



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale des Territoires de la Savoie

Service Sécurité Risques

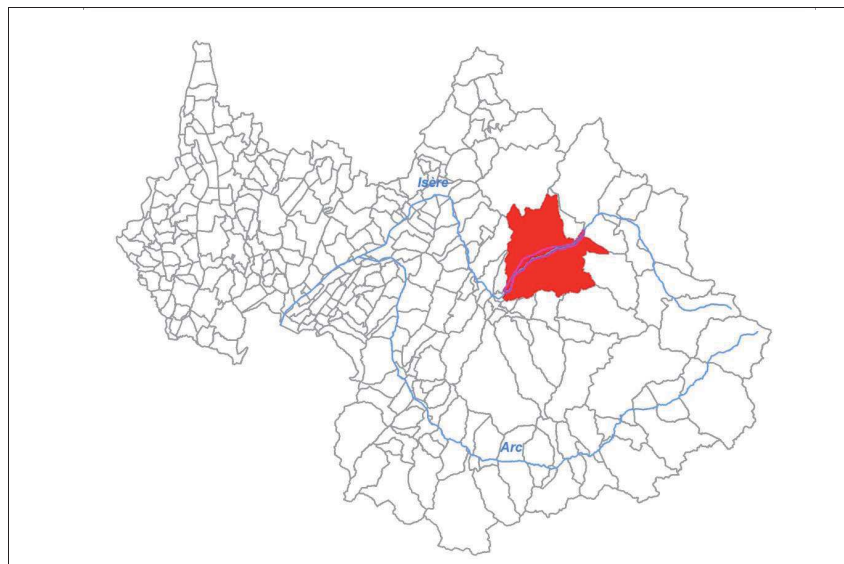
Unité Risques

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

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)



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	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 très fort

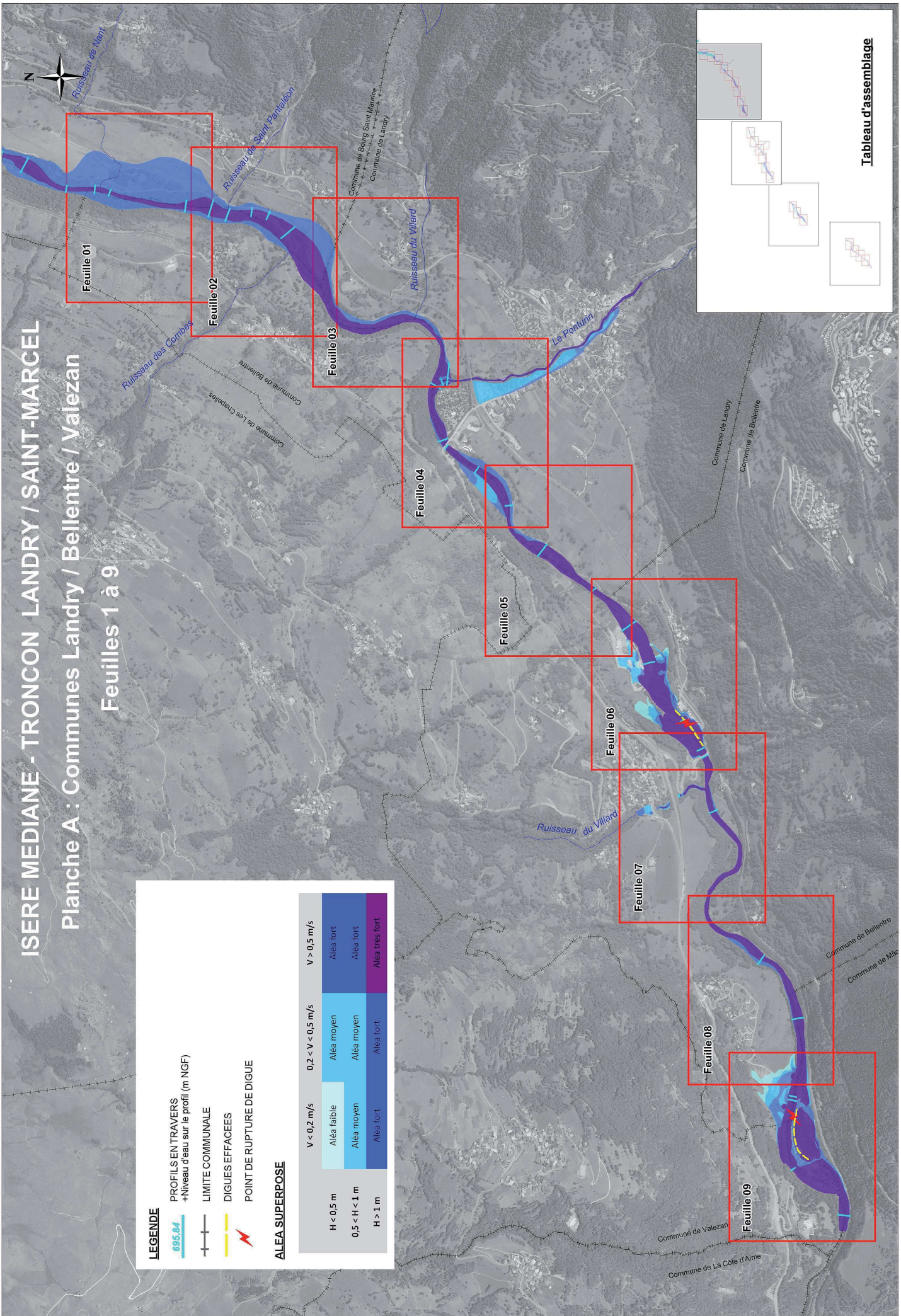


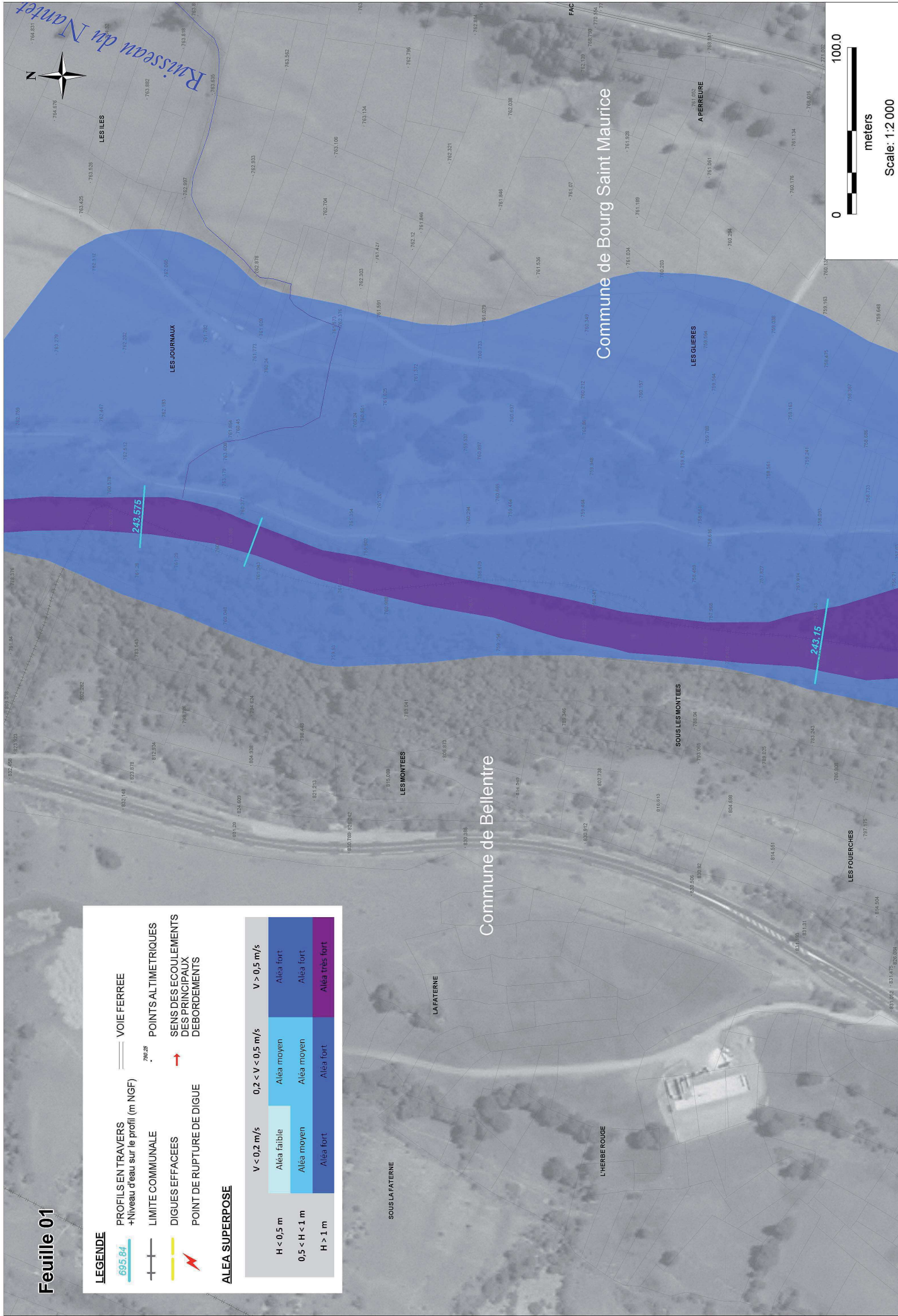
Tableau d'assemblage

LEGENDE

- PROFILS EN TRAVERSERS
+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

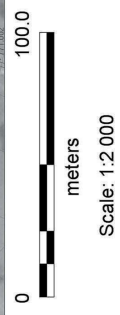
ALEA SUPERPOSE

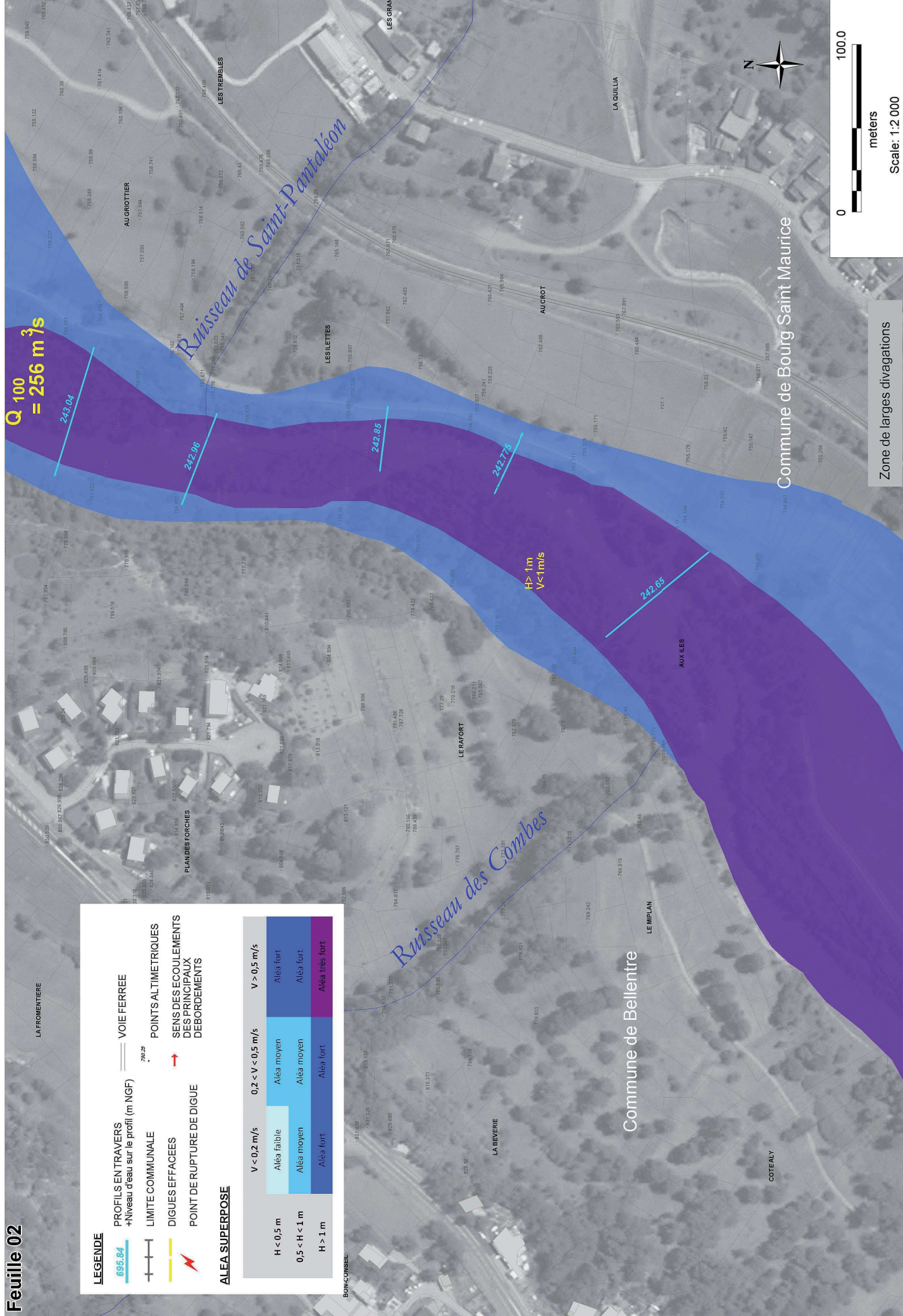
	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa moyen	Aléa fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa fort	Aléa très fort



