.81 647.02 649.05 649.05 649.05  
636.37 658.76 656.56 653.76 652.29 656.30 657.50 657.50 657.50  
670.96 665.88 662.83 659.23 663.07 663.16 662.85 662.85  
679.08 672.97 668.84 666.07 669.50 669.50 670.15 670.15 670.15  
686.54 679.04 672.80 670.56 671.40 670.15 670.15 670.15 670.15  
652.12 684.72 677.32 674.82 674.82 674.82 674.82 674.82 674.82  
686.94 682.40 678.06 675.53 674.11 677.01 677.01 677.01 677.01  
699.39 691.70 687.98 684.34 682.04 682.04 682.04 682.04 682.04  
695.90 688.21 685.24 681.62 680.63 680.63 680.63 680.63 680.63  
692.91 684.82 680.54 677.05 677.05 677.05 677.05 677.05 677.05

## LEGENDE

-  **PROFILS EN TRAVERS**  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
-  **LIMITES COMMUNALES**
-  **DIGUES EFFACEES**
-  **POINT DE RUPTURE DE DIGUE**
-  **VOIE FERREE**
-  **POINTS ALTIMETRIQUES**
-  **SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS**

## ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



# ISERE MEDIANE - TRONCON LANDRY / SAINT-MARCEL

## Planche C : Commune Montgirod

Feuilles 17 à 19



### LEGENDE

PROFILS EN TRAVERS  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)

695.84

LIMITE COMMUNALE

DIGUES EFFACEES

POINT DE RUPTURE DE DIGUE

### ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

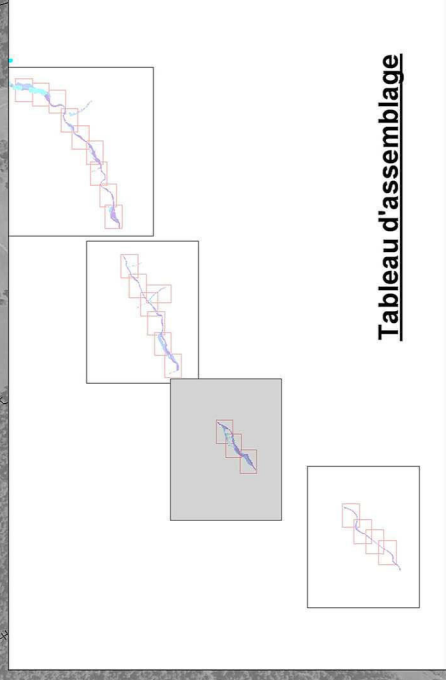
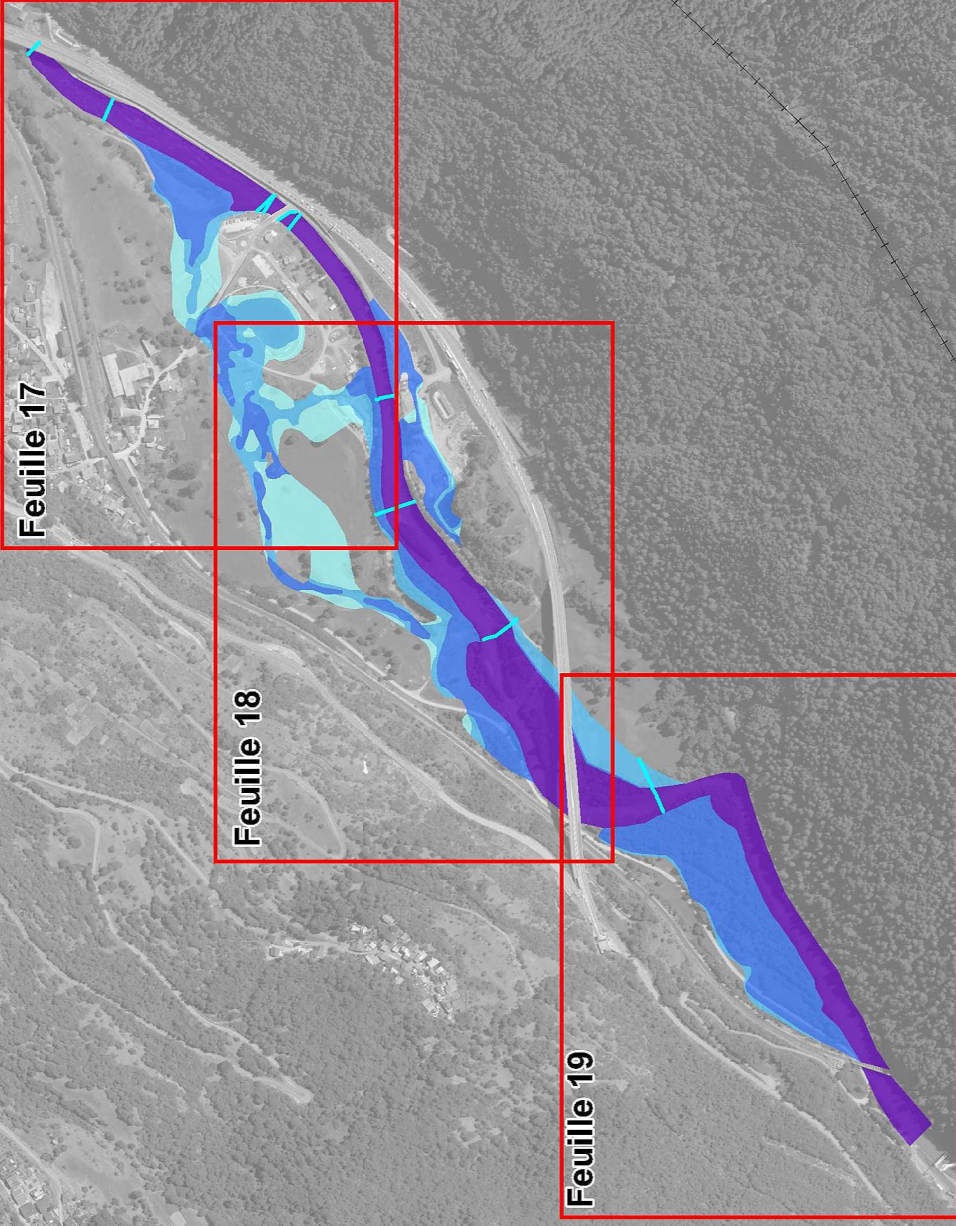


