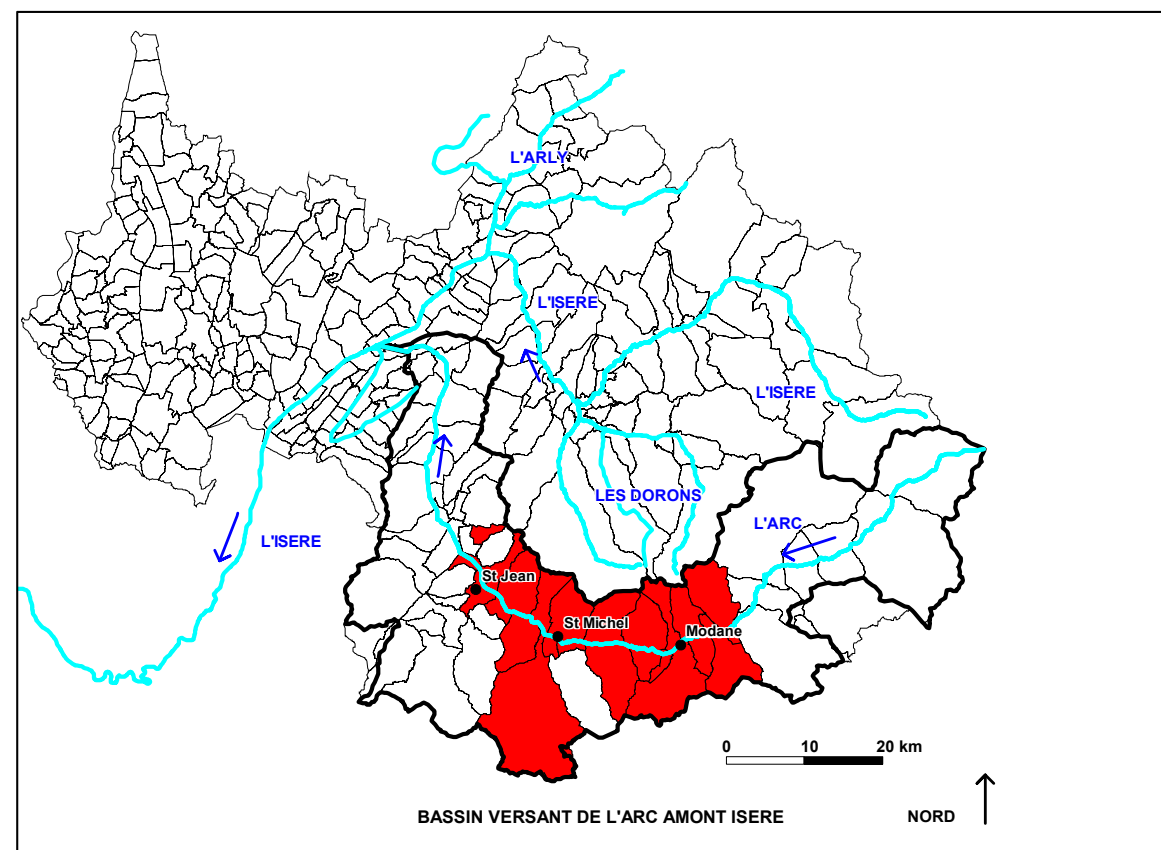


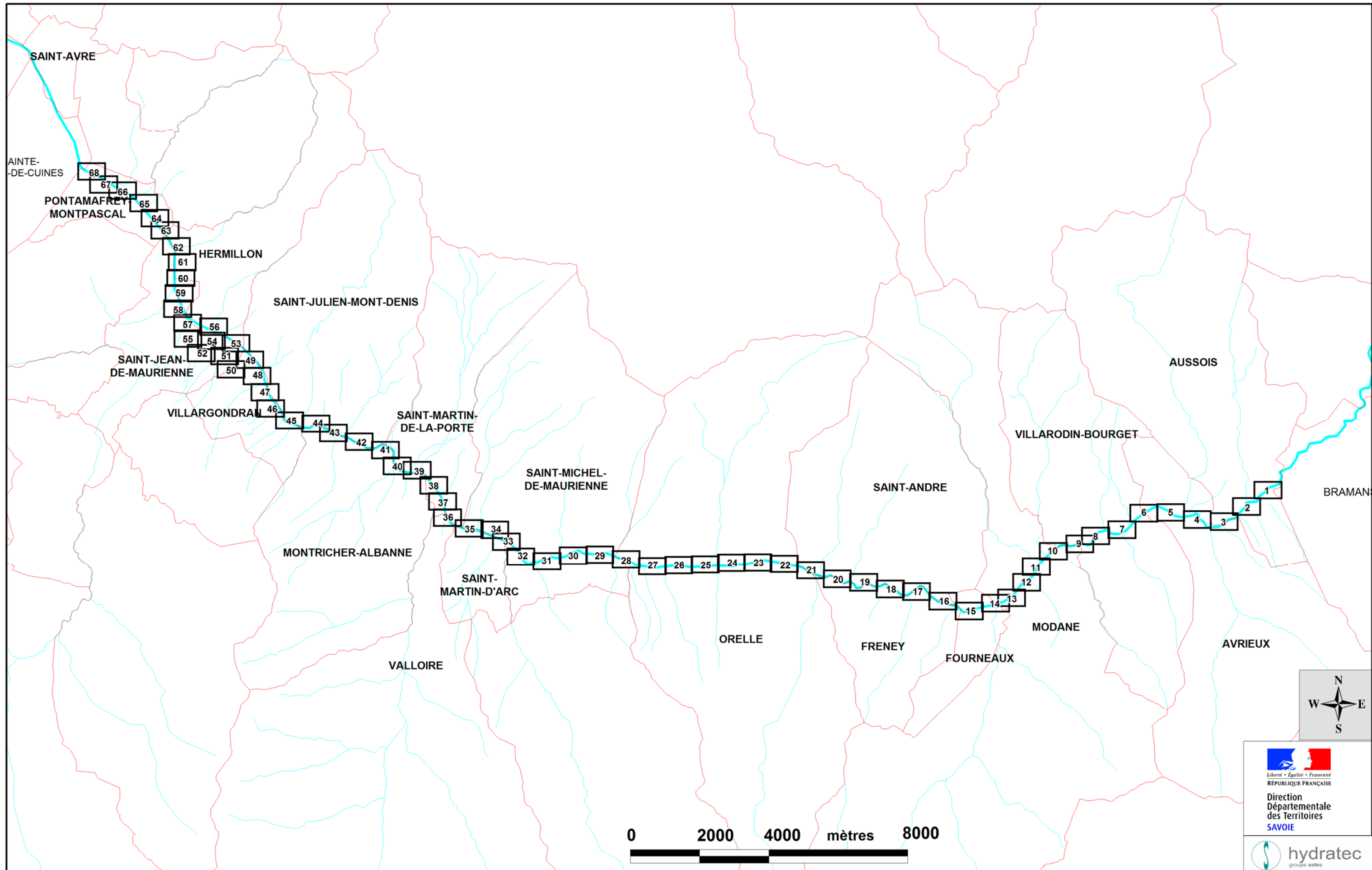
Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI) de l'Arc

Tronçon de Pontamafrey-Montpascal à Aussois



II.1 Cartes des aléas conjugués

Dossier approuvé le 24 juillet 2019

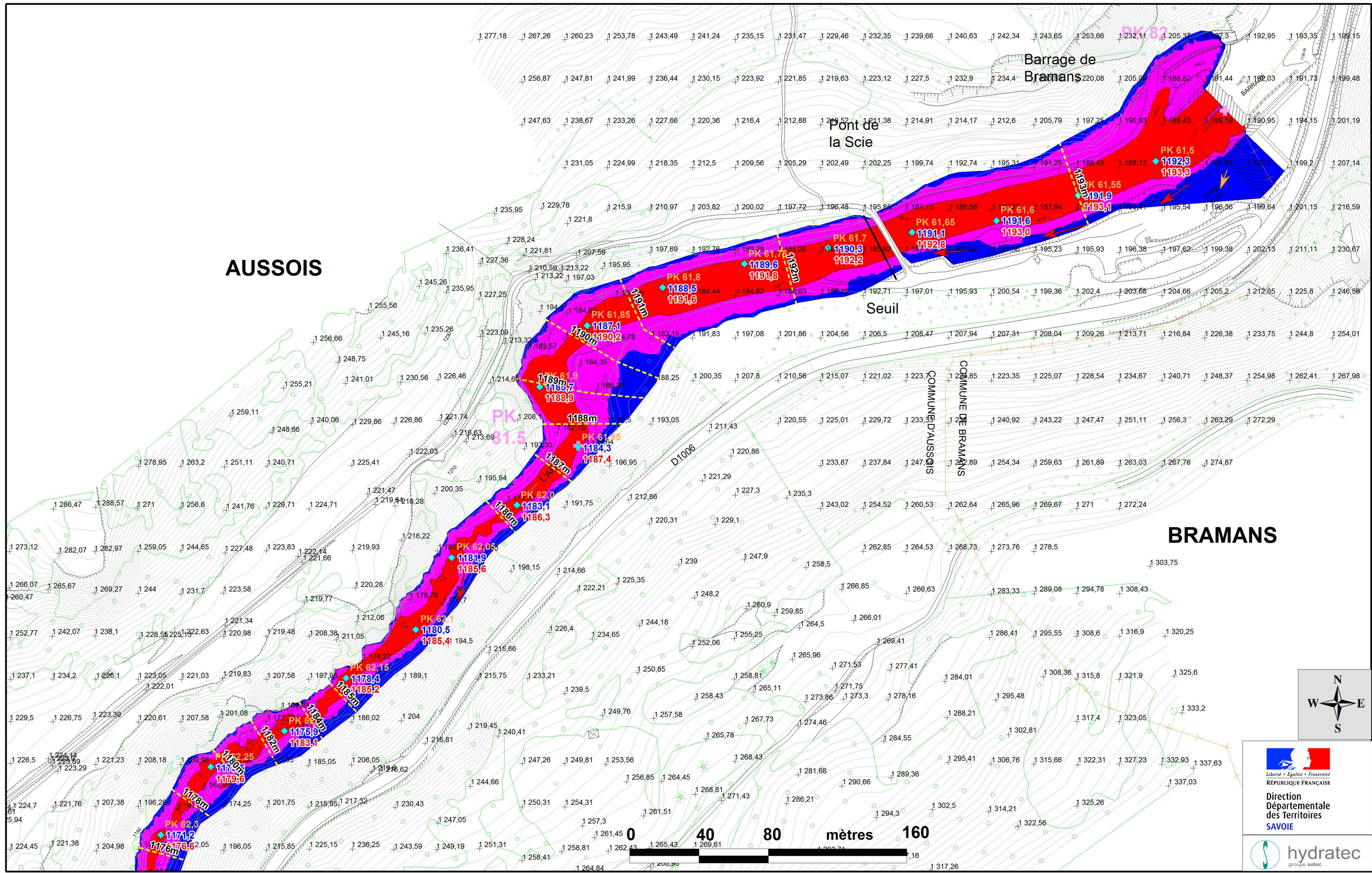


--

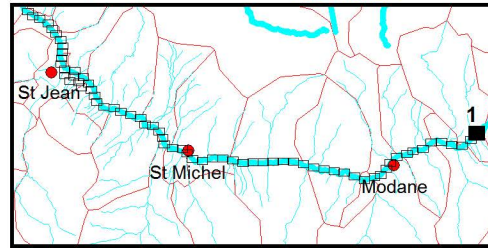
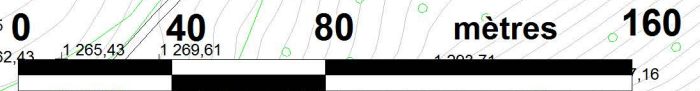
--

<p>ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)</p> <p>ENCARTAGE AU 1/2000</p>

<p>Encartage</p> <p>Echelle: 1 / 100 000</p> <p>Avril 2014</p> <p>N° affaire : 28347</p>




 République Française
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

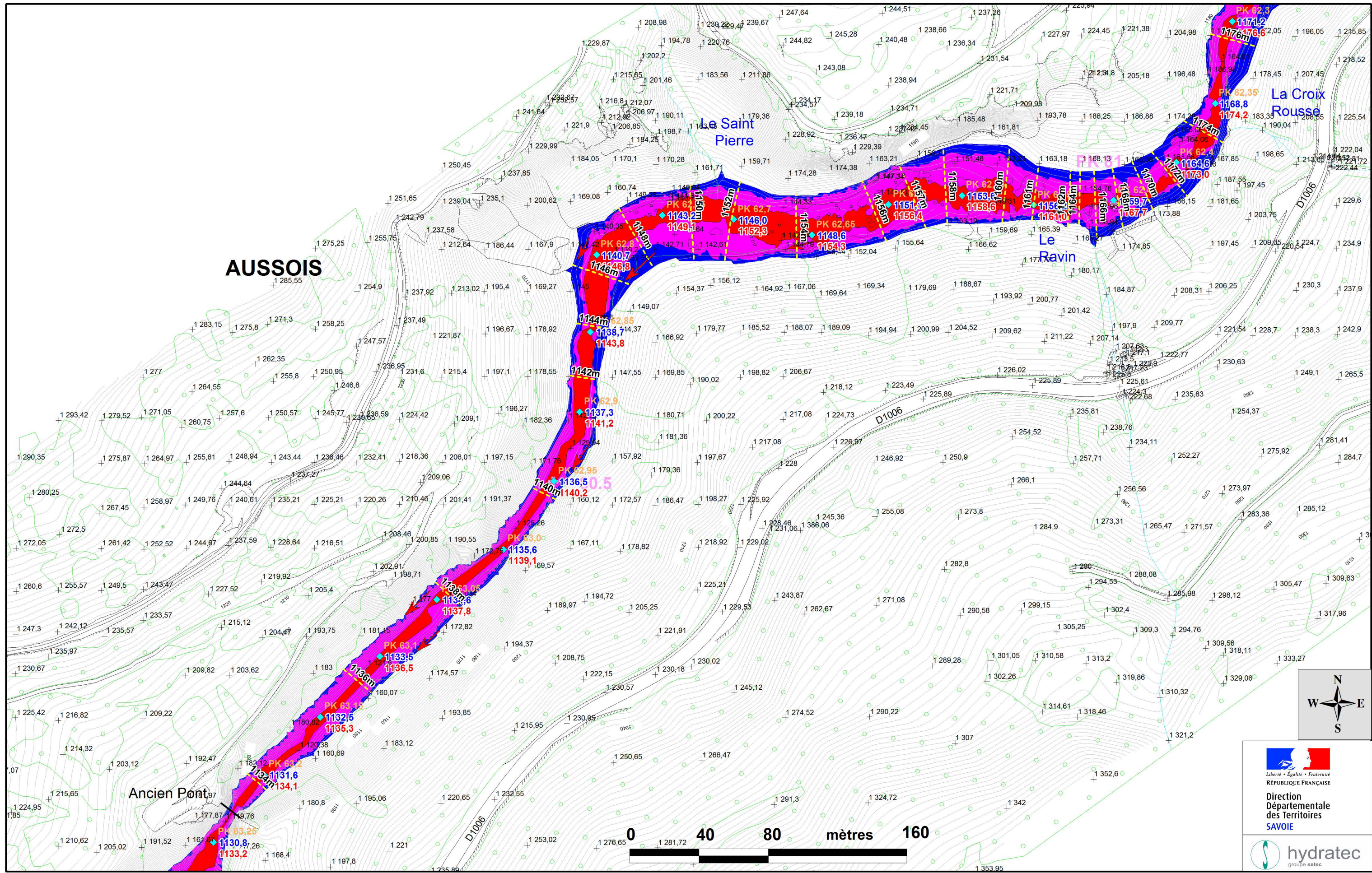
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
+ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
▶	supérieures à 0.5 m/s
▶	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
▶	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

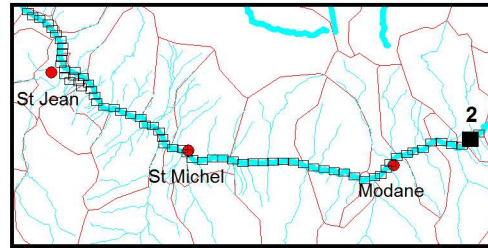
Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 1
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjugué-isocot-FHT.WOR




 République Française
 Direction
 Départementale des
 Territoires
 SAVOIE

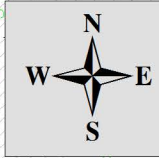
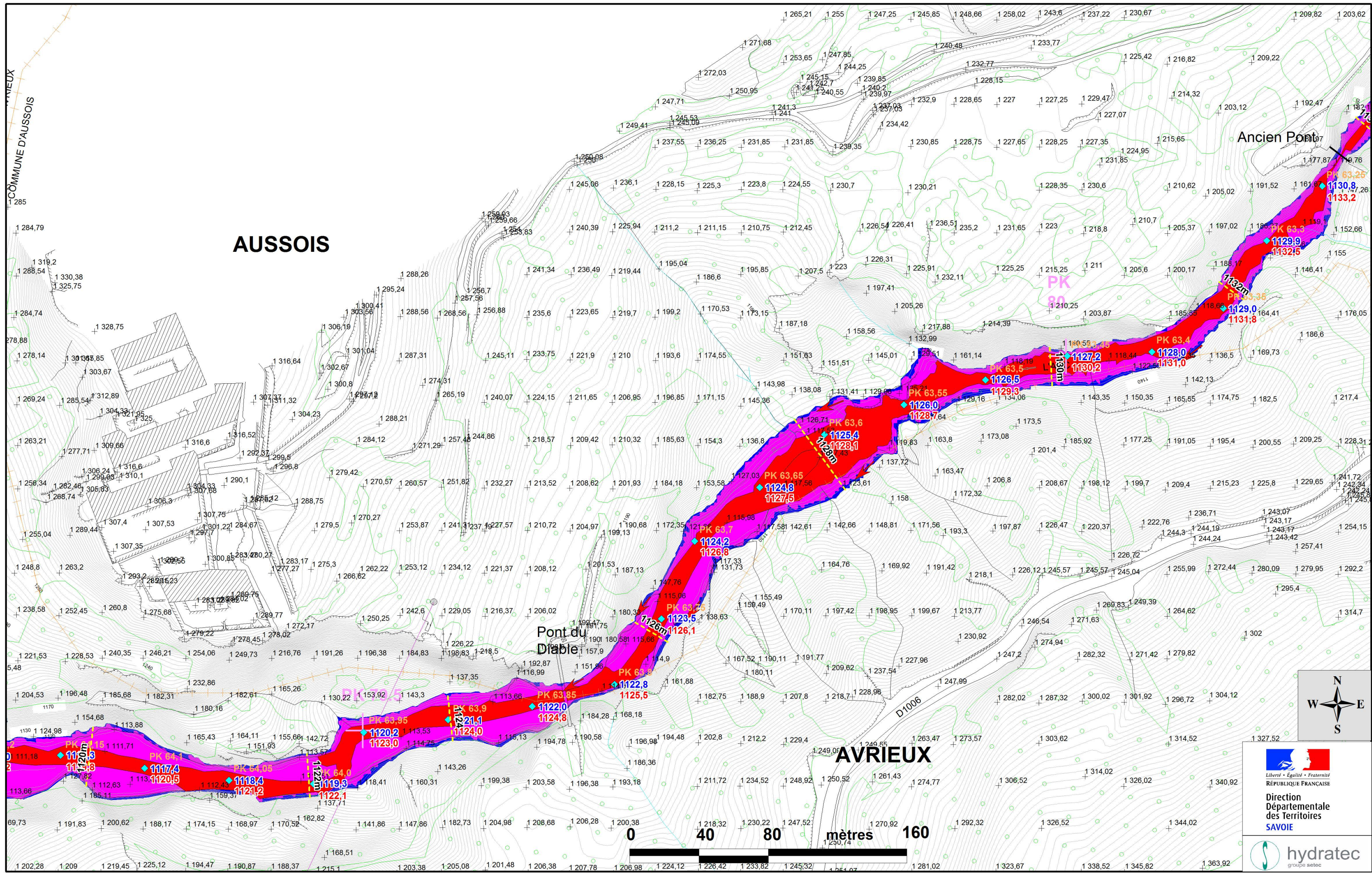
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

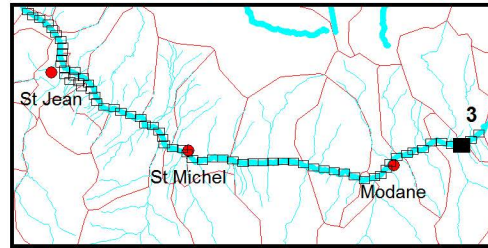
	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible





ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 2
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjugué-isocot-FHT.WOR




 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

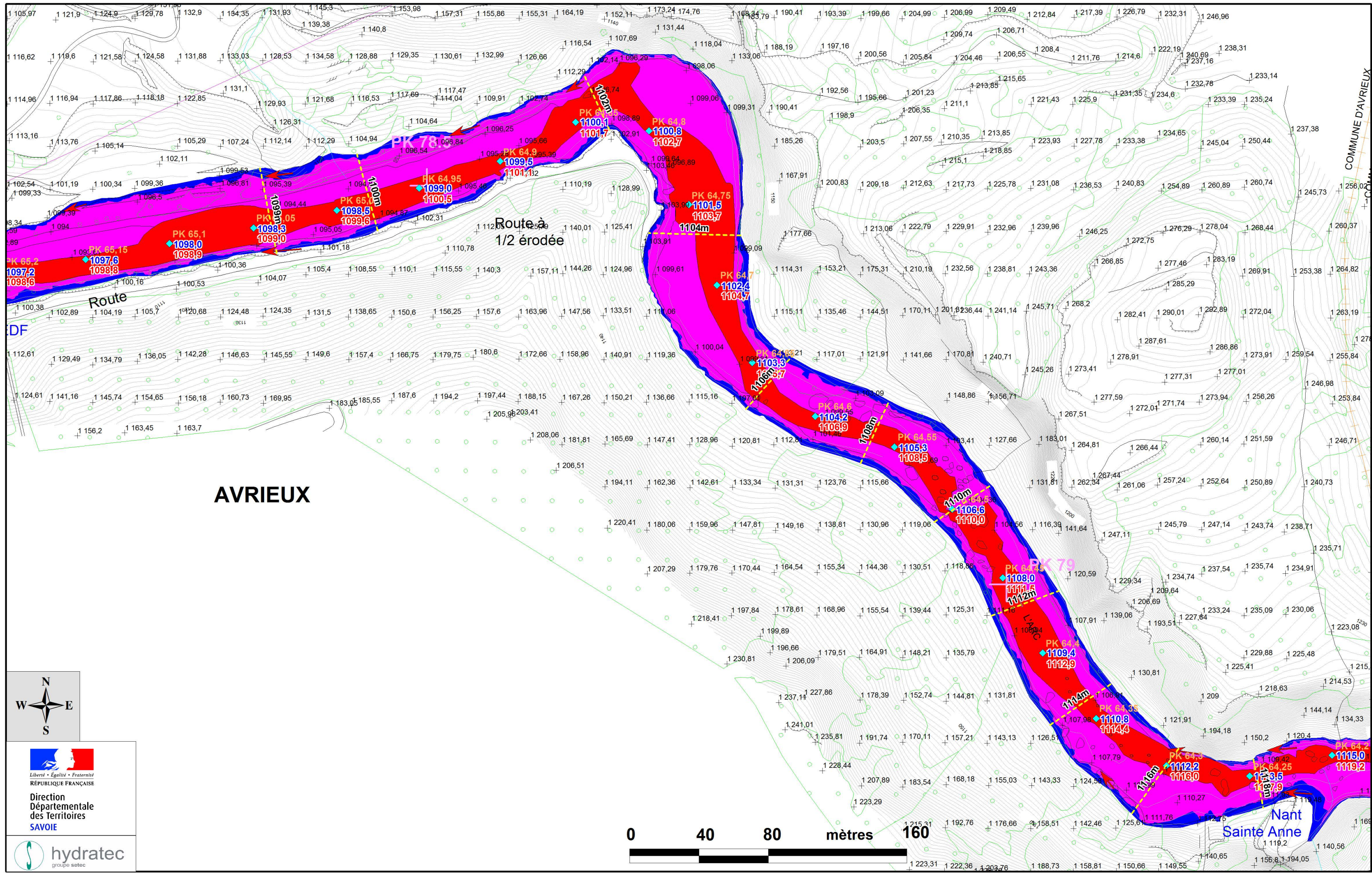



<ul style="list-style-type: none"> + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant) PK80.5 PK modèle en km (croissant) ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g) — Limites communales  Digues  ne faisant pas l'objet de l'effacement  Faisant l'objet de l'effacement  Ouvrage sous digue ou remblai
--

Vitesses d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ▶ supérieures à 0.5 m/s ▶ comprises entre 0.2 et 0.5 m/s ▶ inférieures à 0.2 m/s
Degré de l'aléa <ul style="list-style-type: none"> ■ Lit actif de l'Arc ■ Aléa fort ■ Aléa moyen ■ Aléa faible
Cote de référence Inondation <ul style="list-style-type: none"> — Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) — dans et à proximité du lit mineur — Cote d'eau (hors lit mineur)

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82) Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012) Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))
--

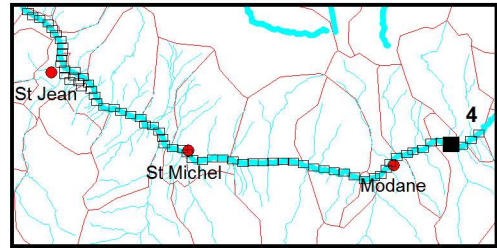
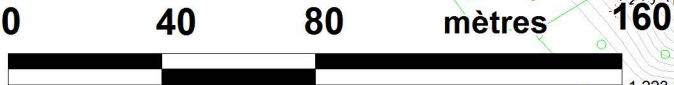
Planche 3 Echelle: 1 / 2 000 Mars 2014 N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR



AVRIEUX



Direction Départementale des Territoires SAVOIE



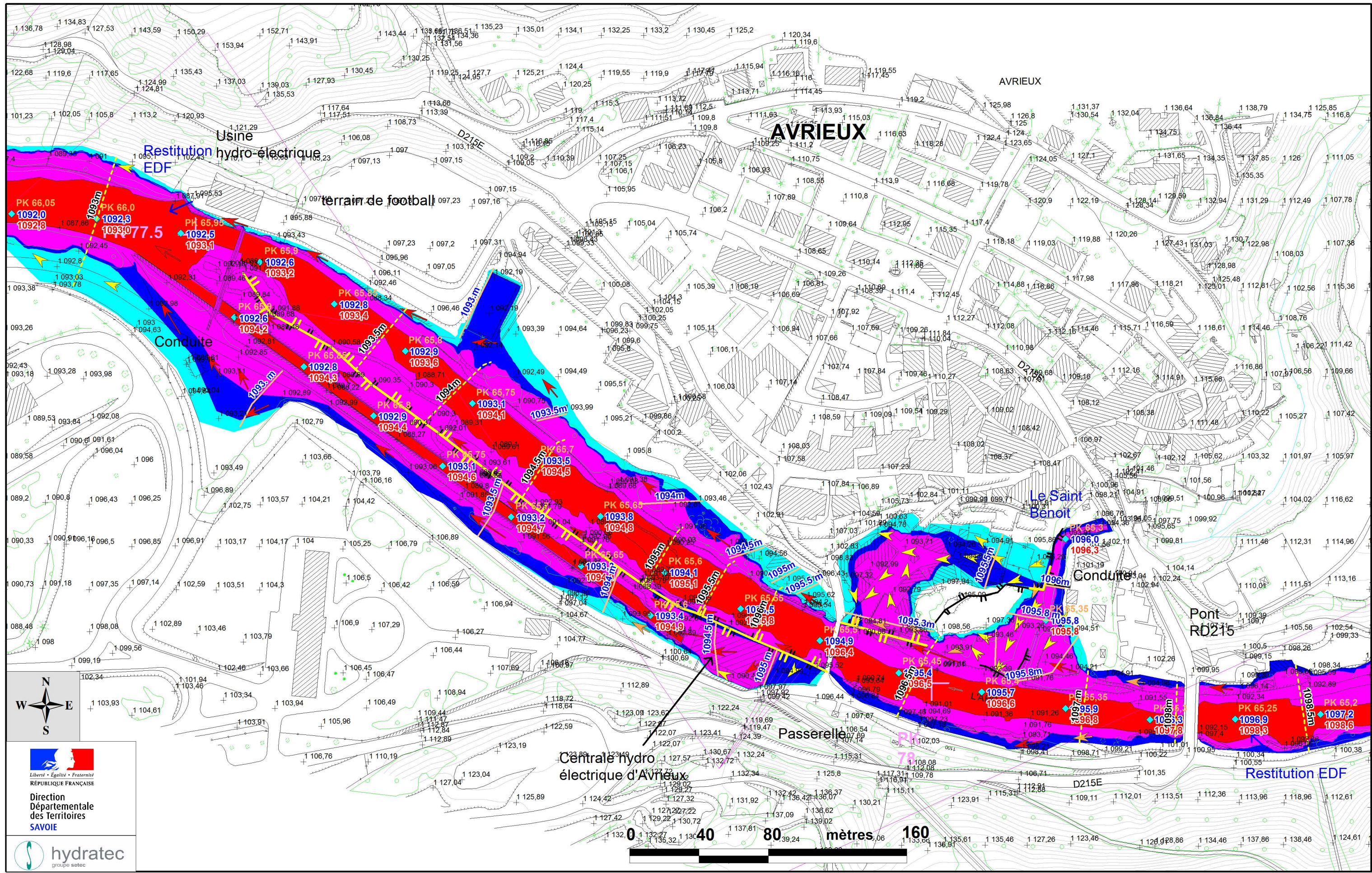
PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

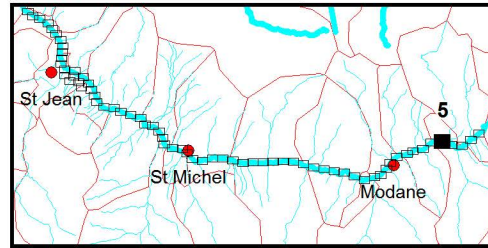
Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 4
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR



Direction Départementale des Territoires SAVOIE



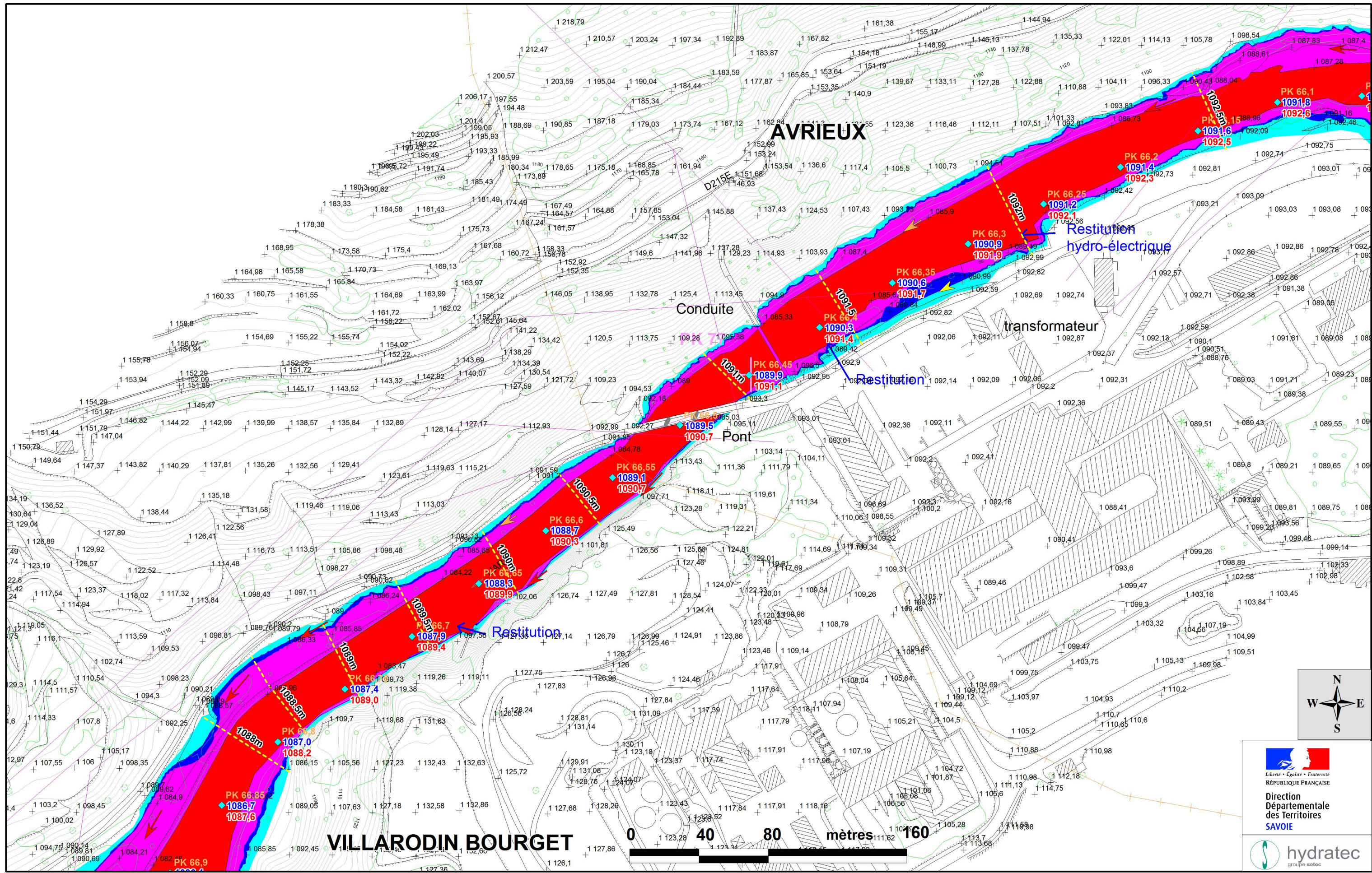
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

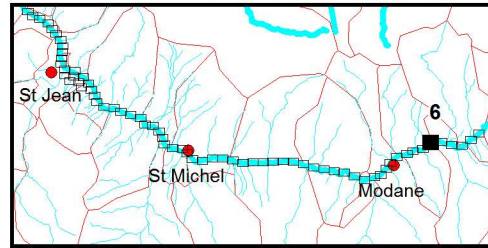
	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible





ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))






Planche 5
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR




 République Française
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

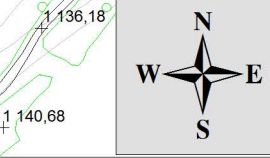
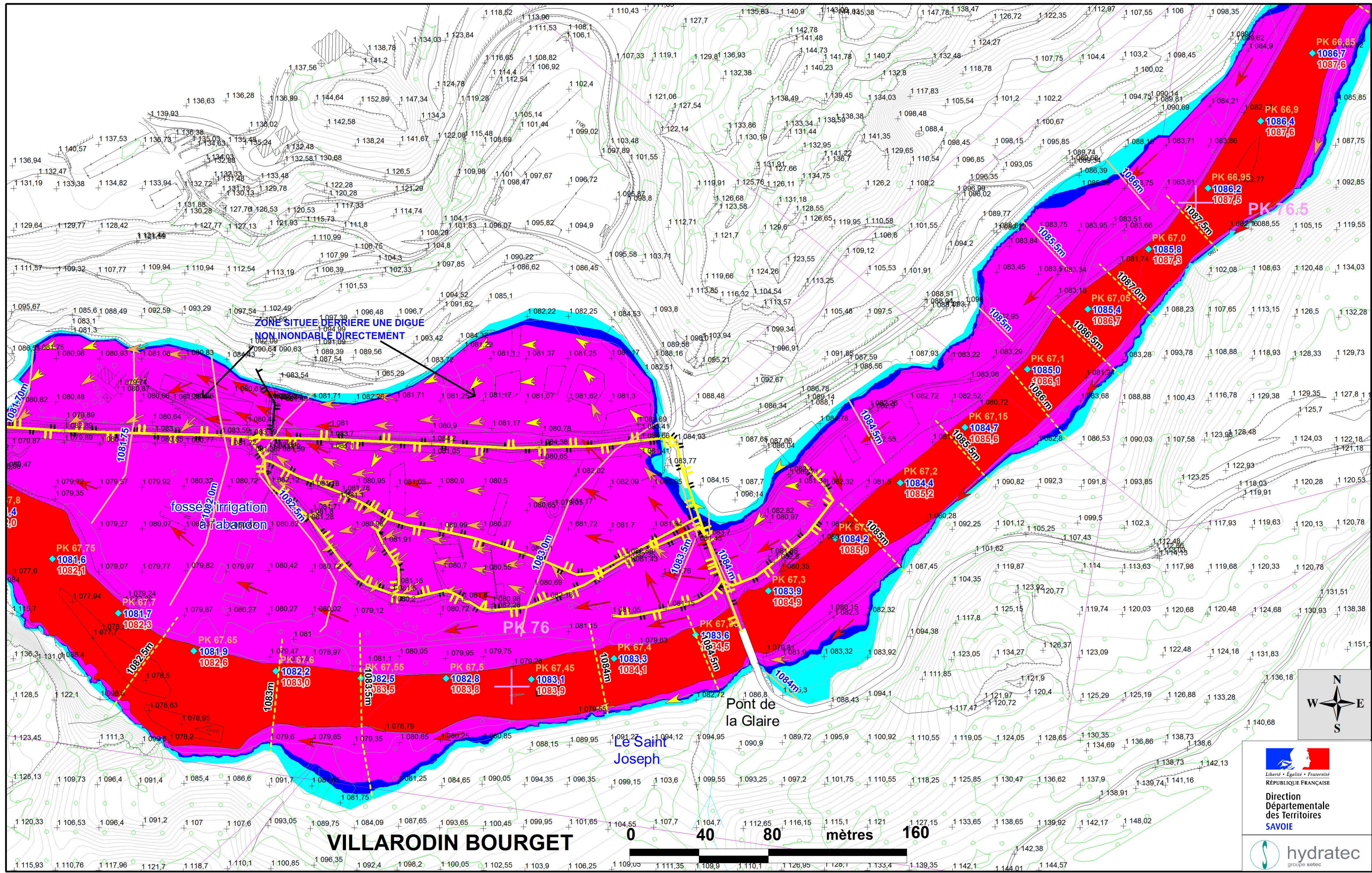
<ul style="list-style-type: none"> + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant) ◆ PK80.5 PK modèle en km (croissant) ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g) — Limites communales  Digues  ne faisant pas l'objet de l'effacement  Faisant l'objet de l'effacement  Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement <ul style="list-style-type: none">  supérieures à 0.5 m/s  comprises entre 0.2 et 0.5 m/s  inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation <ul style="list-style-type: none">  830m Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur  830m Cote d'eau (hors lit mineur)

