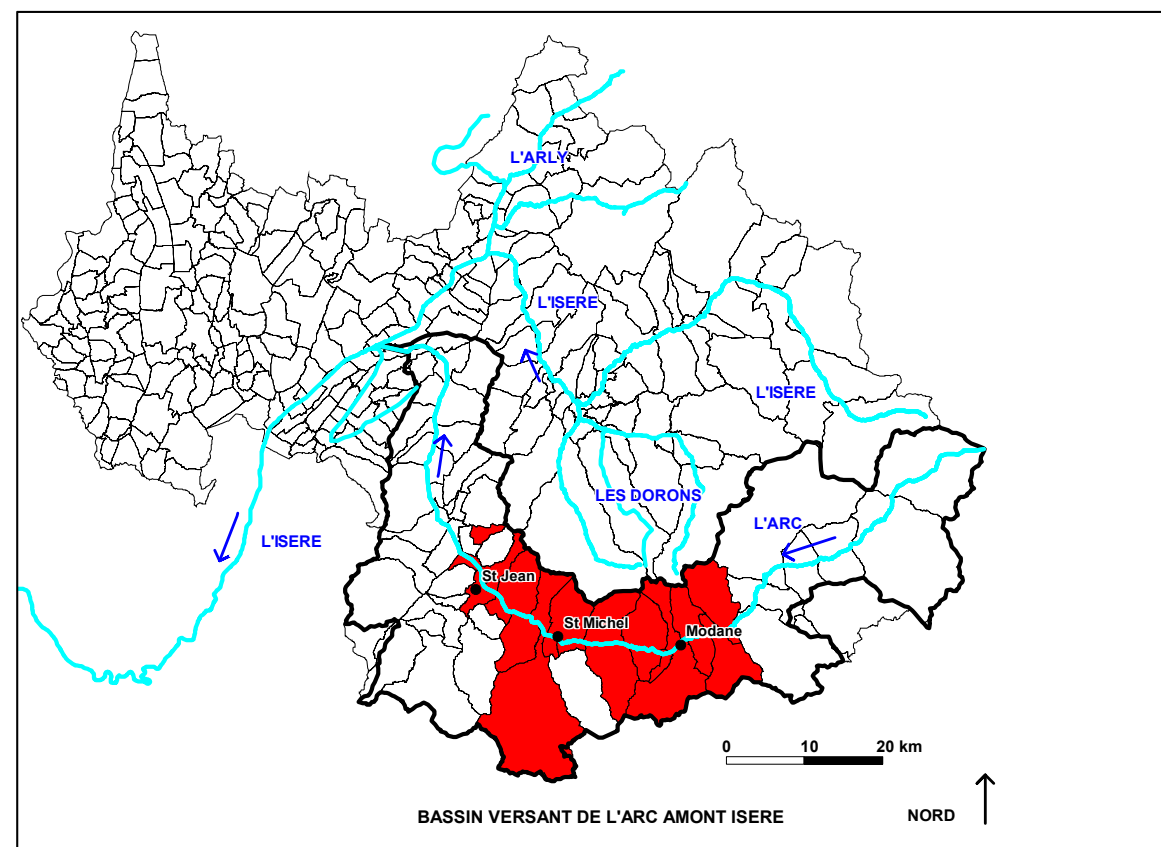


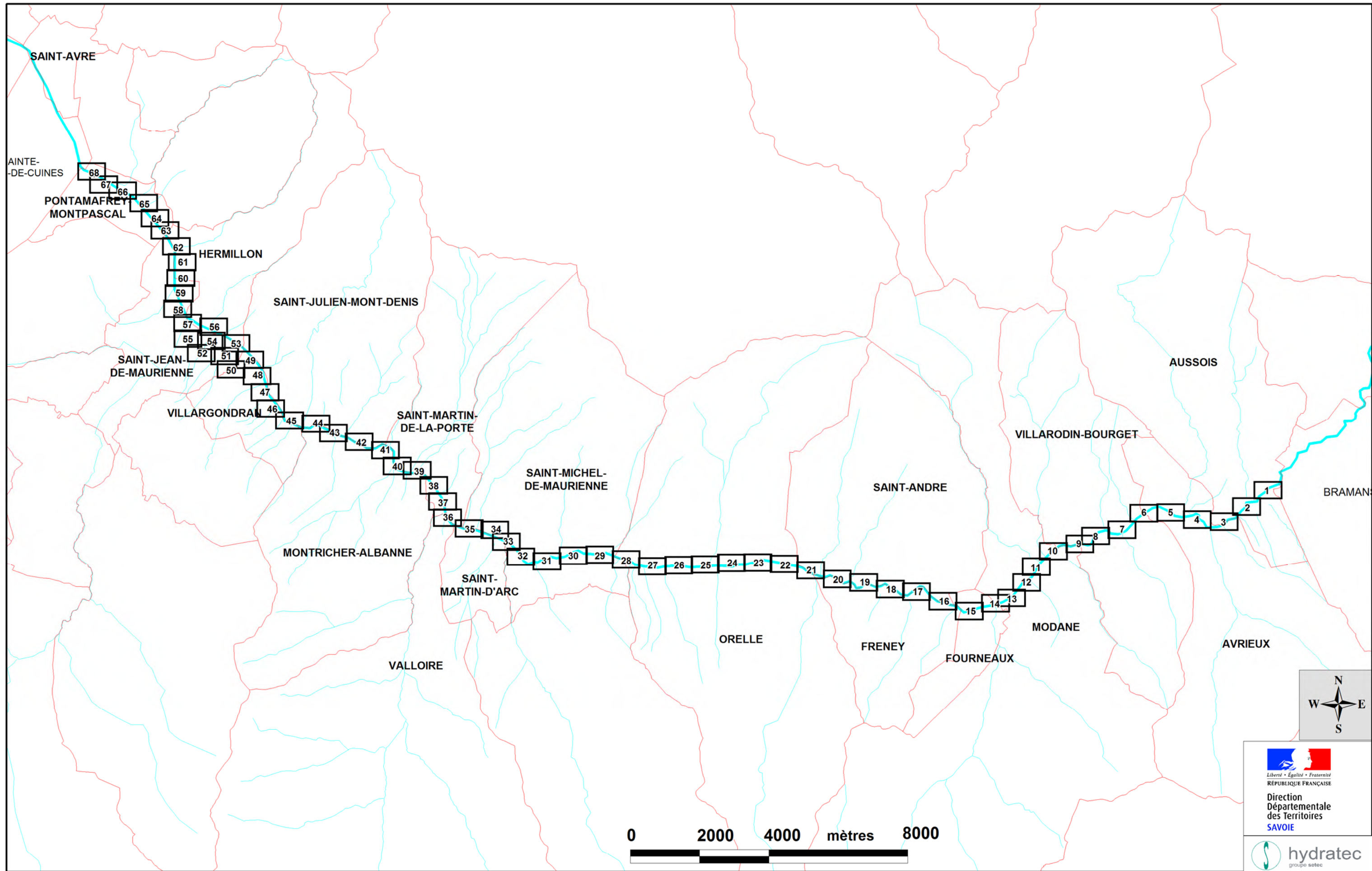
# Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI) de l'Arc

## Tronçon de Pontamafrey-Montpascal à Aussois



### II.1 Cartes des aléas conjugués

Dossier approuvé le 24 juillet 2019

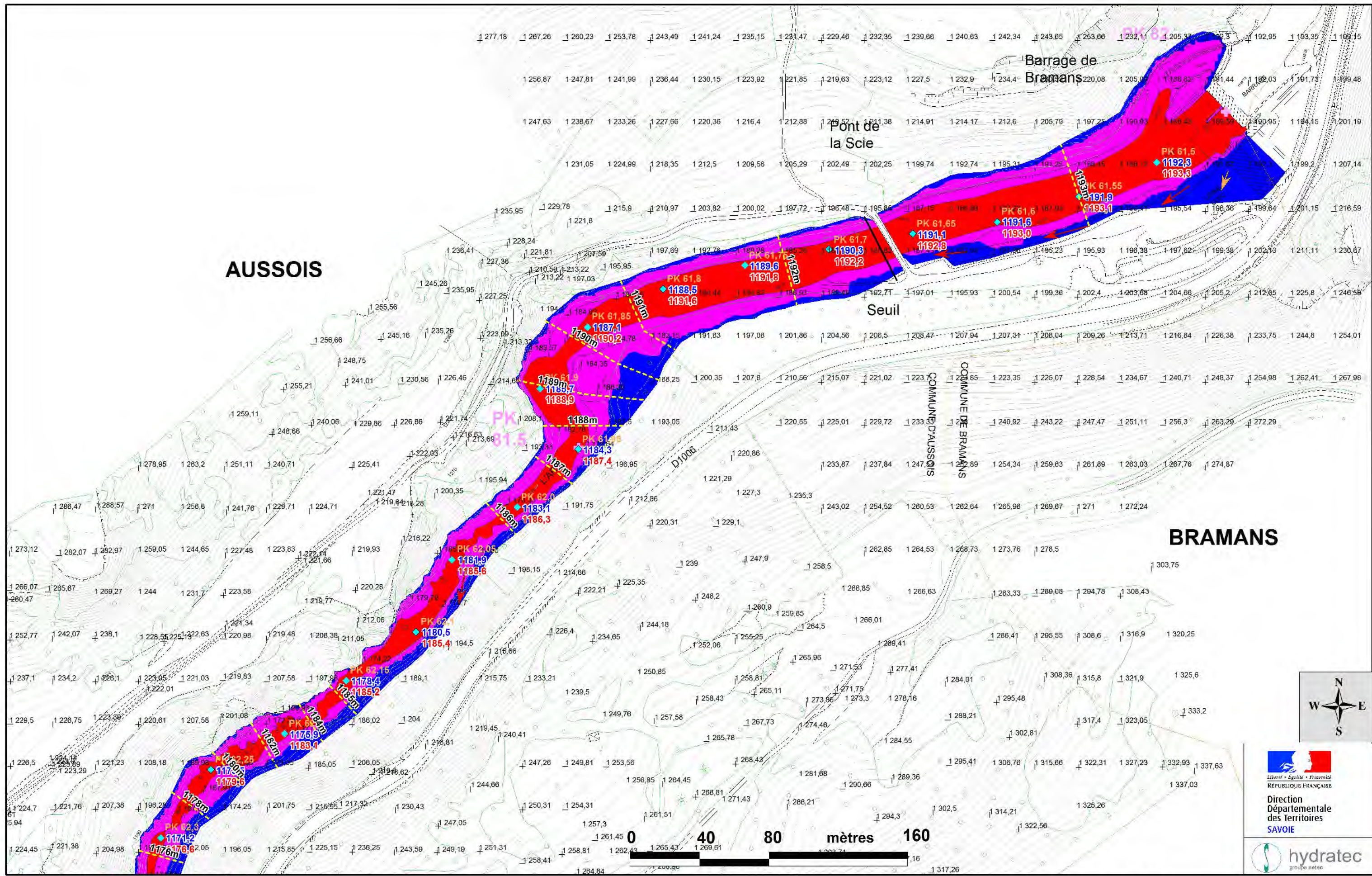


--

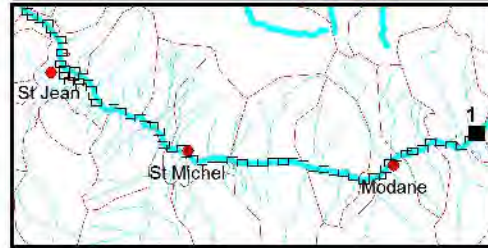
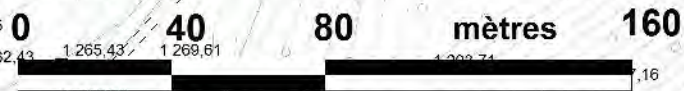
--

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

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



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



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

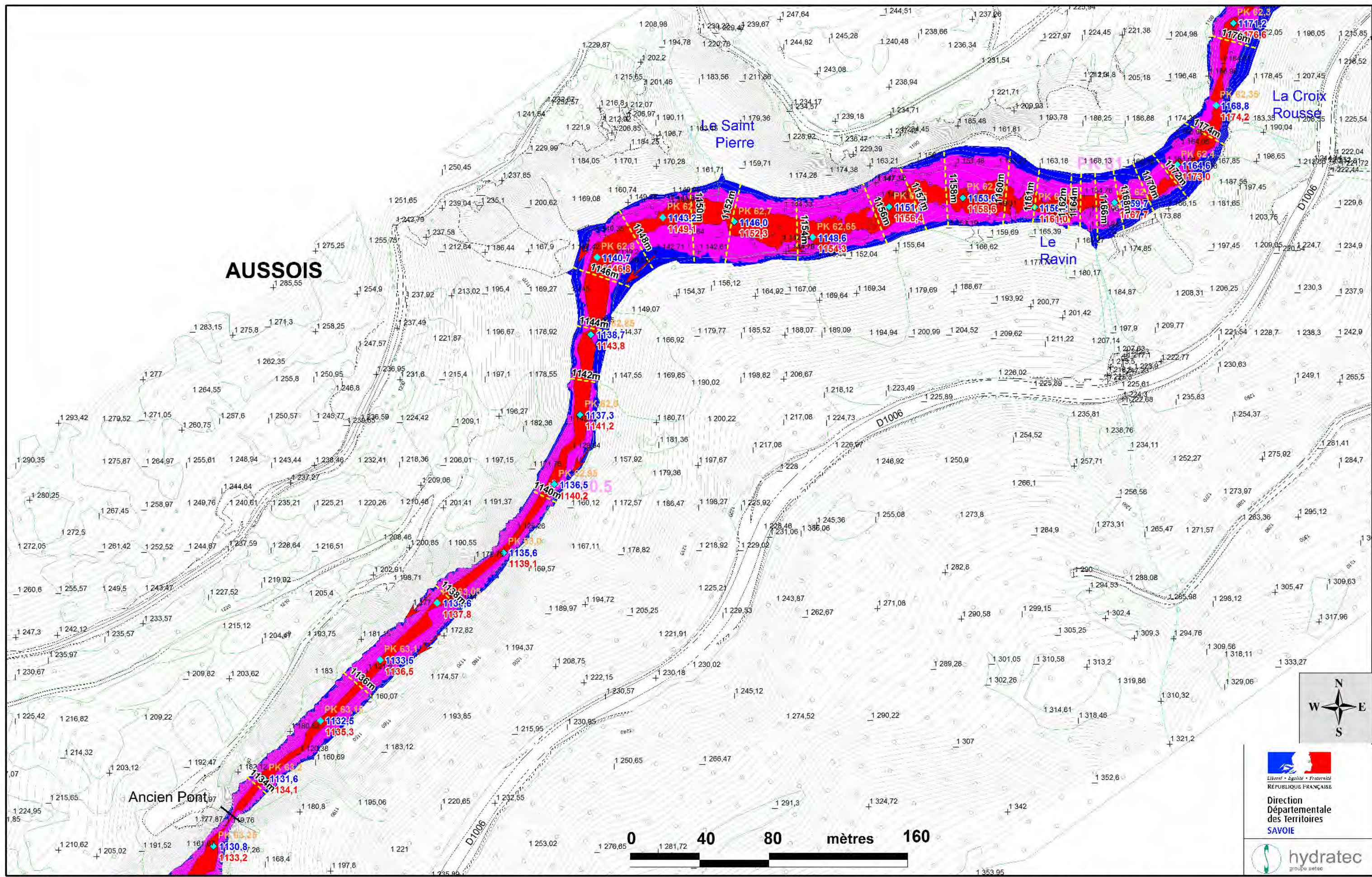
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

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))**

<b>Planche 1</b>
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa_ conjugué-isocot-FHT.WOR



Direction  
Départementale des  
Territoires  
SAVOIE



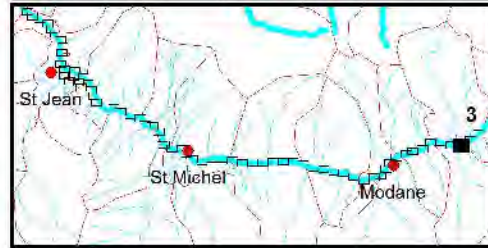
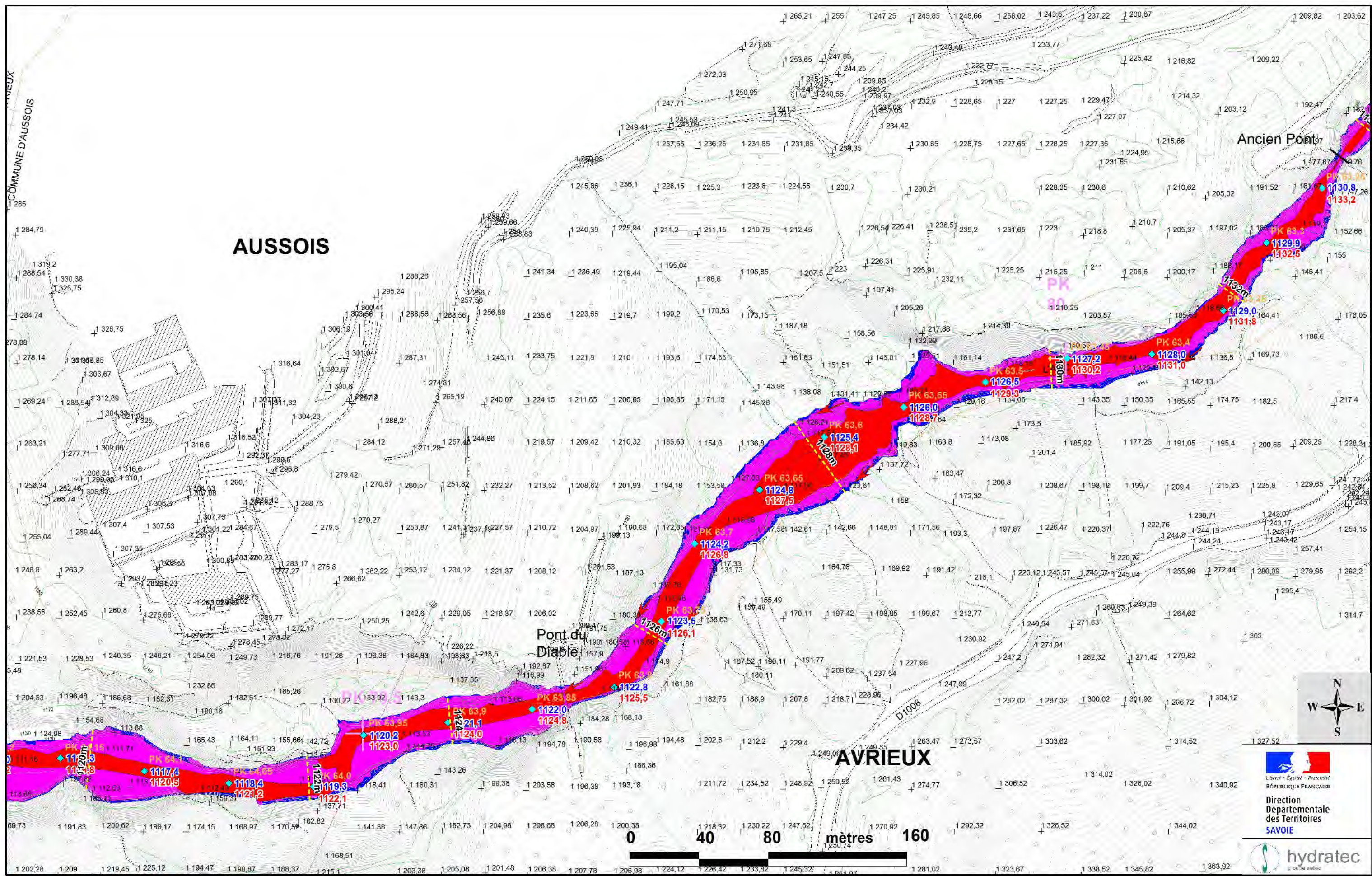
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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 <sup>2</sup> /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))

<b>Planche 2</b>
Echelle: 1 / 2 000
Mars 2014
N° affaire : 28347 28347_2000_aléa_ conjugué-isocot-FHL.WOR



	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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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)**

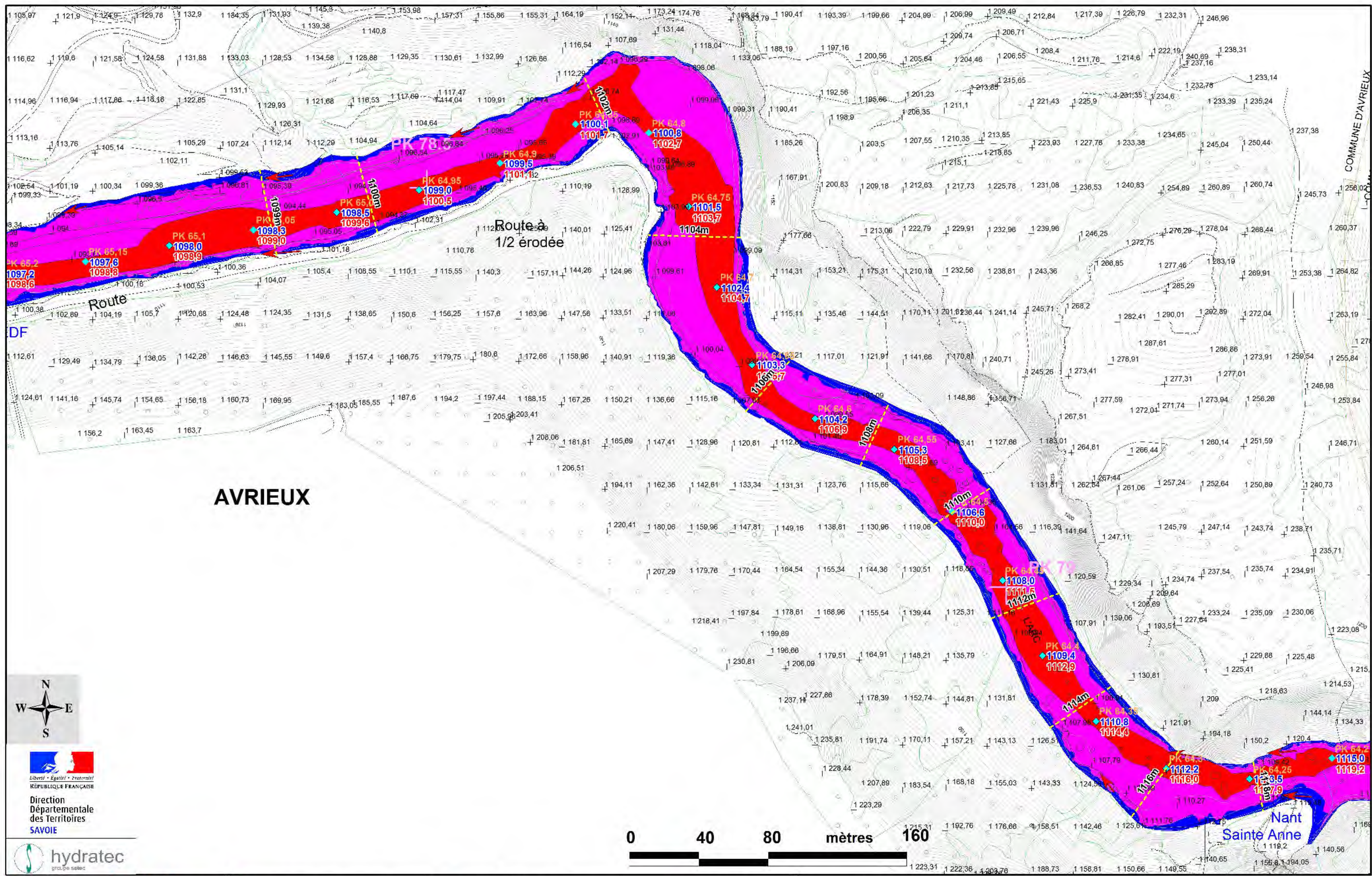
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 3**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

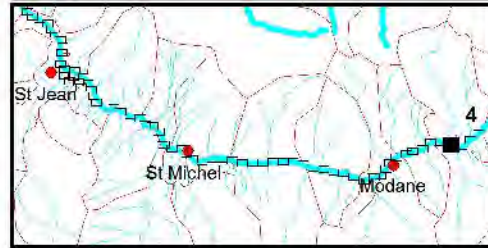
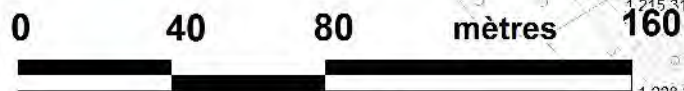
N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR



AVRIEUX



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



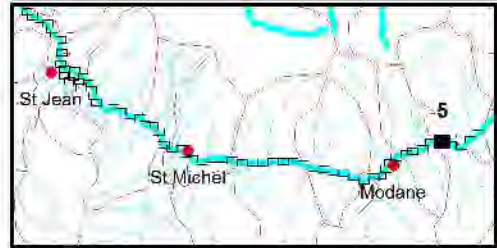
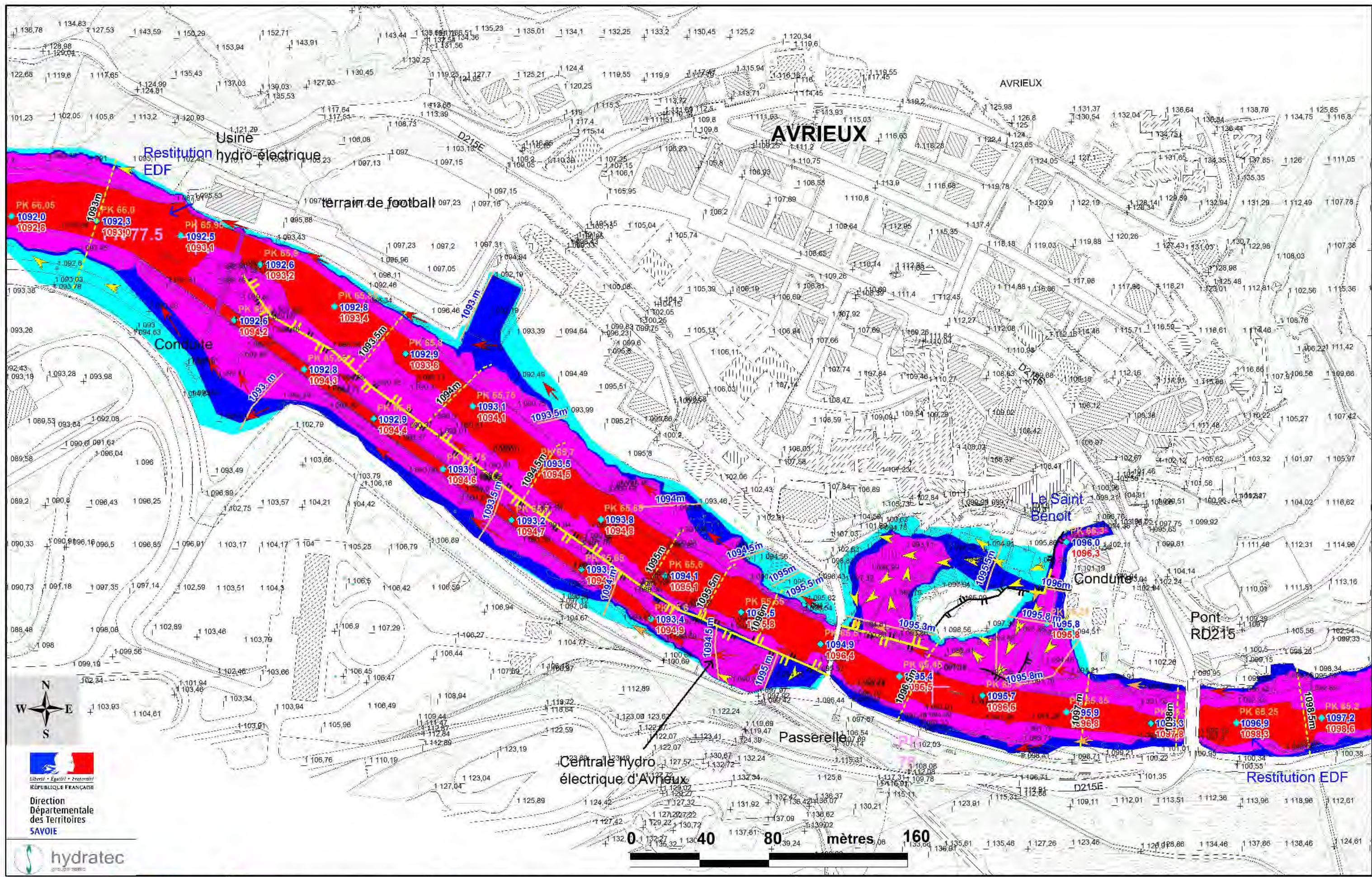
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0 Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

<b>Degré de l'aléa</b>	
	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



	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

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

	<b>Degré de l'aléa</b>
	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)**

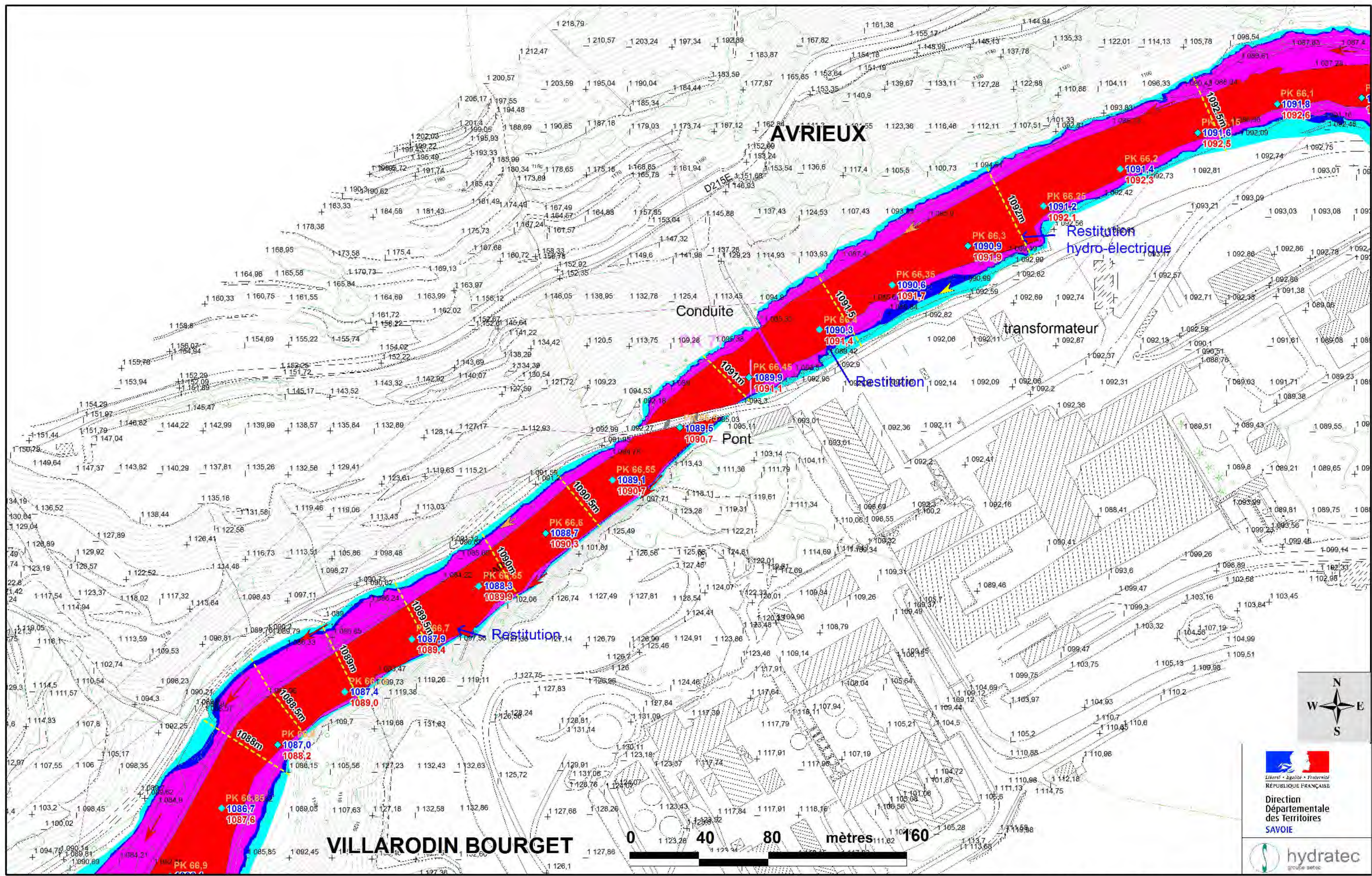
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 5**

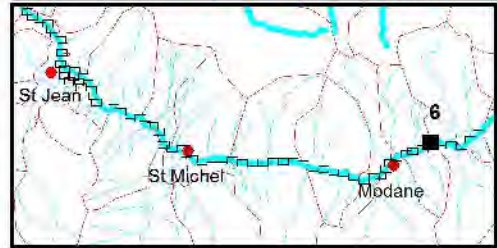
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-F.H.L.WOR



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



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

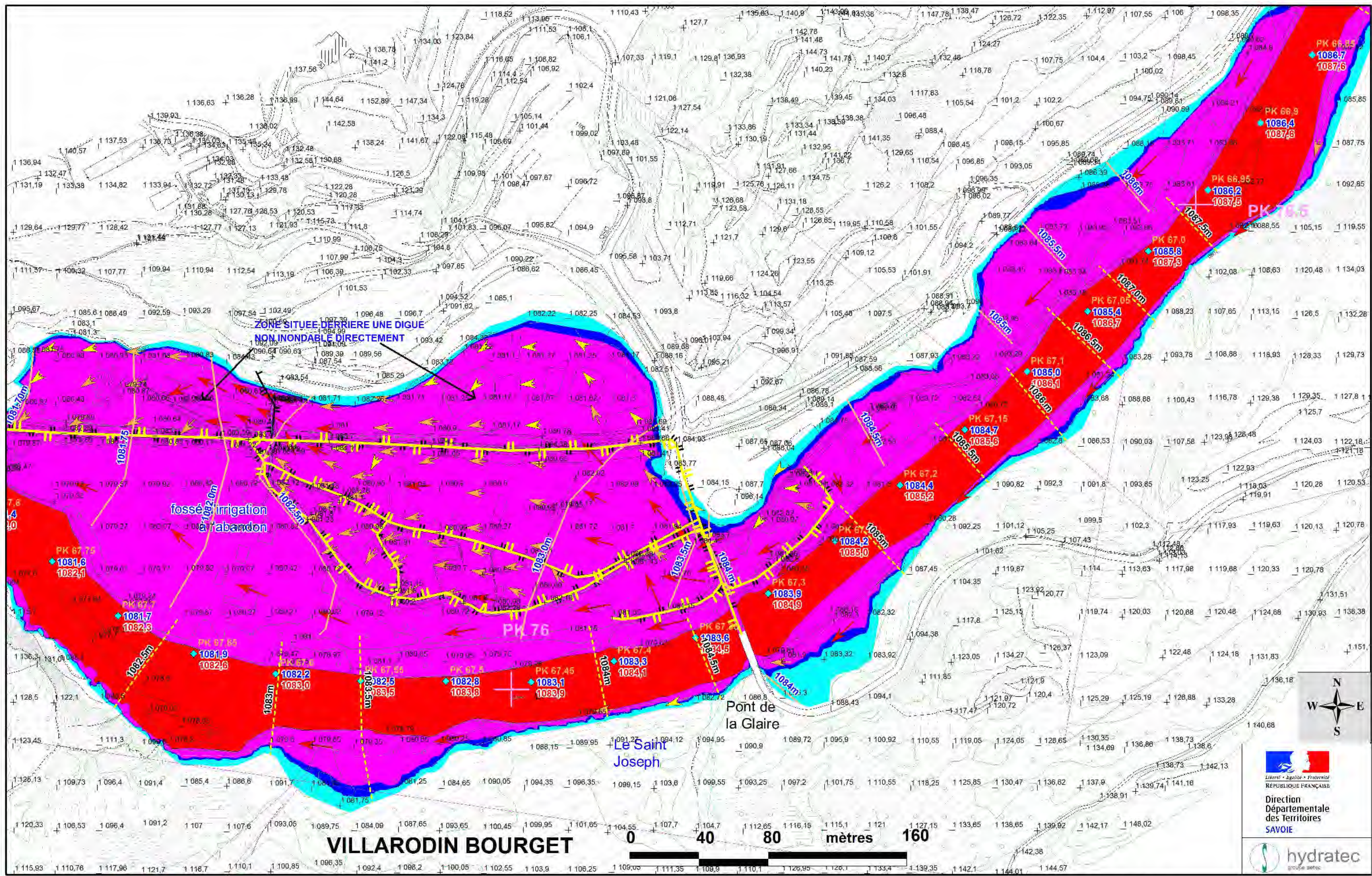
	<b>Vitesses d'écoulement</b> supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	<b>Cote de référence Inondation</b> Cote de charge (Z+1.2.V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	<b>Degré de l'aléa</b> Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

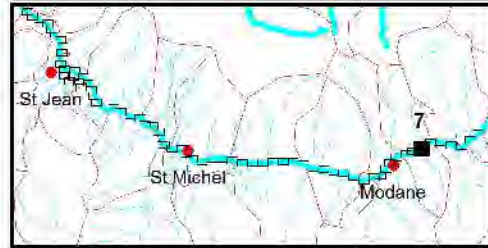
**ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC**  
**TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)**  
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement  
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)  
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