Tableau d'assemblage

**LEGENDE**

PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)

LIMITE COMMUNALE

DIGUES EFFACEES

POINT DE RUPTURE DE DIGUE

VOIE FERREE

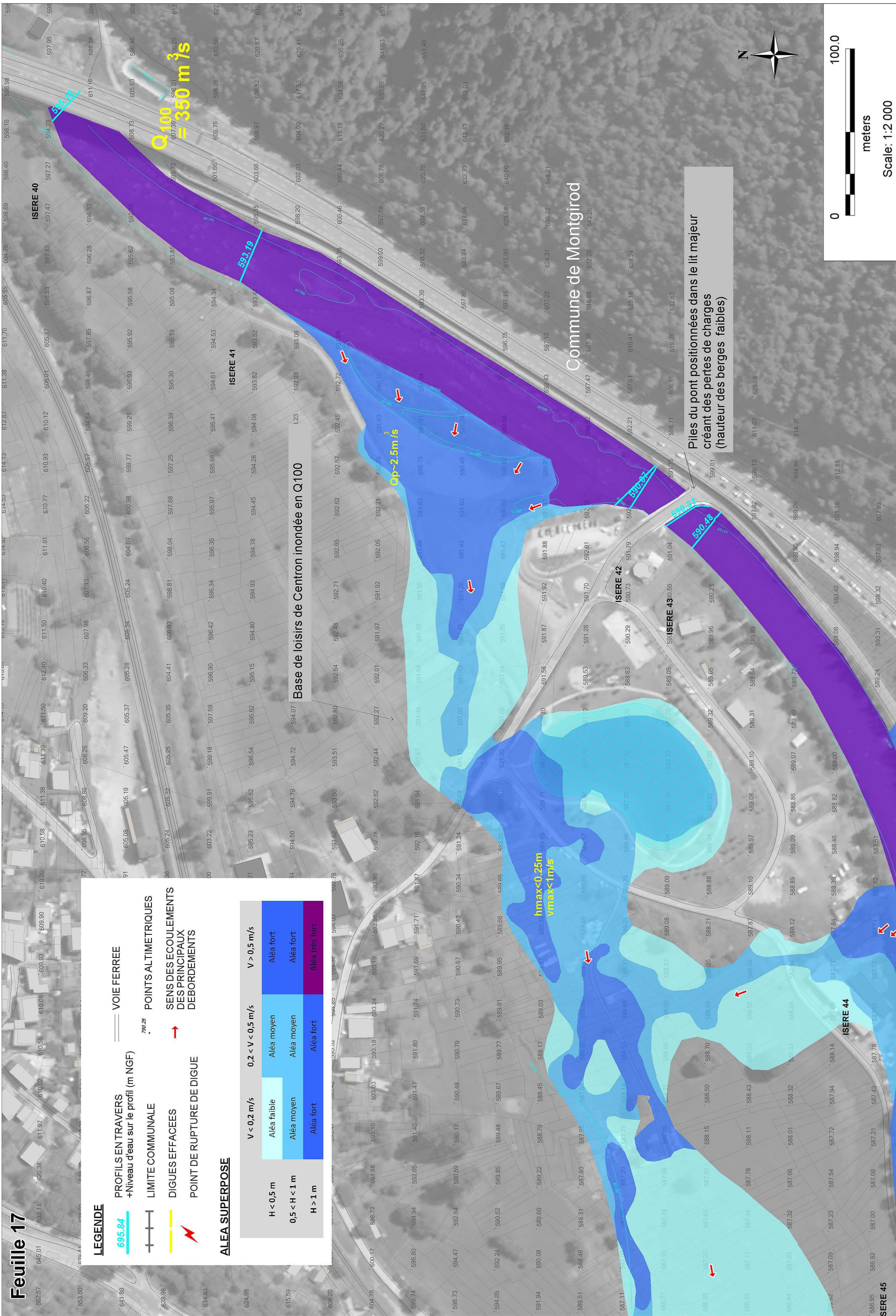
POINTS ALTIMETRIQUES

SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

POINT DE RUPTURE DE DIGUE

**ALEA SUPERPOSE**

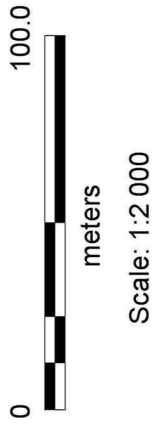
	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