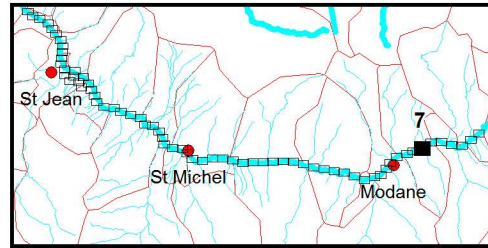
Degré de l'aléa <ul style="list-style-type: none"> ■ Lit actif de l'Arc ■ Aléa fort ■ Aléa moyen ■ Aléa faible
--




ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))






Planche 6 Echelle: 1 / 2 000 Mars 2014 N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR




 République Française
 Direction
 Départementale des
 Territoires
SAVOIE

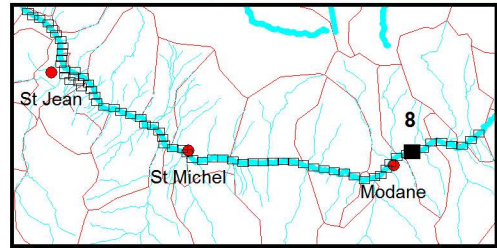
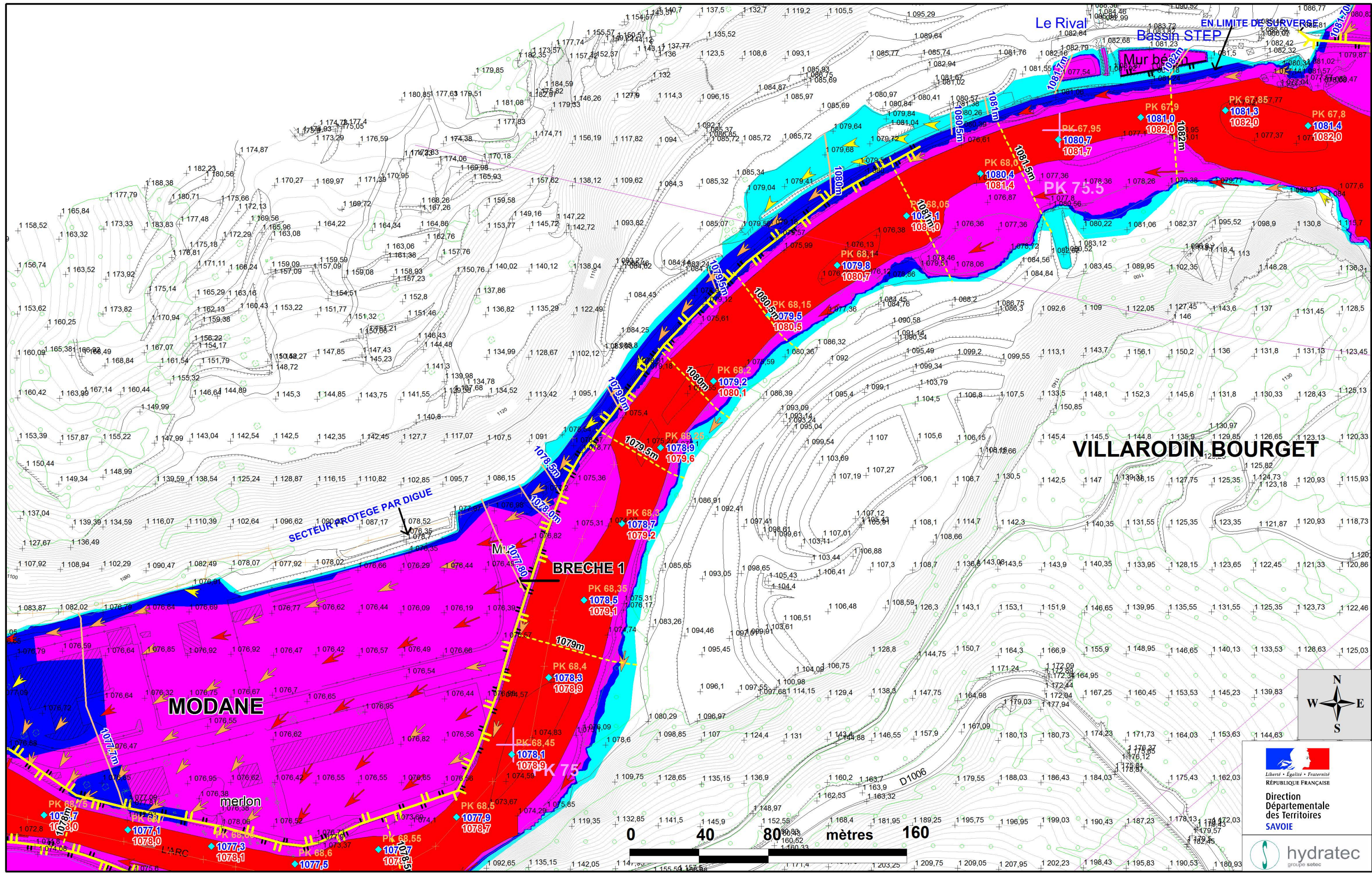
<ul style="list-style-type: none"> + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant) PK80.5 PK modèle en km (croissant) ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g) — Limites communales  Dignes ne faisant pas l'objet de l'effacement  Faisant l'objet de l'effacement  Ouvrage sous digue ou remblai
--

Vitesses d'écoulement <ul style="list-style-type: none">  supérieures à 0.5 m/s  comprises entre 0.2 et 0.5 m/s  inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation <ul style="list-style-type: none">  Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur  Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa <ul style="list-style-type: none"> ■ Lit actif de l'Arc ■ Aléa fort ■ Aléa moyen ■ Aléa faible
--

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 7 Echelle: 1 / 2 000 Mars 2014 N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
—	Limites communales
—	Digues
— —	ne faisant pas l'objet de l'effacement
— —	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
▶	supérieures à 0.5 m/s
▶	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
▶	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 8

Echelle: 1 / 2 000

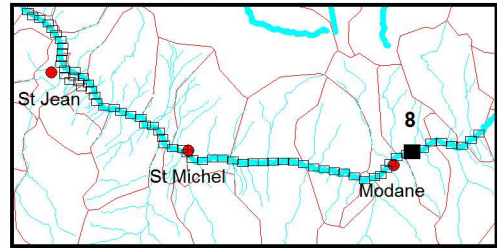
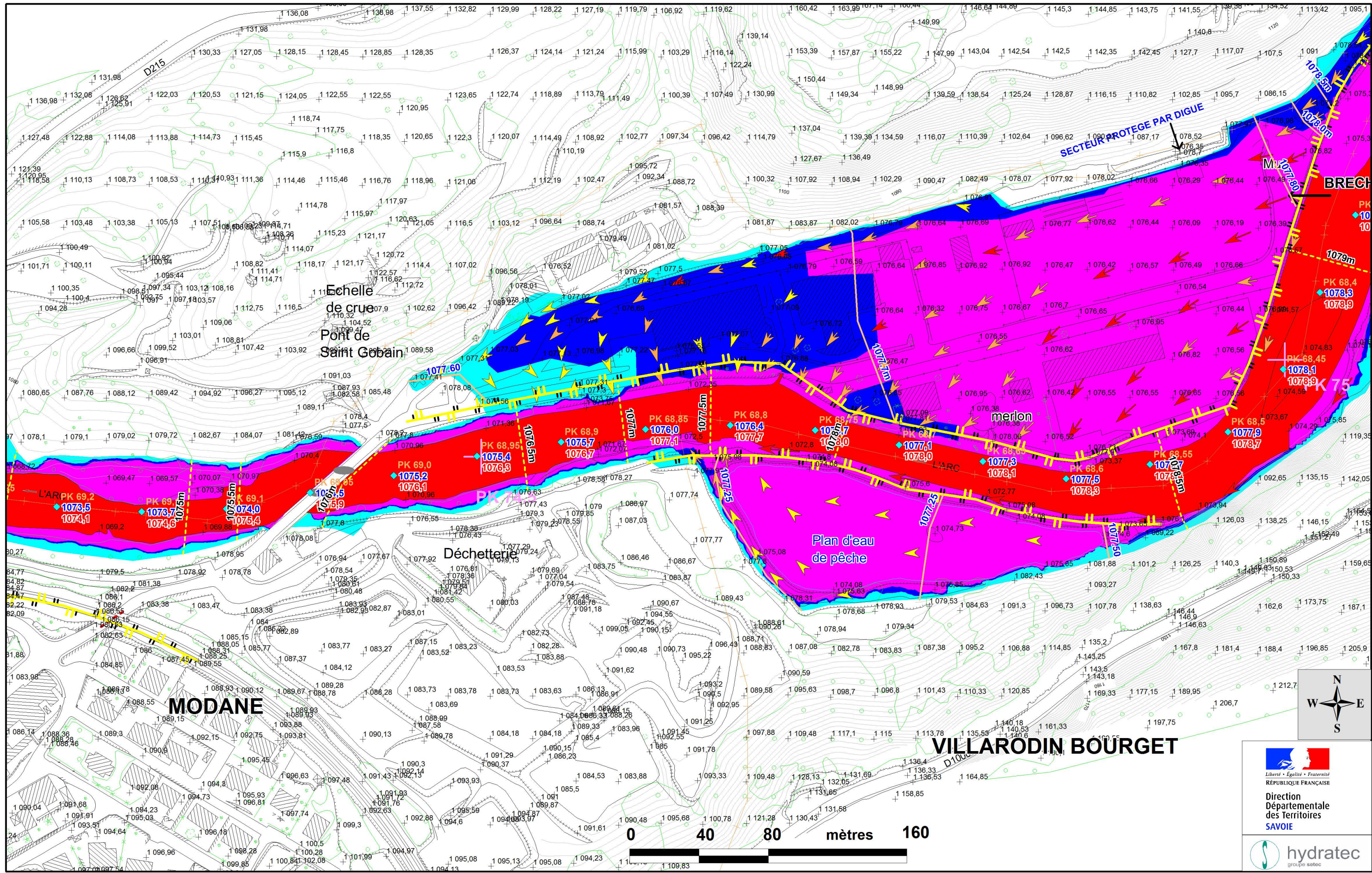
Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR

Liberté • Egalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction
 Départementale des
 Territoires
 SAVOIE

hydratec
 groupe setec



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
---	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
---	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

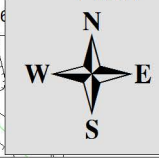
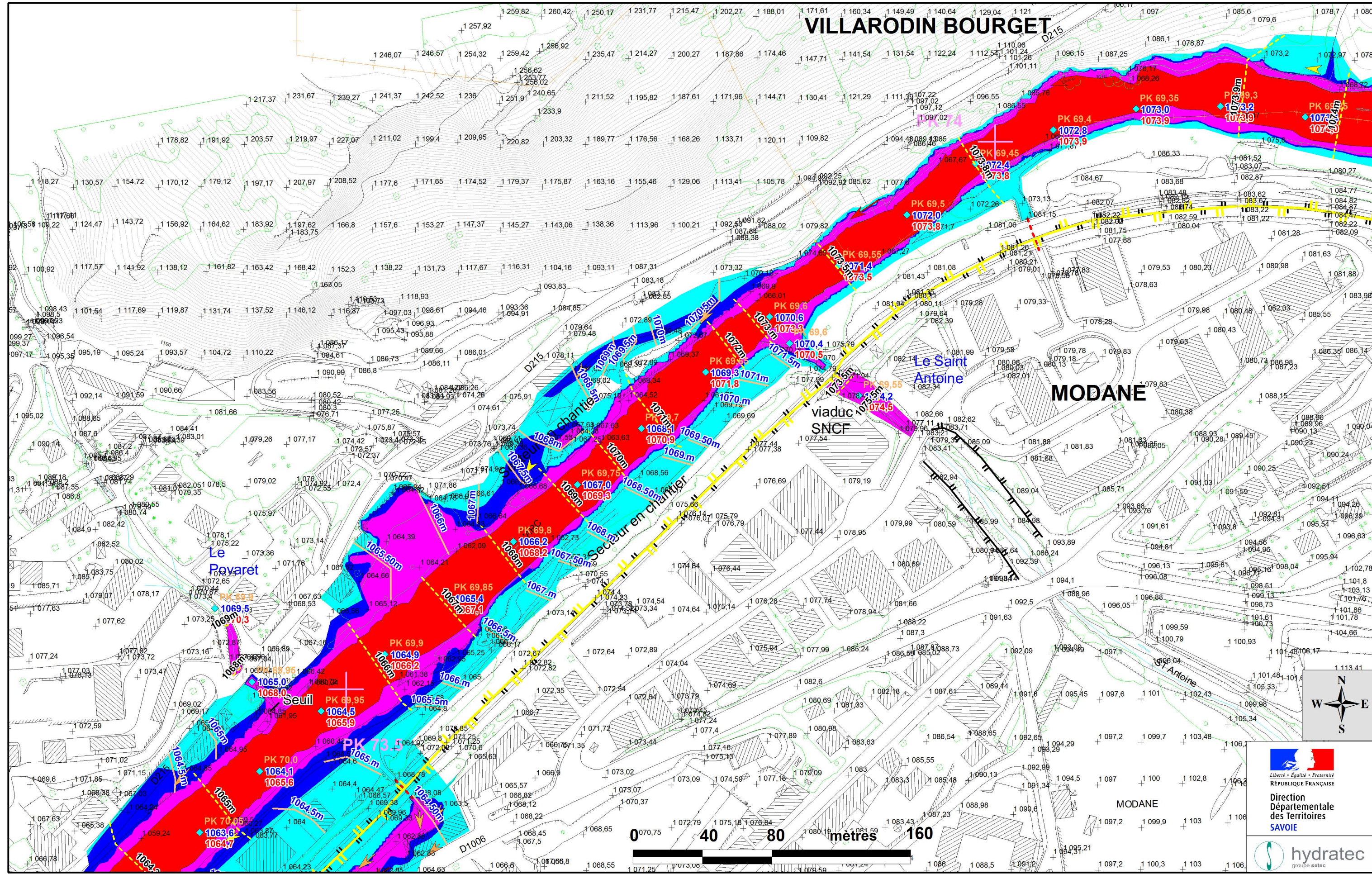
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 9
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjugu-isocot-FHT.WOR

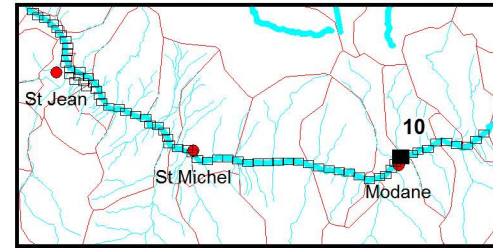
Liberté • Egalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE






Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE






VILLARODIN BOURGET




 Liberté • Egalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

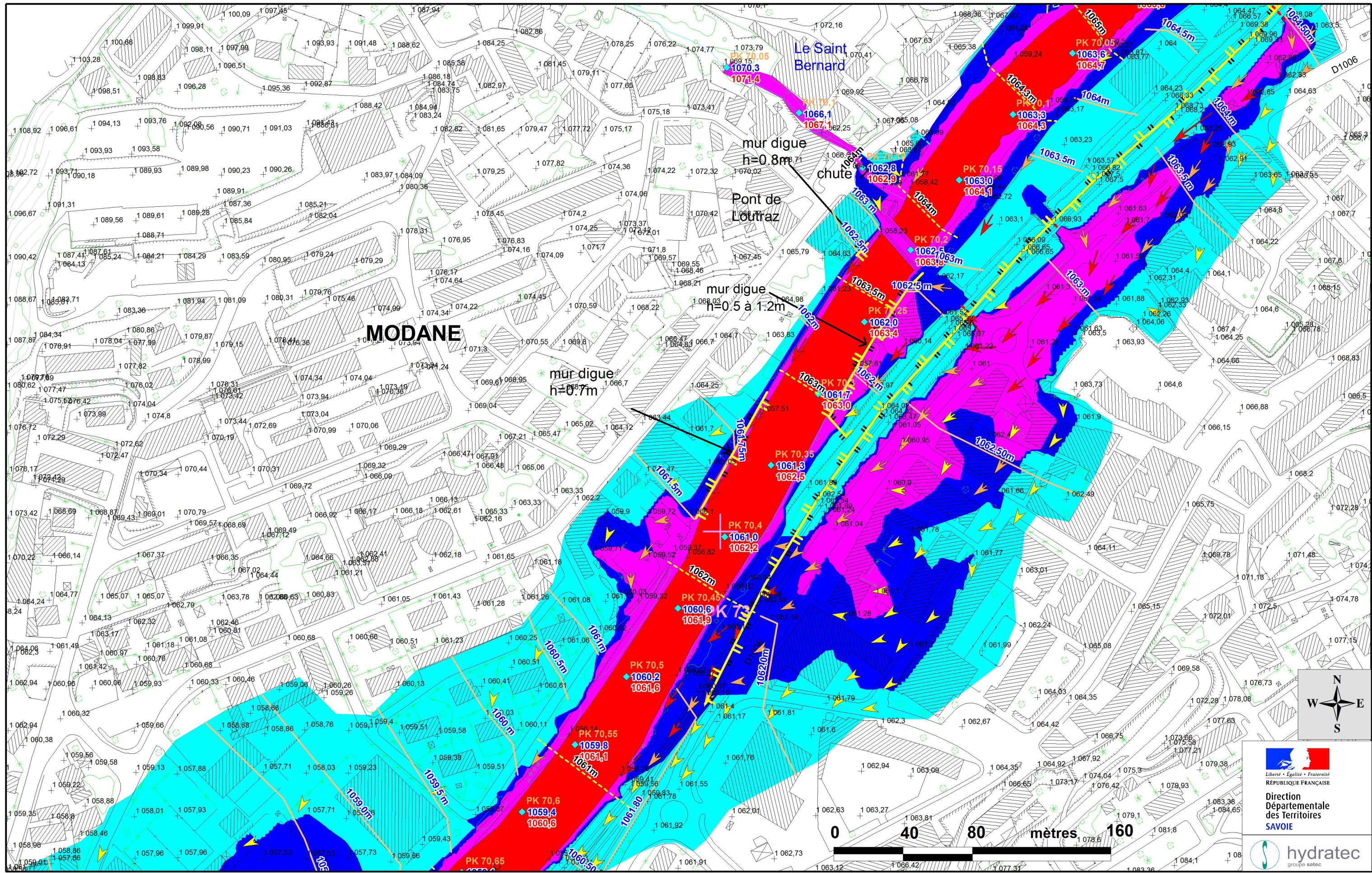
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
+ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

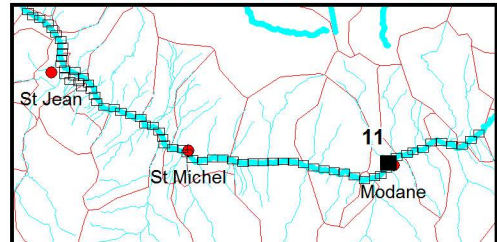
ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))




Planche 10
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR









 République Française
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE


0 40 80 160 mètres



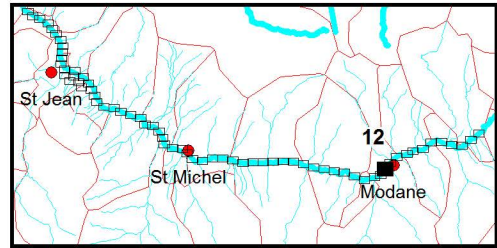
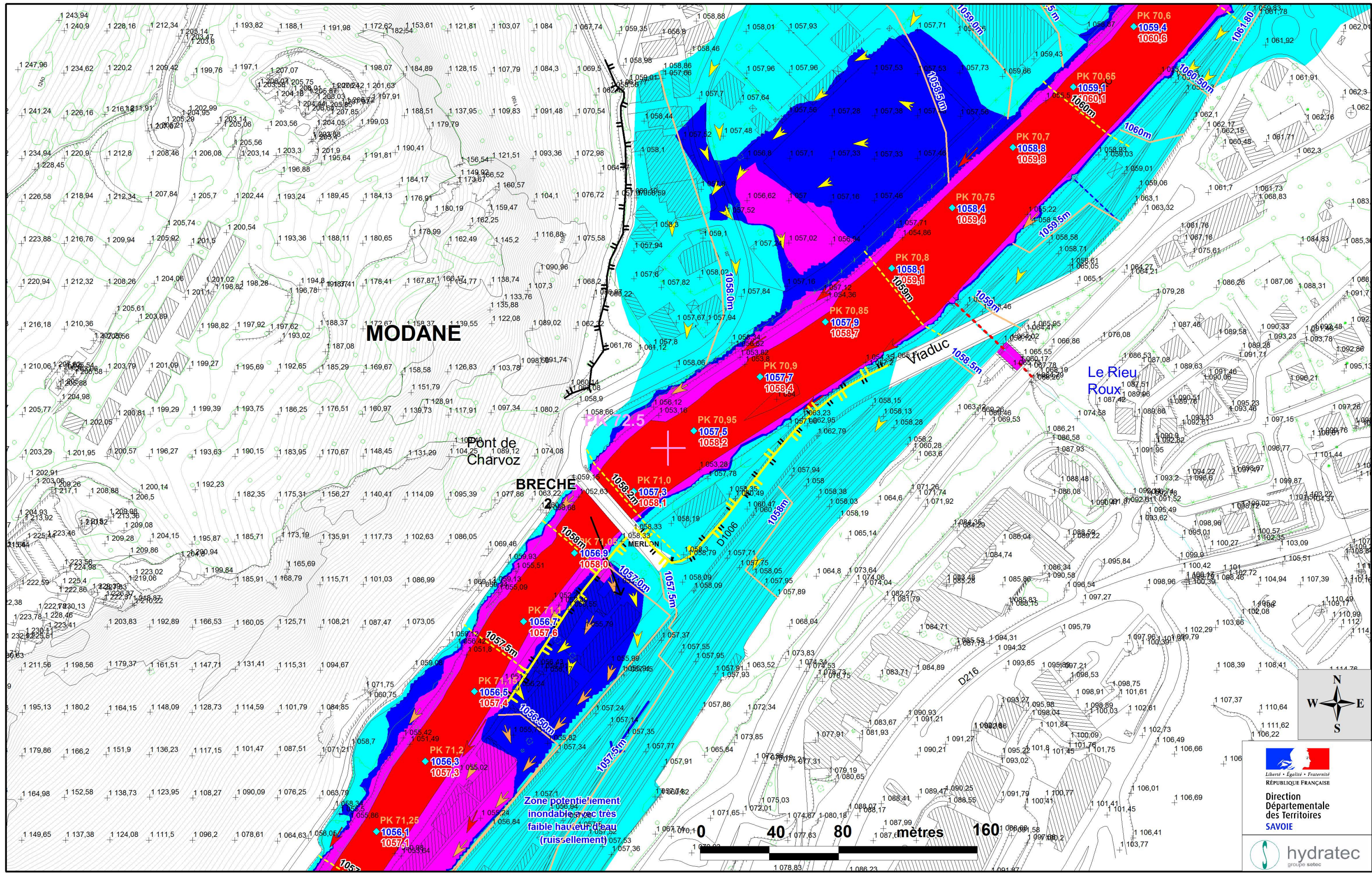
<ul style="list-style-type: none"> + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant) ◆ PK80.5 PK modèle en km (croissant) ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g) — Limites communales  Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement  Faisant l'objet de l'effacement  Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement <ul style="list-style-type: none">  supérieures à 0.5 m/s  comprises entre 0.2 et 0.5 m/s  inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation <ul style="list-style-type: none">  Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur  Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa <ul style="list-style-type: none"> ■ Lit actif de l'Arc ■ Aléa fort ■ Aléa moyen ■ Aléa faible
--

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 11 Echelle: 1 / 2 000 Mars 2014 N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR
--



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 12

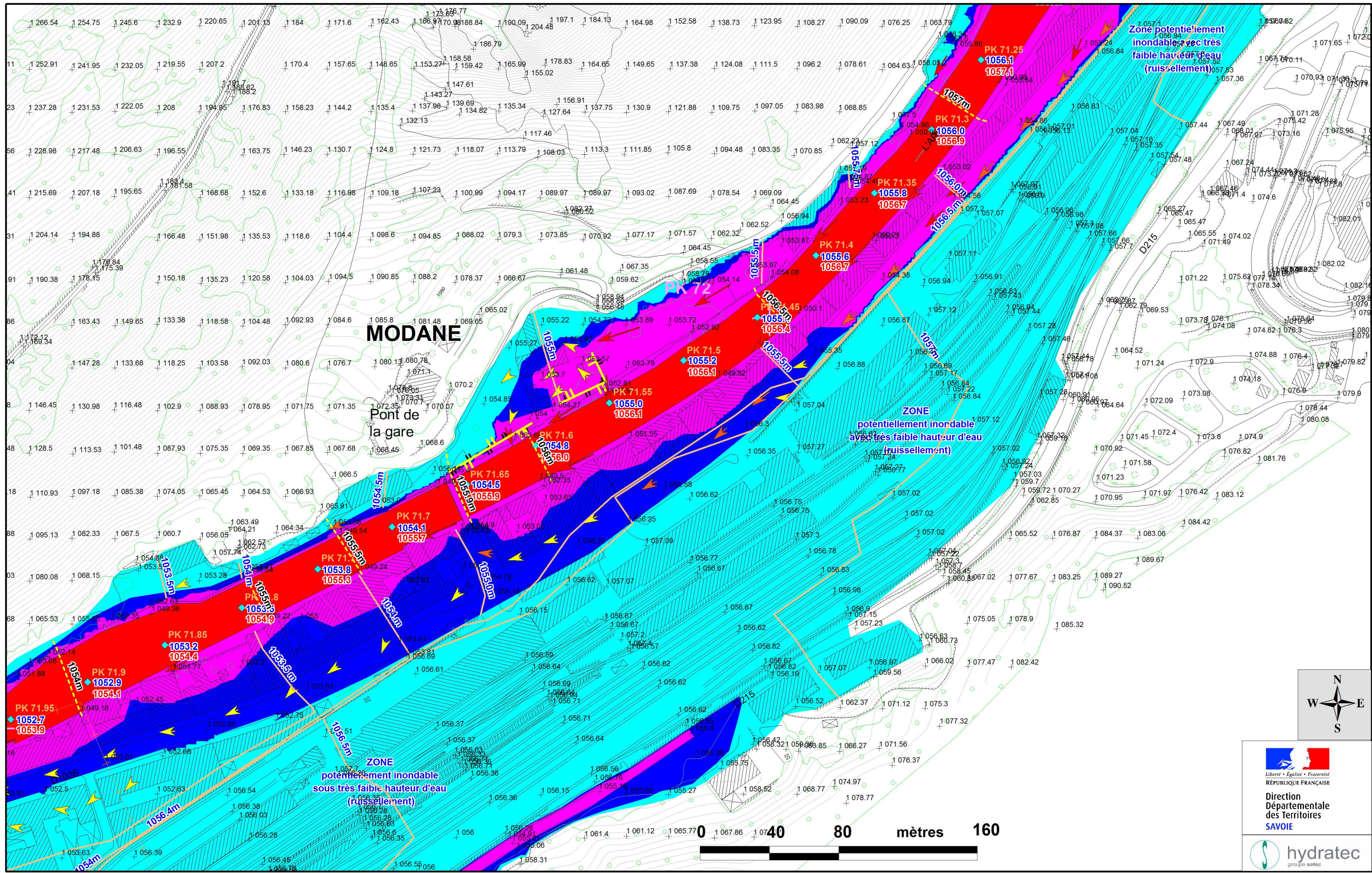
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

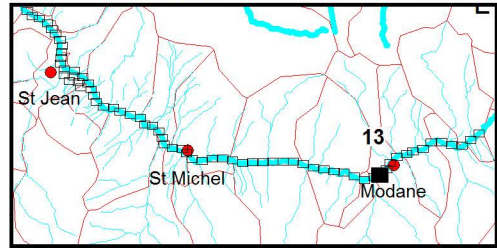
N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR










 Direction
 Départementale des
 Territoires
SAVOIE









 hydratec
 groupe setec




 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

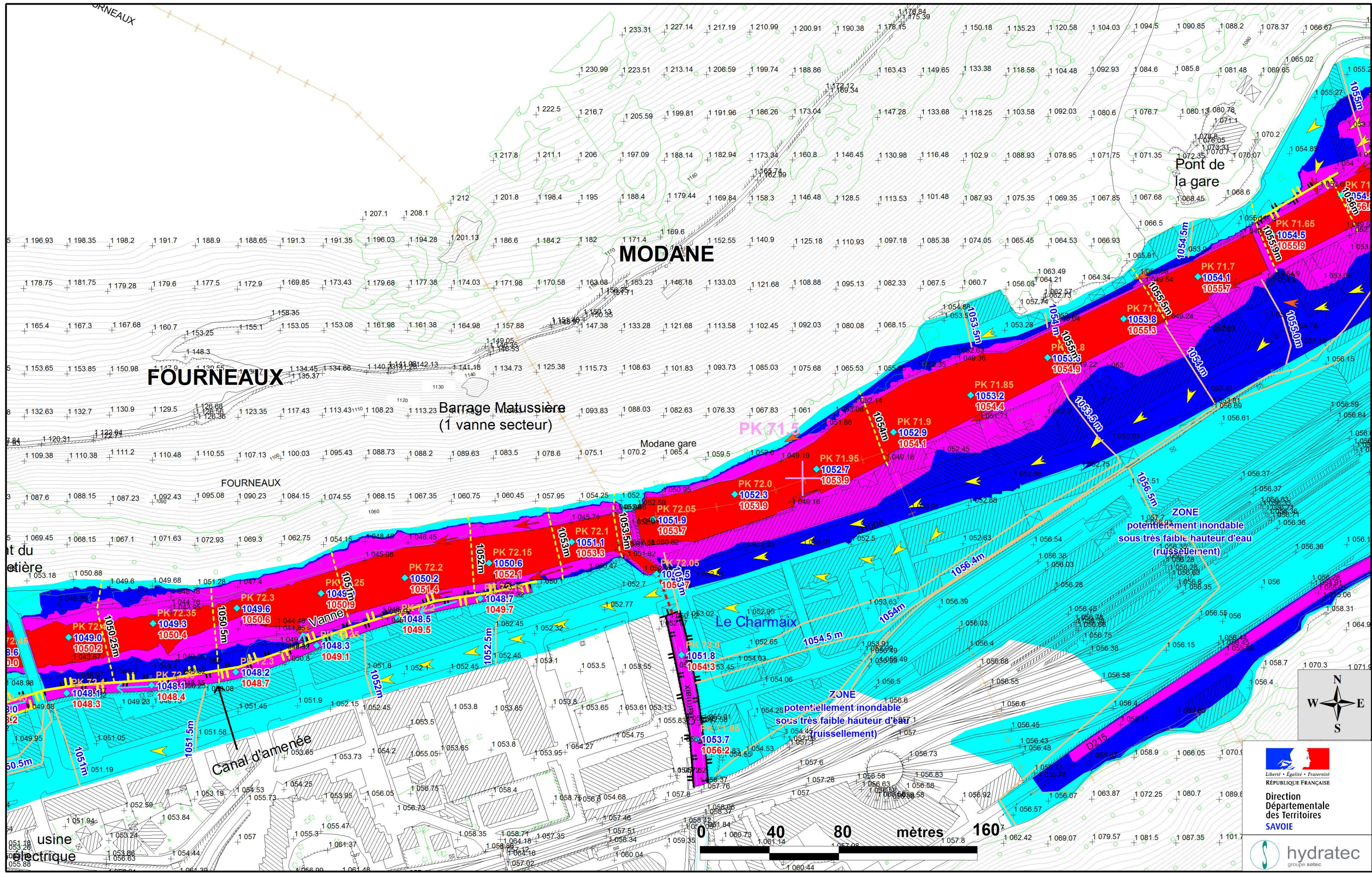
	65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
	96.62	PK modèle en km (croissant)
	480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0	Cote de charge ($Z+1.2 \cdot V^2/2g$)
		Limites communales
		Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
		Faisant l'objet de l'effacement
		Ouvrage sous digue ou remblai

	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation Cote de charge ($Z+1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	830m
	830m
	Cote d'eau (hors lit mineur)

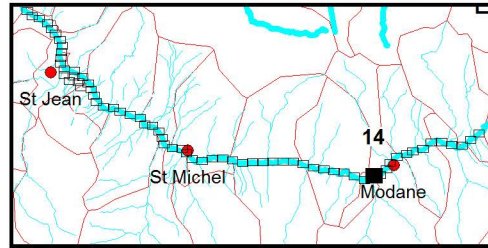
	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible








ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))






Planche 13
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjugu-isocot-FHT.WOR





 Libéré • Egalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale des
 Territoires
 SAVOIE

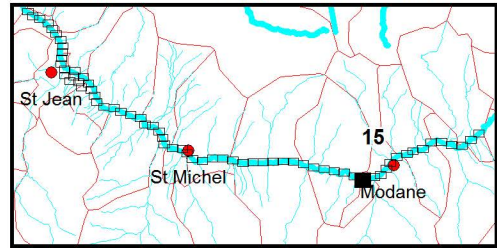
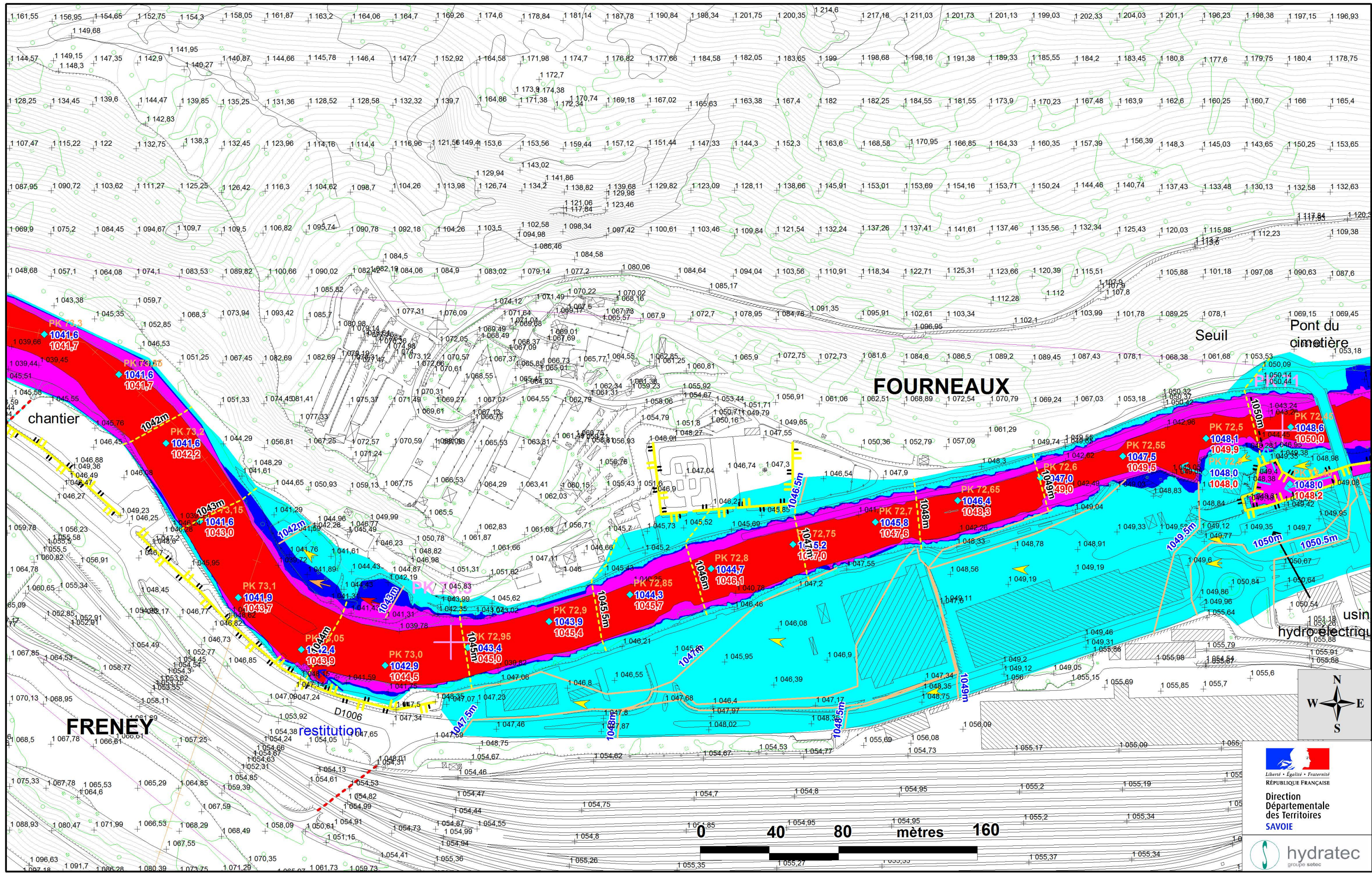
	65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
	96.62	PK modèle en km (croissant)
	480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0	Cote de charge ($Z+1.2 \cdot V^2/2g$)
		Limites communales
		Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
		Faisant l'objet de l'effacement
		Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ($Z+1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 14
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR



65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

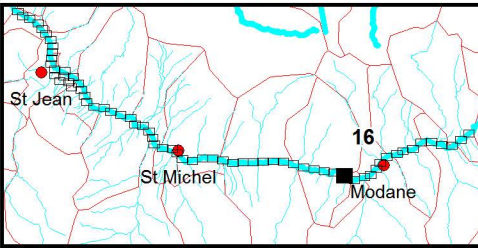
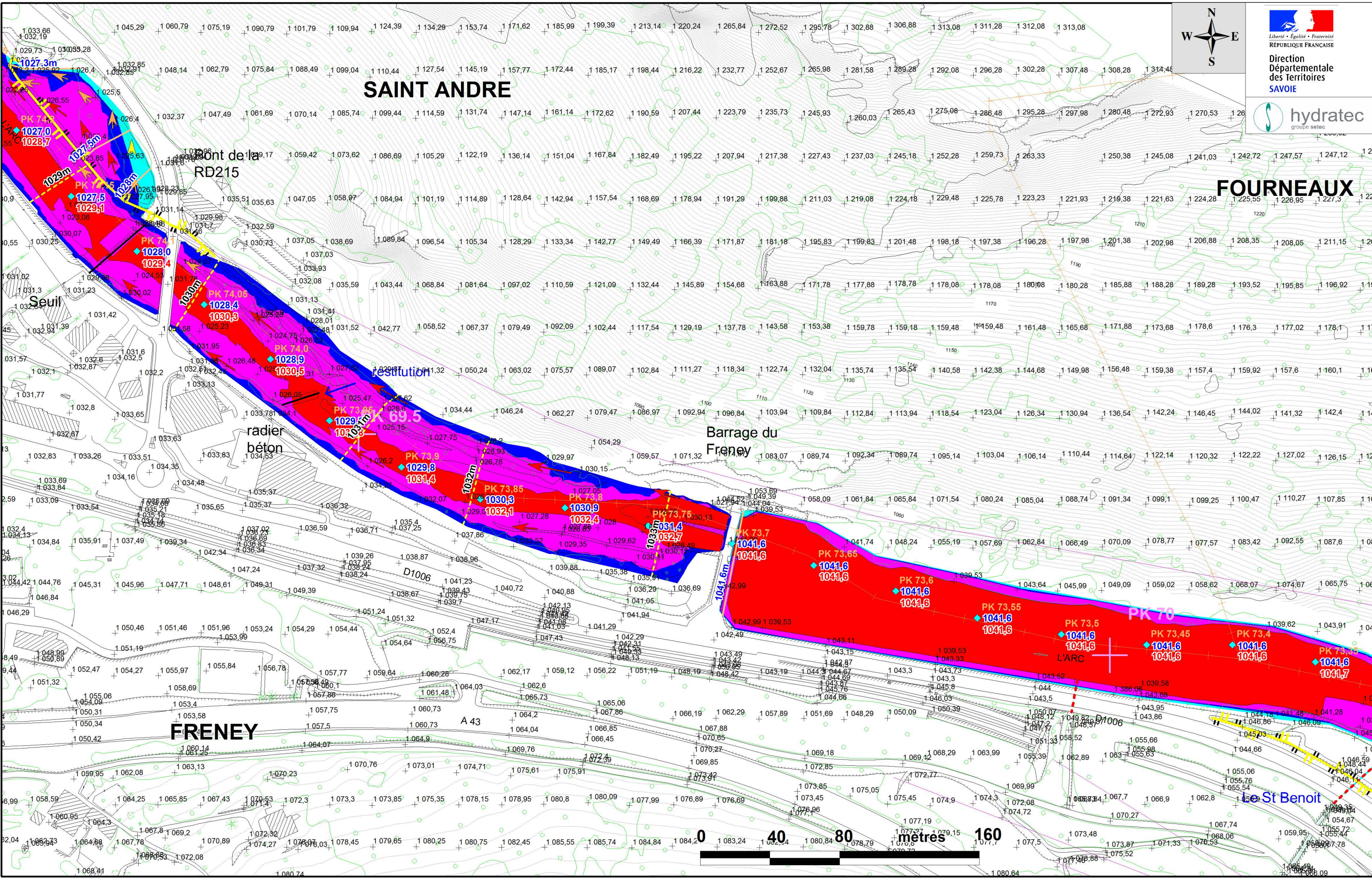
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
---	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
---	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 15
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PK65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V²/2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

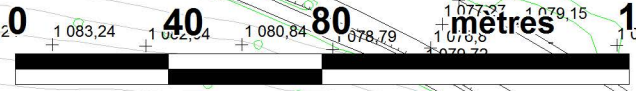
Vitesses d'écoulement	
➔	supérieures à 0.5 m/s
➔	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➔	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

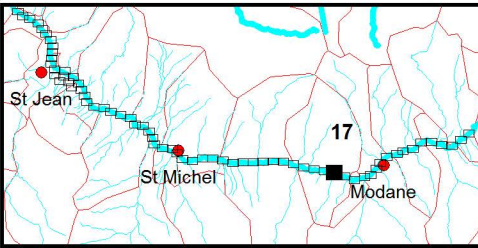
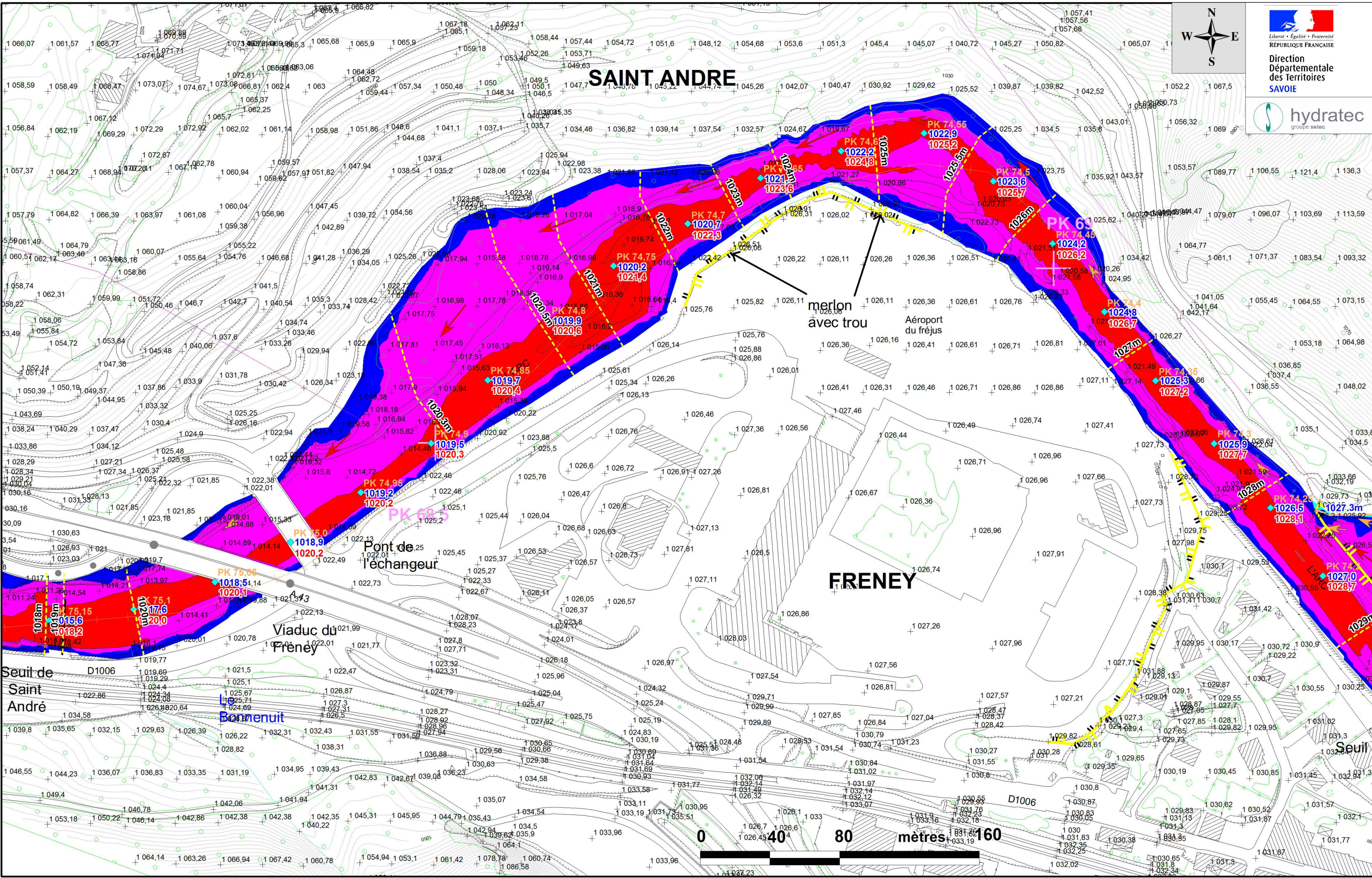
Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et bèches dans les digues (1 à 10))

Planche 16
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR





PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

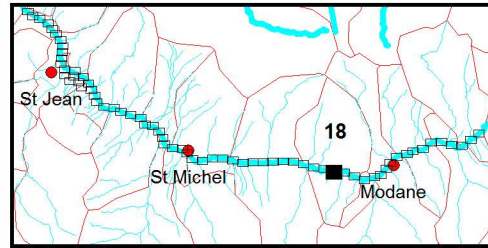
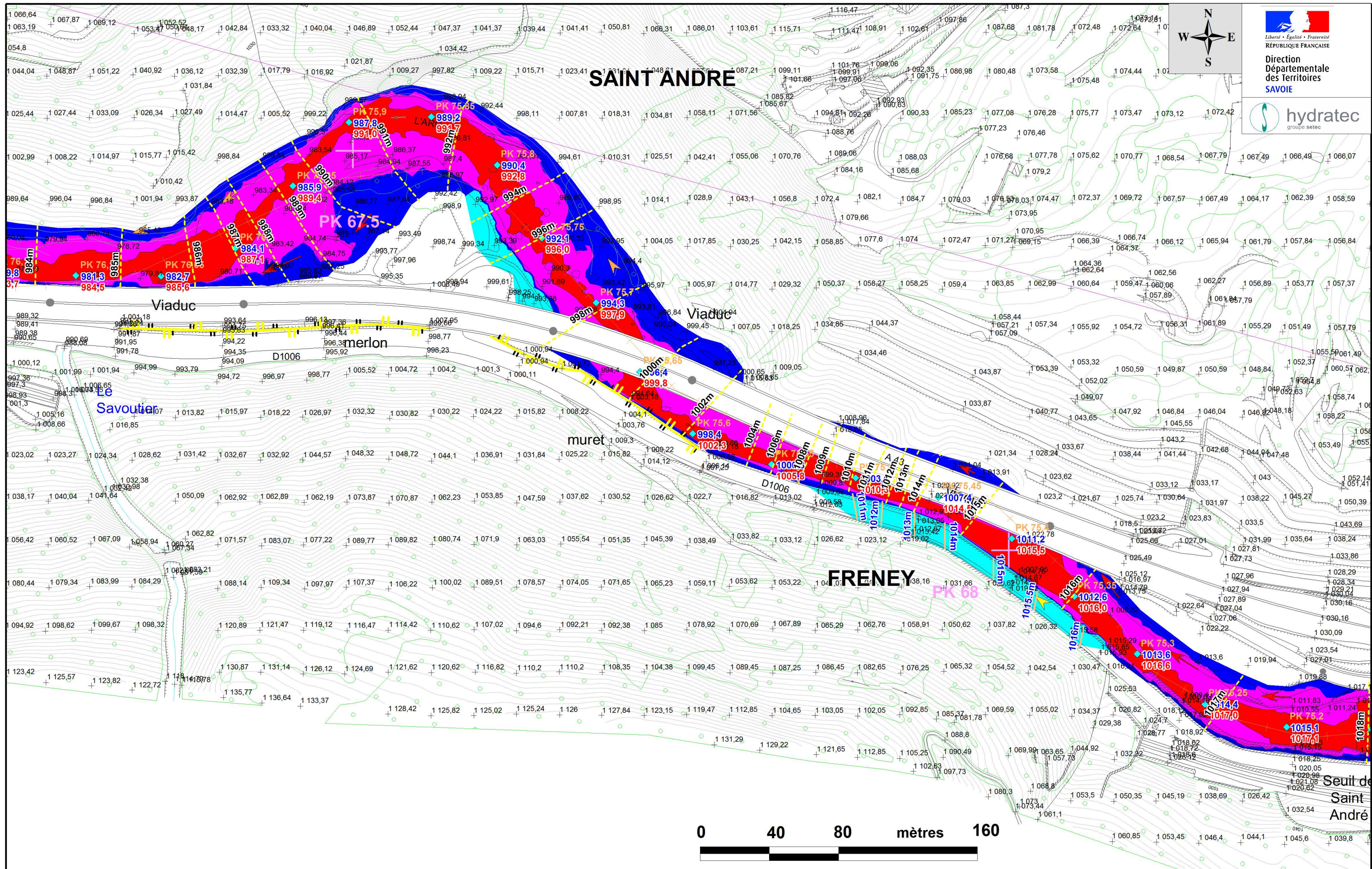
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
---	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
---	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 17
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

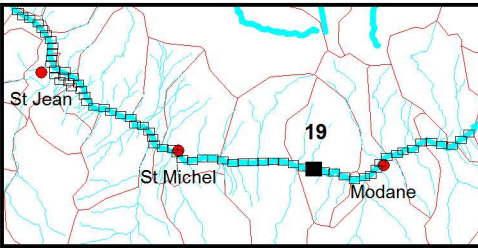
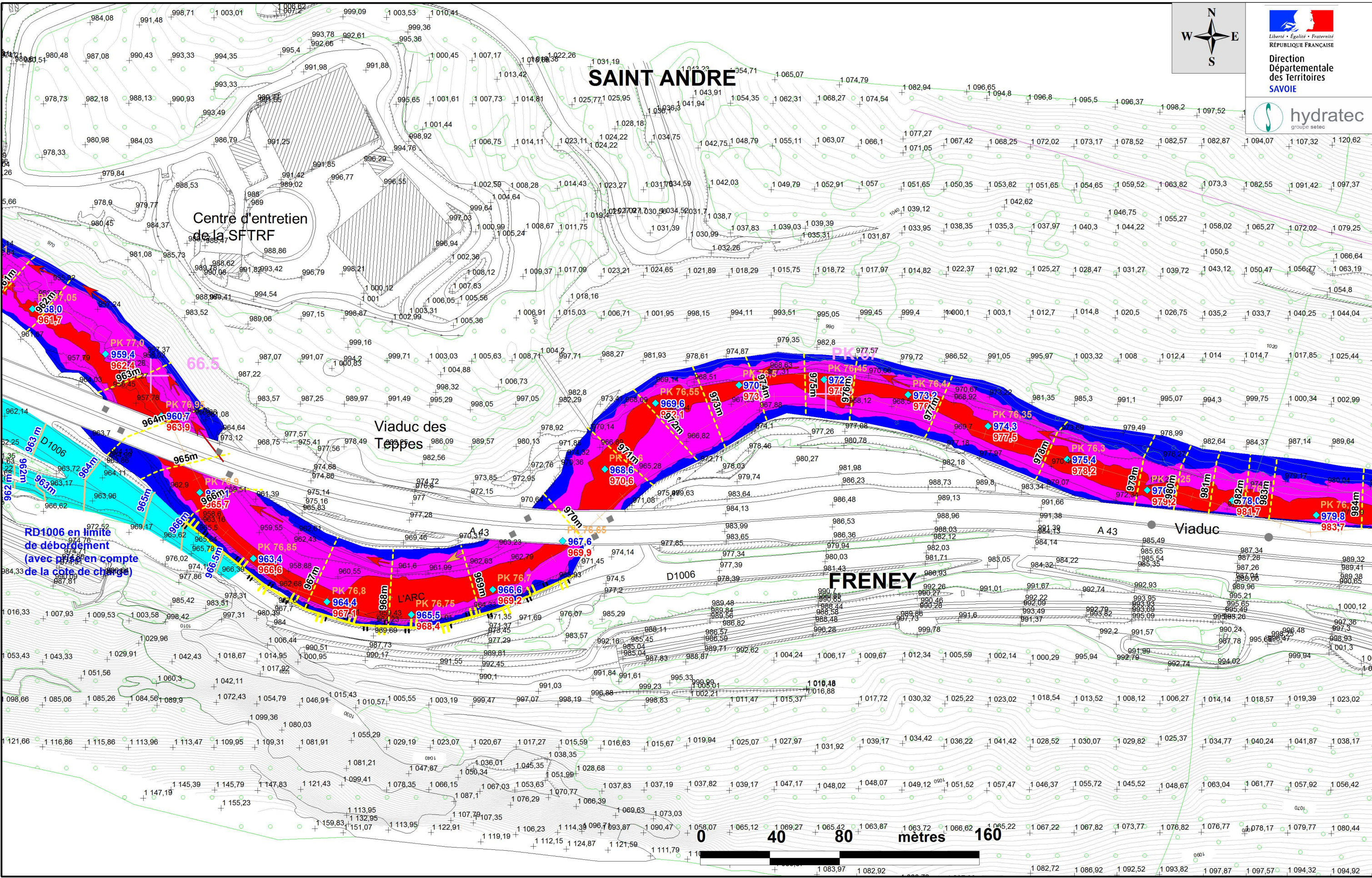
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 18
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
—	Limites communales
	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

➤	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
—	Cote de référence Inondation Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

■	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

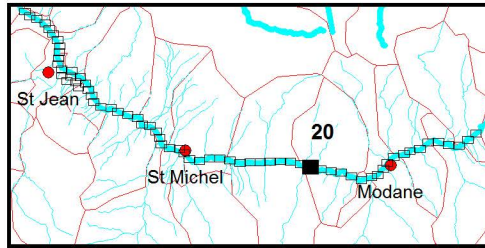
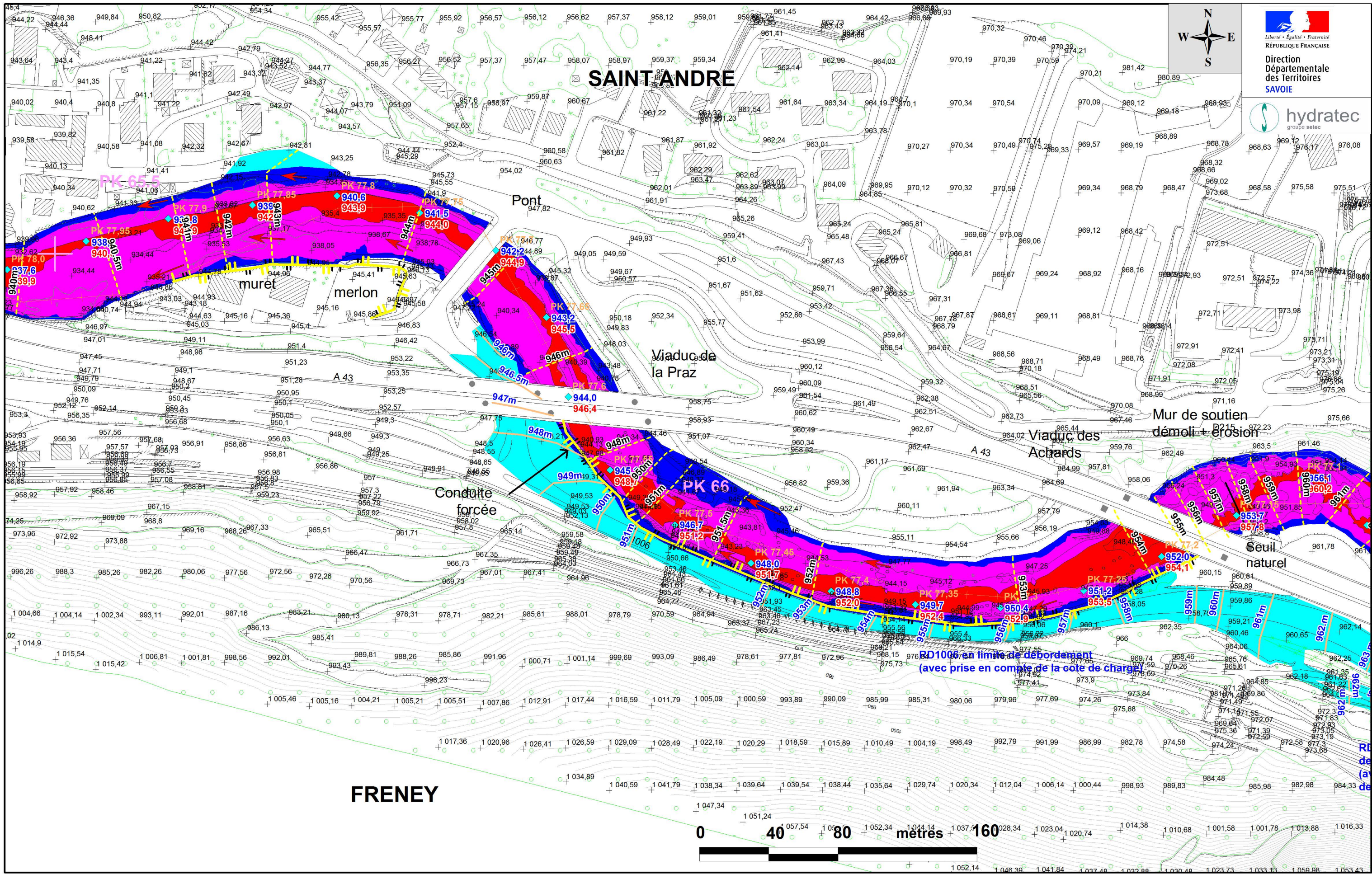
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))


Planche 19

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
+ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
—	Limites communales
	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

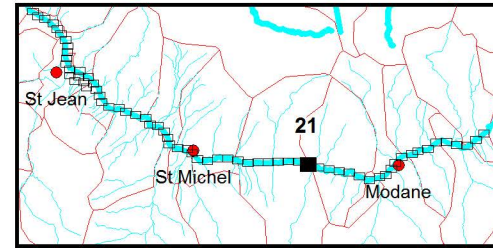
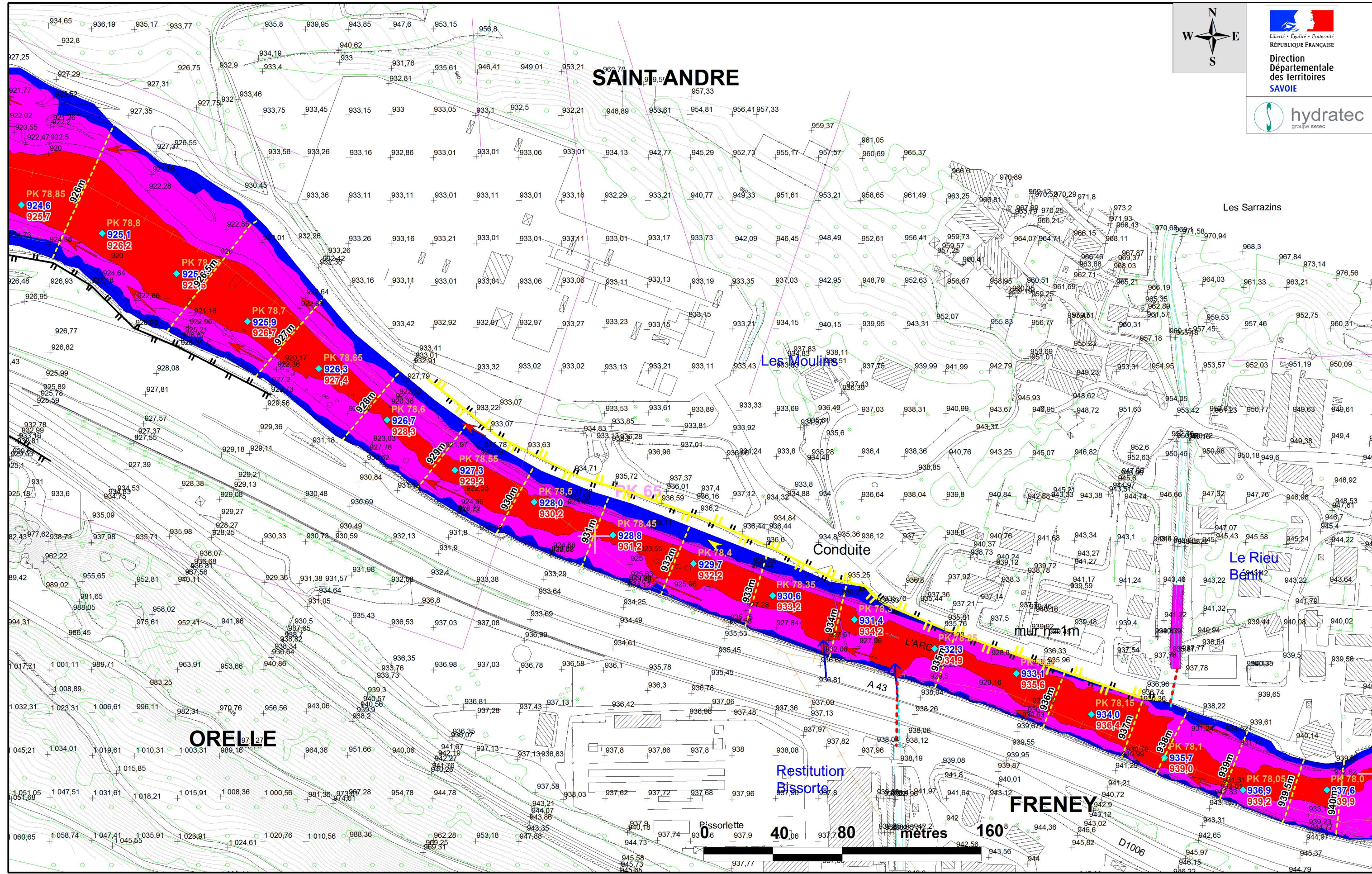
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 20
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
▶	supérieures à 0.5 m/s
▶	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
▶	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

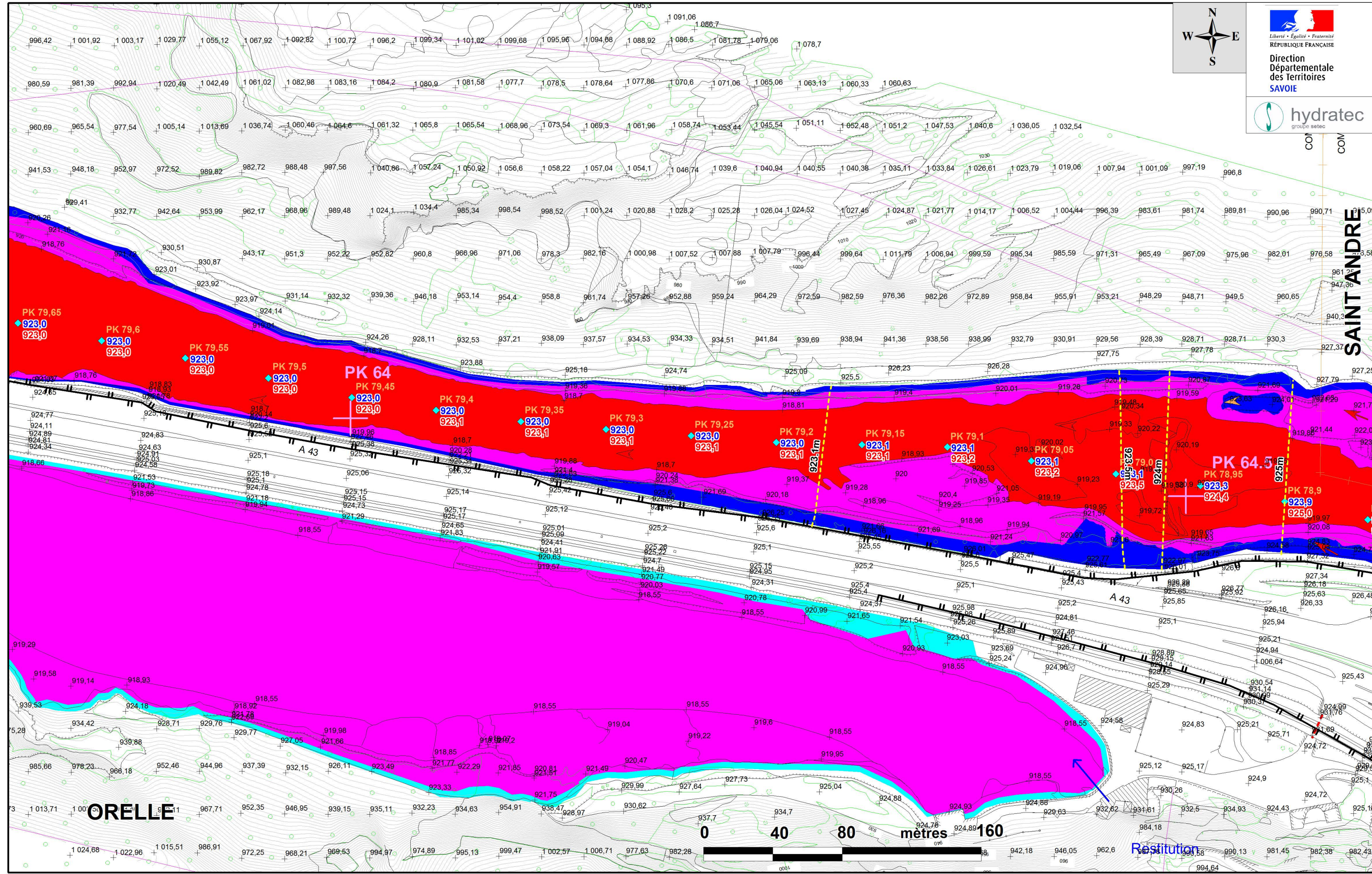
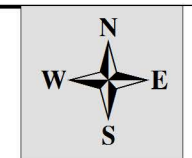
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 21

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjugu-isocot-FHT.WOR

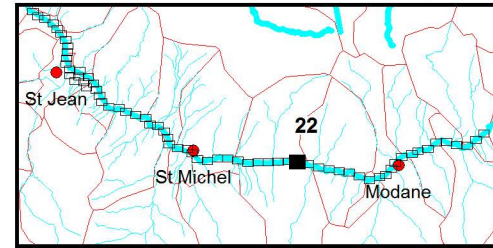


SAINT ANDRÉ

ORELLE



Restitution



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
+ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
—	Limites communales
—	Digues
— (with cross-hatch)	ne faisant pas l'objet de l'effacement
— (with cross-hatch)	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

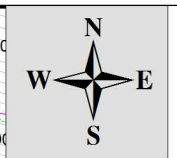
▶	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
▶	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
▶	inférieures à 0.2 m/s
— (with cross-hatch)	Cote de référence Inondation dans et à proximité du lit mineur
— (with cross-hatch)	Cote d'eau (hors lit mineur)

■	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

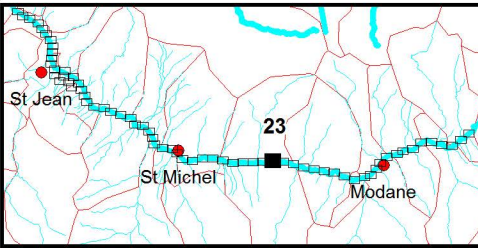
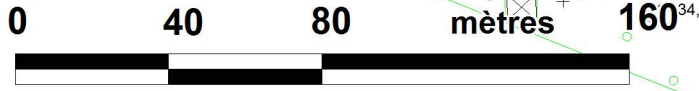
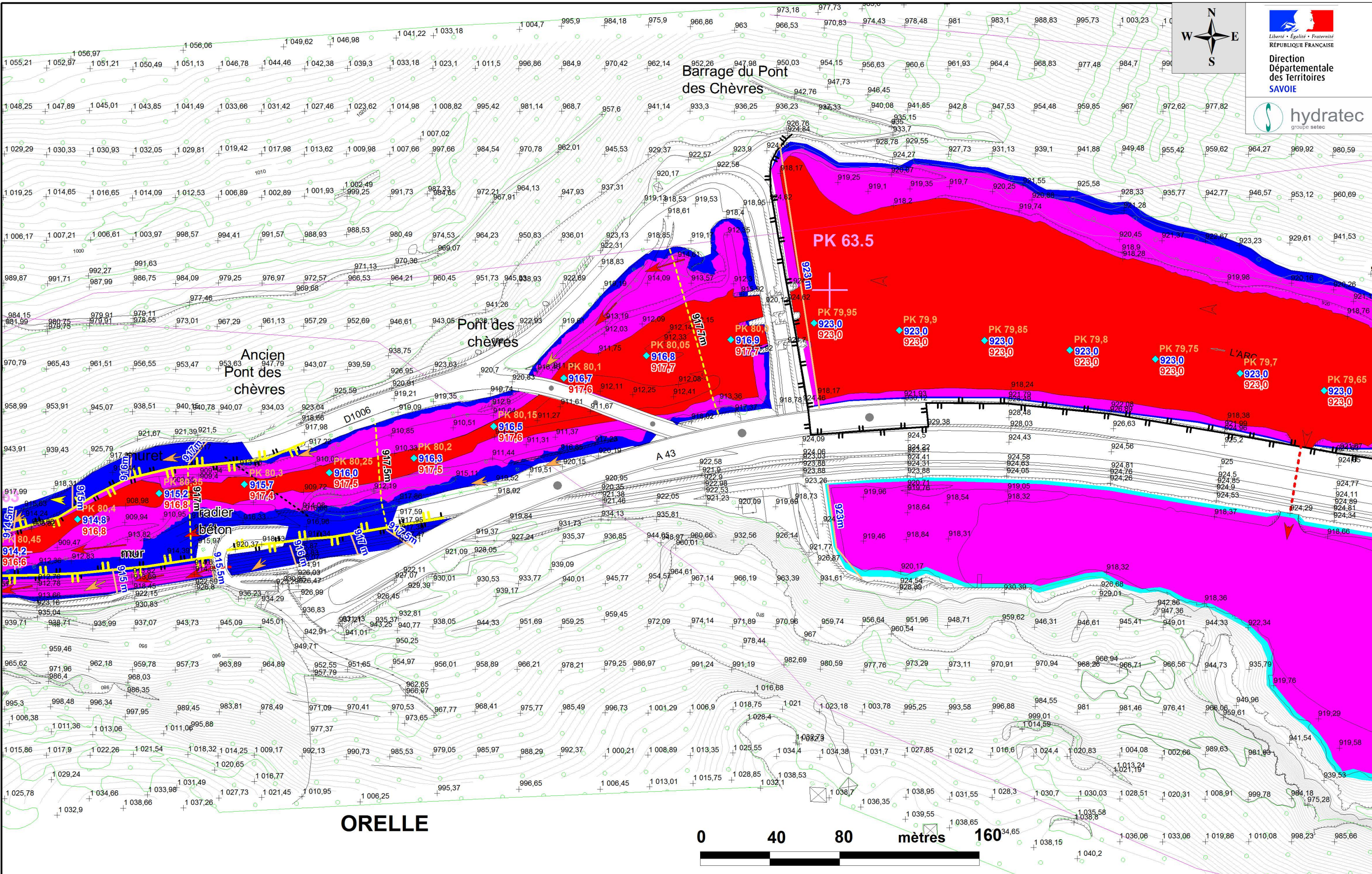
ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 22
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjug-isocot-FHT.WOR



Direction
Départementale
des Territoires
SAVOIE



	65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK80.5	PK modèle en km (croissant)
	480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
		Limites communales
		Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
		Faisant l'objet de l'effacement
		Ouvrage sous digue ou remblai

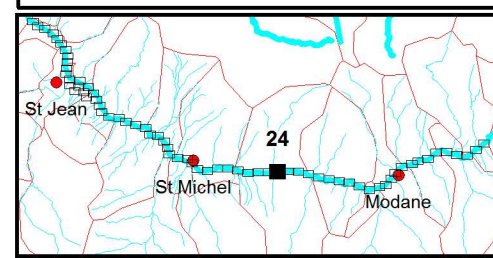
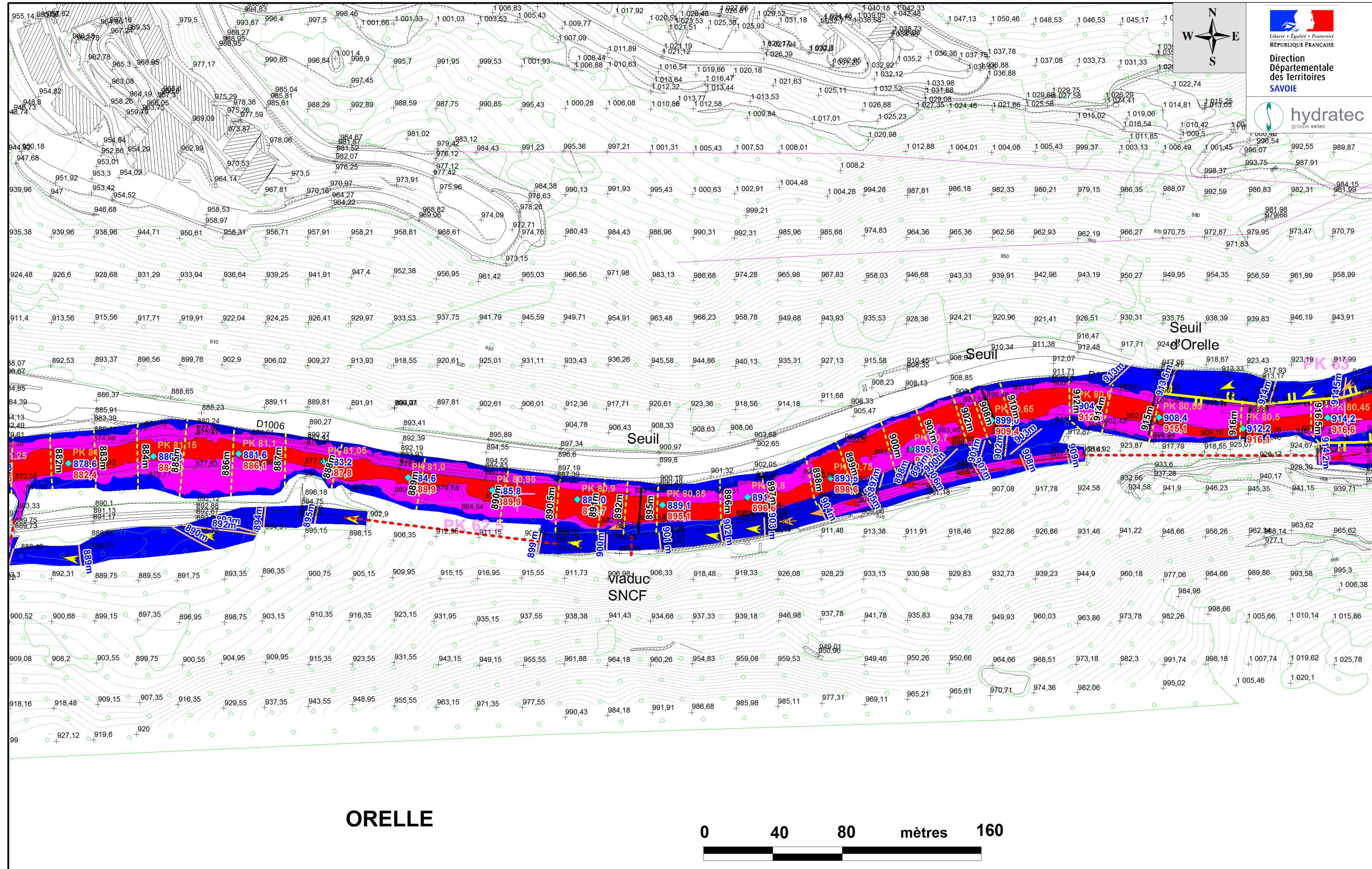
	Vitesses d'écoulement
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation
	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	830m Cote d'eau (hors lit mineur)

