

Restauration hydromorphologique sur le Bassin Versant de la Reyssouze

-

Projet de restauration écologique et hydraulique visant tous les compartiments du milieu aquatique du ruisseau Dévorah à Bourg en Bresse (01)



DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE
PIECE G – DOSSIER DE PLANS



setec
als

REVISIONS

Version	Date	Auteurs	Description
001	Janvier 2023	Alice NONNET	Première émission
002	Mars 2023	Gaëtan QUESNEL	Modification PdG
003	Mai 2023	Gaëtan QUESNEL	Ajout Liste de Pièces MAJ VP Marais. Ajout Profil long. AJout Aléa Inondation

COORDONNEES

Siège social

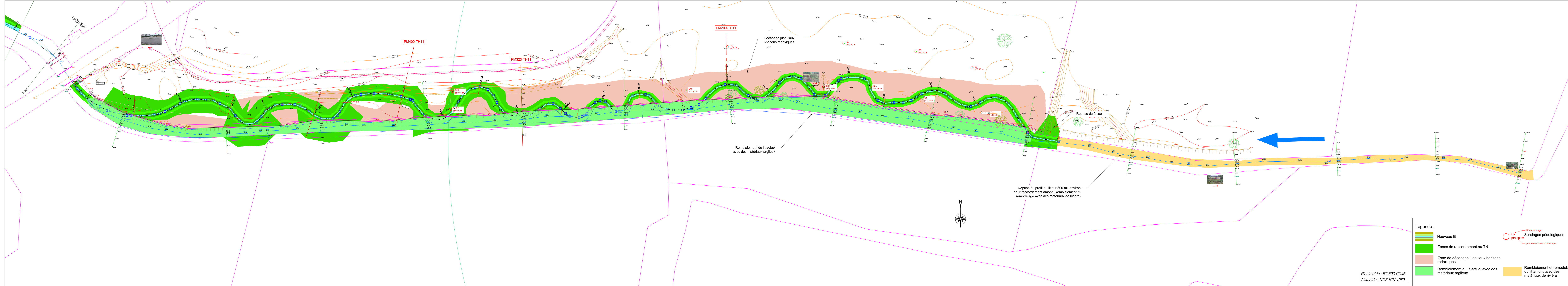
setec als

Immeuble Le Corner
97 Bd Vivier Merle
69003 Lyon
FRANCE

Tél +33 4 27 85 48 10
als@setec.fr
www.setec.fr

LISTE DES PLANS

- **Vue en plan du marais**
- **Vue en plan TH12**
- **Vue en plan TH 13**
- **Profils en travers – Types**
- **Cartes de zones inondables Avant-Après travaux**
- **Profils en long du Devorah avec lignes d'eau**



Planimétrie : RGF93 CC46
 Altimétrie : NGF-IGN 1969

Légende :

- Nouveau lit
- Zones de raccordement au TN
- Zone de décapage jusqu'aux horizons rédoxiques
- Remblaiement du lit actuel avec des matériaux argileux
- Remblaiement et remodelage du lit amont avec des matériaux de rivière

○ Sx N° du sondage
 Sondages pédologiques
 pl.x.xx m
 profondeur horizon rédoxique



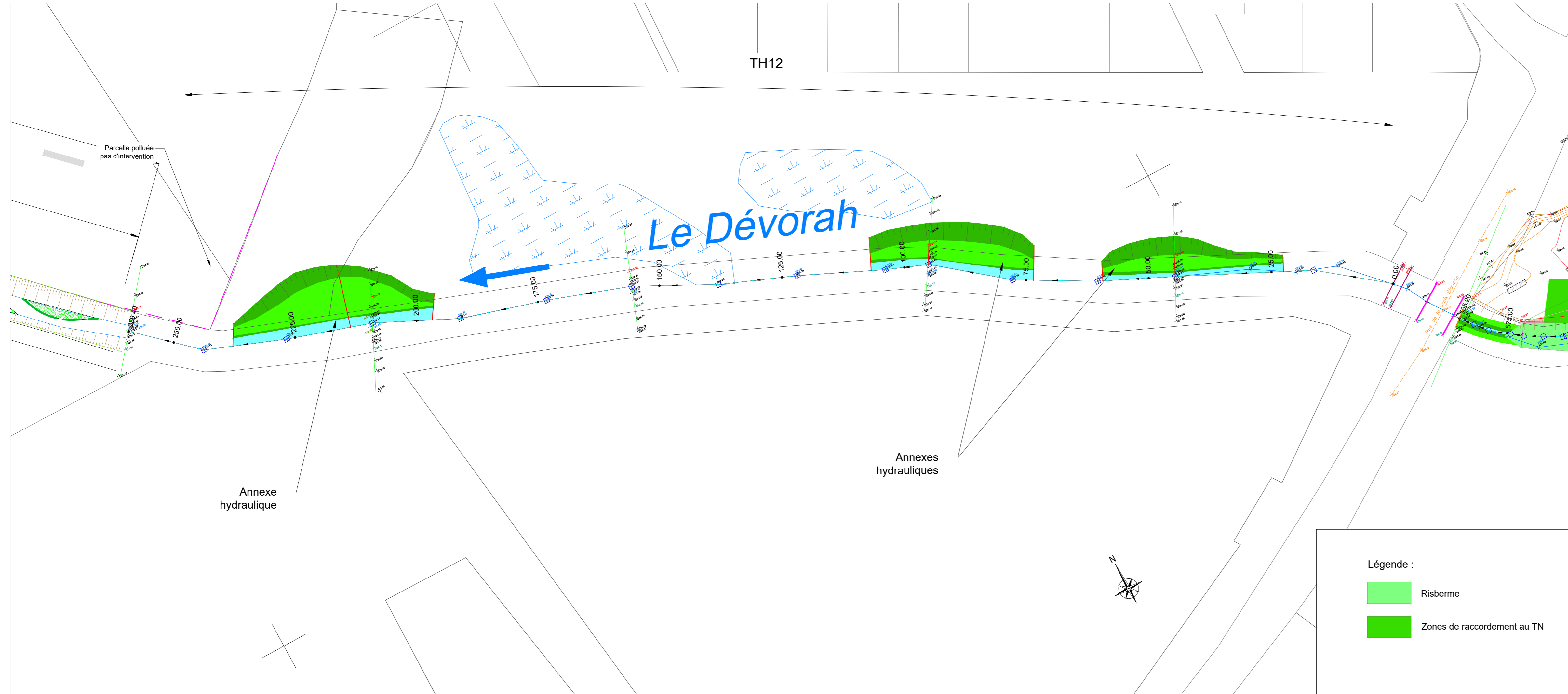
Restauration hydraulique et morphologique du DEVORAH

AVP

d			
c			
b	05/2023	Mise à jour lit amont	BXL LSD
a	01/2023	Original	BXL LSD
Indices	Date	Modifications	Dessiné Vérifié

<p>Vue en plan Tronçon TH11</p>	<p>Dossier : 01652071</p> <p>Echelle : 1/500</p> <p>Fichier : S2071-SBVR-AVP-VP-PT-PL-v01.dwg</p> <p>Pièce : PG.1a</p>
-------------------------------------	--

Maître d'oeuvre



Restauraton
hydraulique et
morphologique du
DEVORAH

AVP

d				
c				
b				
a	01/2023	Original	BXL	LSD
Indice	Date	Modifications	Dessiné	Vérifié

Vue en plan Tronçon TH12	Dossier : 01652071
	Echelle : 1/500
	Fichier : 52071-SBVR-AVP-VP-PT-PL-v01.dwg
	Pièce : PG.2

Légende :

- Risberme
- Zones de raccordement au TN



Maitre d'oeuvre



Restauration hydraulique et morphologique du DEVORAH

AVP

d				
c				
b				
a	01/2023	Original	BXL	LSD
Indice	Date	Modifications	Dessiné	Vérifié