Commune de Bourg Saint Maurice

Commune de Bellentre





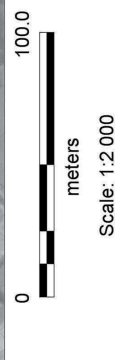
LEGENDE

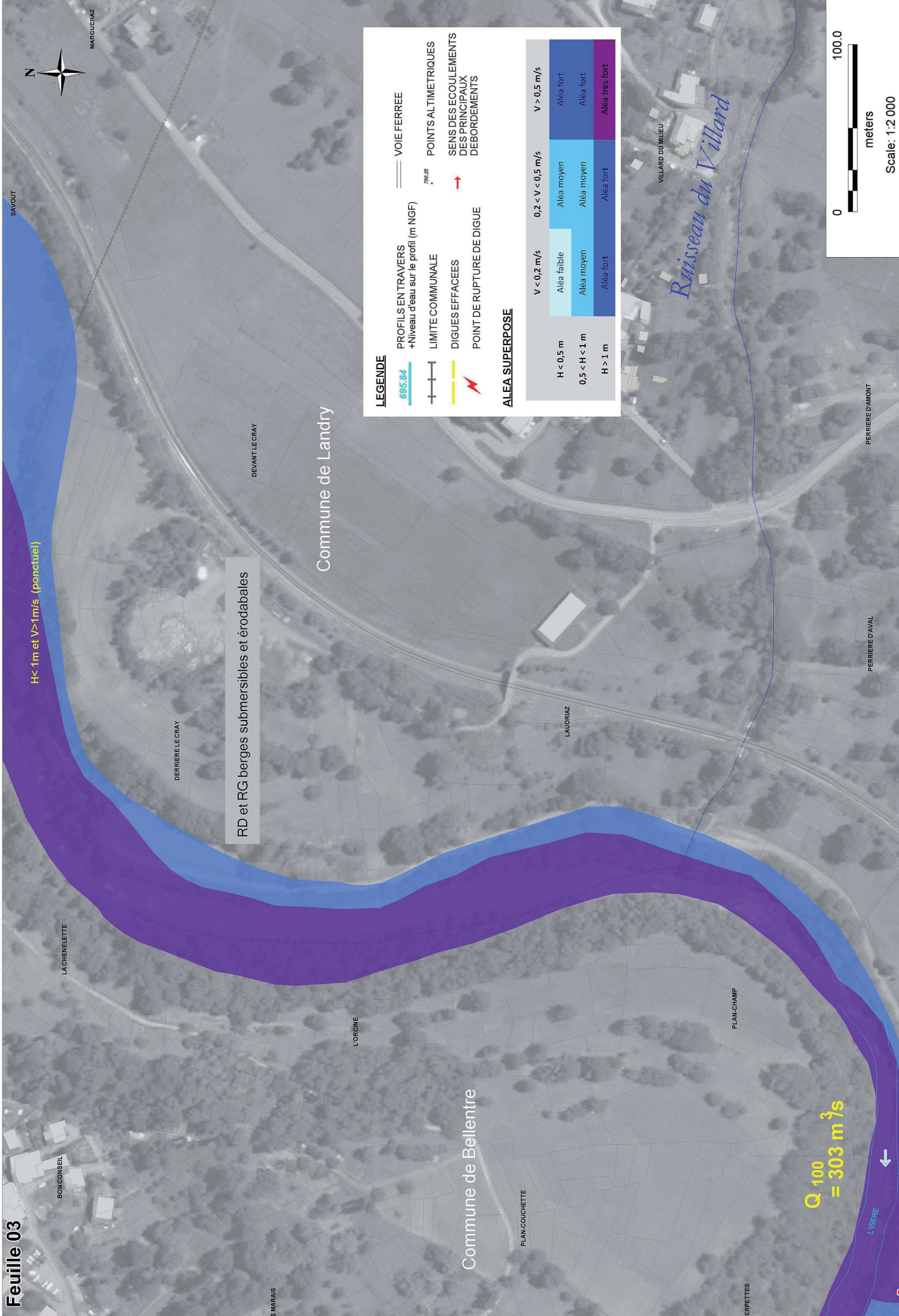
- 695.84 PROFILES EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- 706.29 LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS
- VOIE FERREE

ALEA SUPERPOSE

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

Zone de larges divagations





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

RD et RG berges submersibles et érodables

Commune de Landry

Commune de Bellentre

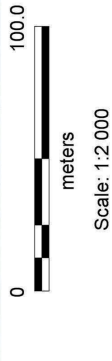
Q₁₀₀ = 303 m³/s

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

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



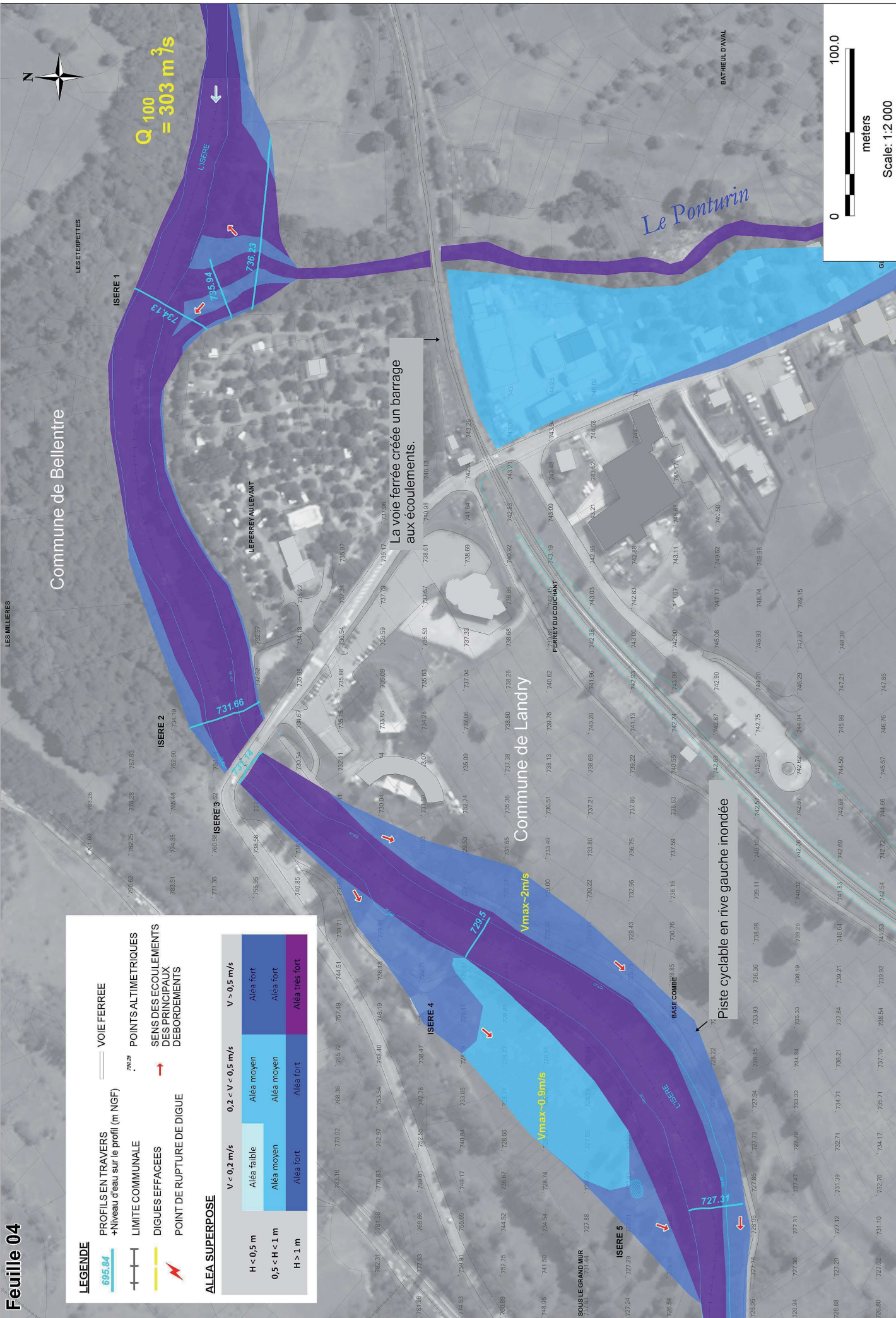
Scale: 1:2 000

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
- 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



La voie ferrée crée un barrage aux écoulements.

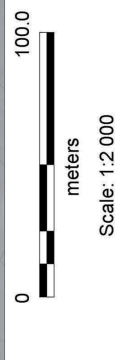
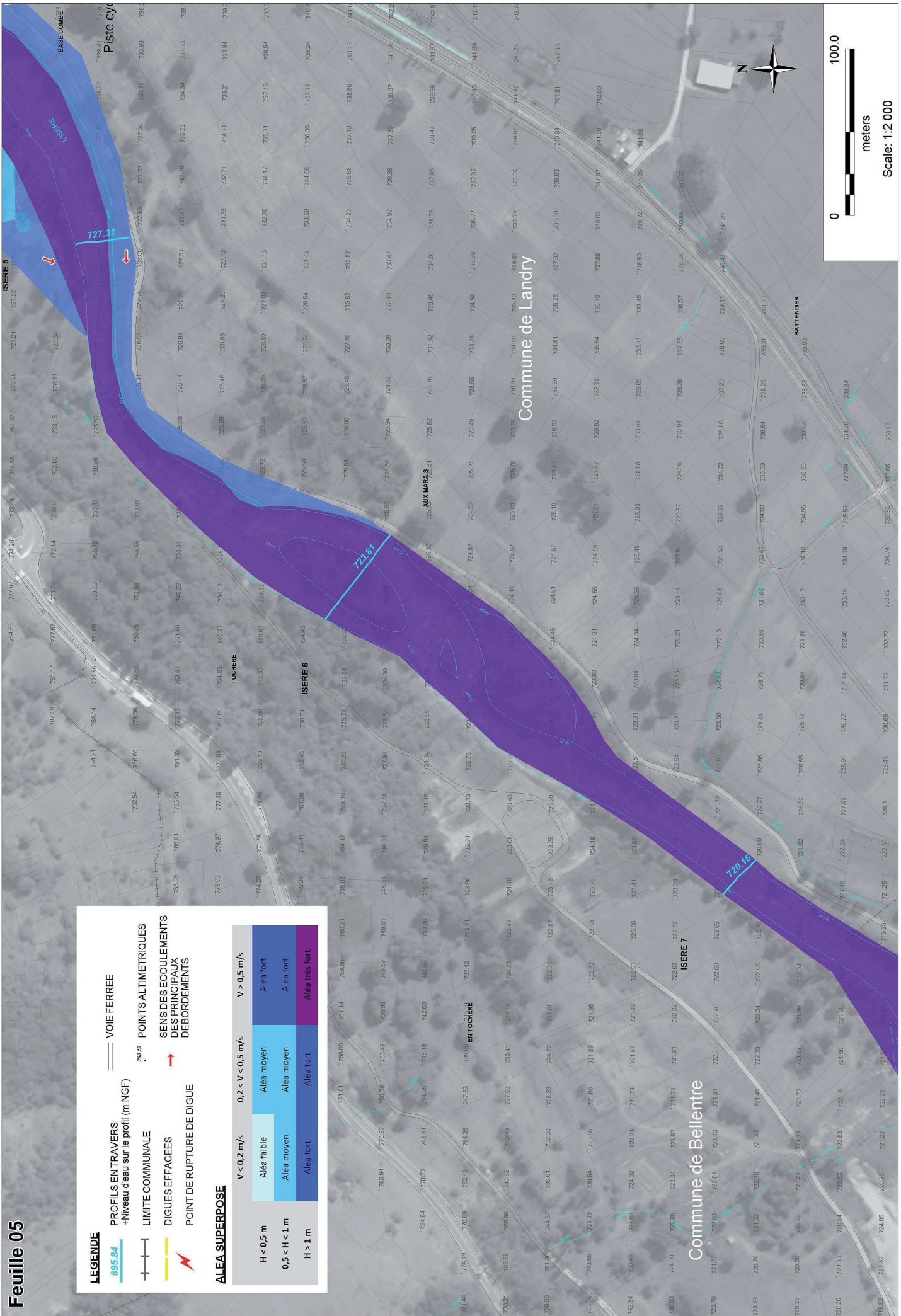
Piste cyclable en rive gauche inondée

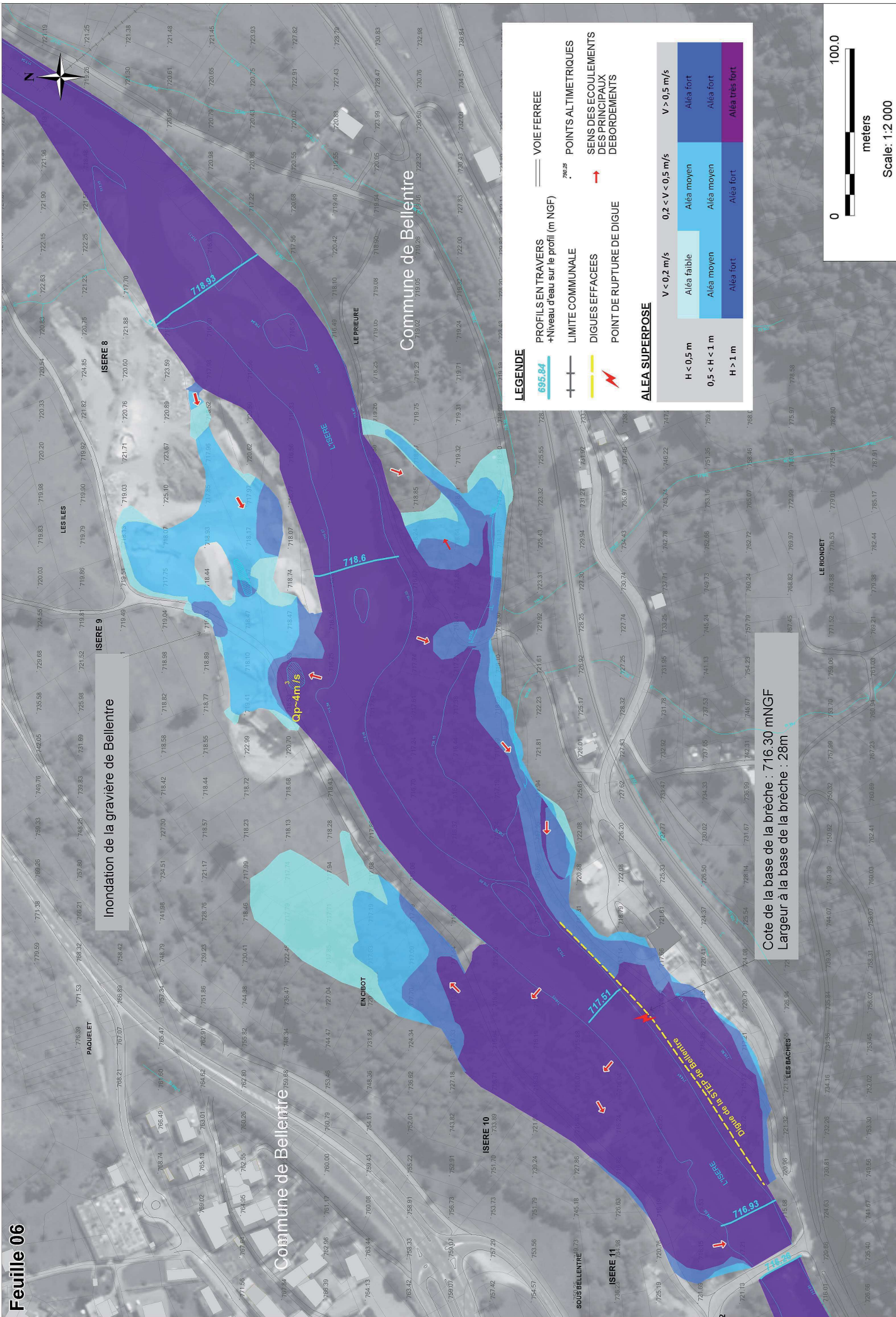
LEGENDE

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

ALEA SUPERPOSE

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





Inondation de la gravière de Belleentre

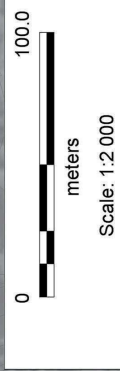
Cote de la base de la brèche : 716.30 mNGF
 Largeur à la base de la brèche : 28m