	Degré de l'aléa
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 23
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement
➤ supérieures à 0.5 m/s
➤ comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤ inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation
— Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
— Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa
■ Lit actif de l'Arc
■ Aléa fort
■ Aléa moyen
■ Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 24

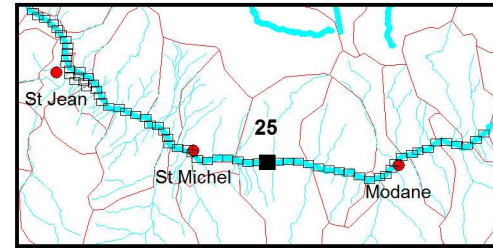
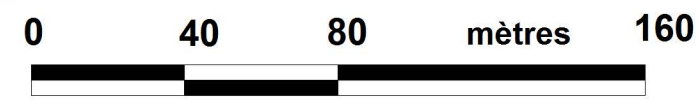
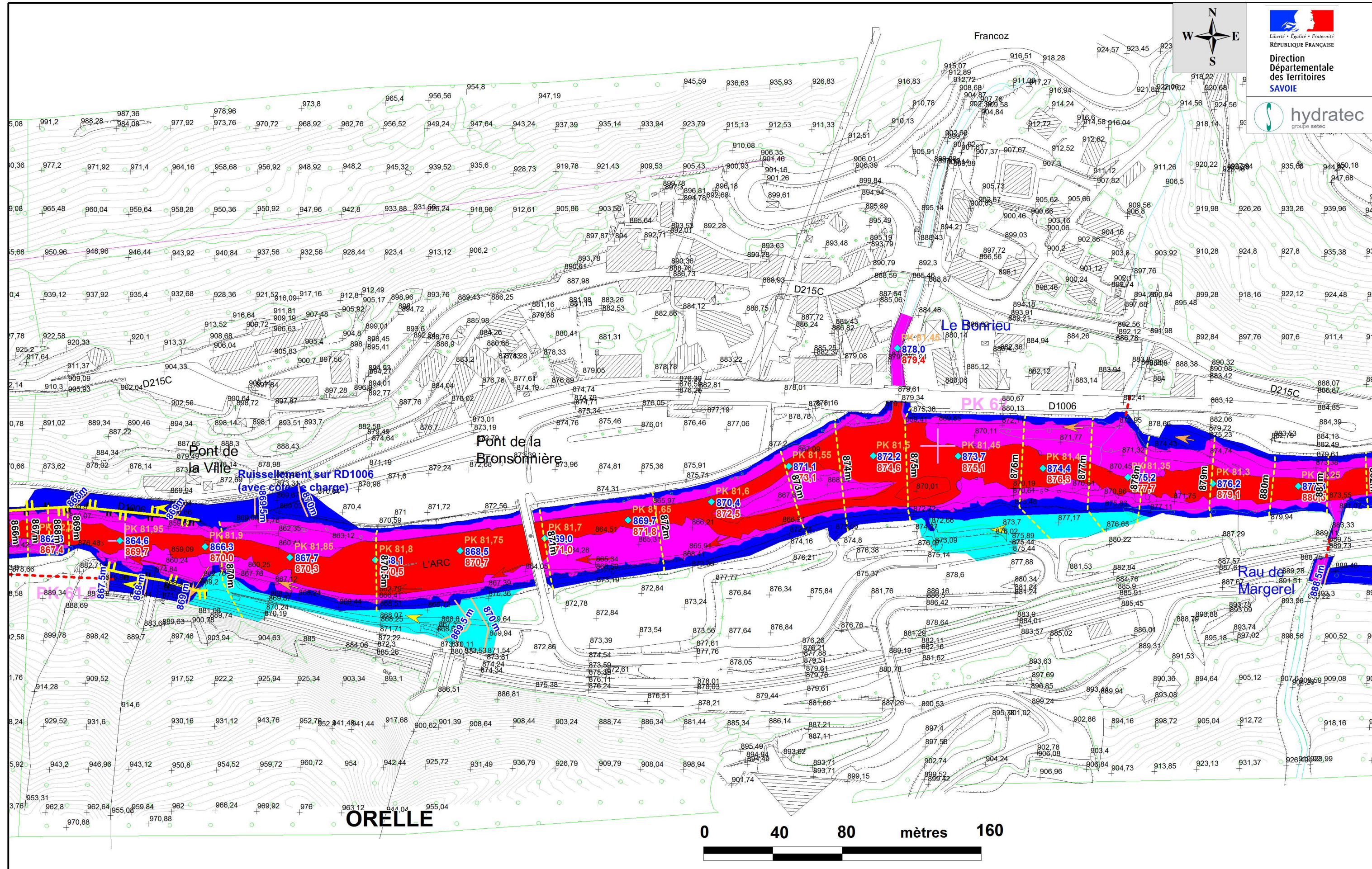
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



Direction
Départementale des
Territoires
SAVOIE



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
+ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

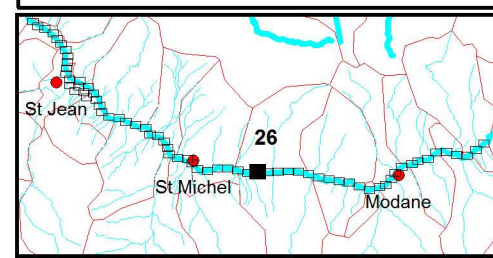
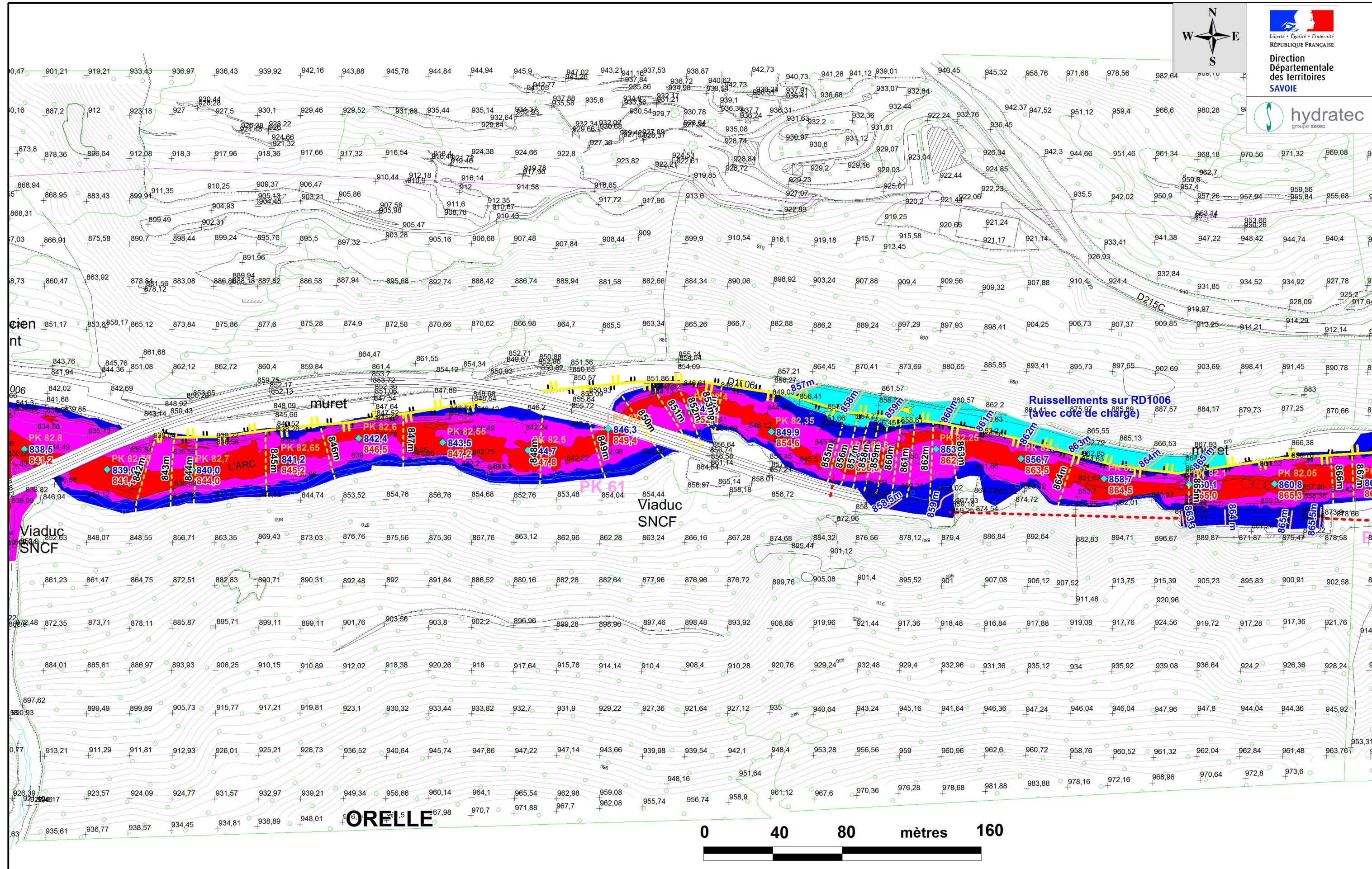
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 25

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjug-isocot-FHT.WOR



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

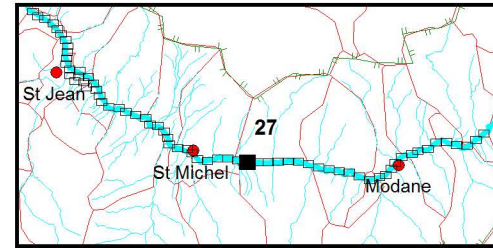
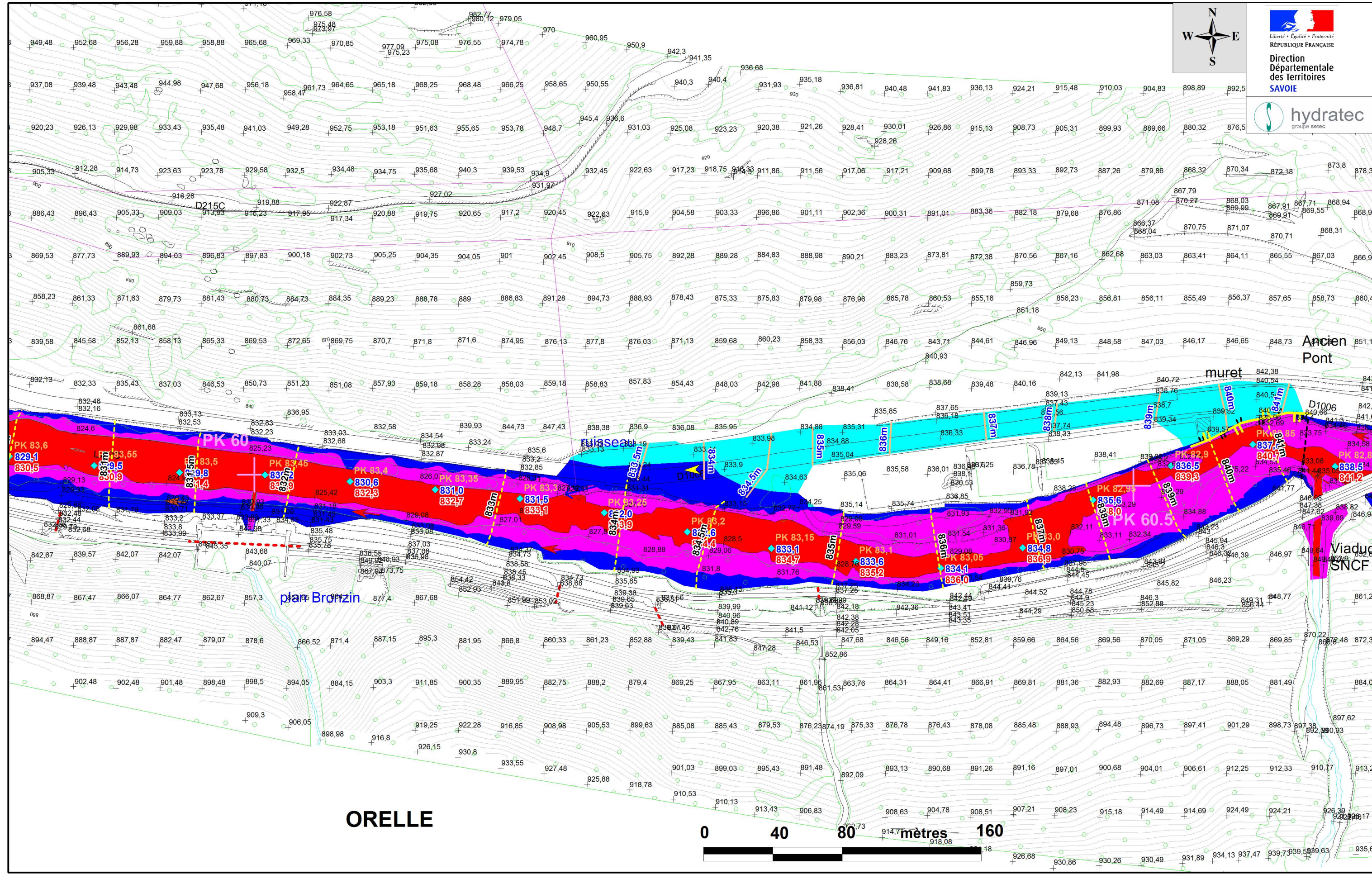
Vitesses d'écoulement	
—	supérieures à 0.5 m/s
—	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
—	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
—	Lit actif de l'Arc
—	Aléa fort
—	Aléa moyen
—	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 26
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
---	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
---	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

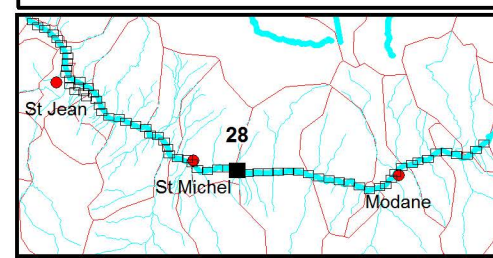
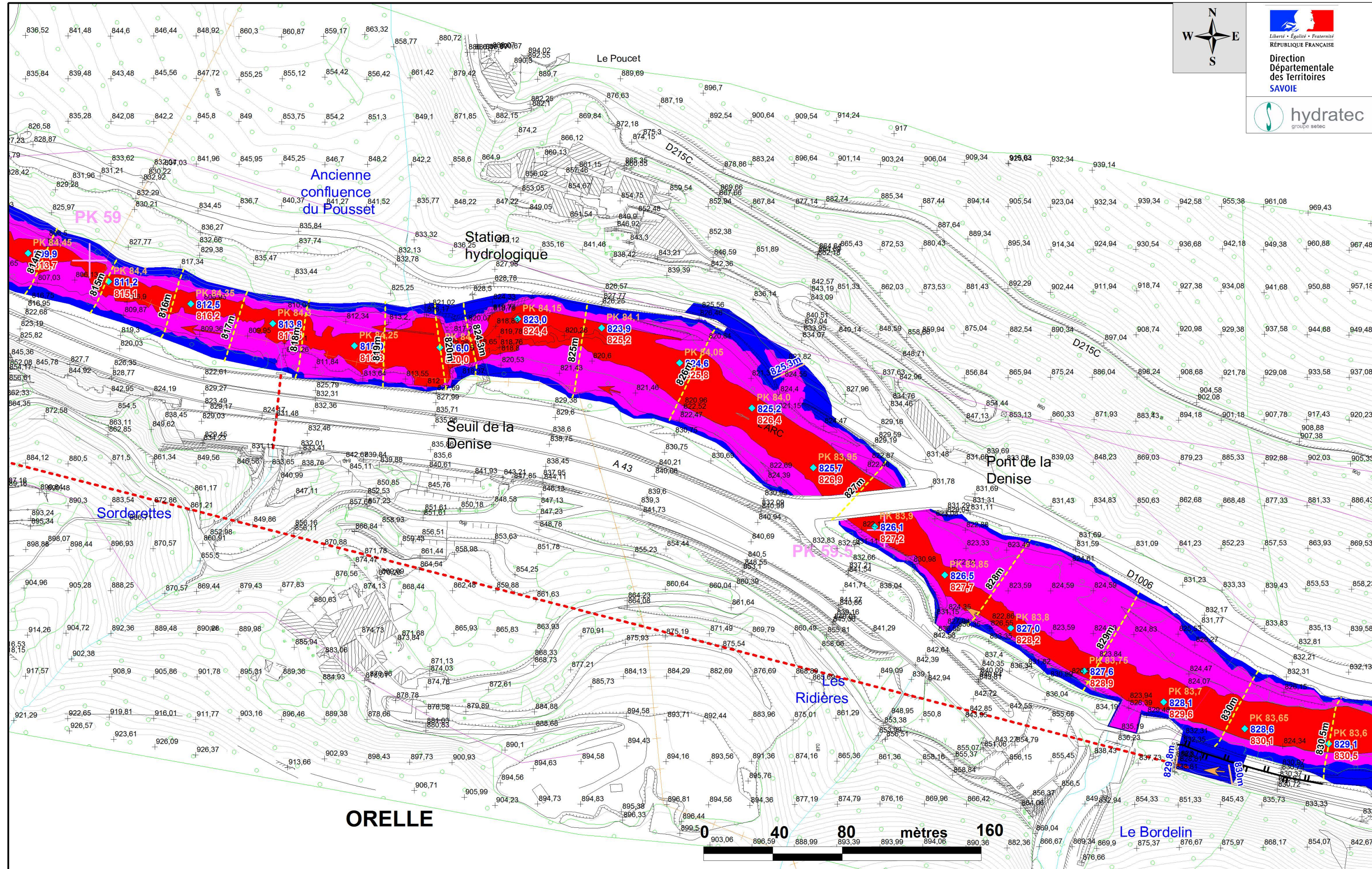
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 27

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
+ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

→	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
—	Cote de référence Inondation Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

■	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

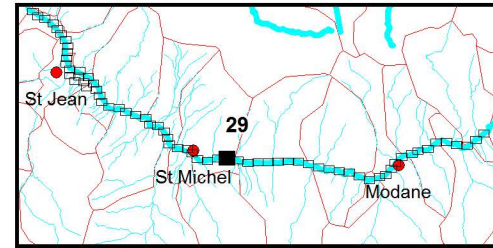
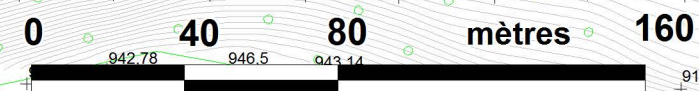
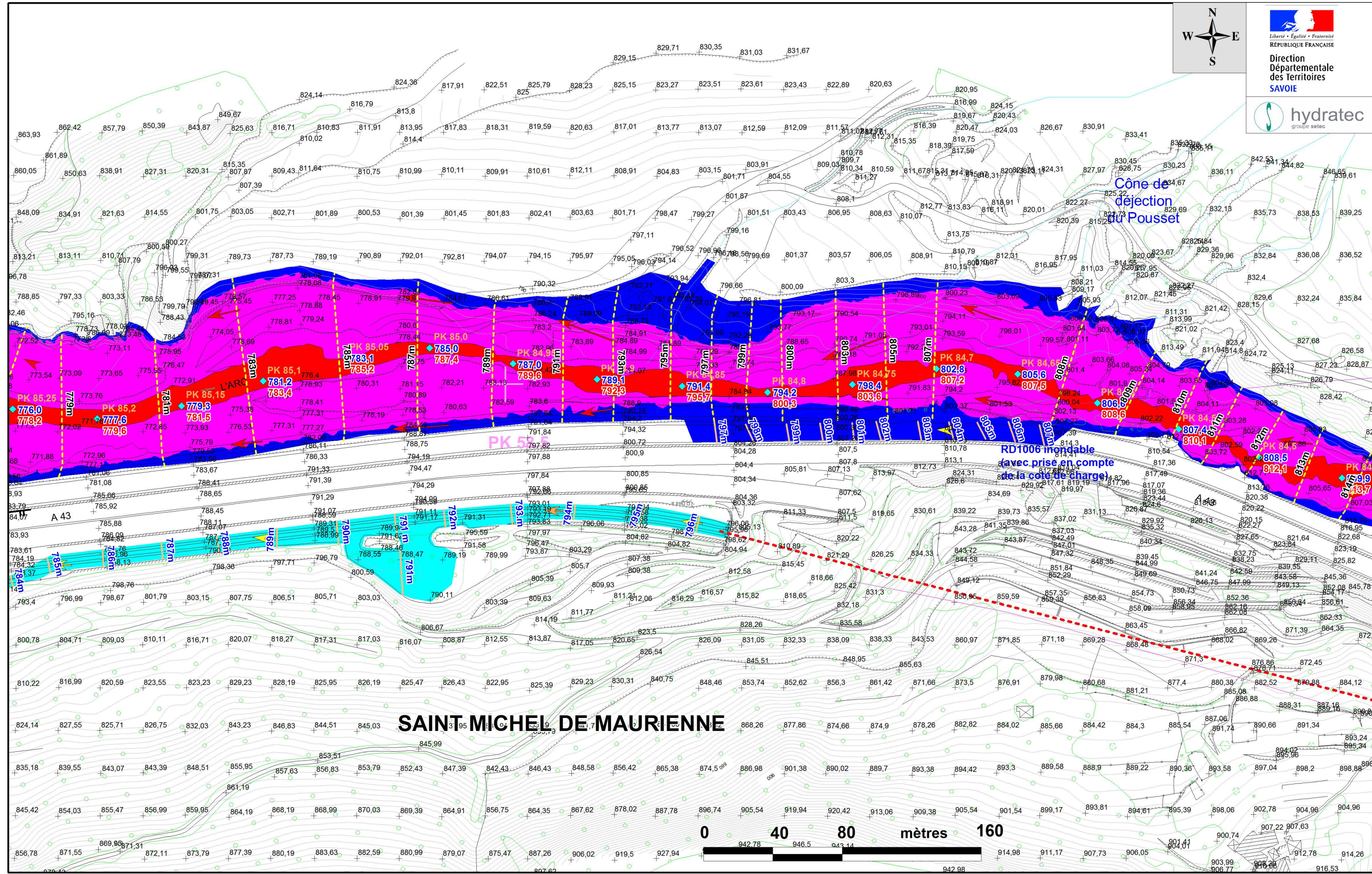
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 28

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjugué-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
---	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
---	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

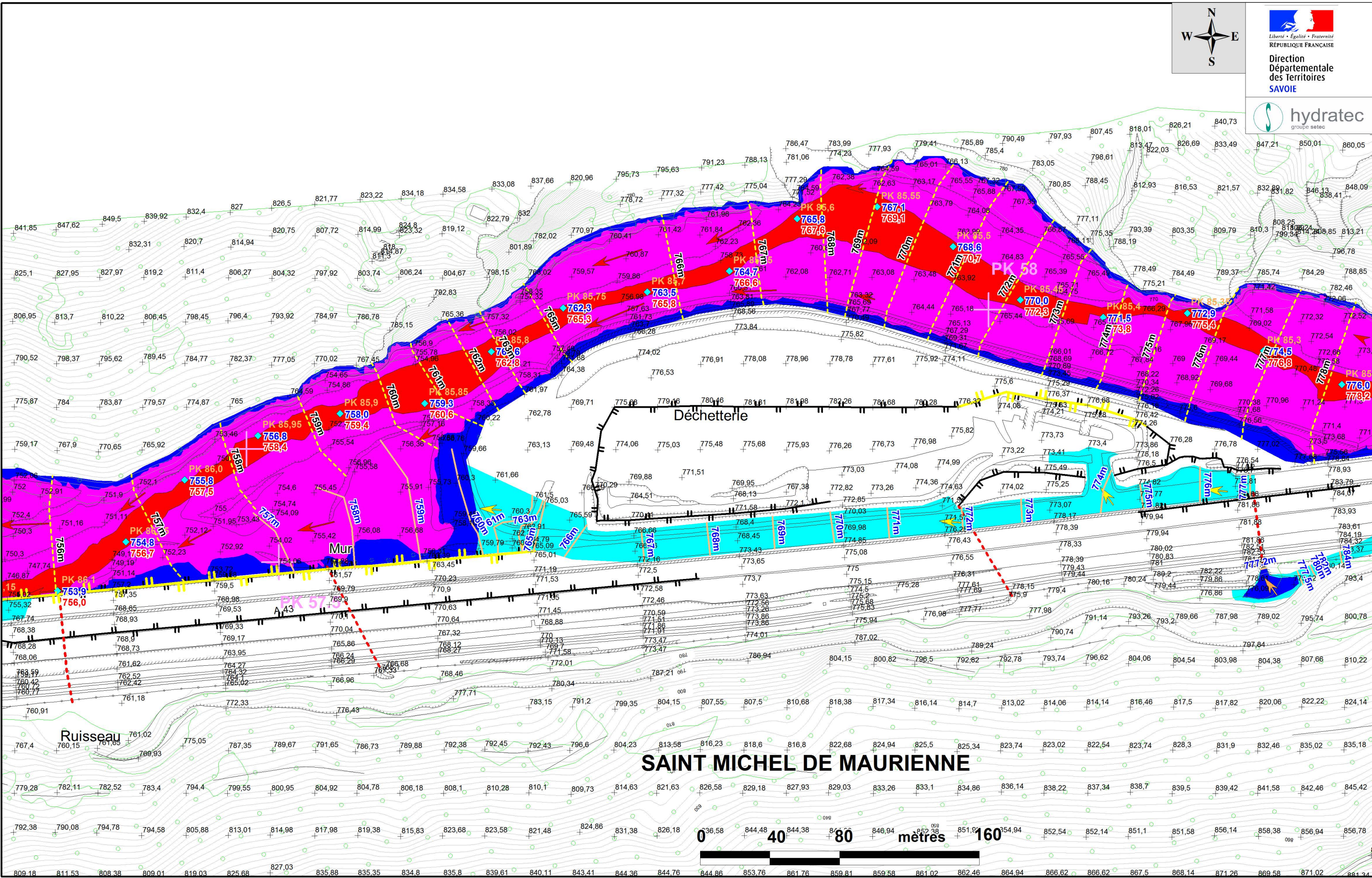
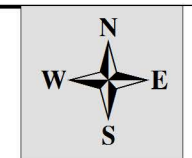
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 29

Echelle: 1 / 2 000

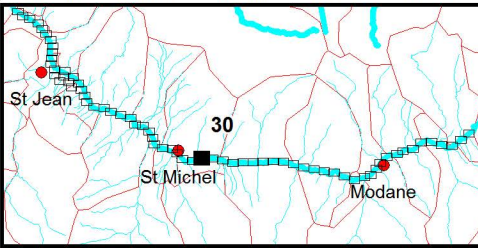
Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



SAINT MICHEL DE MAURIENNE

0 40 80 160 mètres



PK85.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

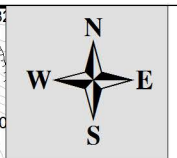
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 30

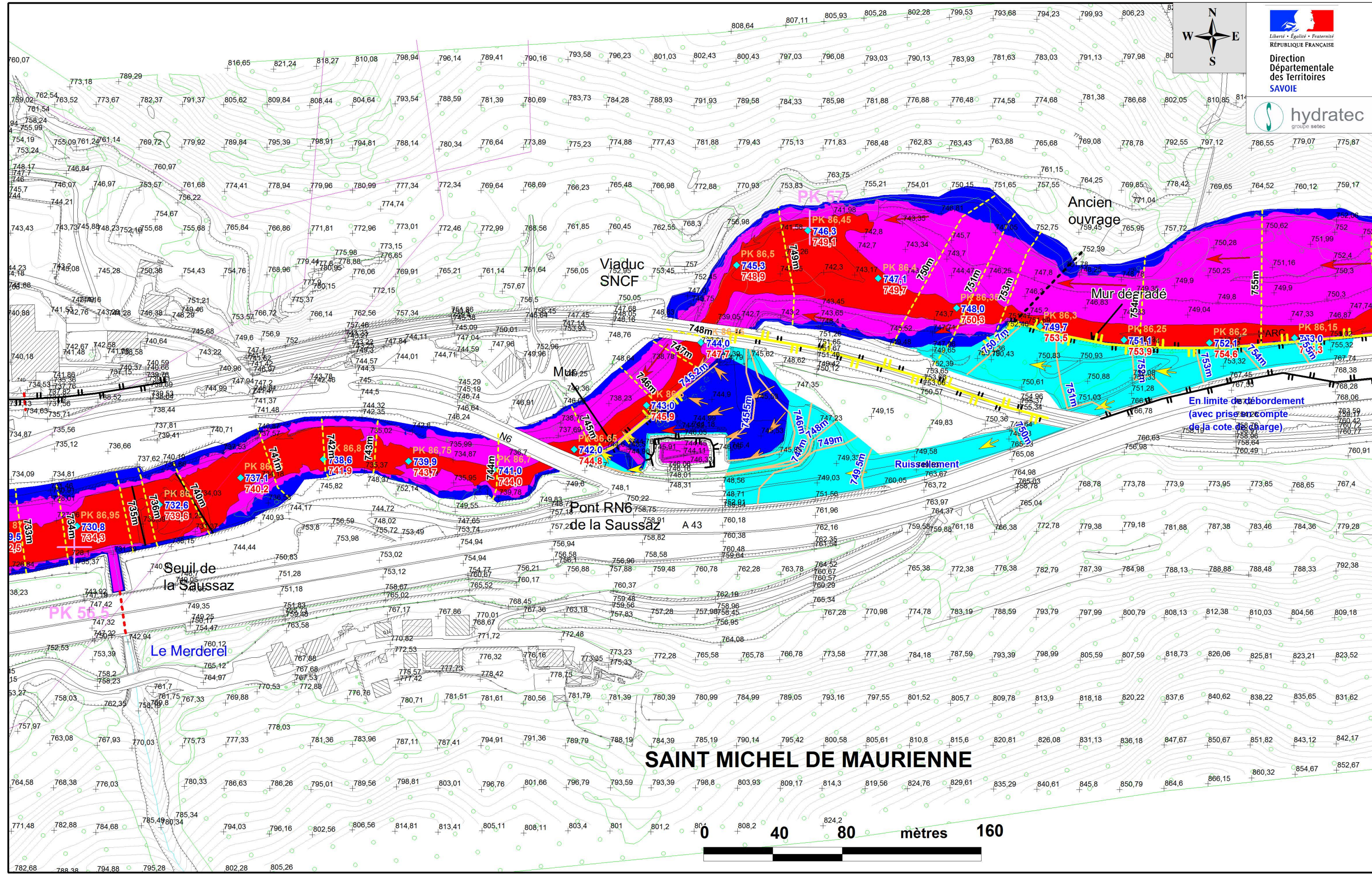
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

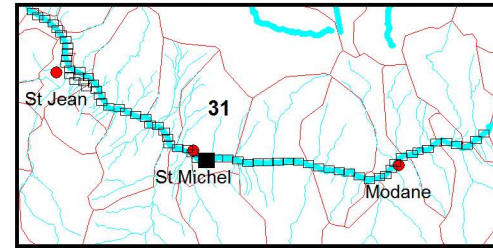
N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



Direction
Départementale des
Territoires
SAVOIE



SAINT MICHEL DE MAURIENNE



- + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK80.5 PK modèle en km (croissant)
- ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
- ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g)
- Limites communales
- Dignes ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Dignes faisant l'objet de l'effacement
- Ouvrage sous digue ou remblai

- Vitesses d'écoulement**
- ▶ supérieures à 0.5 m/s
 - ▶ comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
 - ▶ inférieures à 0.2 m/s
- Cote de référence Inondation**
- Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur
 - Cote d'eau (hors lit mineur)

- Degré de l'aléa**
- Lit actif de l'Arc
 - Aléa fort
 - Aléa moyen
 - Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

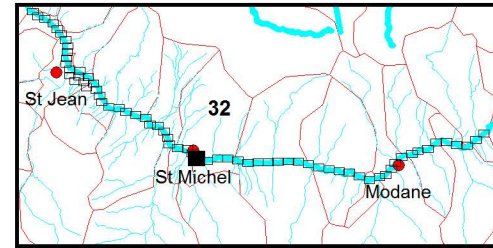
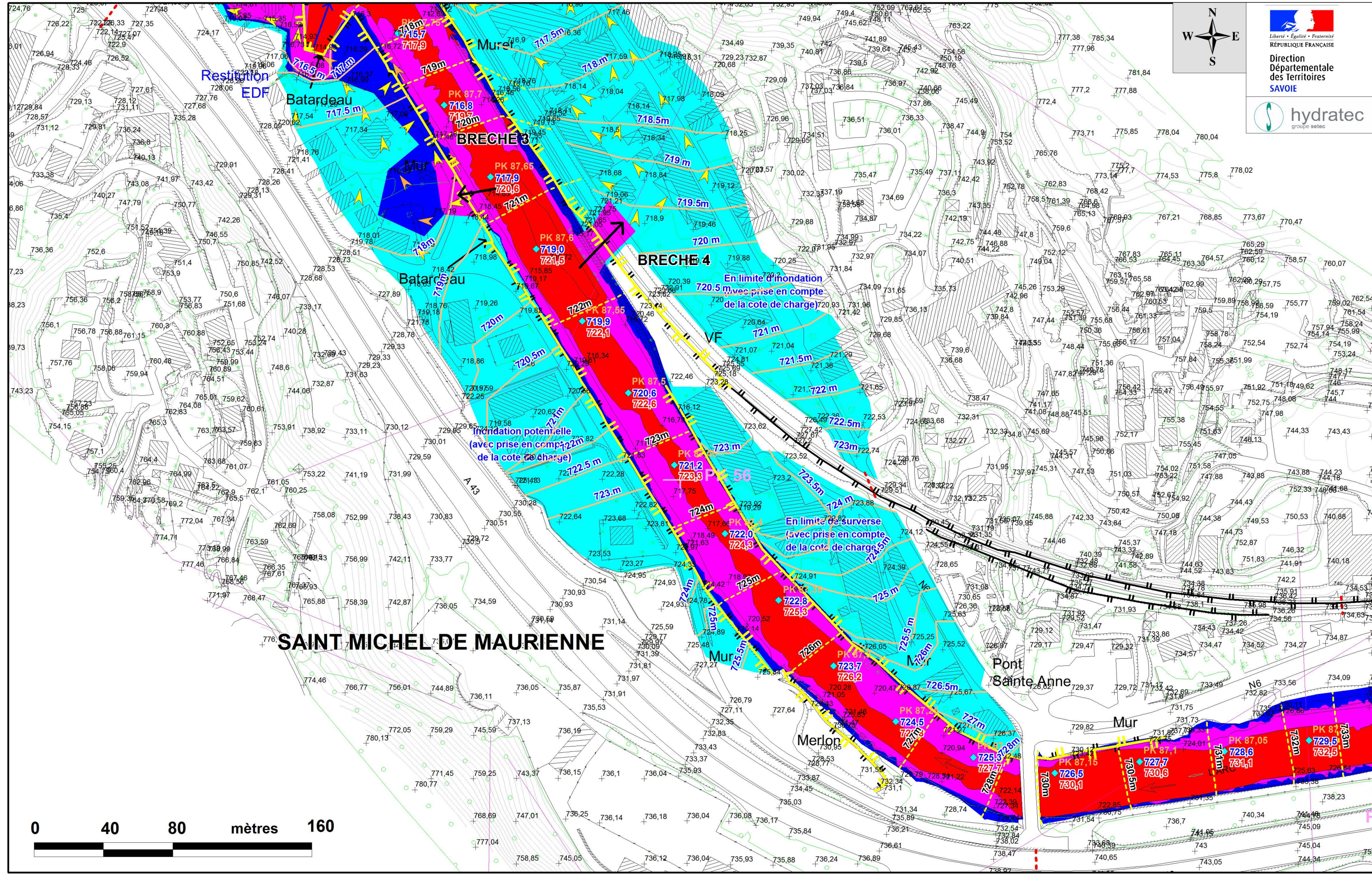
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 31