Base de loisirs de Centron inondée en Q100

Commune de Montgirod

Piles du pont positionnées dans le lit majeur créant des pertes de berges faibles (hauteur des berges faibles)



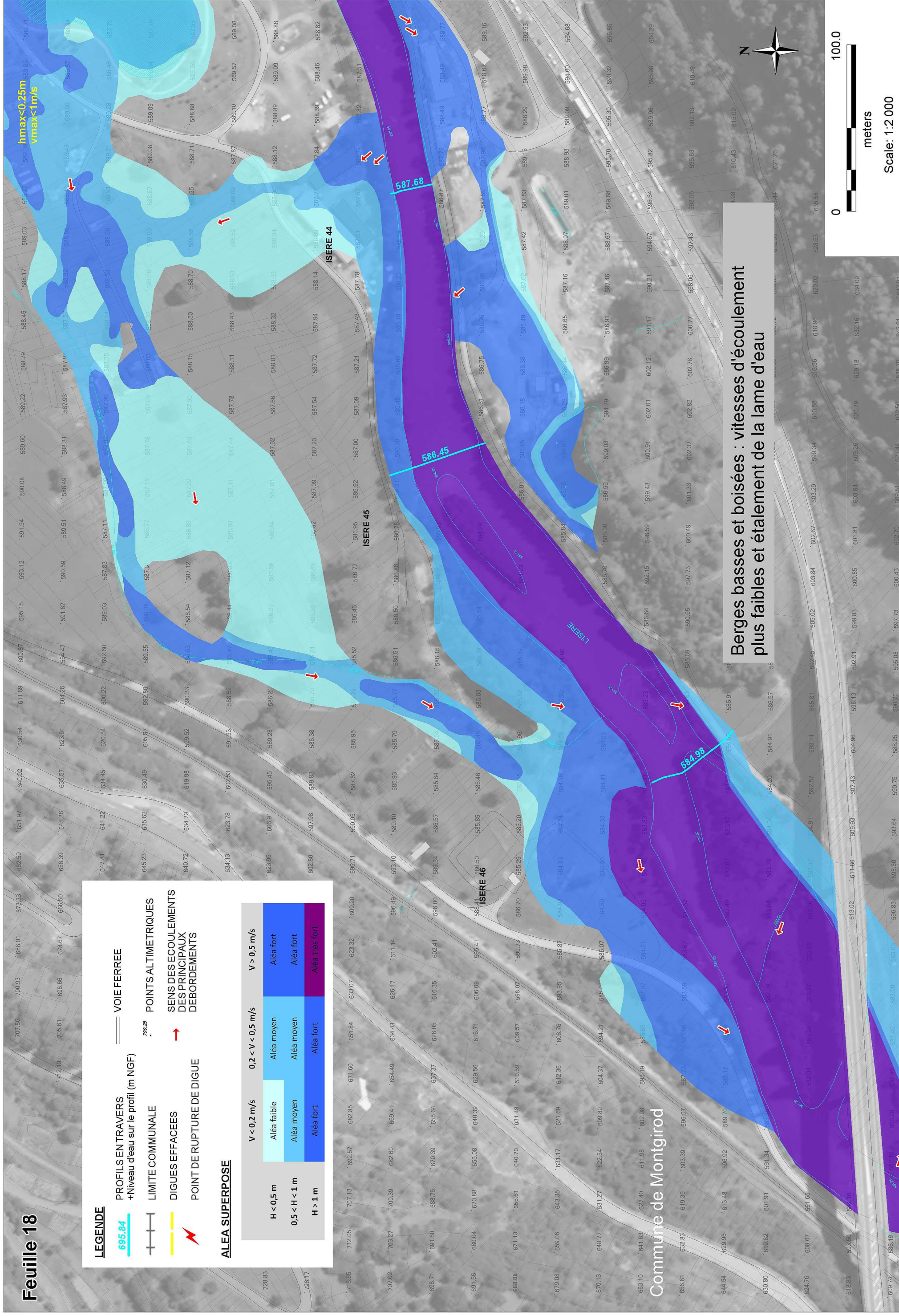
Scale: 1:2,000

## LEGENDE

- 695.84 PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- VOIE FERREE
- LIMITE COMMUNALE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- DIGUES EFFACEES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE

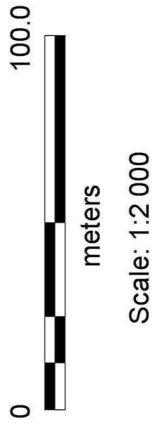
## ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