Vue en plan
Tronçon TH13

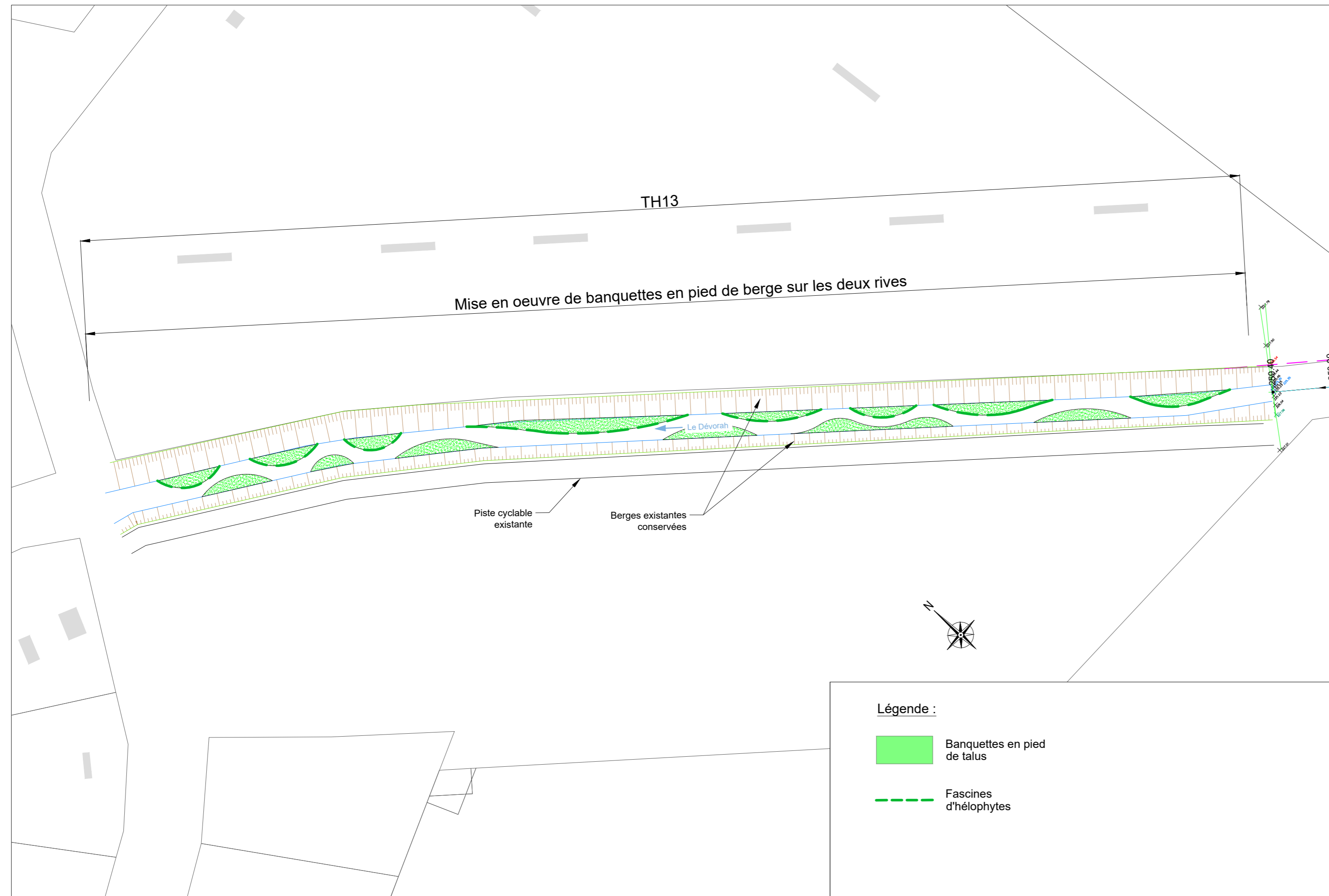
Dossier : 01652071

Echelle : 1/500

Fichier : 52071-SBVR-AVP-VP-PT-PL-v01.dwg

Pièce : PG 3a

Maître d'oeuvre



- Légende :**
- Banquettes en pied de talus
 - Fascines d'hélophytes



Restauration hydraulique et morphologique du Dévorah

AVP

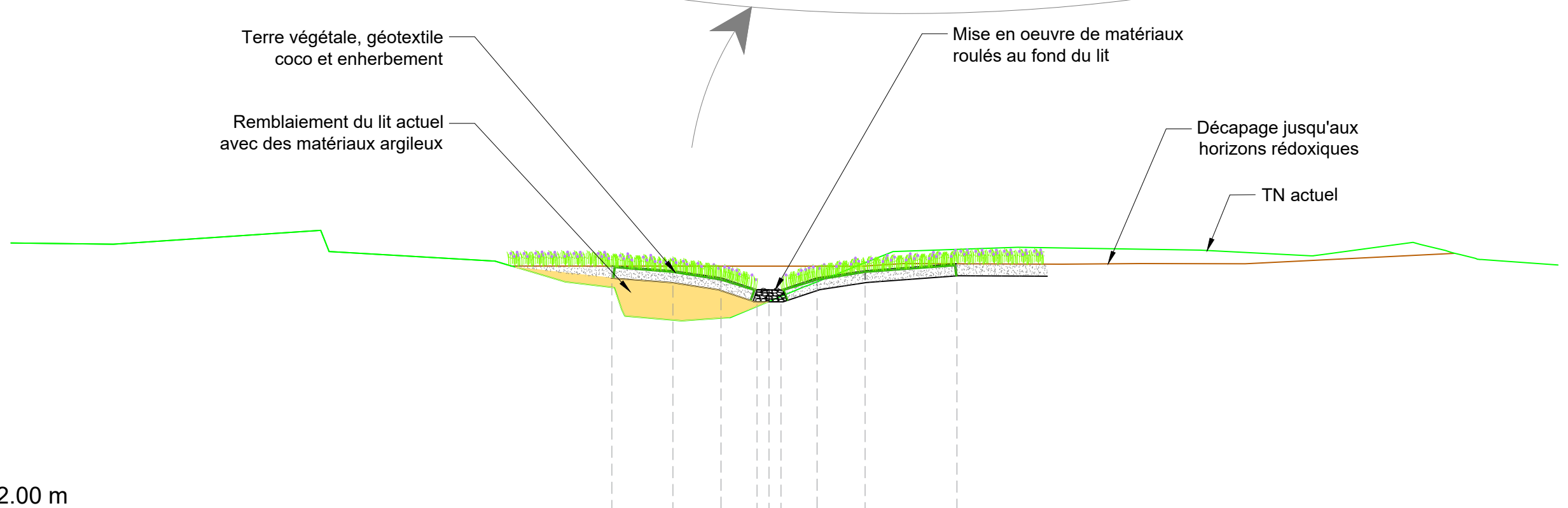
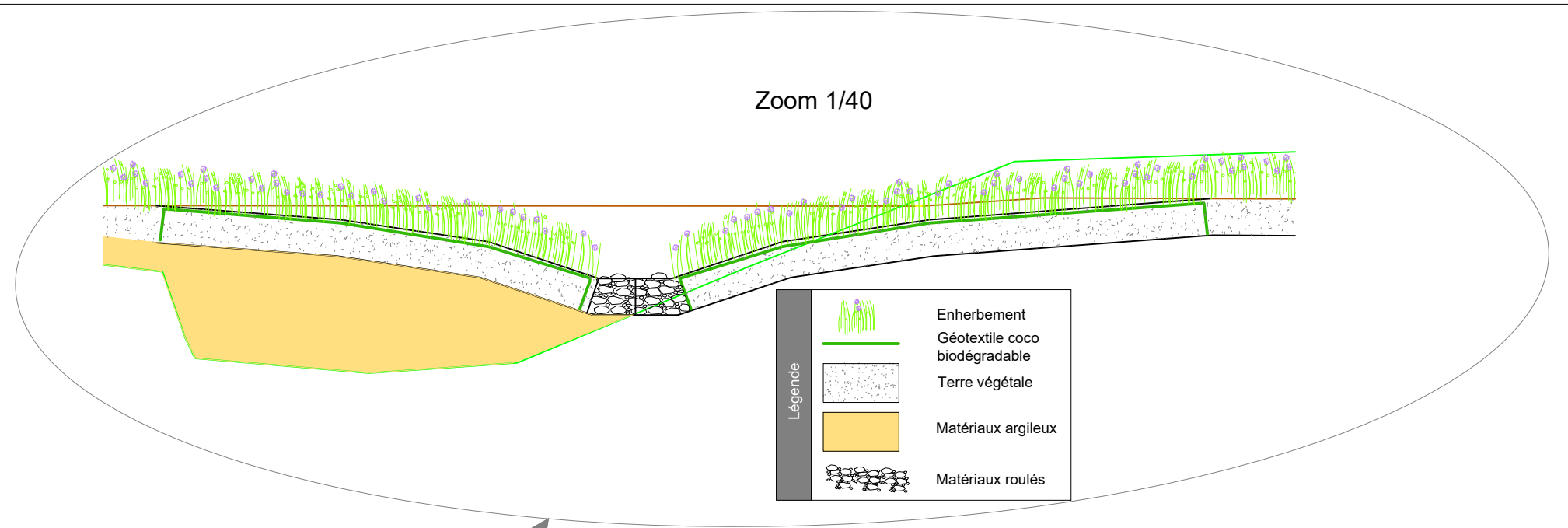
Dossier : 01652154

Echelles : 1/100 - Zoom: 1/40

Coupe type PM-TH11-322
Tronçon TH11

Fichier : 52071-SBVR-AVP-VP-PT-PL-v01.dwg

Pièce : PG 1d



PC : 222.00 m

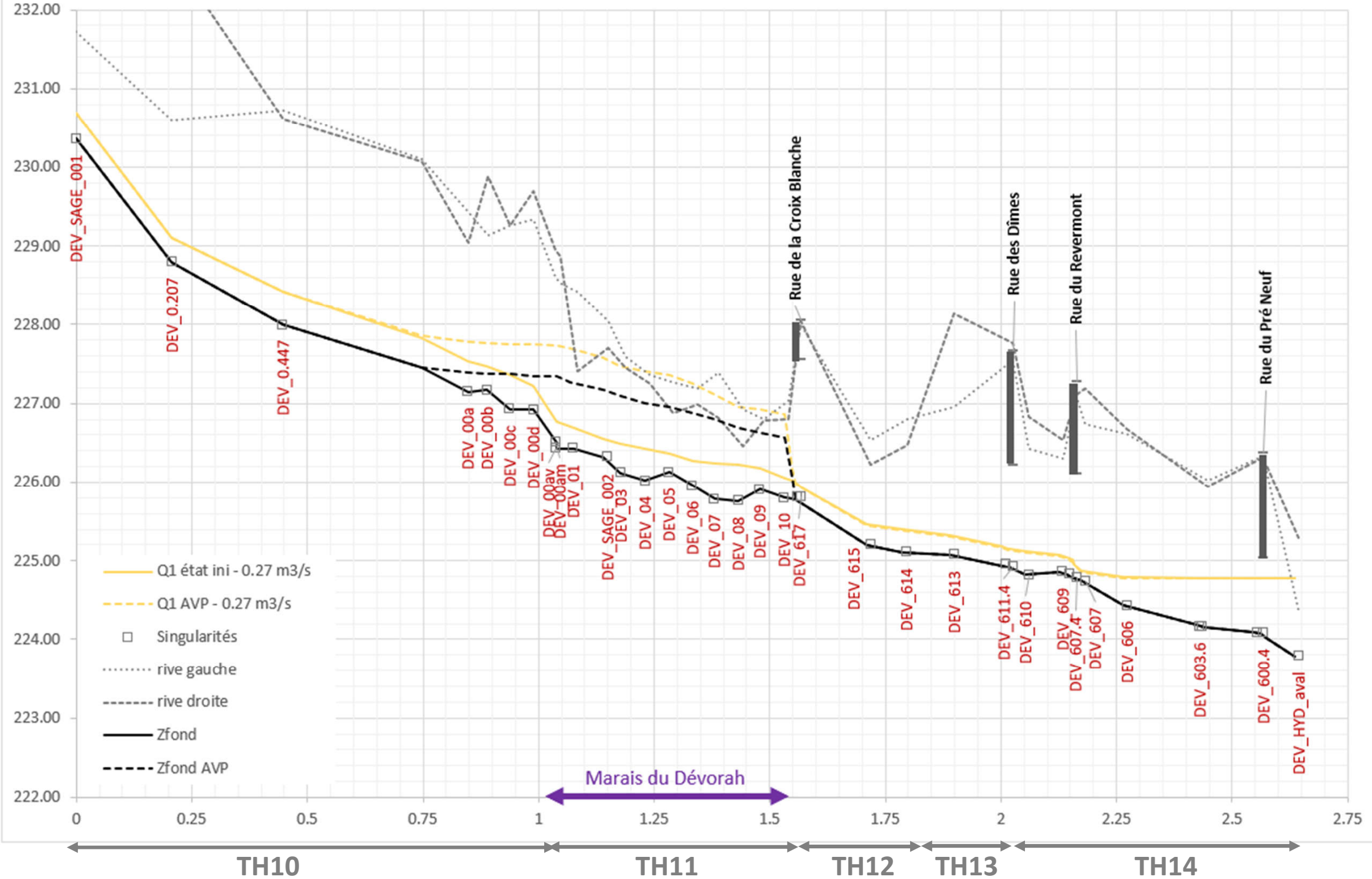
Altitudes TN avant décapage	227.79	227.39	227.19	226.05	225.95	225.98	226.02	226.35	227.48	227.30	227.36	227.23	227.20			
Altitudes TN décapé	227.79	227.32	227.21	227.09	227.09				227.09	227.14	227.13	227.14	227.14	227.24	227.34	227.14
Distances à l'axe TN décapé	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00				2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
Altitudes Projet				227.09	226.99	226.84	226.59	226.59	226.59	226.84	226.99	227.14				
Distances partielles Projet					1.27	1.00	0.75	0.75	1.00	1.91						

PROFILS EN LONG DU DÉVORAH

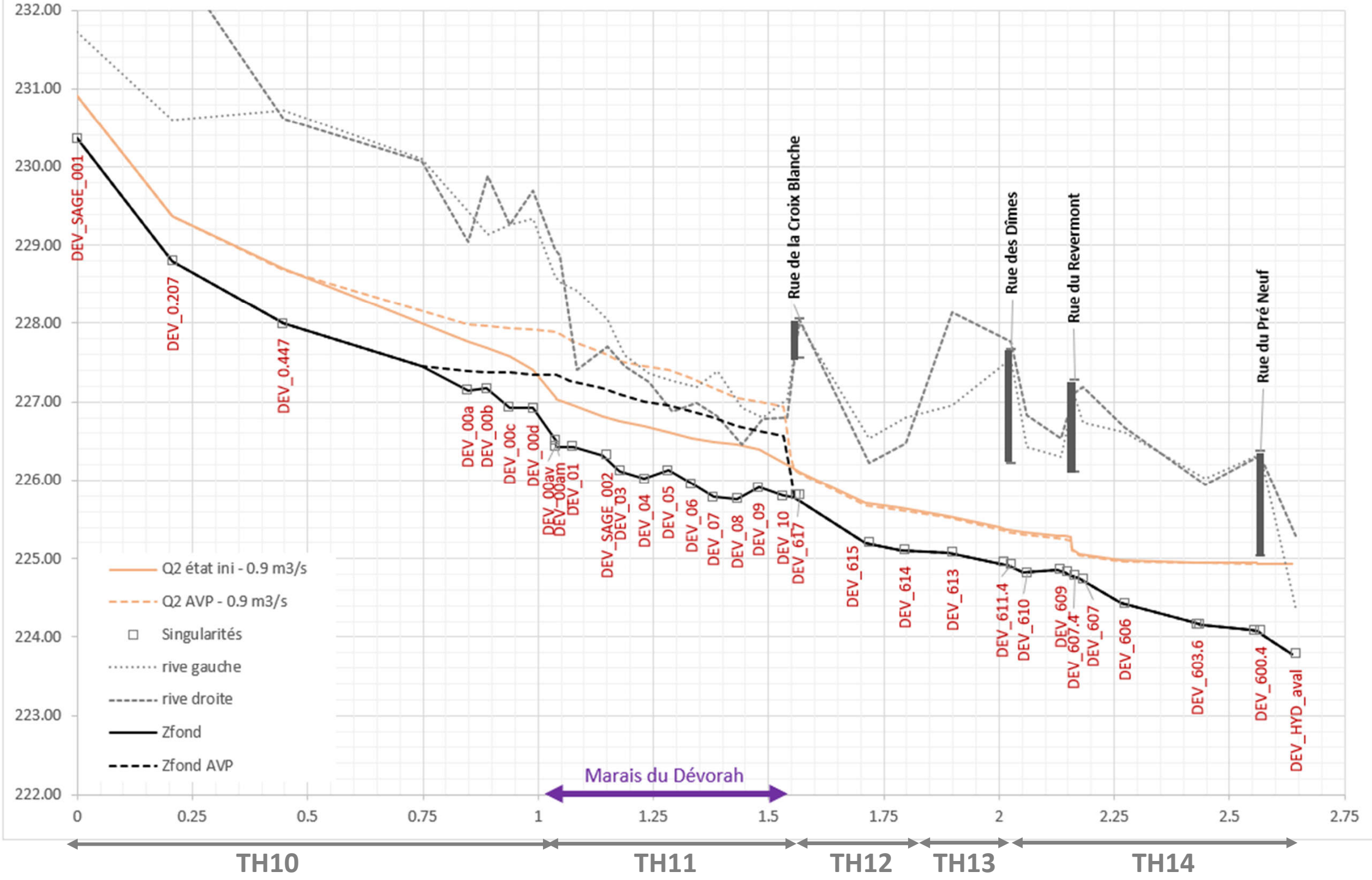
POUR LES CRUES:

Q1, Q2, Q5, Q10, Q30, Q50 ET DE RÉFÉRENCE

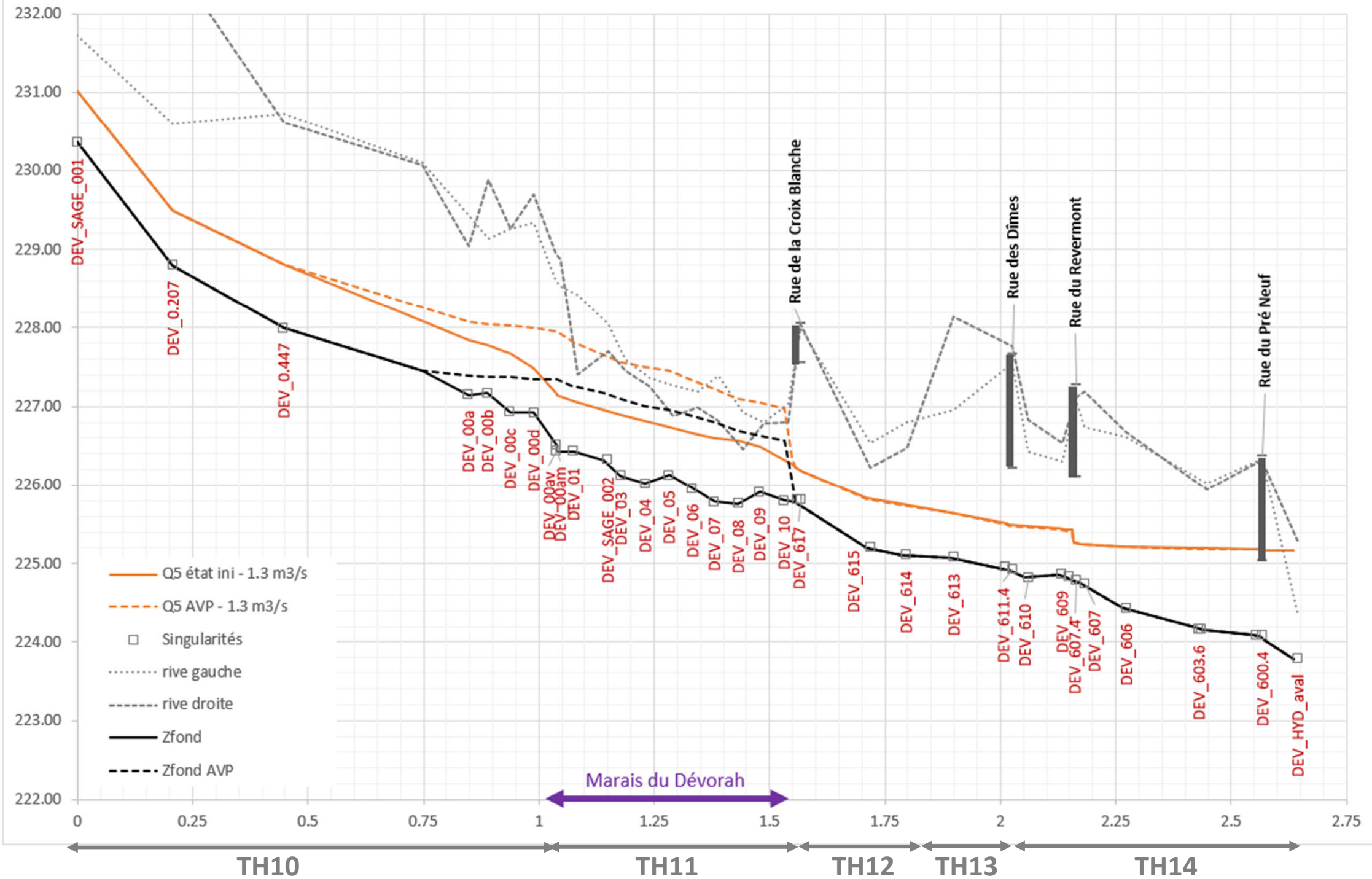
Profil en long : Devorah



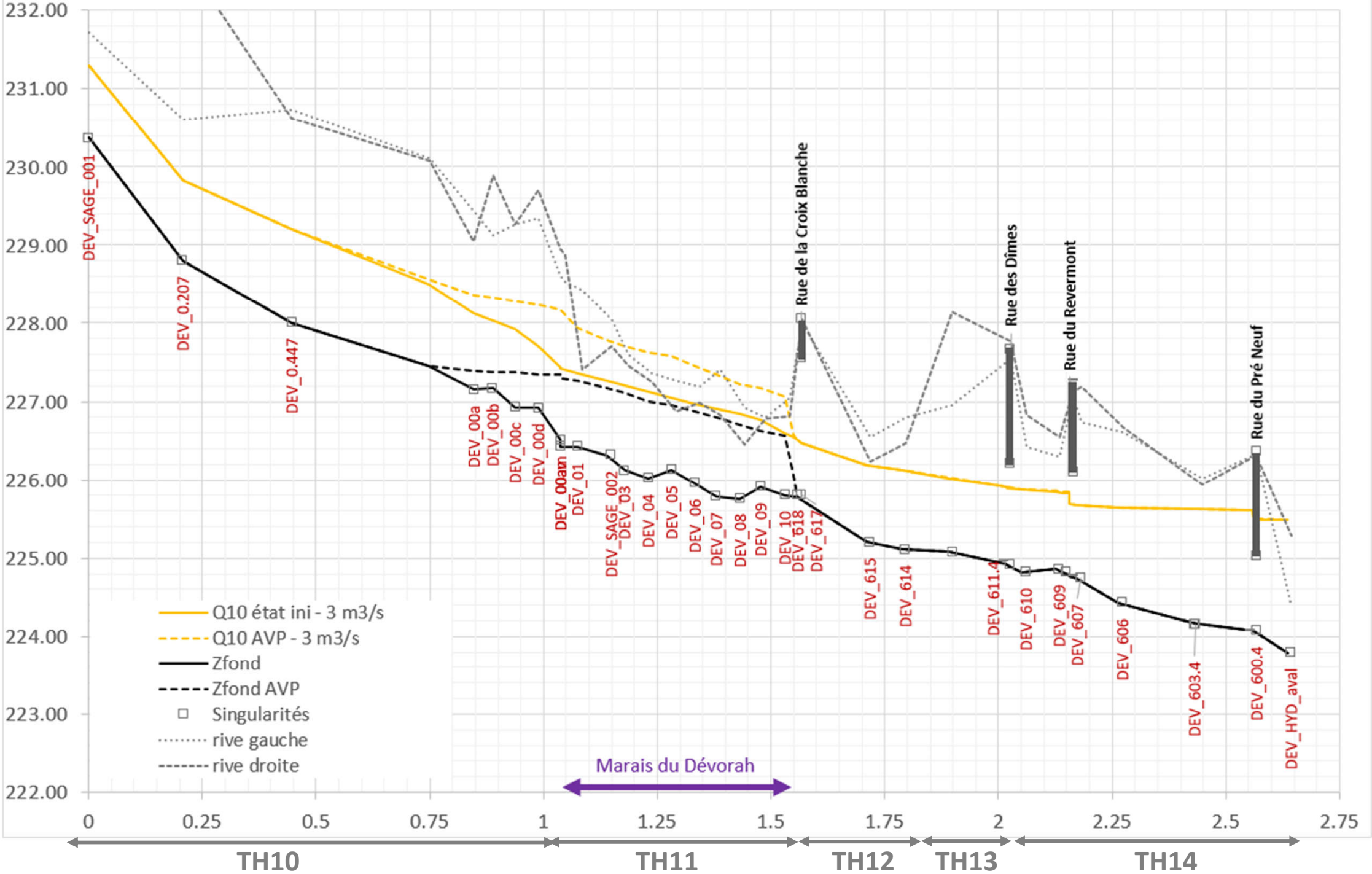
Profil en long : Devorah



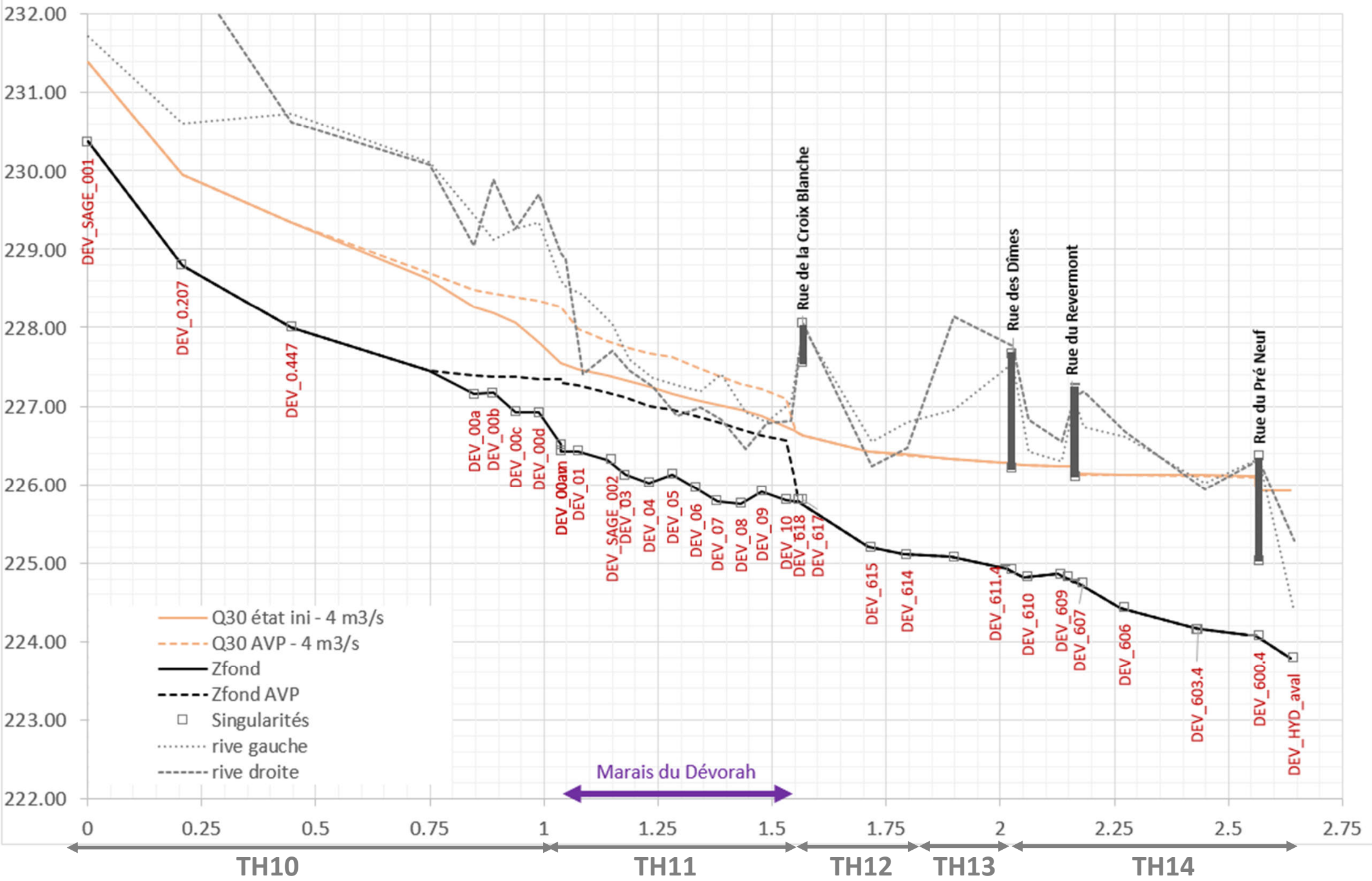
Profil en long : Devorah



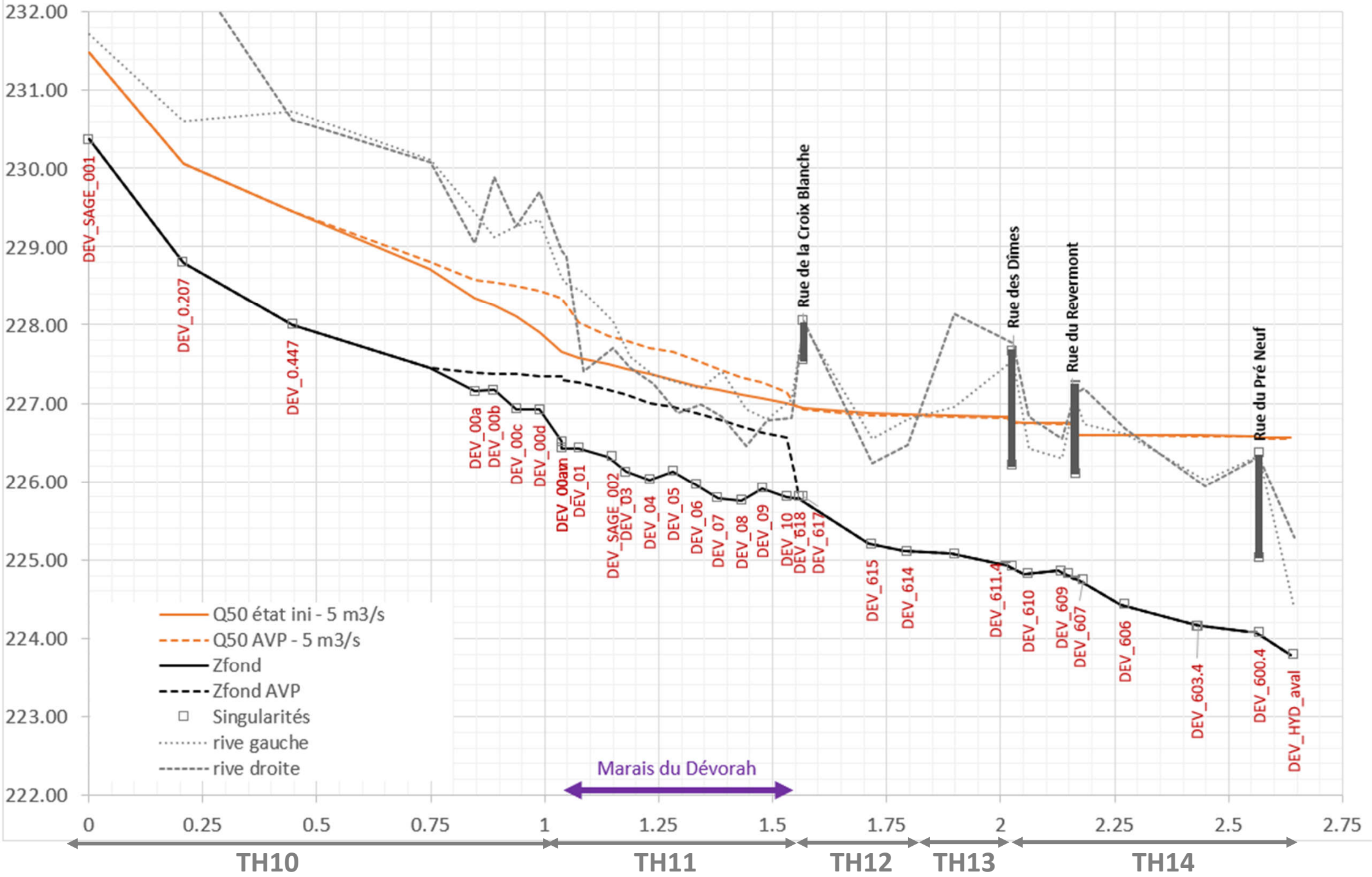