LEGENDE

- PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF) 695.84
- 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	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 très fort



Commune de Belleentre

Commune de Belleentre

ISERE 8

ISERE 9

Commune de Belleentre

ISERE 10

ISERE 11

717.51

716.93

718.93

718.6

ap-4m/s

LES AILES

LE PRIEURE

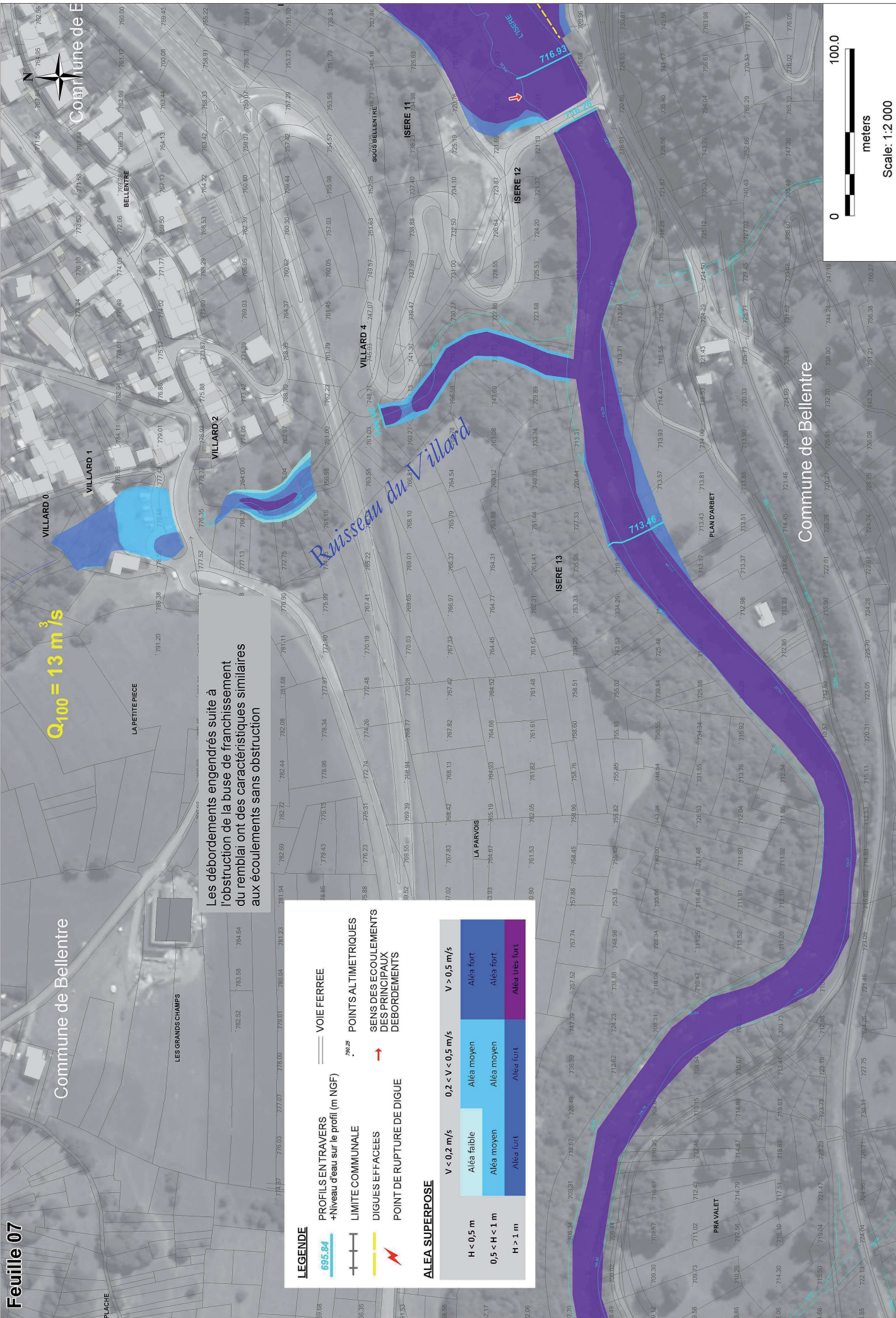
LES BACHES

LE RIONDET

PAQUELET

ENCIBOT

SOUS BELLEENTRE



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

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

LEGENDE

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

H < 0.5 m	0.5 < H < 1 m	H > 1 m
Aleá faible	Aleá moyen	Aleá fort
Aleá moyen	Aleá fort	Aleá très fort

V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
Aleá faible	Aleá moyen	Aleá fort
Aleá moyen	Aleá fort	Aleá très fort



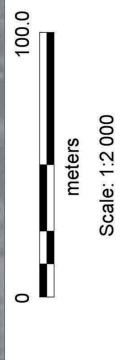
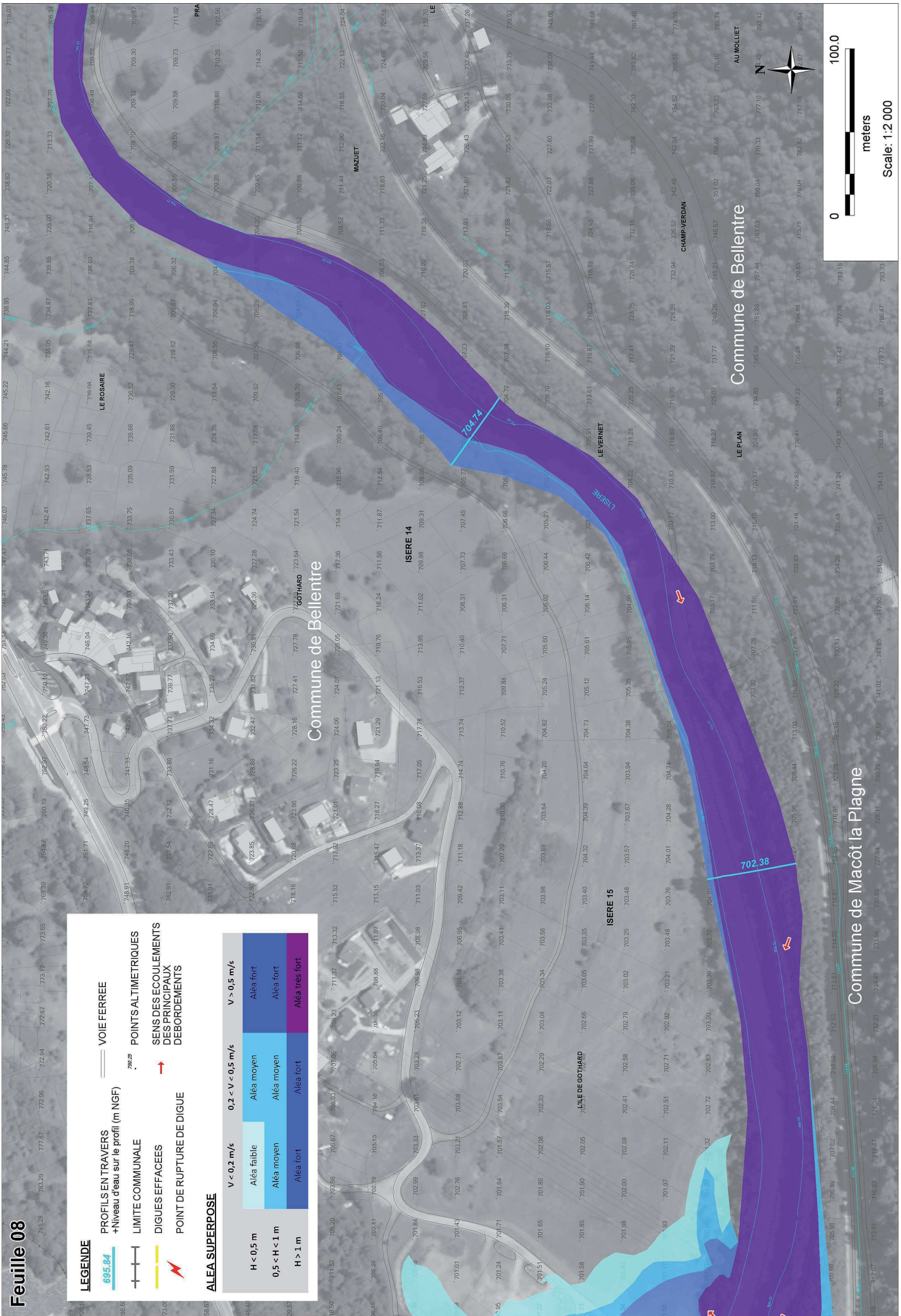
Scale: 1:2 000

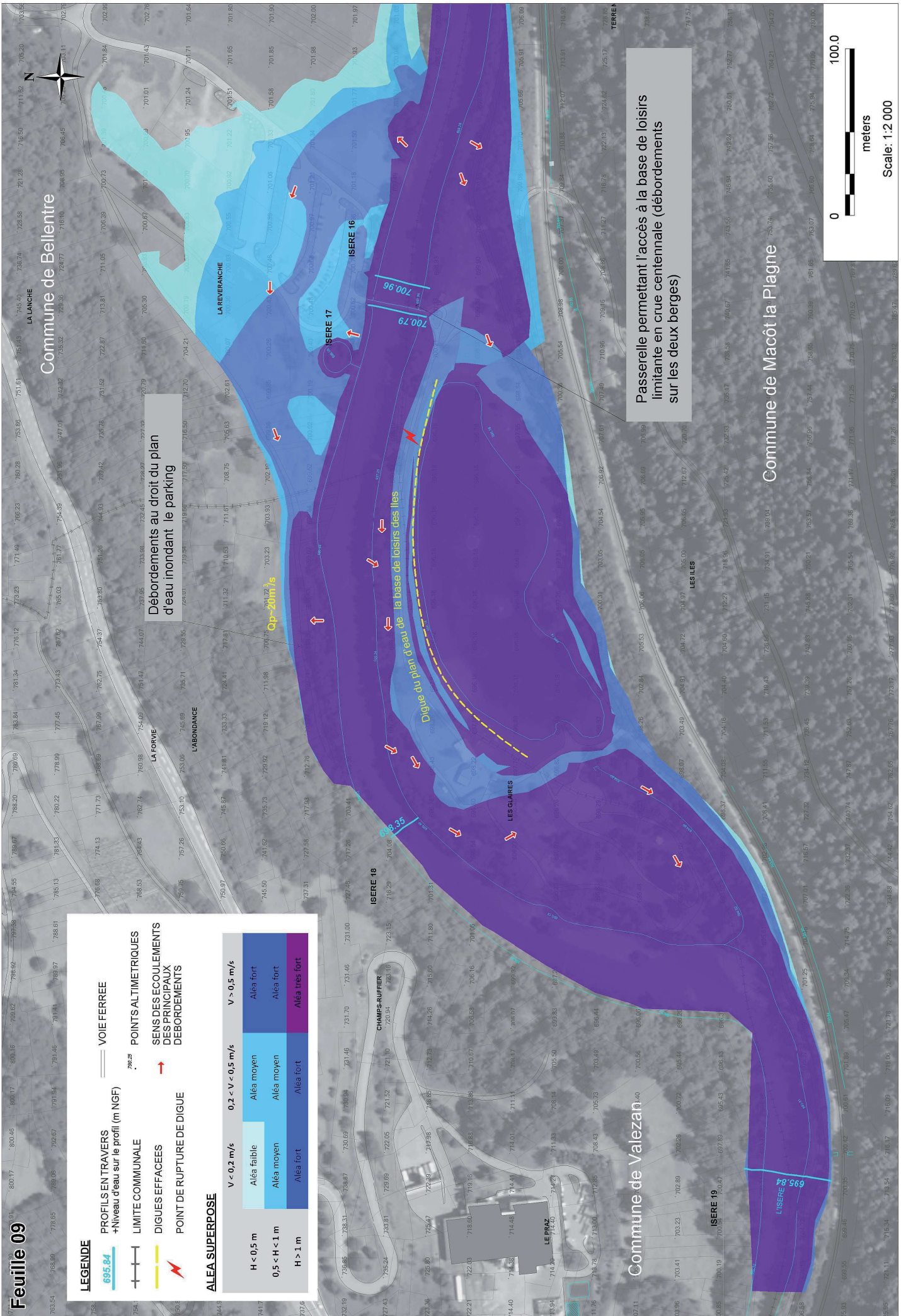
LEGENDE

- 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 très fort





Feuille 09

Commune de Bellentre

Commune de Macôt la Plagne

Commune de Valezan

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 D'ECOULEMENTS
DES PRINCIPAUX
DEBORDEMENTS

ALEA SUPERPOSEE

	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	Aleá fort	Aleá fort	Aleá fort
0,5 < H < 1 m	Aleá moyen	Aleá moyen	Aleá fort	Aleá fort	Aleá fort	Aleá fort
H > 1 m	Aleá fort	Aleá fort	Aleá fort	Aleá fort	Aleá fort	Aleá 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 îles