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjug-isocot-FHT.WOR



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

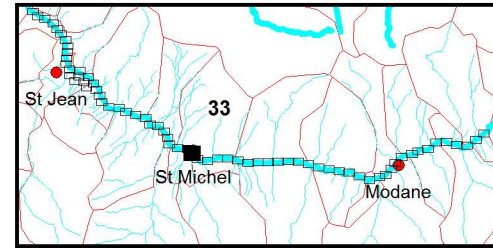
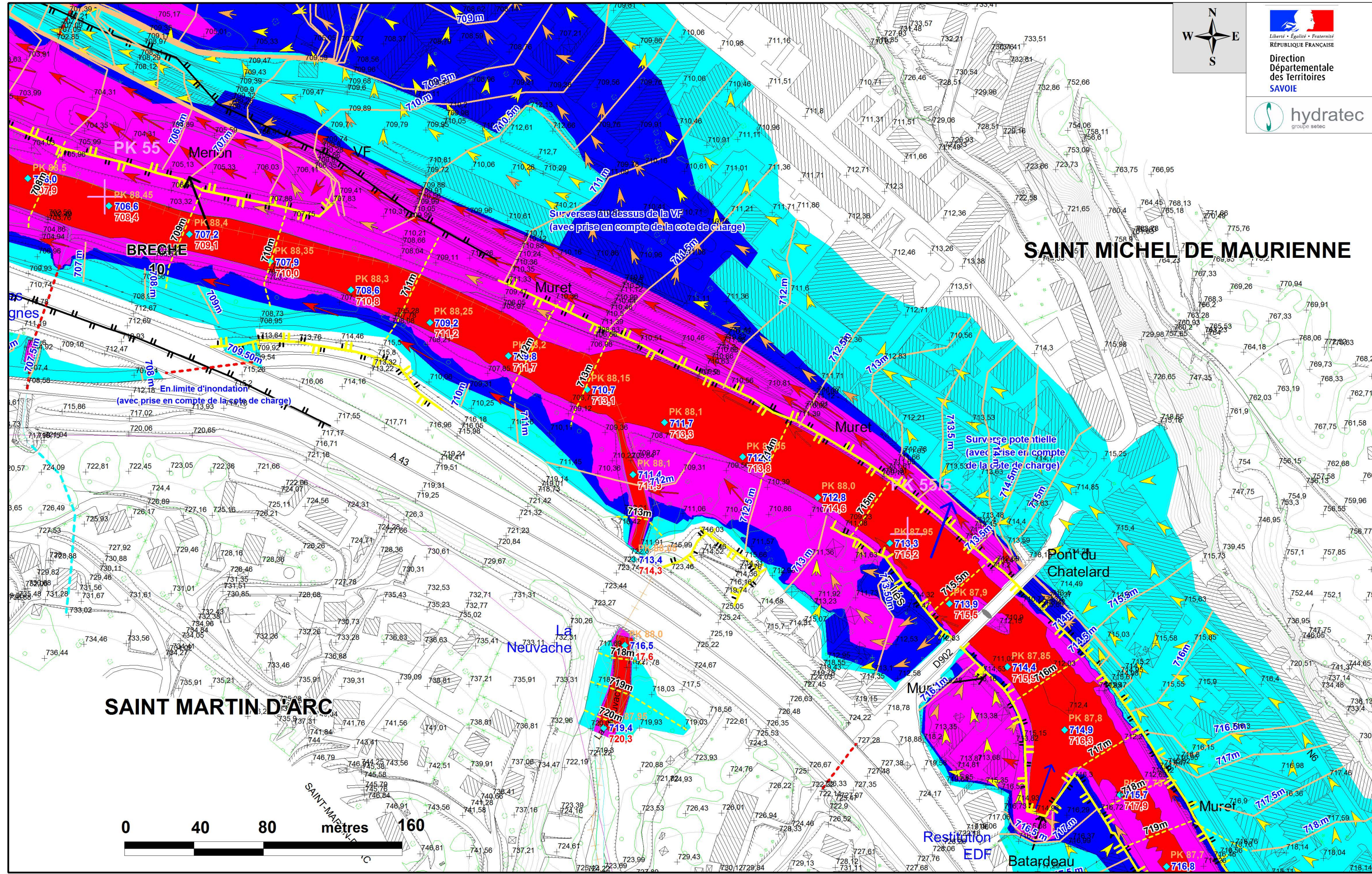
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 32

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

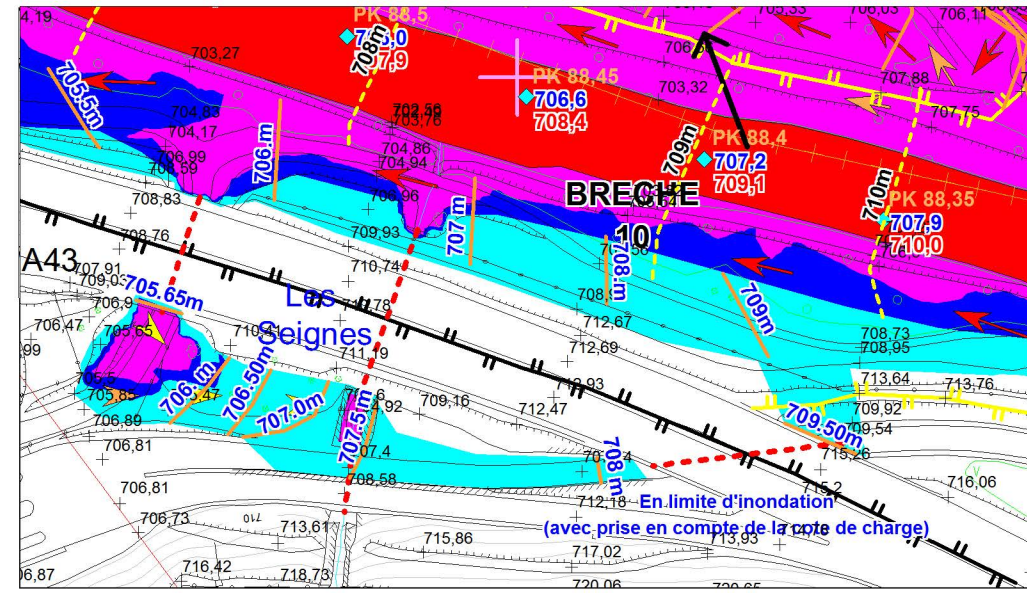
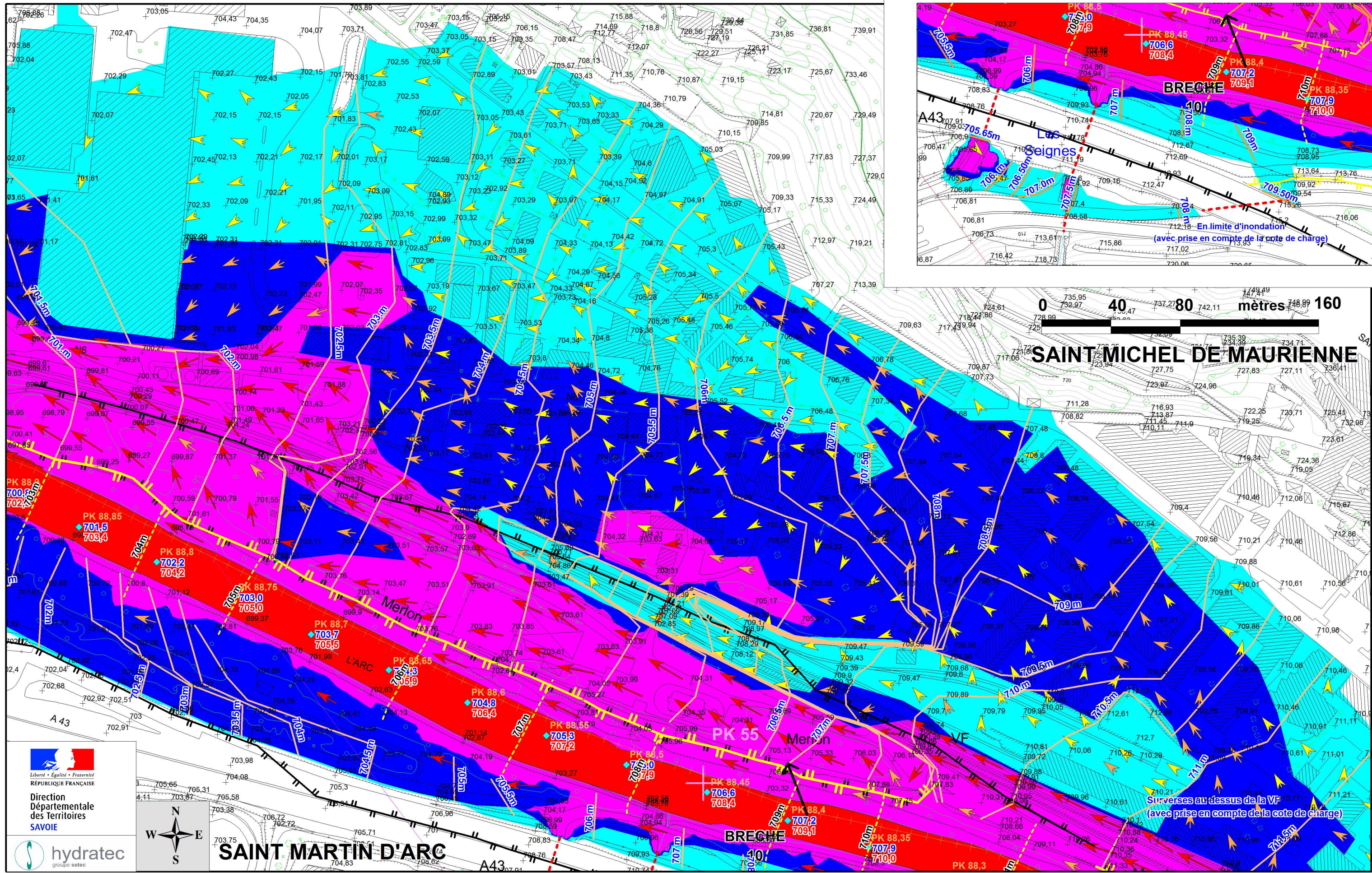
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 33

Echelle: 1 / 2 000

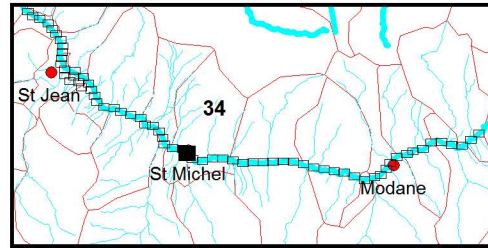
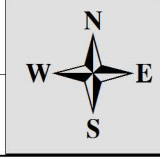
Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



SAINT MICHEL DE MAURIENNE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction
Départementale des Territoires
SAVOIE



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

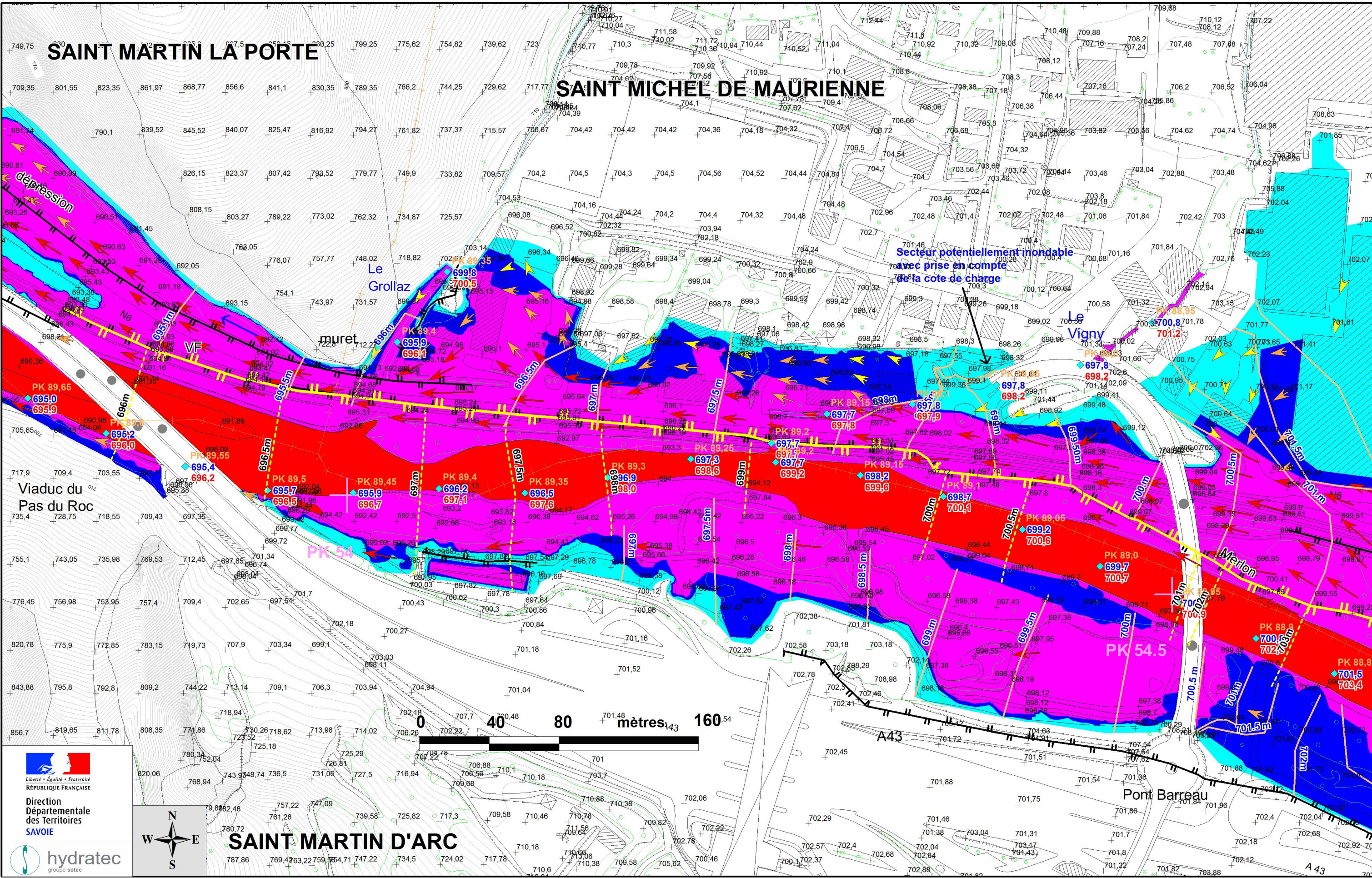
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

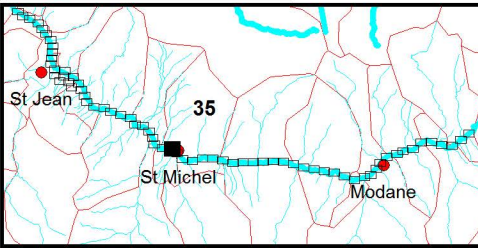
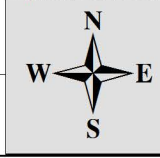
ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)






Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))






Planche 34
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR




 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale des
 Territoires
 SAVOIE

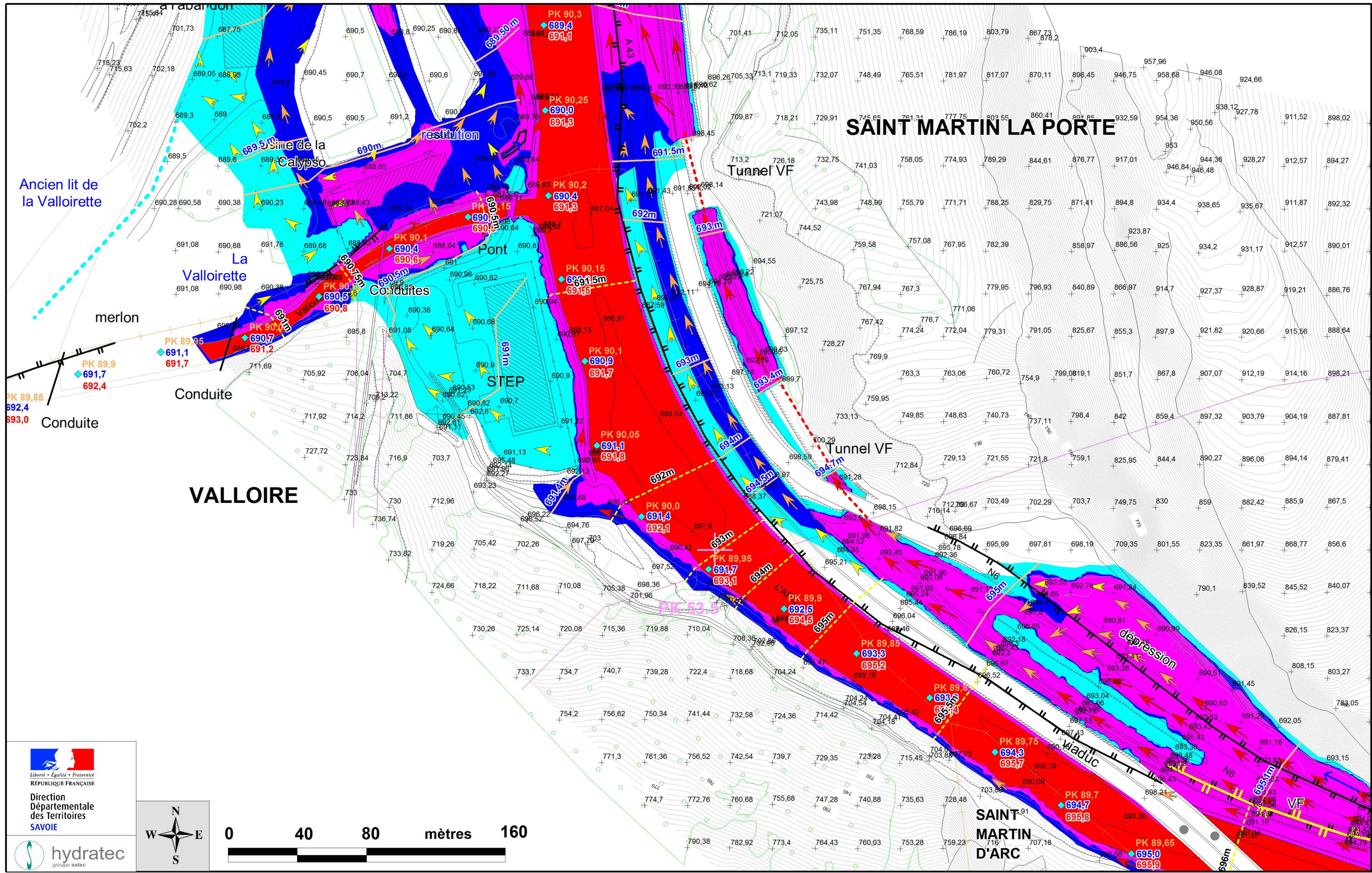
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

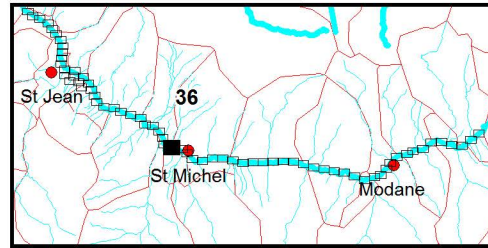
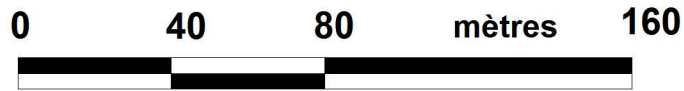
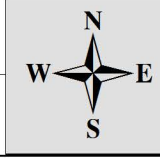
Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible





ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))







Planche 35
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR






 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

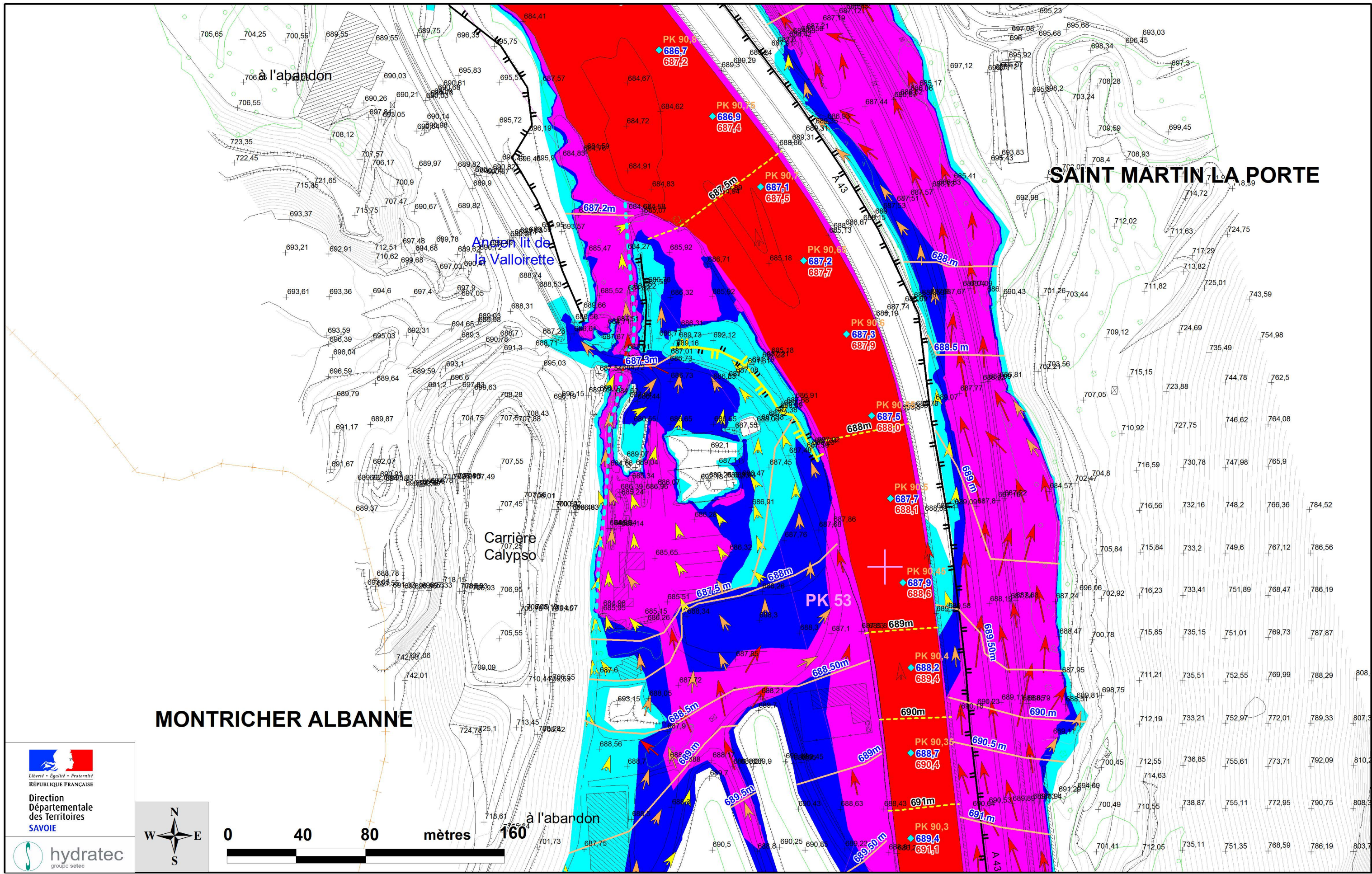
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation
	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

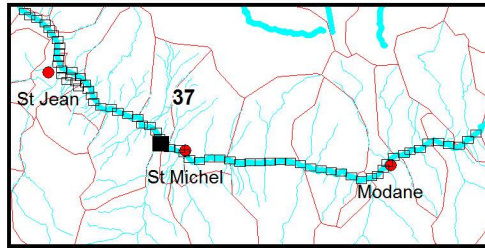
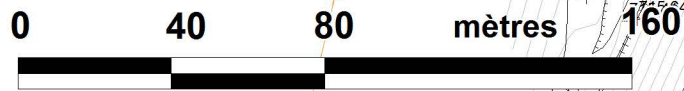
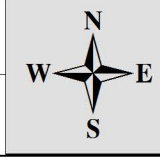
Planche 36
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR



SAINT MARTIN LA PORTE

MONTRICHER ALBANNE


 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE

<ul style="list-style-type: none"> + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant) ◆ PK80.5 PK modèle en km (croissant) ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g) — Limites communales — Dignes ne faisant pas l'objet de l'effacement — Dignes faisant l'objet de l'effacement - - - Ouvrage sous digue ou remblai
--

Vitesses d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ➤ supérieures à 0.5 m/s ➤ comprises entre 0.2 et 0.5 m/s ➤ inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation <ul style="list-style-type: none"> - - - Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur — Cote d'eau (hors lit mineur)

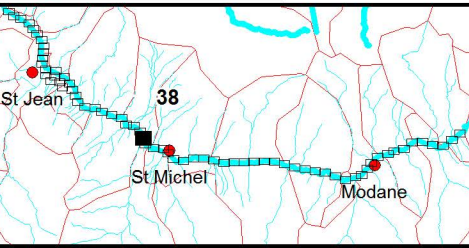
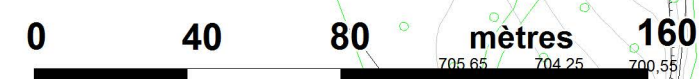
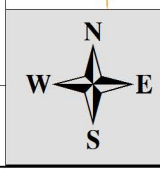
Degré de l'aléa <ul style="list-style-type: none"> ■ Lit actif de l'Arc ■ Aléa fort ■ Aléa moyen ■ Aléa faible
--

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 37
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR

SAINT MARTIN LA PORTE

MONTRICHER ALBANNE



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

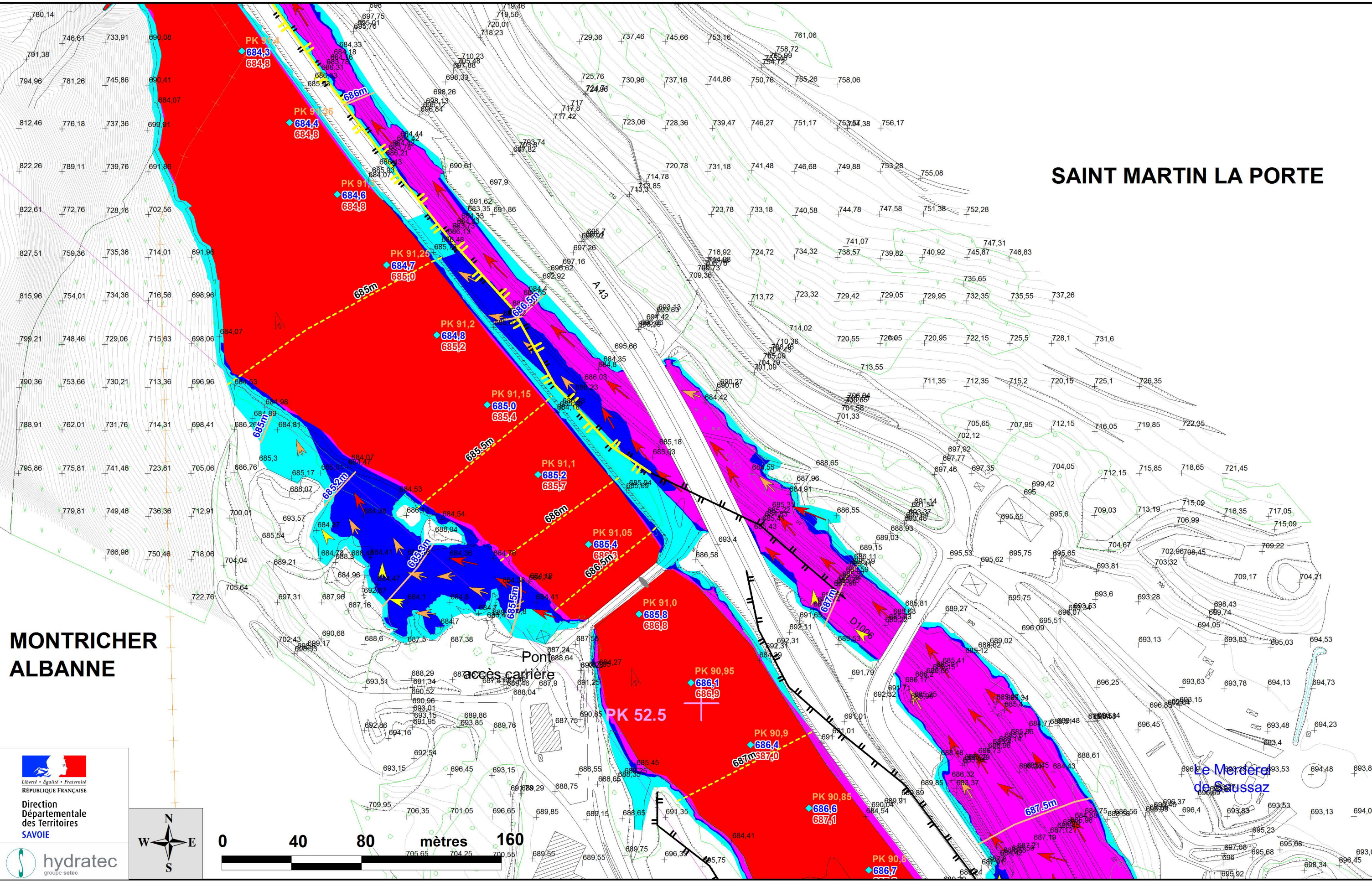
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

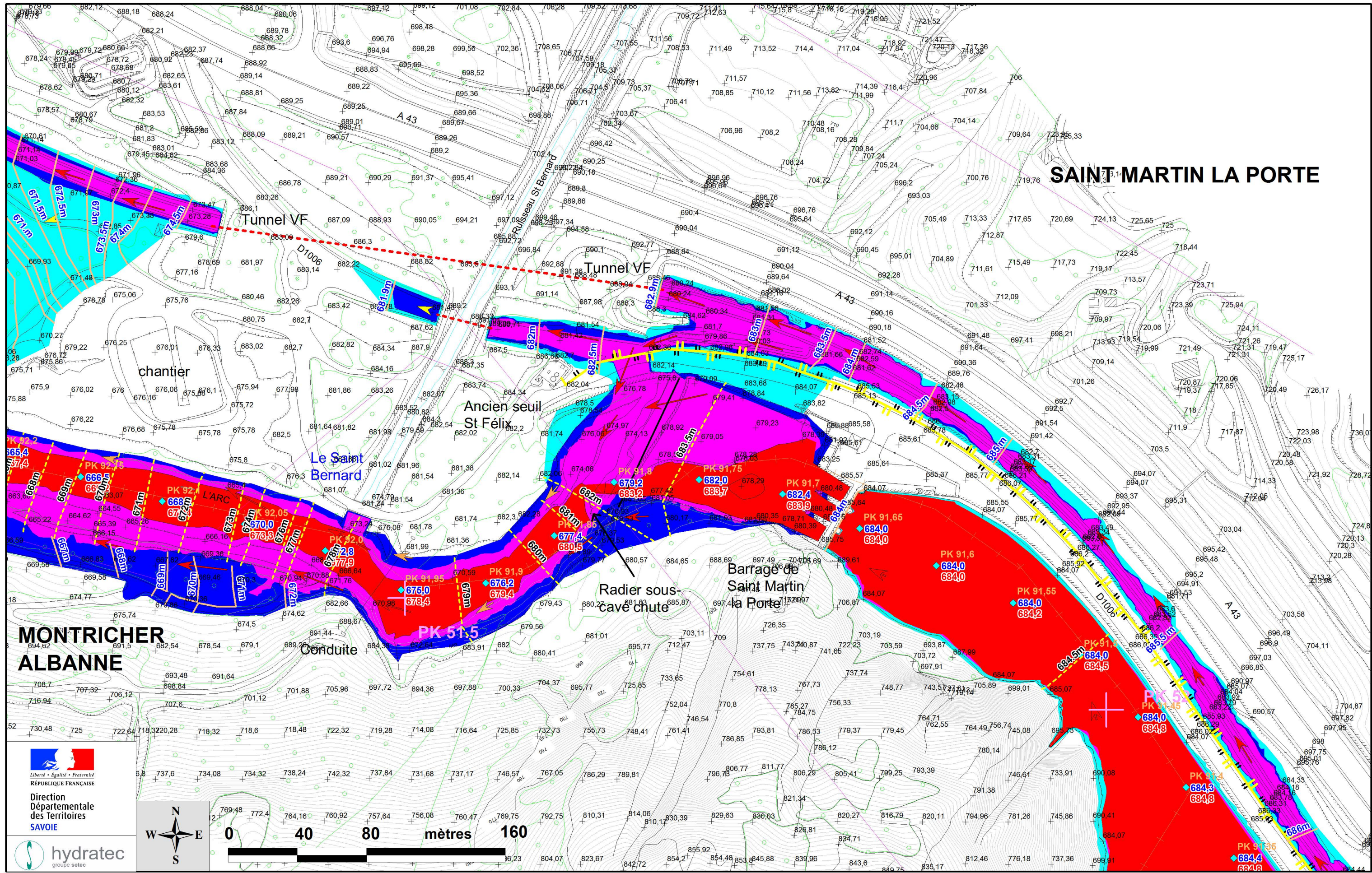
Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 38
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR





SAINT MARTIN LA PORTE

chantier

Ancien seuil
St Félix

Le Saint
Bernard

Barrage de
Saint Martin
la Porte

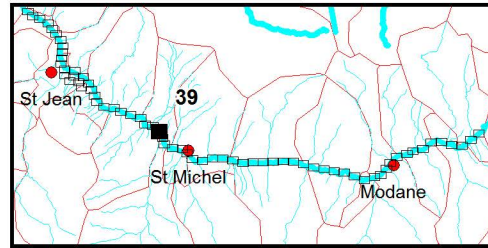
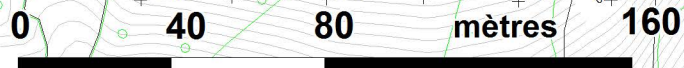
Radier sous-
cavé chute

**MONTRICHER
ALBANNE**

Conduite



Direction
Départementale
des Territoires
SAVOIE



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V²/2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

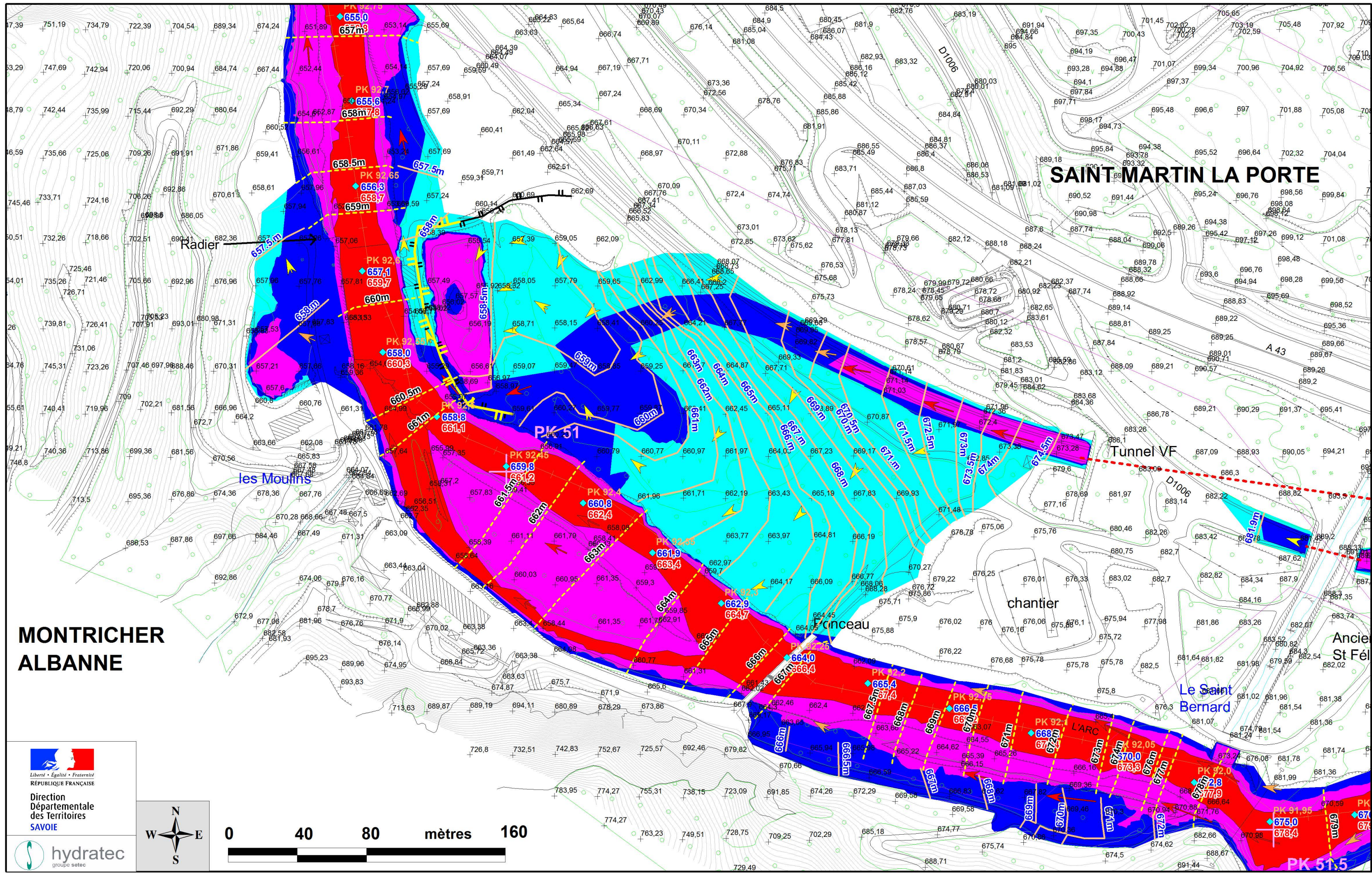
Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

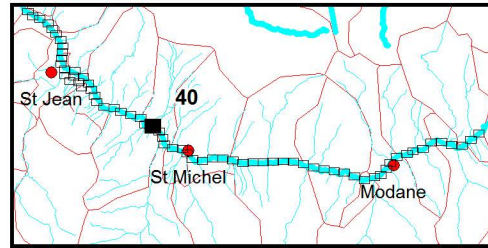
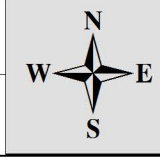
Planche 39
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



**MONTRICHER
ALBANNE**

SAINT MARTIN LA PORTE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction
Départementale
des Territoires
SAVOIE