**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  

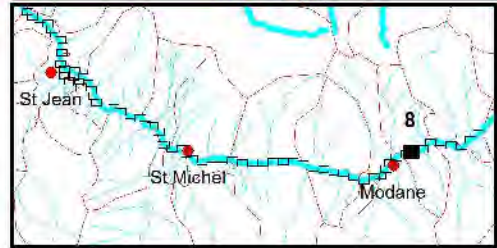
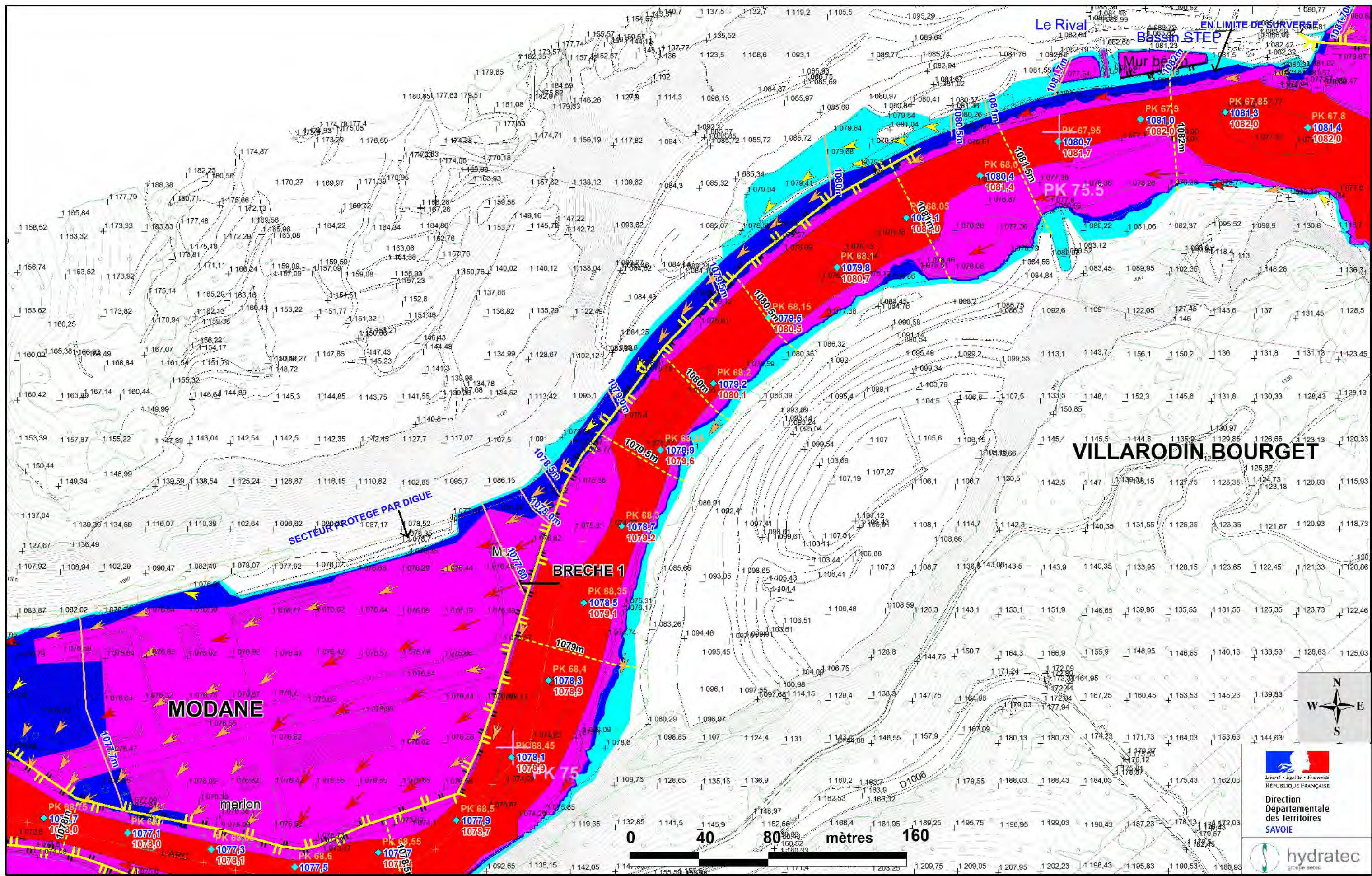
<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>482.0 Cote de charge (<math>1.2 \cdot Z + V^2/2g</math>)</li> <li>Limites communales</li> </ul>	<p><b>Digues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ne faisant pas l'objet de l'effacement</li> <li>Faisant l'objet de l'effacement</li> <li>Ouvrage sous digue ou remblai</li> </ul>
--	---

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

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

**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



	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)**

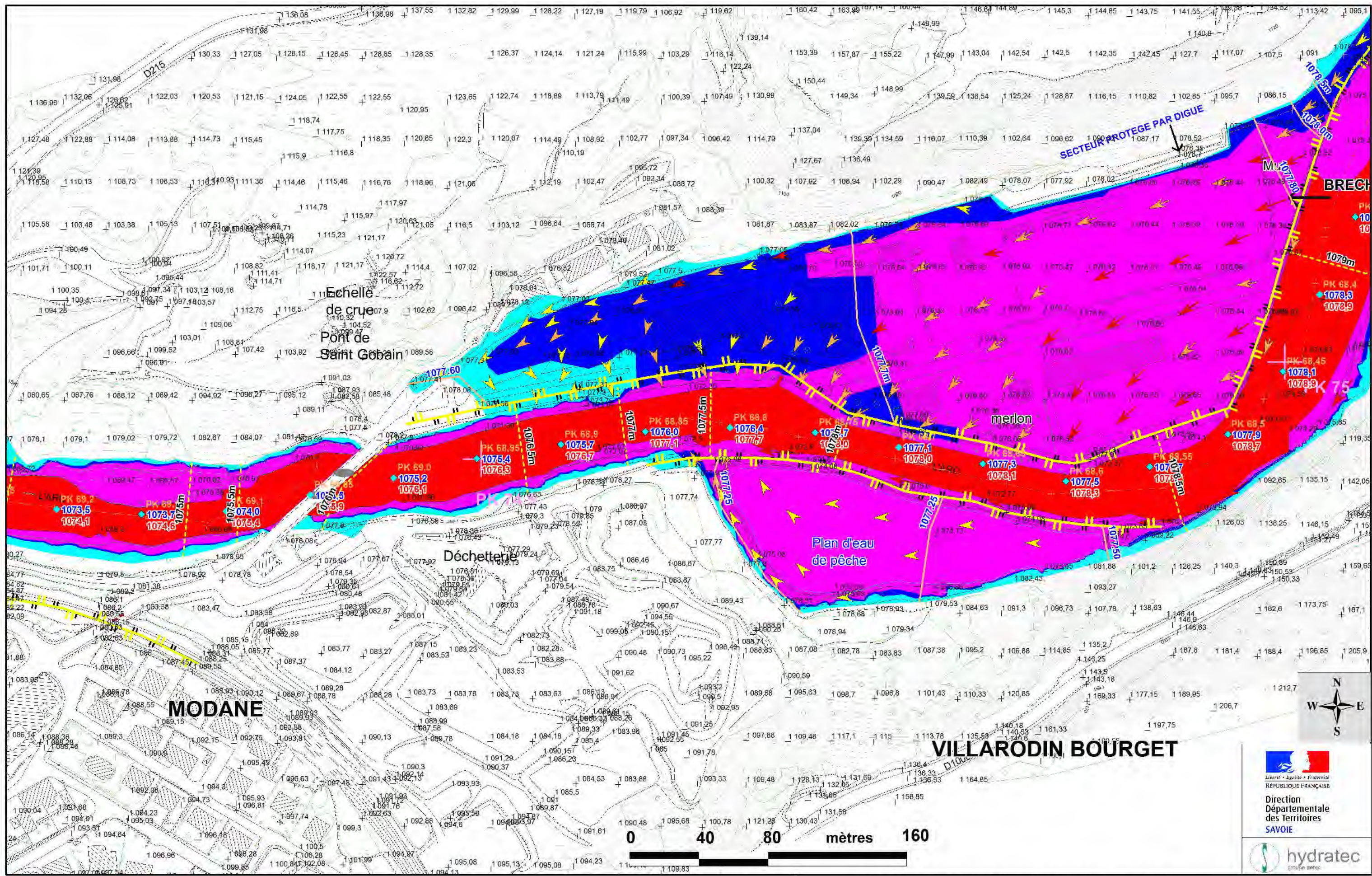
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 8**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-usocot-FHL.WOR



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE

hydratec  
groupe betec



- 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))**

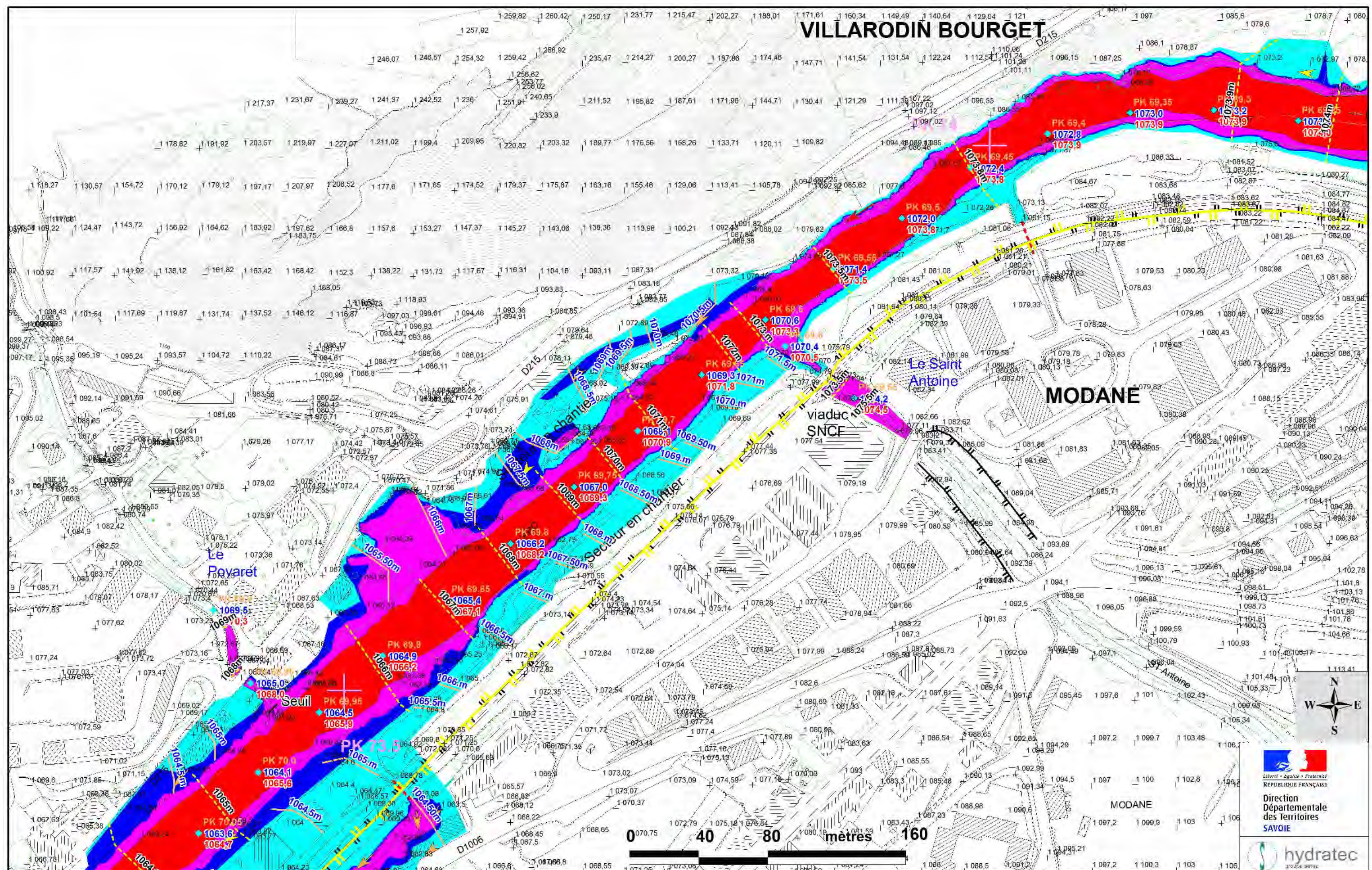
**Planche 9**

Echelle: 1 / 2 000

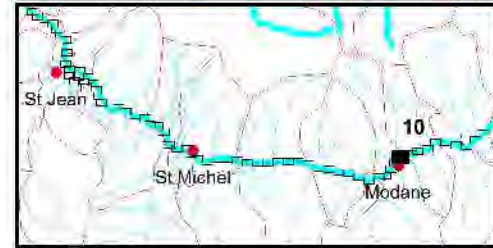
Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR

# VILLARODIN BOURGET



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

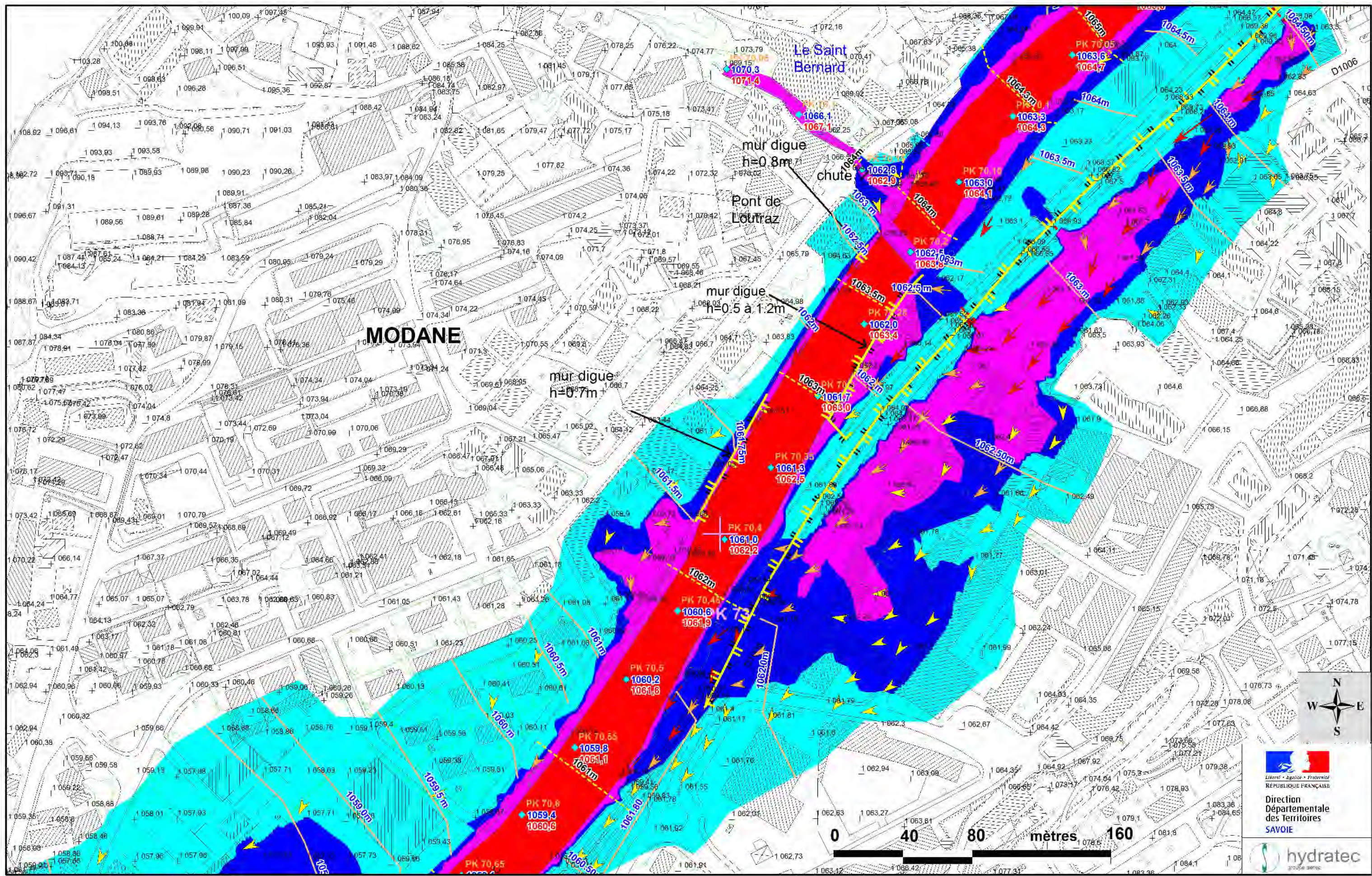
- PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK modèle en km (croissant)
- 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
- 482.0 Cote de charge (1.2\*Z+V<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
- Digues**
- ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Faisant l'objet de l'effacement
- Ouvrage sous digue ou remblai

- 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<sup>2</sup>/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))

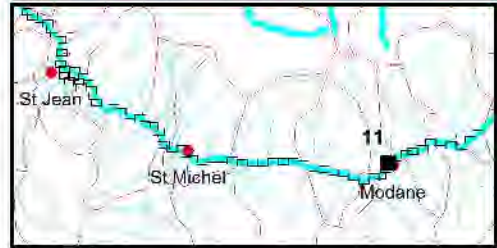
**Planche 10**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-usocot-F.H.L.WOR



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



0 40 80 160 mètres



- PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK modèle en km (croissant)
- Cote d'eau max dans le lit mineur
- Cote de charge ( $1.2 \cdot V^2/2g$ )
- 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)**

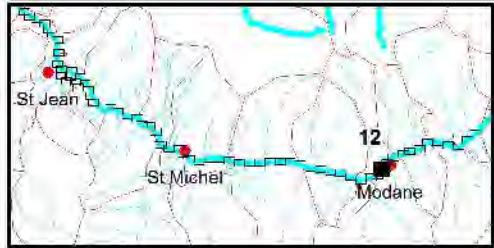
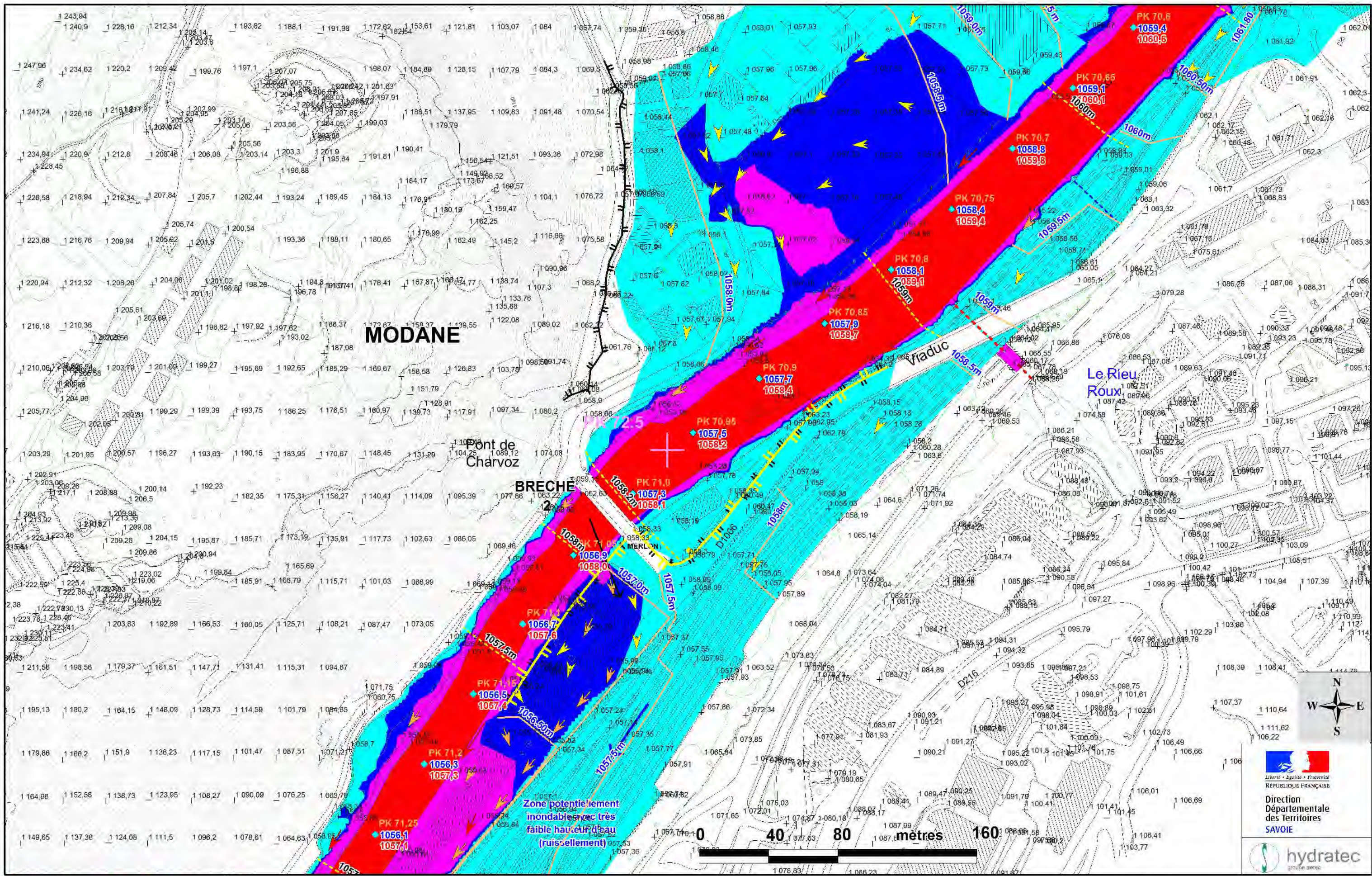
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 11**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHL.WOR



	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)**

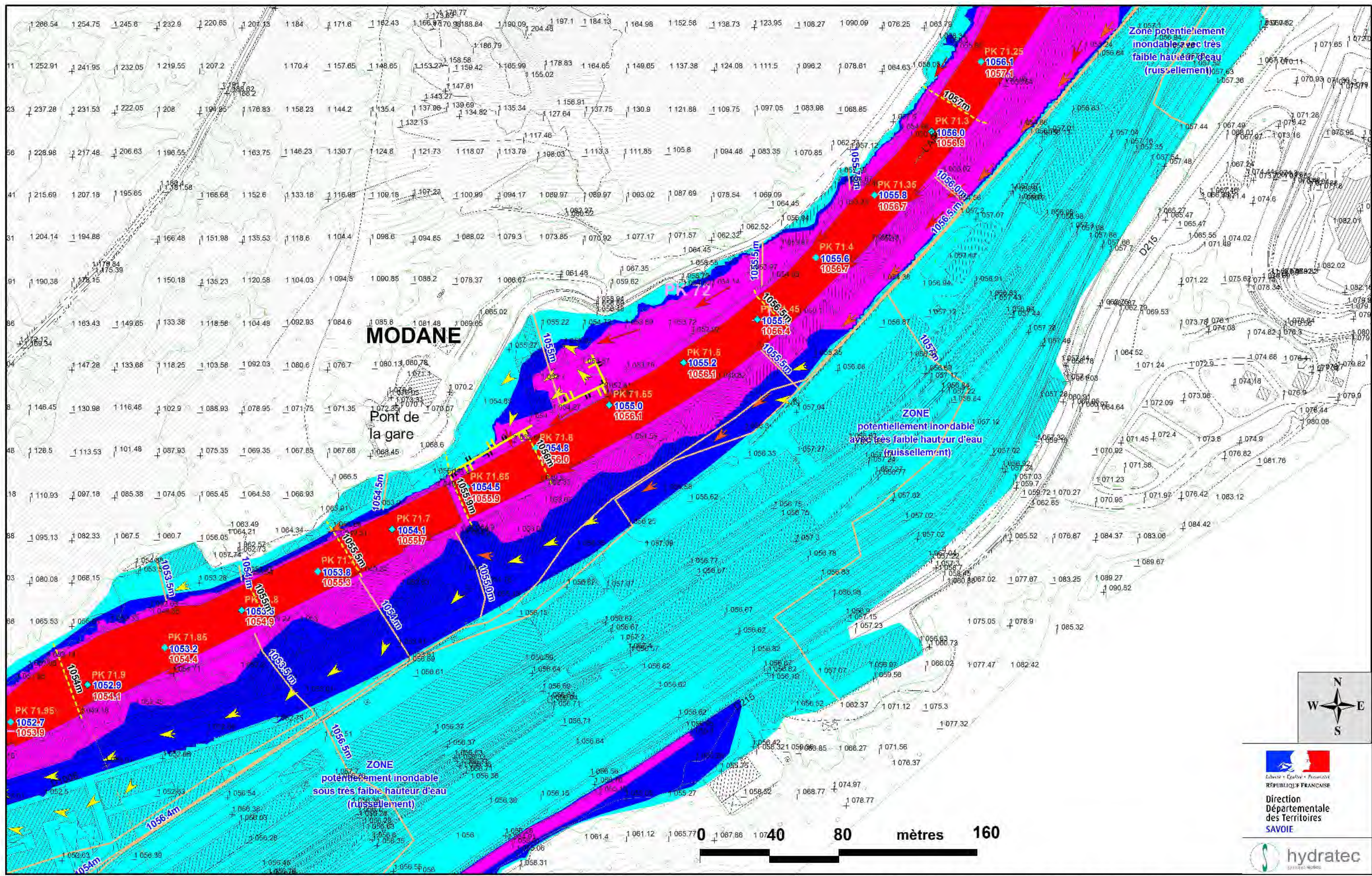
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 12**

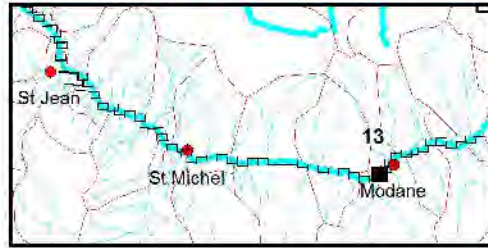
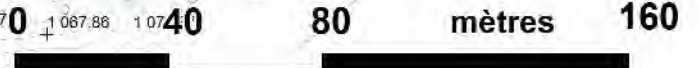
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-usocot-FHL.WOR



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

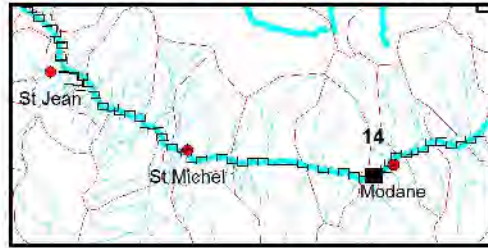
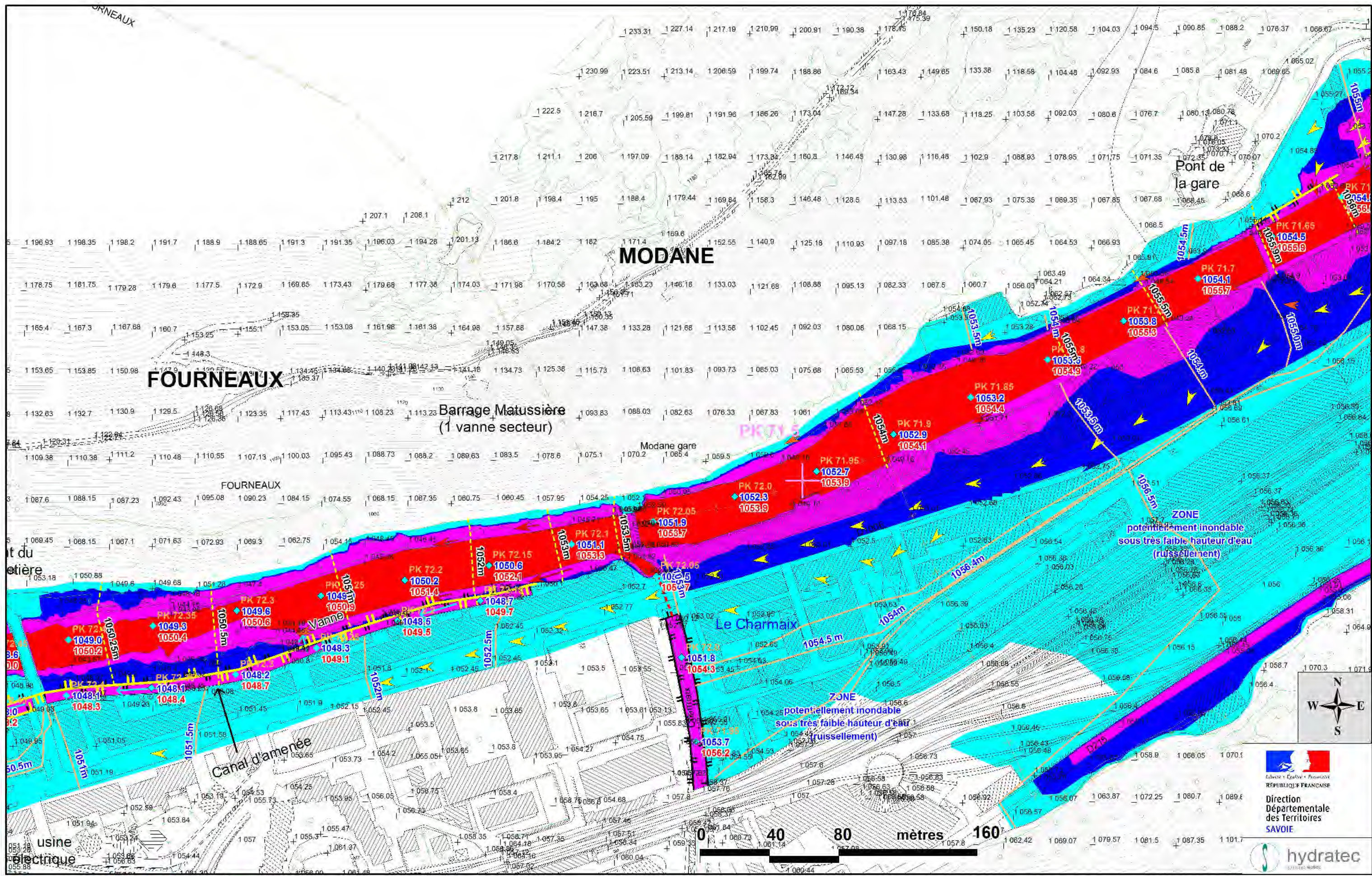


	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (Z+1.2*V²/2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b>
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

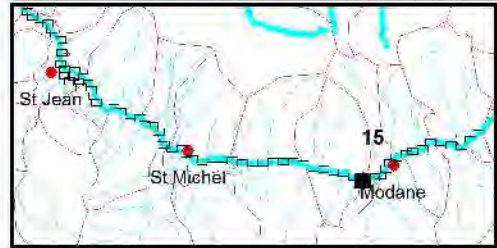
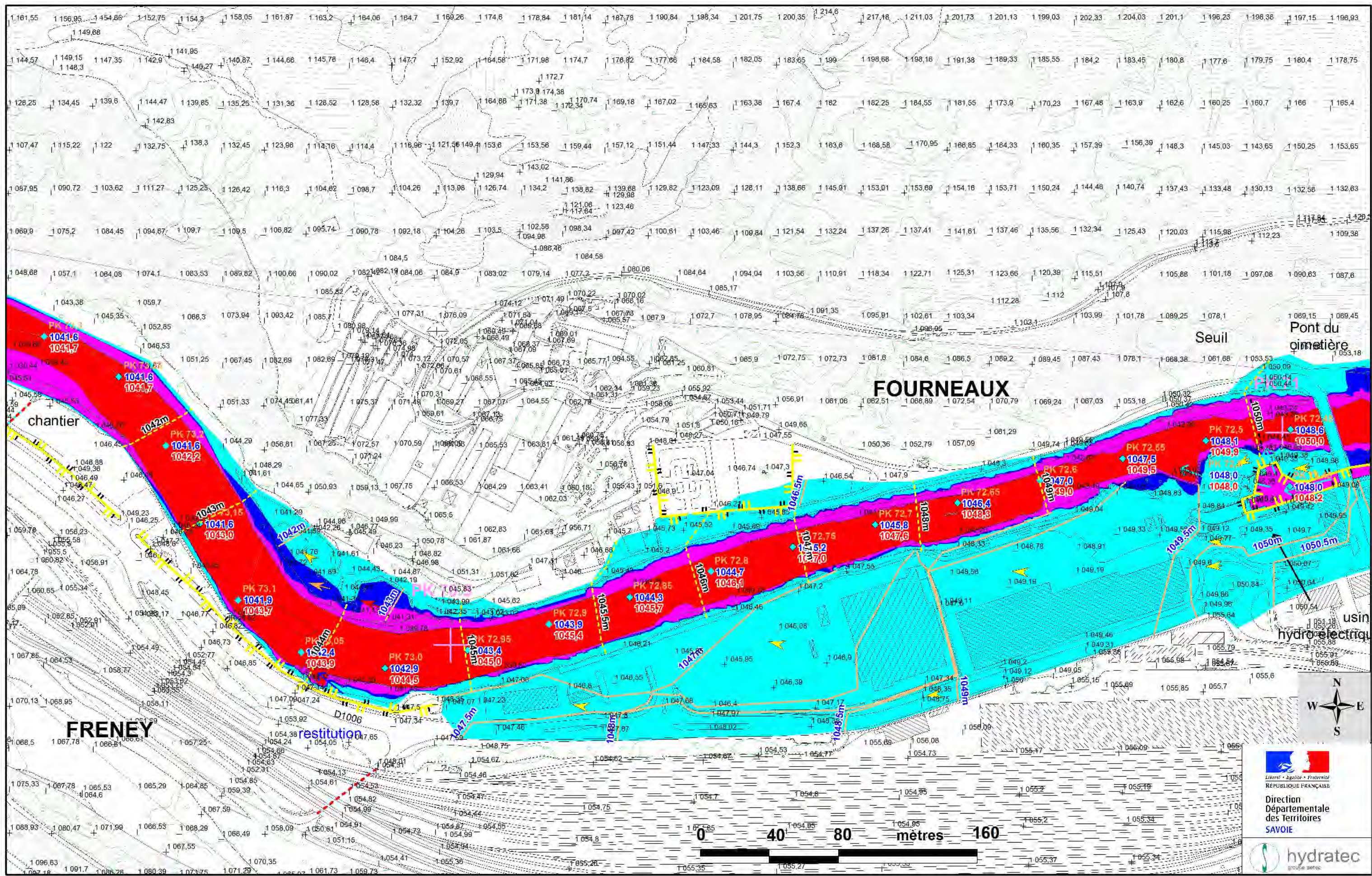
<b>ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC</b>		<b>Planche 13</b>
<b>TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)</b>		
<b>Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement</b>		Echelle: 1 / 2 000
<b>Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)</b>		Mars 2014
<b>Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))</b>		N° affaire : 28347 28347_2000_aléa conjugué-isocot-FHT.WOR



<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>Cote de charge (<math>Z+1.2 \cdot V^2/2g</math>)</li> <li>Limites communales</li> <li>Digues <ul style="list-style-type: none"> <li>ne faisant pas l'objet de l'effacement</li> <li>Faisant l'objet de l'effacement</li> <li>Ouvrage sous digue ou remblai</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Vitesses d'écoulement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>supérieures à 0.5 m/s</li> <li>comprises entre 0.2 et 0.5 m/s</li> <li>inférieures à 0.2 m/s</li> </ul> <p><b>Cote de référence Inondation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cote de charge (<math>Z+1.2 \cdot V^2/2g</math>) dans et à proximité du lit mineur</li> <li>Cote d'eau (hors lit mineur)</li> </ul>	<p><b>Degré de l'aléa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lit actif de l'Arc</li> <li>Aléa fort</li> <li>Aléa moyen</li> <li>Aléa faible</li> </ul>
---	--	--

<p><b>ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC</b>  <b>TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)</b></p> <p><b>Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement</b>  <b>Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)</b>  <b>Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))</b></p>		<p><b>Planche 14</b></p> <p>Echelle: 1 / 2 000</p> <p>Mars 2014</p> <p>N° affaire : 28347  28347_2000_aléa  conjug-isocot-FHT.WOR</p>
---	--	---





	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))**

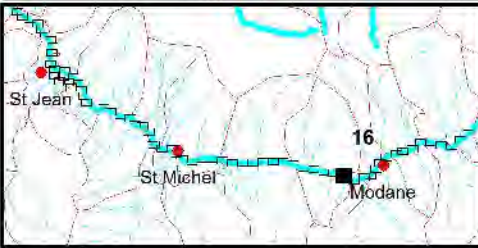
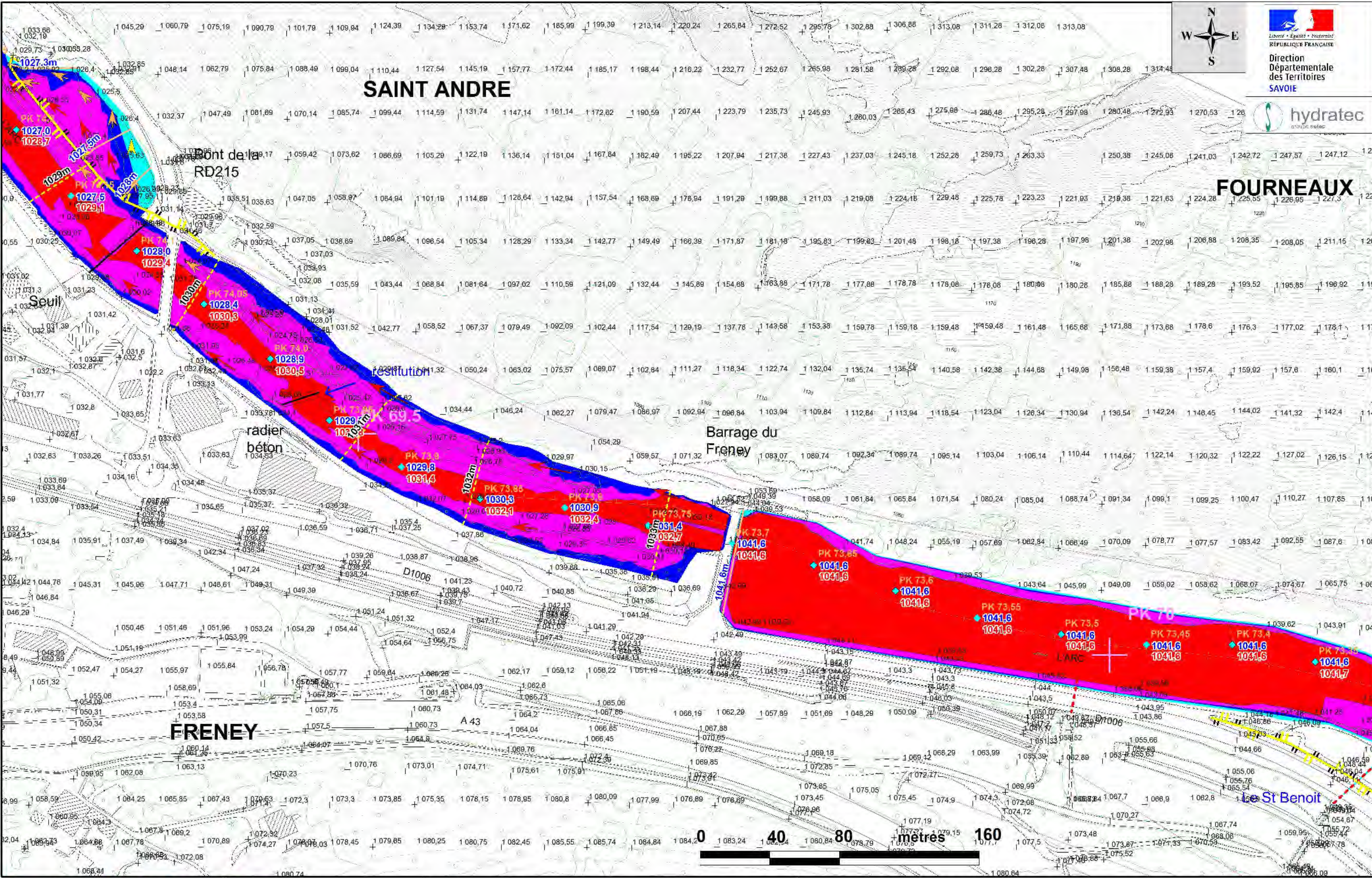
**Planche 15**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR

Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



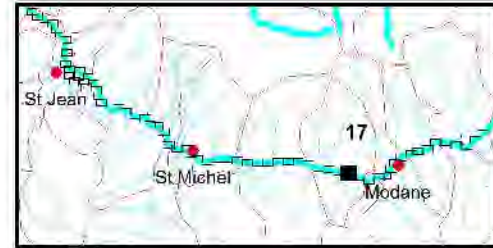
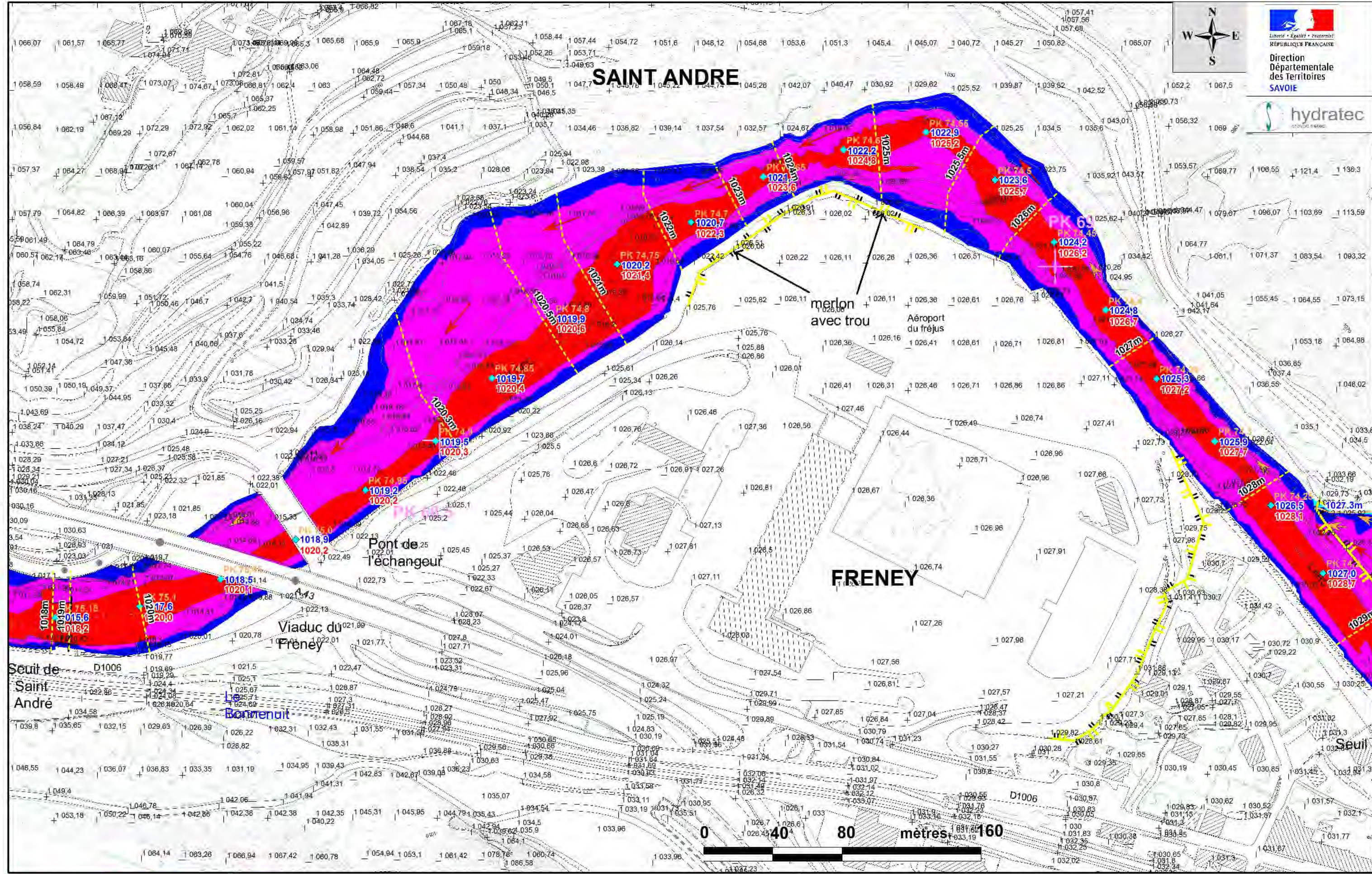
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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 <sup>2</sup> /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 16**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR



	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

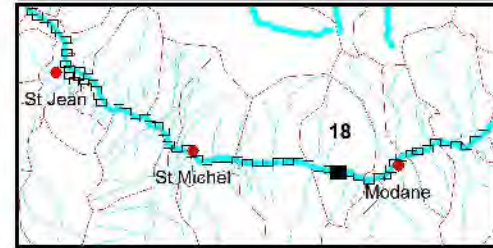
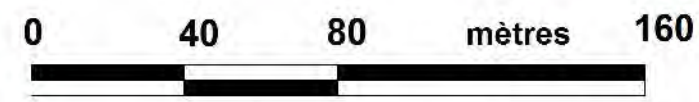
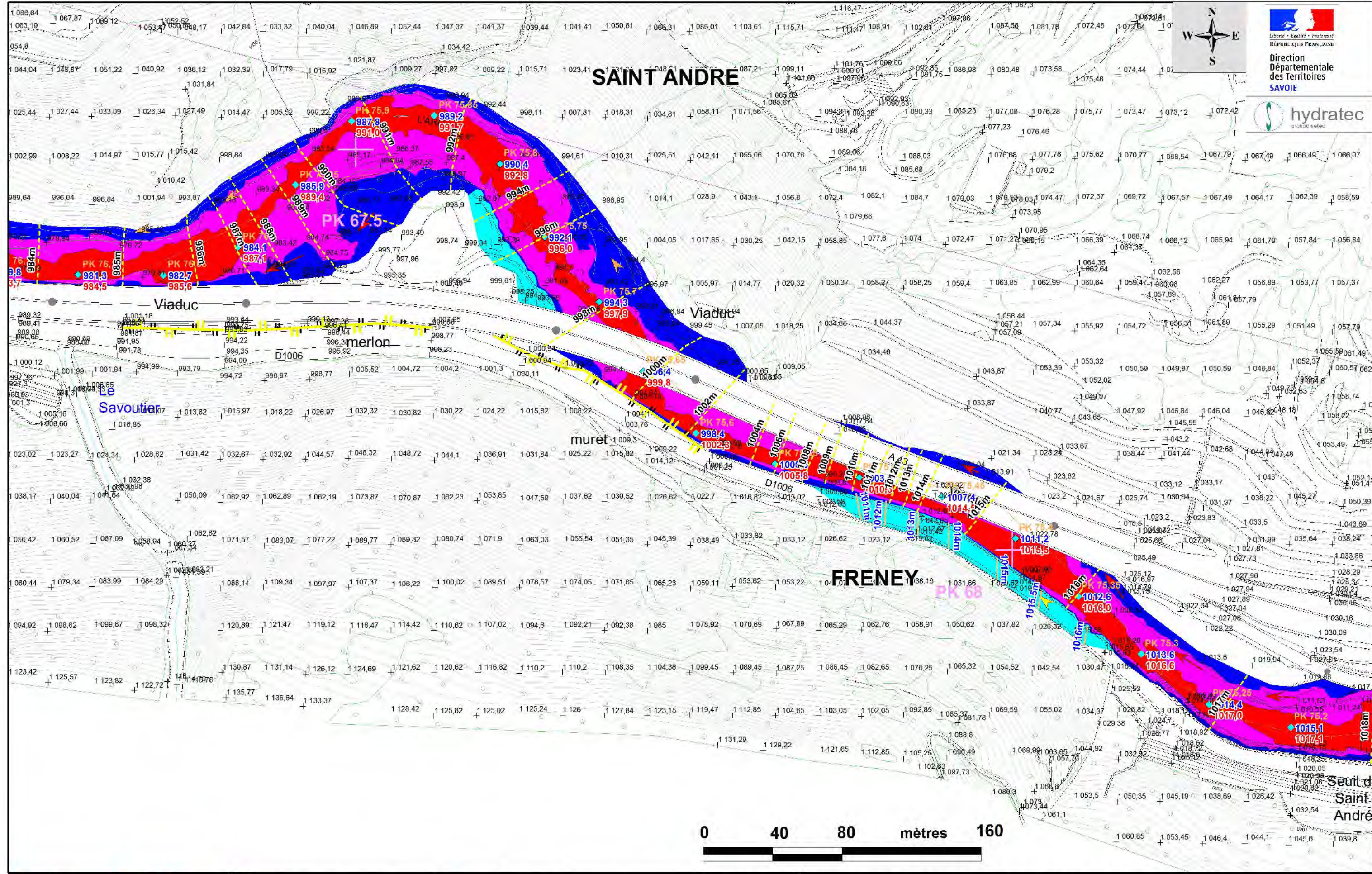
<b>Vitesses d'écoulement</b>	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
<b>Cote de référence Inondation</b>	
	Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

<b>Degré de l'aléa</b>	
	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-usocot-FHL.WOR



	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

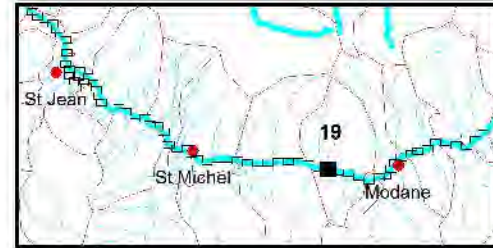
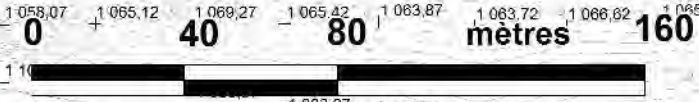
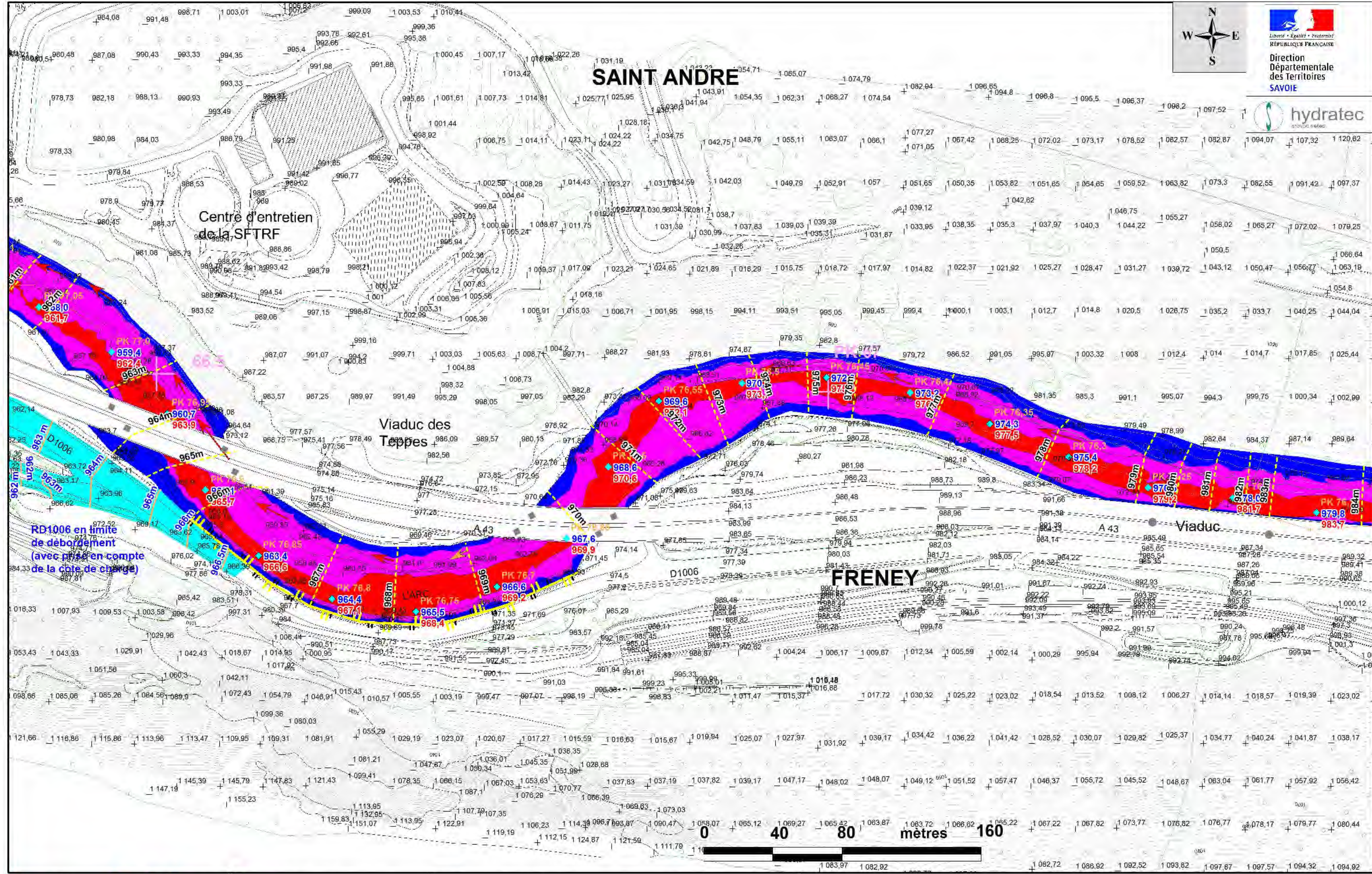
	<b>Vitesses d'écoulement</b> supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	<b>Cote de référence Inondation</b> Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	<b>Degré de l'aléa</b> 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



	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

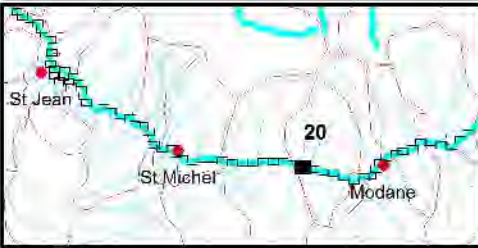
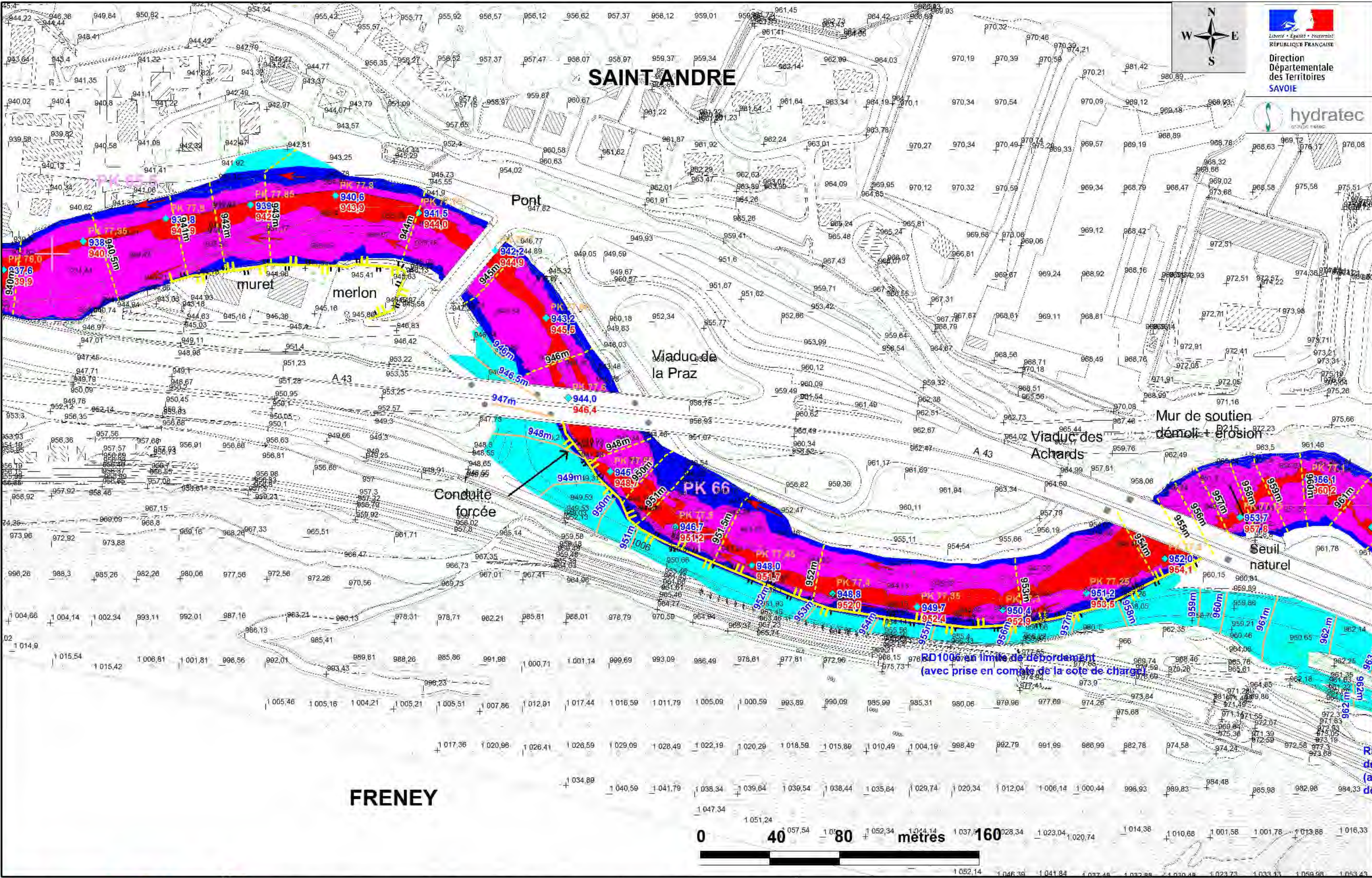
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

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 19**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-F.H.WOR



	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)**

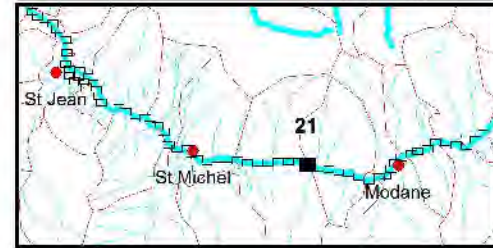
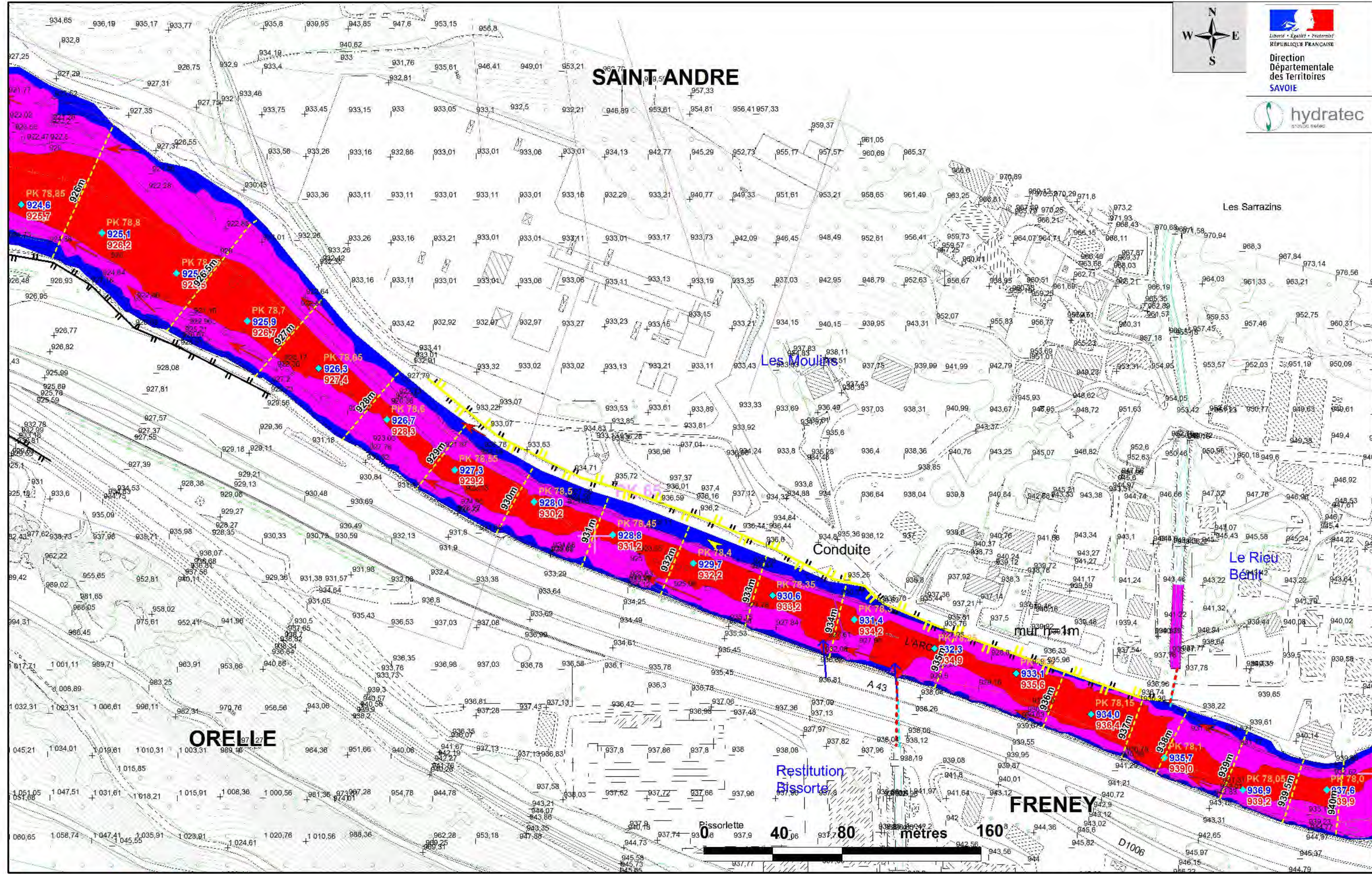
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 20**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR



	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)**

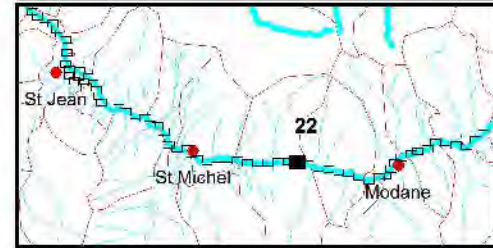
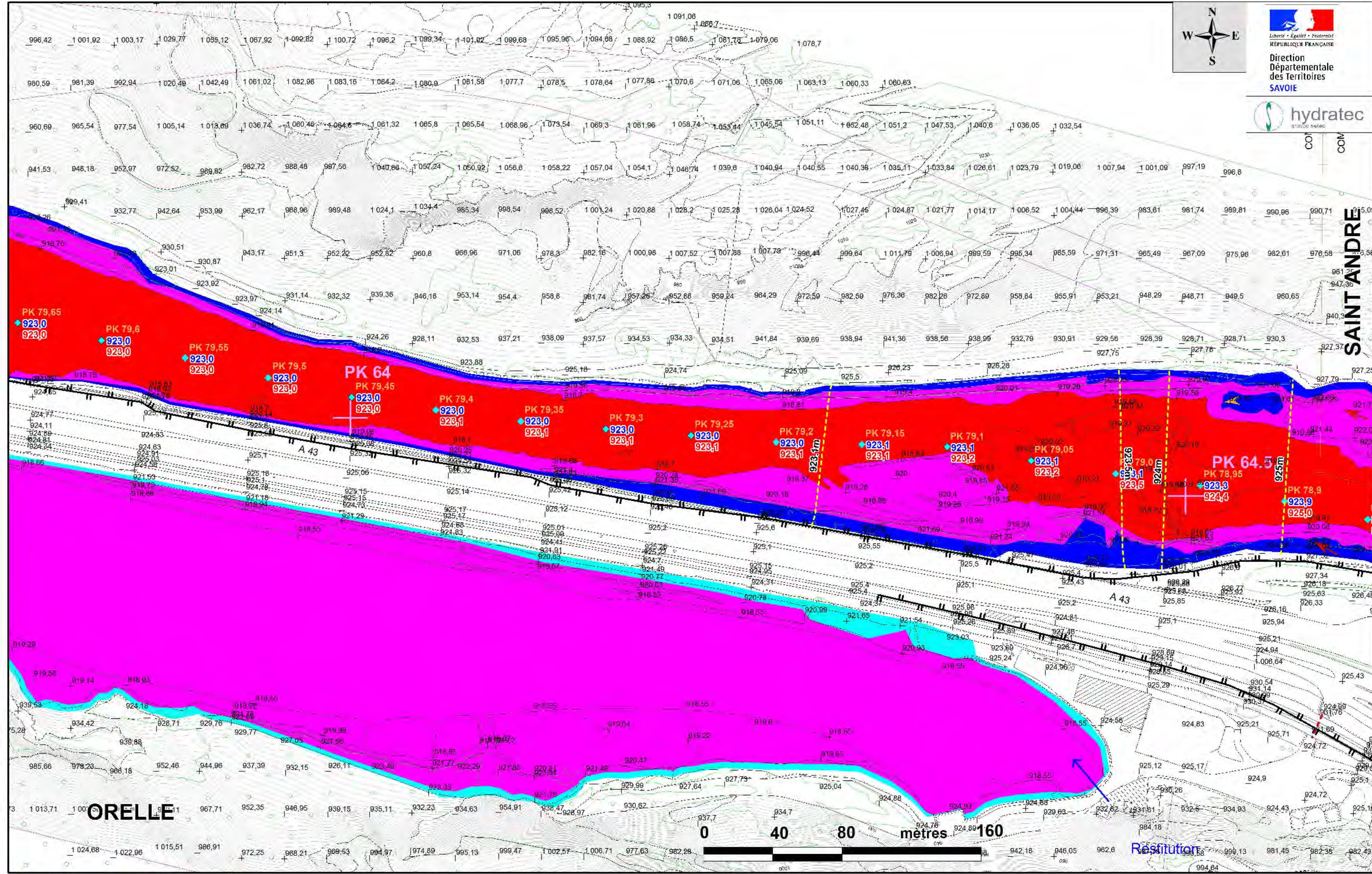
Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement  
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)  
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

**Planche 21**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR



	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)

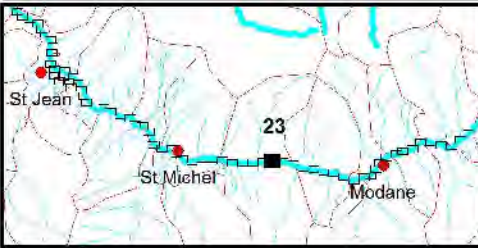
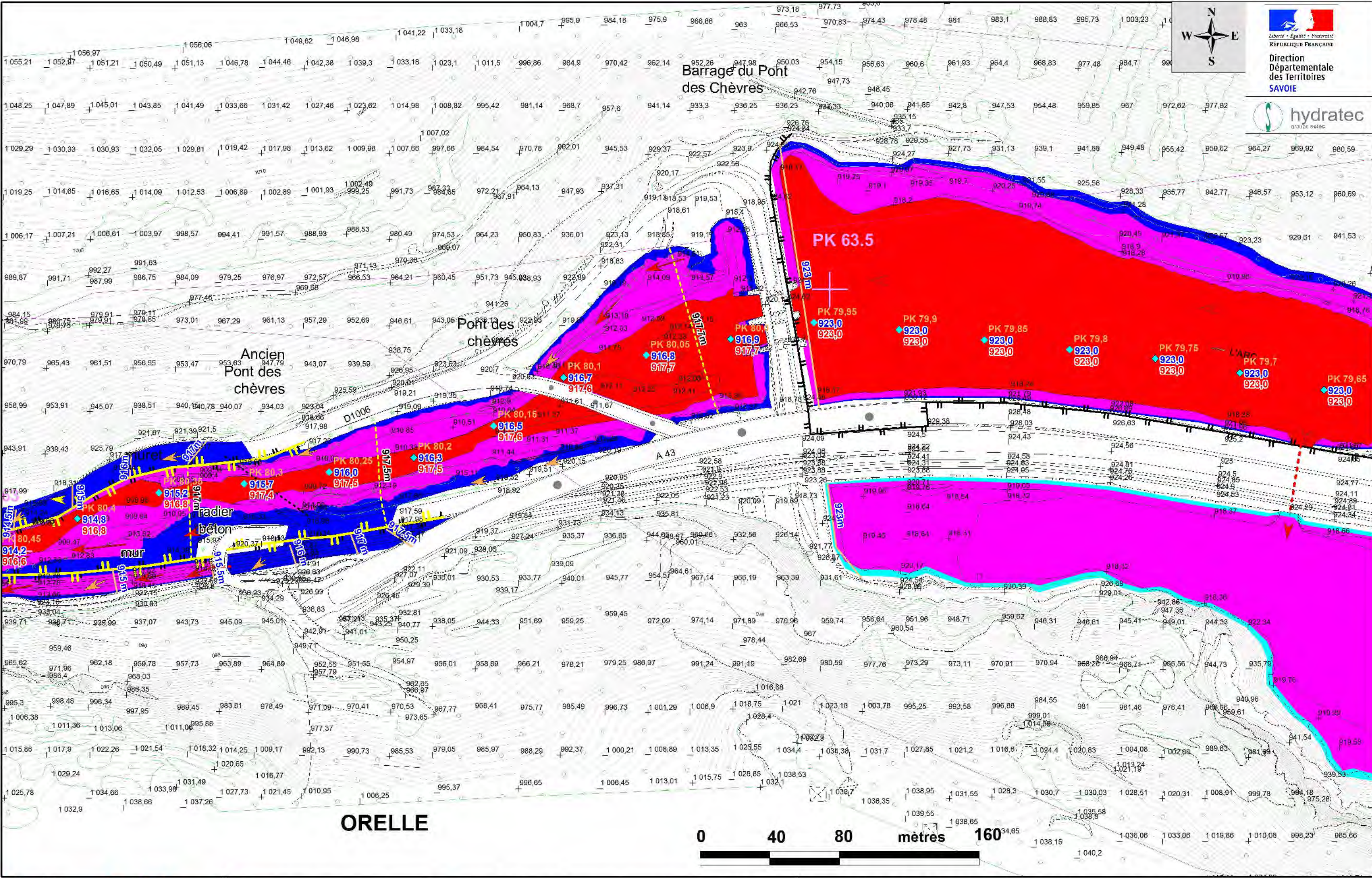
Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

**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 22**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR





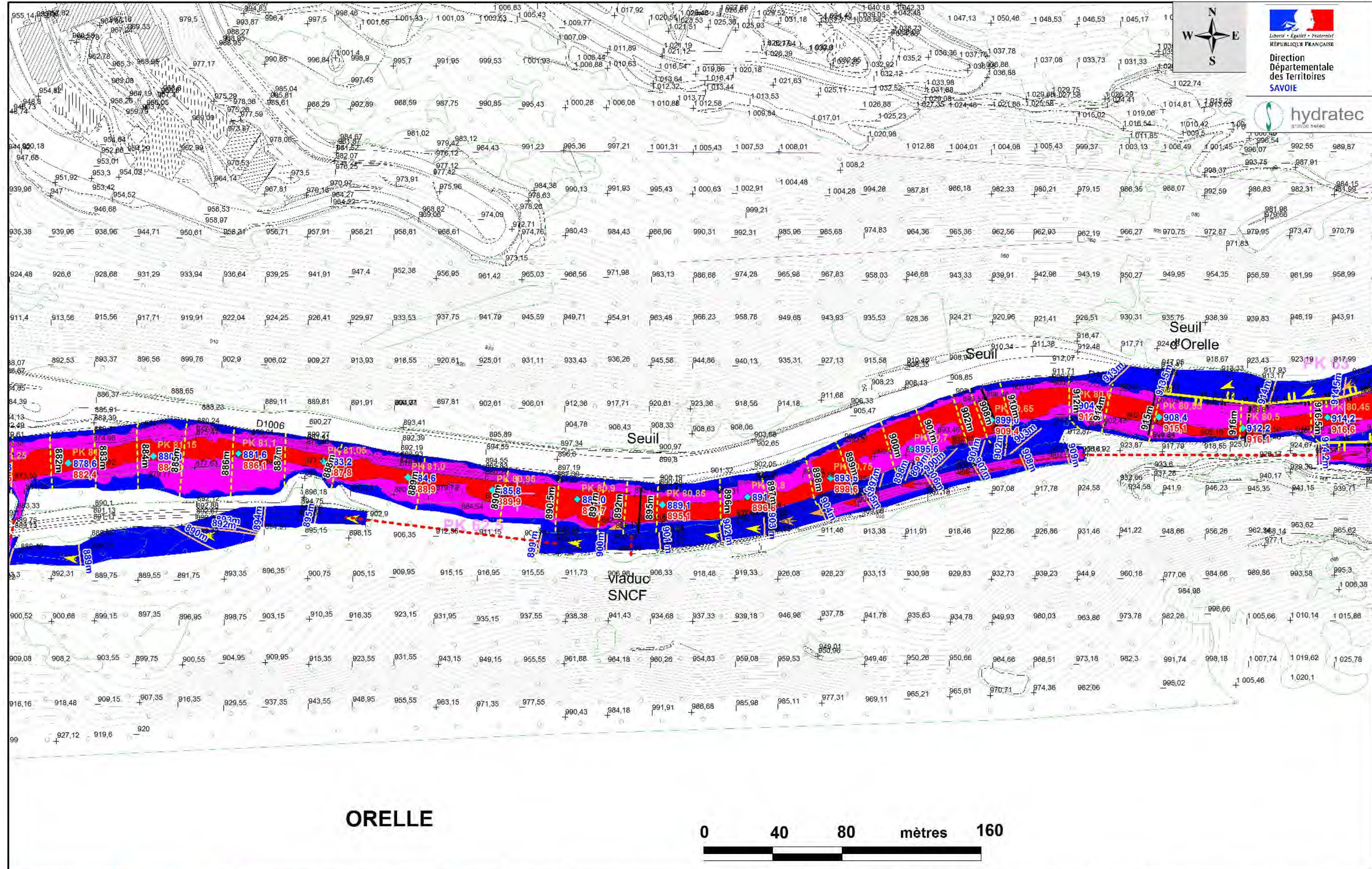
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

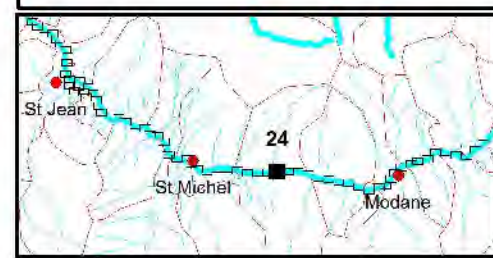
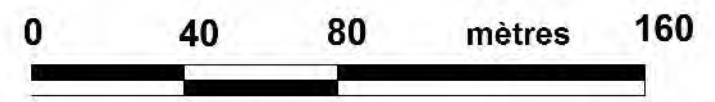
<b>Degré de l'aléa</b>	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

**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-F.H.WOR



**ORELLE**



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

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

<b>Degré de l'aléa</b>	
	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)**

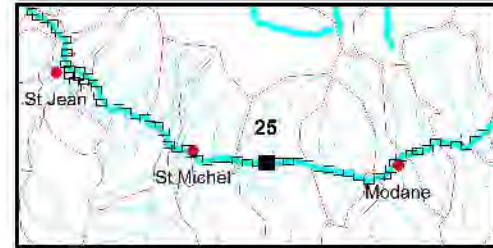
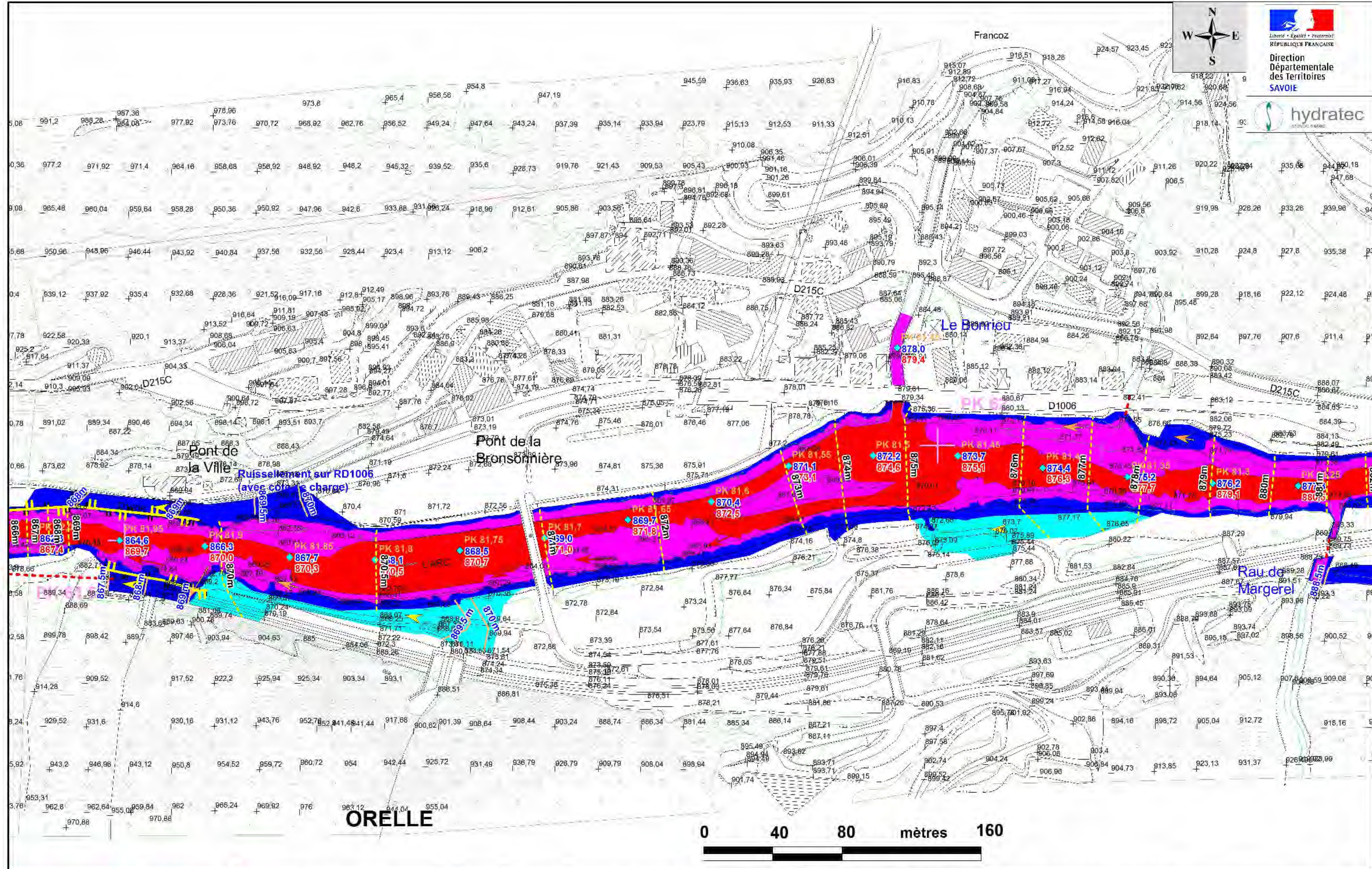
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**