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



Scale: 1:2 000

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)

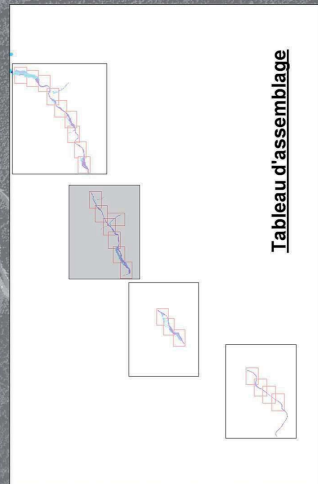
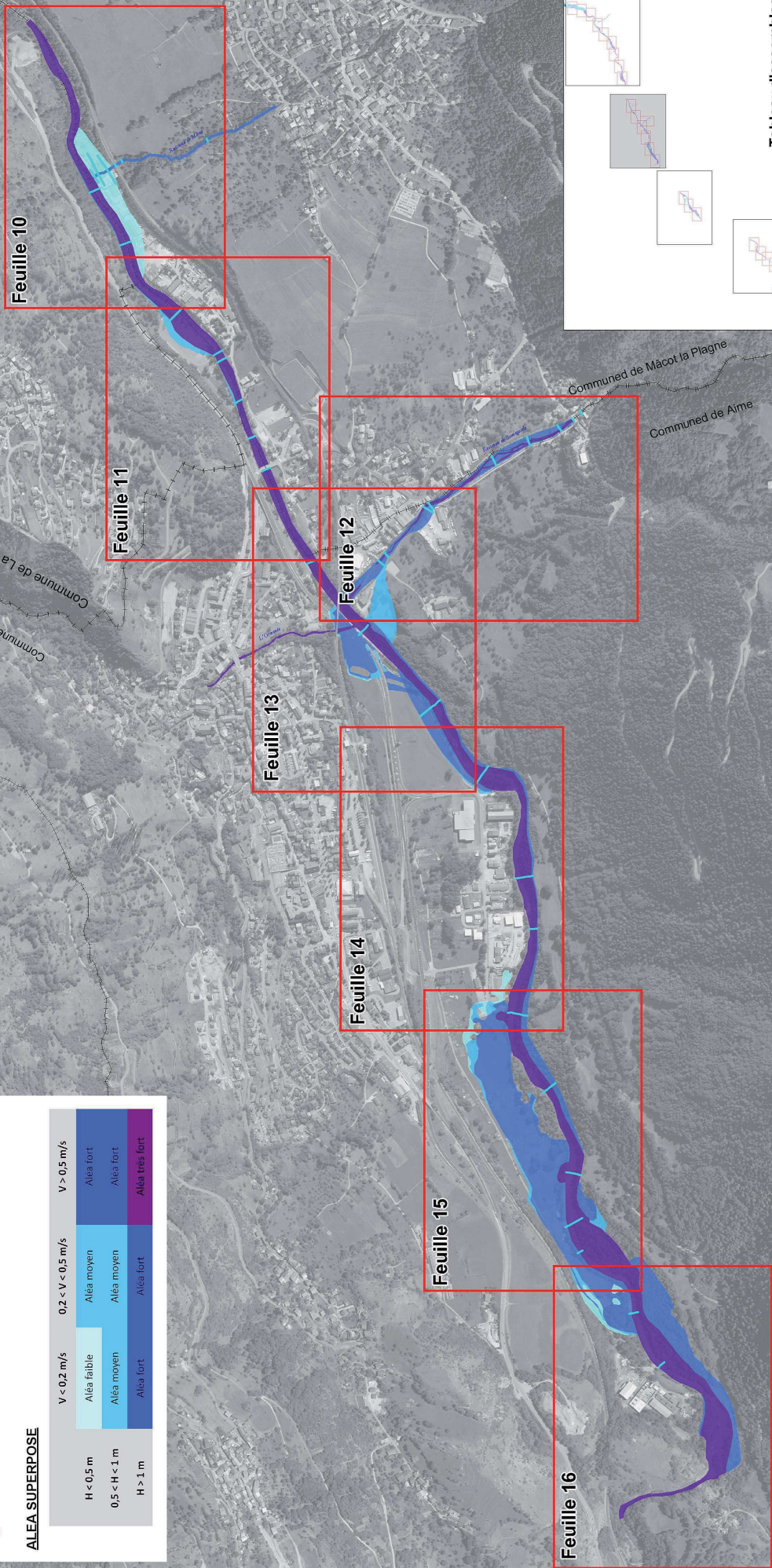
LIMITE COMMUNALE

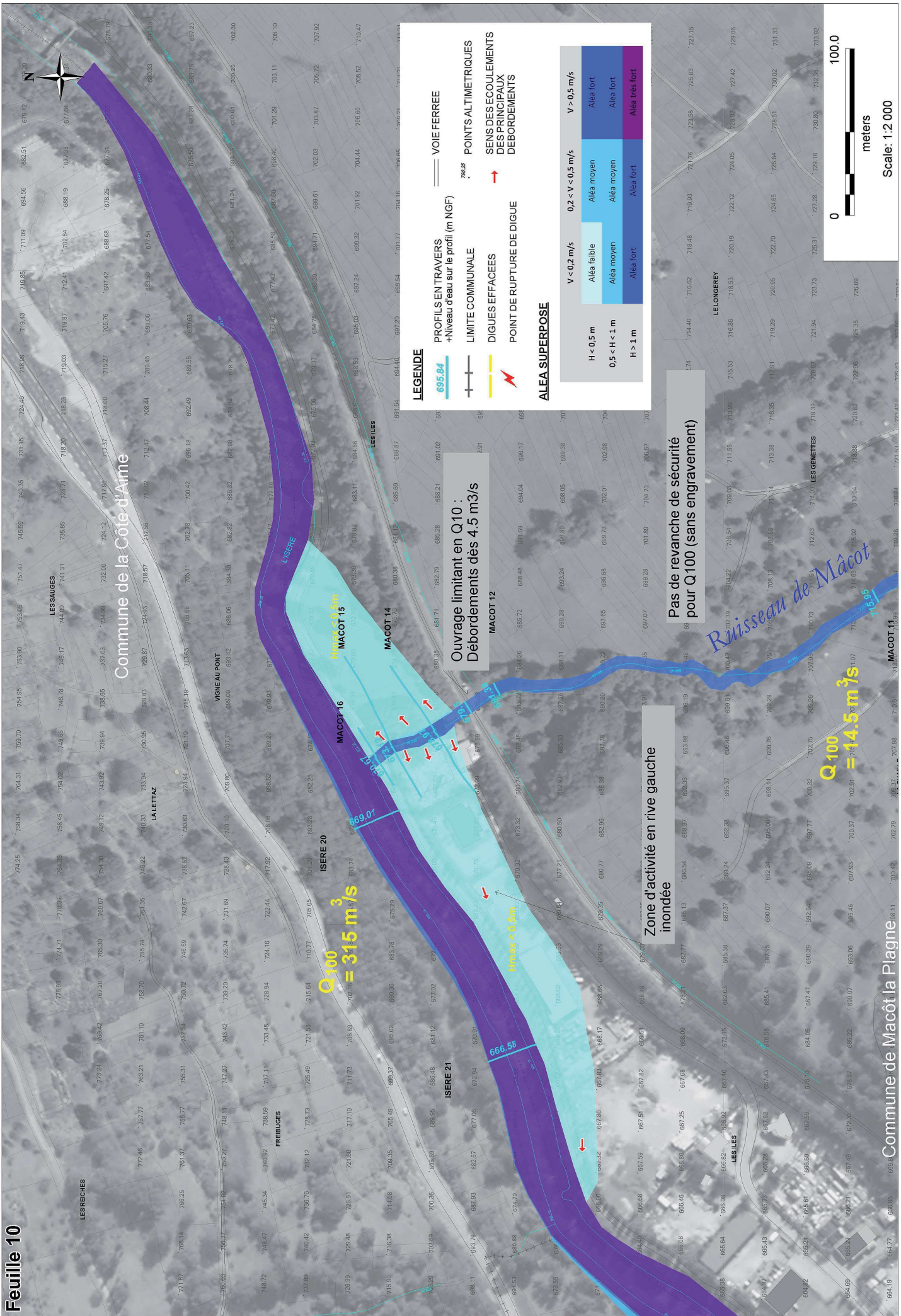
DIGUES EFFACEES

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	Aleia faible	Aleia moyen	Aleia fort
0.5 < H < 1 m	Aleia moyen	Aleia moyen	Aleia fort
H > 1 m	Aleia fort	Aleia fort	Aleia très fort





$Q_{100} = 315 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{100} = 44.5 \text{ m}^3/\text{s}$

Ouvrage limitant en Q10 :
Débordements dès 4.5 m³/s

Zone d'activité en rive gauche
inondée

Pas de revanche de sécurité
pour Q100 (sans engrèvement)