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

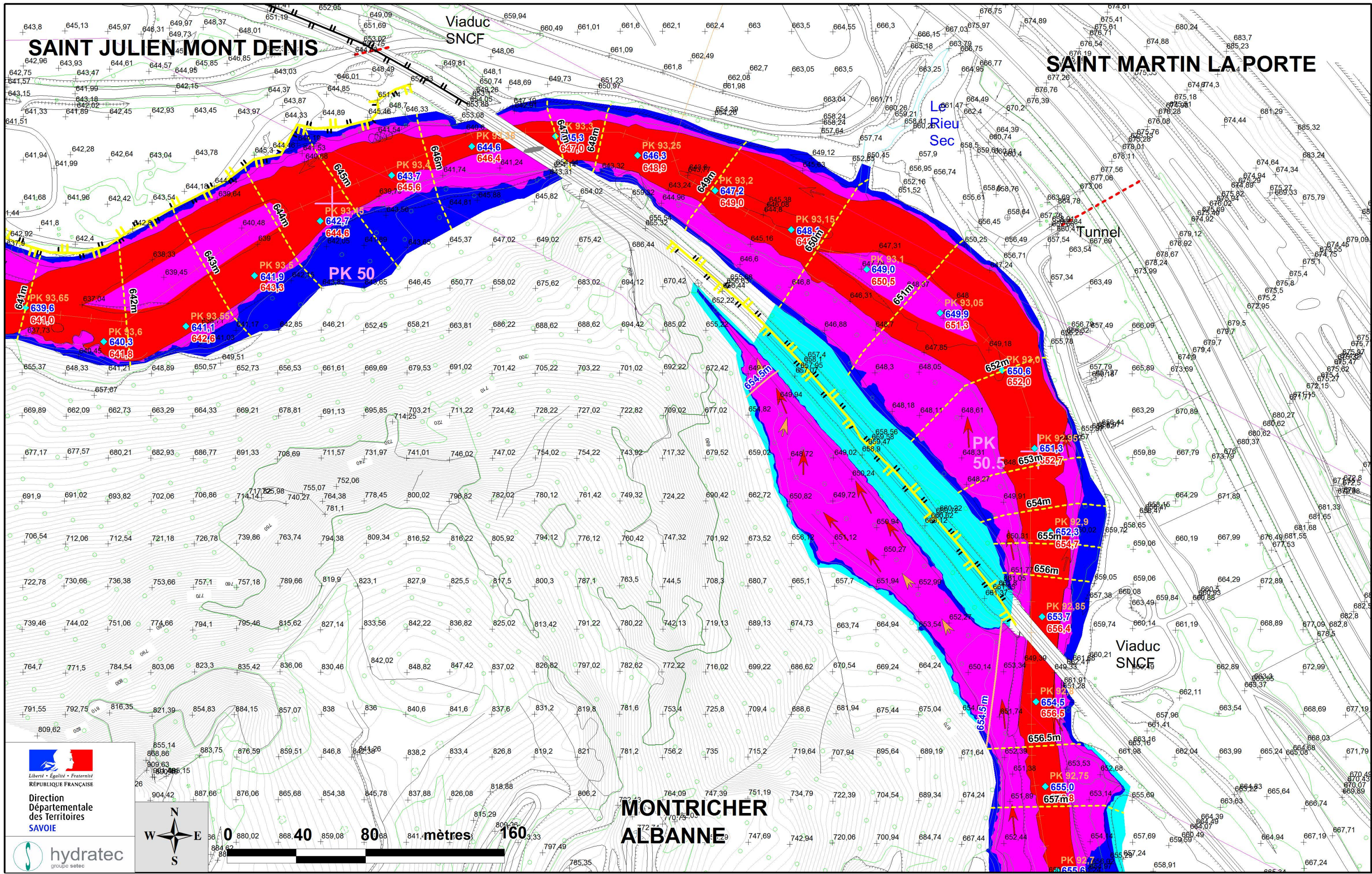
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
- - -	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
- - -	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

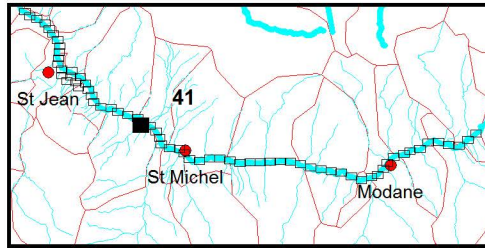
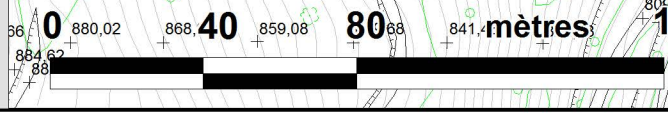
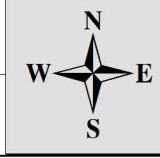
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 40
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR




 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE





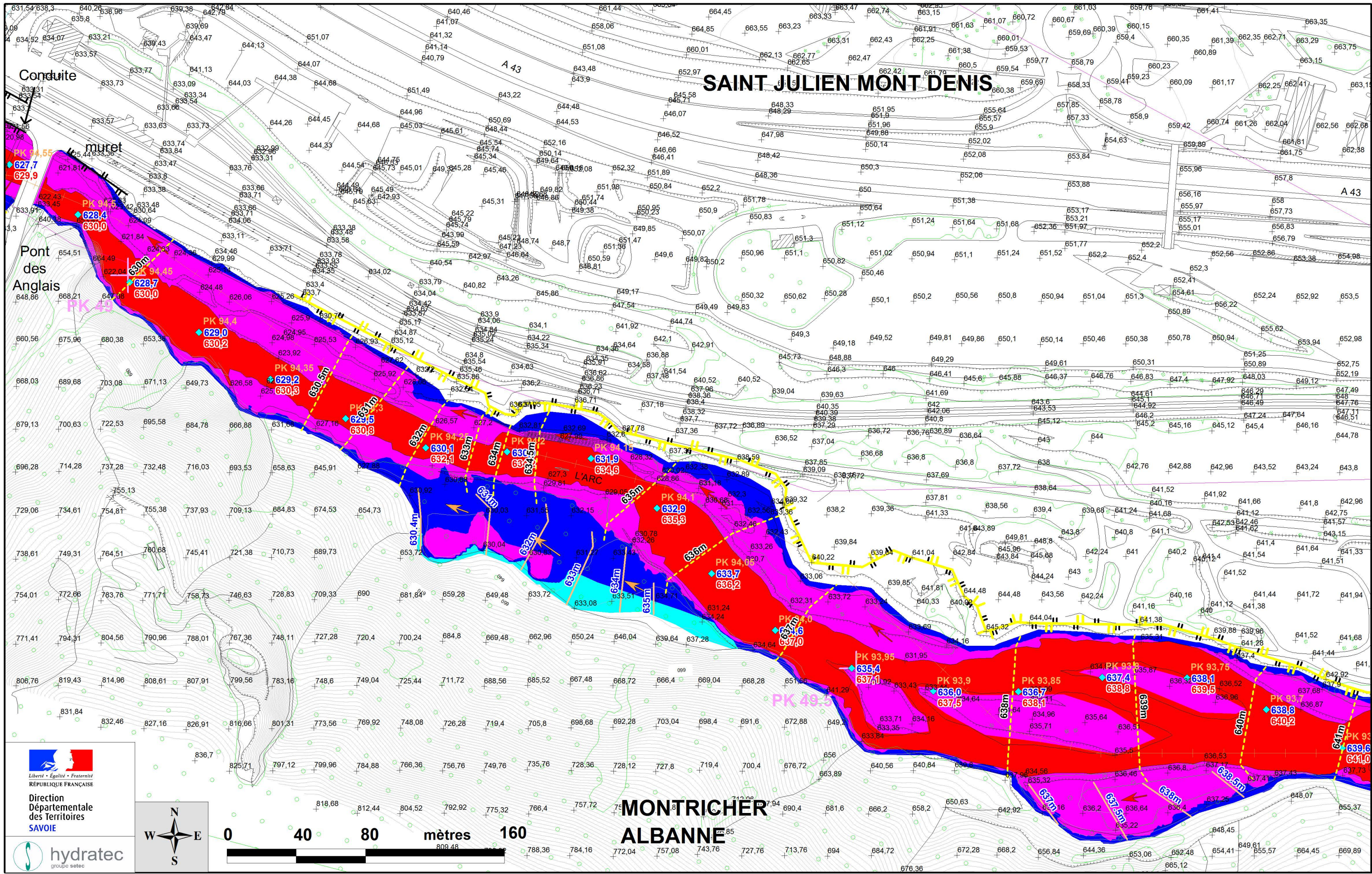
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
— —	ne faisant pas l'objet de l'effacement
— —	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

▶	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
▶	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
▶	inférieures à 0.2 m/s
—	Cote de référence Inondation Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

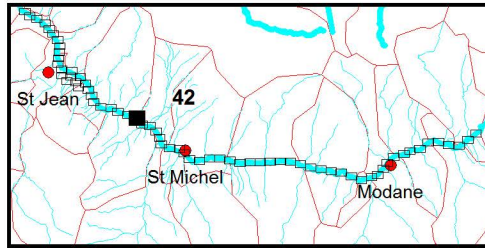
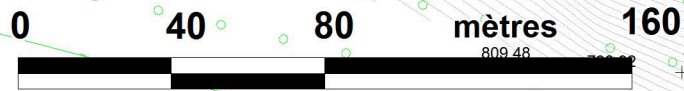
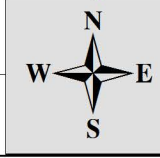
■	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 41
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR




 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE



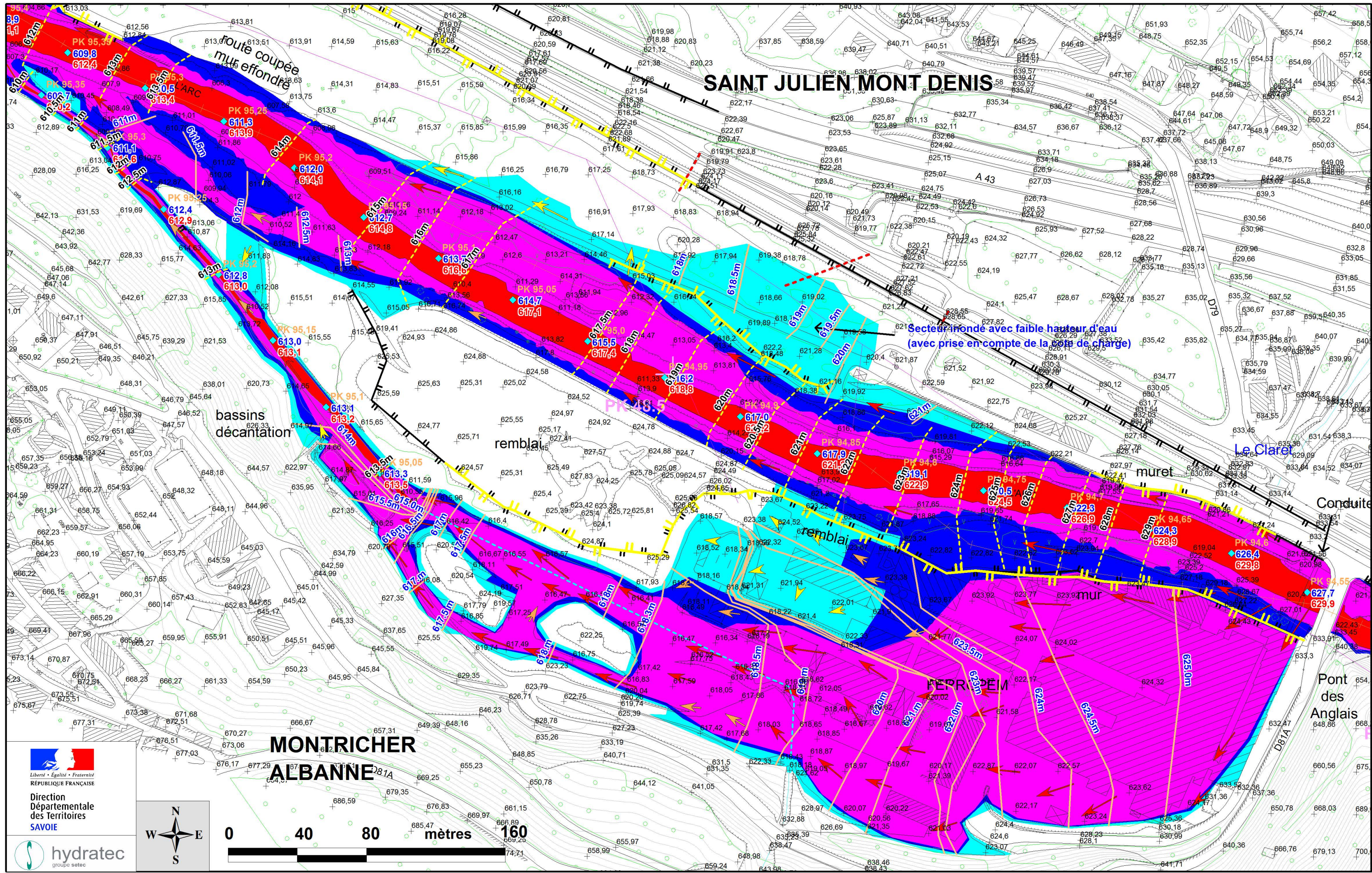
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 42
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



SAINT JULIEN MONT DENIS

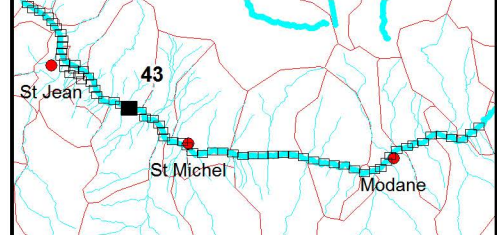
MONTRICHER ALBANNE



Direction
Départementale
des Territoires
SAVOIE



0 40 80 160 mètres



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

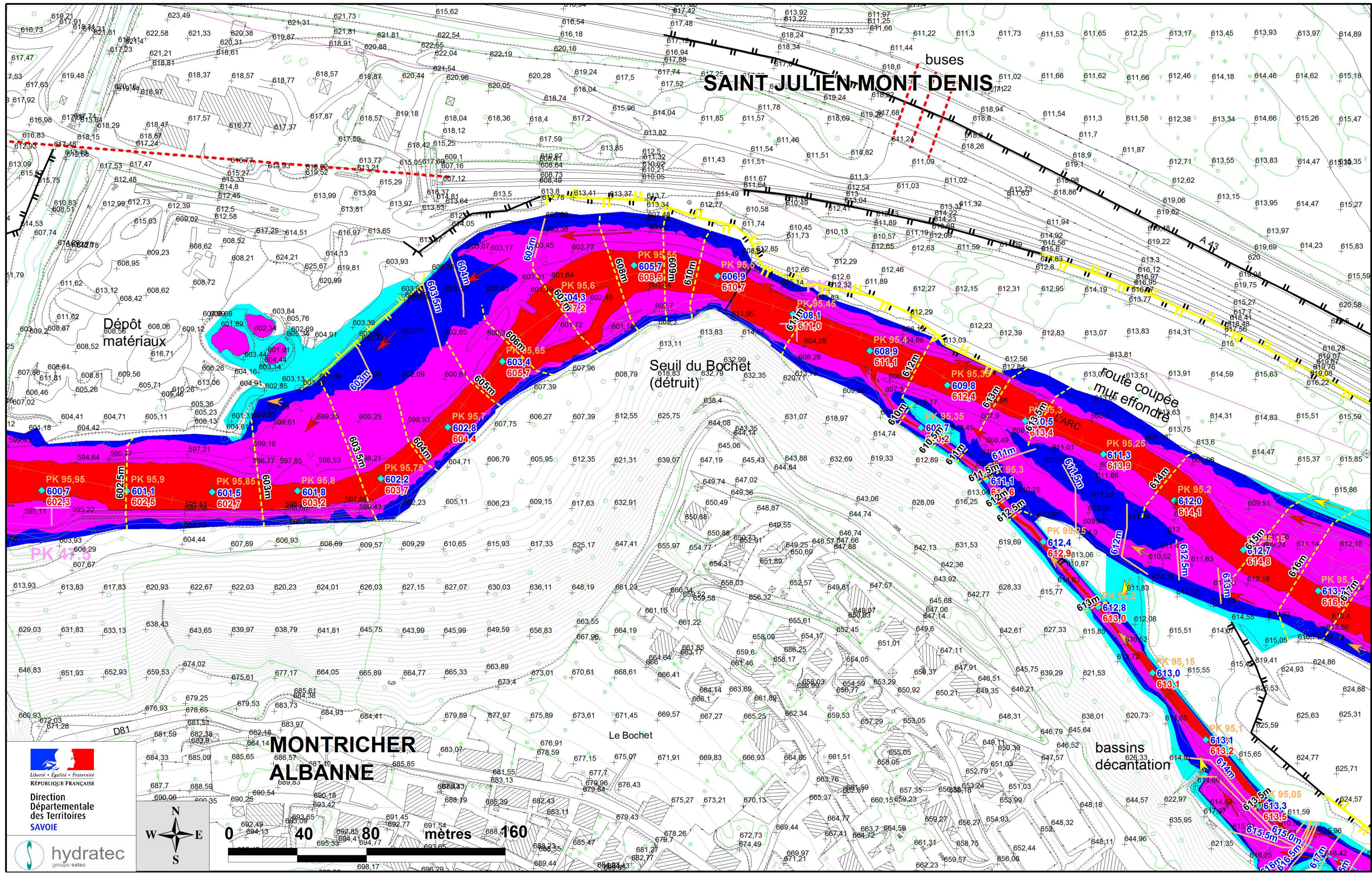
Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

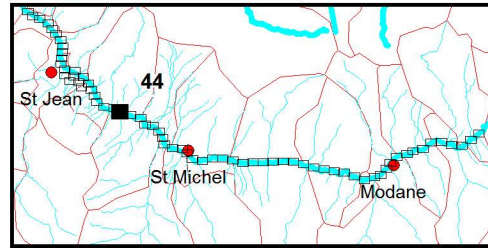
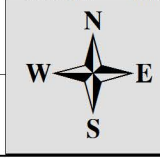
ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)










Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))








Planche 43
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR






 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale des Territoires
 SAVOIE



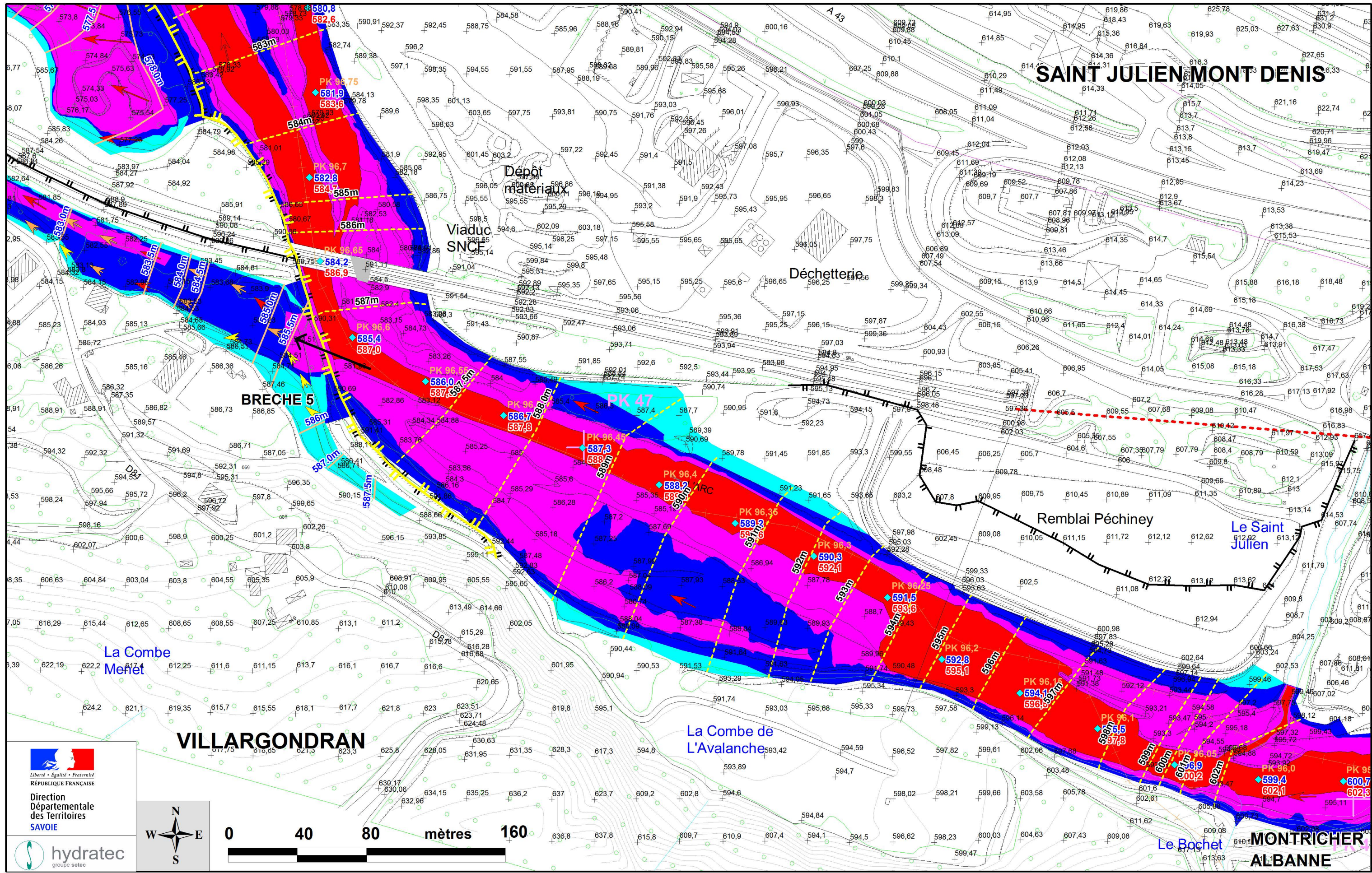
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	80m
	80m
	Cote d'eau (hors lit mineur)

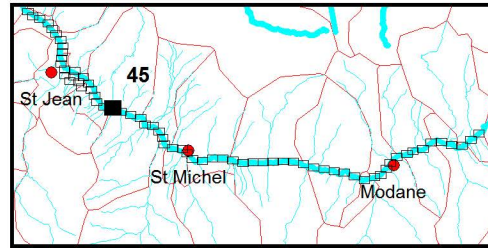
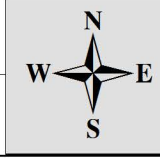
	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible






ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))






Planche 44
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR





 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement
 supérieures à 0.5 m/s
 comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
 inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation
 Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
 Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa
 Lit actif de l'Arc
 Aléa fort
 Aléa moyen
 Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 45
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR

SAINT JULIEN MONT DENIS

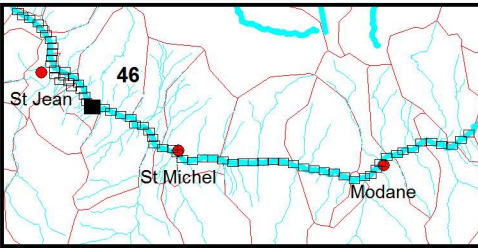
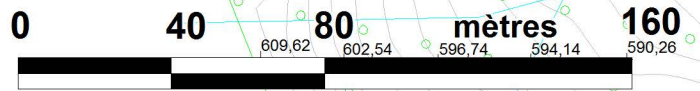
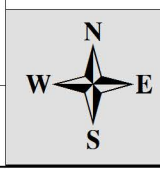
crête de mur effondrée

Plan d'eau de Villargondran

ravin Ouest

VILLARGONDTRAN

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction
Départementale
des Territoires
SAVOIE



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

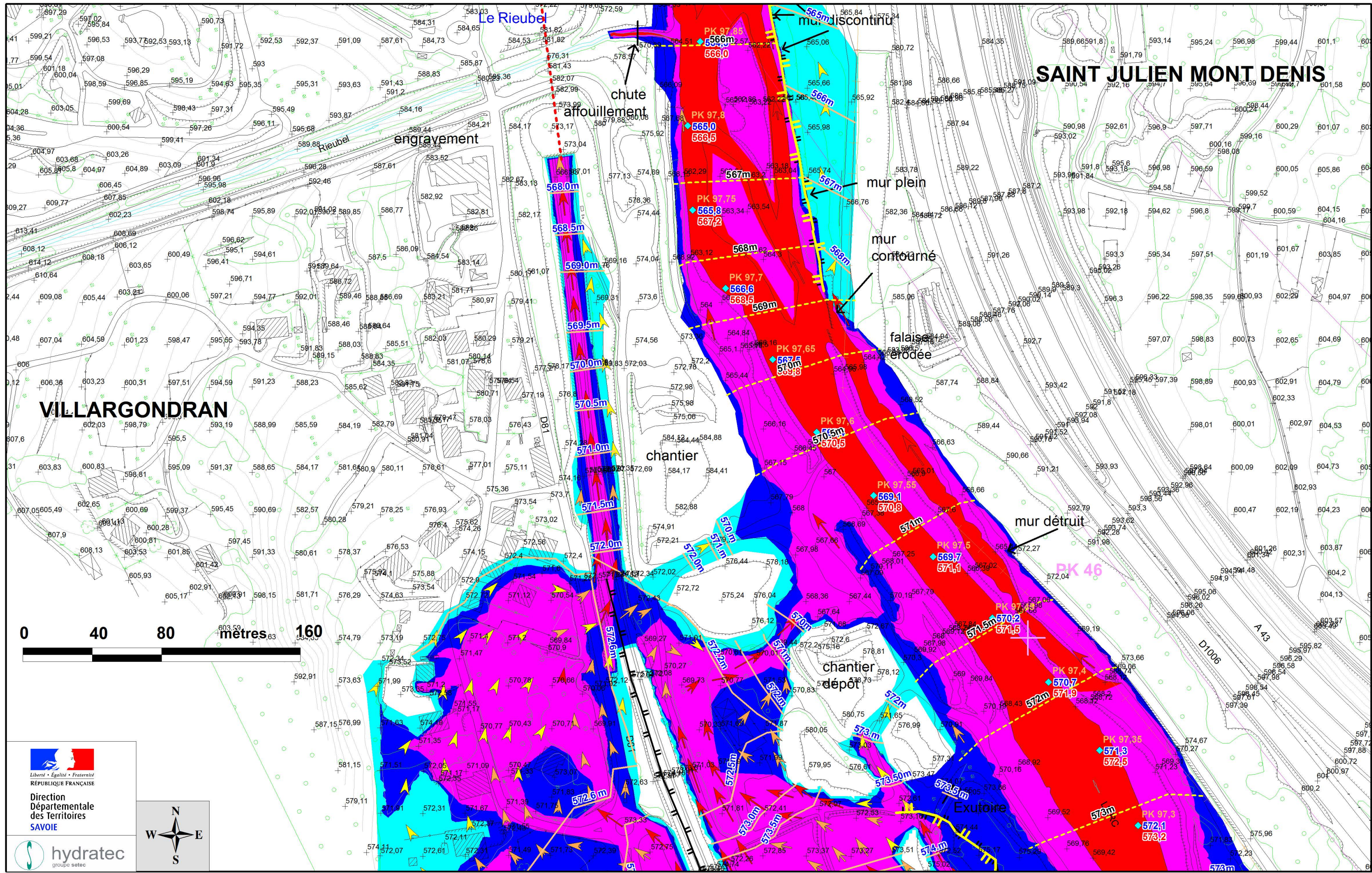
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

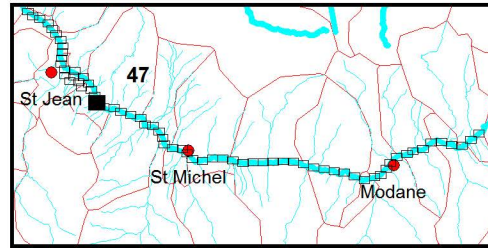
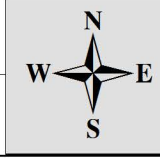
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))






Planche 46
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjug-isocot-FHT.WOR










 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE





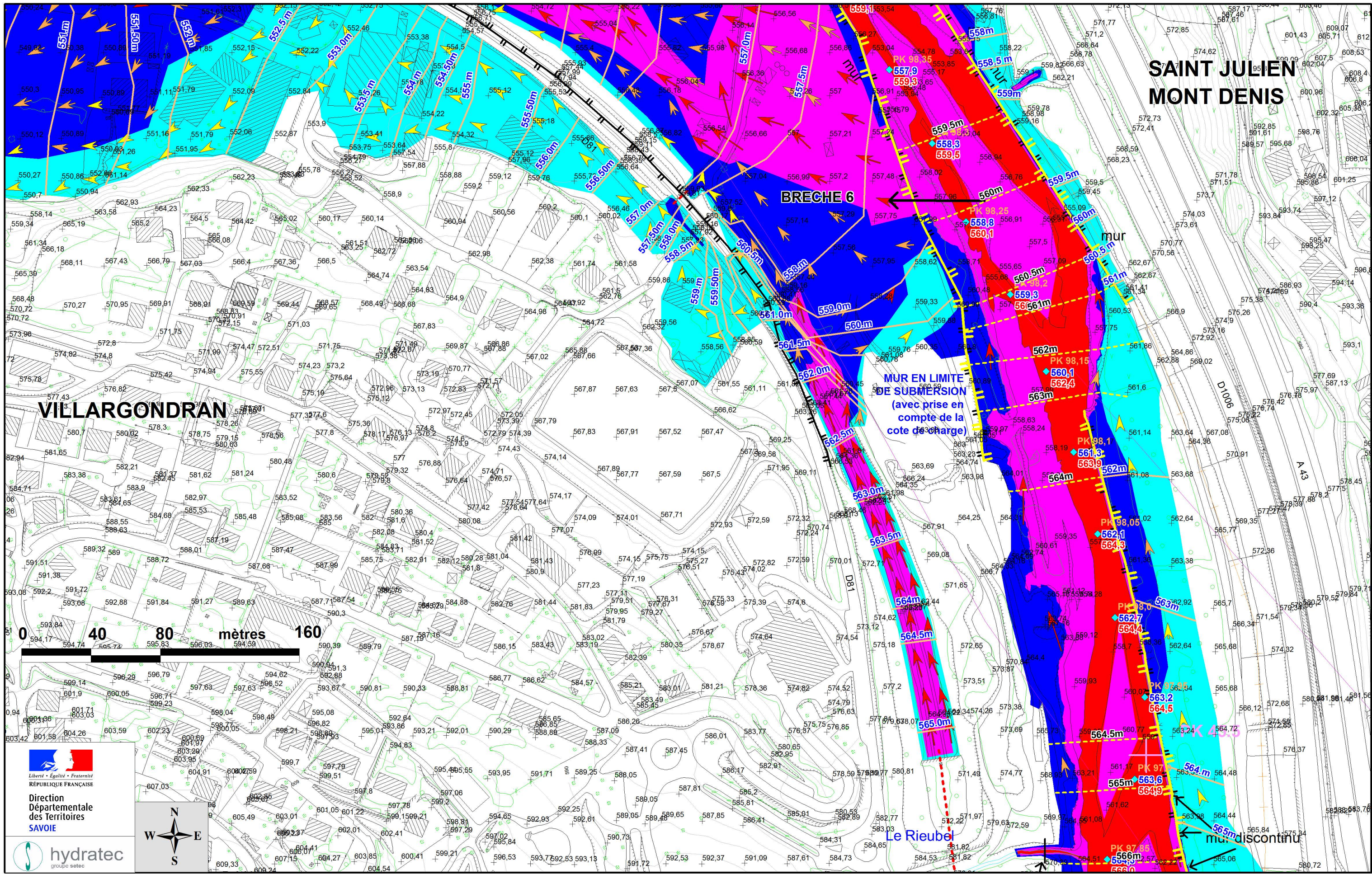
+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 47
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



SAINT JULIEN MONT DENIS

BRECHE 6

**MUR EN LIMITE
DE SUBMERSION
(avec prise en
compte de la
cote de charge)**

Le Rieubel

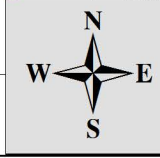
VILLARGONDRAN



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction
Départementale des
Territoires
SAVOIE

hydratec
groupe setec



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
— (with hatching)	ne faisant pas l'objet de l'effacement
— (with hatching)	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
— (with hatching)	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
— (with hatching)	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

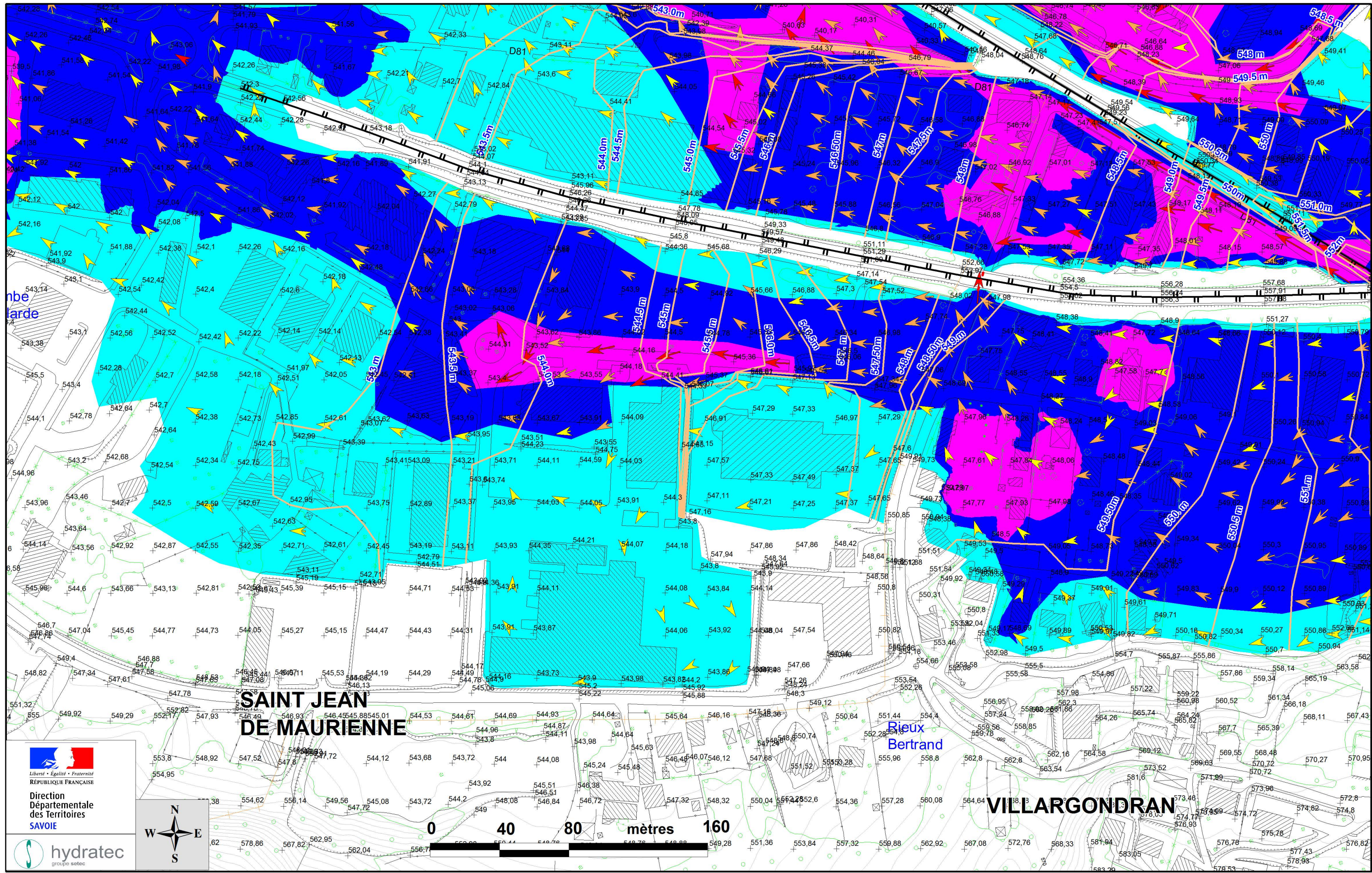
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 48

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjug-isocot-FHT.WOR





 Liberté • Égalité • Fraternité

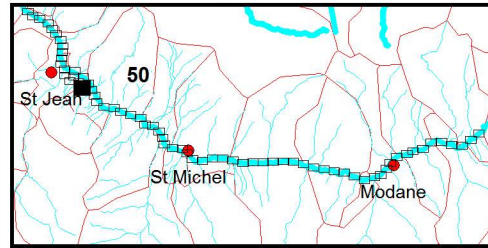
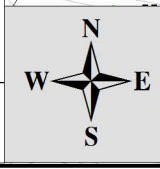
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE





 Direction






 Départementale


 des Territoires

 SAVOIE



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

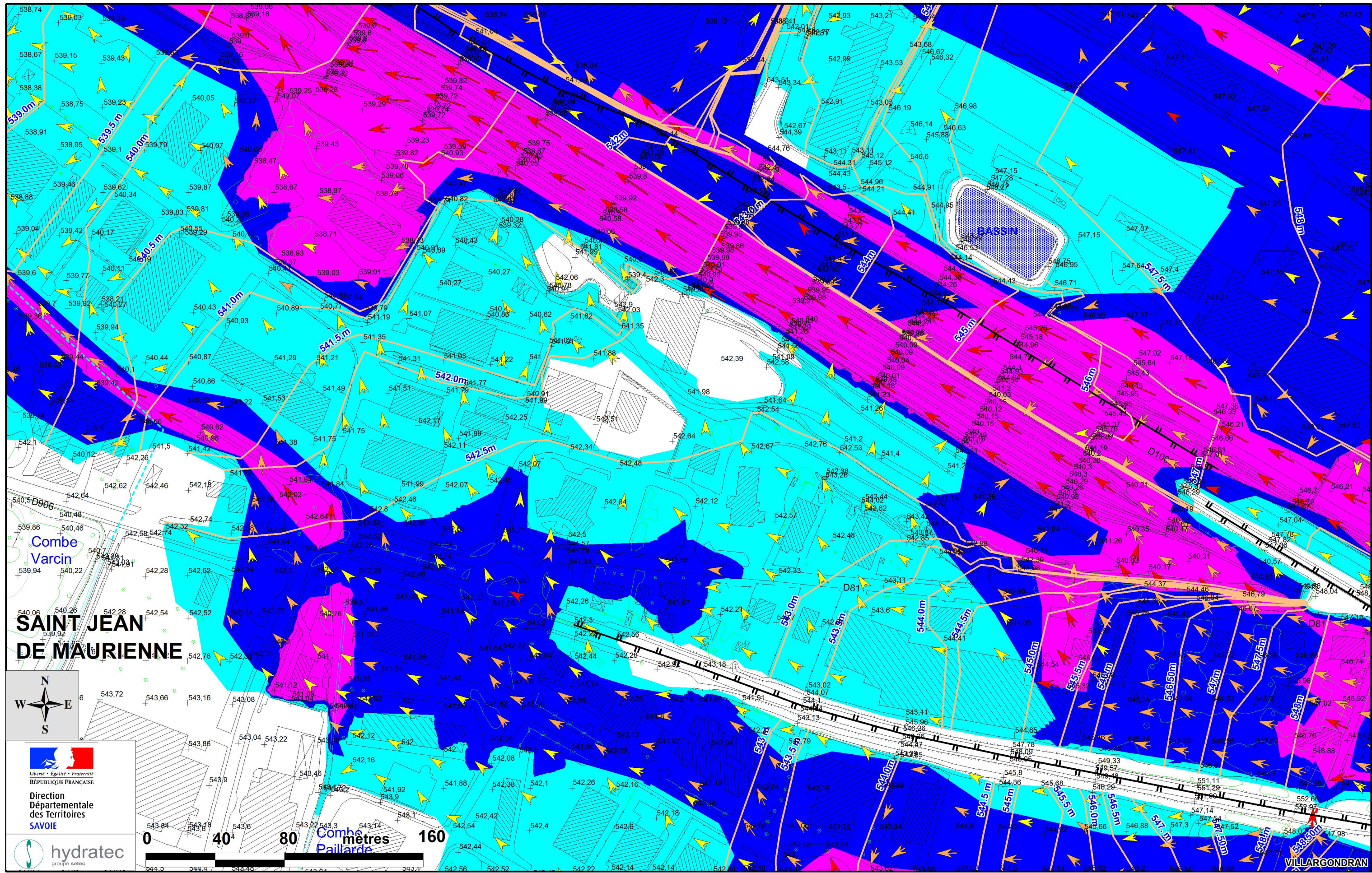
	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