Profil en long : Dévorah



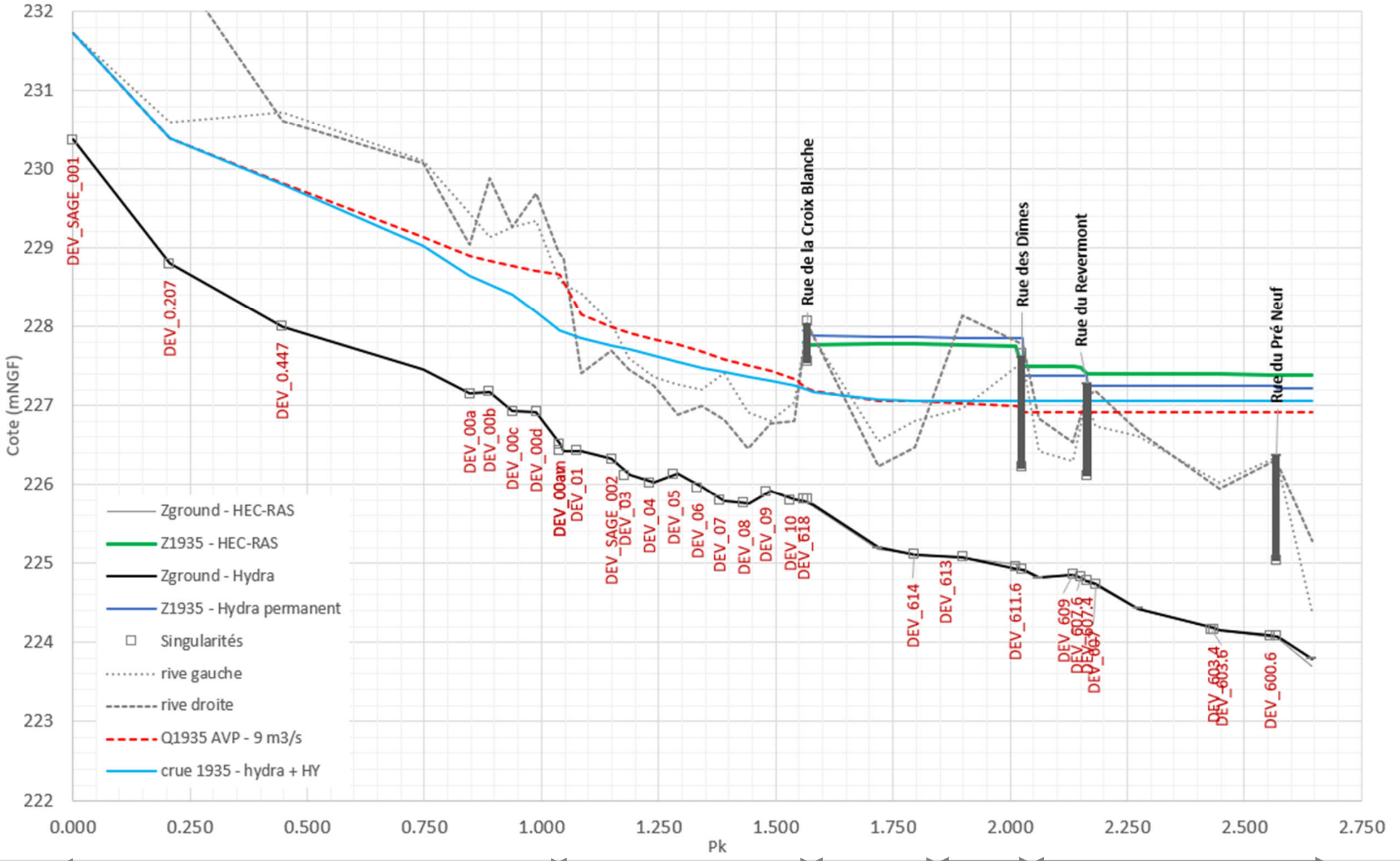
Profil en long : Dévorah



Profil en long : Dévorah



Profil en long: Dévorah



TH10

TH11

TH12

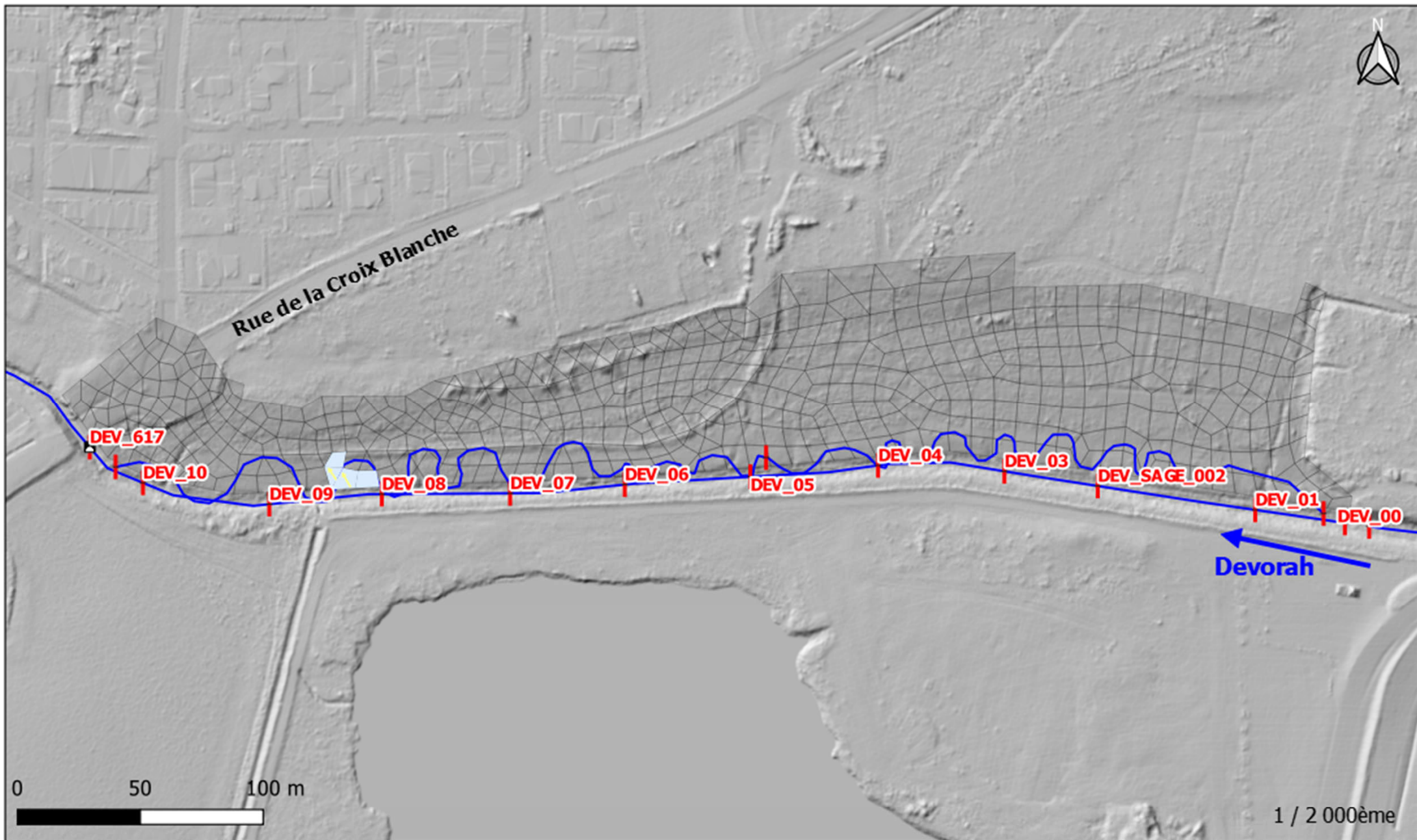
TH13

TH14

VUE EN PLAN DES RÉSULTATS HYDRAULIQUE ETAT INITIAL – MARAIS DU DÉVORAH

POUR LES CRUES:

Q1, Q2, Q5, Q10, Q30, Q50 ET DE RÉFÉRENCE

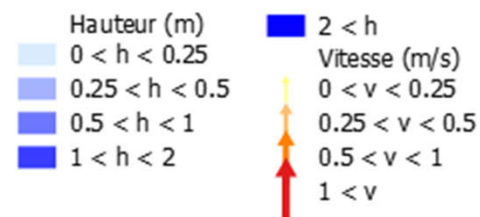


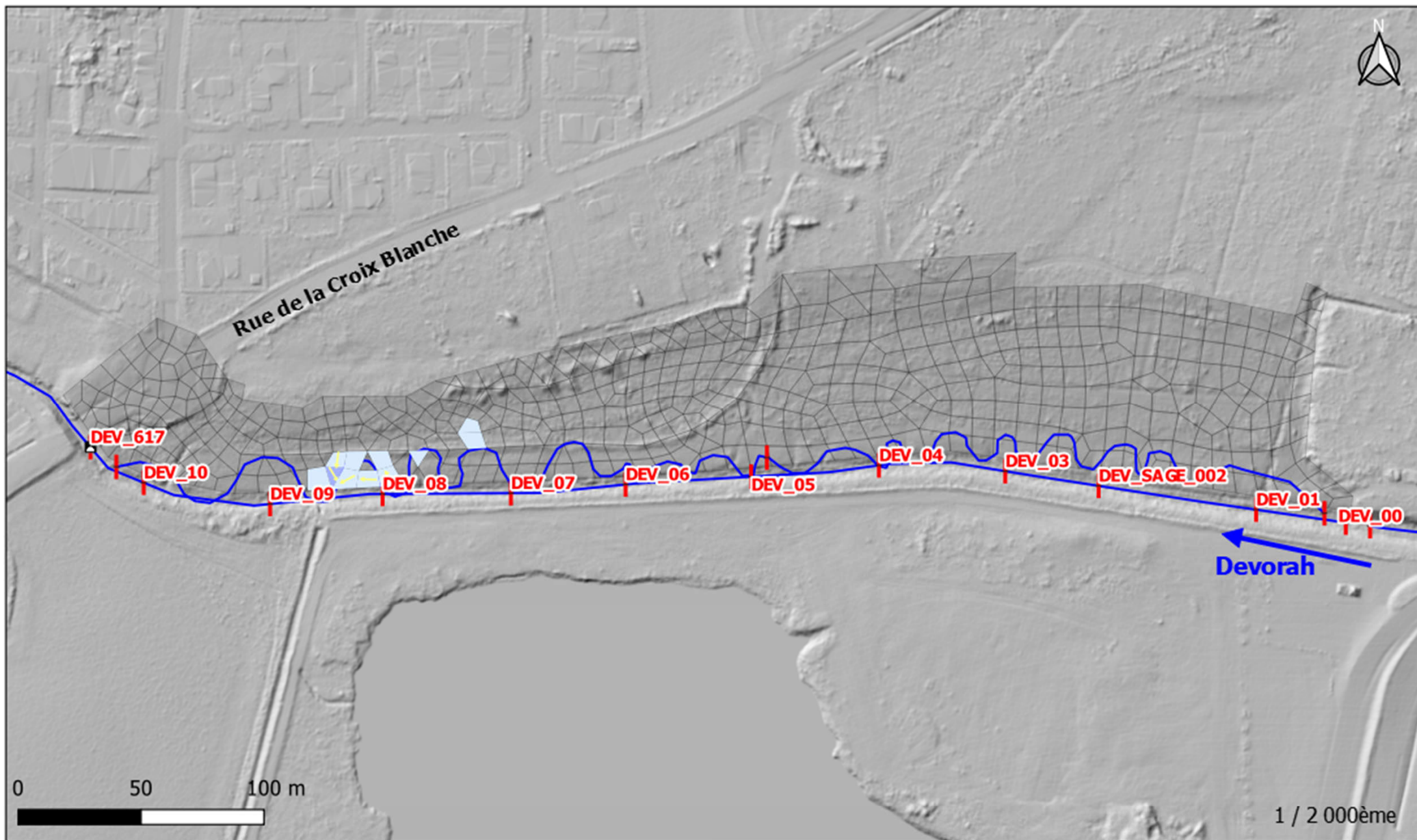
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - état initial

Q10

Légende





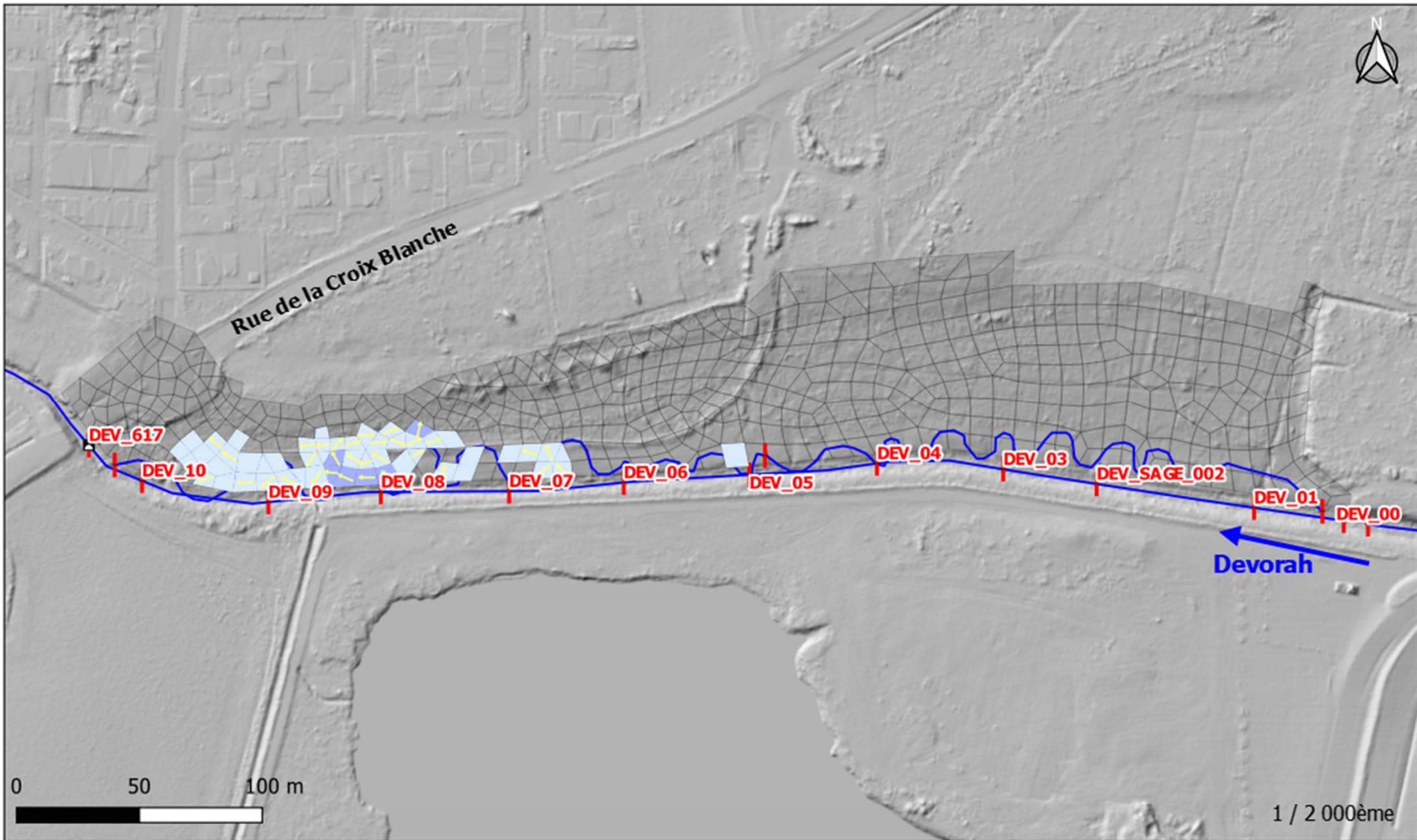
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - état initial **Q30**

Légende

Hauteur (m)	2 < h
0 < h < 0.25	Vitesse (m/s)
0.25 < h < 0.5	0 < v < 0.25
0.5 < h < 1	0.25 < v < 0.5
1 < h < 2	0.5 < v < 1
	1 < v



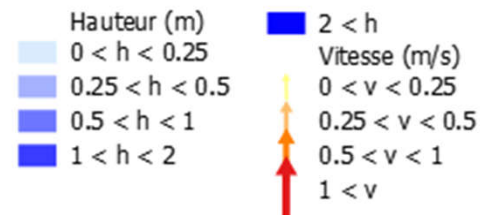


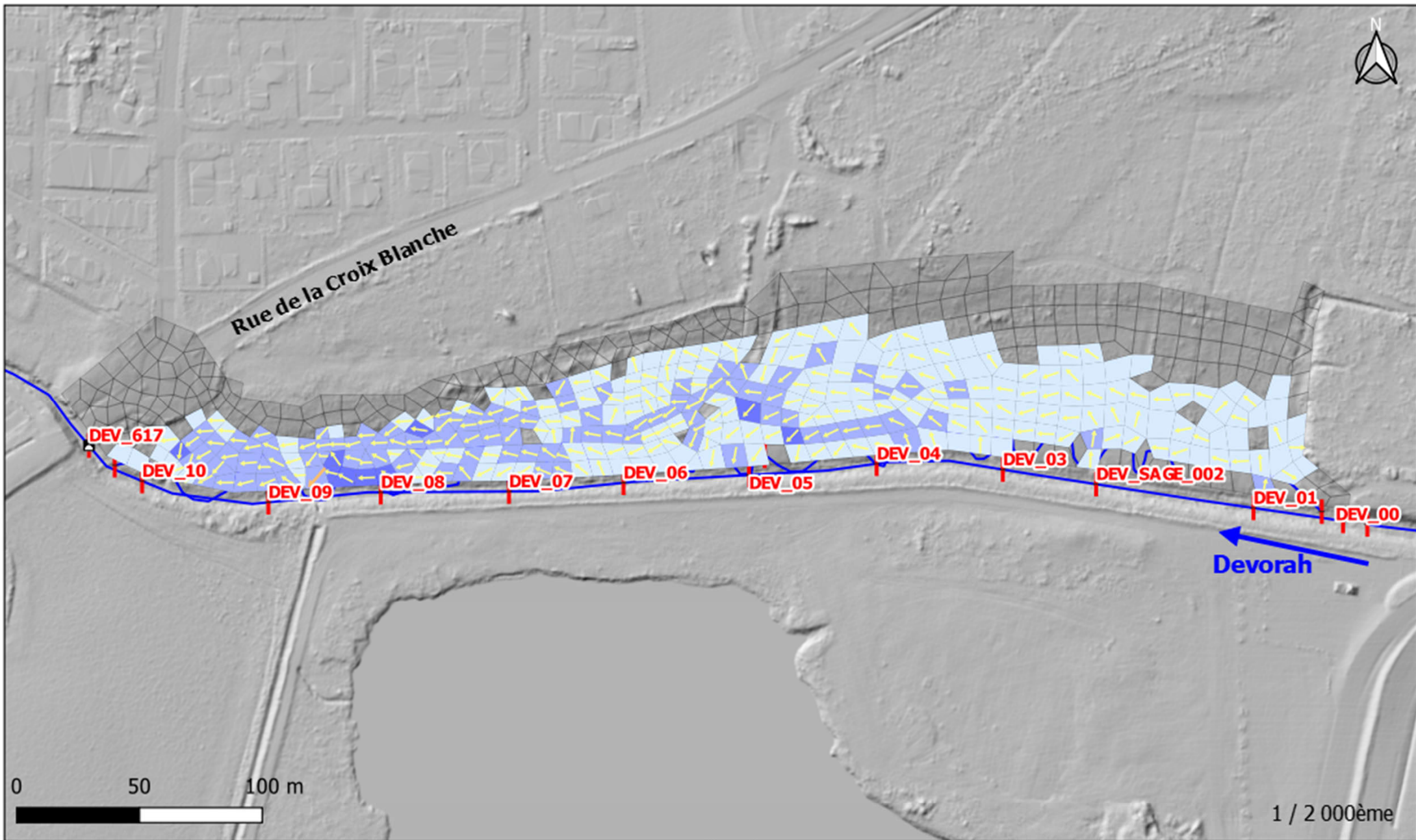
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - état initial