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

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



Scale: 1:2 000

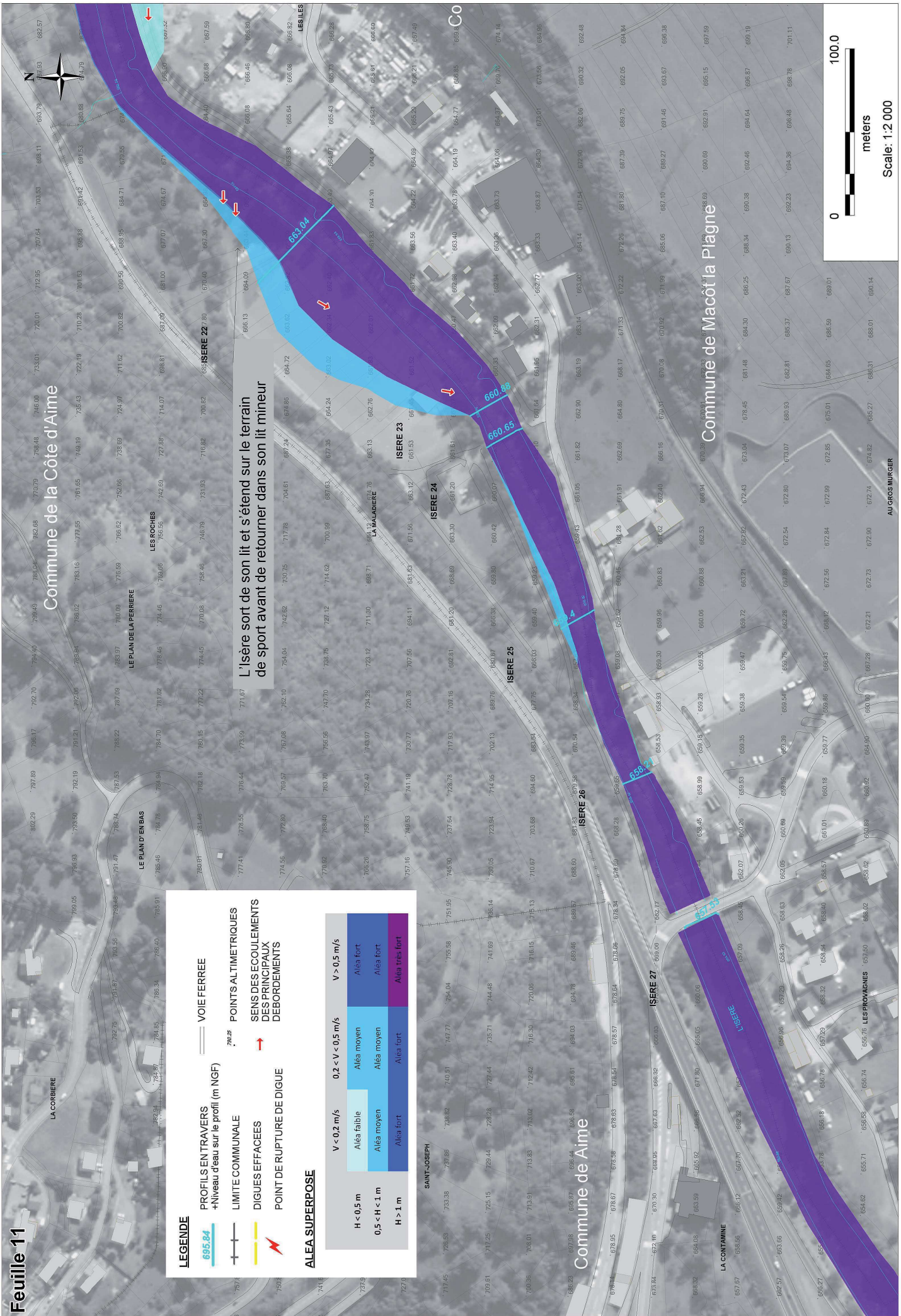
LEGENDE

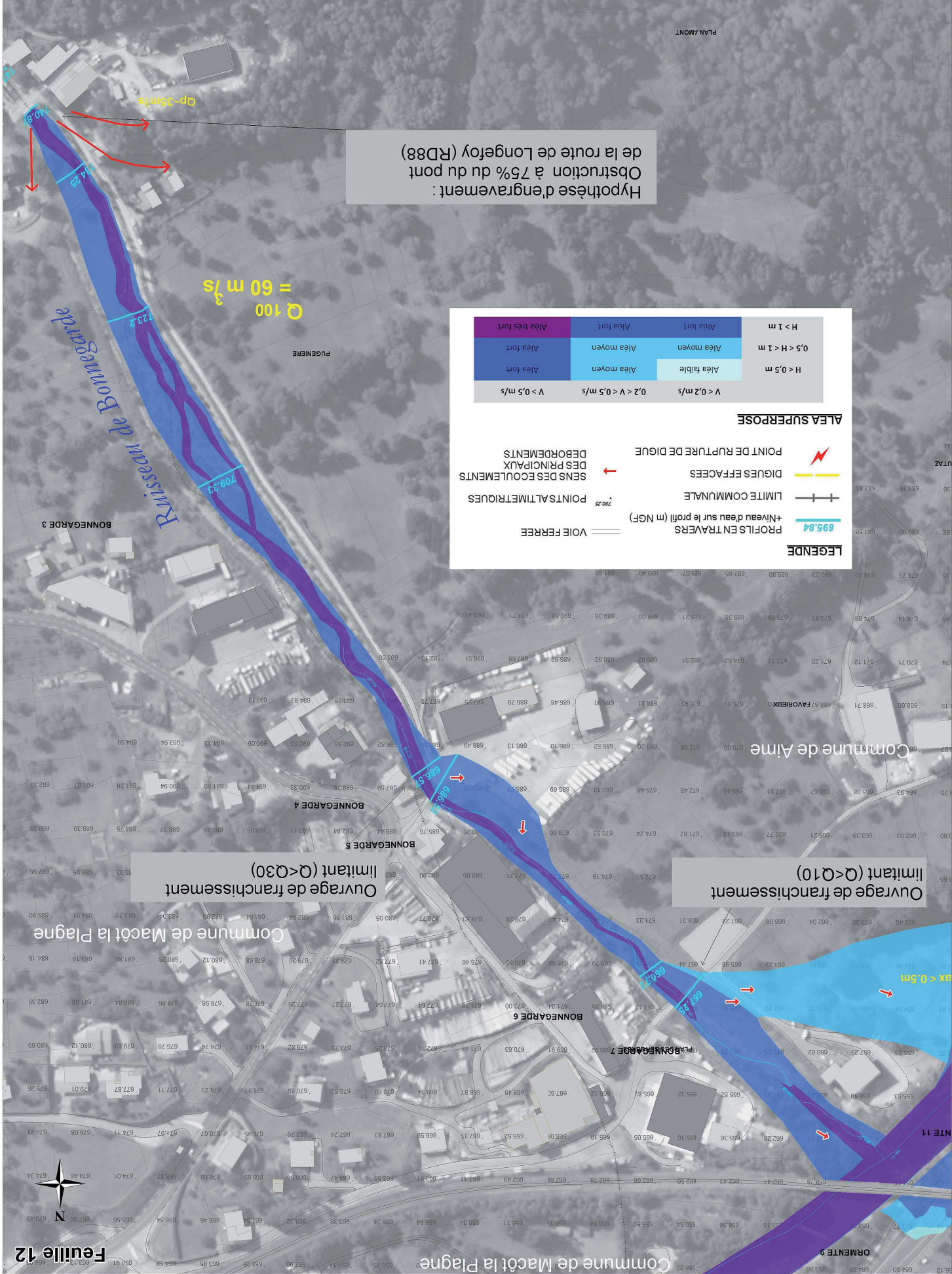
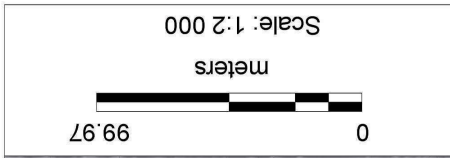
- PROFILS EN TRAVERSERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORMEMENTS

ALEA SUPERPOSE

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

L'isère sort de son lit et s'étend sur le terrain de sport avant de retourner dans son lit mineur





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

ALEA SUPERPOSE

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

LEGENDE

- PROFILS EN TRAVERS + Niveau deau sur le profil (m NGF)
- LIMITES COMMUNALES
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- SENS DES ECOULEMENTS
- POINTS ALTIMETRIQUES
- VOIE FERRÉE

Ouvrage de franchissement
limitant (Q < Q30)

Ouvrage de franchissement
limitant (Q < Q10)

LEGENDE

- PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGE
- 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	Alea faible	Alea moyen	Alea fort
0.5 < H < 1 m	Alea moyen	Alea fort	Alea très fort
H > 1 m	Alea fort	Alea très fort	Alea très fort

Ouvrage de dérivation

Hypothèse d'engrèvement :
Obstruction à 75%
de l'ouvrage de la RN90

Ouvrage de franchissement
limitant (Q < Q10)