**Planche 24**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR



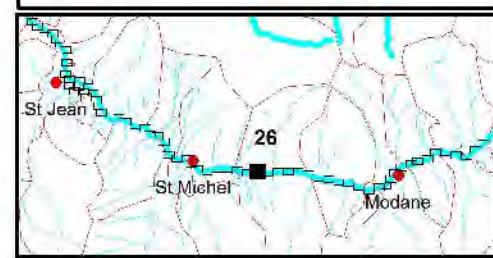
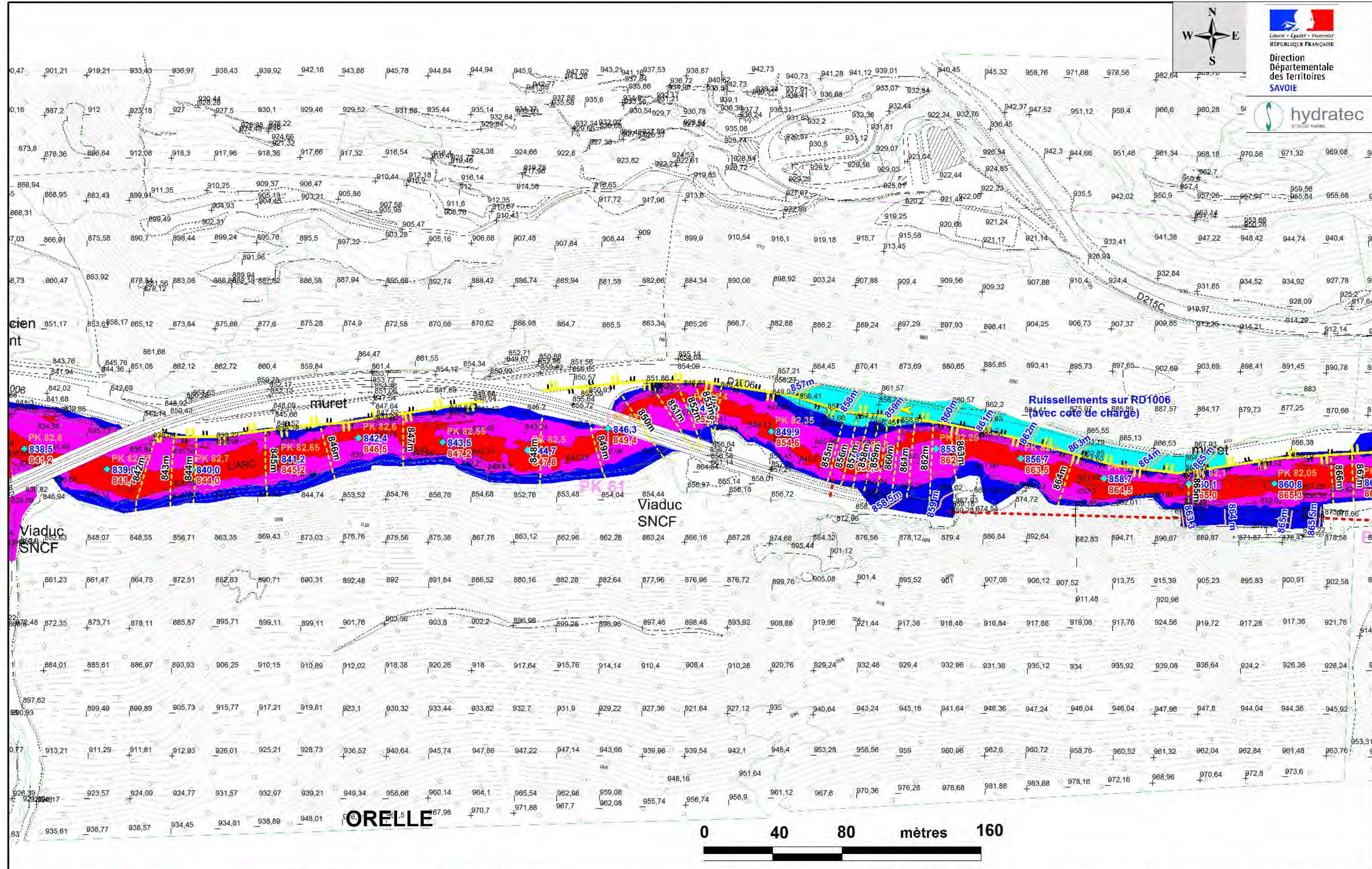
- ◆ PK de l'Arc en km (décroissant)
- ◆ PK modèle en km (croissant)
- ◆ Cote d'eau max dans le lit mineur
- ◆ Cote de charge (1.2\*Z+V<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
-  Dignes ne faisant pas l'objet de l'effacement
-  Faisant l'objet de l'effacement
-  Ouvrage sous digue ou remblai

- Vitesses d'écoulement**
- ▶ 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<sup>2</sup>/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-F.H.L.WOR



	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 <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b> 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)**

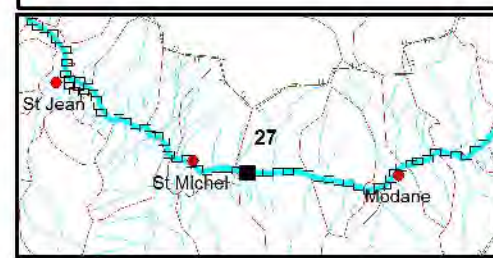
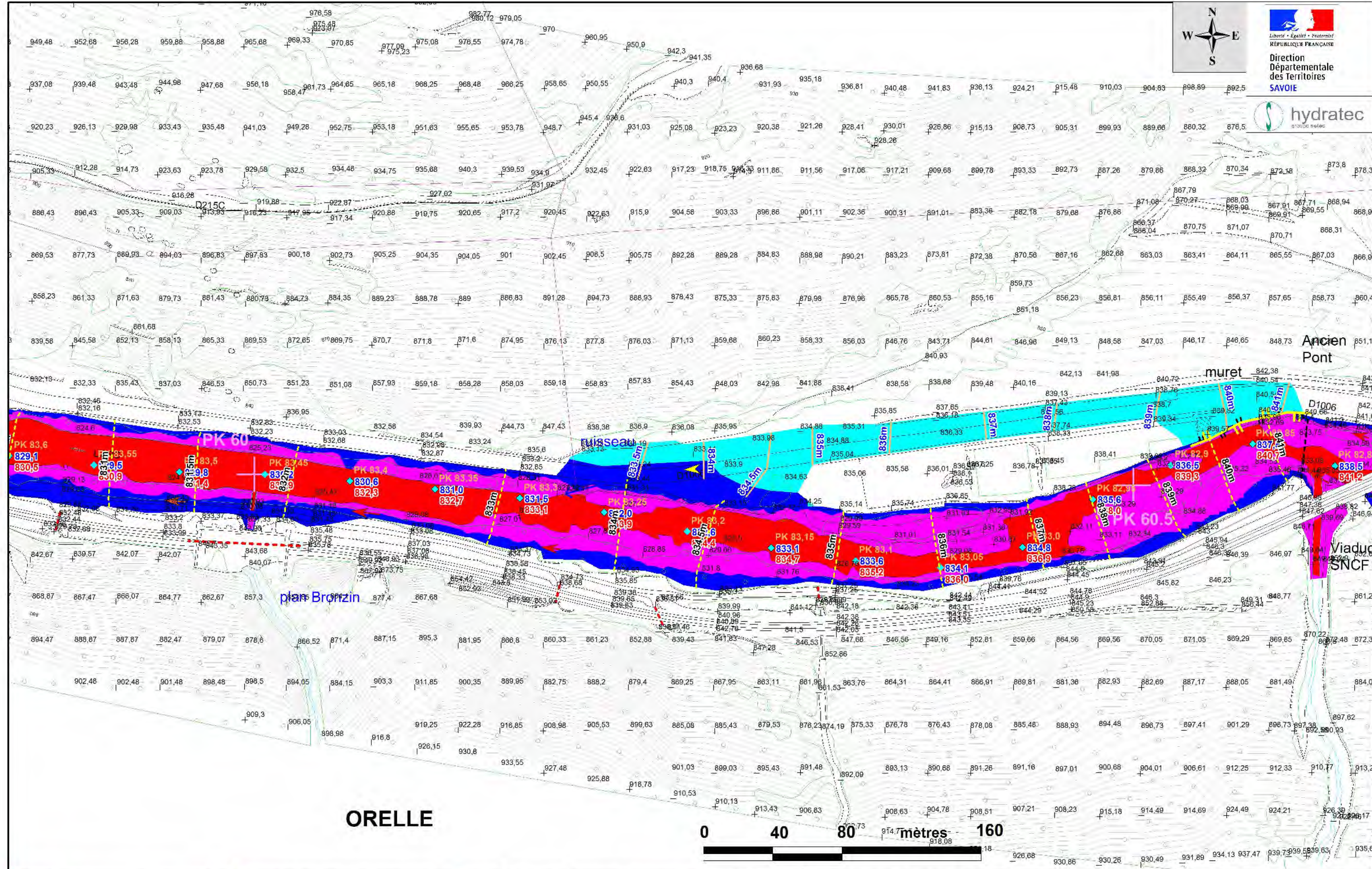
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 26**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
28347\_2000\_aléa  
conjug-isocot-FHT.WOR



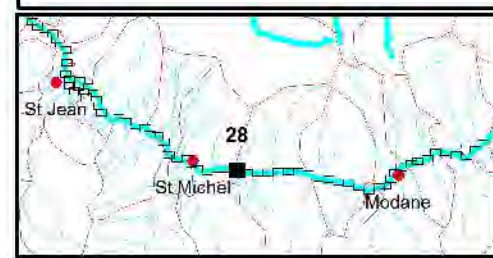
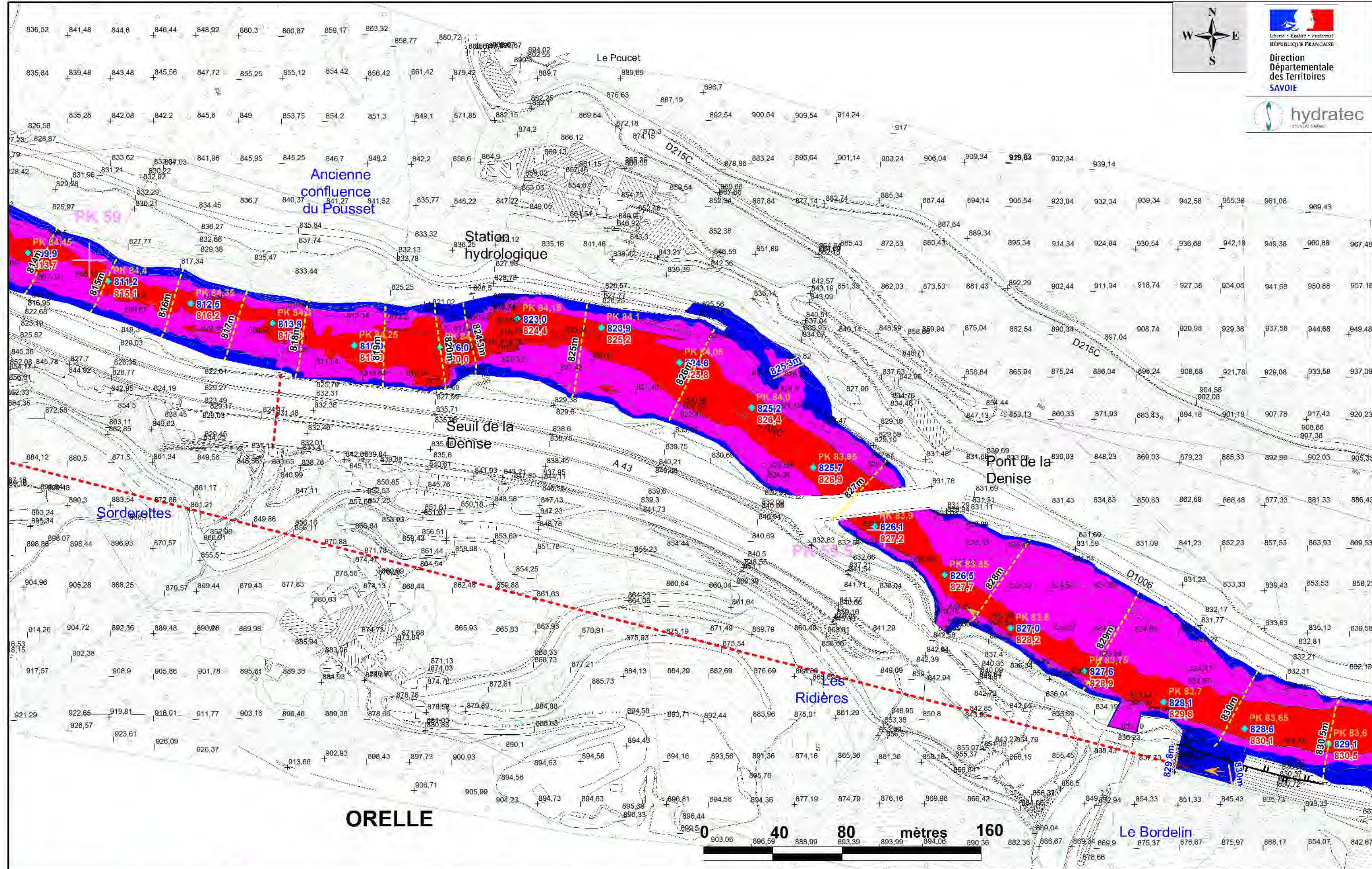
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

<b>Degré de l'aléa</b>	
	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-FHL.WOR



	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 <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

<b>Degré de l'aléa</b>	
	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)**

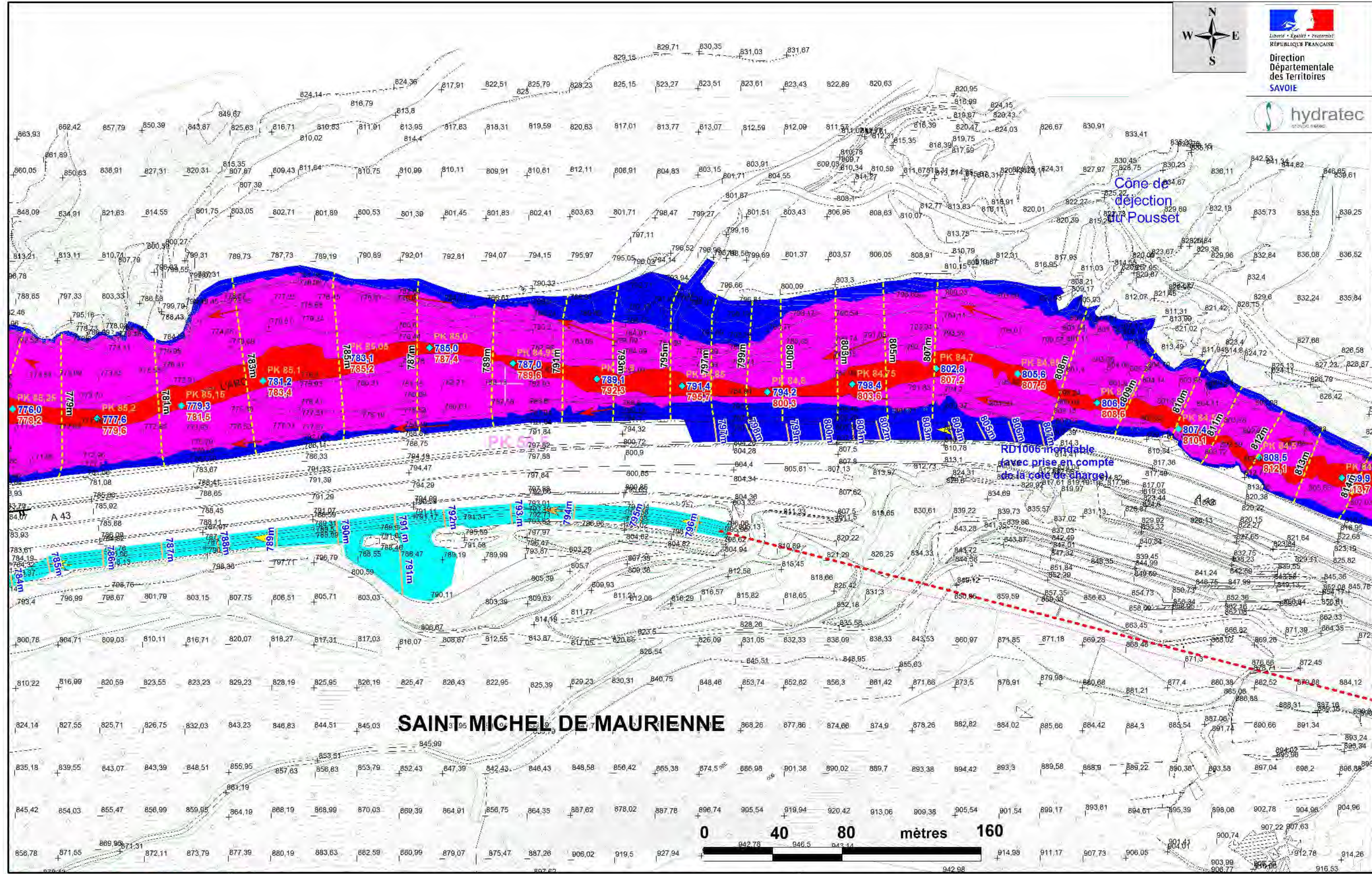
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 28**

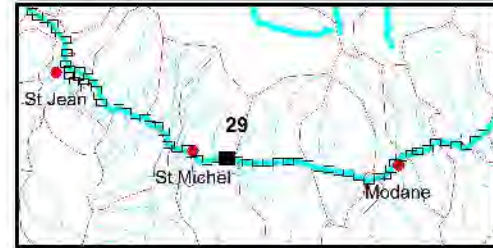
Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR



**SAINT MICHEL DE MAURIENNE**



- 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\*V<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
- Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Digues faisant l'objet de l'effacement
- Ouvrage sous digue ou brèmlai

- 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<sup>2</sup>/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 AUSOIS (PK82)**

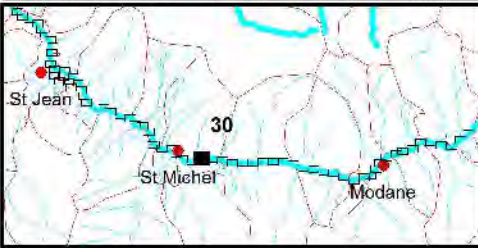
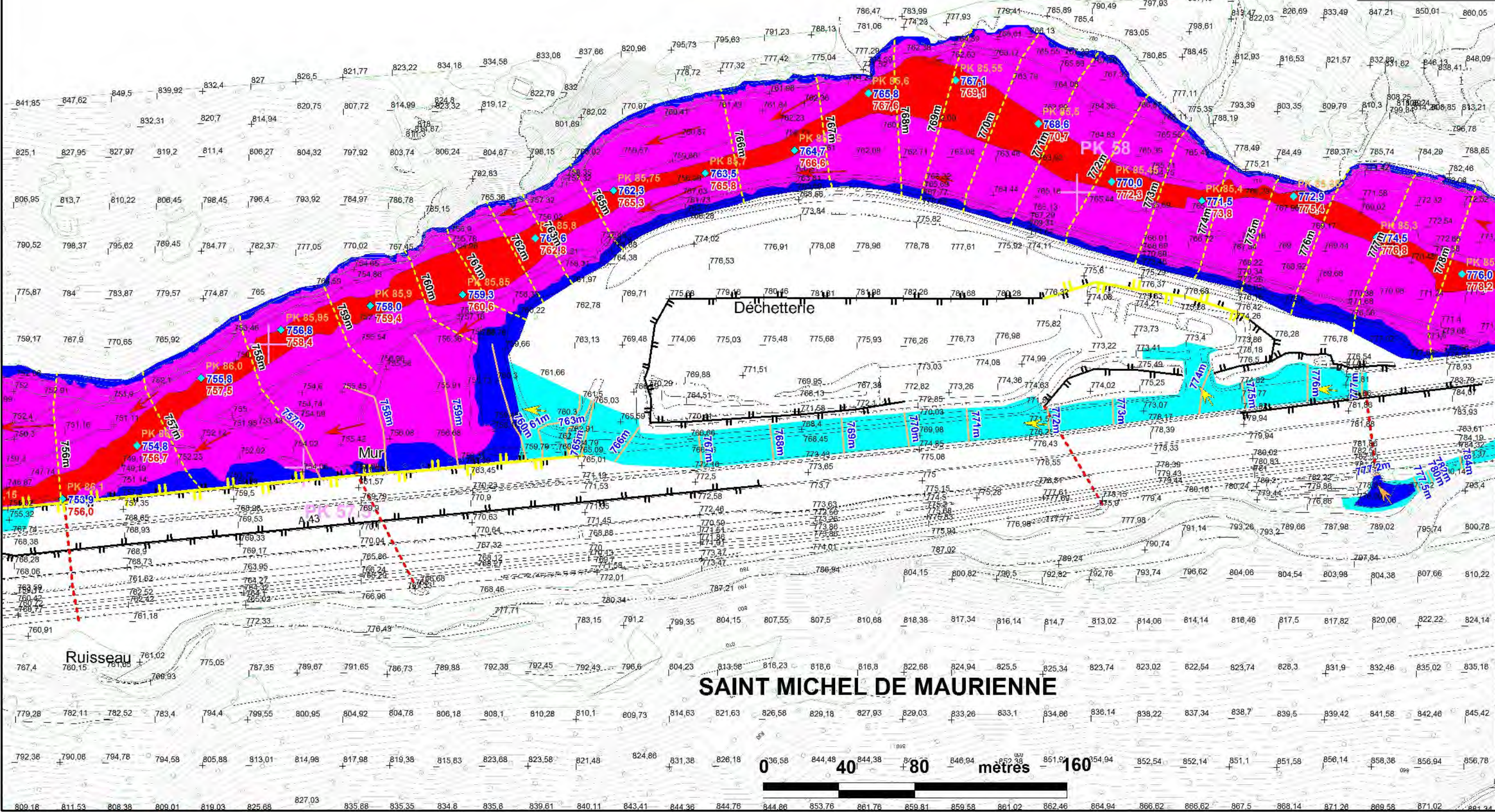
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 29**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-F.H.WOR



	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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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 AUSOIS (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

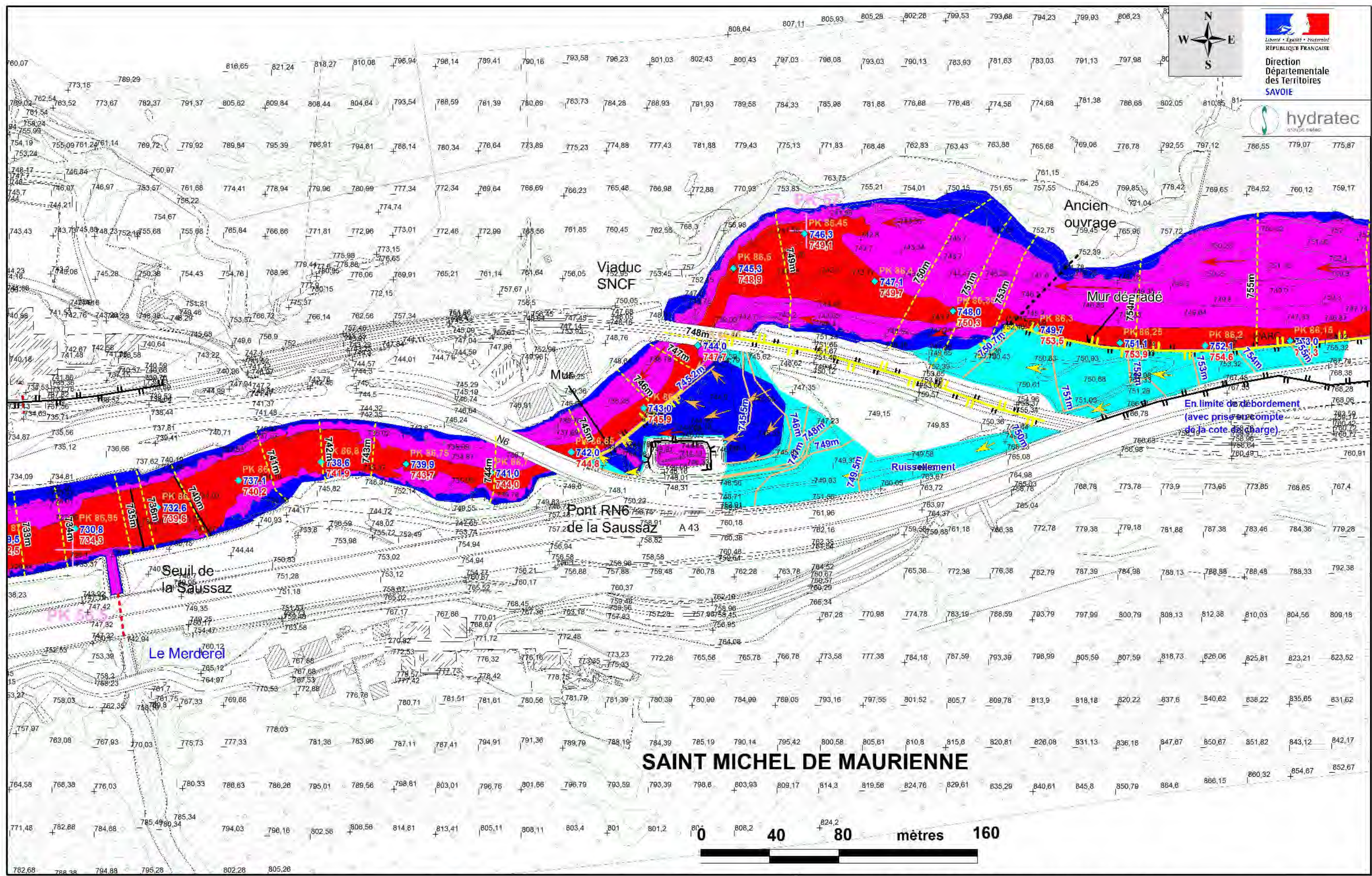
Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR

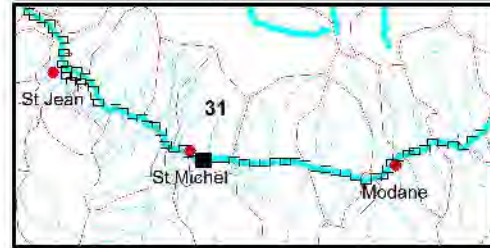
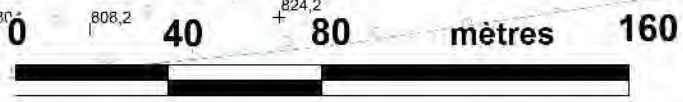




Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



## SAINT MICHEL DE MAURIENNE



- PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK modèle en km (croissant)
- 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
- 482.0 Cote de charge (1.2\*Z+V<sup>2</sup>/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<sup>2</sup>/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)**

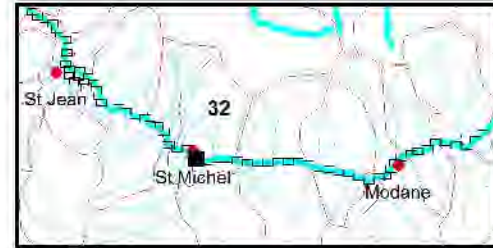
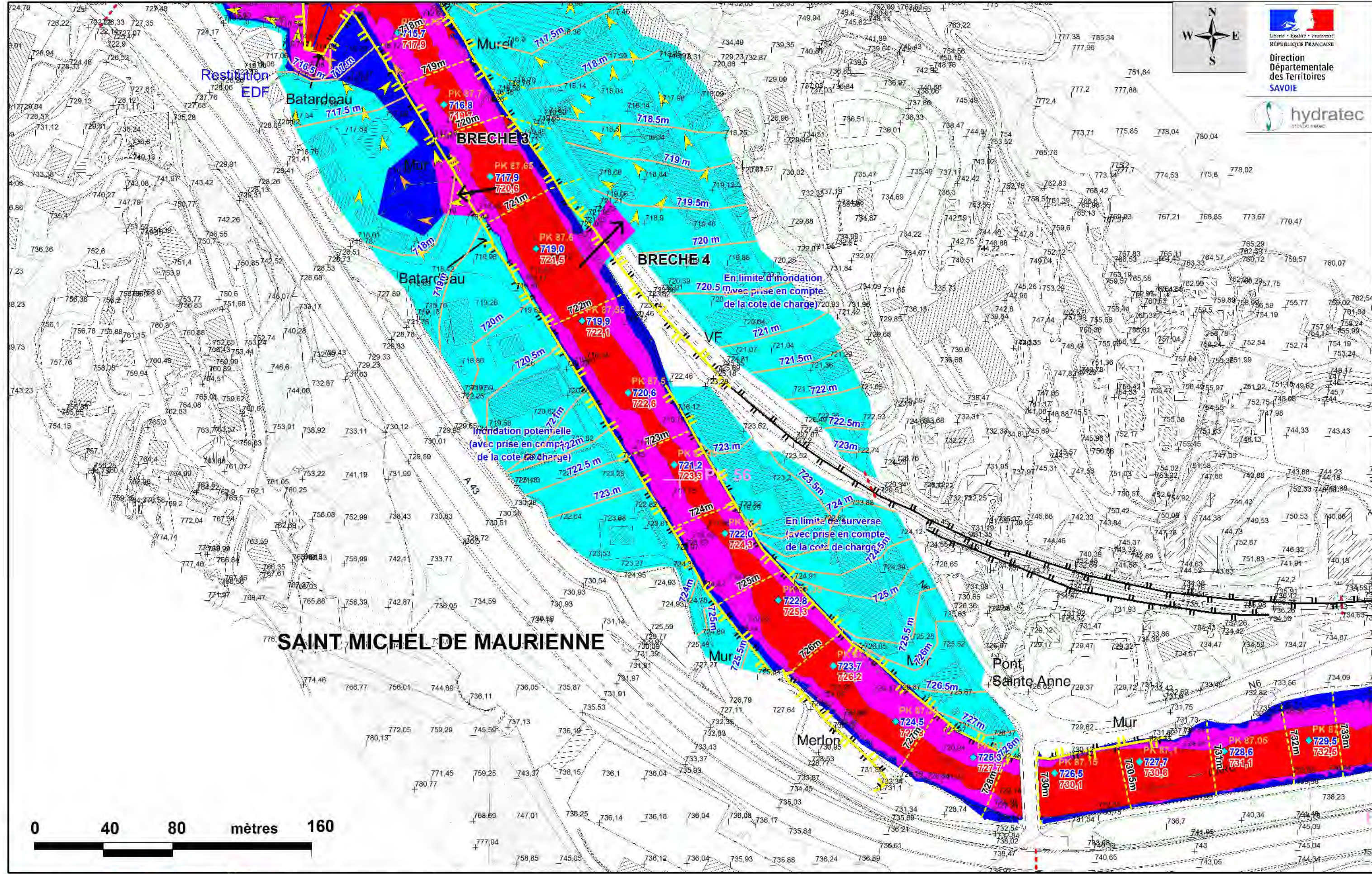
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 31**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR



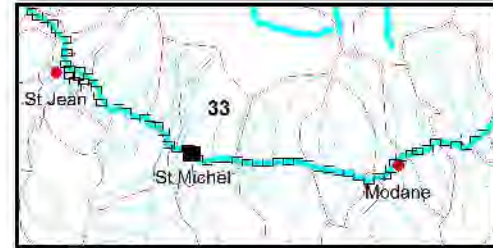
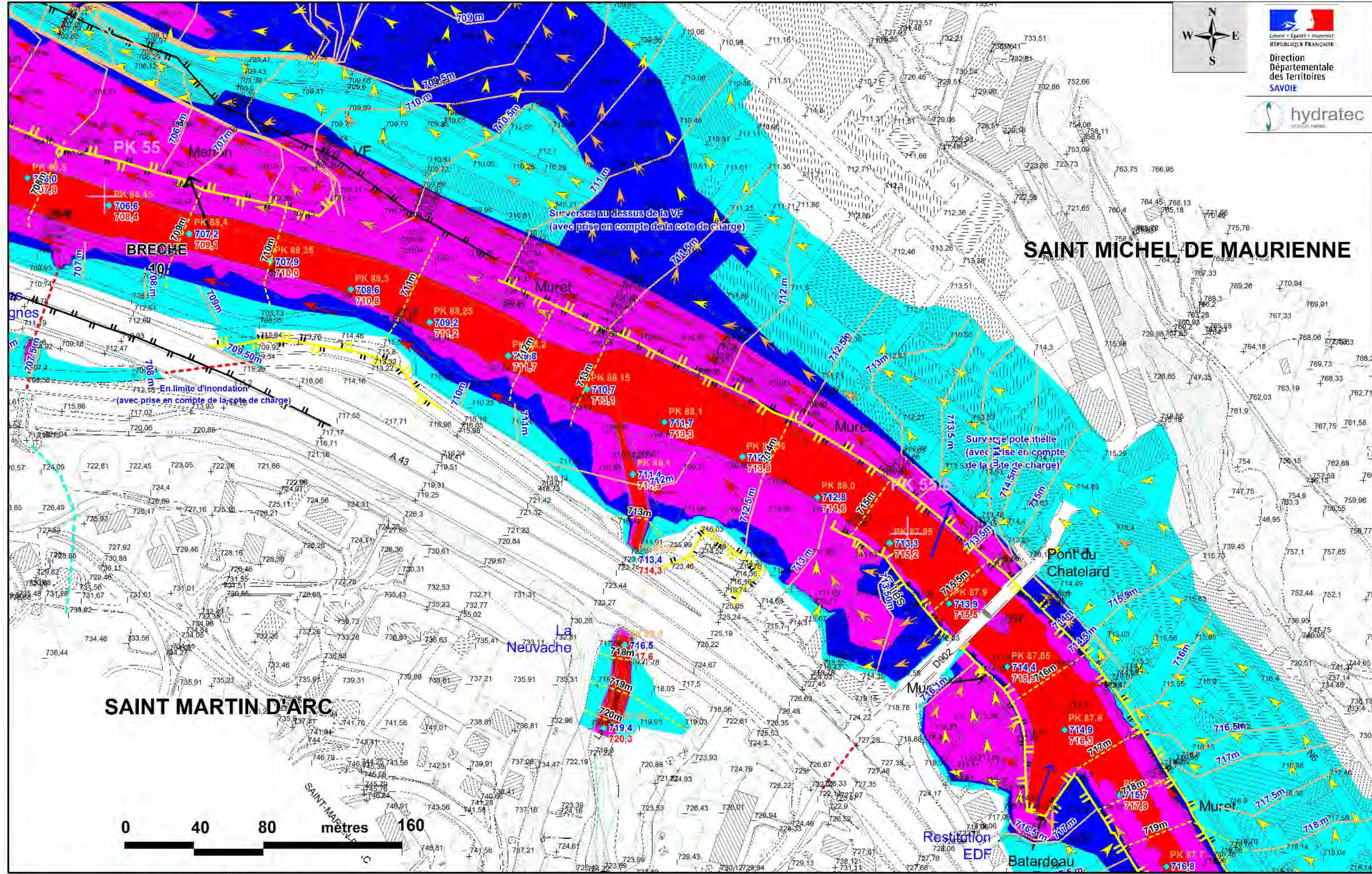
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge ( $1.2 \cdot Z + V^2/2g$ )
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b> 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-F.H.L.WOR



<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>Cote de charge (<math>1.2 \cdot Z + V^2/2g</math>)</li> <li>Limites communales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement</li> <li>Faisant l'objet de l'effacement</li> <li>Ouvrage sous digue ou remblai</li> </ul>
---	---

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

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

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

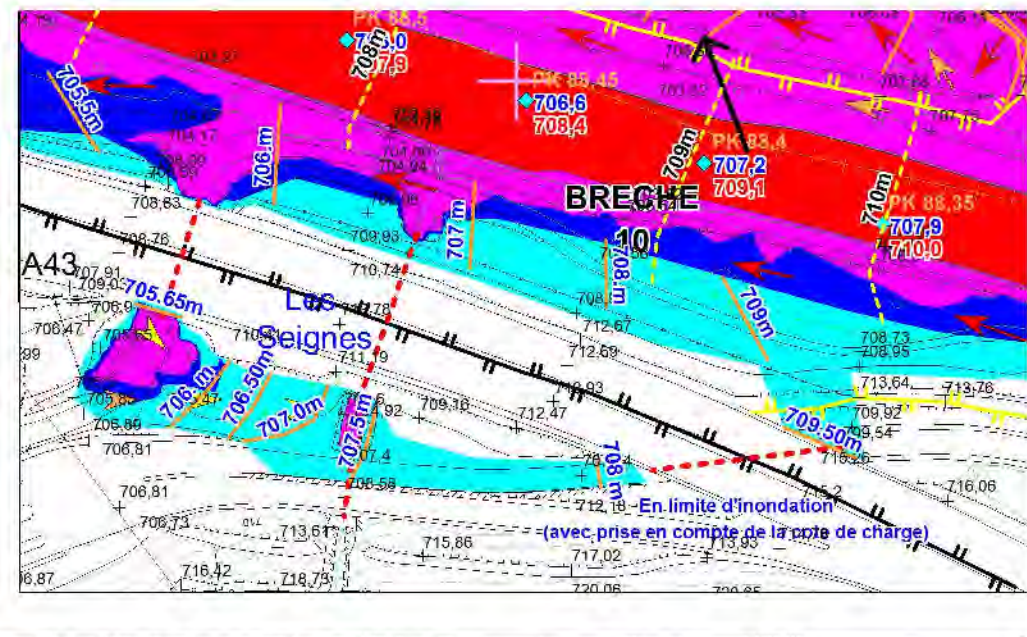
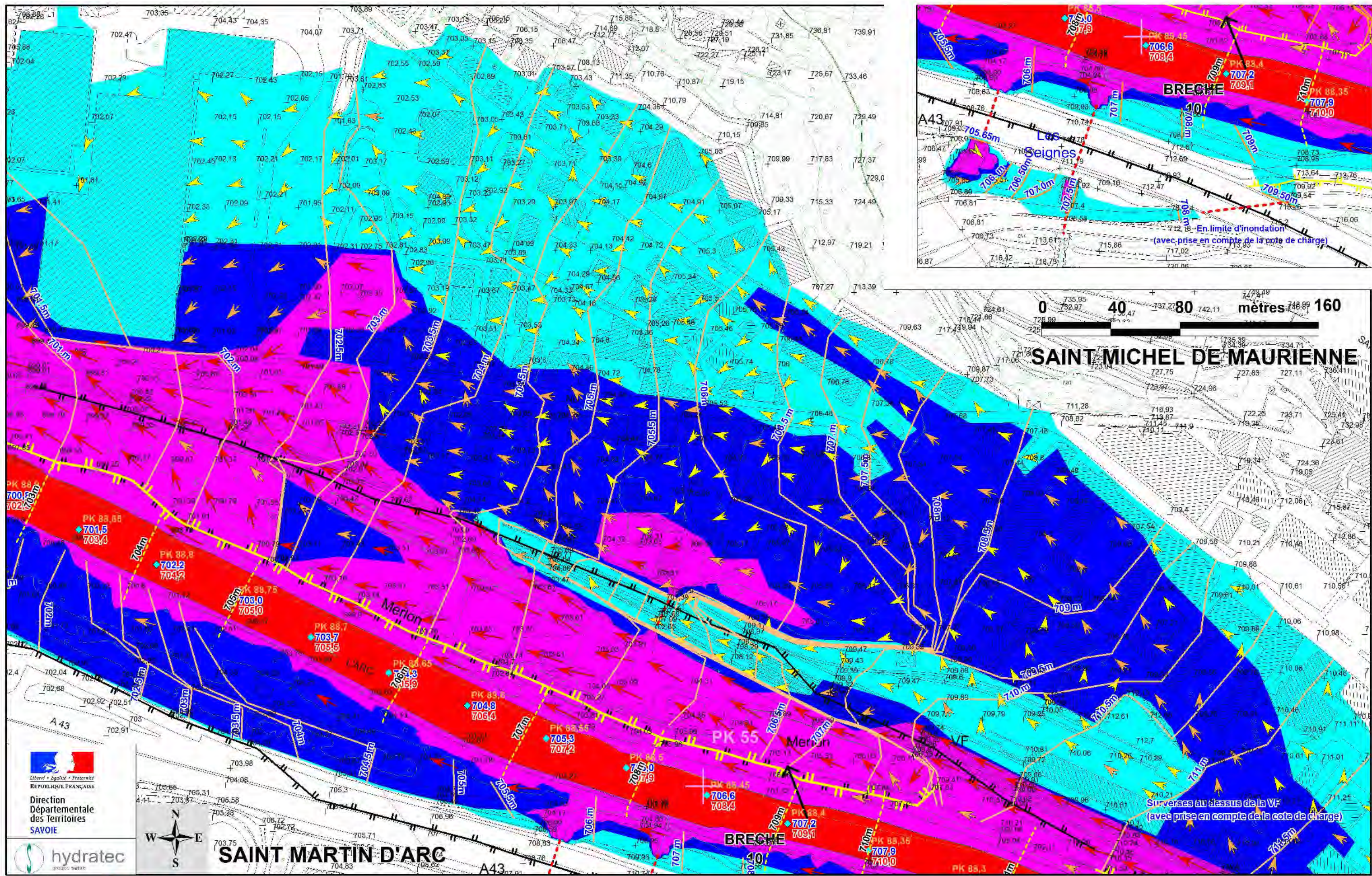
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 33**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-F.H.WOR