Q50

Légende



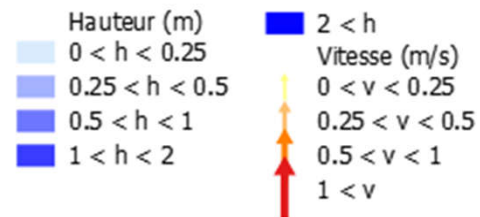


Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - état initial

Q1935

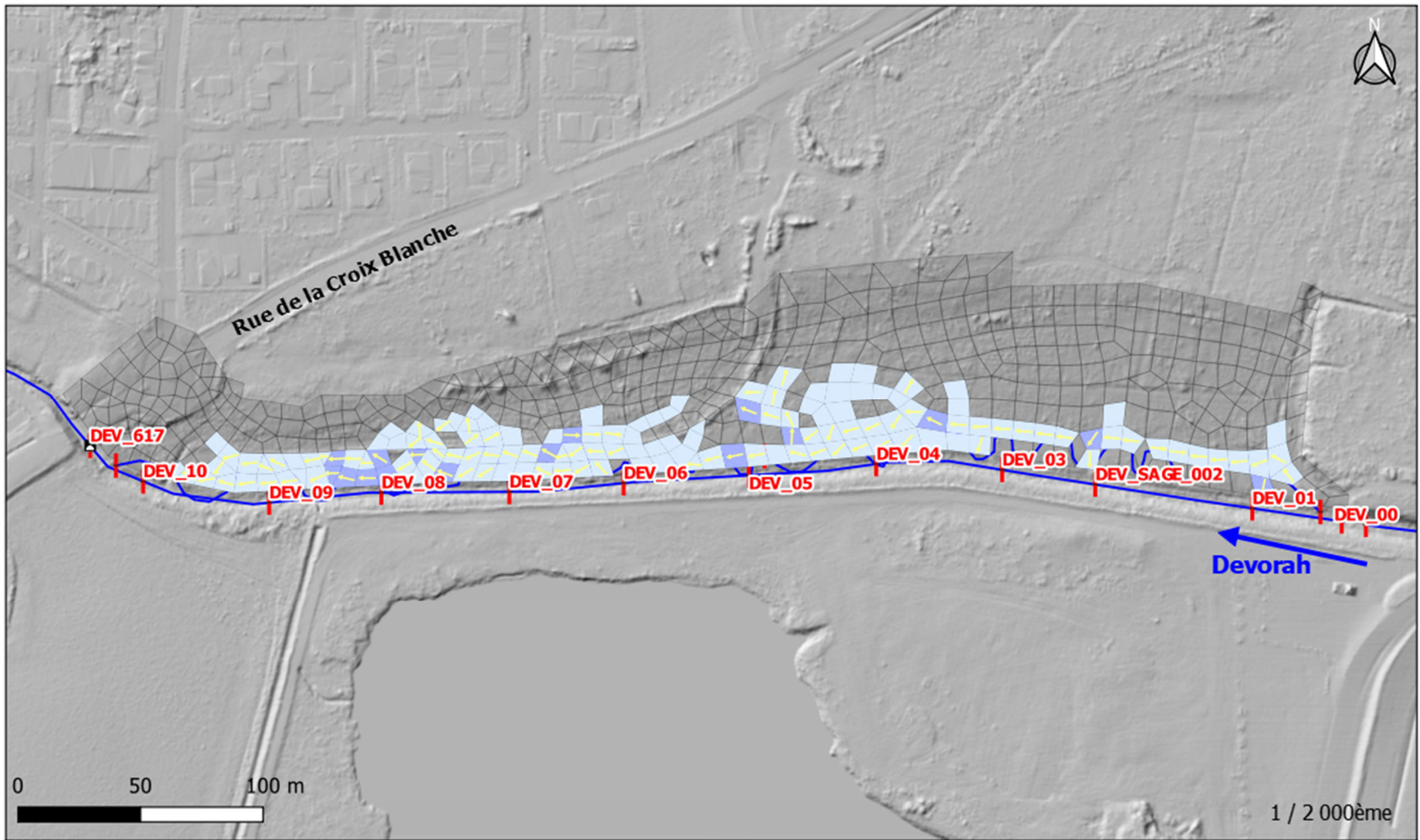
Légende



VUE EN PLAN DES RÉSULTATS HYDRAULIQUE **AVP** – MARAIS DU DÉVORAH

POUR LES CRUES:

Q1, Q2, Q5, Q10, Q30, Q50 ET DE RÉFÉRENCE



Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

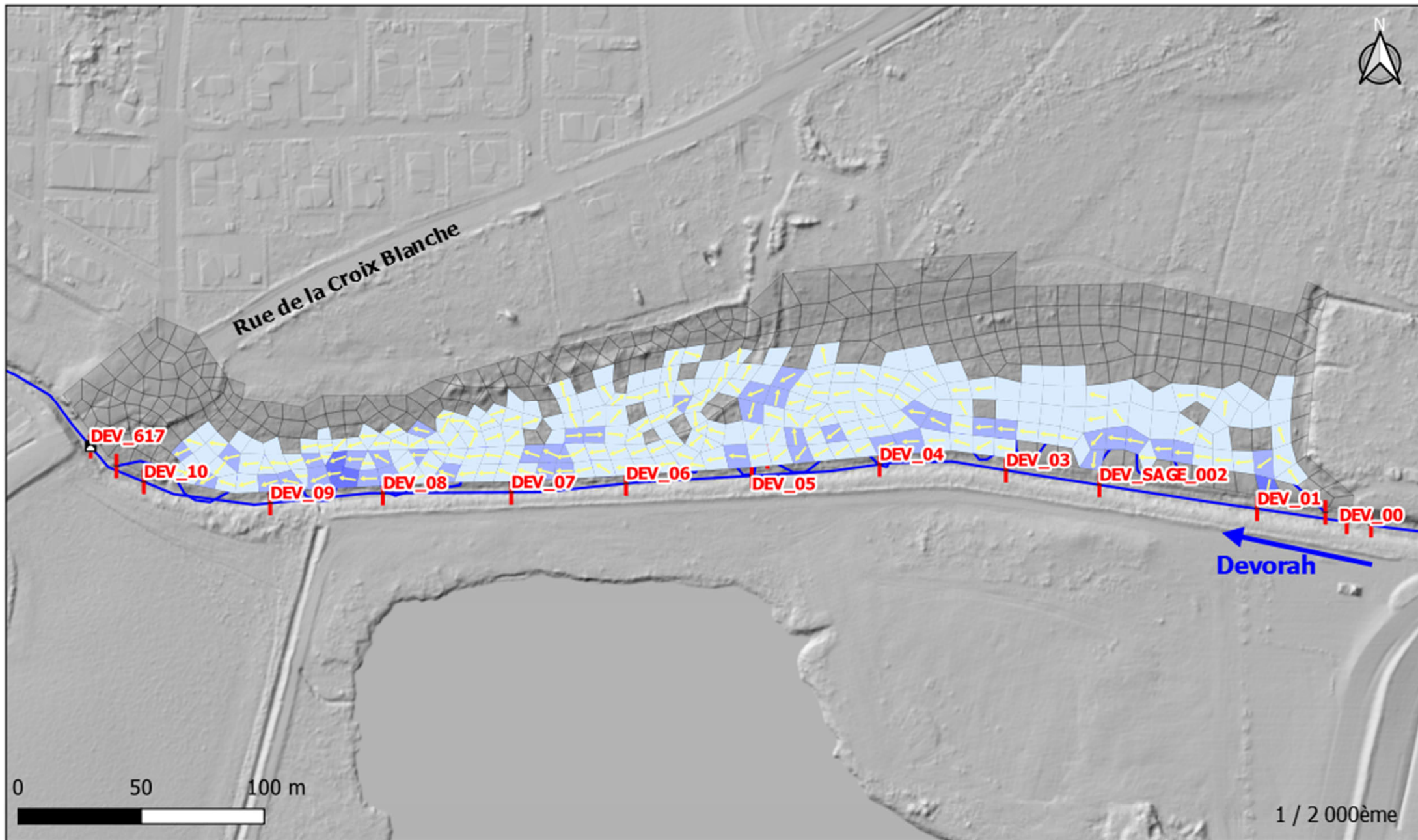
Q1

Légende

- | | |
|----------------|----------------|
| Hauteur (m) | 2 < h |
| 0 < h < 0.25 | Vitesse (m/s) |
| 0.25 < h < 0.5 | 0 < v < 0.25 |
| 0.5 < h < 1 | 0.25 < v < 0.5 |
| 1 < h < 2 | 0.5 < v < 1 |
| | 1 < v |



1 / 2 000ème

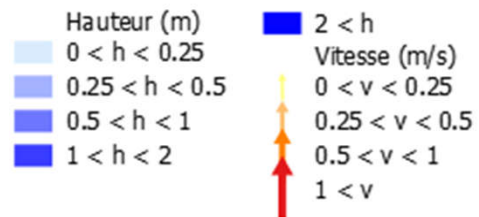


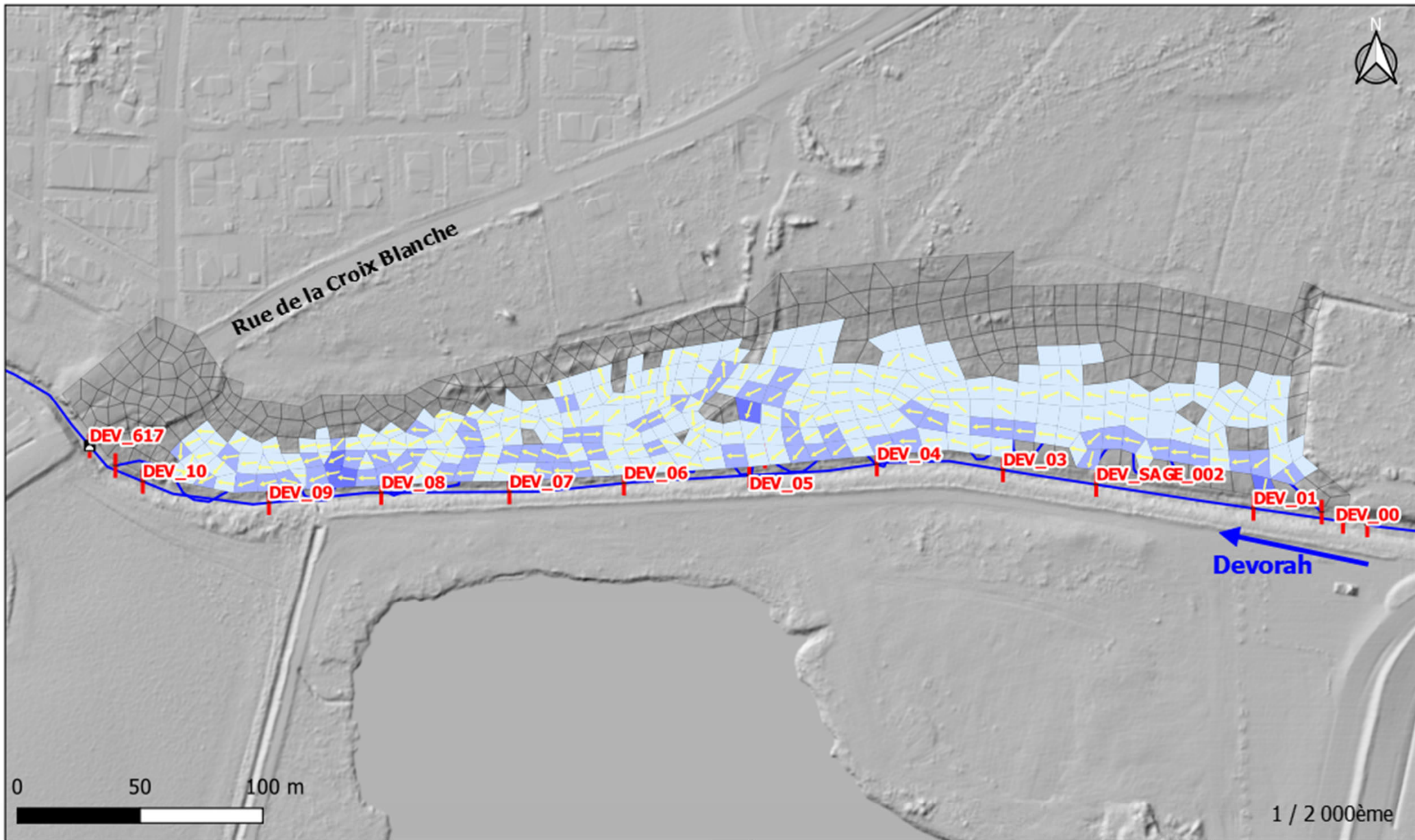
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q2