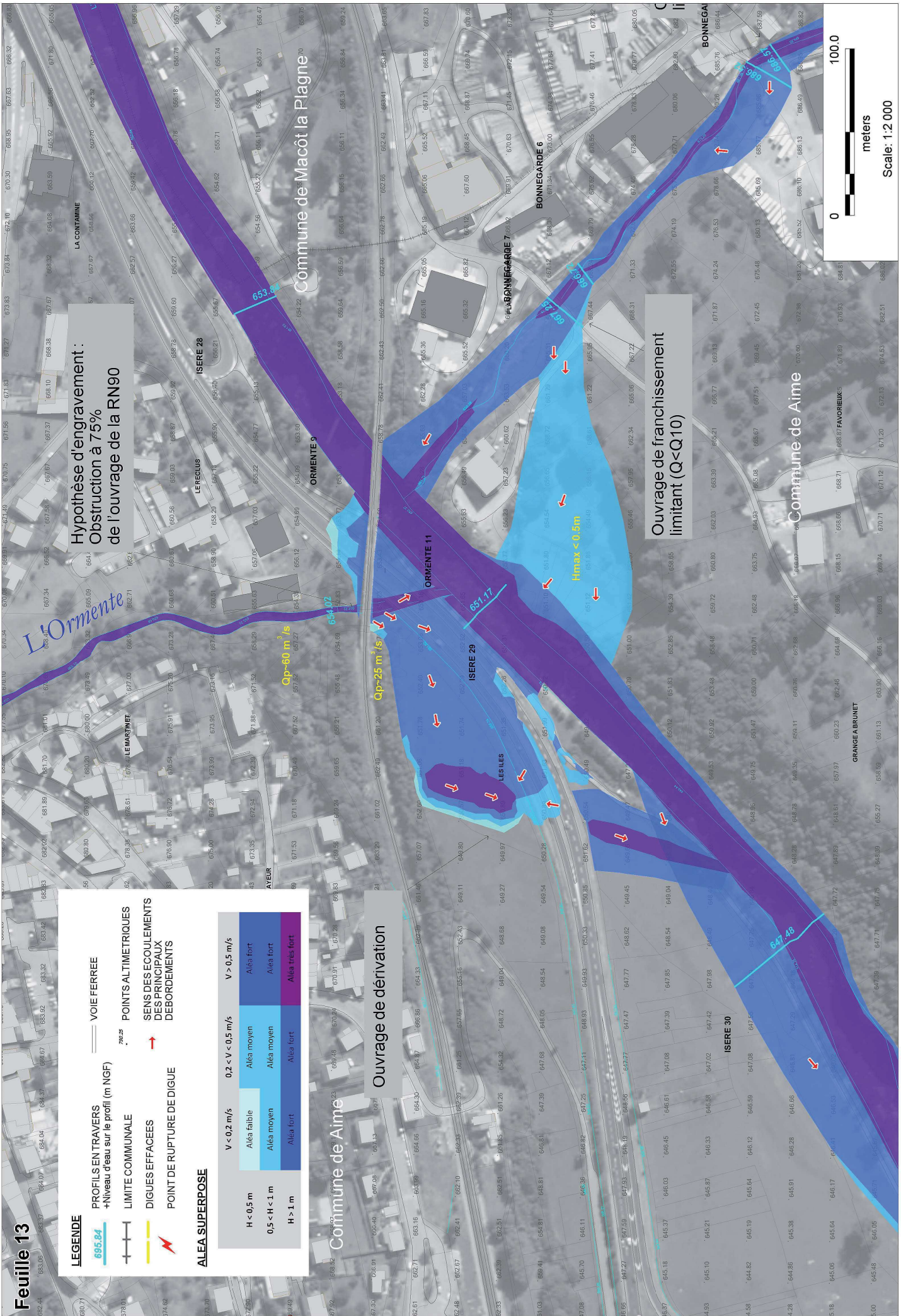
Qp-60 m³/s

Qp-25 m³/s

h_{max} < 0.5 m



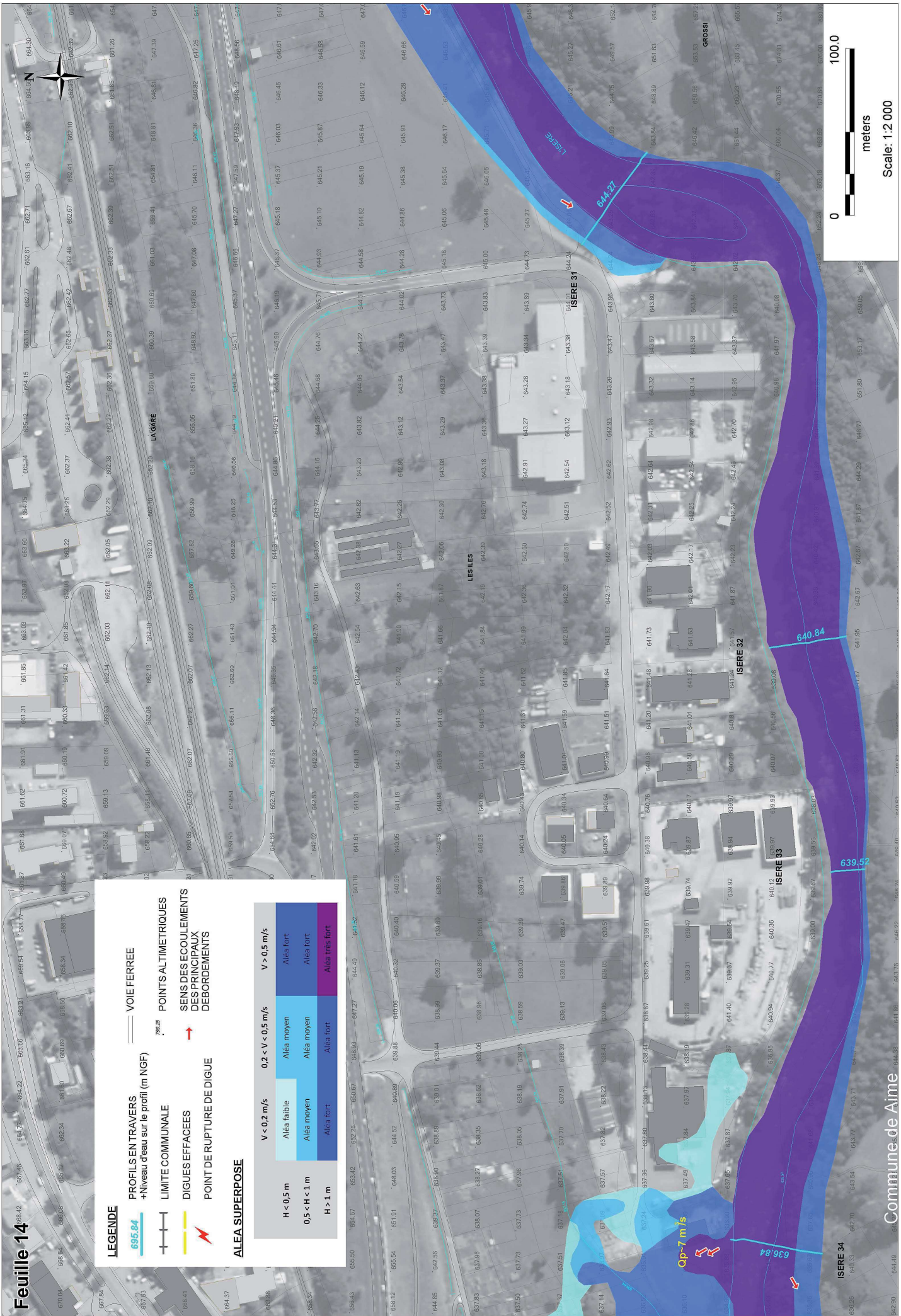
Scale: 1:2 000



LEGENDE

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



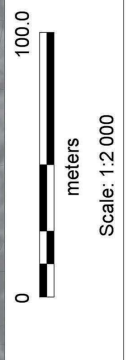
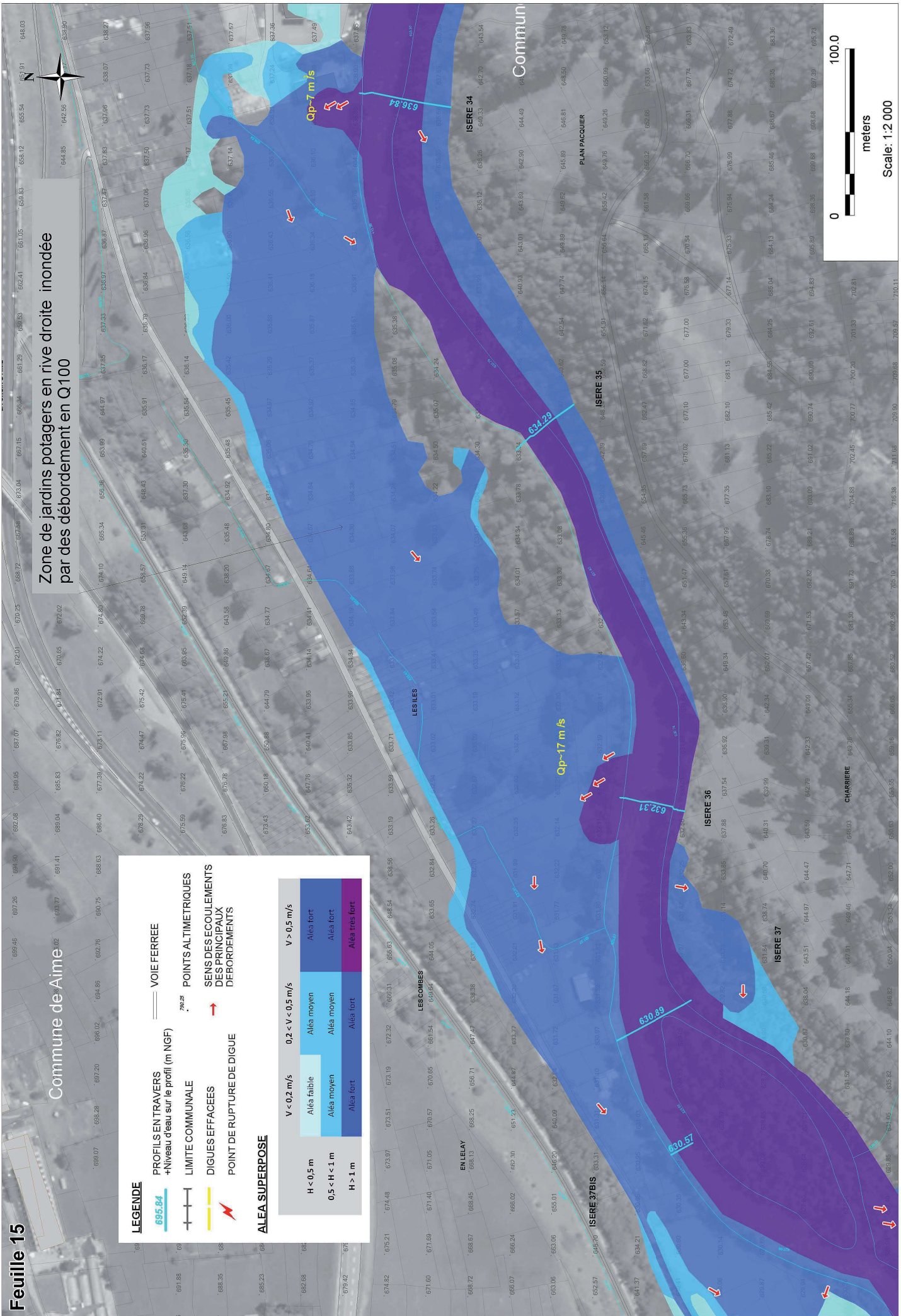
Zone de jardins potagers en rive droite inondée par des débordement en Q100

LEGENDE

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

ALEA SUPERPOSE

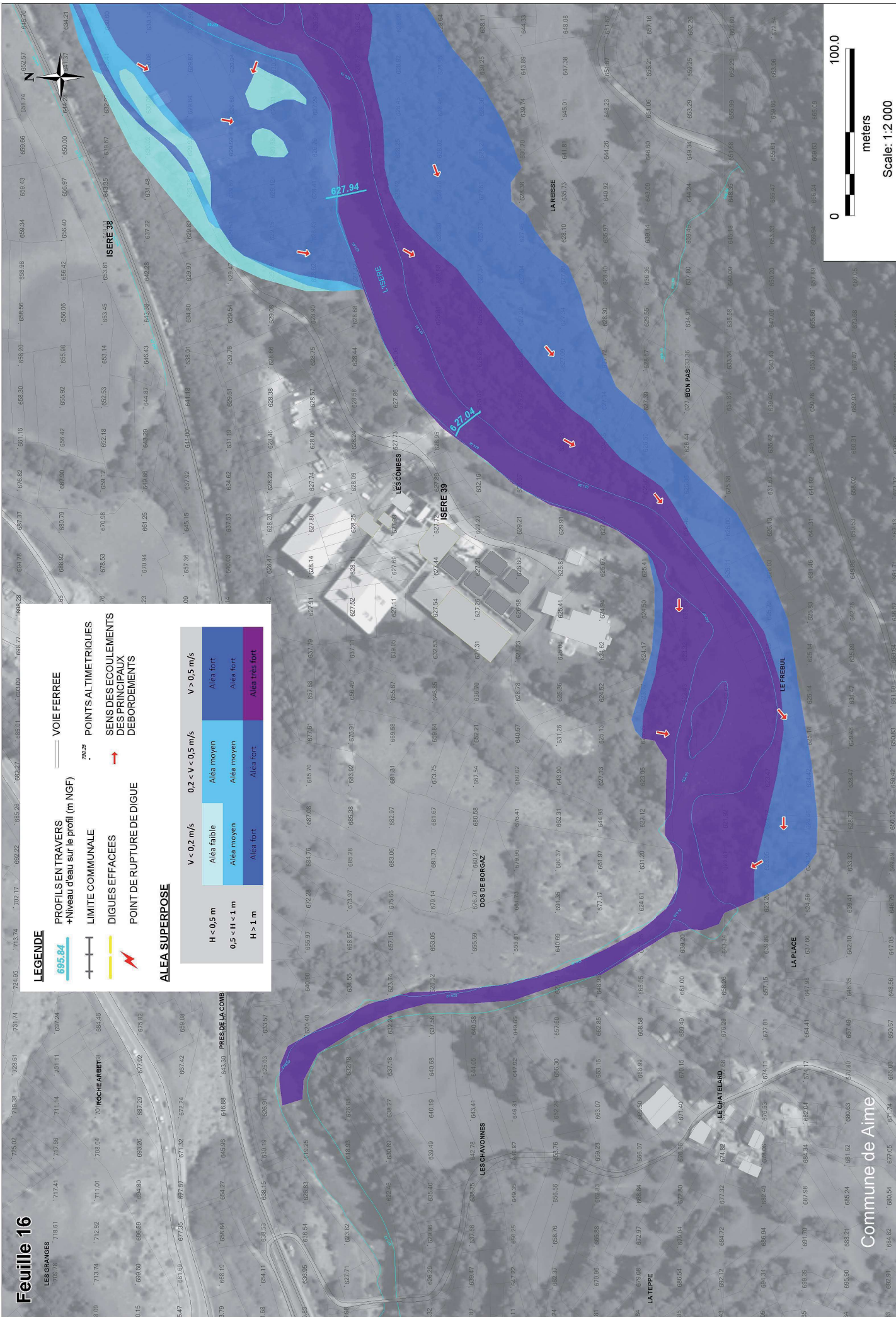
	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Aléa faible	Aléa moyen	Aléa fort
0.5 < H < 1 m	Aléa moyen	Aléa fort	Aléa très fort
H > 1 m	Aléa fort	Aléa très fort	



-  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 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	Alea faible	Alea moyen	Alea fort
0,5 < H < 1 m	Alea moyen	Alea fort	Alea très fort
H > 1 m	Alea fort	Alea très fort	Alea 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)

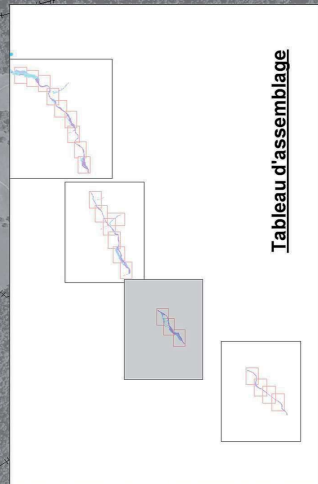
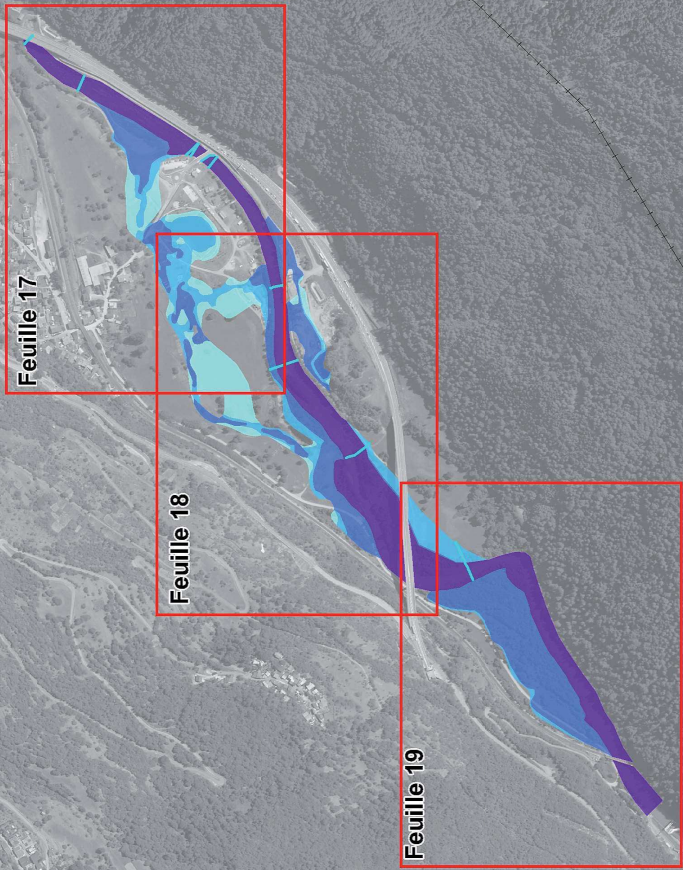
LIMITE COMMUNALE

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	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 très fort