0 40 80 160 mètres

**SAINT MICHEL DE MAURIENNE**



Direction  
Départementale des  
Territoires  
SAVOIE



hydratec  
groupe setec

**SAINT MARTIN D'ARC**



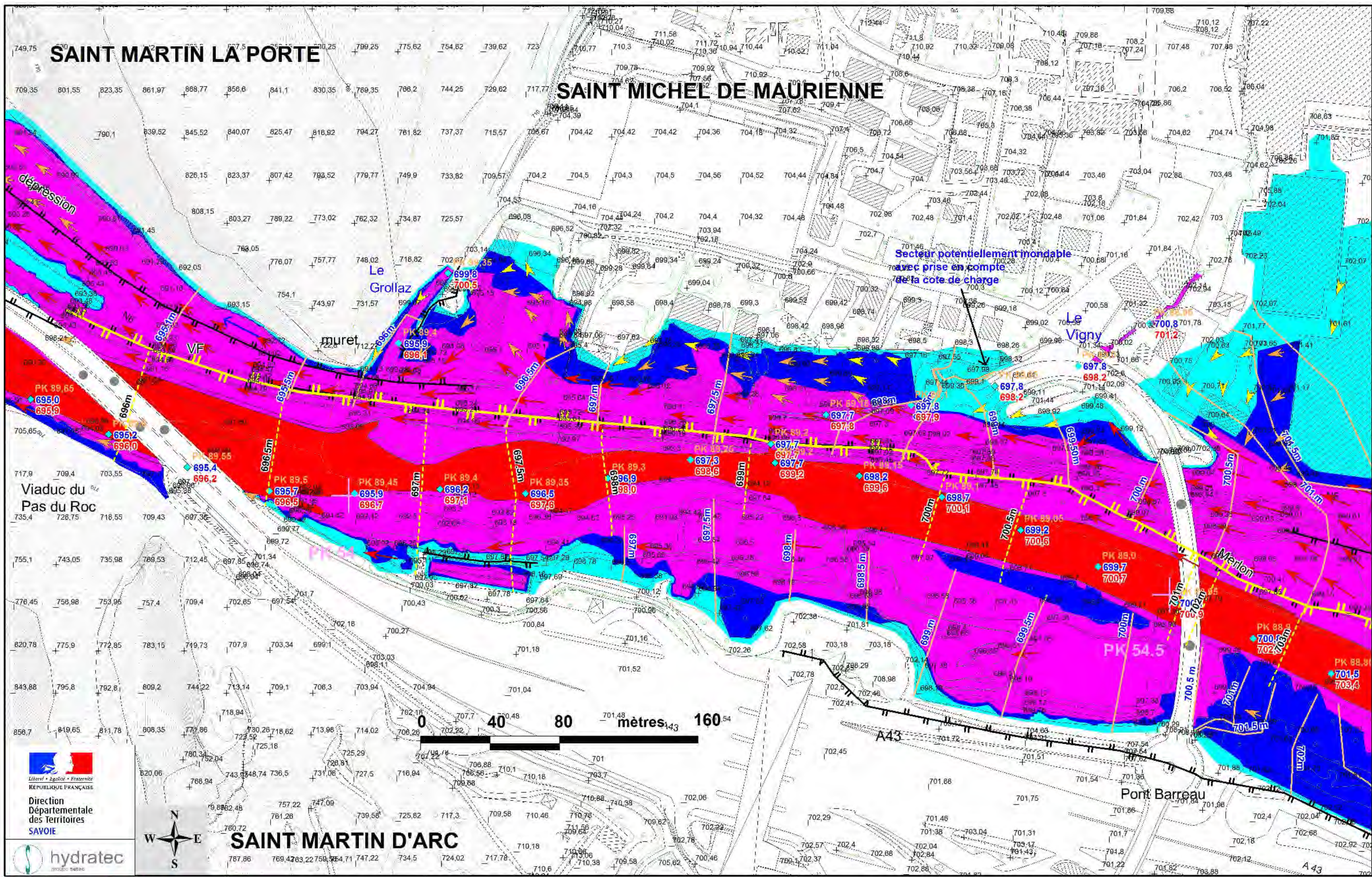
- PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK modèle en km (croissant)
- 480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
- 482.0 Cote de charge (1.2\*Z+V<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
- Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Faisant l'objet de l'effacement
- Ouvrage sous digue ou remblai

- 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<sup>2</sup>/2g) dans et à proximité du lit mineur
  - Cote d'eau (hors lit mineur)

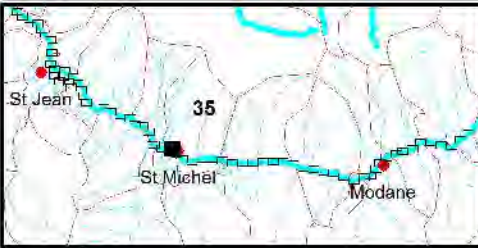
- Degré de l'aléa**
- Lit actif de l'Arc
  - Aléa fort
  - Aléa moyen
  - Aléa faible

**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



Direction  
Départementale des  
Territoires  
SAVOIE



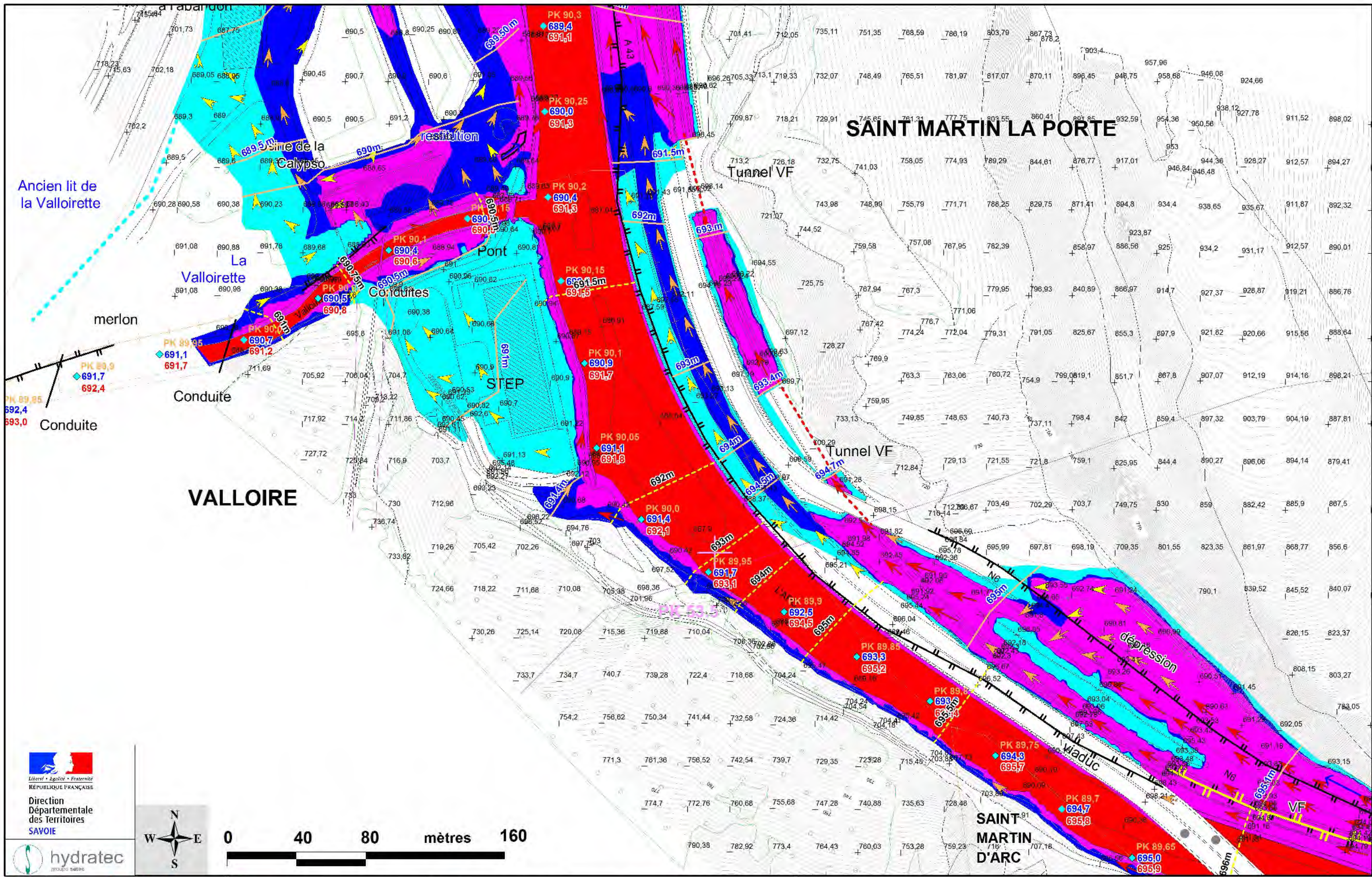
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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 <sup>2</sup> /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))

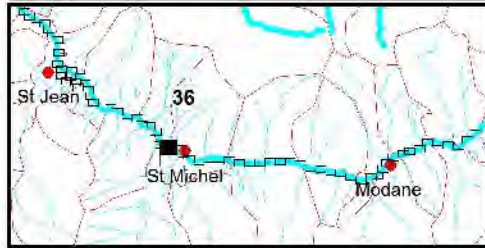
**Planche 35**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-FHT.WOR



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



0 40 80 160 mètres



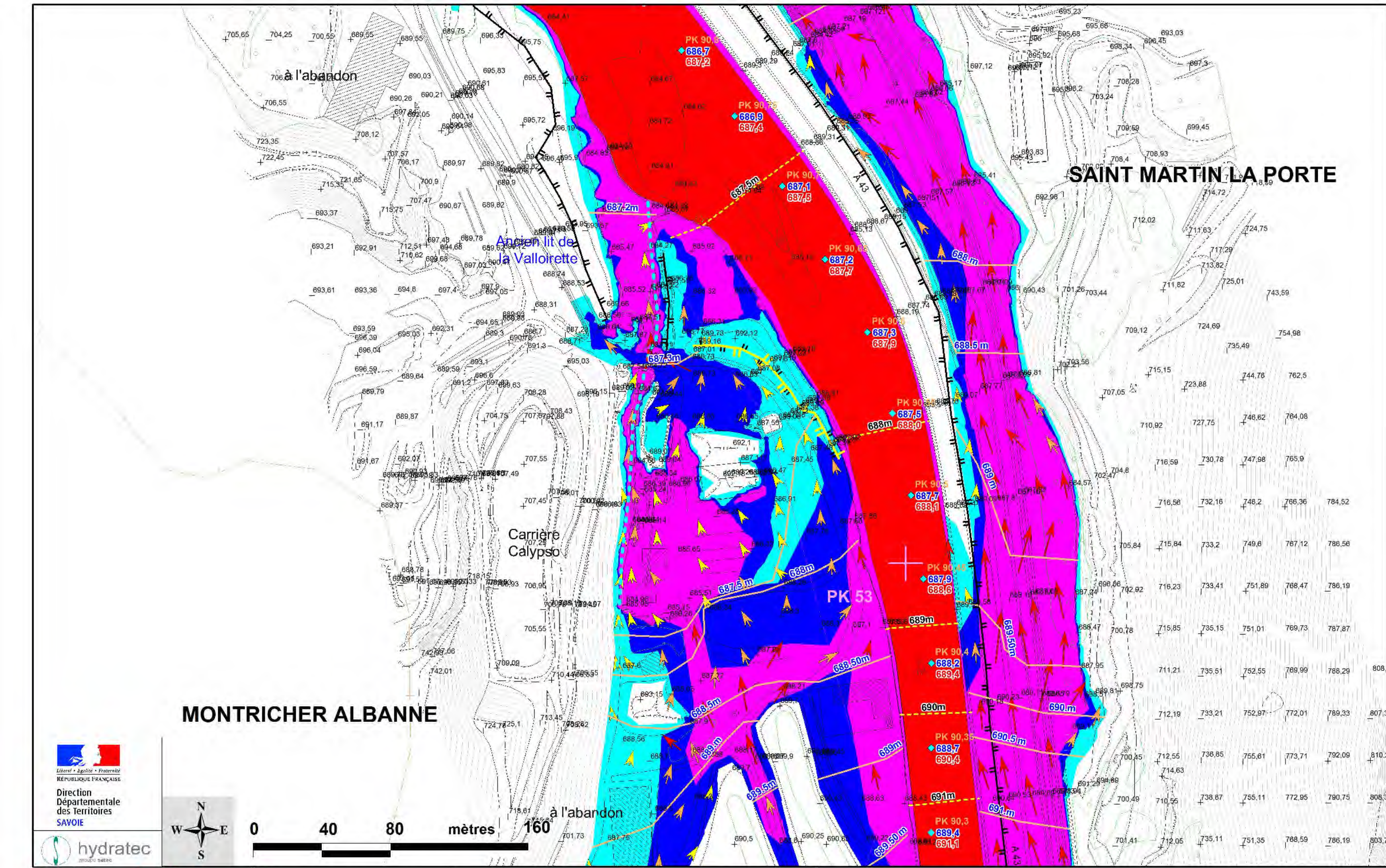
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b> 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

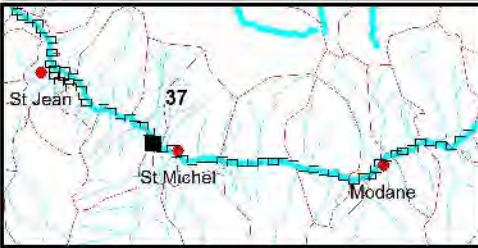


**SAINT MARTIN LA PORTE**

**MONTRICHER ALBANNE**

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

hydratéc  
groupe satec



	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

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

	<b>Degré de l'aléa</b>
	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

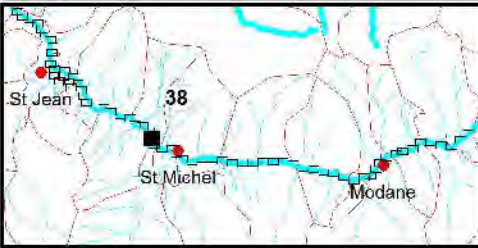


Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



0 40 80 160 mètres



- ◆ PK de l'Arc en km (décroissant)
- ◆ 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
- Digue ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Digue faisant l'objet de l'effacement
- Ouvrage sous digue ou remblai

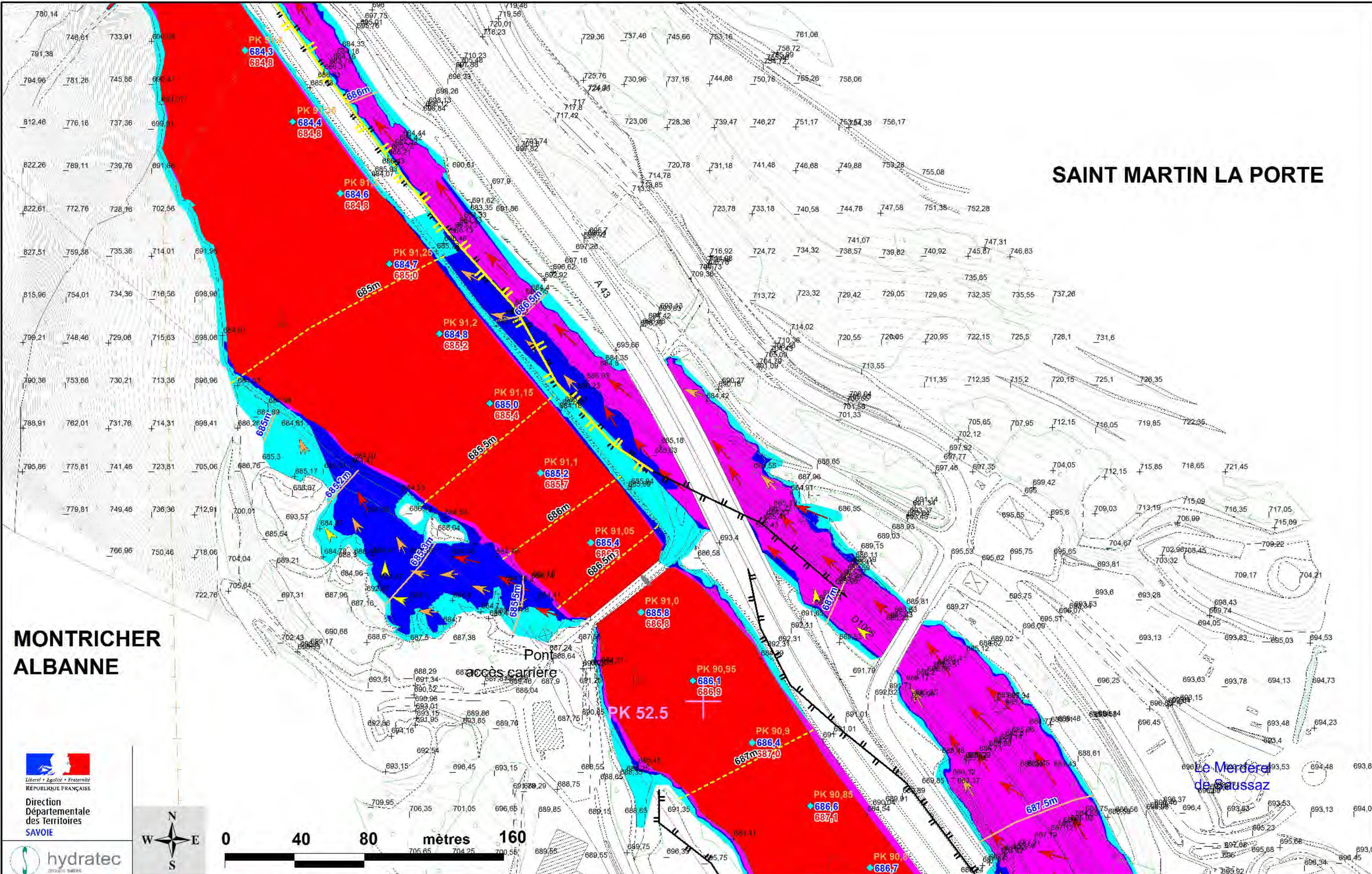
- Vitesses d'écoulement**
- ▶ supérieures à 0.5 m/s
  - ▶ comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
  - ▶ inférieures à 0.2 m/s
- Cote de référence Inondation**
- Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
  - Cote d'eau (hors lit mineur)

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

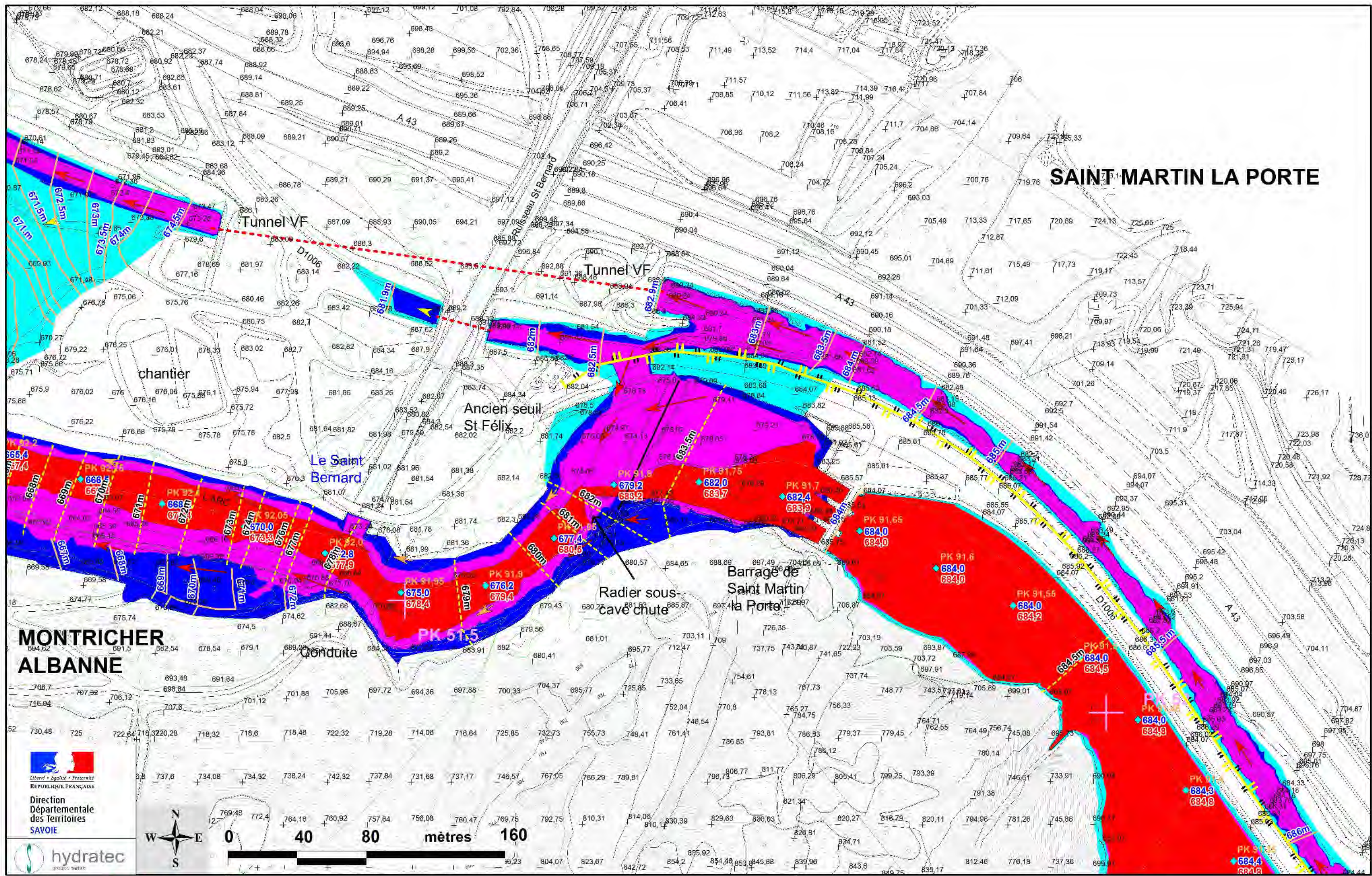
**ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC**  
**TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)**

**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





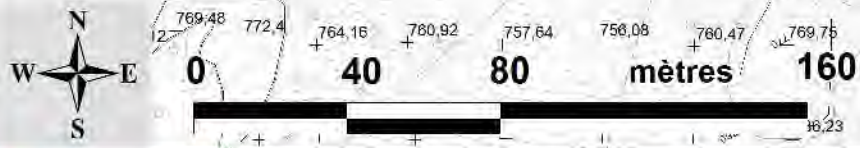


**MONTRICHER ALBANNE**

**SAINT MARTIN LA PORTE**

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

hydratec



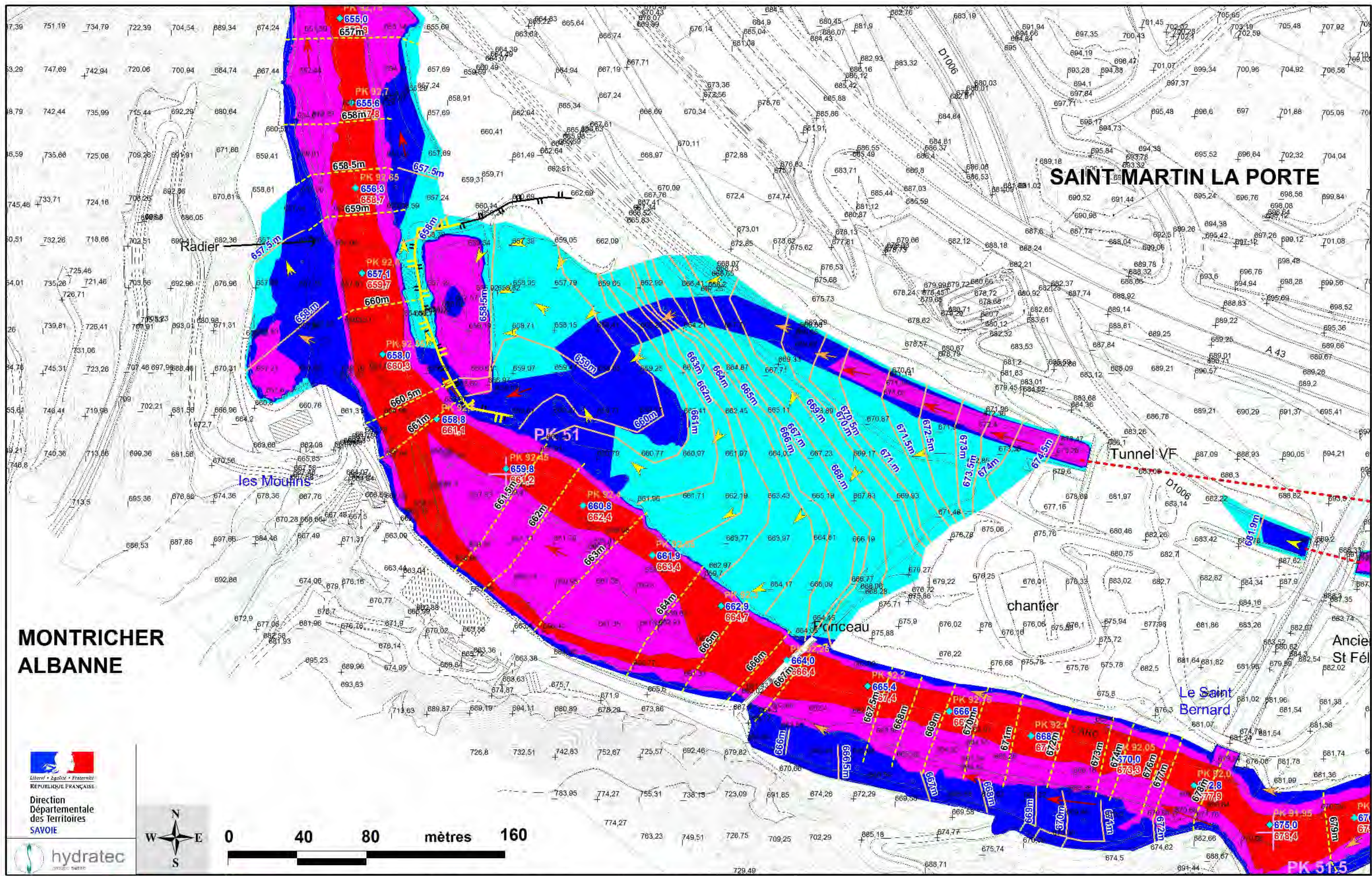
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

<b>Degré de l'aléa</b>	
	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))

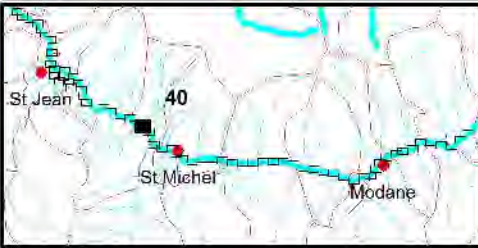
**Planche 39**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR



# SAINT MARTIN LA PORTE

MONTRICHER  
ALBANNE

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



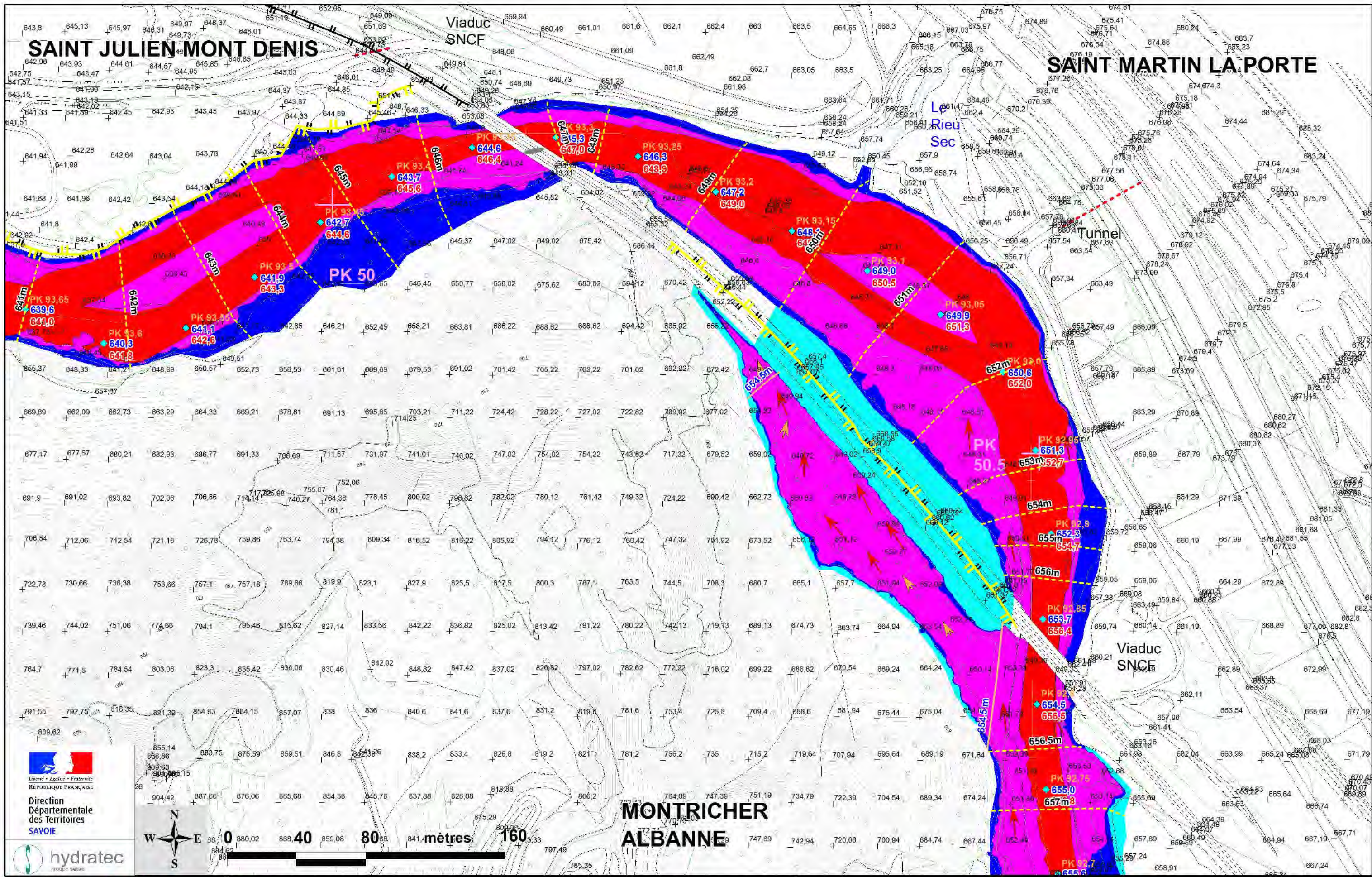
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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 <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

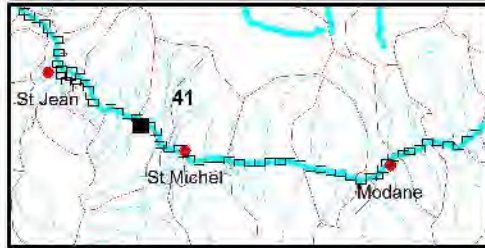
Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

**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-F.H.WOR



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



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

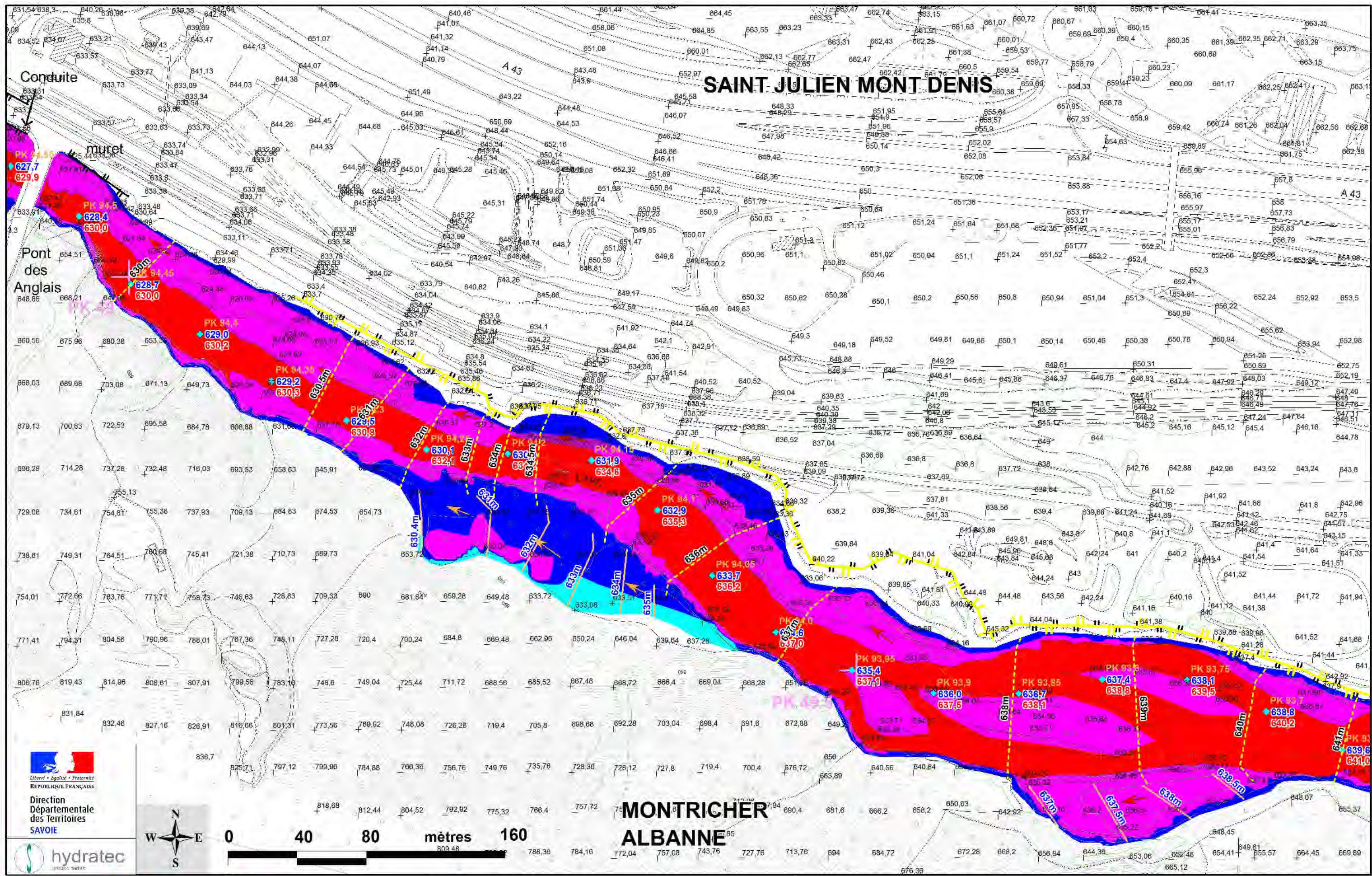
- Vitesses d'écoulement**
- supérieures à 0.5 m/s
  - comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
  - inférieures à 0.2 m/s
- Cote de référence Inondation**
- Cote de charge (Z+1.2.V<sup>2</sup>/2g) dans et à proximité du lit mineur
  - Cote d'eau (hors lit mineur)

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

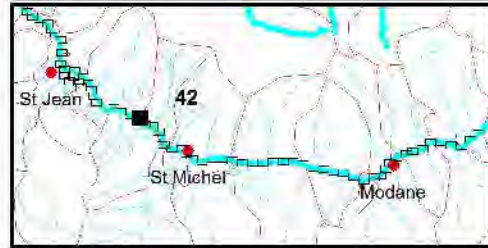
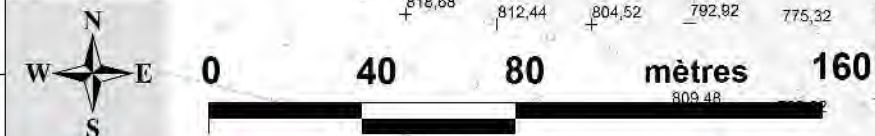
**ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC**  
**TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)**