**Berges basses et boisées : vitesses d'écoulement plus faibles et étalement de la lame d'eau**

Commune de Montgirod



Scale: 1:2 000

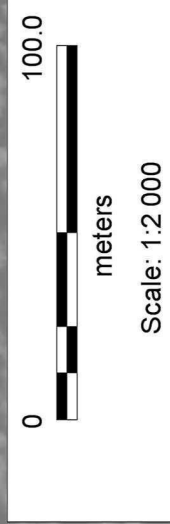
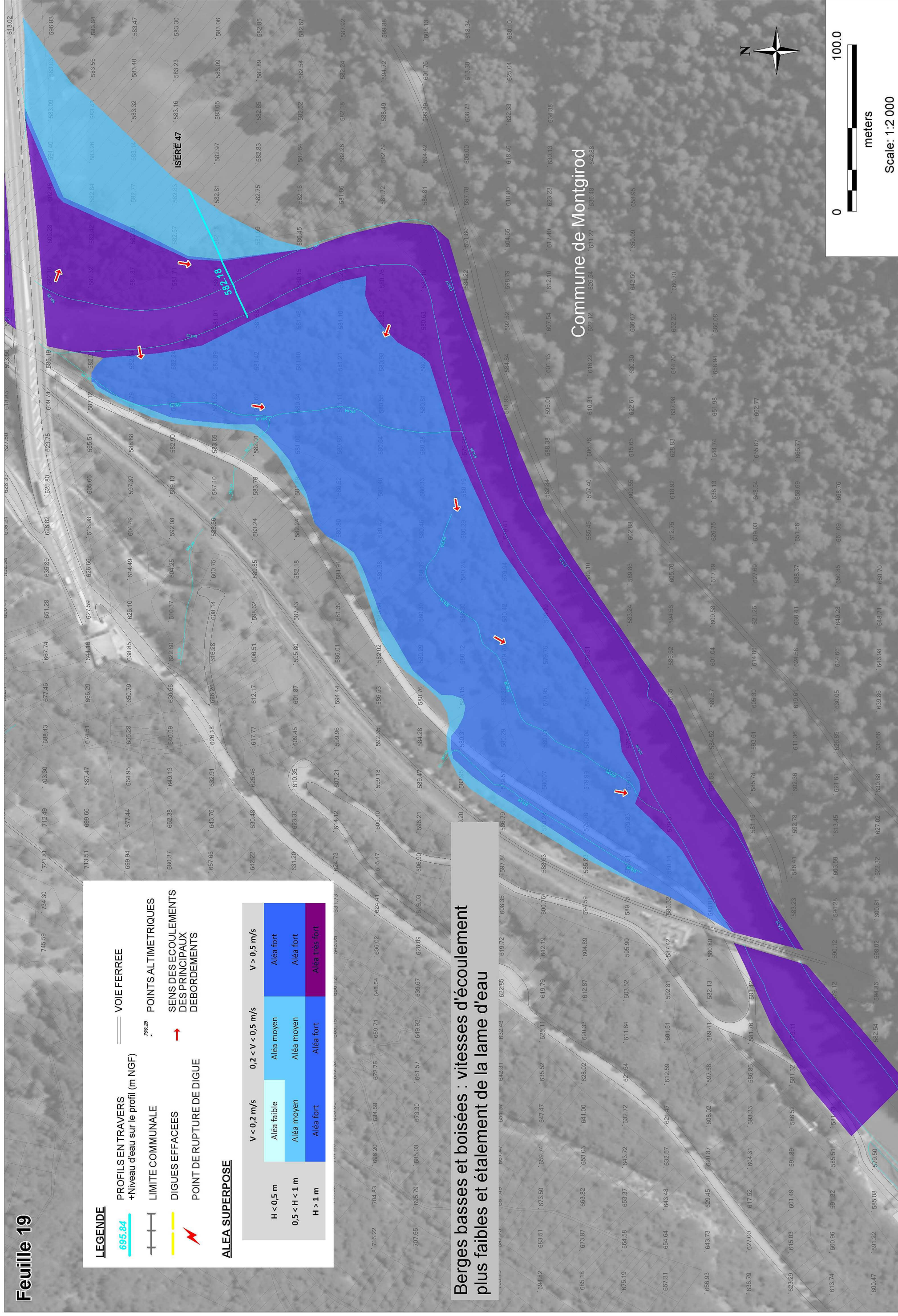
## LEGENDE

- **695.84** PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- **790.25** LIMITE COMMUNALE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- DIGUES EFFACEES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE

## ALEA SUPERPOSE

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa fort	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