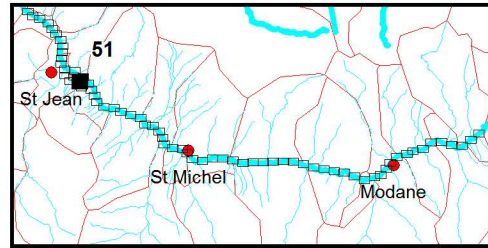
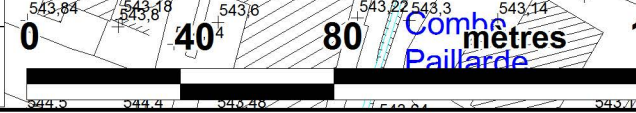
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))










Planche 50
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR










 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE


 hydratec
 groupe setec



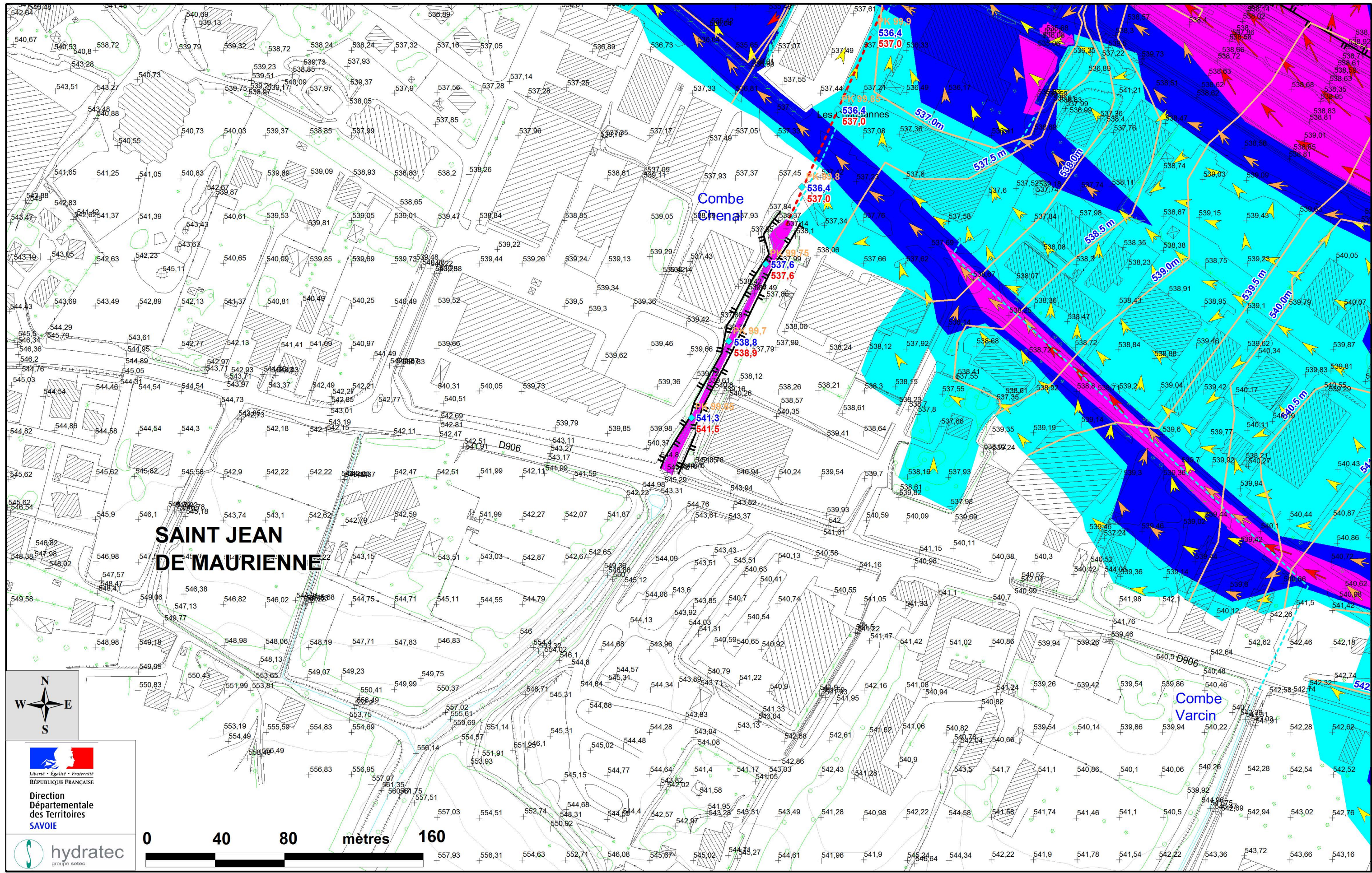
	PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
	480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0	Cote de charge (1.2*Z+V²/2g)
		Limites communales
		Digues
		ne faisant pas l'objet de l'effacement
		Faisant l'objet de l'effacement
		Ouvrage sous digue ou remblai

	Vitesses d'écoulement	supérieures à 0.5 m/s
		comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
		inférieures à 0.2 m/s
	Cote de référence Inondation	Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur
		Cote d'eau (hors lit mineur)

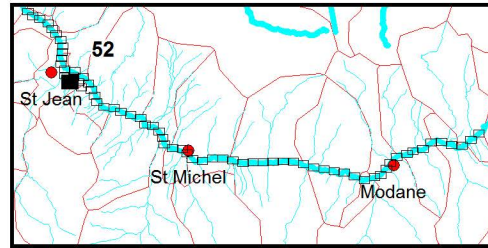
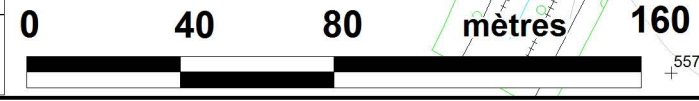
	Degré de l'aléa	Lit actif de l'Arc
		Aléa fort
		Aléa moyen
		Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 51
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



Direction
 Départementale
 des Territoires
 SAVOIE



- + 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant)
- ◆ PK80.5 PK modèle en km (croissant)
- ◆ 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
- ◆ 482.0 Cote de charge (1.2*Z+V²/2g)
- Limites communales
- Digue
- ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Faisant l'objet de l'effacement
- - - Ouvrage sous digue ou remblai

- Vitesses d'écoulement**
- ▶ supérieures à 0.5 m/s
 - ▶ comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
 - ▶ inférieures à 0.2 m/s
- Cote de référence Inondation**
- Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur
 - Cote d'eau (hors lit mineur)

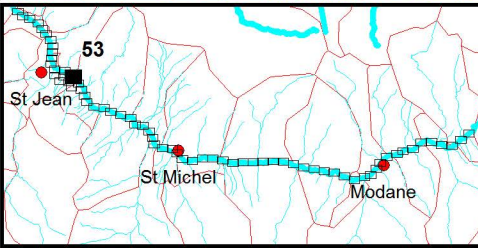
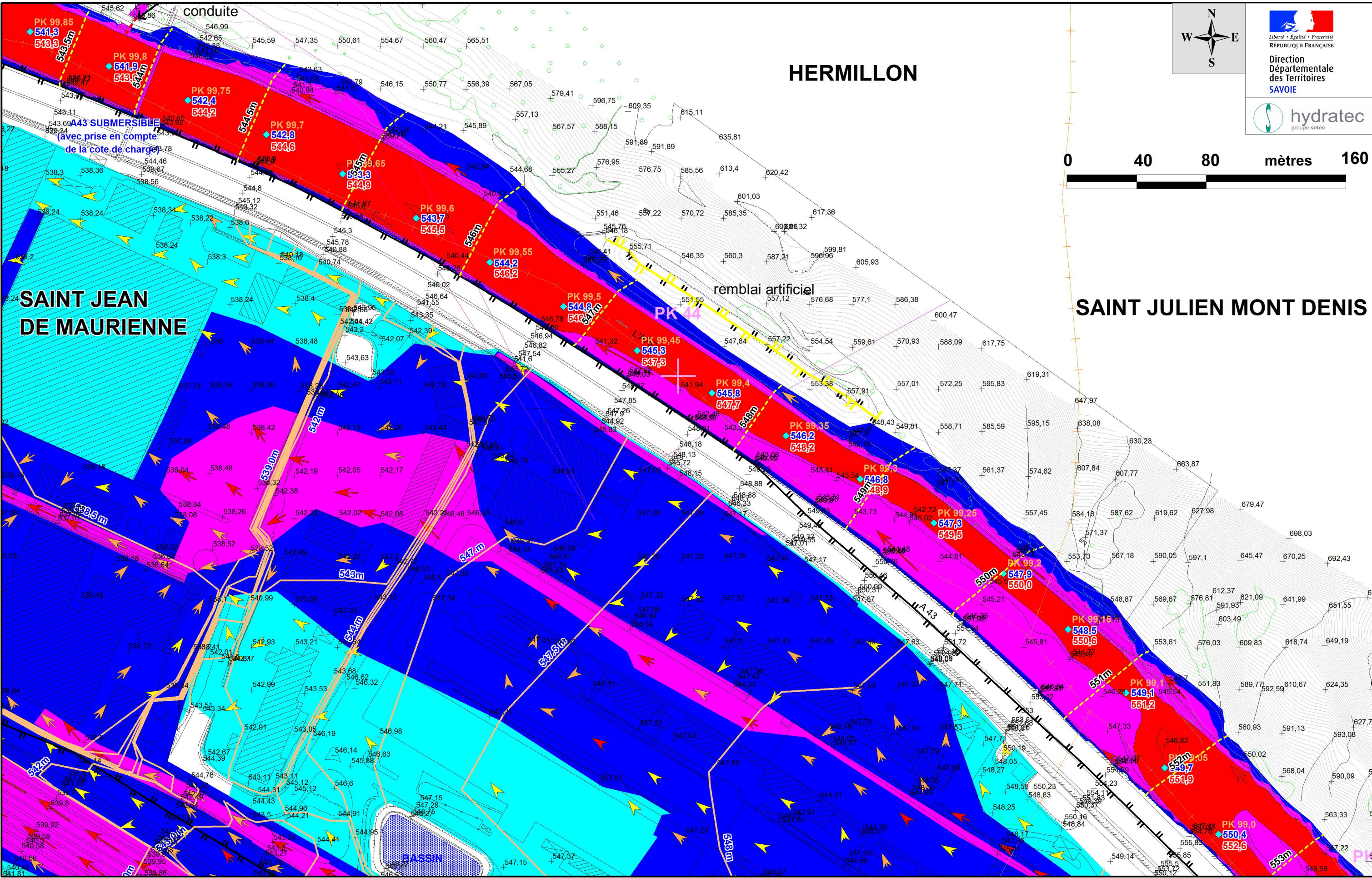
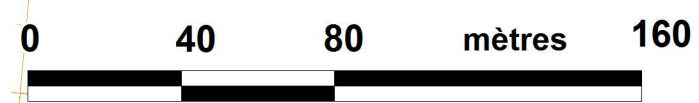
- Degré de l'aléa**
- Lit actif de l'Arc
 - Aléa fort
 - Aléa moyen
 - Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 52
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR

HERMILLON



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

➤	Vitesses d'écoulement
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
—	Cote de référence Inondation
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g)
—	dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

■	Degré de l'aléa
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

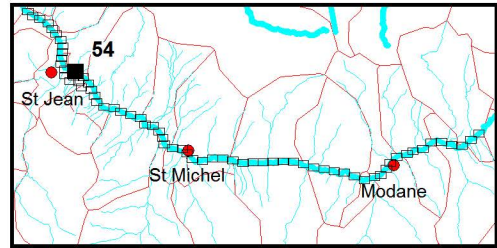
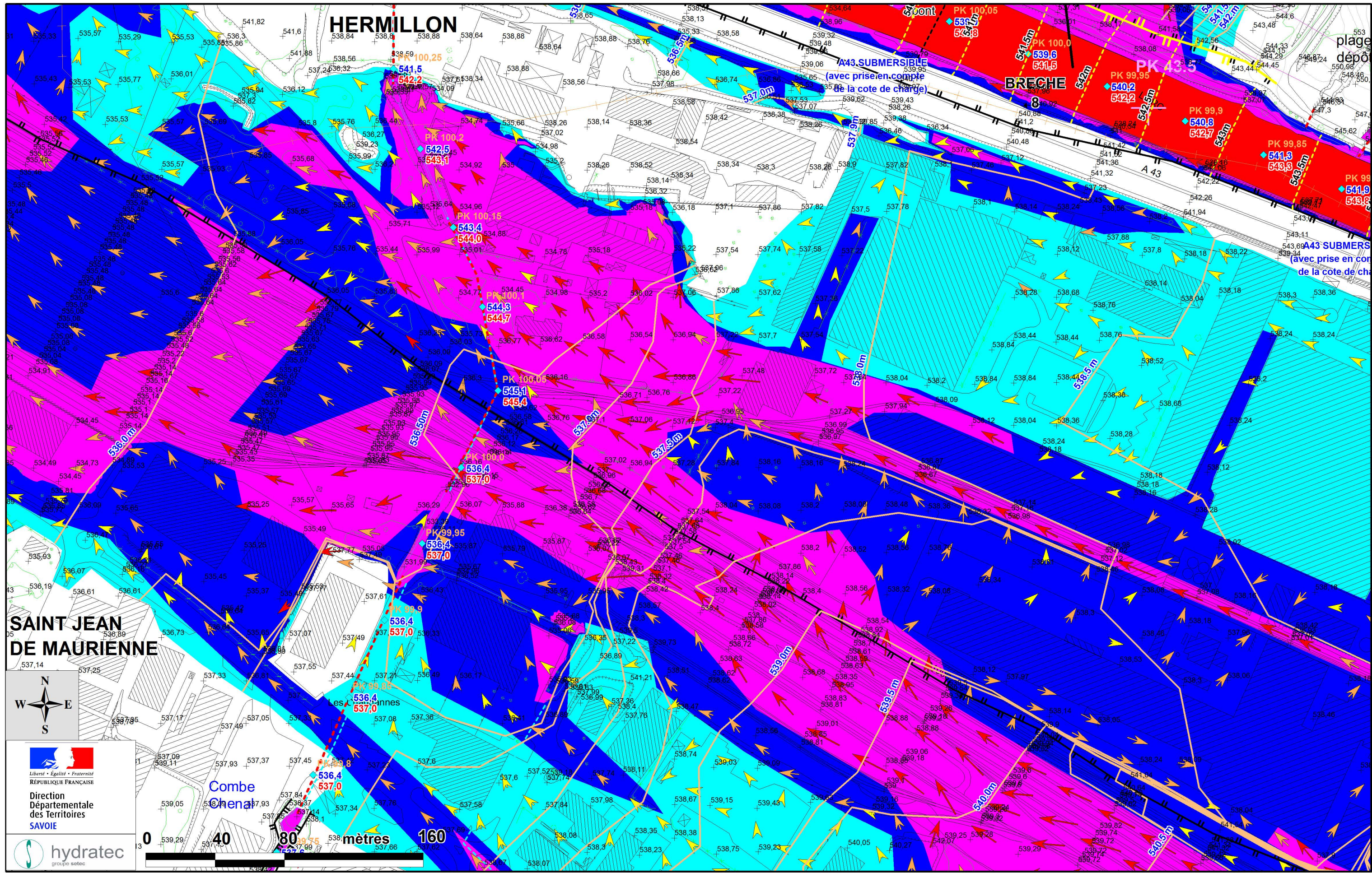
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 53

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
— (with hatching)	ne faisant pas l'objet de l'effacement
— (with hatching)	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

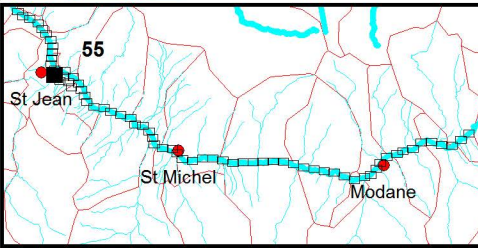
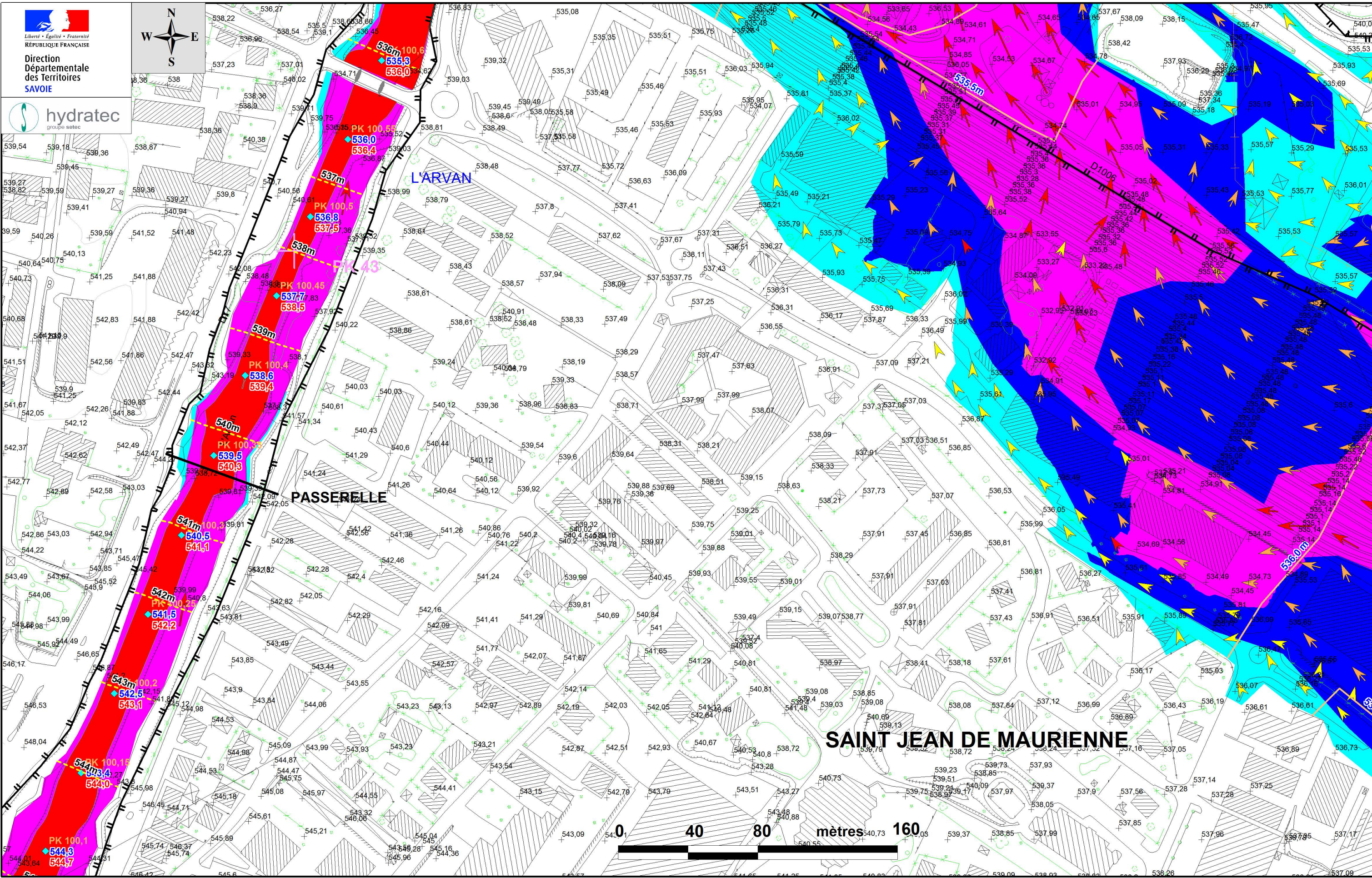
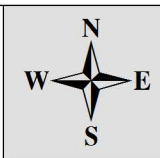
➤	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
—	Cote de référence Inondation 80m
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	80m
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

■	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 54
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
— (with hatching)	ne faisant pas l'objet de l'effacement
— (with diagonal lines)	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

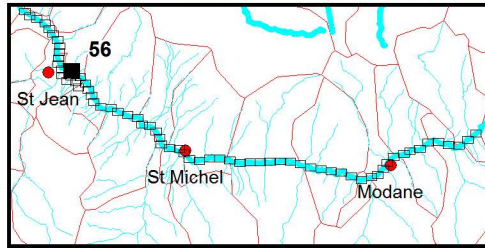
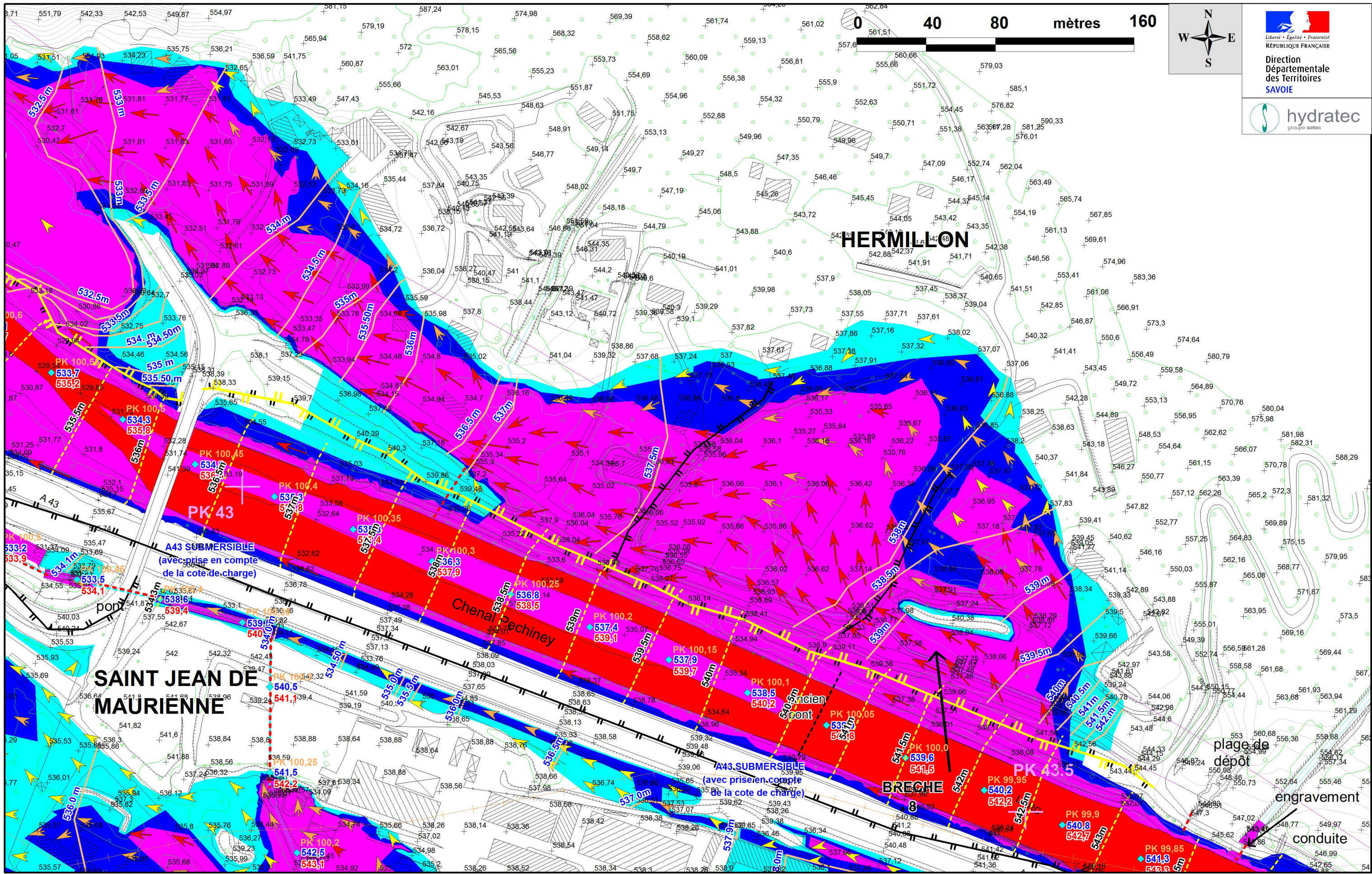
▶	Vitesses d'écoulement supérieures à 0.5 m/s
▶	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
▶	inférieures à 0.2 m/s
—	Cote de référence Inondation Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)






■	Degré de l'aléa Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible






ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 55
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347
28347_2000_aléa
conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

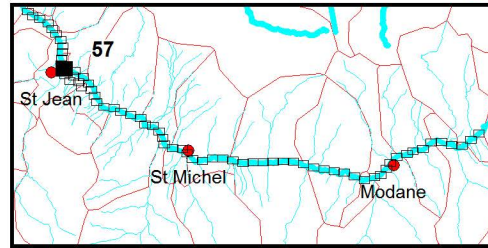
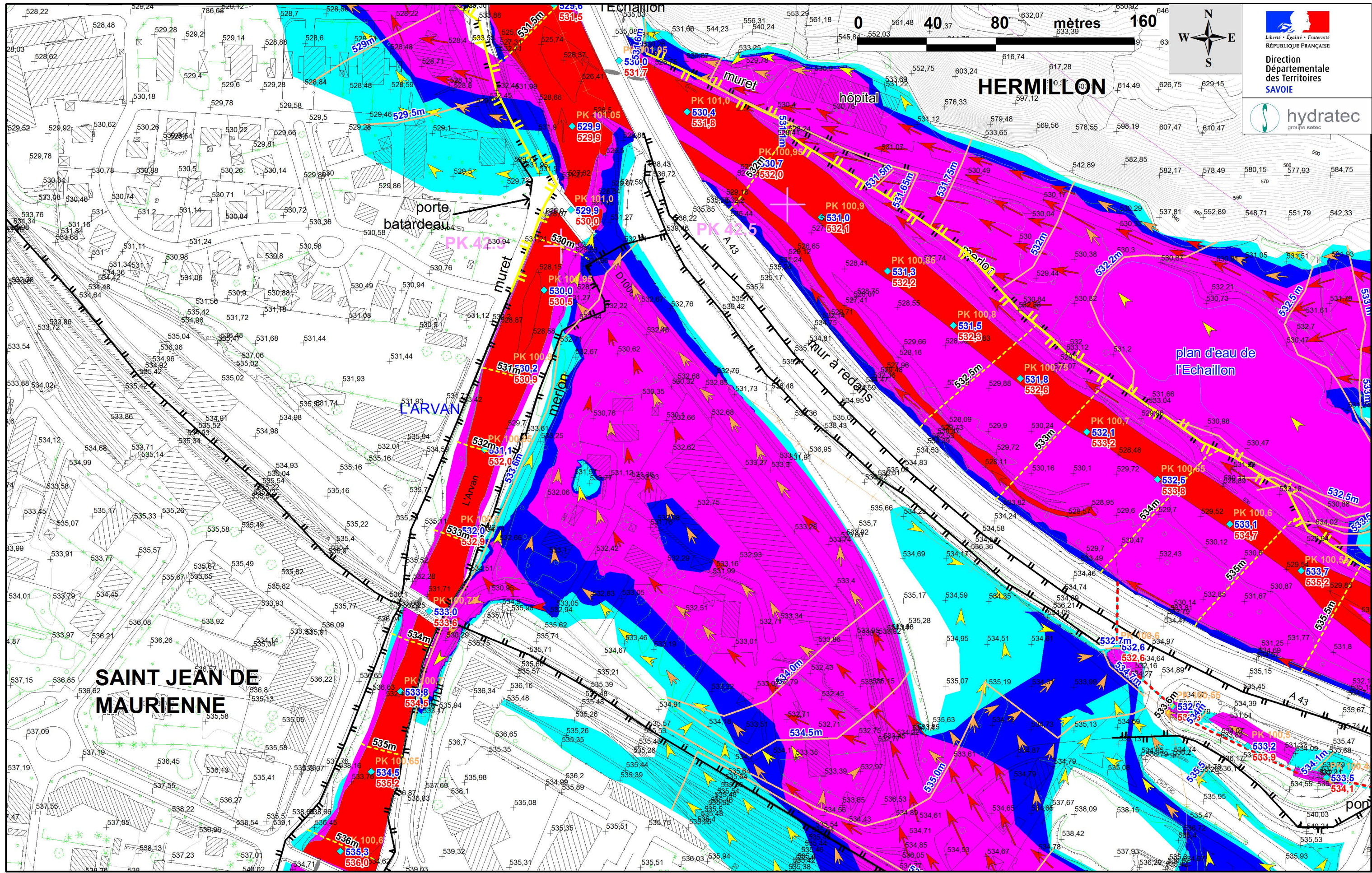
Vitesses d'écoulement
 supérieures à 0.5 m/s
 comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
 inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation
 Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
 Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa
 Lit actif de l'Arc
 Aléa fort
 Aléa moyen
 Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 56
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

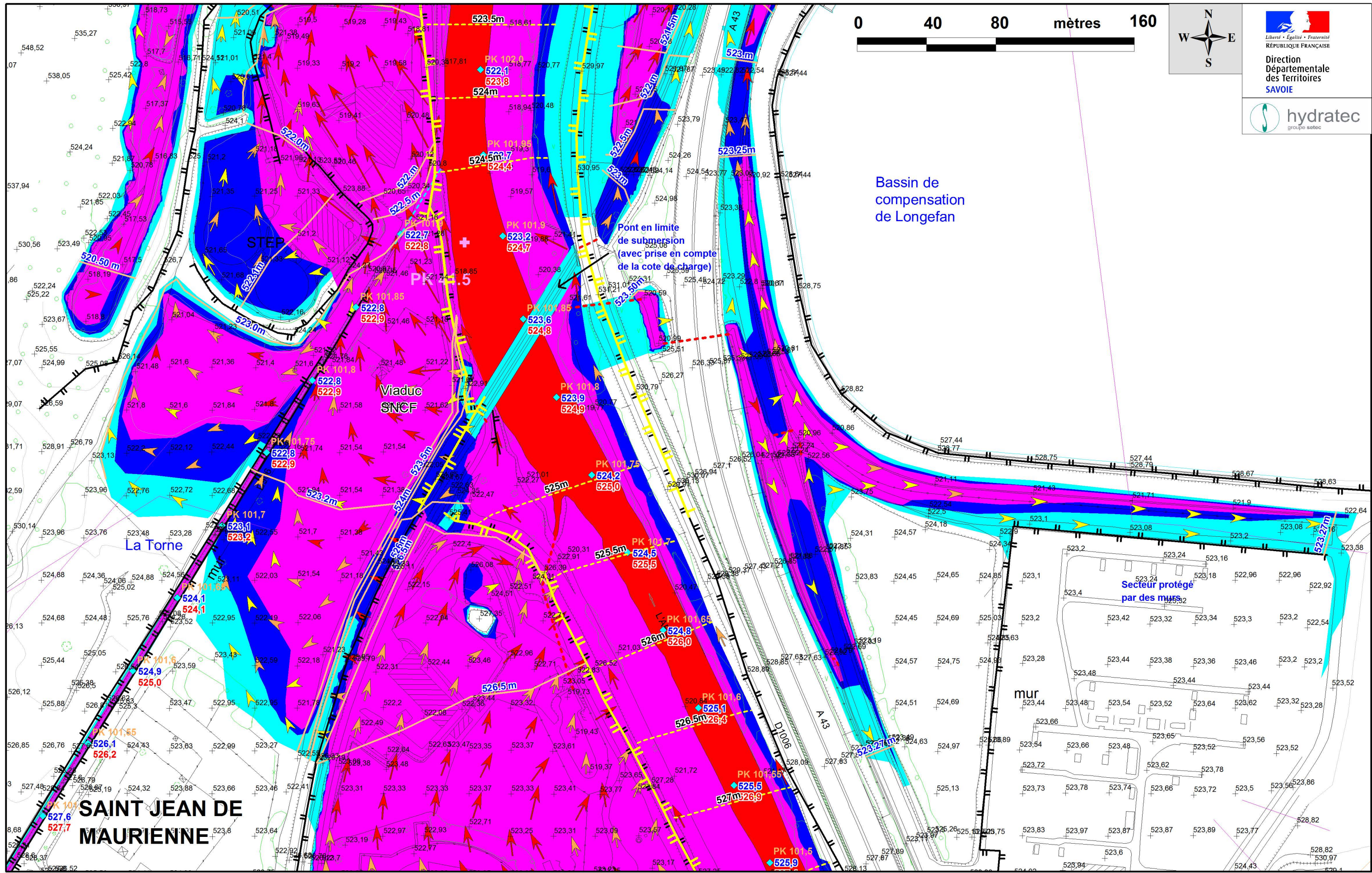
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 57
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



0 40 80 mètres 160



Bassin de compensation de Longefan

Pont en limite de submersion (avec prise en compte de la cote de charge)

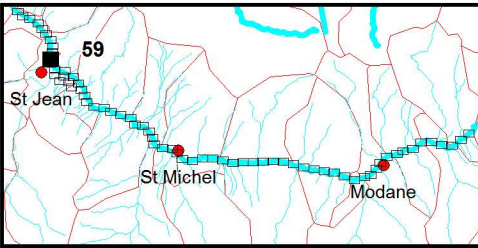
Viaduc SNCF

La Torne

Secteur protégé par des murs

mur

SAINT JEAN DE MAURIENNE



PK80.5	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK101.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

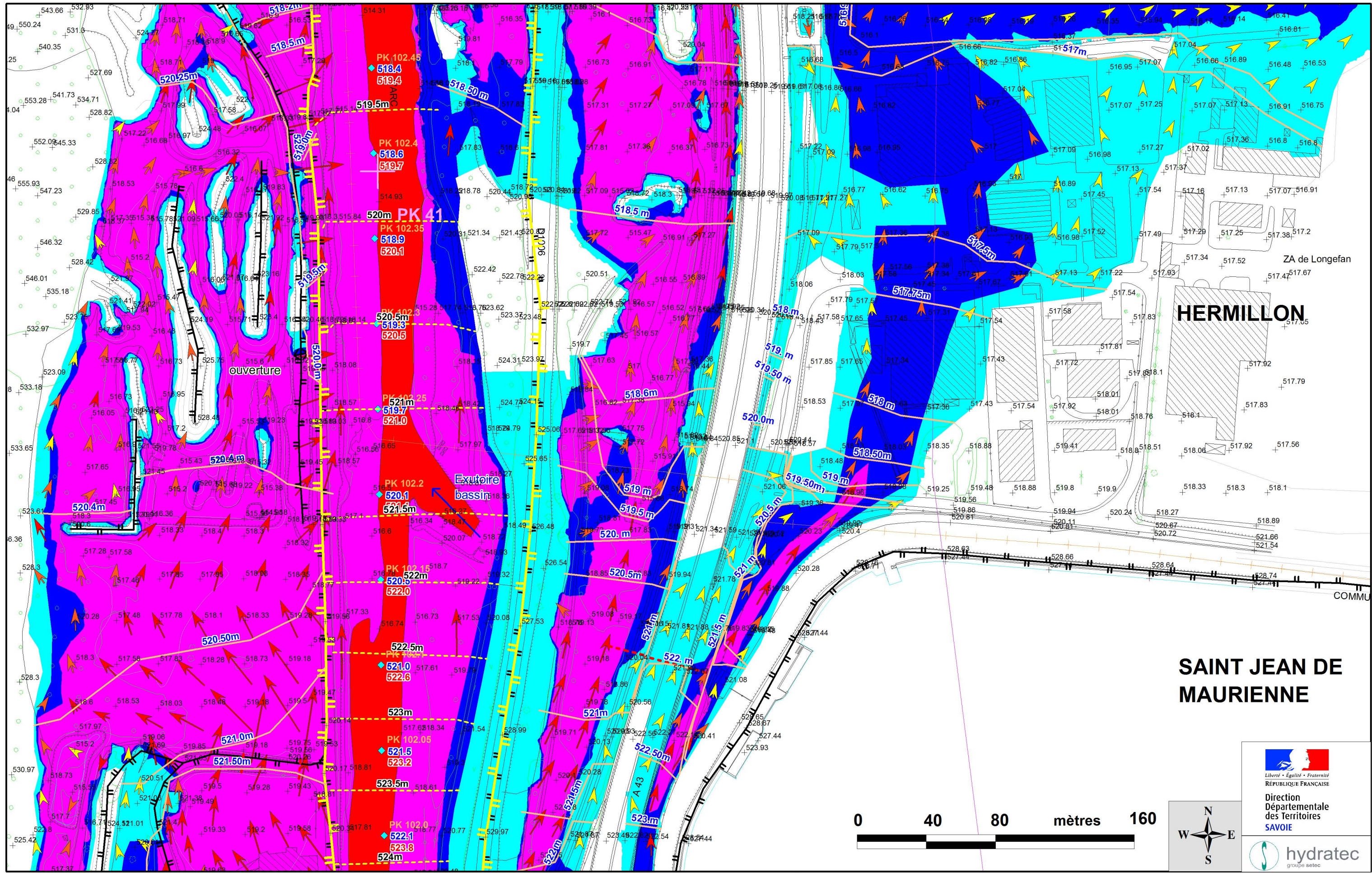
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 59
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR

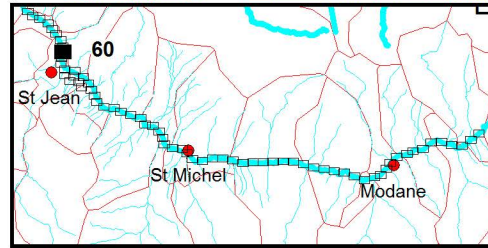
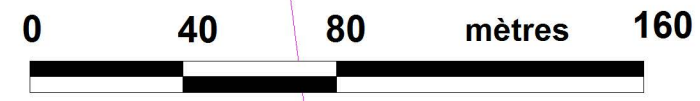


ZA de Longefan
HERMILLON

SAINT JEAN DE MAURIENNE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction
Départementale des
Territoires
SAVOIE

hydratec
groupe setec



	65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
	96.62	PK modèle en km (croissant)
	480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0	Cote de charge (Z+1.2*V ² /2g)
		Limites communales
		Digues
		ne faisant pas l'objet de l'effacement
		Faisant l'objet de l'effacement
		Ouvrage sous digue ou remblai

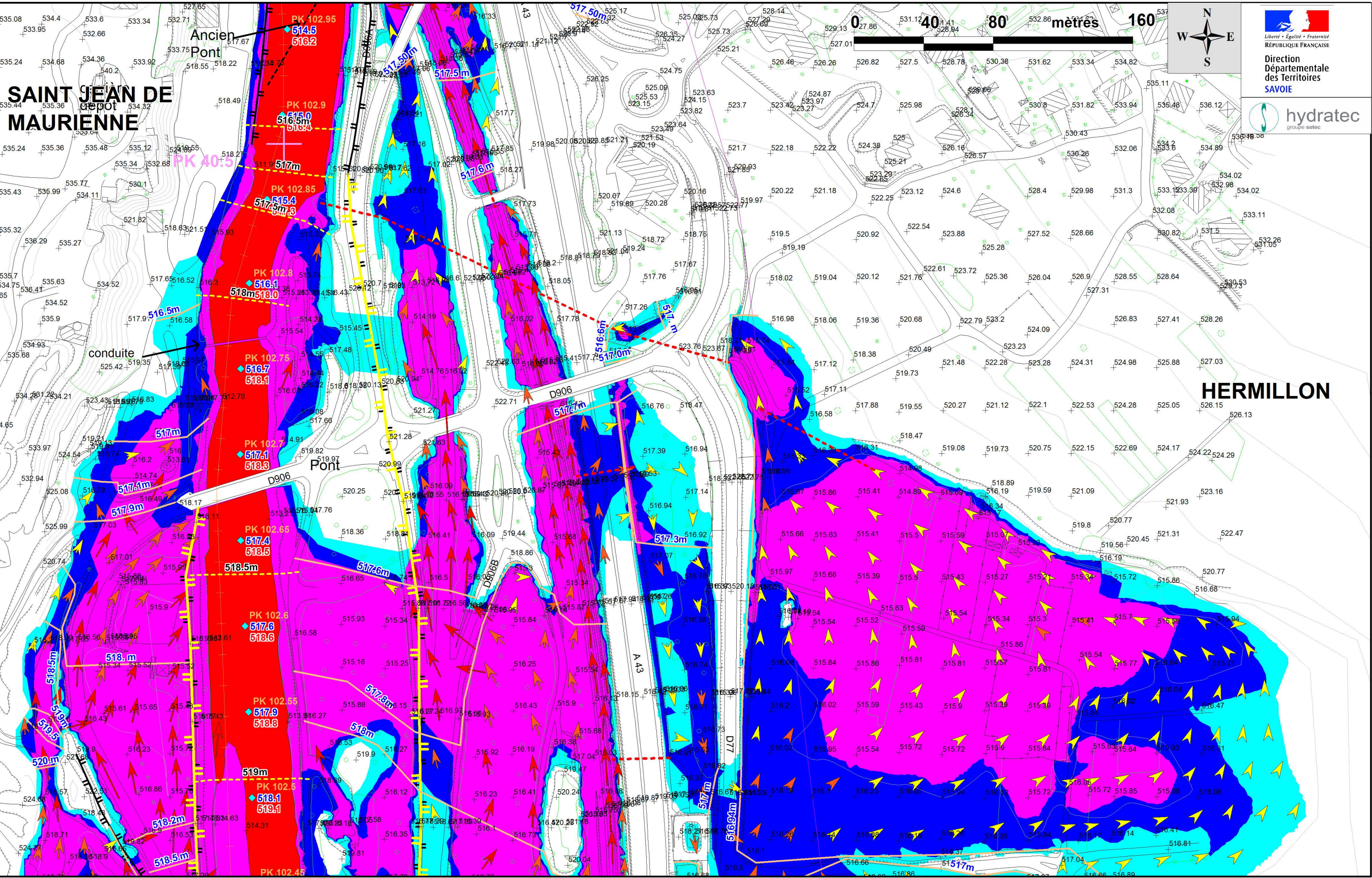
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2*V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 60
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR



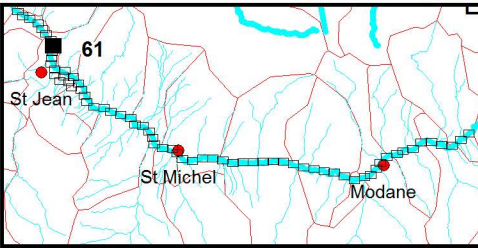
SAINT JEAN DE MAURIENNE

HERMILLON

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 61
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_
 conjug-isocot-FHT.WOR

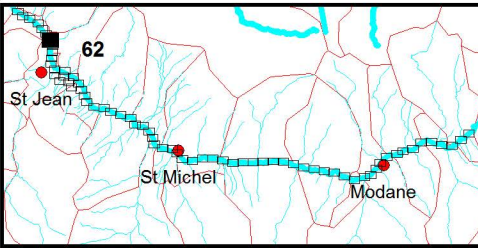
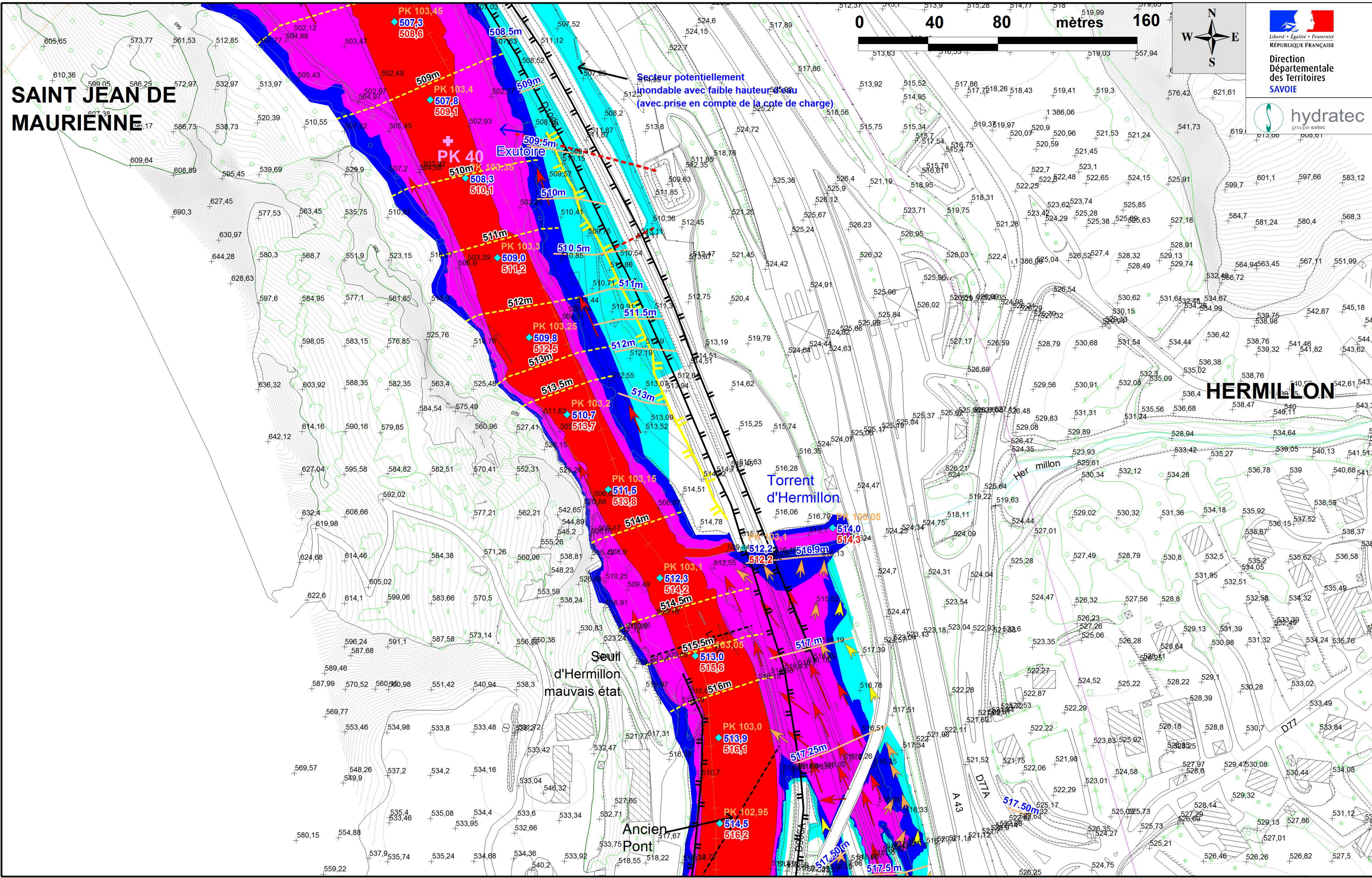
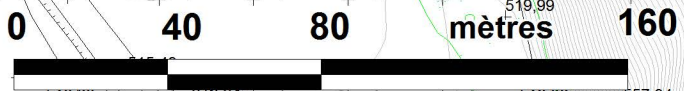


- 65.0 PK de l'Arc en km (décroissant)
- 96.62 PK modèle en km (croissant)
- 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
- 482.0 Cote de charge ($Z+1.2 \cdot V^2/2g$)
- Limites communales
- Digues
 - ne faisant pas l'objet de l'effacement
 - Faisant l'objet de l'effacement
 - Ouvrage sous digue ou remblai

- Vitesses d'écoulement**
- supérieures à 0.5 m/s
 - comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
 - inférieures à 0.2 m/s
- Cote de référence Inondation**
- Cote de charge ($Z+1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
 - Cote d'eau (hors lit mineur)

- Degré de l'aléa**
- Lit actif de l'Arc
 - Aléa fort
 - Aléa moyen
 - Aléa faible

SAINT JEAN DE MAURIENNE



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V²/2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

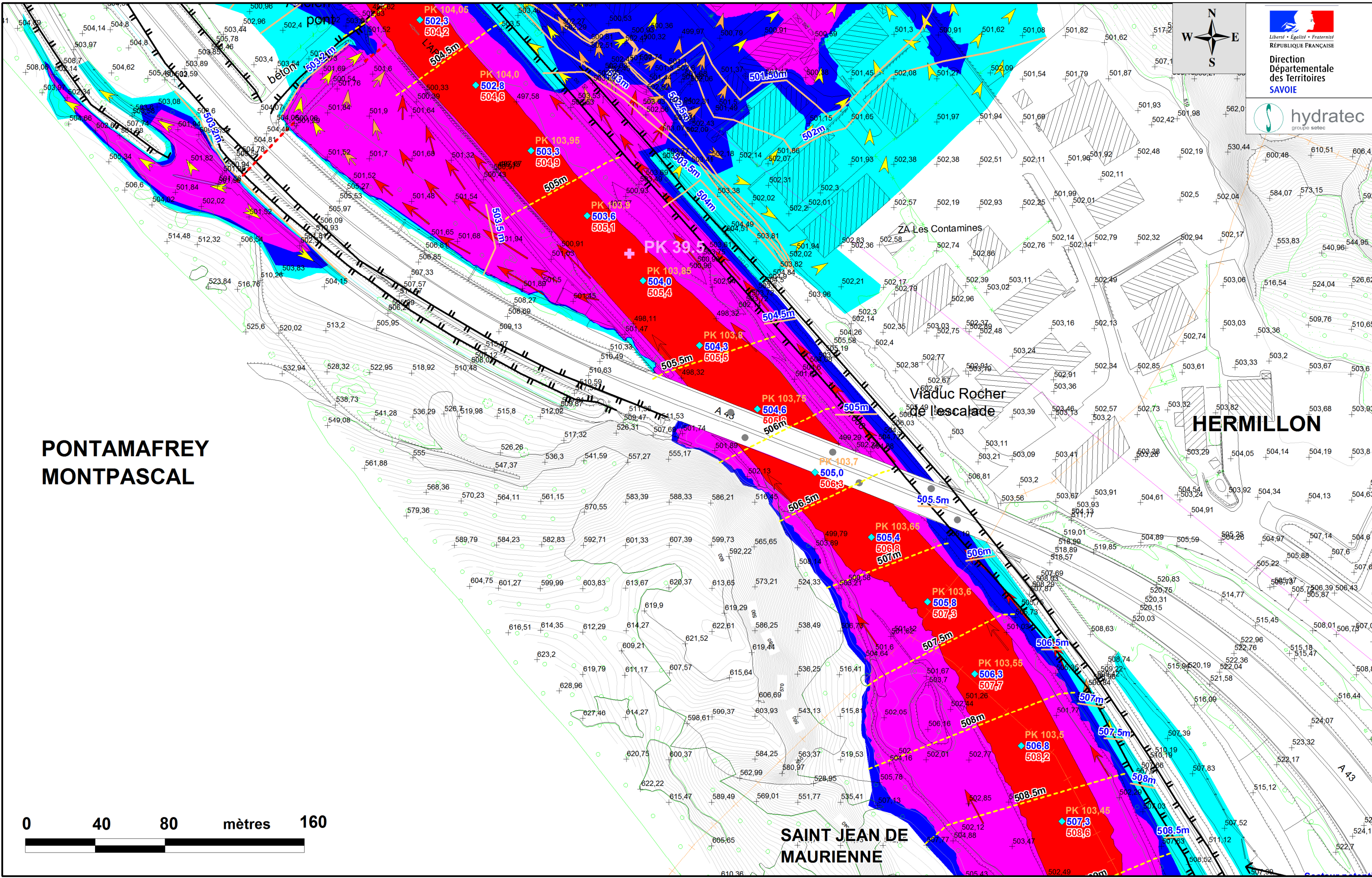
Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V²/2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

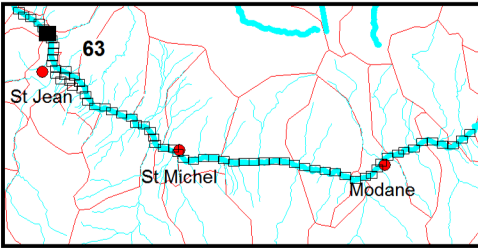
Planche 62
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PONTAMAFREY
MONTPASCAL

HERMILLON

SAINT JEAN DE
MAURIENNE



PK 85.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

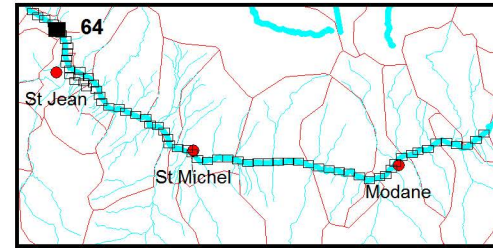
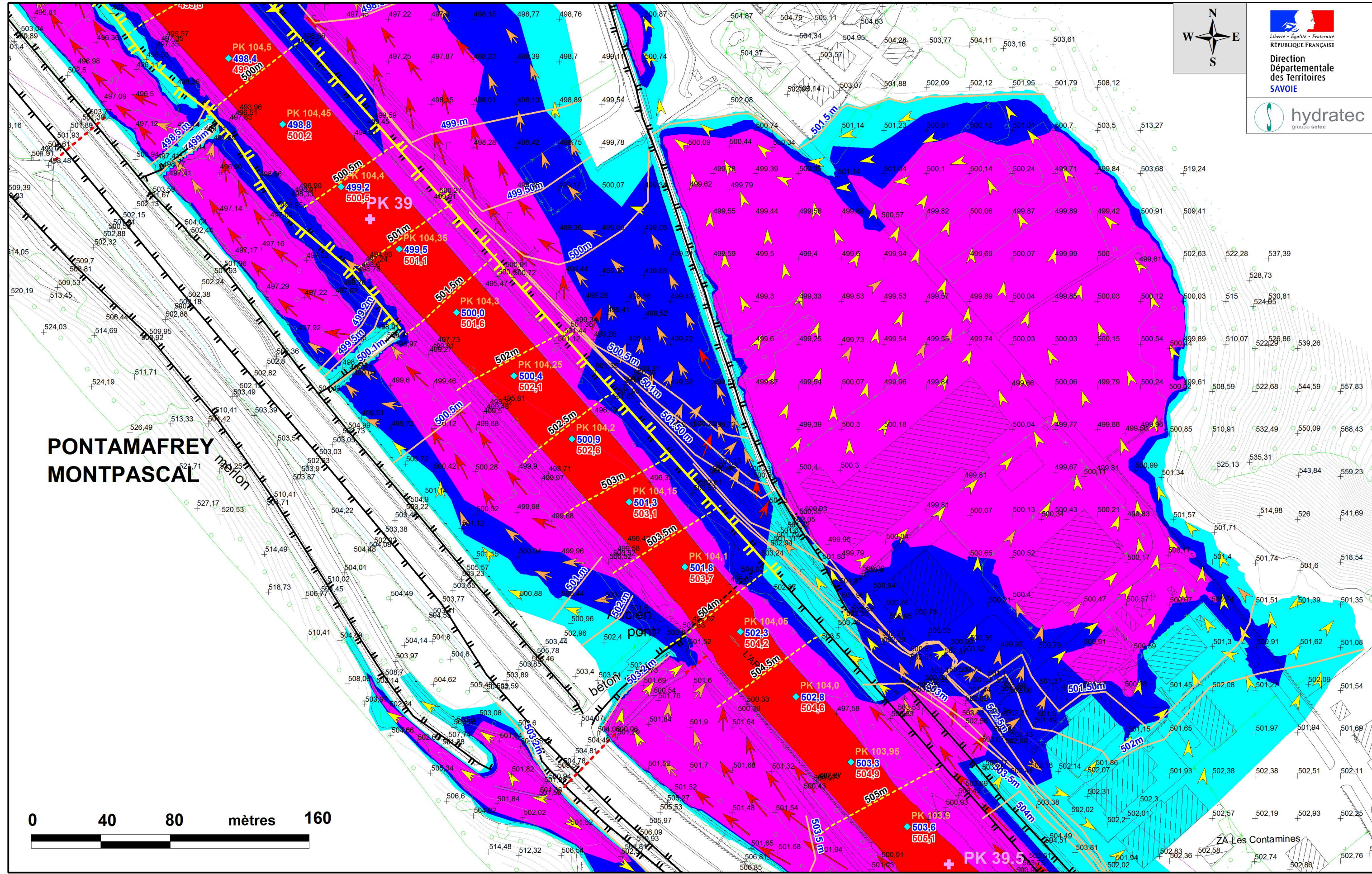
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 63

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



+ 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
◆ PK80.5	PK modèle en km (croissant)
◆ 480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
◆ 482.0	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
- - -	Ouvrage sous digue ou remblai

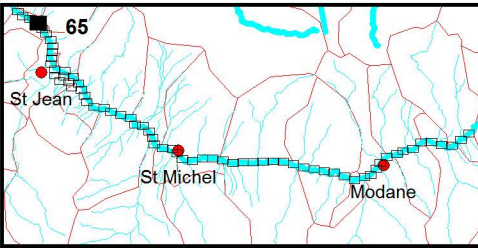
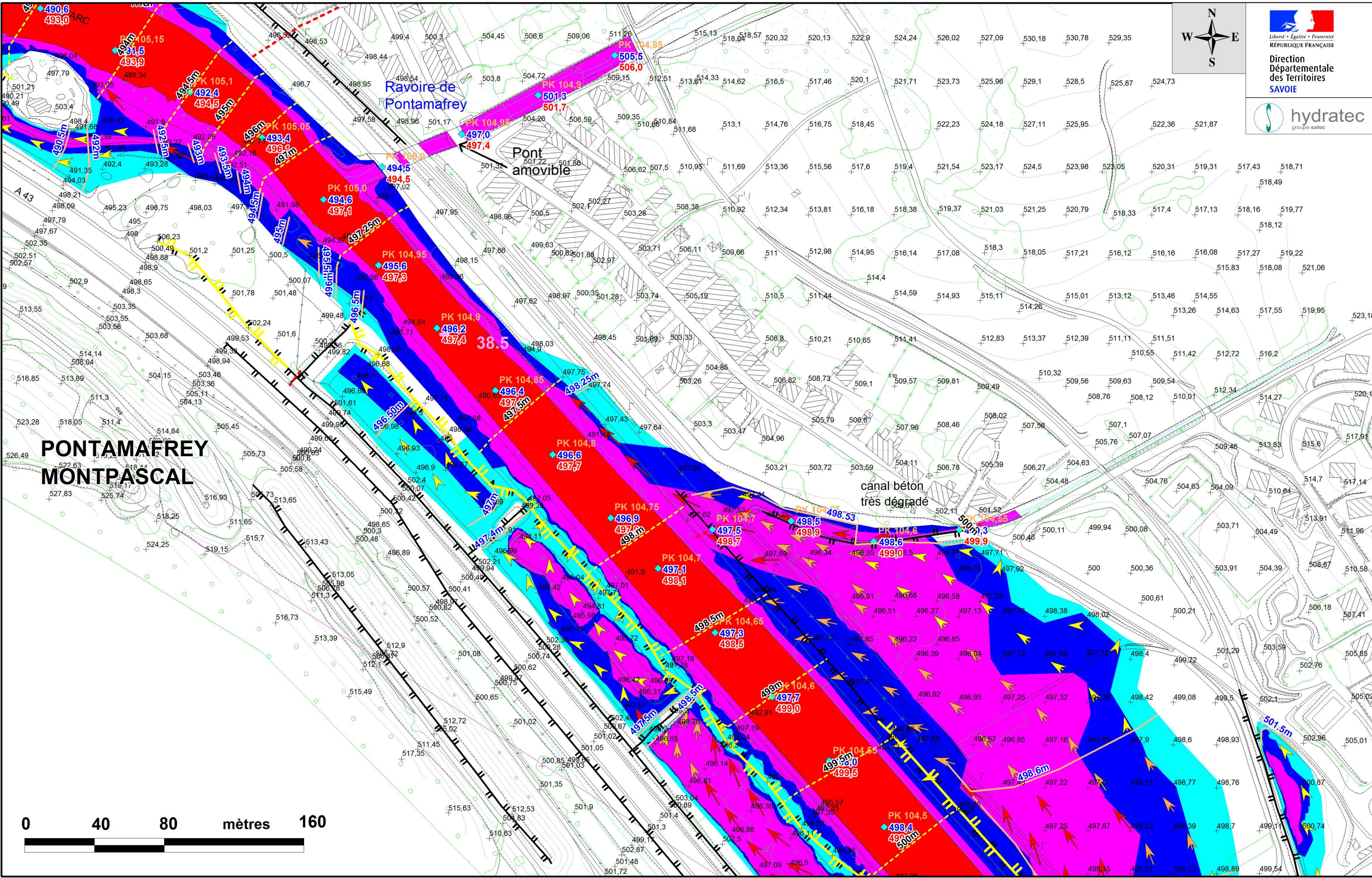
Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 64
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa_conjug-isocot-FHT.WOR



PK80.5	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

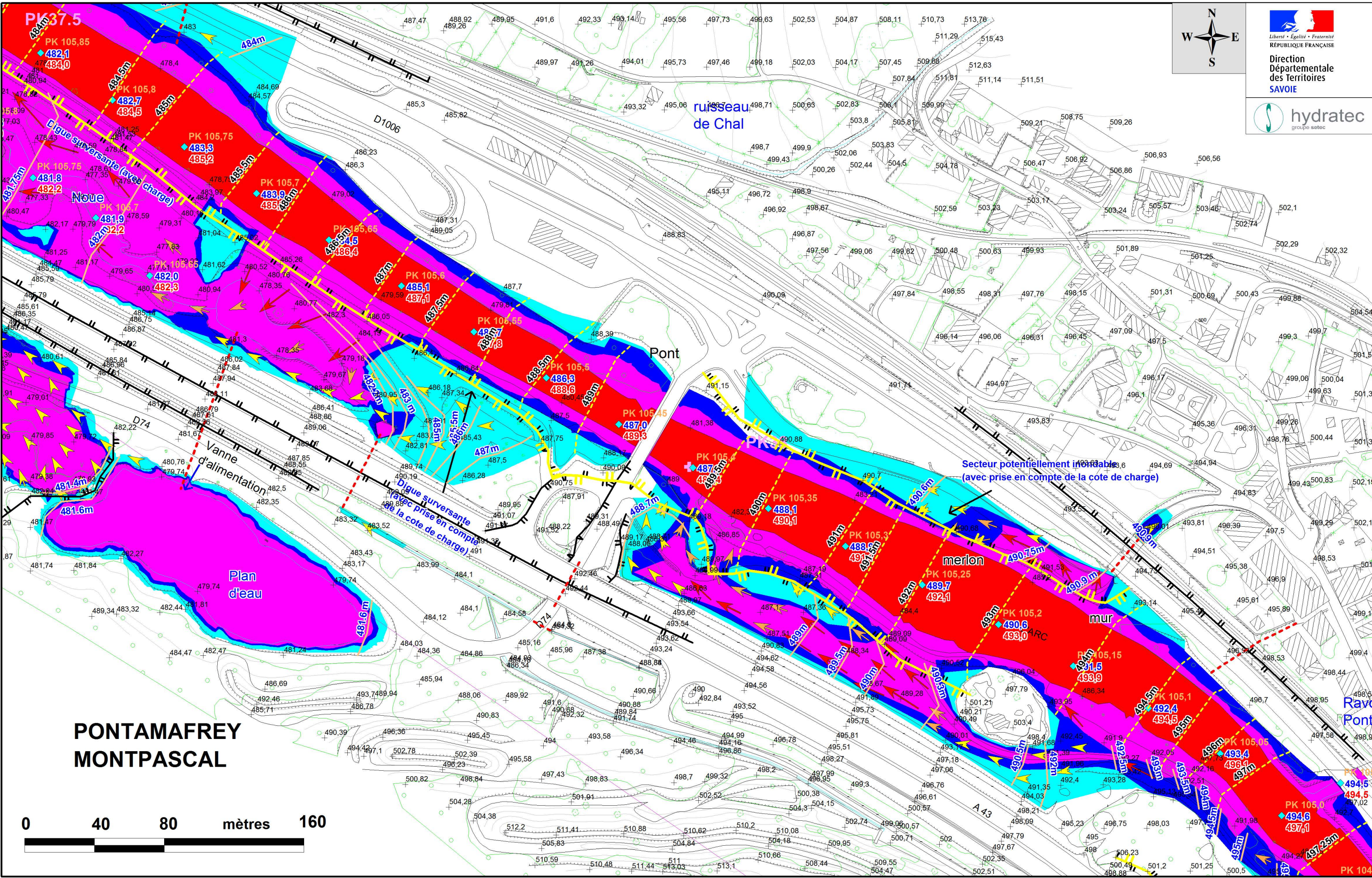
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 65

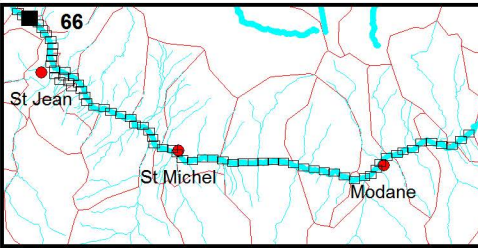
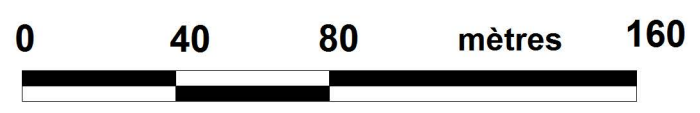
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



**PONTAMAFREY
MONTPASCAL**



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
—	Limites communales
—	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
→	supérieures à 0.5 m/s
→	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
→	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
—	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
—	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

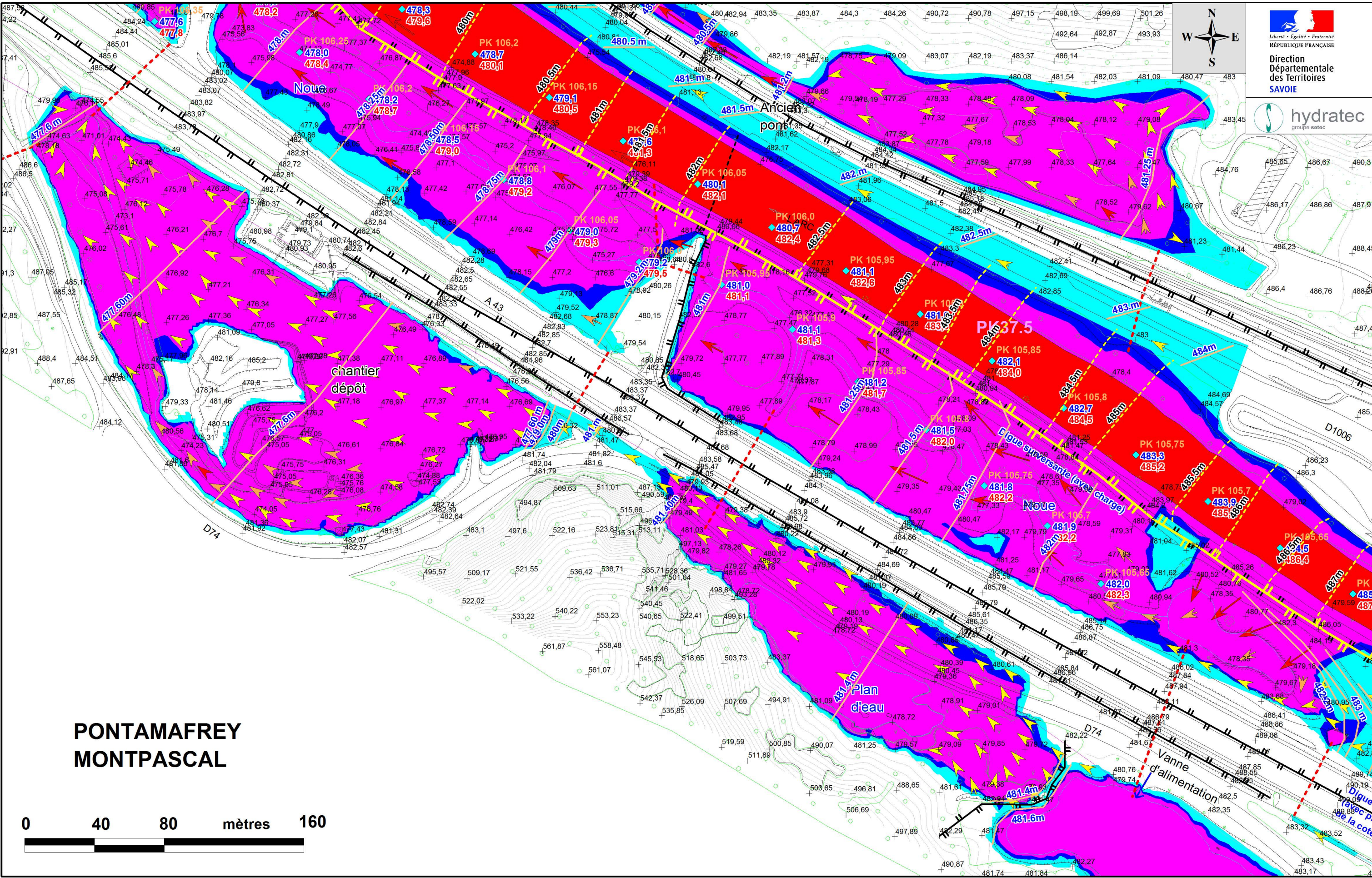
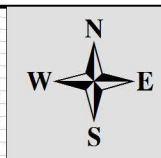
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 66

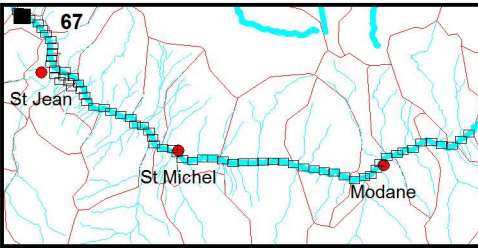
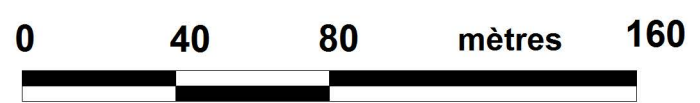
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PONTAMAFREY MONTPASCAL



	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge ($1.2 \cdot Z + V^2/2g$)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

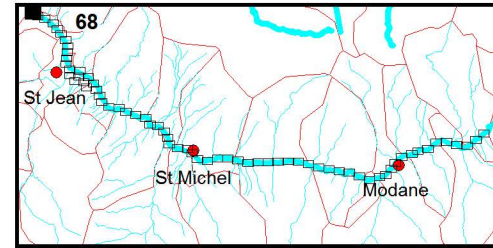
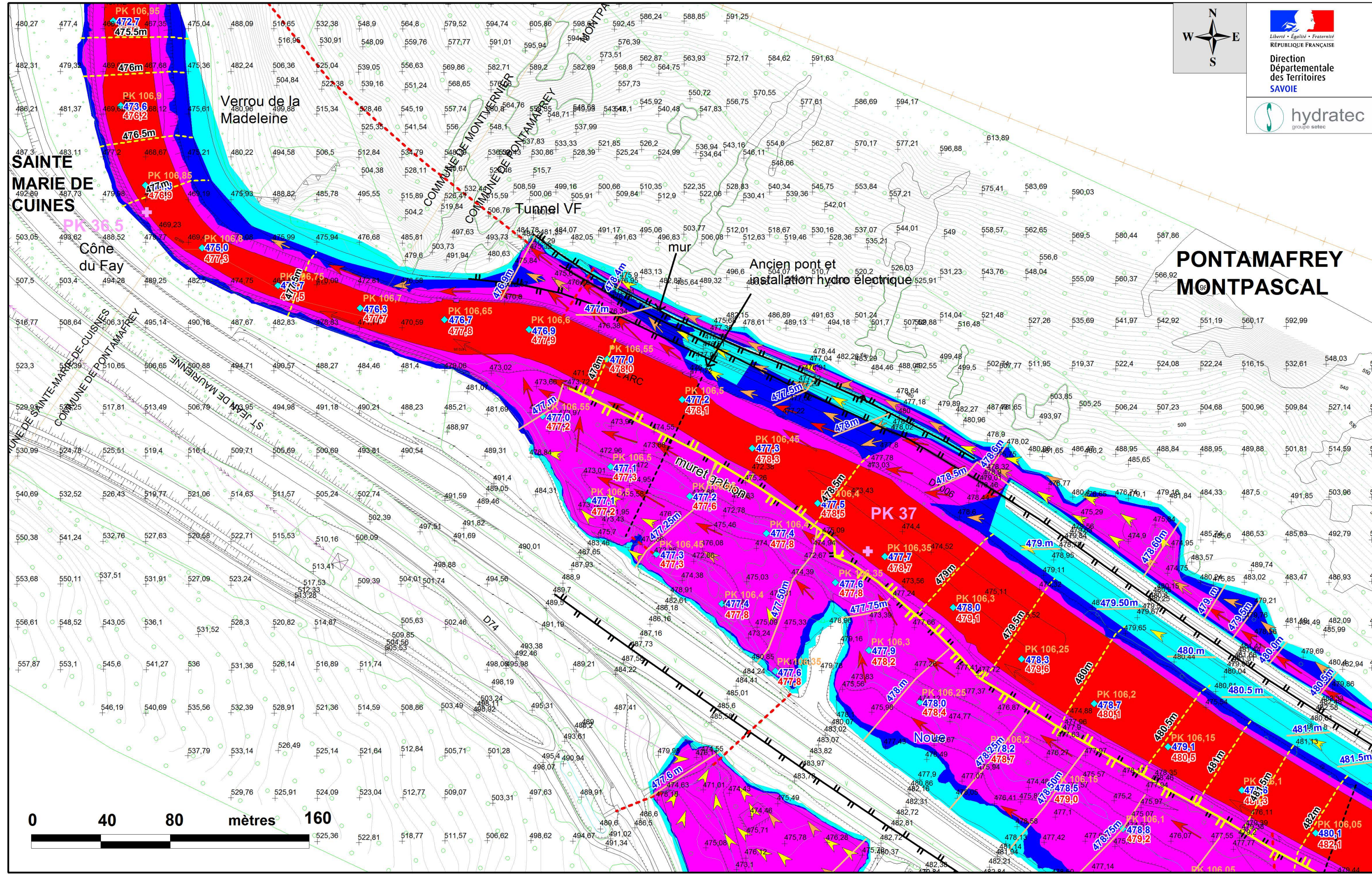
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ($Z + 1.2 \cdot V^2/2g$) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 67
 Echelle: 1 / 2 000
 Mars 2014
 N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR



PK 65.0	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 80.5	PK modèle en km (croissant)
480.10	Cote d'eau max dans le lit mineur
482.0	Cote de charge (1.2*Z+V ² /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

Vitesses d'écoulement	
➤	supérieures à 0.5 m/s
➤	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
➤	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
---	Cote de charge (Z+1.2.V ² /2g) dans et à proximité du lit mineur
---	Cote d'eau (hors lit mineur)

Degré de l'aléa	
■	Lit actif de l'Arc
■	Aléa fort
■	Aléa moyen
■	Aléa faible

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC
TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)

Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement
Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)
Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

Planche 68

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347
 28347_2000_aléa
 conjug-isocot-FHT.WOR