**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



  
 République Française  
 Direction  
 Départementale  
 des Territoires  
 SAVOIE



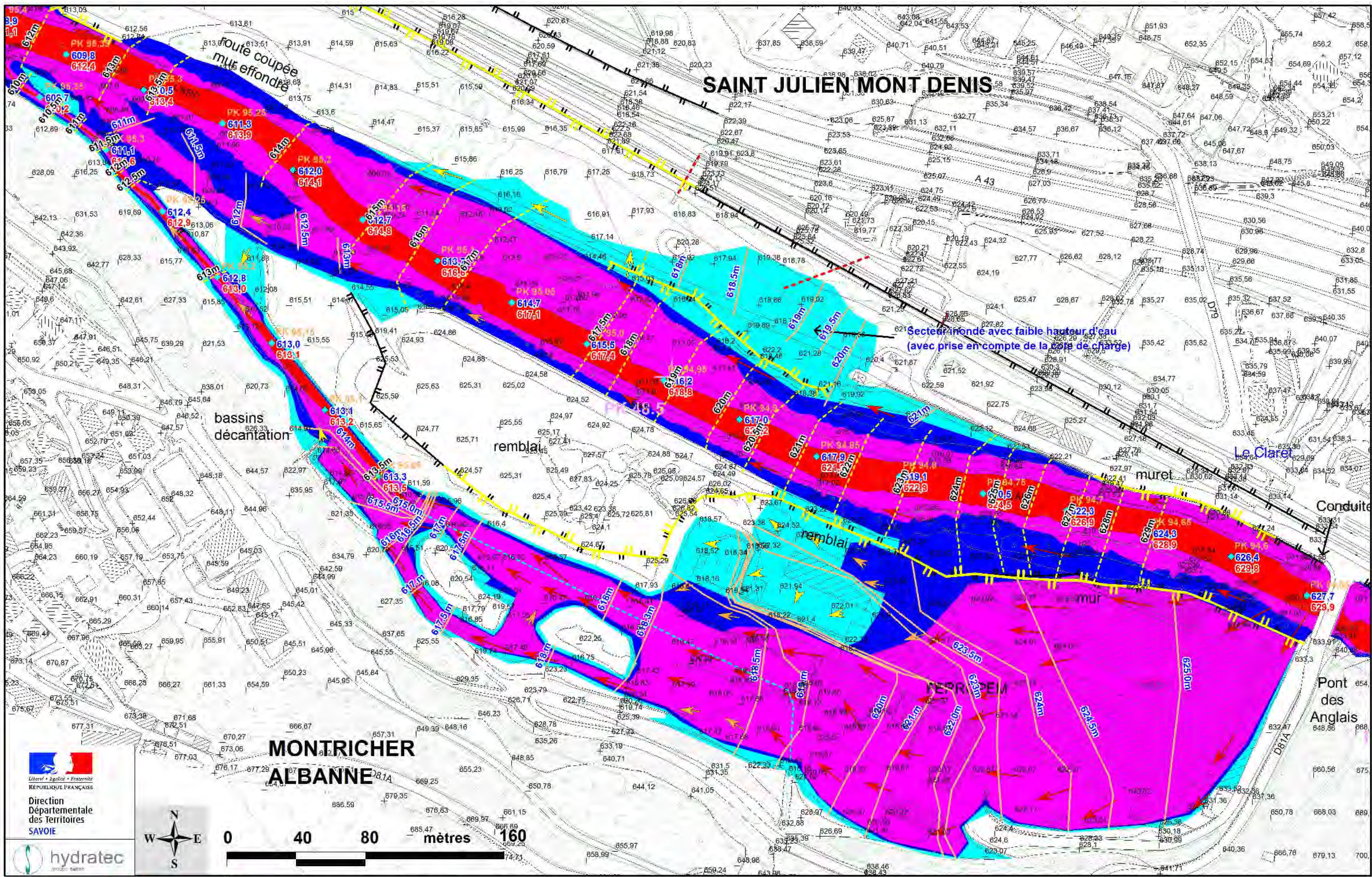
<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>482.0 Cote de charge (1.2*Z+V<sup>2</sup>/2g)</li> <li>Limites communales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digues ne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

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

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

**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

Secteur inondé avec faible hauteur d'eau (avec prise en compte de la cote de charge)

bassins décantation

remblai

remblai

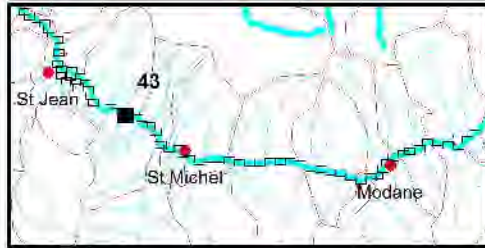
mur

MONTRICHER  
ALBANNE

Pont des Anglais



0 40 80 160 mètres



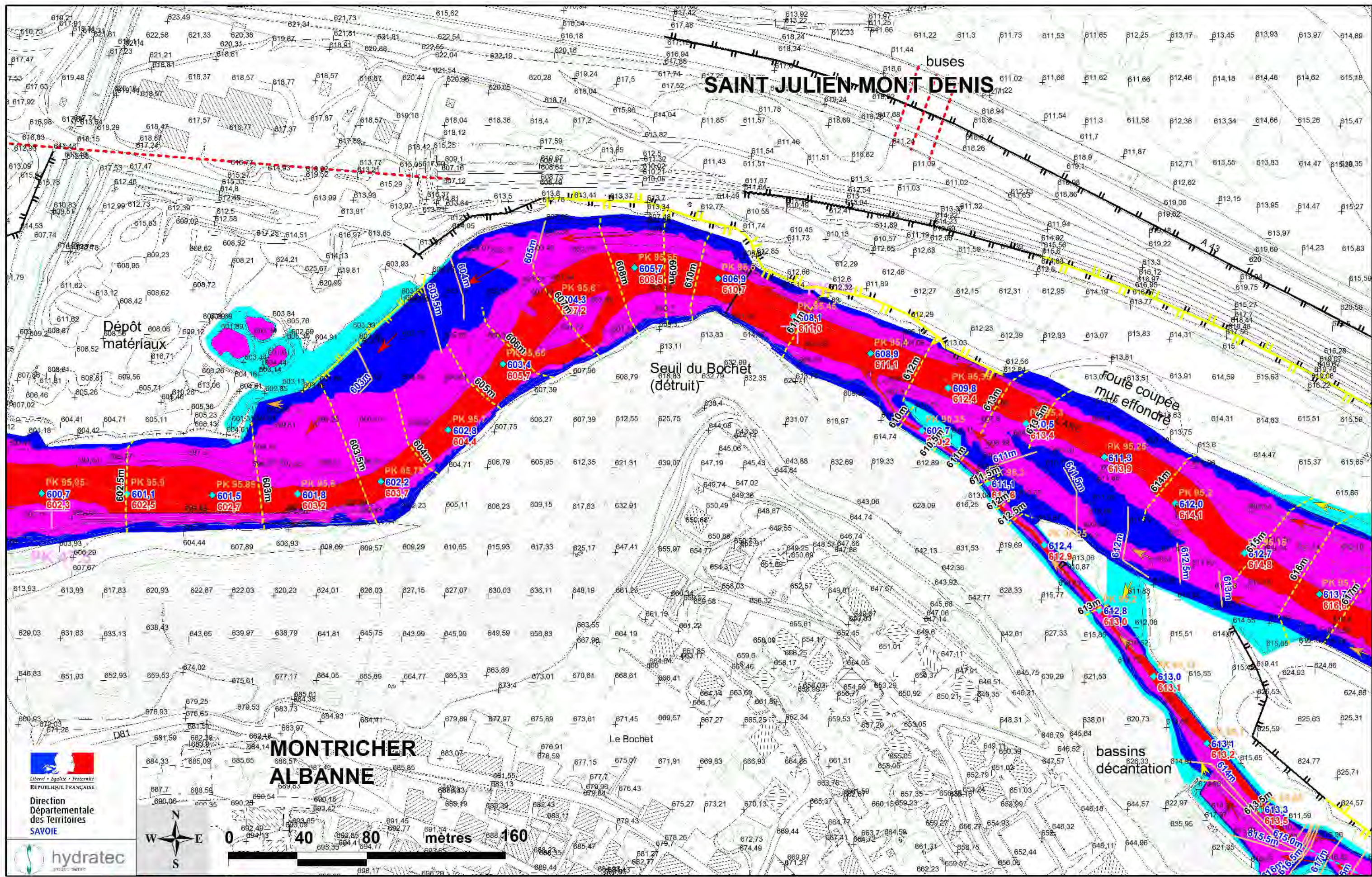
<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>Cote de charge (<math>1.2 \cdot Z + V^2/2g</math>)</li> <li>Limites communales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement</li> <li>Faisant l'objet de l'effacement</li> <li>Ouvrage sous digue ou remblai</li> </ul>
---	---

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

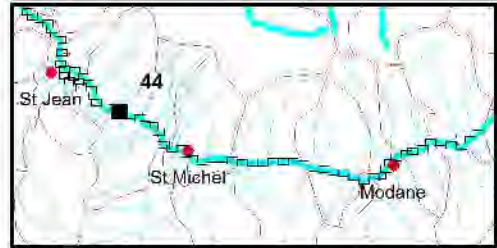
<b>Degré de l'aléa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lit actif de l'Arc</li> <li>Aléa fort</li> <li>Aléa moyen</li> <li>Aléa faible</li> </ul>
---

**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-F.H.L.WOR



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



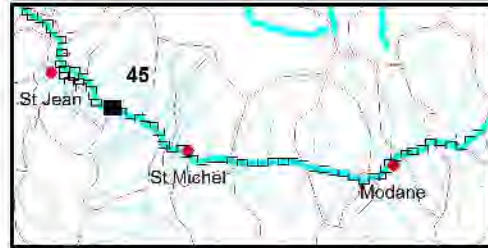
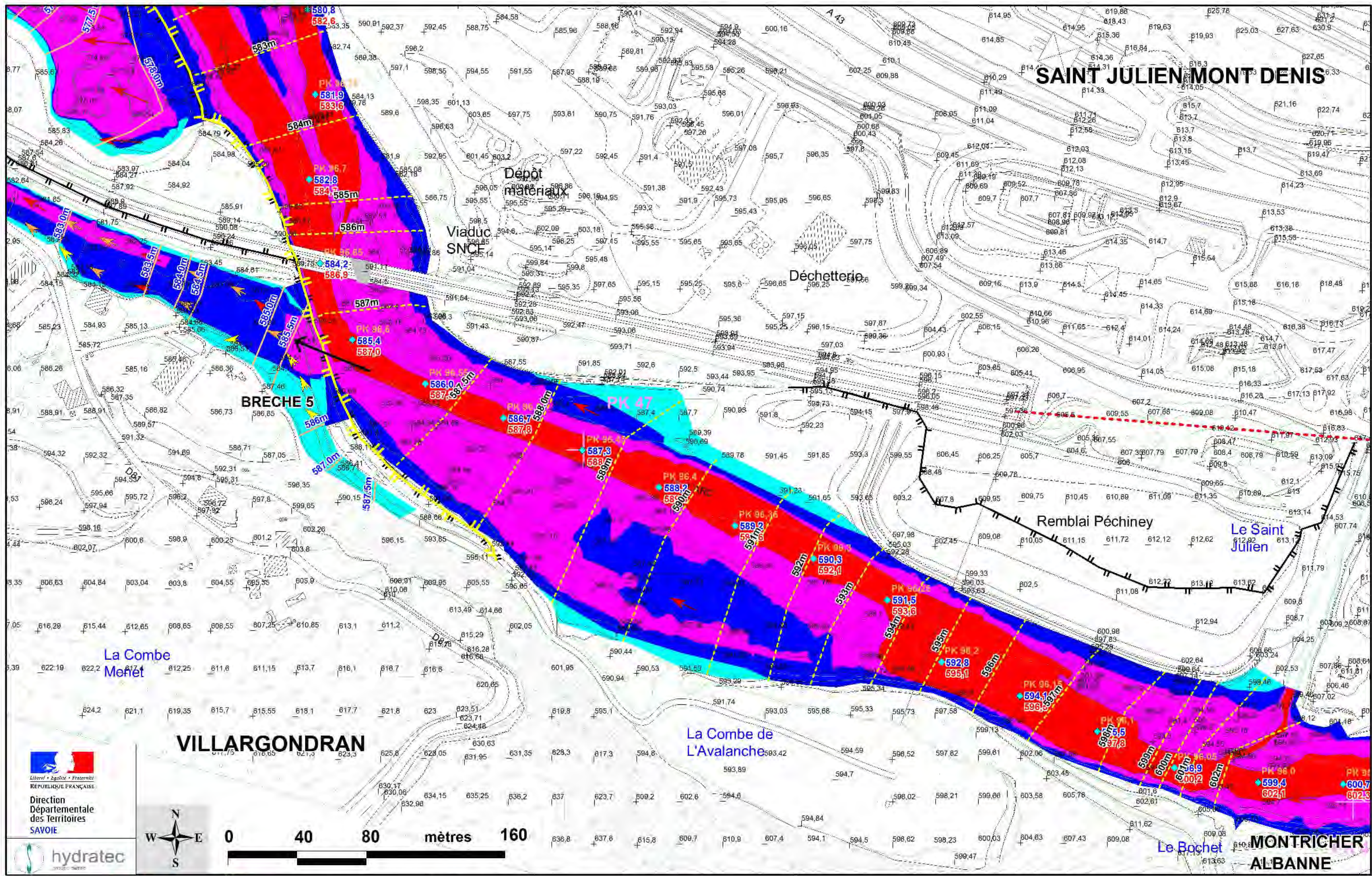
- PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK modèle en km (croissant)
- 480.10
- 482.0
- Cote d'eau max dans le lit mineur
- Cote de charge (1.2\*Z+V<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
- Digue
- ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Faisant l'objet de l'effacement
- Ouvrage sous digue ou remblai

- 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.V<sup>2</sup>/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 44**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-F.H.WOR



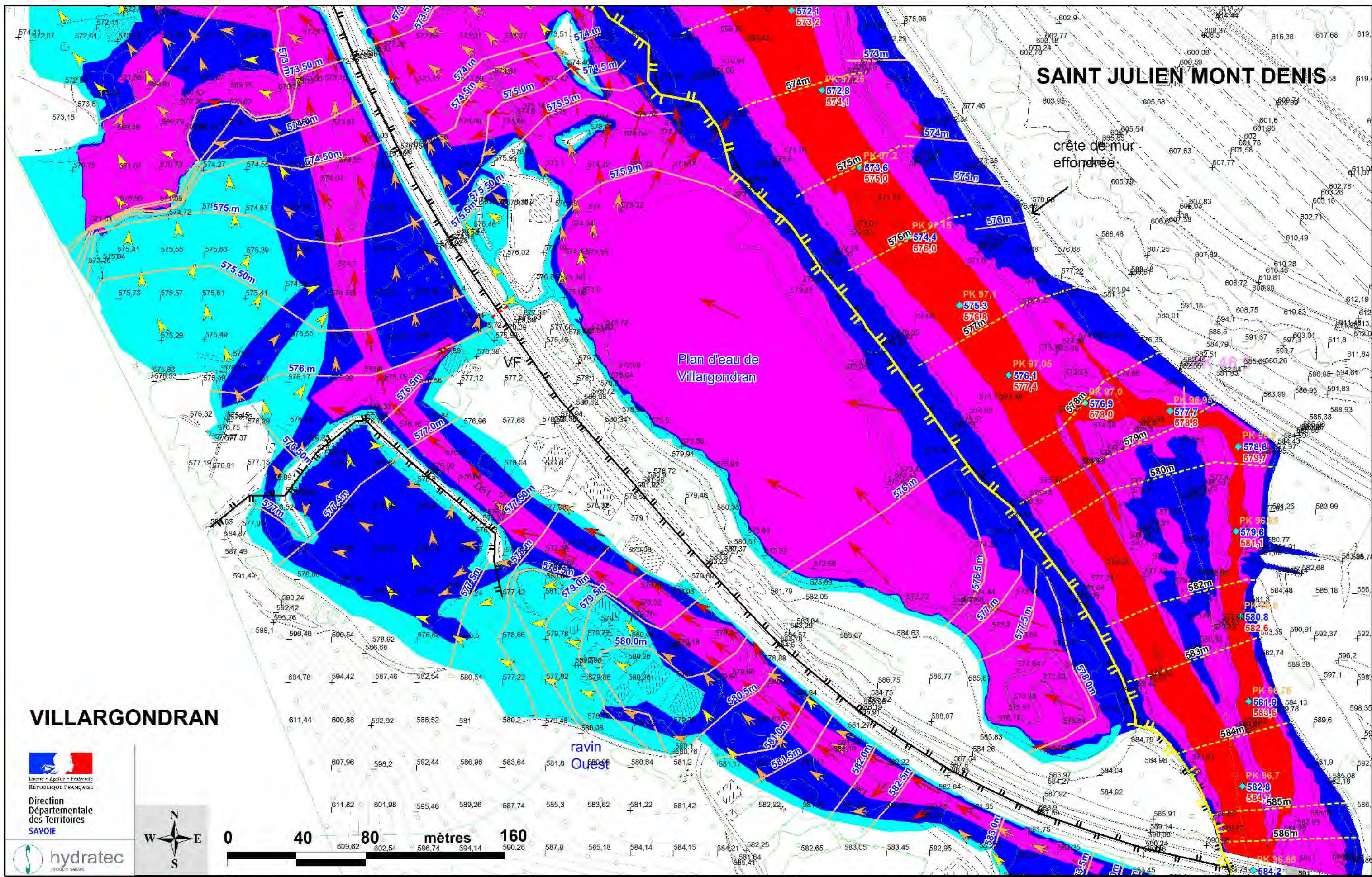
<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>482.0 Cote de charge (<math>1.2 \cdot Z + V^2/2g</math>)</li> <li>Limites communales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement</li> <li>Faisant l'objet de l'effacement</li> <li>Ouvrage sous digue ou remblai</li> </ul>
--	---

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

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

**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



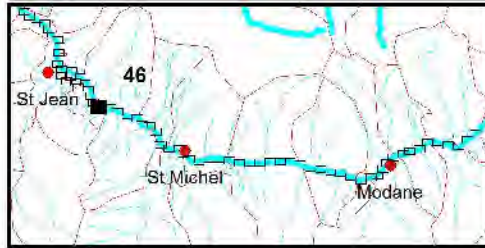
**VILLARGONDTRAN**



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



0 40 80 160 mètres



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

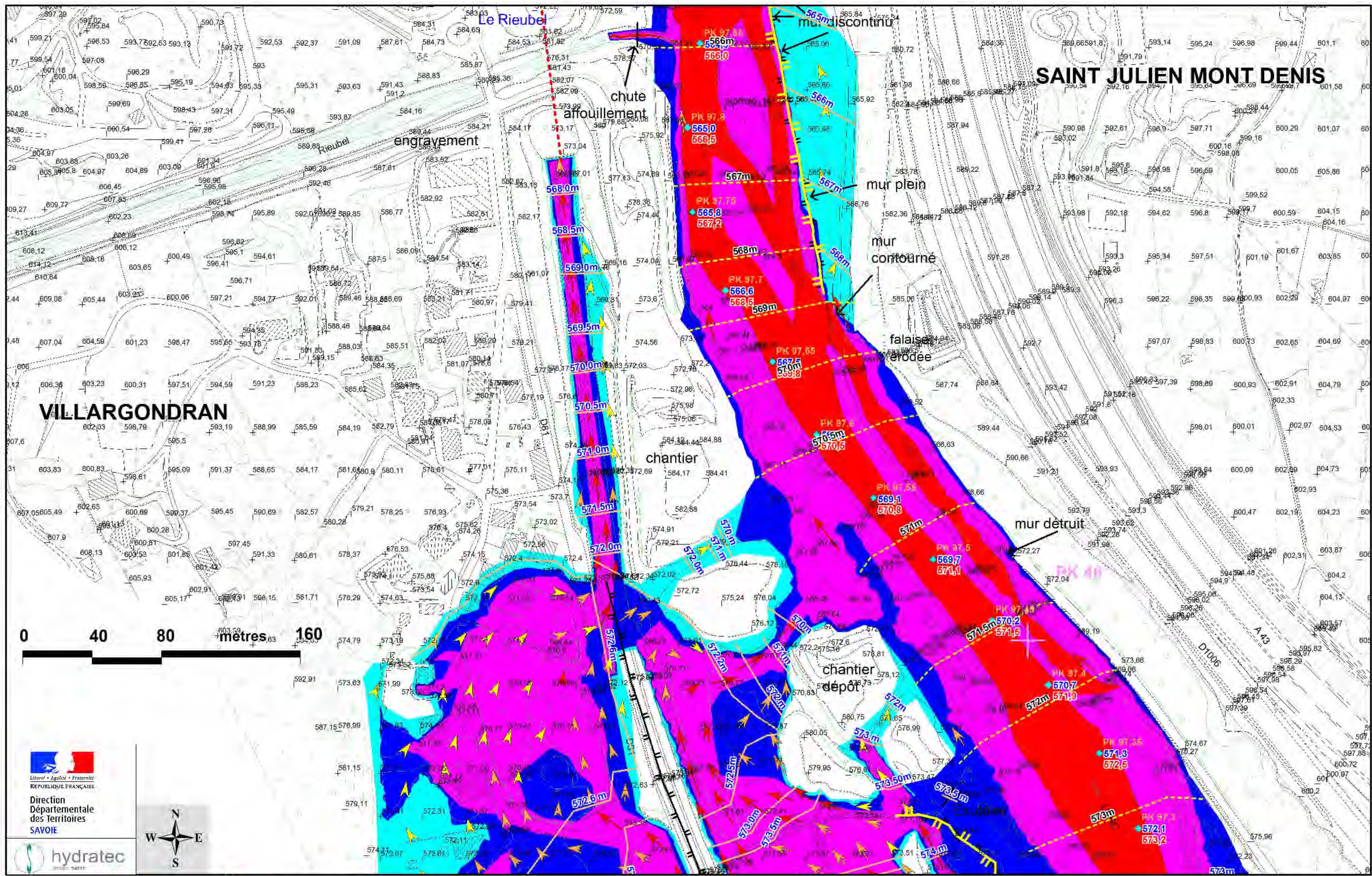
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

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

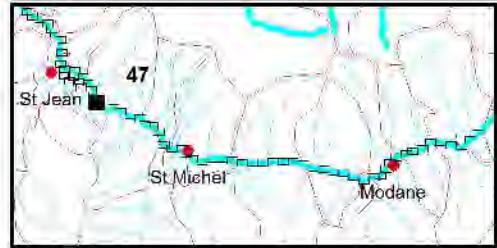
**ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC**  
**TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSSOIS (PK82)**  
 Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement  
 Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)  
 Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))

**Planche 46**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR





0 40 80 160 mètres



- 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
- Dignes ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Dignes faisant l'objet de l'effacement
- - - Ouvrage sous digue ou remblai

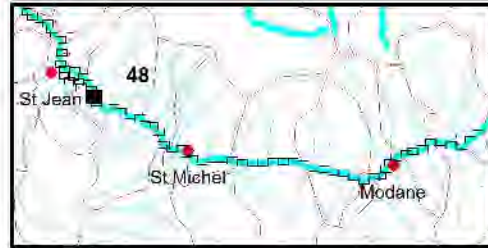
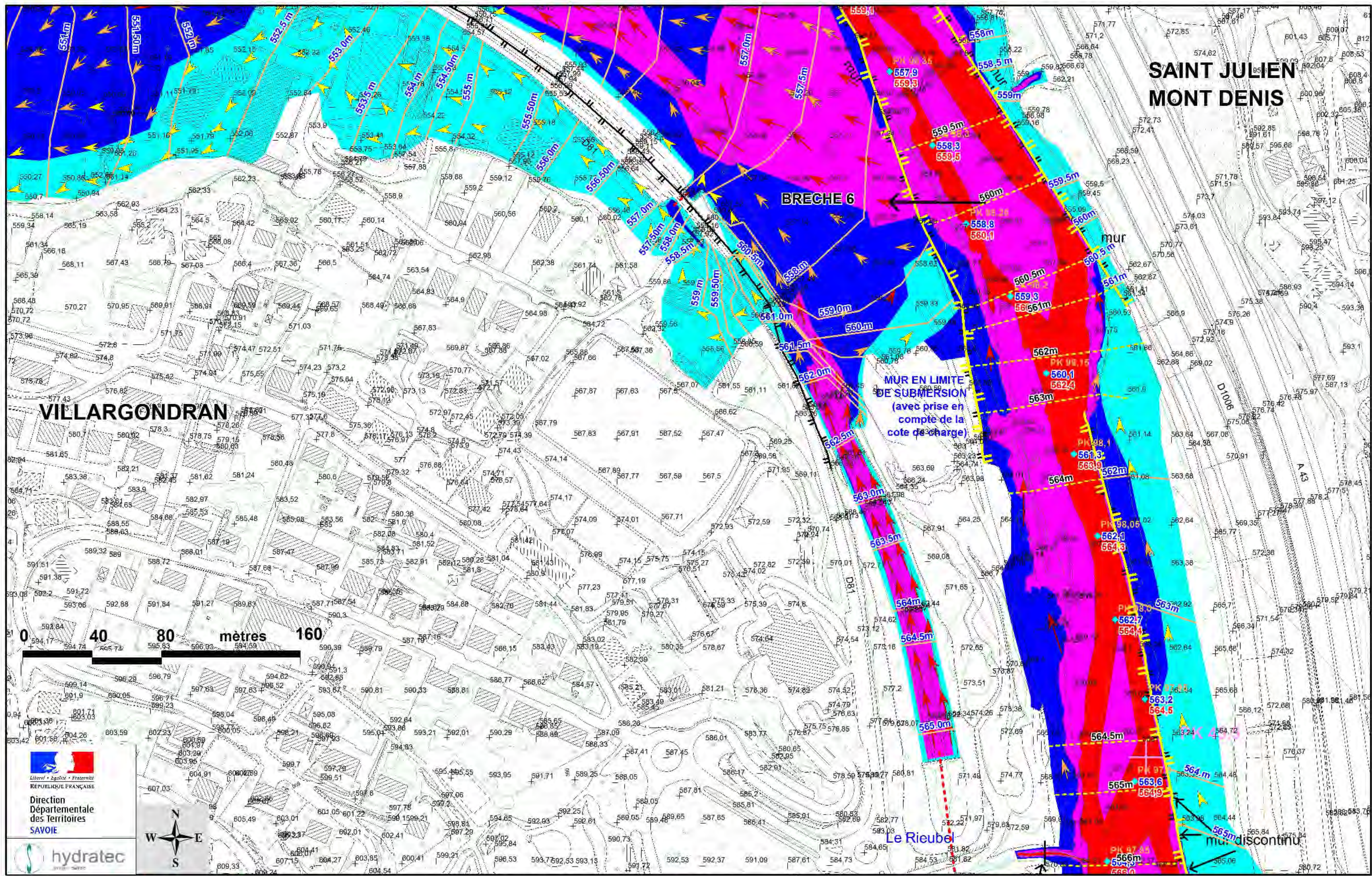
- Vitesses d'écoulement**
- supérieures à 0.5 m/s
  - comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
  - inférieures à 0.2 m/s
- Cote de référence Inondation**
- Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
  - Cote d'eau (hors lit mineur)

- 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 47**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHL.WOR



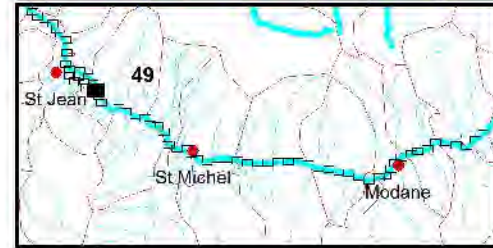
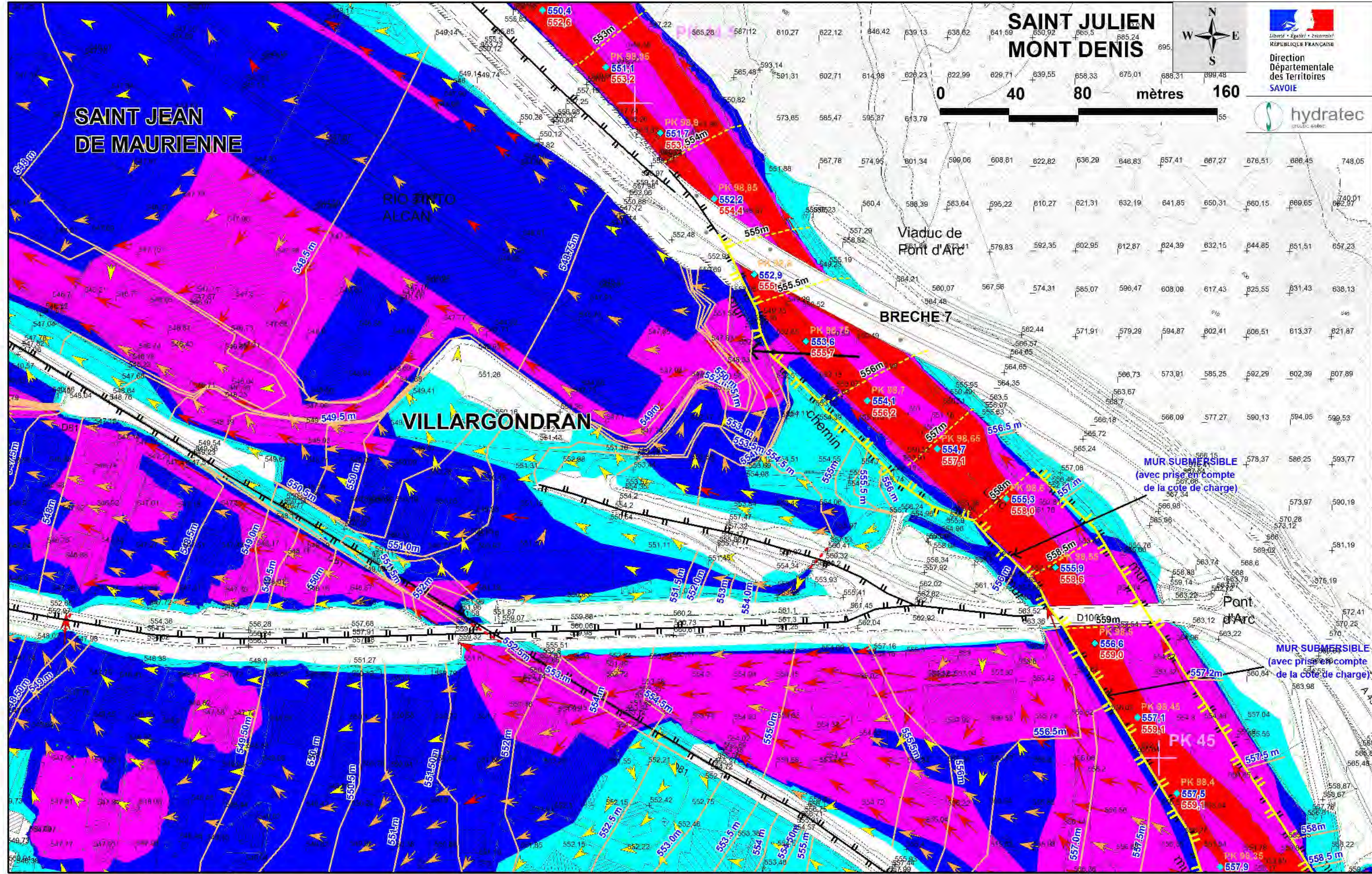
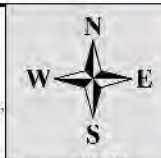
<ul style="list-style-type: none"> <li>PK de l'Arc en km (décroissant)</li> <li>PK modèle en km (croissant)</li> <li>Cote d'eau max dans le lit mineur</li> <li>Cote de charge (<math>1.2 \cdot Z + V^2/2g</math>)</li> <li>Limites communales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement</li> <li>Faisant l'objet de l'effacement</li> <li>Ouvrage sous digue ou remblai</li> </ul>
---	---

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

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

**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-F.H.WOR



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

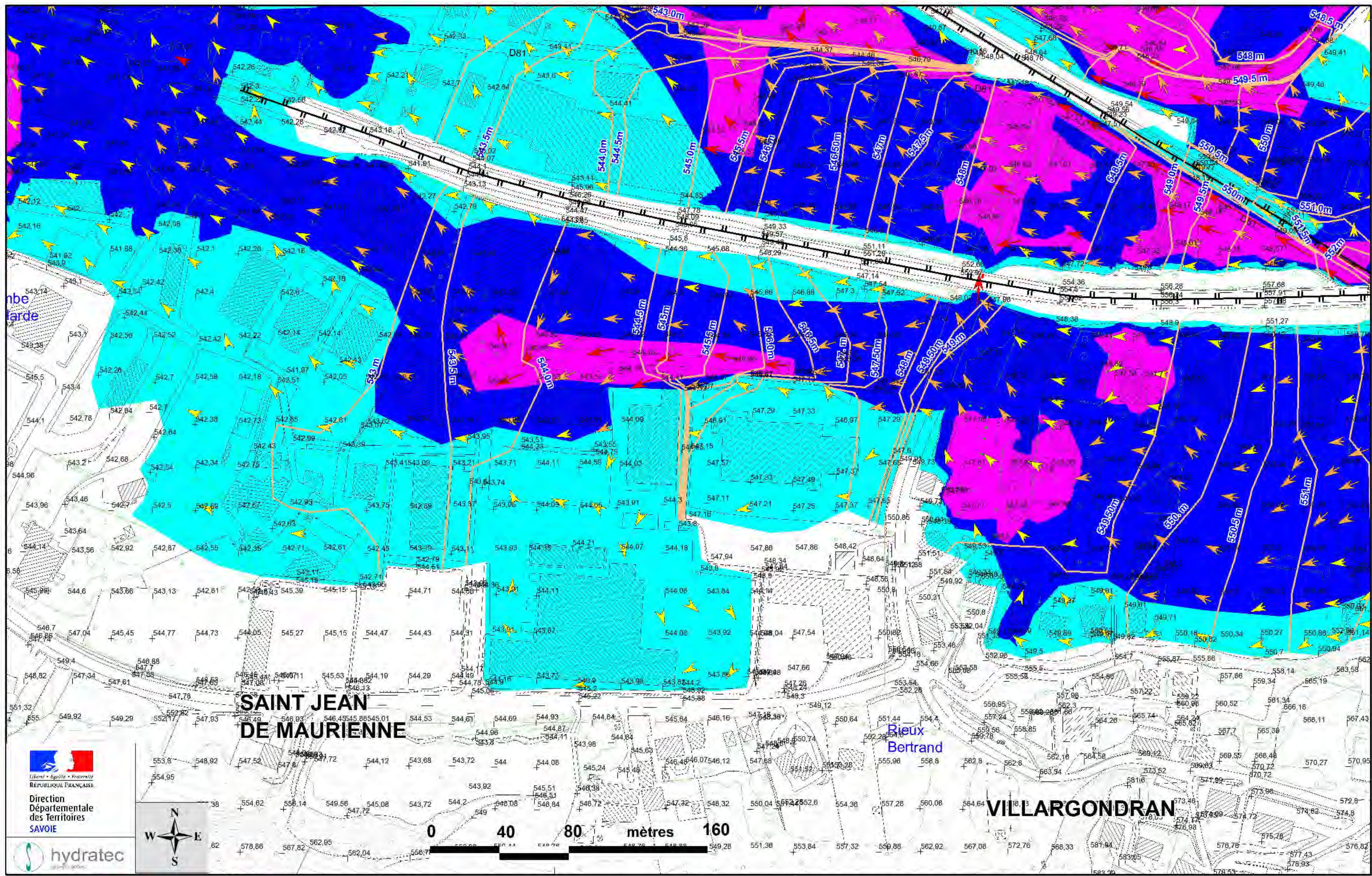
	<b>Vitesses d'écoulement</b> supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	<b>Cote de référence Inondation</b> Cote de charge (Z+1.2.V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	<b>Degré de l'aléa</b> 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))**

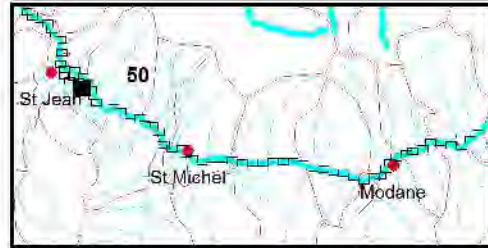
**Planche 49**  
Echelle: 1 / 2 000  
Mars 2014  
N° affaire : 28347  
28347\_2000\_aléa  
conjug-isocot-FHT.WOR



Direction  
Départementale des  
Territoires  
SAVOIE



0 40 80 160 mètres



- 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
- 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 ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) 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)**

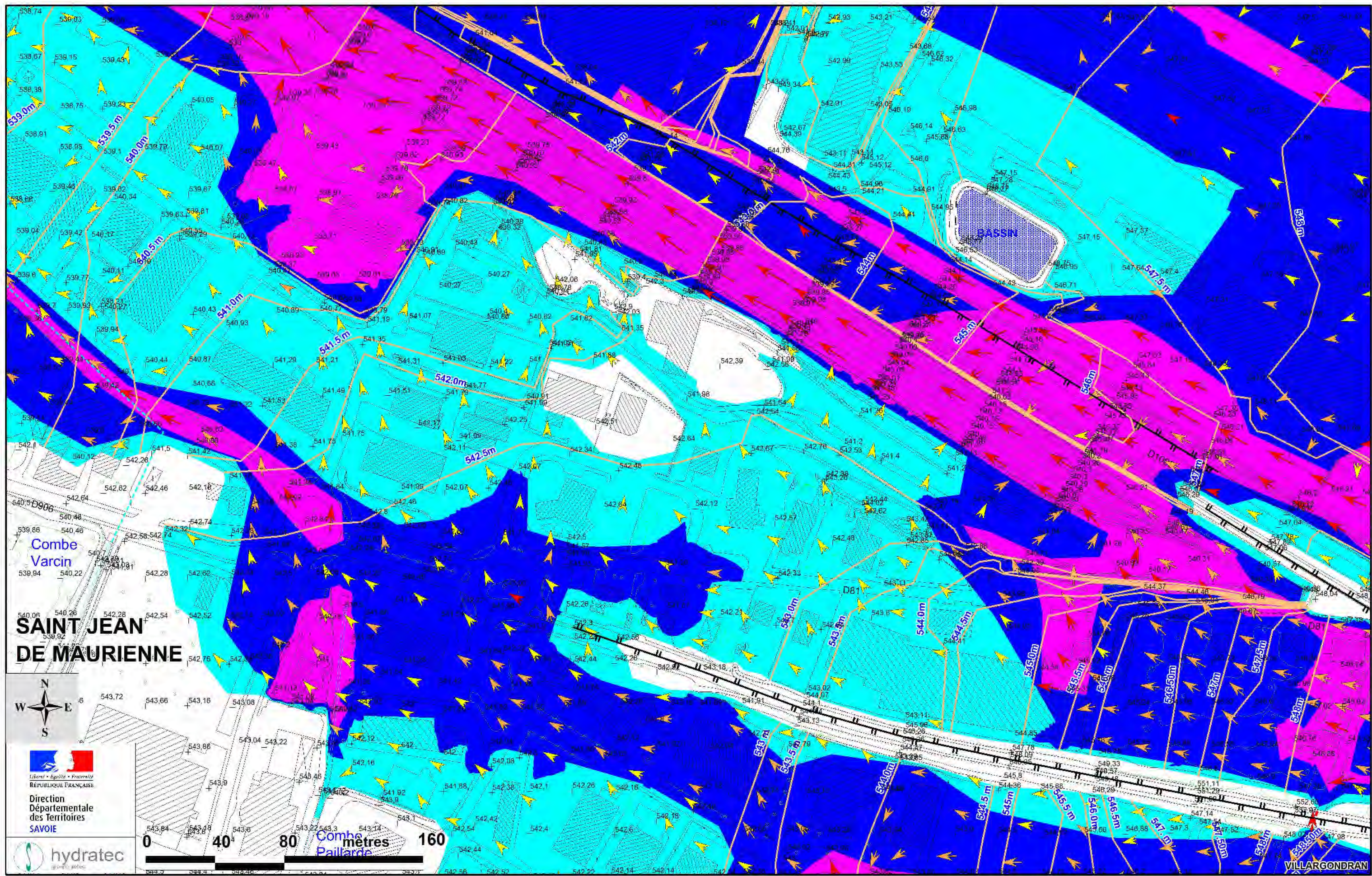
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 50**