**Berges basses et boisées : vitesses d'écoulement plus faibles et étalement de la lame d'eau**





# ISERE MEDIANE - TRONCON LANDRY / SAINT-MARCEL

## Planche D : Communes Saint-Marcel / Mouÿtiers

### Feuilles 20 à 23

**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERS  
+Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

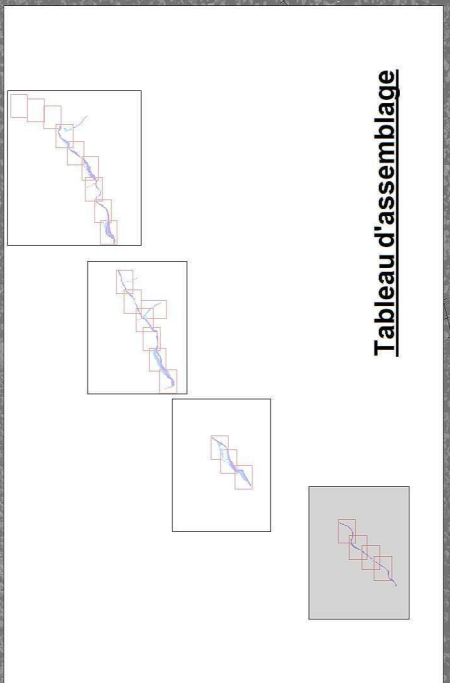
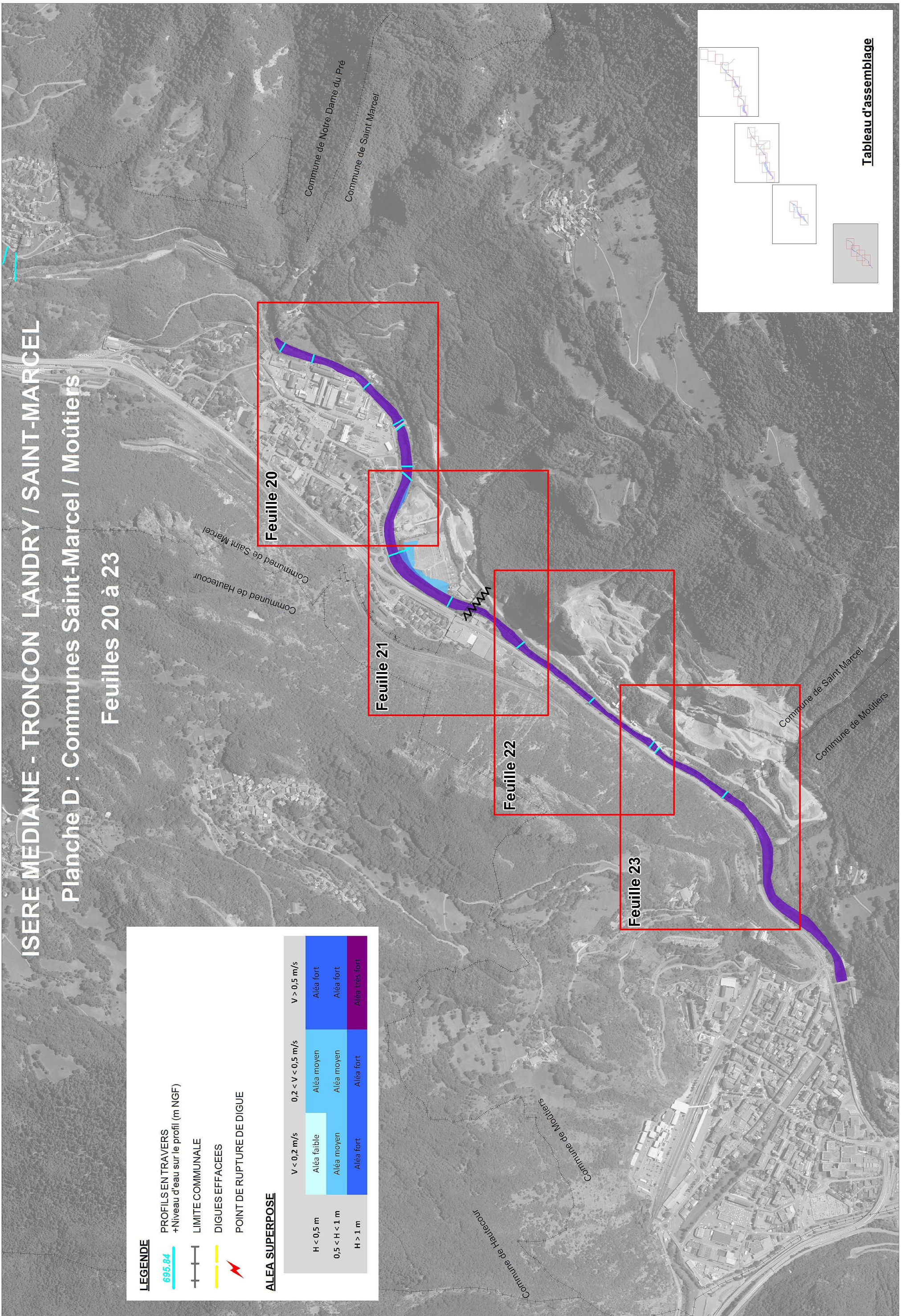