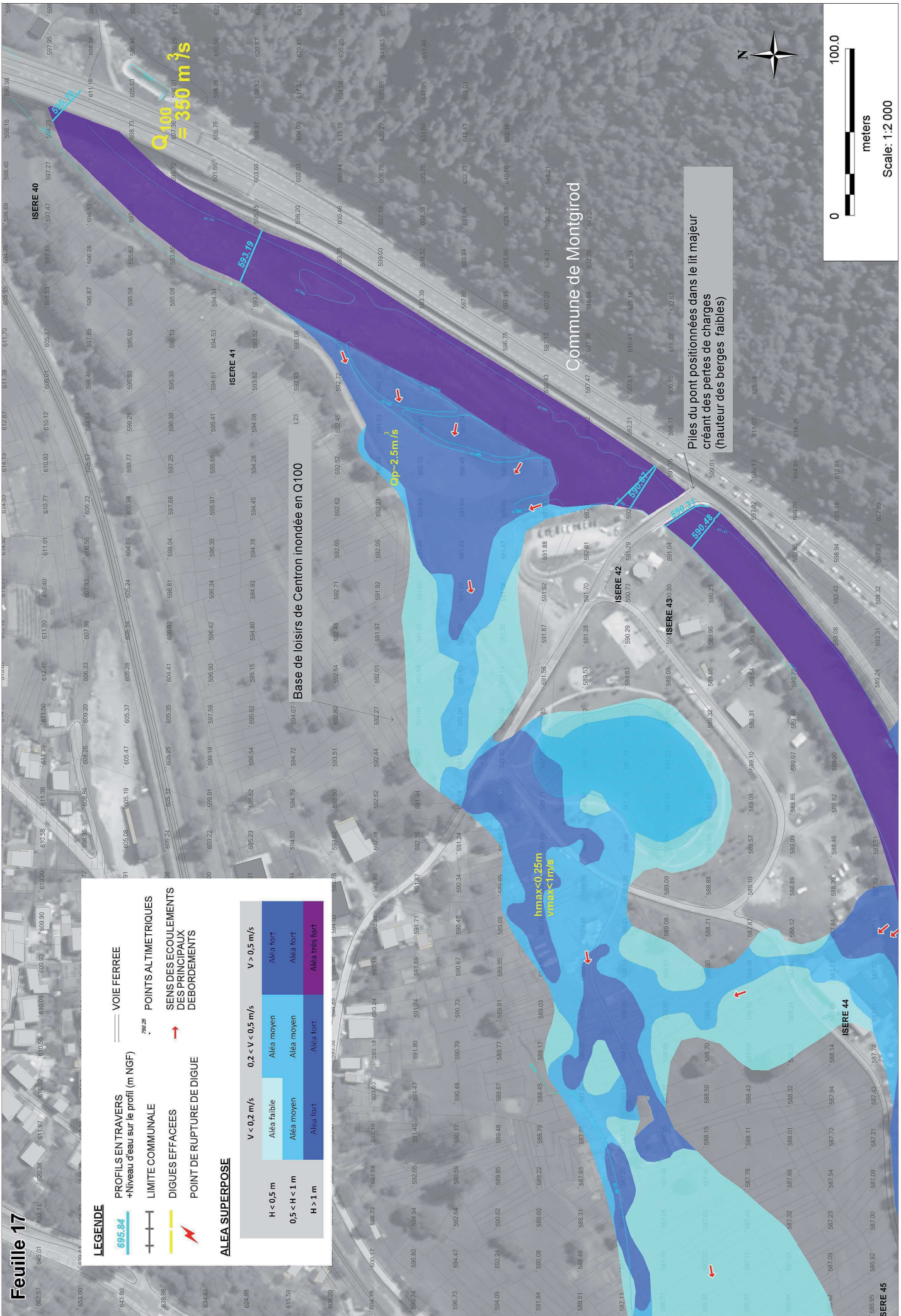


LEGENDE

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

ALEA SUPERPOSE

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



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

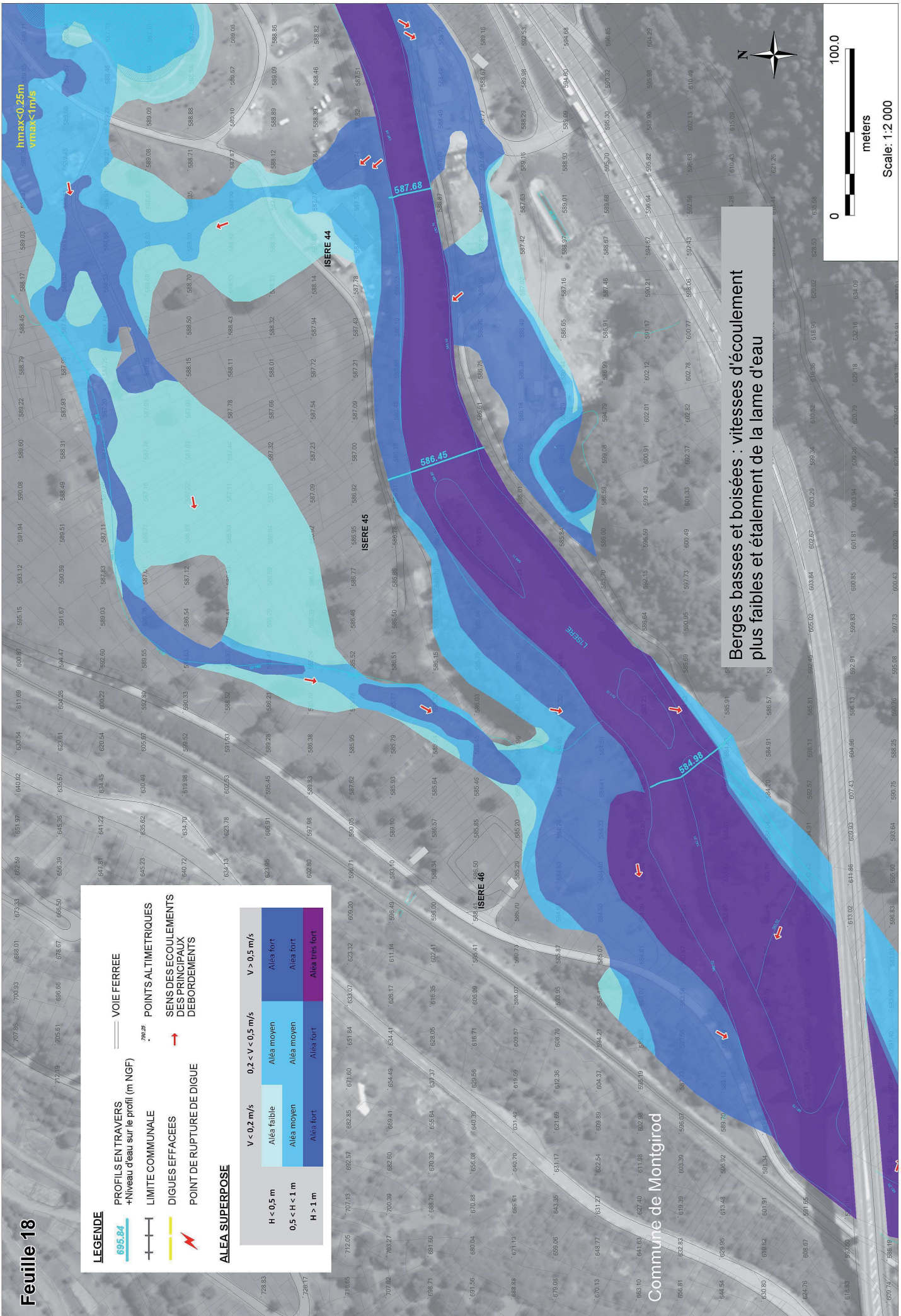
Commune de Montgirod

LEGENDE

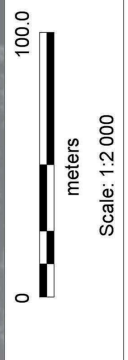
- 695.84** PROFILES EN TRAVERSERS
+ Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SEINS DES ECOULEMENTS
DES PRINCIPAUX
DEBORMEMENTS

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



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



Commune de Montgiro

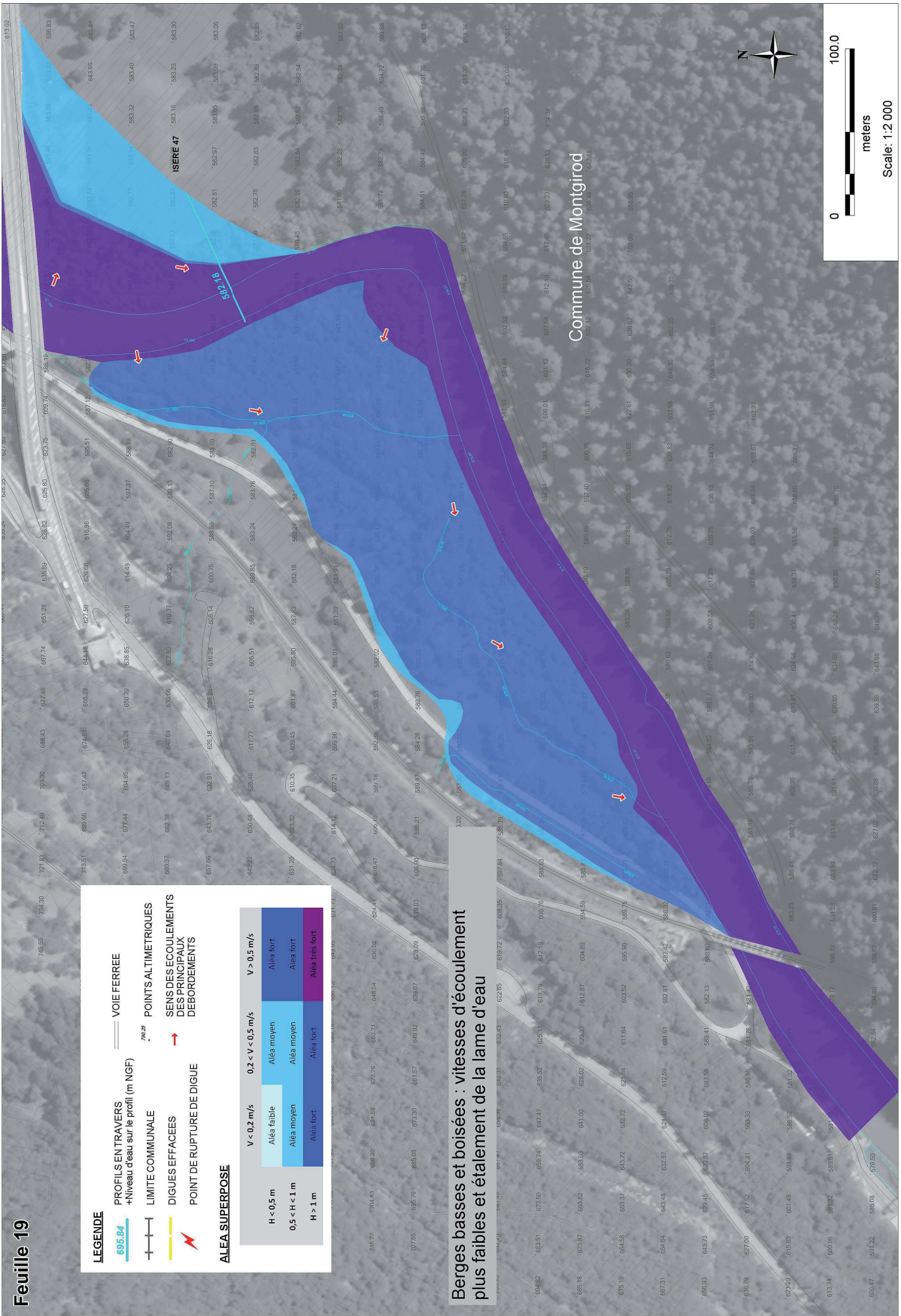
LEGENDE

- 695.84 **PROFILS EN TRAVERSERS**
+Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE**
- DIGUES EFFACEES**
- ⚡ **POINT DE RUPTURE DE DIGUE**
- 700.25 **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

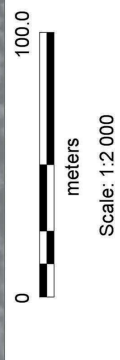
Berges basses et boisées : vitesses d'écoulement plus faibles et étalement de la lame d'eau



Commune de Montgiron

ISERE 47

53.2.18



ISERE MEDIANE - TRONCON LANDRY / SAINT-MARCEL

Planche D : Communes Saint-Marcel / Moûtiers

Feuilles 20 à 23

LEGENDE

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

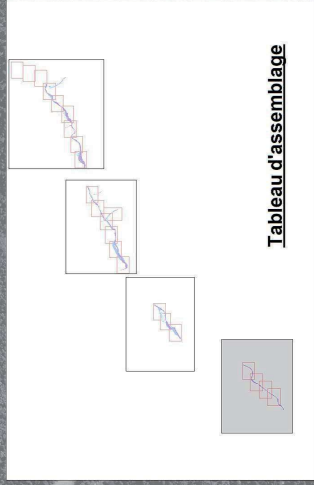
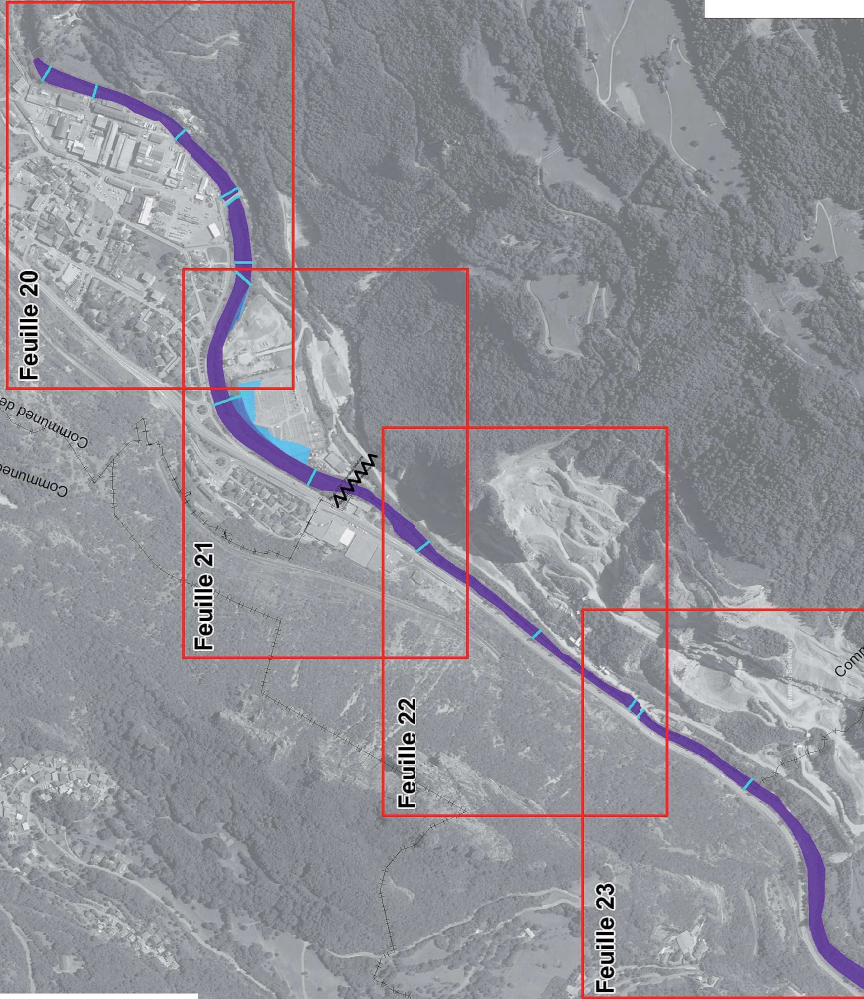
LIMITE COMMUNALE

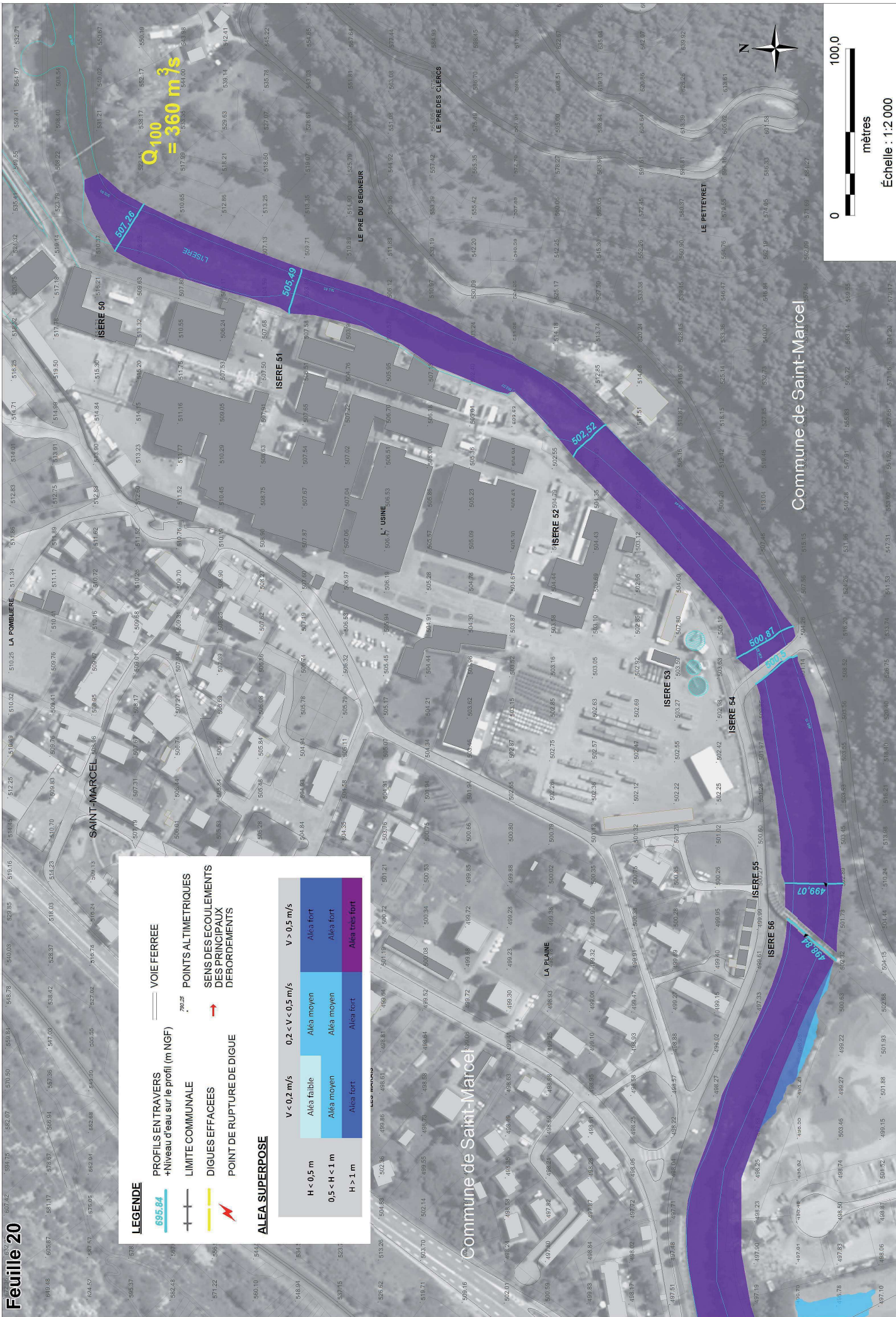
DIGUES EFFACEES

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	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 très fort