Echelle: 1 / 2 000

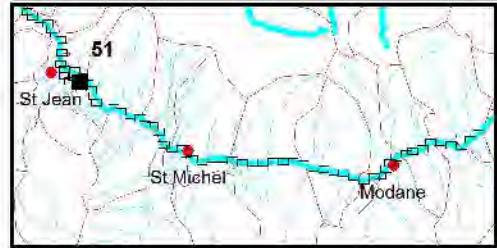
Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR



Combe Varcin  
**SAINT JEAN DE MAURIENNE**  
 Combe Paillette

Direction Départementale des Territoires SAVOIE  
  
 0 40 80 160 mètres



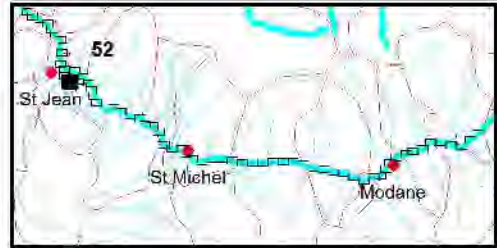
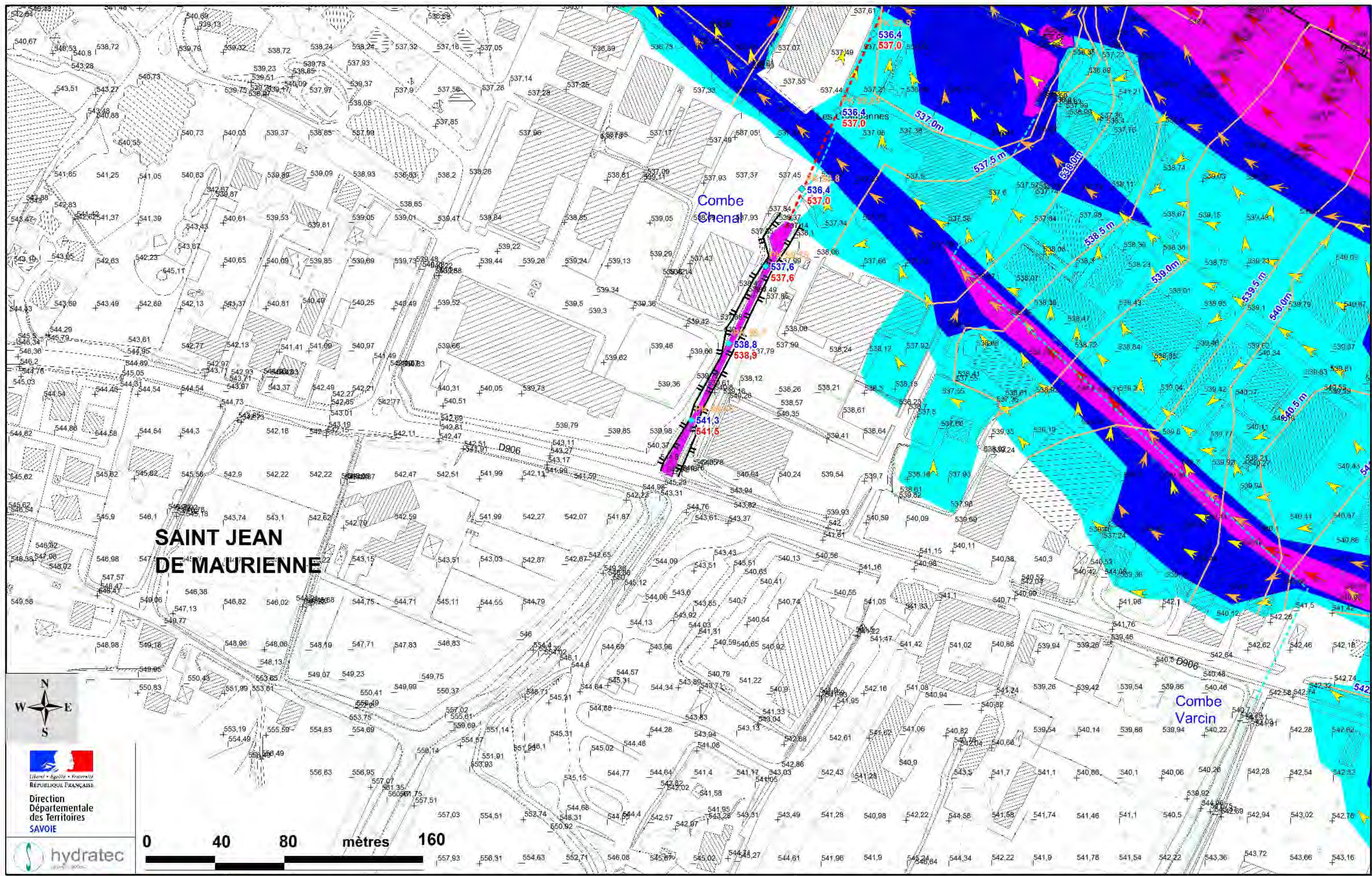
- PK de l'Arc en km (décroissant)
- PK modèle en km (croissant)
- Cote d'eau max dans le lit mineur
- Cote de charge (1.2\*Z+V<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
- Dignes ne faisant pas l'objet de l'effacement
- Dignes faisant l'objet de l'effacement
- - - Ouvrage sous digue ou remblai

- 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.V<sup>2</sup>/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



- 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))**

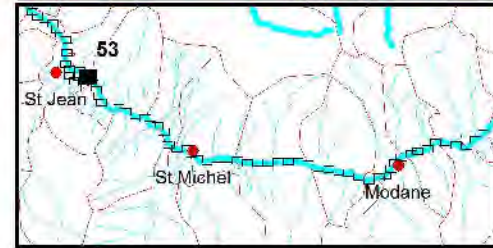
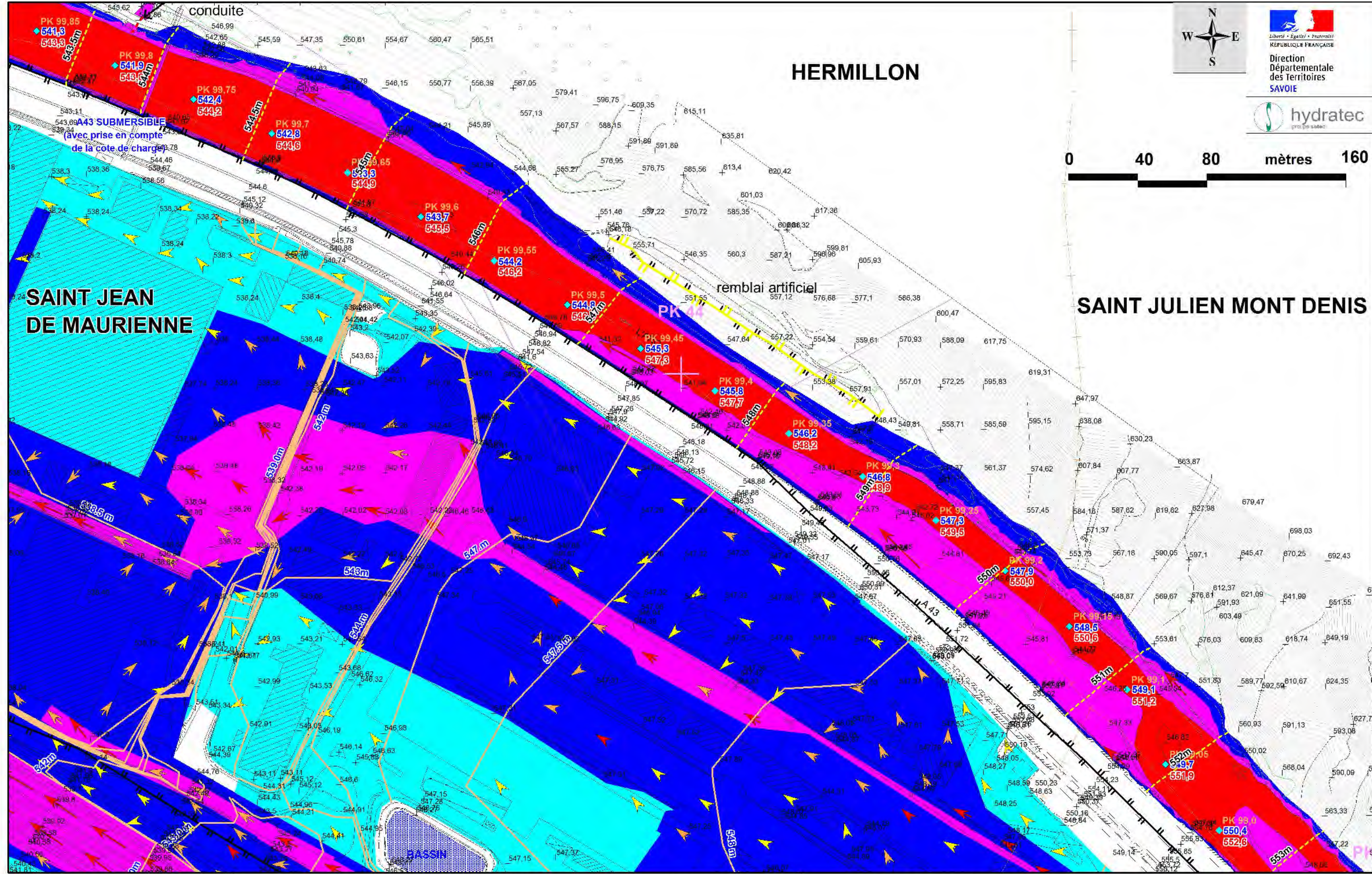
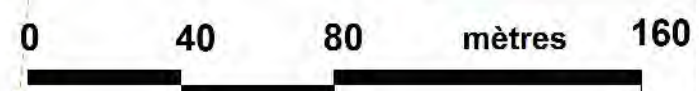
**Planche 52**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR

# HERMILLON



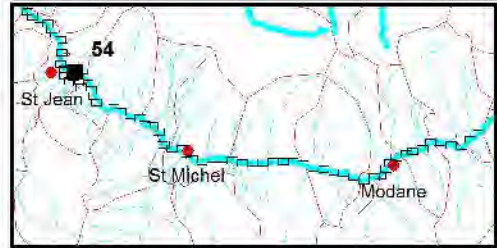
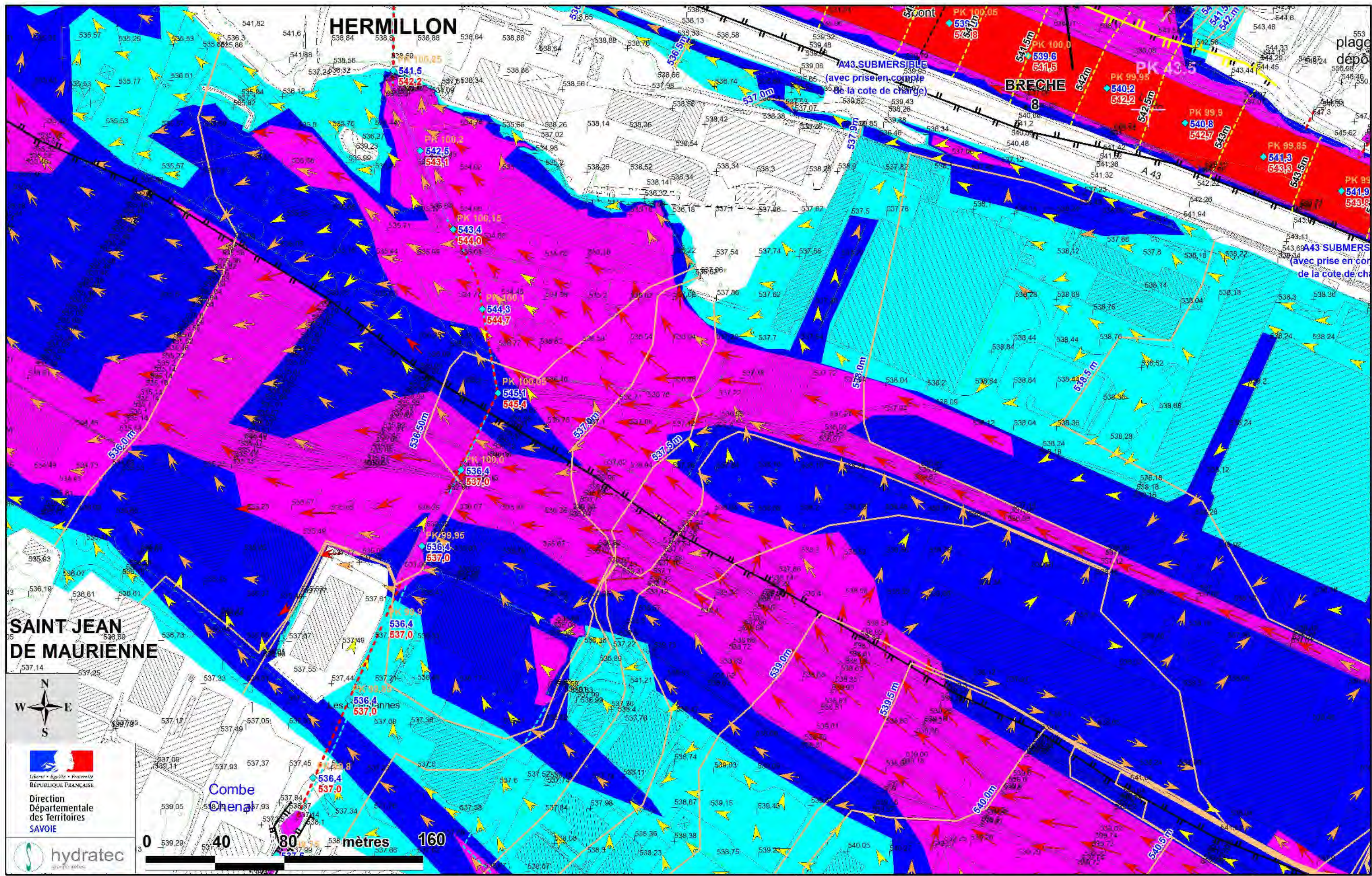
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	480.10 Cote d'eau max dans le lit mineur
	482.0 Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b> 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-usocot-FHT.WOR



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

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

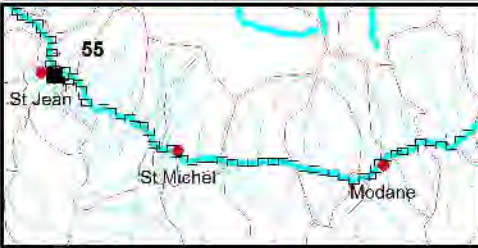
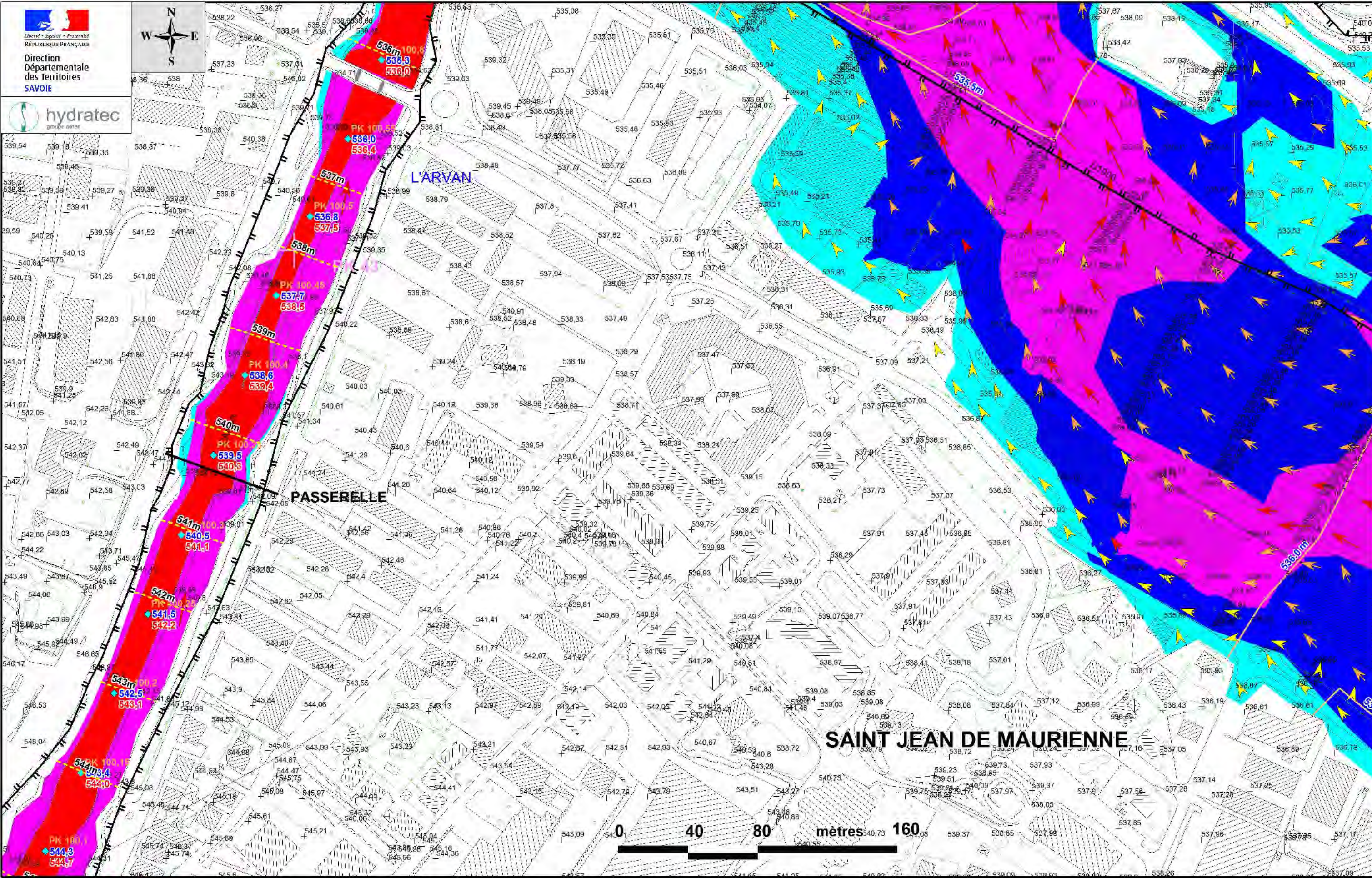
	<b>Degré de l'aléa</b> Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

**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





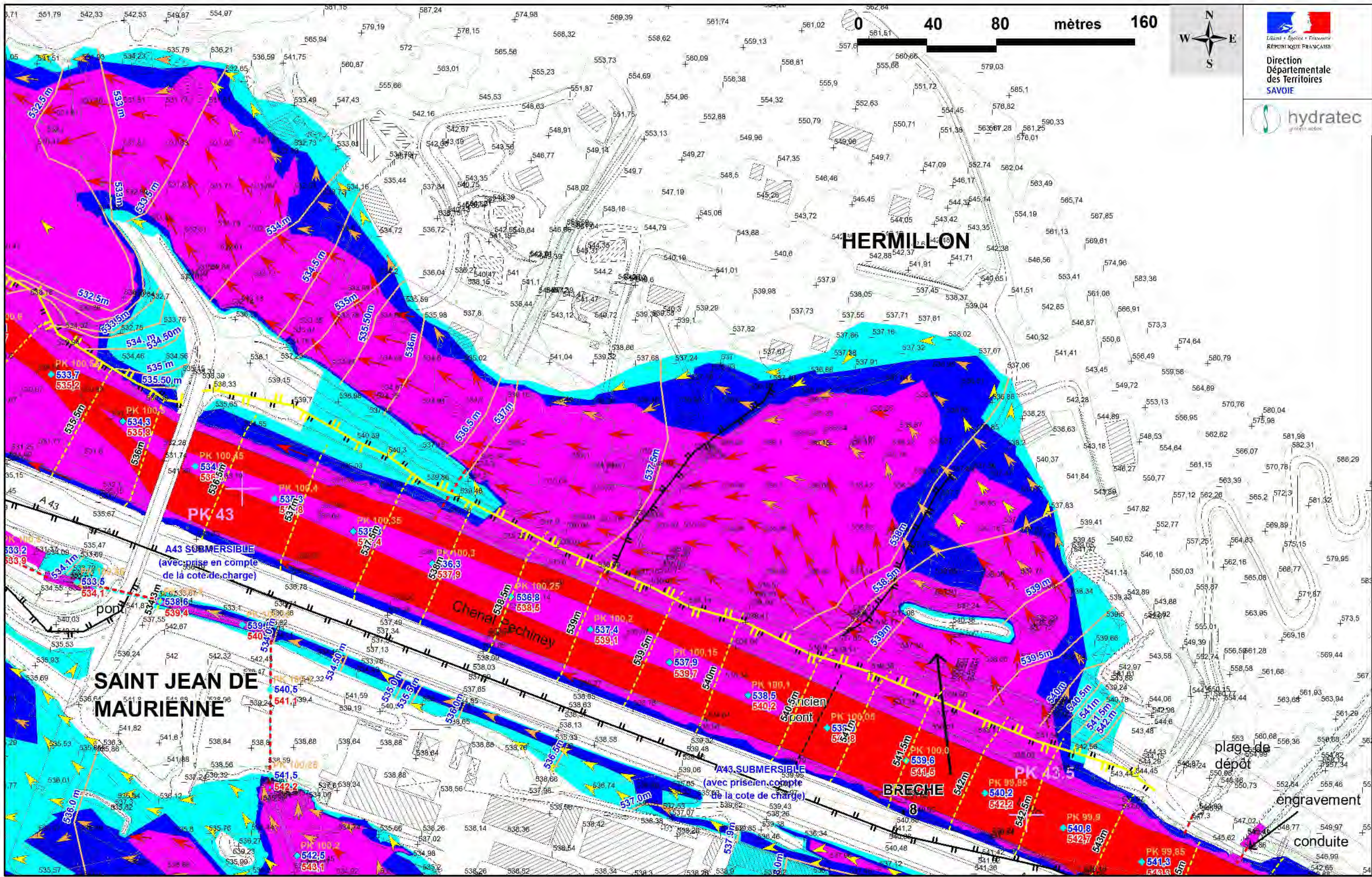
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b>
	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-F.H.WOR



HERMILLON

SAINT JEAN DE MAURIENNE

BRECHE 8

plage de dépôt  
engravement  
conduite

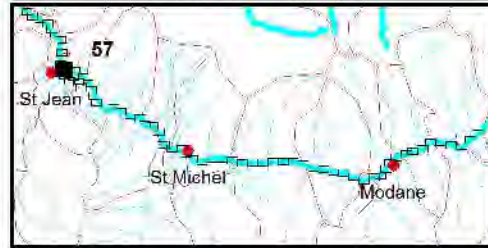
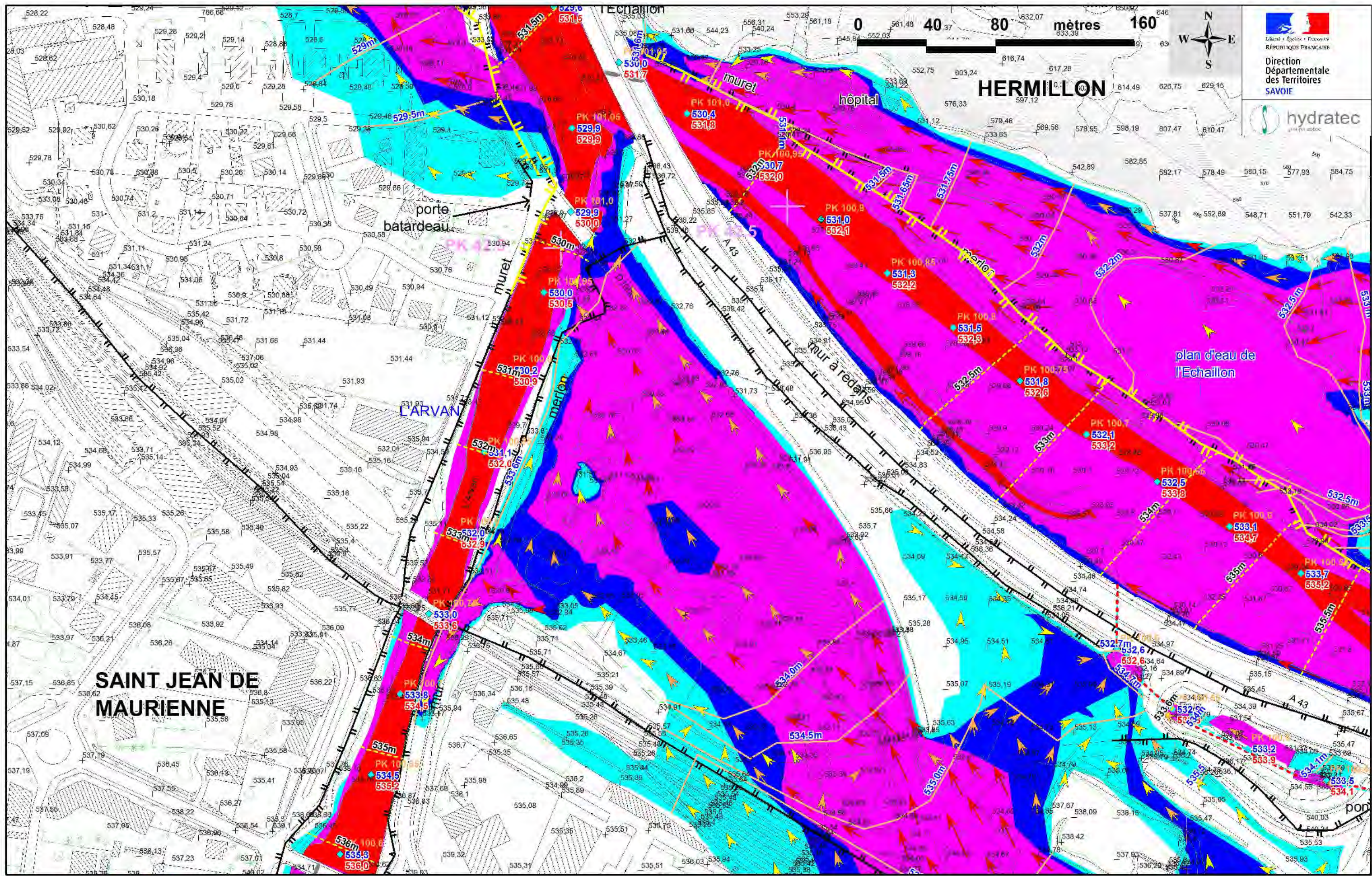
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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 <sup>2</sup> /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-F.H.WOR



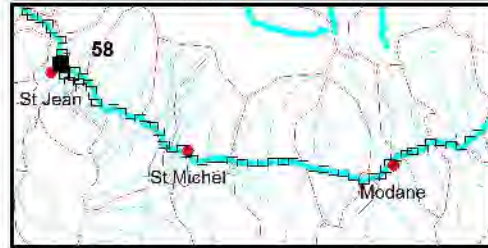
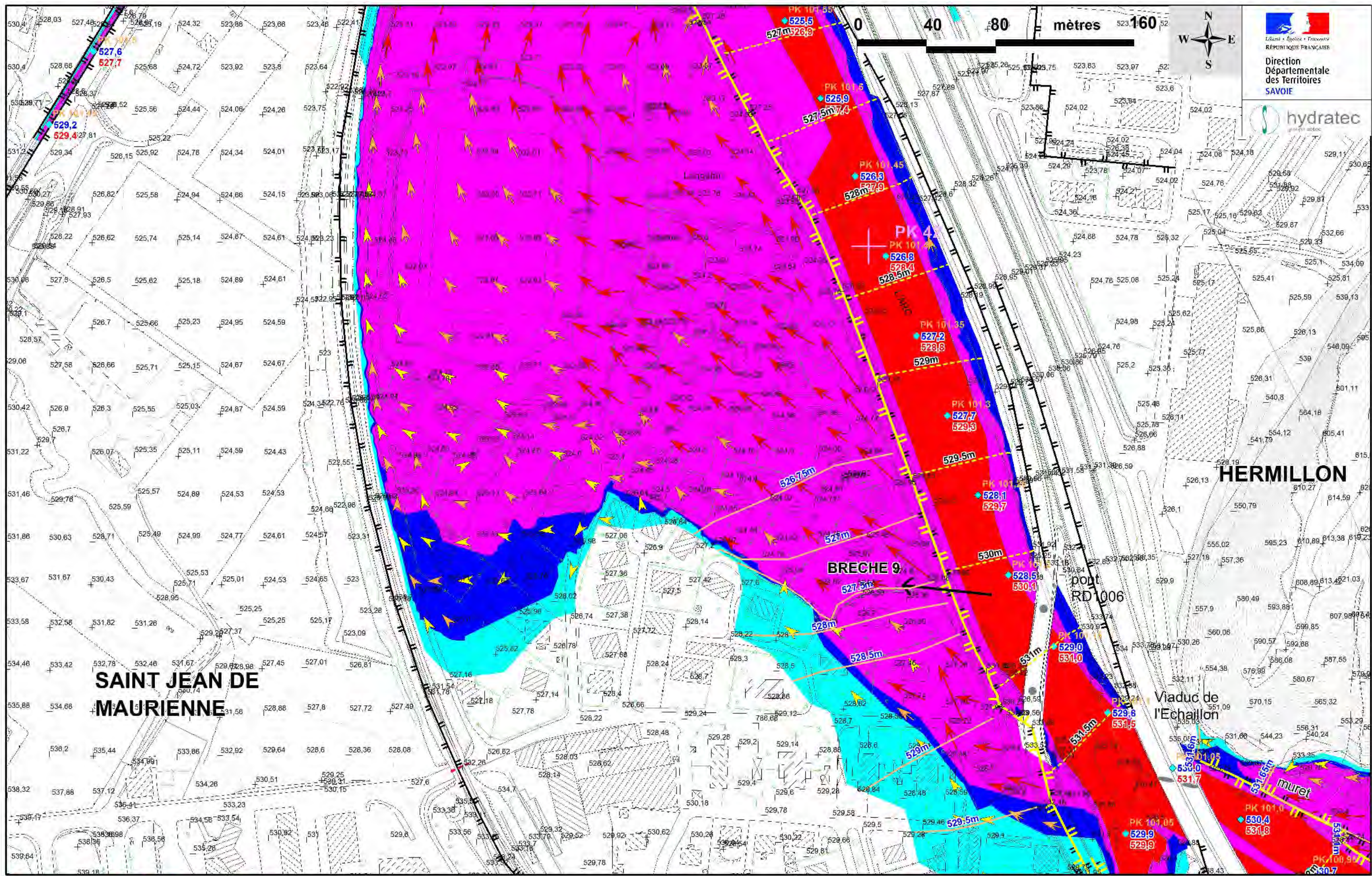
PK de l'Arc en km (décroissant)  
 PK modèle en km (croissant)  
 Cote d'eau max dans le lit mineur  
 Cote de charge ( $1.2 \cdot Z + V^2/2g$ )  
 Limites communales  
 Dignes  
 ne faisant pas l'objet de l'effacement  
 Faisant l'objet de l'effacement  
 Ouvrage sous digue ou remblai

**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



- 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)**

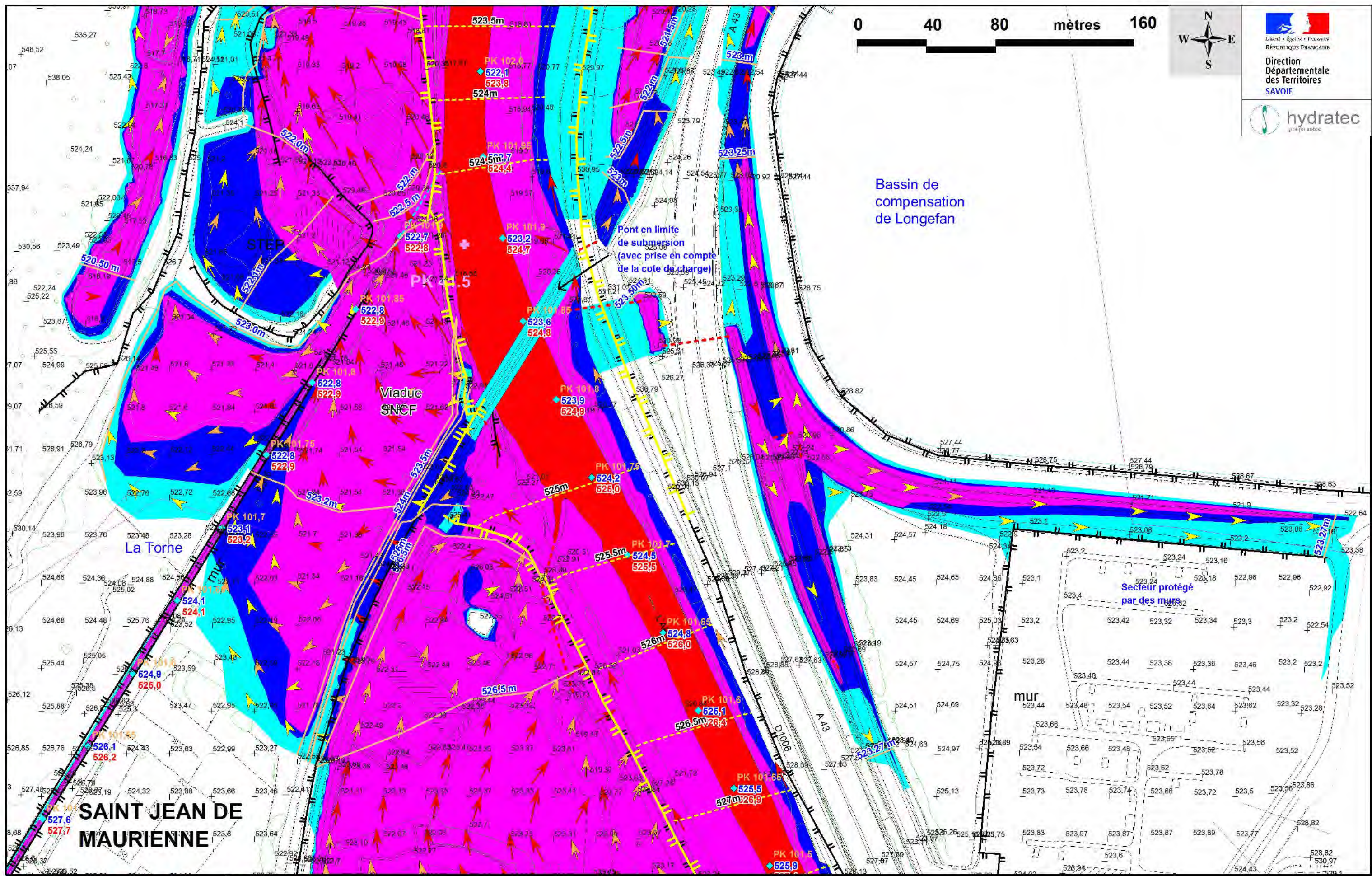
**Cartographie des Aléas inondation et des vitesses d'écoulement**  
**Crue centennale Fond moyen de référence PPRi (2012)**  
**Scénarios conjugués (Effacement et brèches dans les digues (1 à 10))**

**Planche 58**

Echelle: 1 / 2 000

Mars 2014

N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa  
 conjug-isocot-F.H.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)

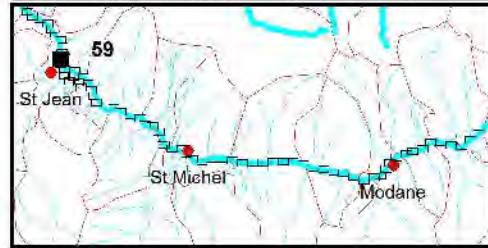
Viaduc SNCF

La Torne

Secteur protégé par des murs

mur

SAINT JEAN DE MAURIENNE



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

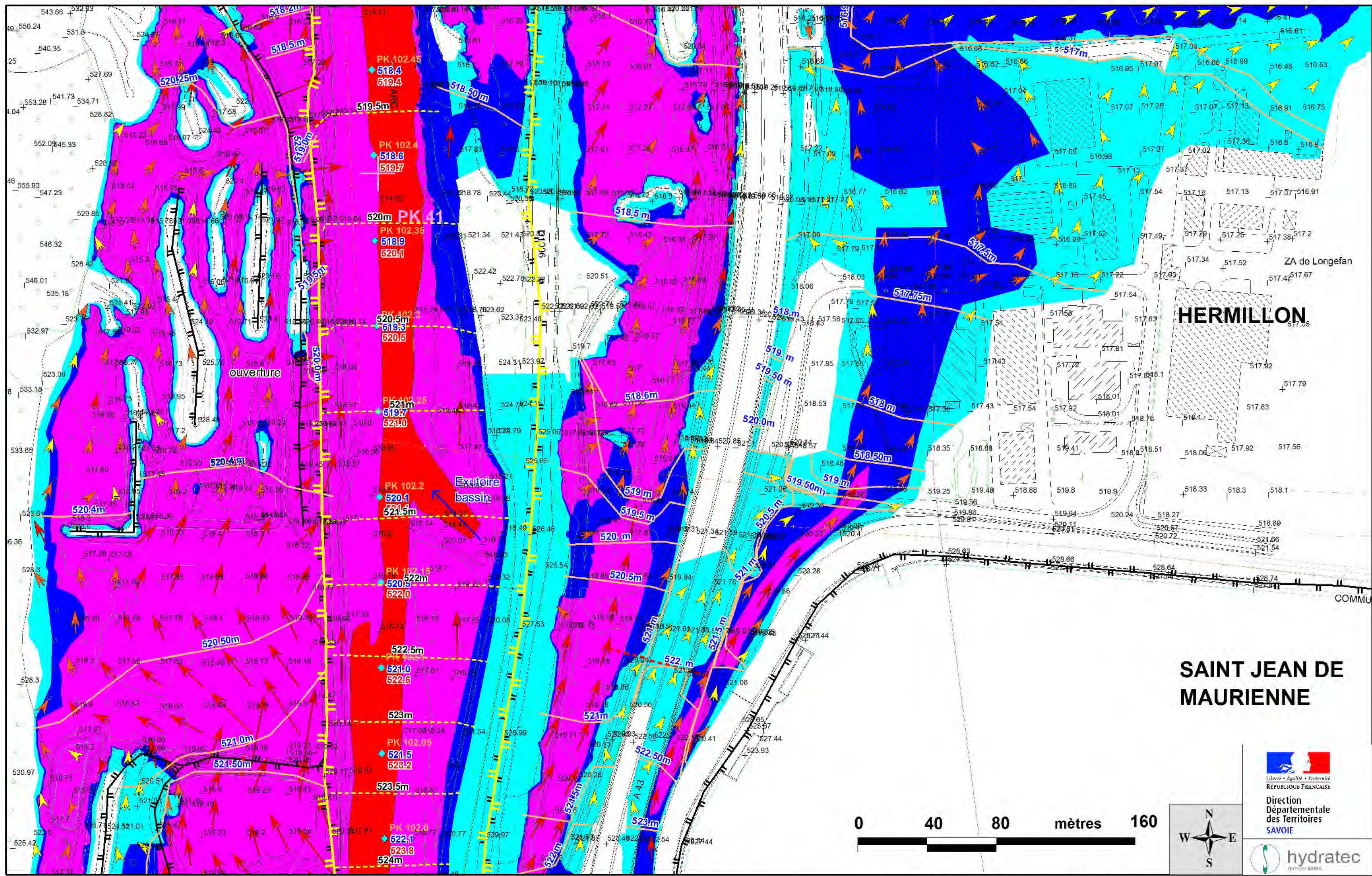
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge (Z+1.2.V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