Tableau d'assemblage

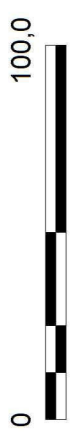
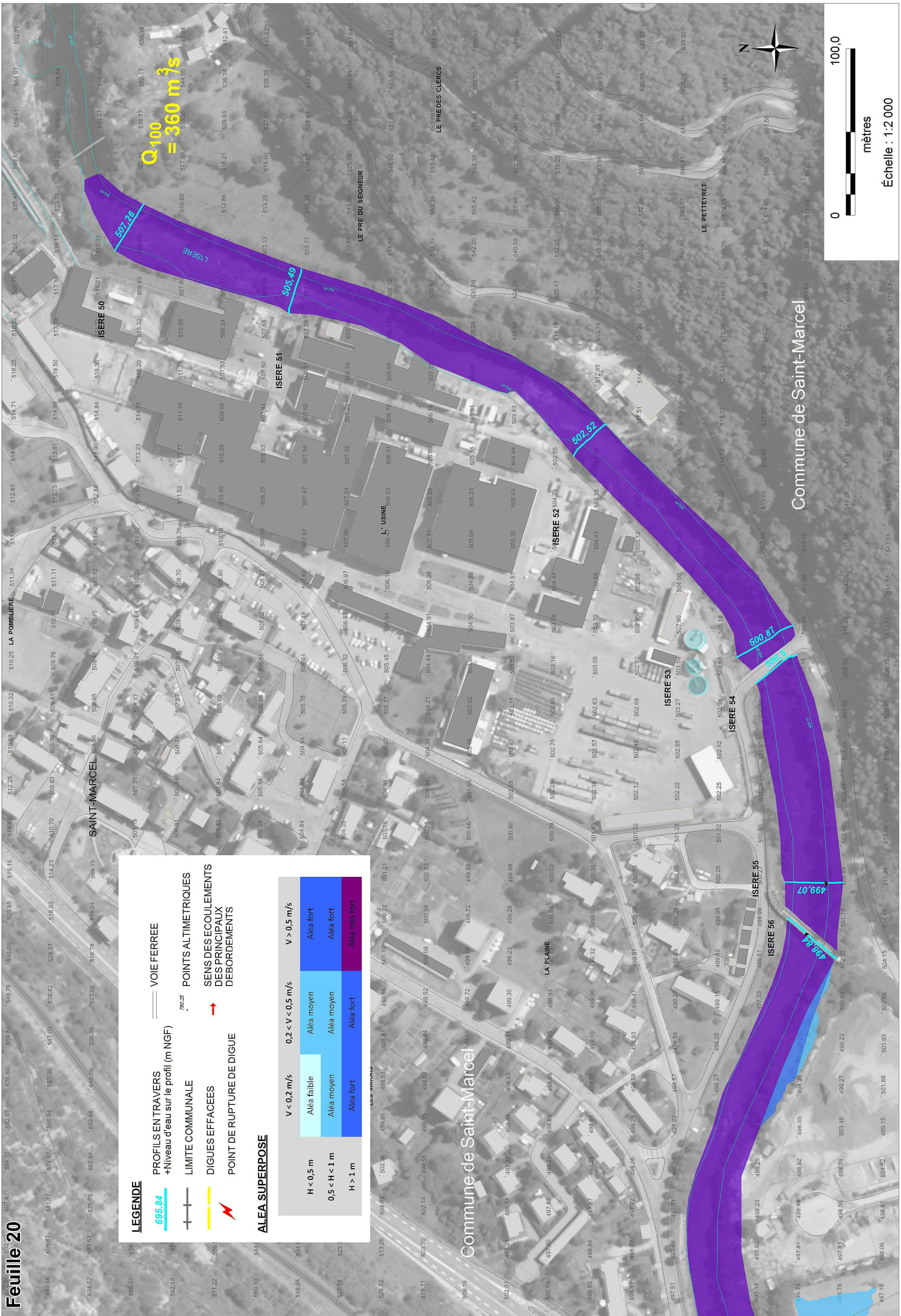
**LEGENDE**

-  **PROFILS EN TRAVERS**  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
-  **LIMITE COMMUNALE**
-  **DIGUES EFFACEES**
-  **POINT DE RUPTURE DE DIGUE**
-  **VOIE FERREE**
-  **POINTS ALTIMETRIQUES**
-  **SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS**

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort








**Q<sub>100</sub> = 360 m<sup>3</sup>/s**



mètres  
Échelle : 1:2 000

Commune de Saint-Marcel

**LEGENDE**

-  **PROFILS EN TRAVERS**  
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
-  **LIMITE COMMUNALE**
-  **DIGUES EFFACEES**
-  **POINT DE RUPTURE DE DIGUE**
-  **VOIE FERREE**
-  **POINTS ALTIMETRIQUES**
-  **SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS**

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort

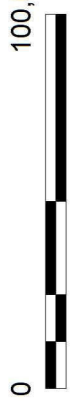
Des débordements se produisent en rive gauche (intrados) à partir de 315m3/s