Légende





Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP **Q5**

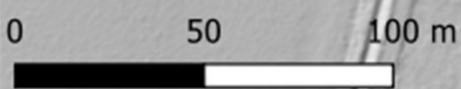
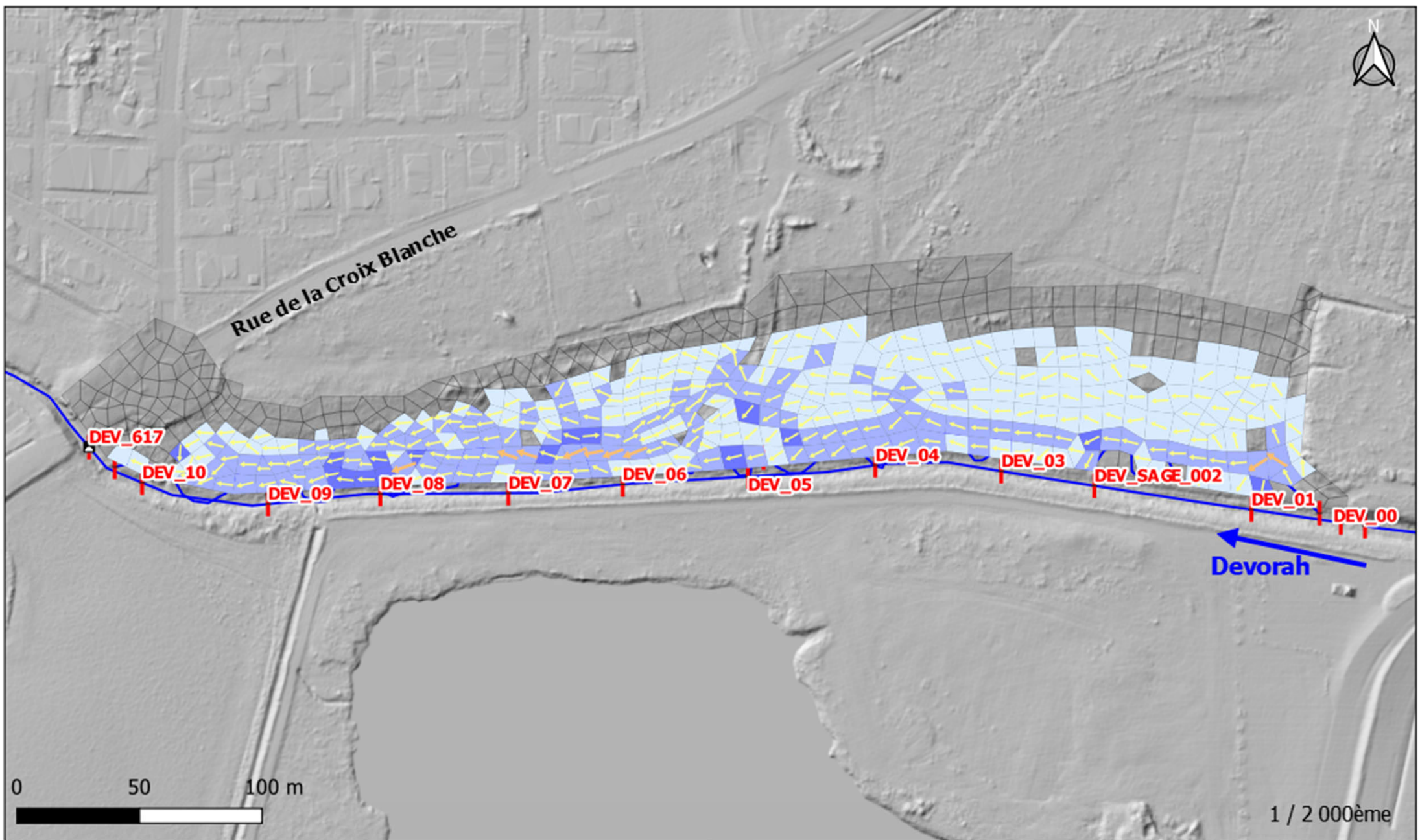
Légende

Hauteur (m)	2 < h
0 < h < 0.25	Vitesse (m/s)
0.25 < h < 0.5	0 < v < 0.25
0.5 < h < 1	0.25 < v < 0.5
1 < h < 2	0.5 < v < 1
	1 < v





Rue de la Croix Blanche



1 / 2 000ème



Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

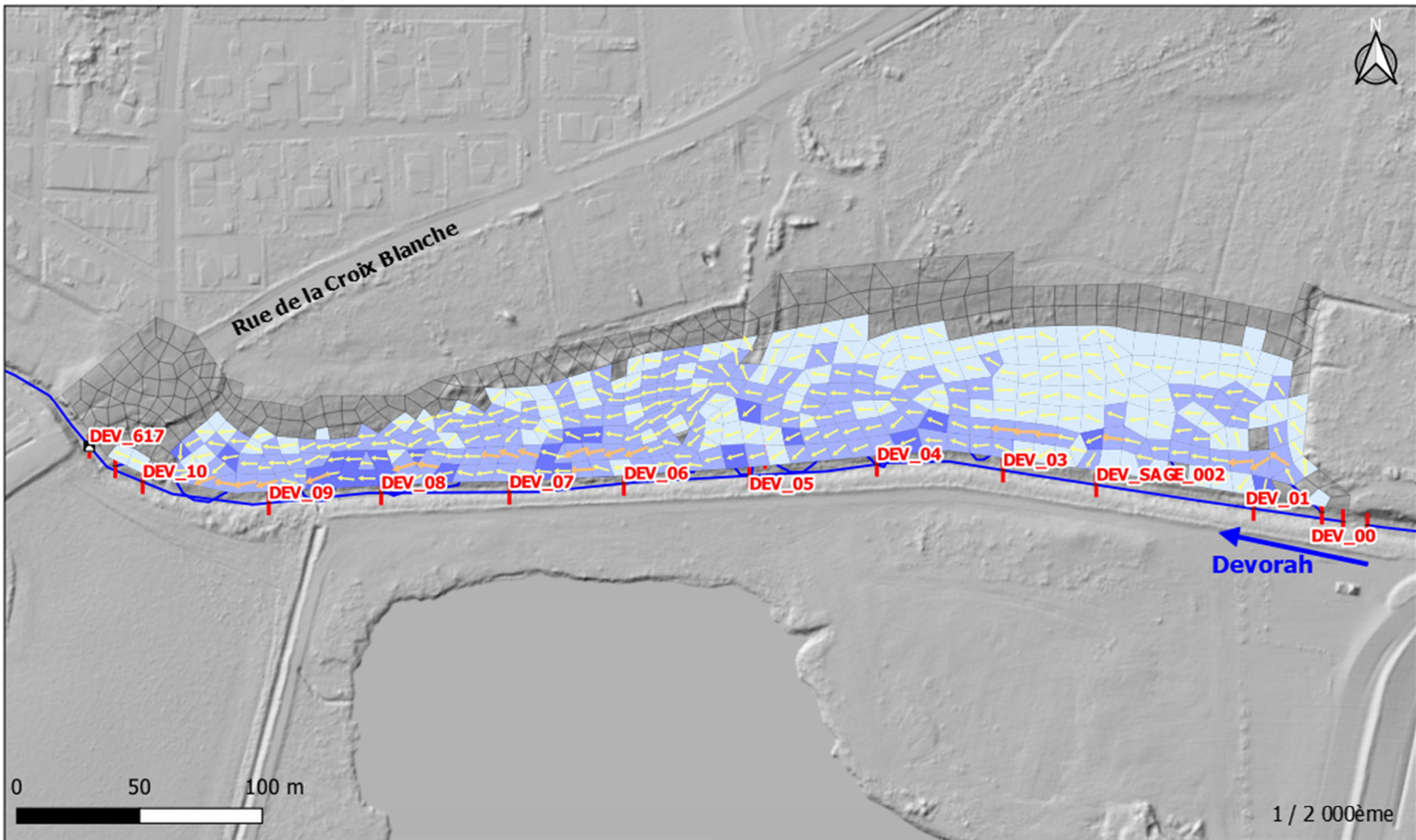
Résultats - AVP

Q10

Légende

- | | |
|----------------|----------------|
| 0 < h < 0.25 | 2 < h |
| 0.25 < h < 0.5 | 0 < v < 0.25 |
| 0.5 < h < 1 | 0.25 < v < 0.5 |
| 1 < h < 2 | 0.5 < v < 1 |
| | 1 < v |