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

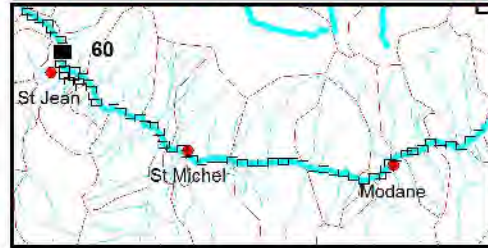
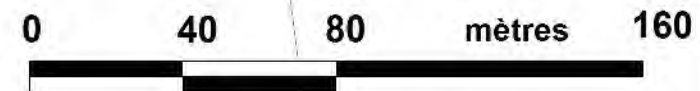


ZA de Longefan  
**HERMILLON**

**SAINT JEAN DE MAURIENNE**



Direction  
Départementale  
des Territoires  
SAVOIE



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 <sup>2</sup> /2g)	
Limites communales	
Digues	
ne faisant pas l'objet de l'effacement	
Faisant l'objet de l'effacement	
Ouvrage sous digue ou remblai	

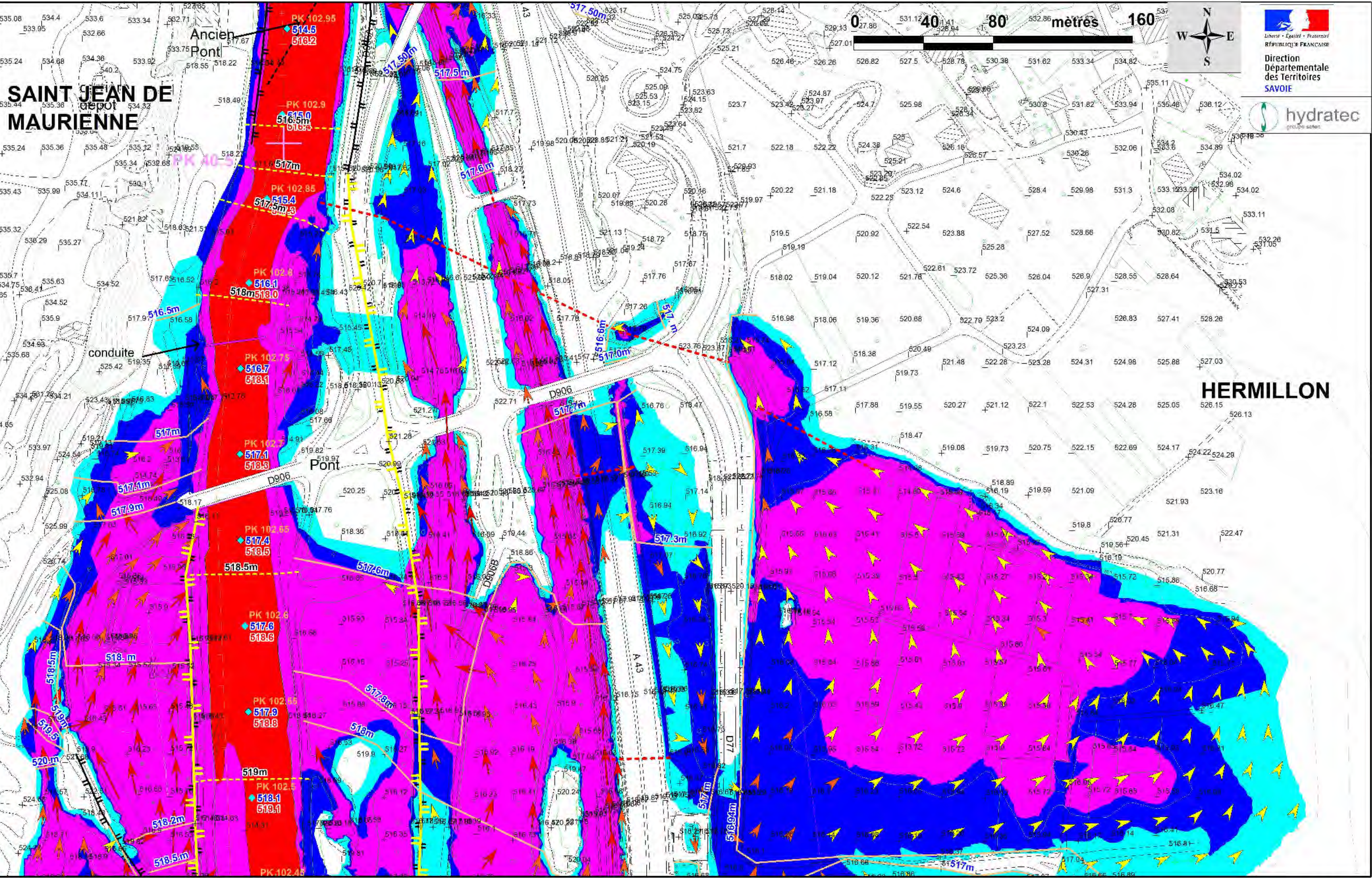
<b>Vitesses d'écoulement</b>
supérieures à 0,5 m/s
comprises entre 0,2 et 0,5 m/s
inférieures à 0,2 m/s
<b>Cote de référence Inondation</b>
Cote de charge (Z+1.2*V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
Cote d'eau (hors lit mineur)

<b>Degré de l'aléa</b>
Lit actif de l'Arc
Aléa fort
Aléa moyen
Aléa faible

**ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC**  
**TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSOIS (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-isocol-FHT.WOR



**SAINT JEAN DE MAURIENNE**

**HERMILLON**



- 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<sup>2</sup>/2g)
- Limites communales
- 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<sup>2</sup>/2g) dans et à proximité du lit mineur
  - Cote d'eau (hors lit mineur)

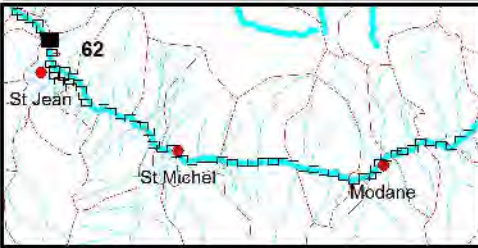
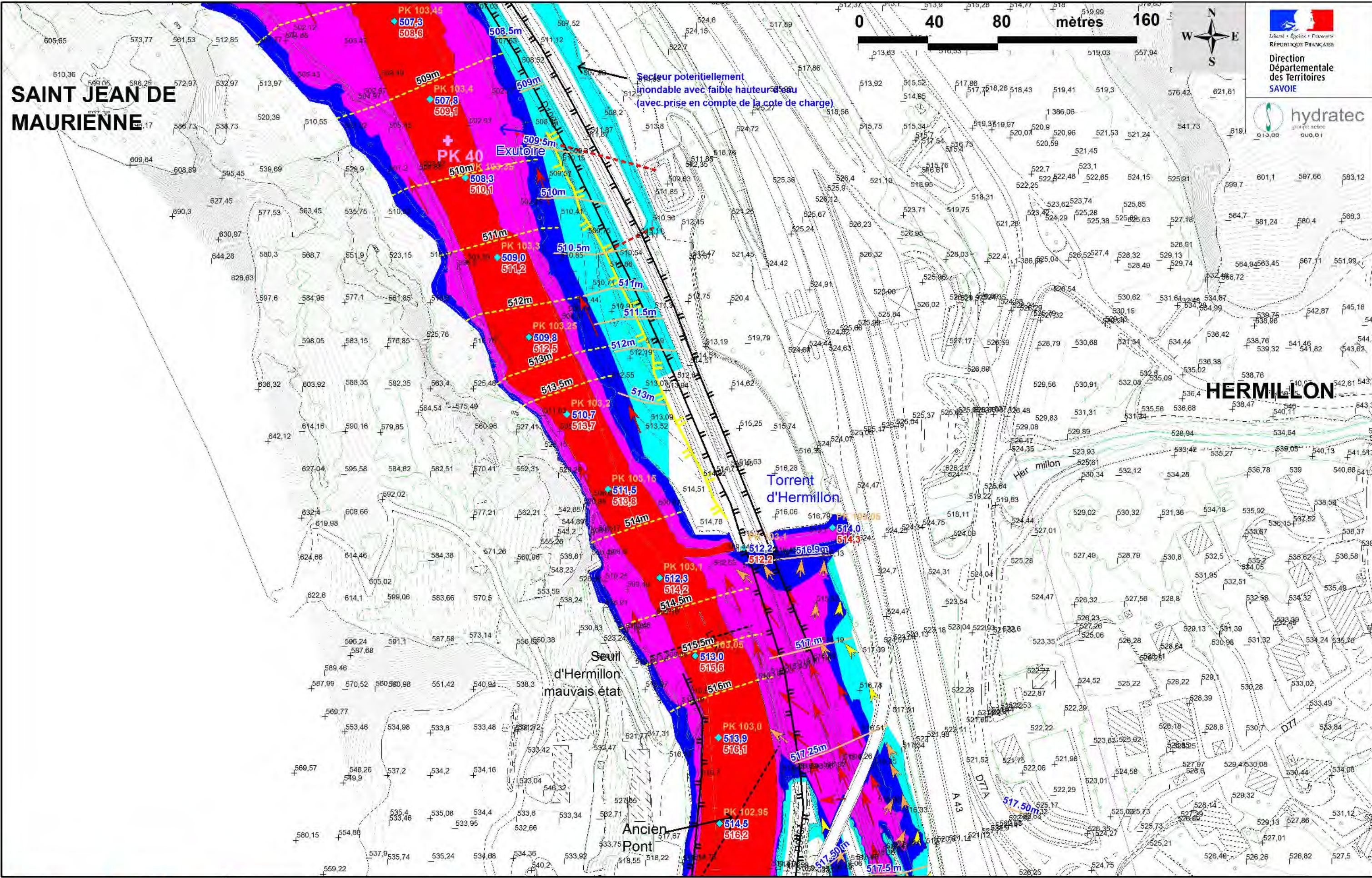
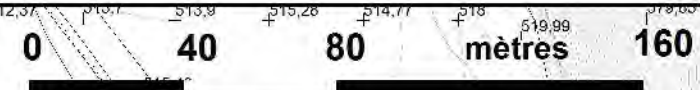
- Degré de l'aléa**
- Lit actif de l'Arc
  - Aléa fort
  - Aléa moyen
  - Aléa faible

**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 61**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_  
 conjug-isocol-FHT.WOR

**SAINT JEAN DE MAURIENNE**



	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

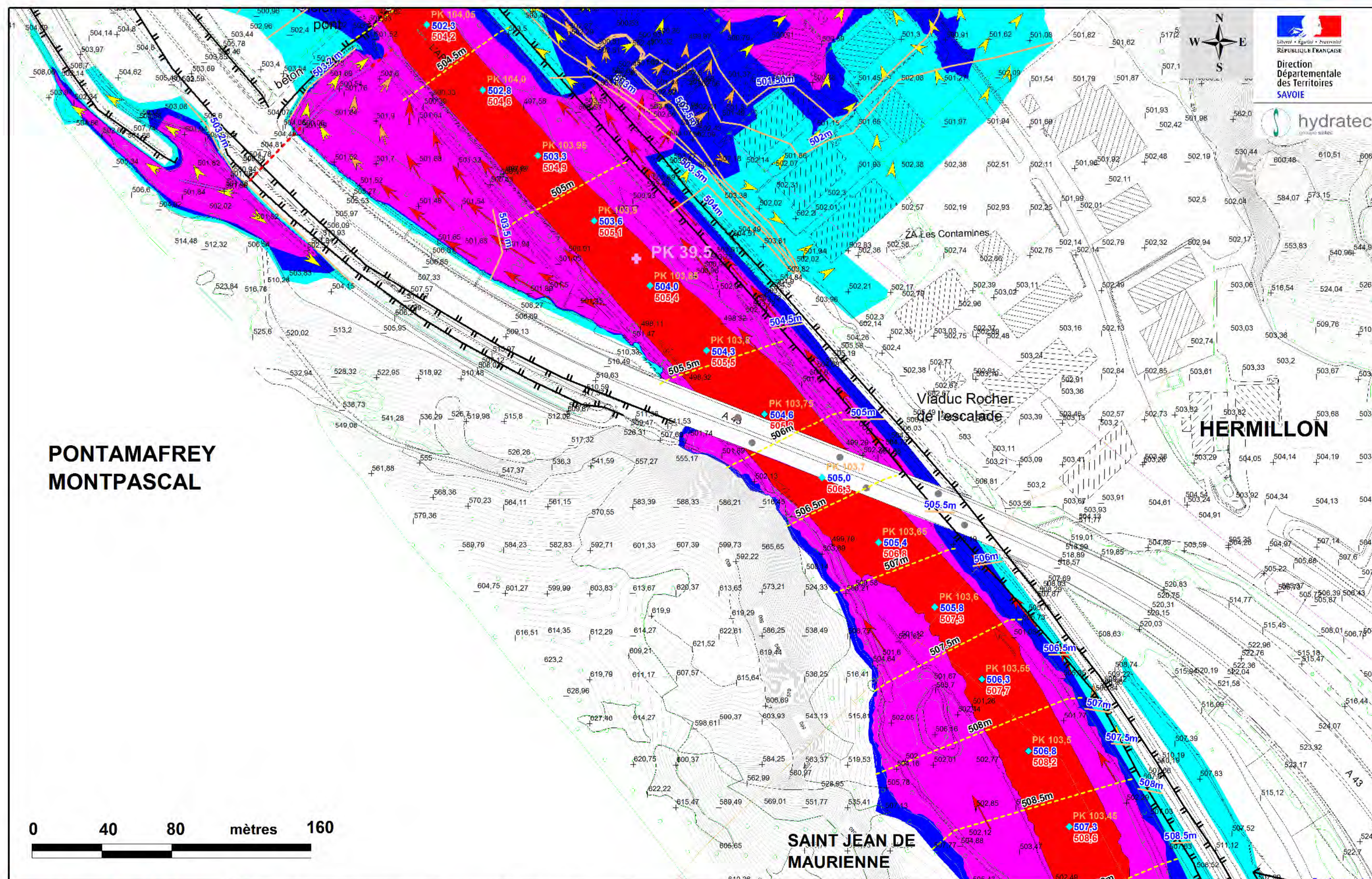
	<b>Vitesses d'écoulement</b>
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	<b>Cote de référence Inondation</b>
	Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	<b>Degré de l'aléa</b>
	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))

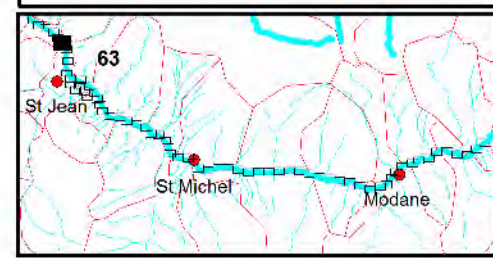
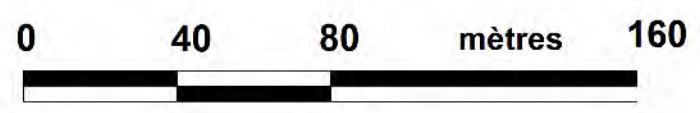
**Planche 62**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR





**PONTAMAFREY  
 MONTPASCAL**

**SAINT JEAN DE  
 MAURIENNE**



PK 104.05	PK de l'Arc en km (décroissant)
PK 104.0	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
—	ne faisant pas l'objet de l'effacement
—	Faisant l'objet de l'effacement
—	Ouvrage sous digue ou remblai

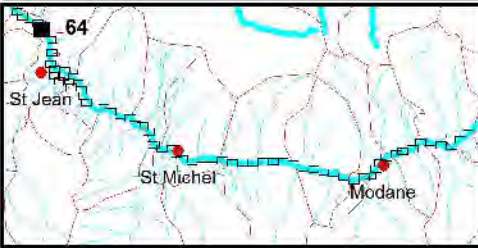
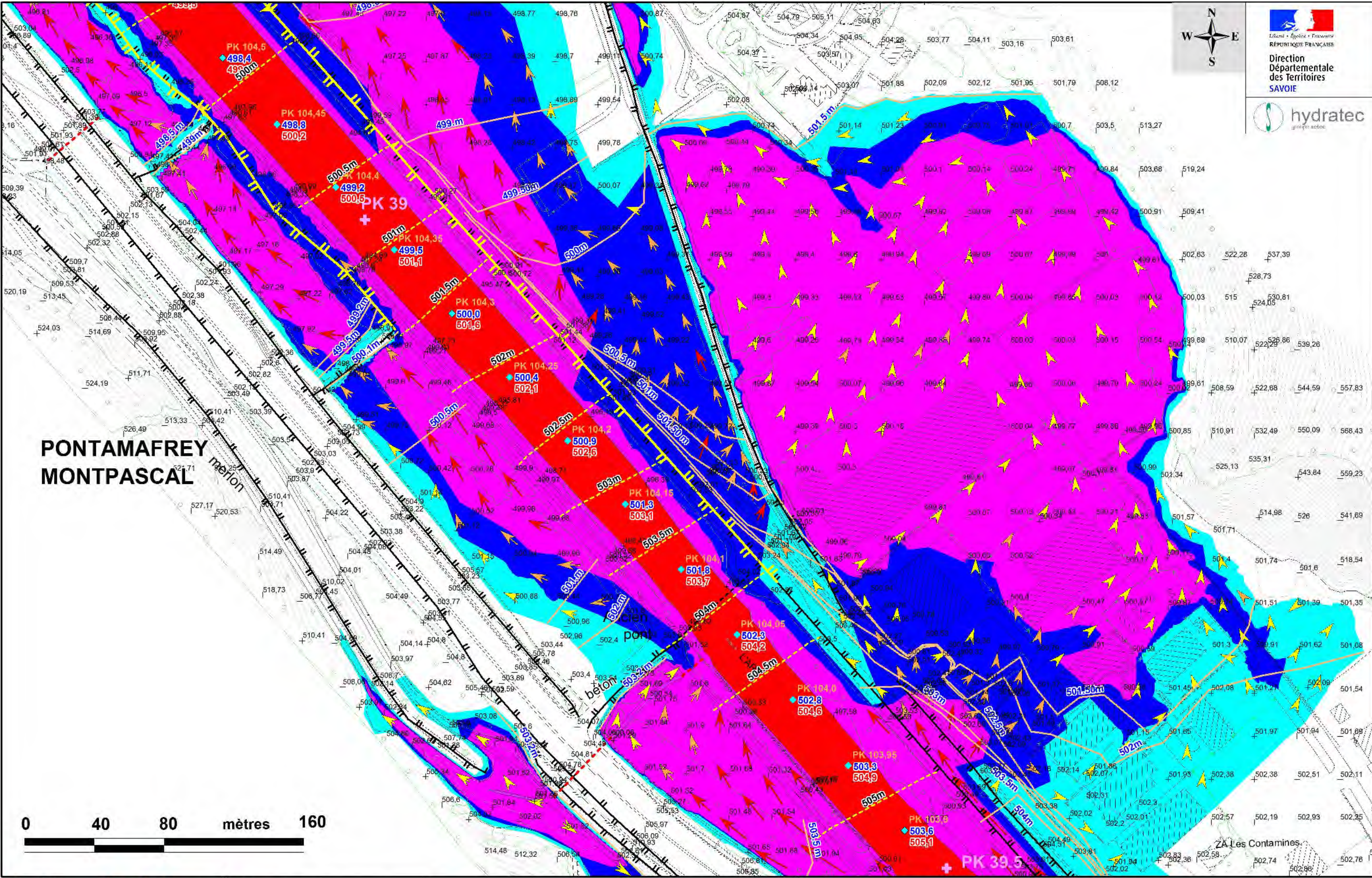
	<b>Vitesses d'écoulement</b> supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	<b>Cote de référence Inondation</b> Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	<b>Degré de l'aléa</b> 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



	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

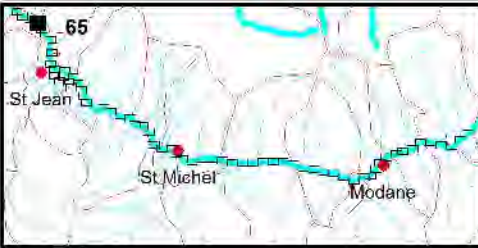
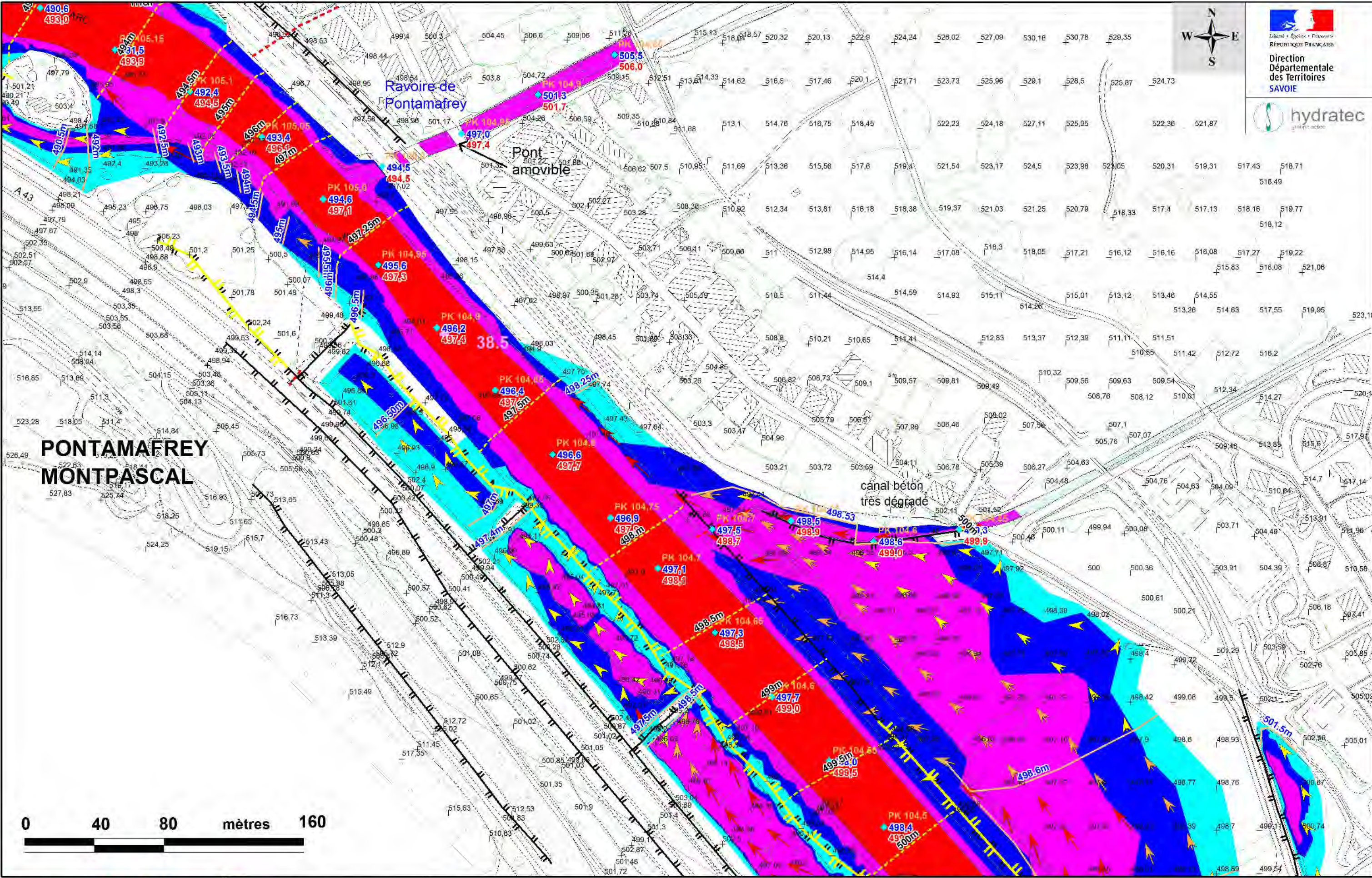
Vitesses d'écoulement	
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
Cote de référence Inondation	
	Cote de charge ( $Z + 1.2 \cdot V^2/2g$ ) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

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 64**  
 Echelle: 1 / 2 000  
 Mars 2014  
 N° affaire : 28347  
 28347\_2000\_aléa\_conjug-isocot-FHT.WOR



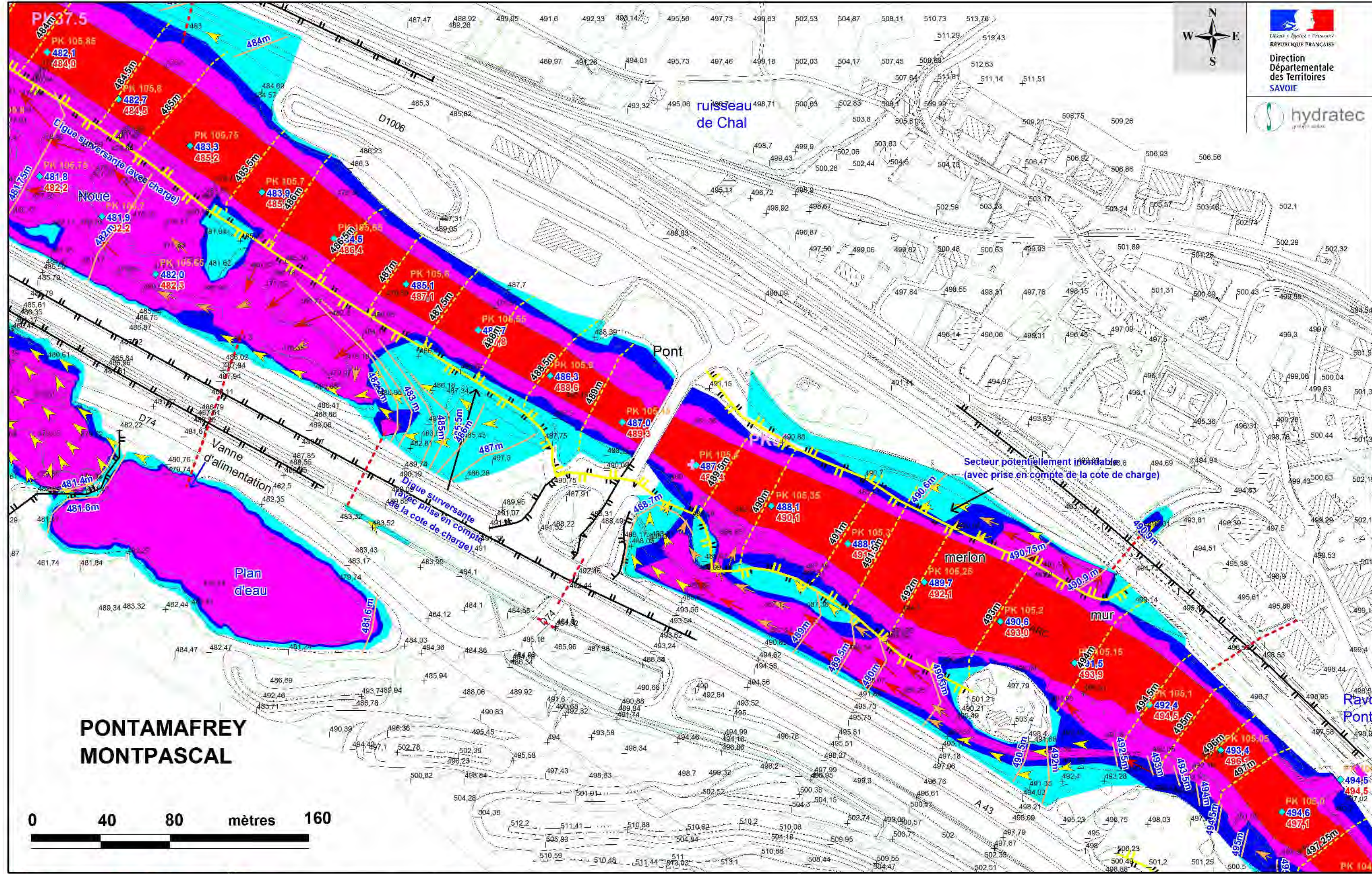
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge ( $1.2 \cdot Z + V^2/2g$ )
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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)

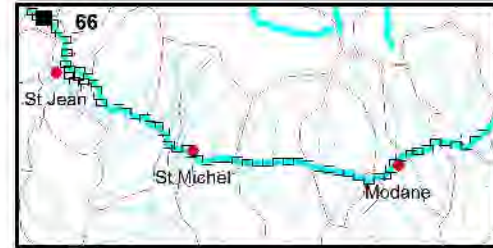
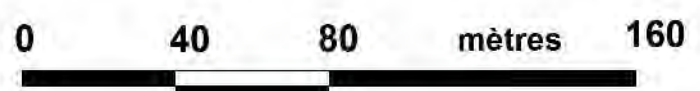
Degré de l'aléa	
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

**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 65**  
 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*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

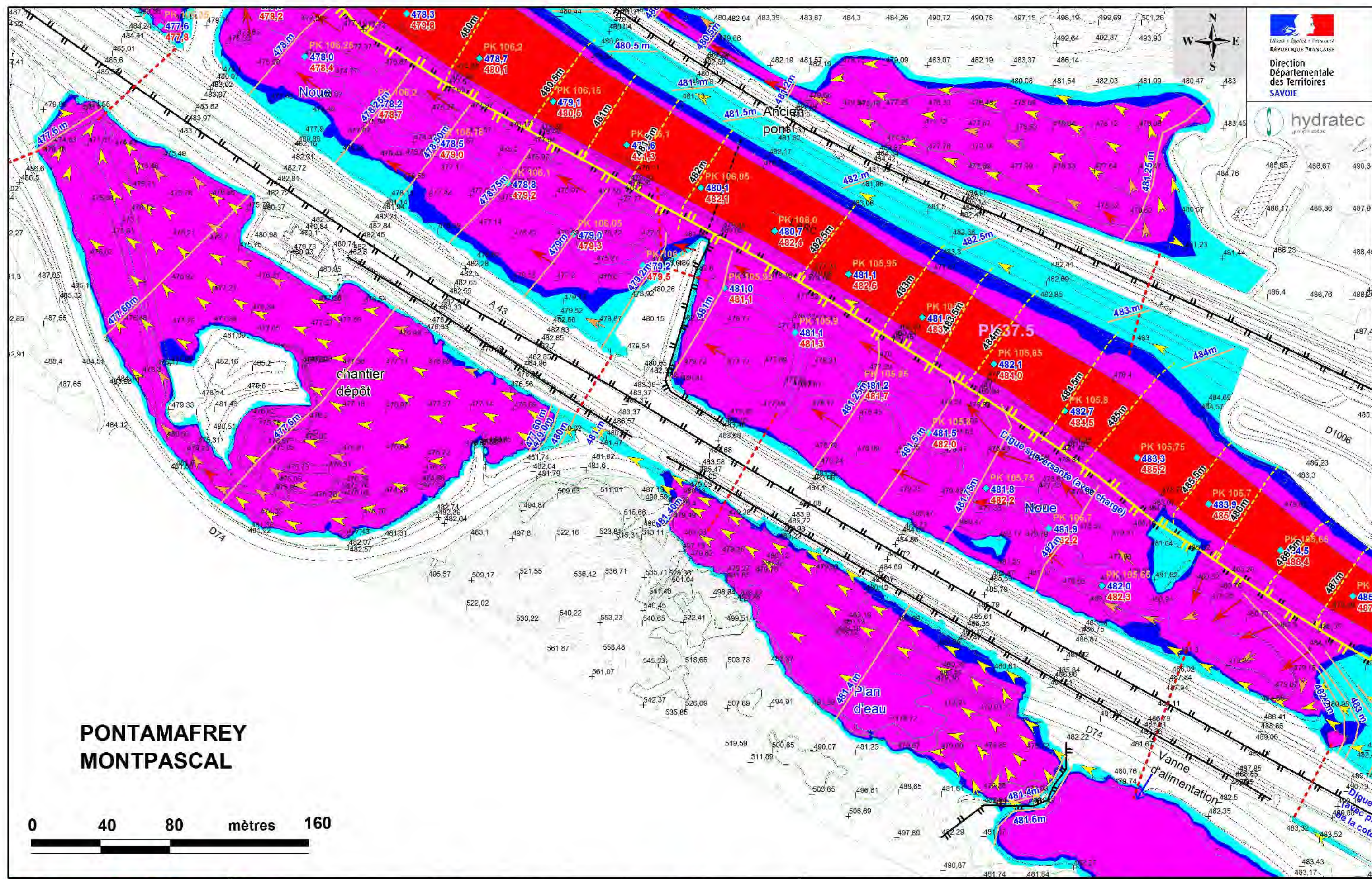
	<b>Vitesses d'écoulement</b>
	supérieures à 0.5 m/s
	comprises entre 0.2 et 0.5 m/s
	inférieures à 0.2 m/s
	<b>Cote de référence Inondation</b>
	Cote de charge (Z+1.2.V <sup>2</sup> /2g) dans et à proximité du lit mineur
	Cote d'eau (hors lit mineur)

	<b>Degré de l'aléa</b>
	Lit actif de l'Arc
	Aléa fort
	Aléa moyen
	Aléa faible

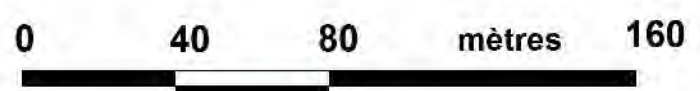
**ATLAS DES ZONES INONDABLES DE L'ARC**  
**TRONCON PONTAMAFREY (PK36.6) A AUSOIS (PK82)**

**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-usocot-FHT.WOR



**PONTAMAFREY  
MONTPASCAL**



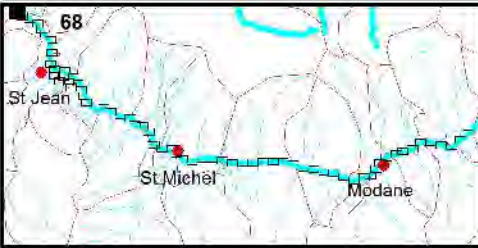
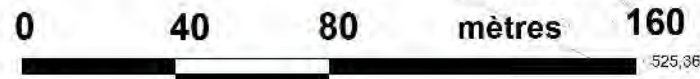
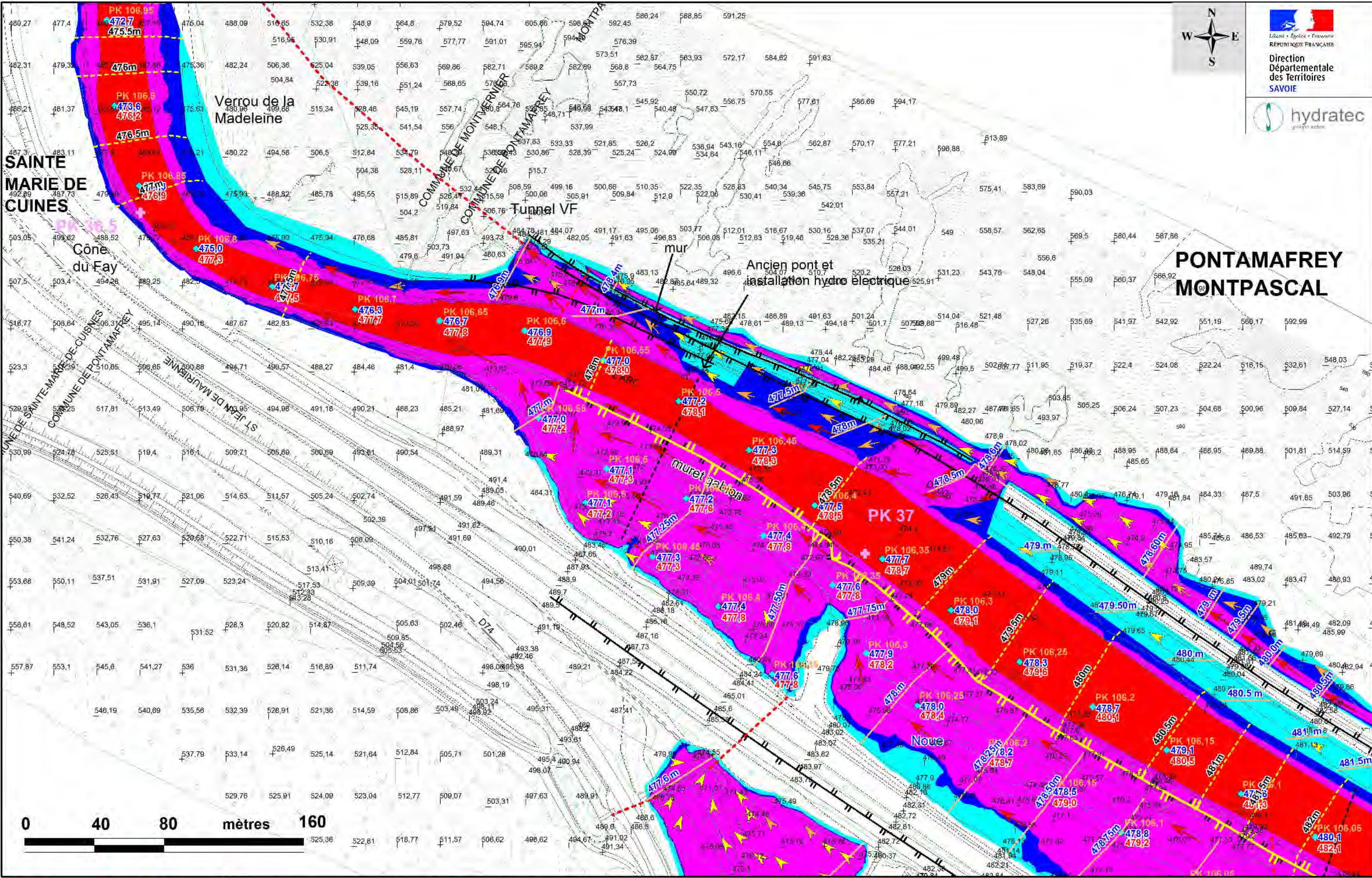
	PK de l'Arc en km (décroissant)
	PK modèle en km (croissant)
	Cote d'eau max dans le lit mineur
	Cote de charge (1.2*Z+V <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b> 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 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 <sup>2</sup> /2g)
	Limites communales
	Digues
	ne faisant pas l'objet de l'effacement
	Faisant l'objet de l'effacement
	Ouvrage sous digue ou remblai

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

	<b>Degré de l'aléa</b> 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