Commune de Moutiers

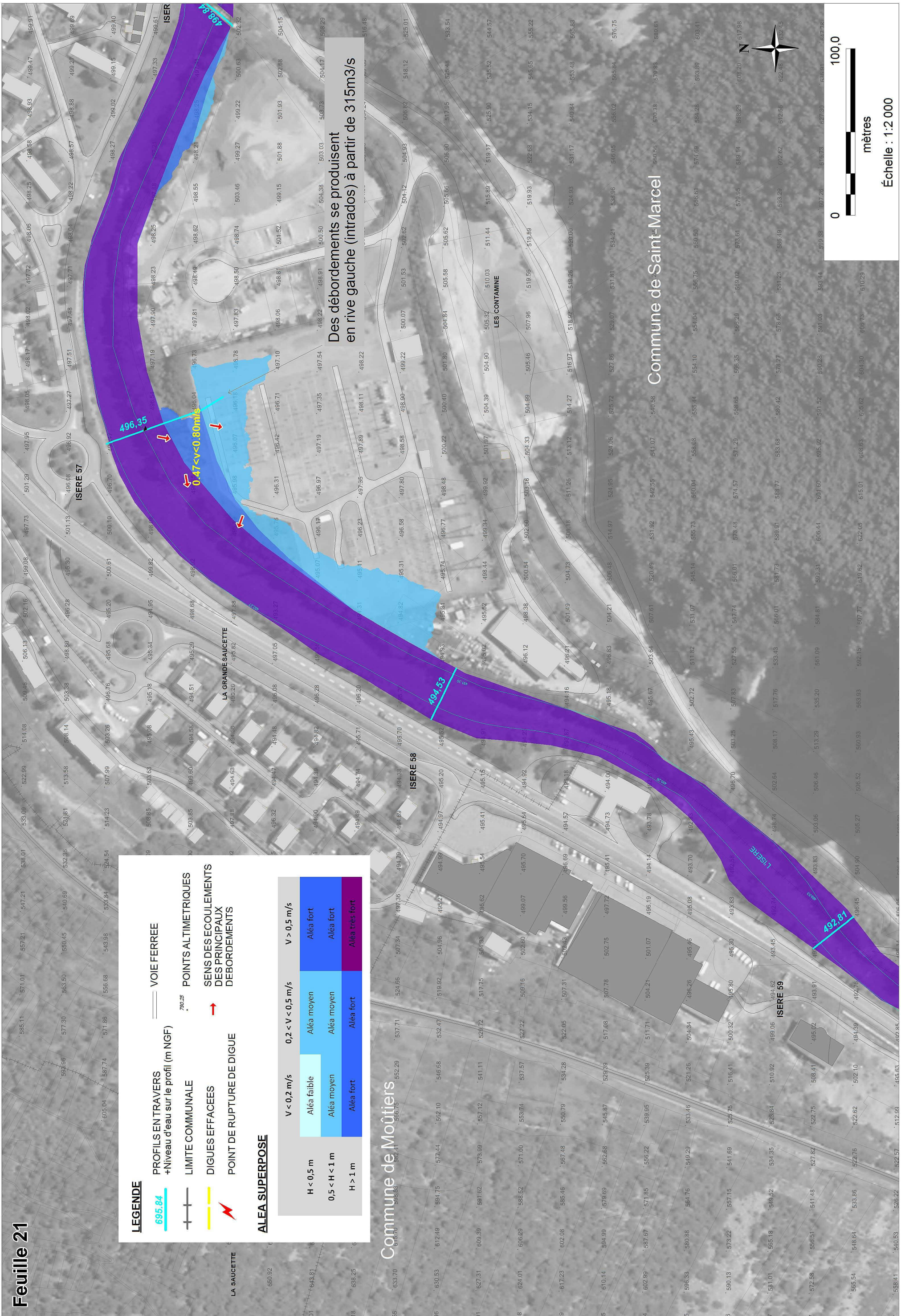
ISERE 58

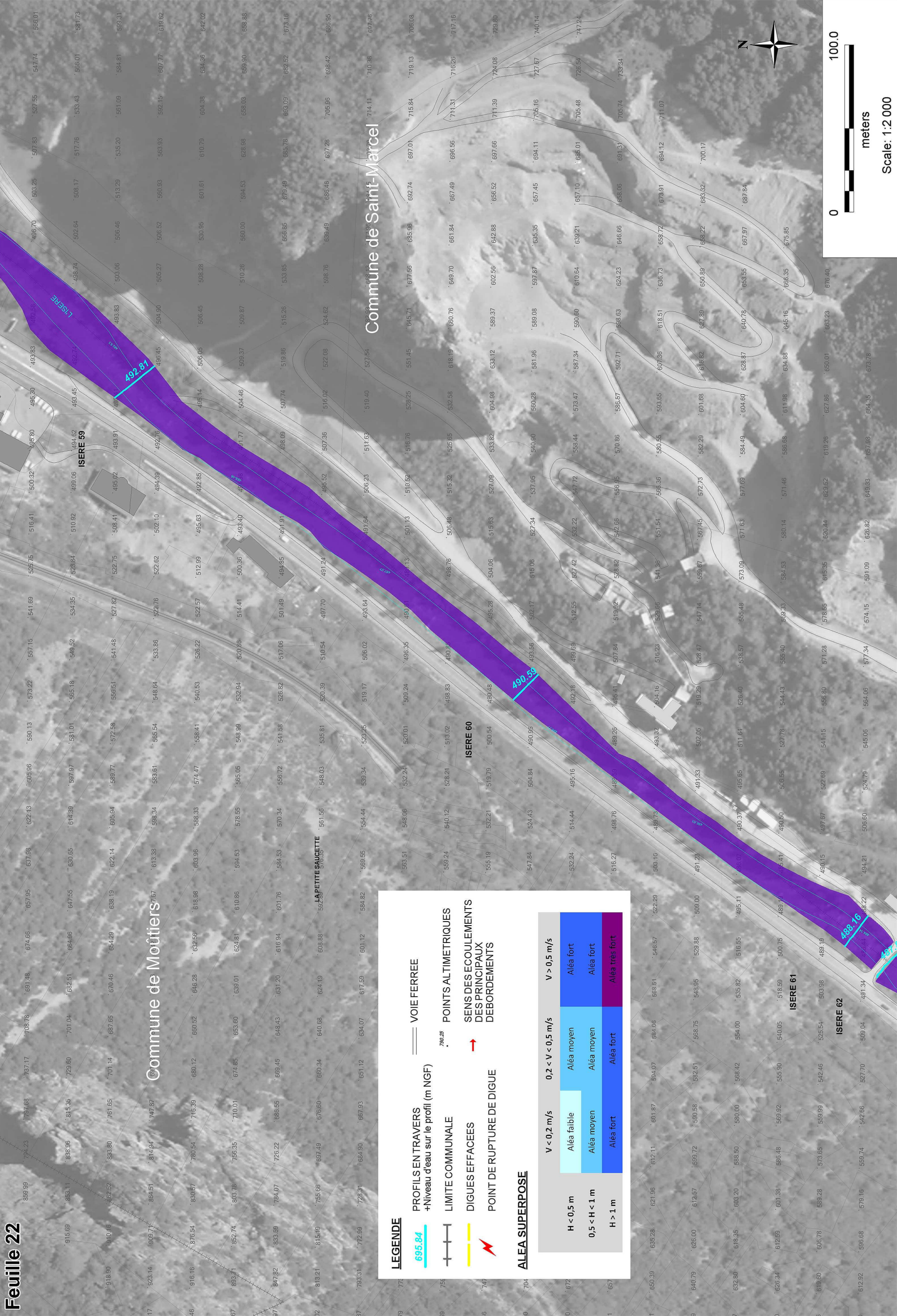
LES CONTAMINE

Commune de Saint-Marcel



Échelle : 1:2 000





Commune de Moutiers

Commune de Saint-Marcel

**LEGENDE**

- PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort










Scale: 1:2 000

Commune de Moutiers

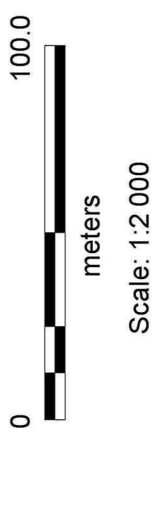
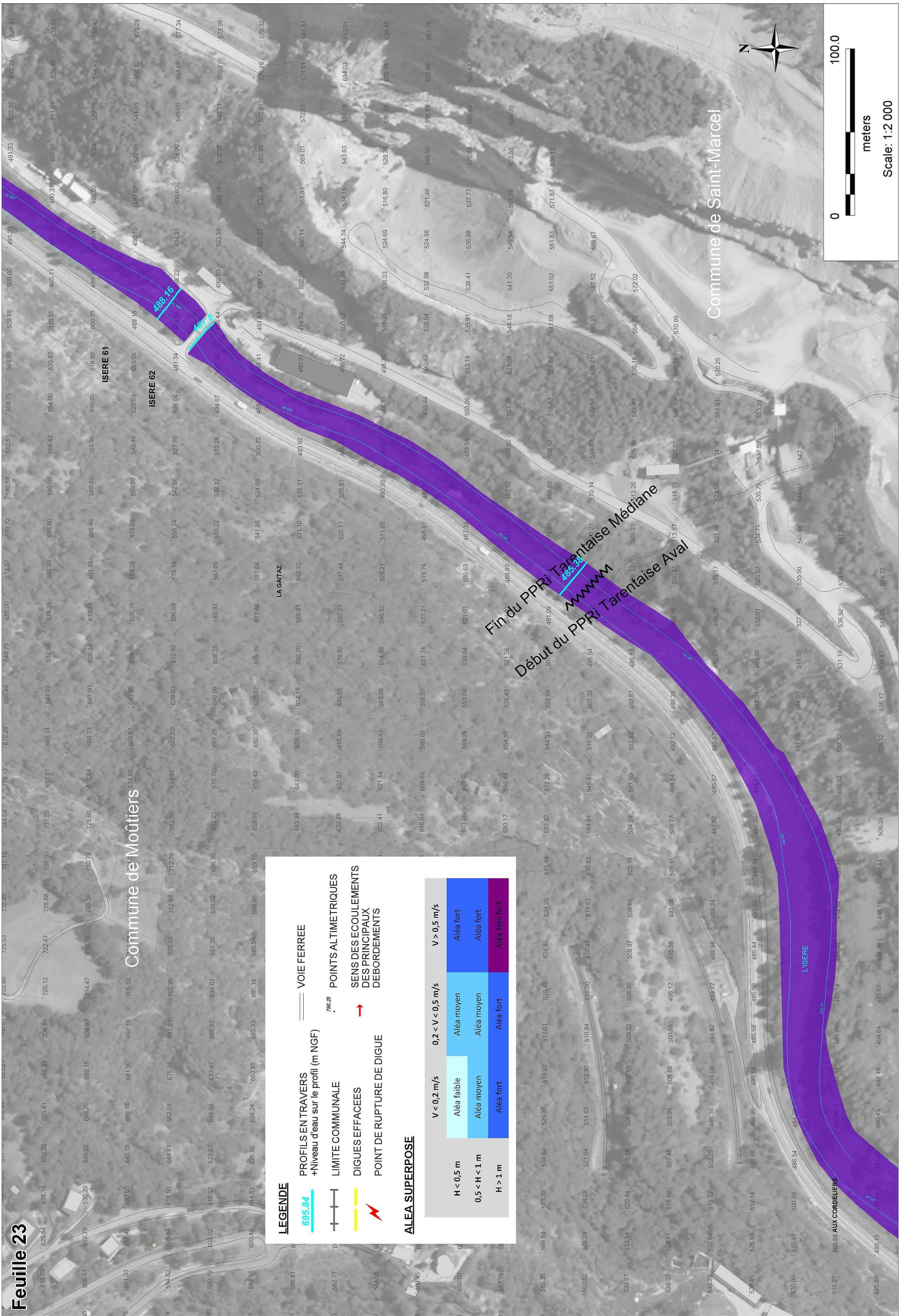
Commune de Saint-Marcel

**LEGENDE**

-  **695.84** PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
-  LIMITE COMMUNALE
-  DIGUES EFFACEES
-  POINT DE RUPTURE DE DIGUE
-  **790.25** VOIE FERREE
-  POINTS ALTIMETRIQUES
-  SENS D'ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

**ALEA SUPERPOSE**

	V < 0,2 m/s	0,2 < V < 0,5 m/s	V > 0,5 m/s
H < 0,5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0,5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



Fin du PPRi Tarentaise Médiane  
Début du PPRi Tarentaise Aval

L'ISERE

AUX CORDELIERS