LEGENDE

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

ALEA SUPERPOSE

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Alea faible	Alea moyen	Alea fort
0.5 < H < 1 m	Alea moyen	Alea fort	Alea tres fort
H > 1 m	Alea fort	Alea tres fort	

Commune de Saint-Marcel



Echelle : 1:2 000



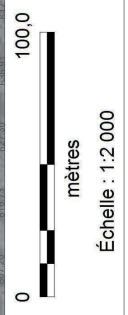
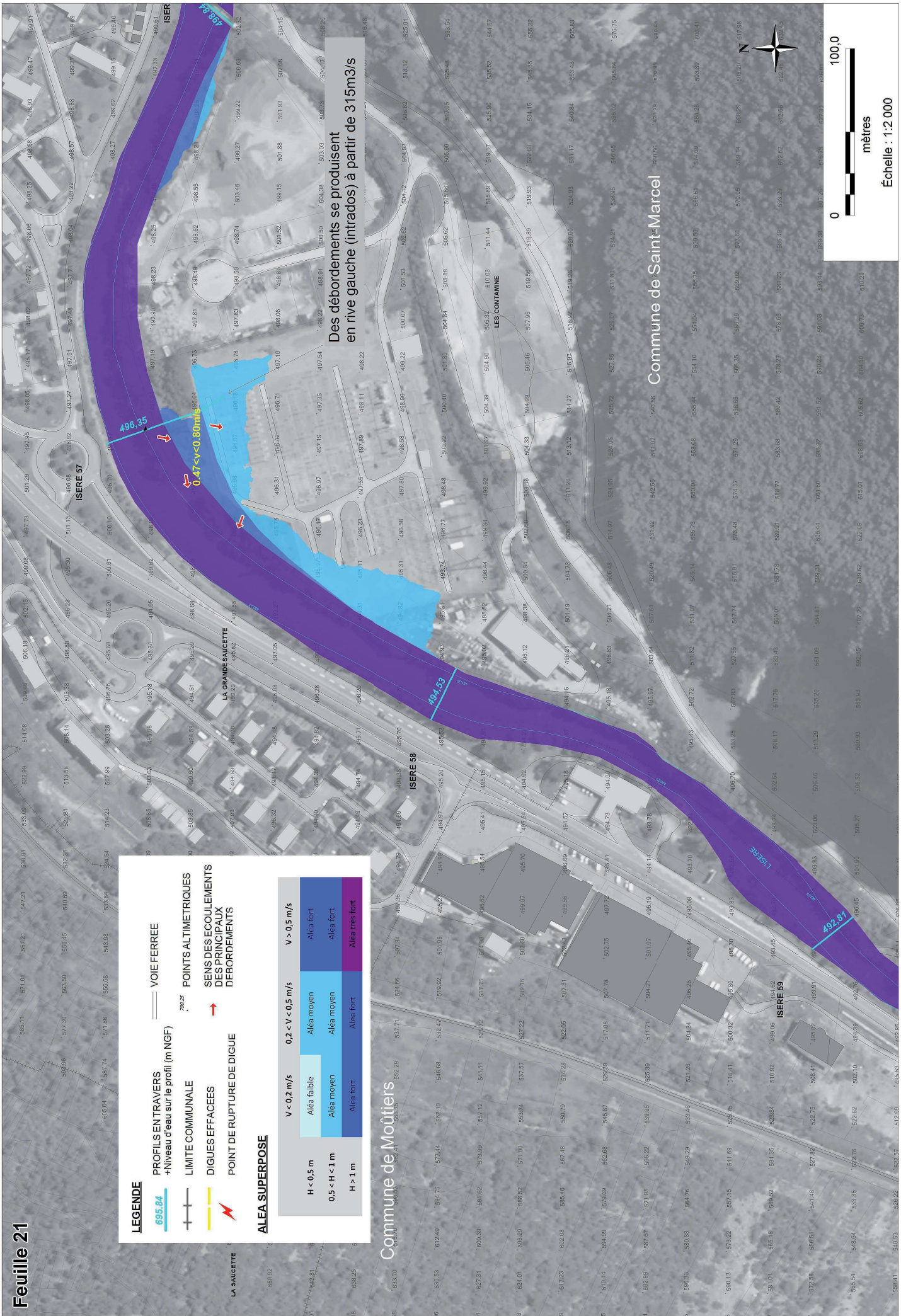
LEGENDE

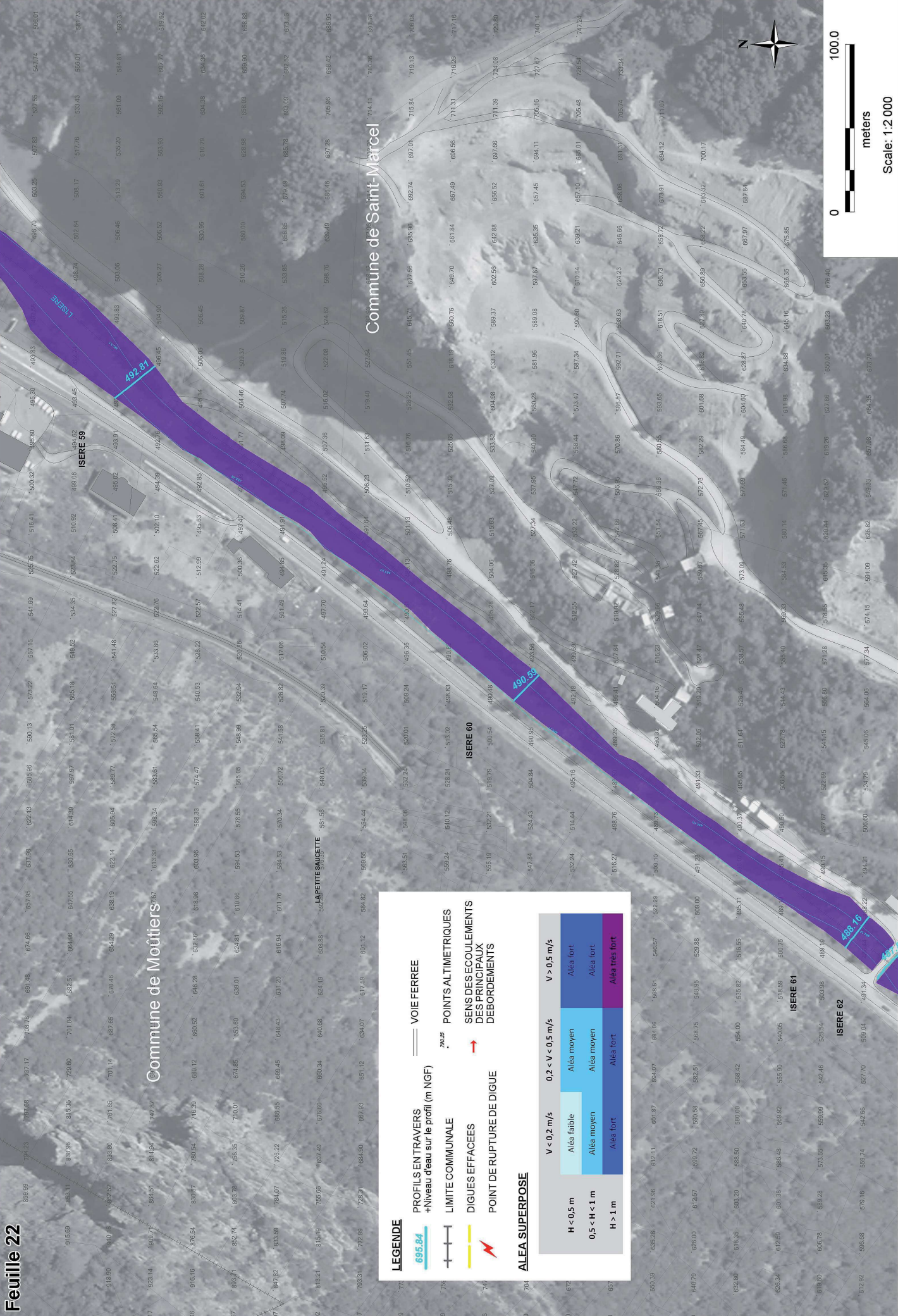
- PROFILS EN TRAVERS + Niveau d'eau sur le profil (m NGF)
- LIMITE COMMUNALE
- DIGUES EFFACEES
- POINT DE RUPTURE DE DIGUE
- VOIE FERREE
- POINTS ALTIMETRIQUES
- SENS DES ECOULEMENTS DES PRINCIPAUX DEBORDEMENTS

ALÉA SUPERPOSE

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

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





Commune de Moutiers

Commune de Saint-Marcel

Commune de SAUCETTE

ISERE 59

ISERE 60

ISERE 61

ISERE 62

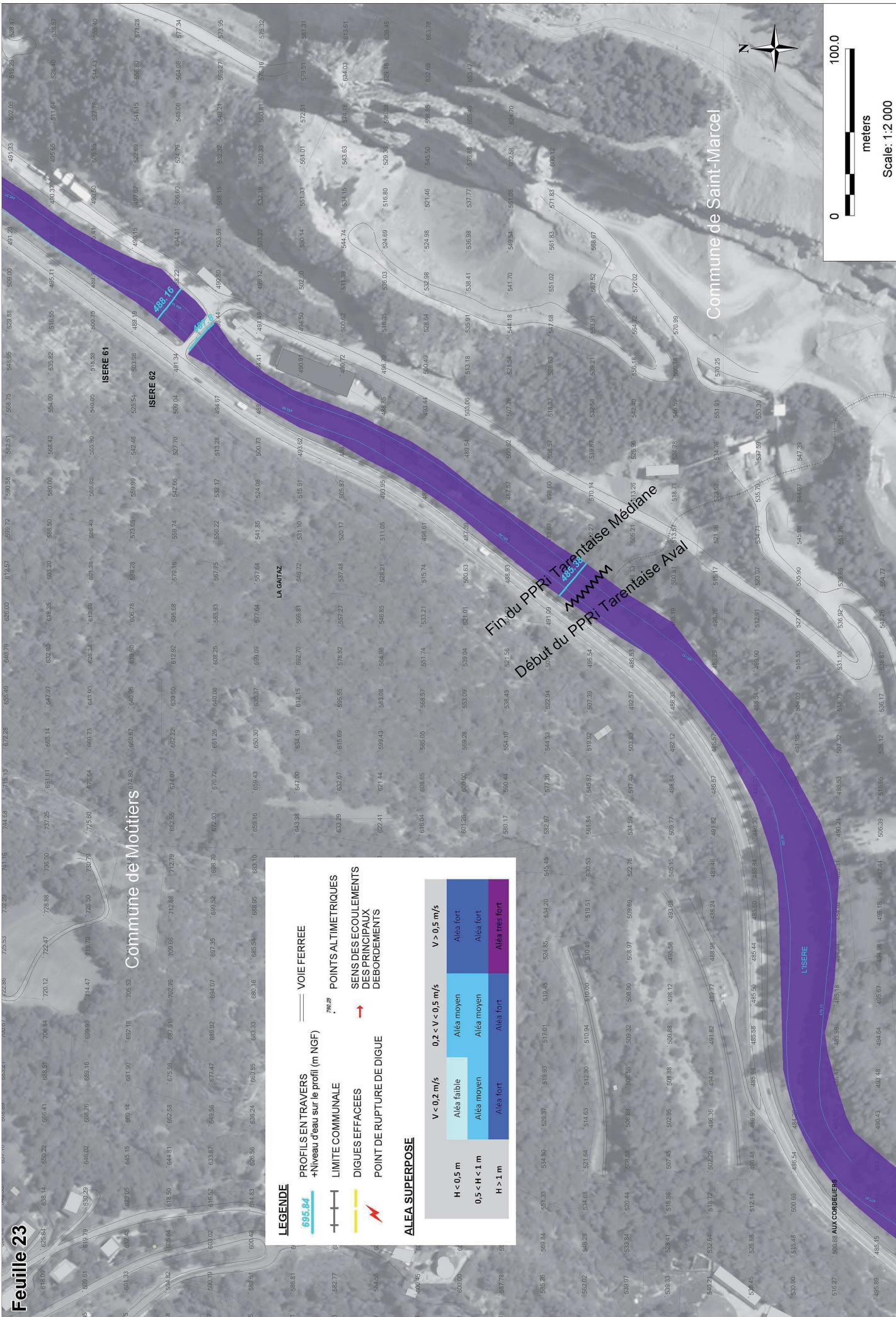
LEGENDE

- 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

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





Scale: 1:2 000

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 DEBORMEMENTS

ALEA SUPERPOSE

	V < 0.2 m/s	0.2 < V < 0.5 m/s	V > 0.5 m/s
H < 0.5 m	Alea faible	Alea moyen	Alea fort
0.5 < H < 1 m	Alea moyen	Alea moyen	Alea fort
H > 1 m	Alea fort	Alea fort	Alea tres fort

Commune de Moutiers

Commune de Saint-Marcel

Fin du PPRI Tarentaise Médiane
Début du PPRI Tarentaise Aval

USISERE

AUX CORBEILLES