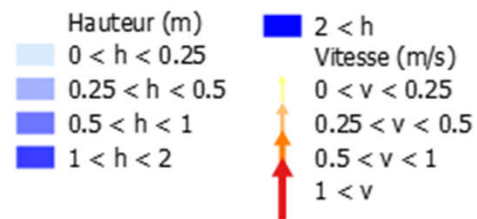


Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

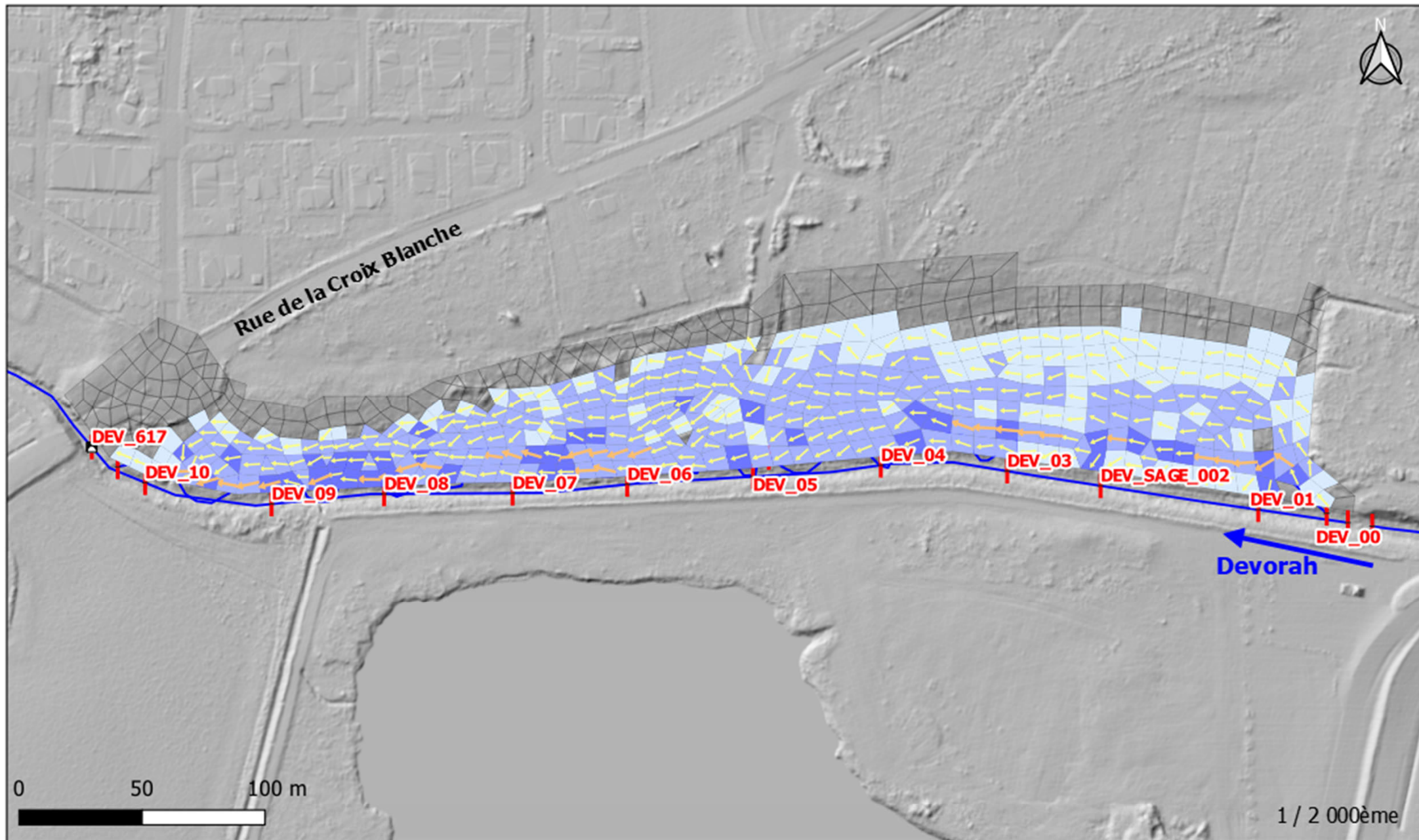
Résultats - AVP

Q30

Légende



1 / 2 000ème

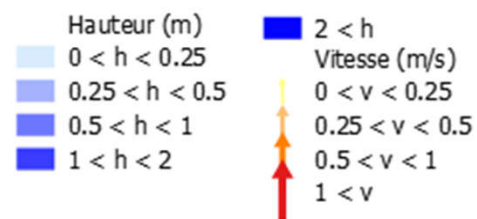


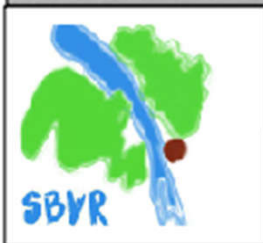
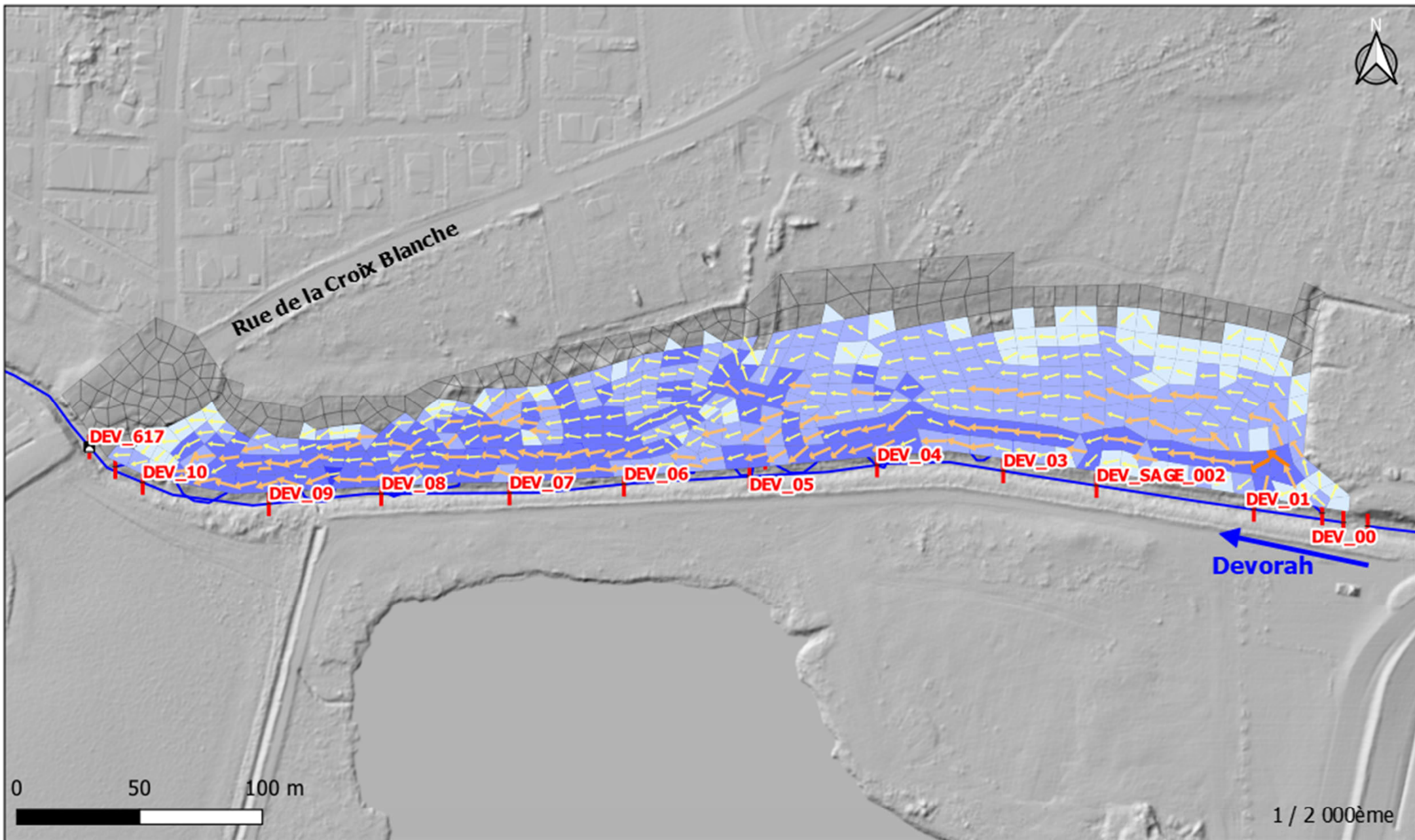
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q50

Légende



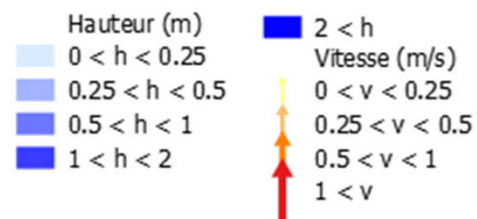


Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q1935

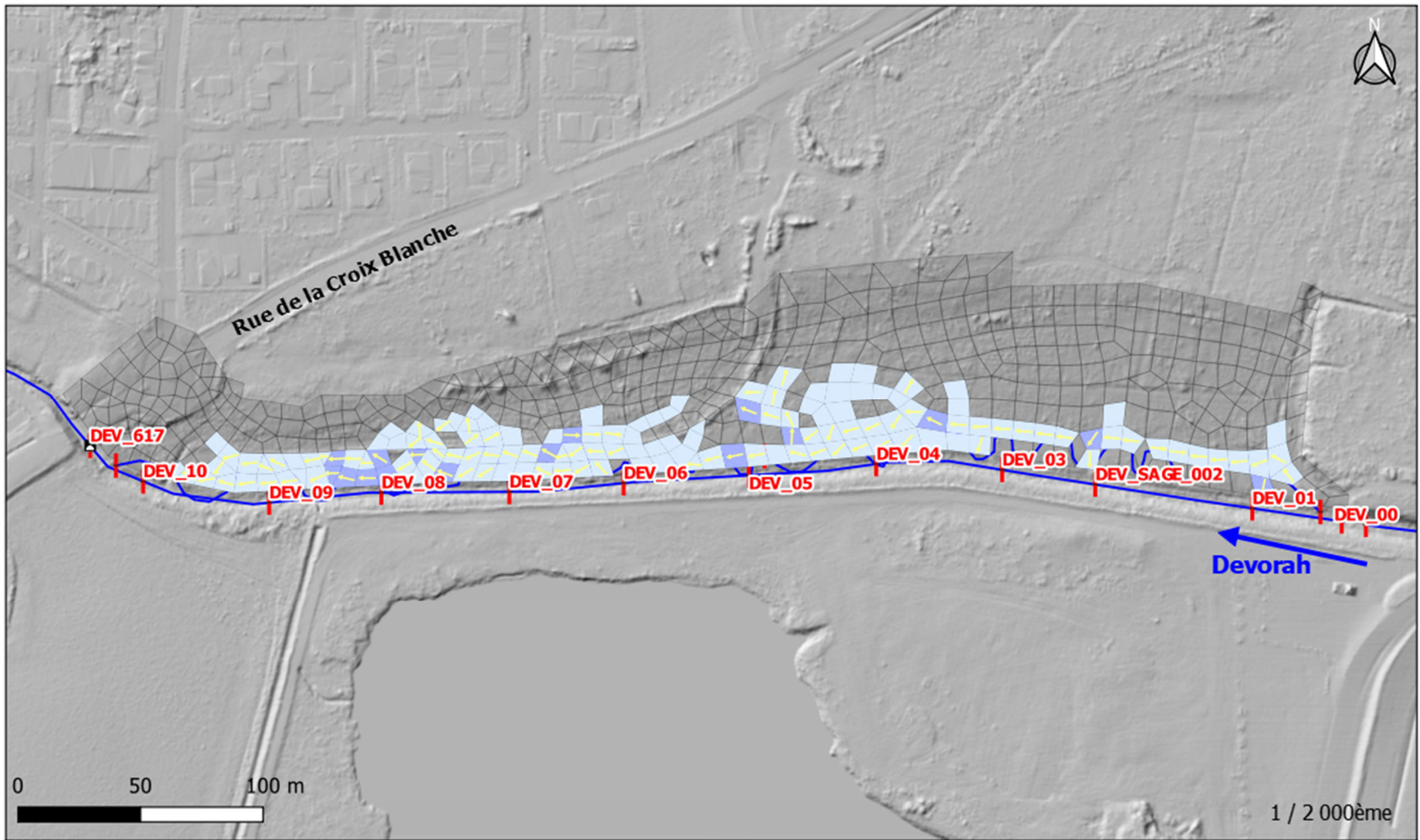
Légende



VUE EN PLAN DES RÉSULTATS HYDRAULIQUE **AVP** – MARAIS DU DÉVORAH

POUR LES CRUES:

Q1, Q2, Q5, Q10, Q30, Q50 ET DE RÉFÉRENCE



Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

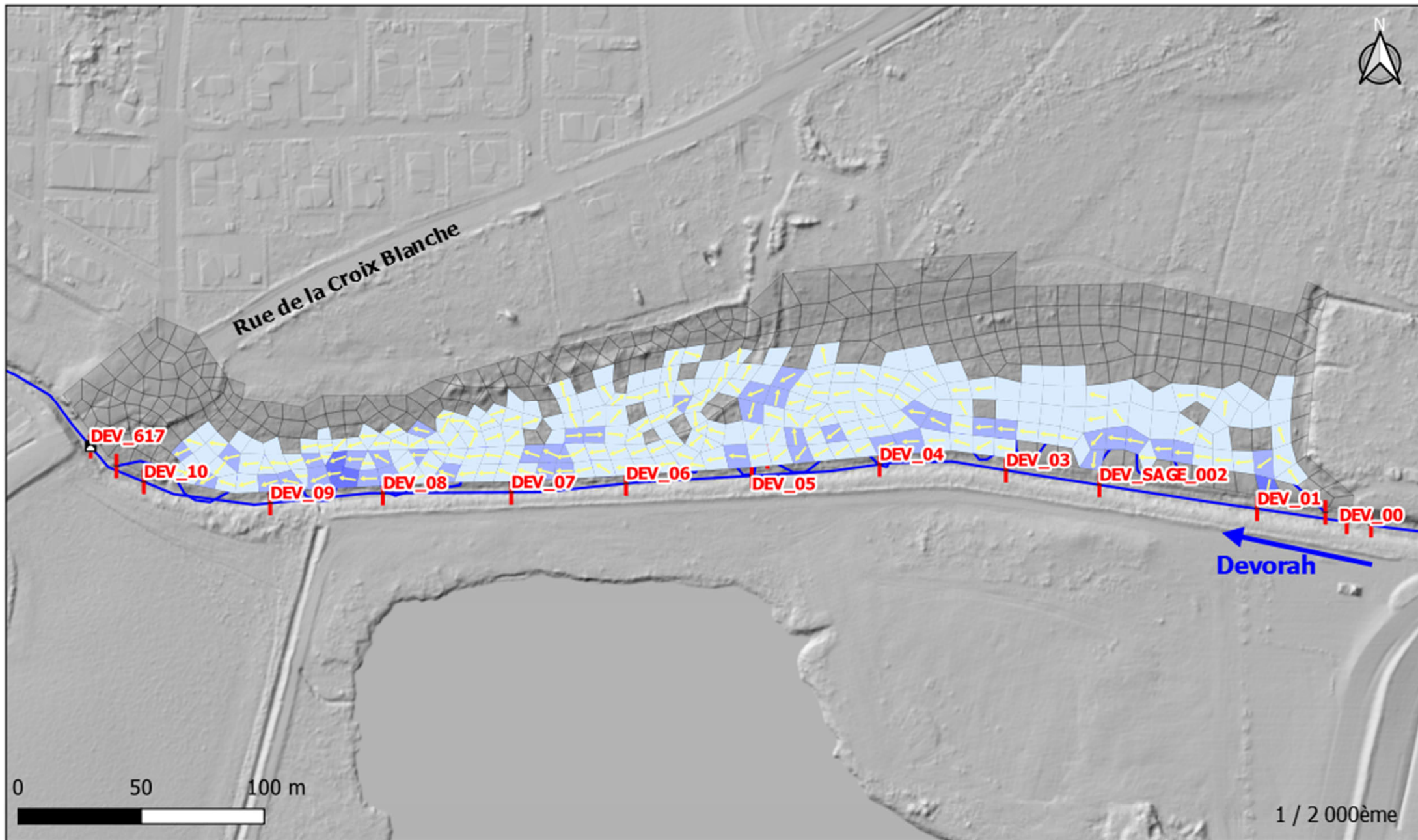
Q1

Légende

- | | |
|----------------|----------------|
| Hauteur (m) | 2 < h |
| 0 < h < 0.25 | Vitesse (m/s) |
| 0.25 < h < 0.5 | 0 < v < 0.25 |
| 0.5 < h < 1 | 0.25 < v < 0.5 |
| 1 < h < 2 | 0.5 < v < 1 |
| | 1 < v |



1 / 2 000ème

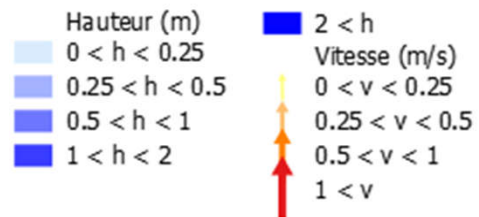


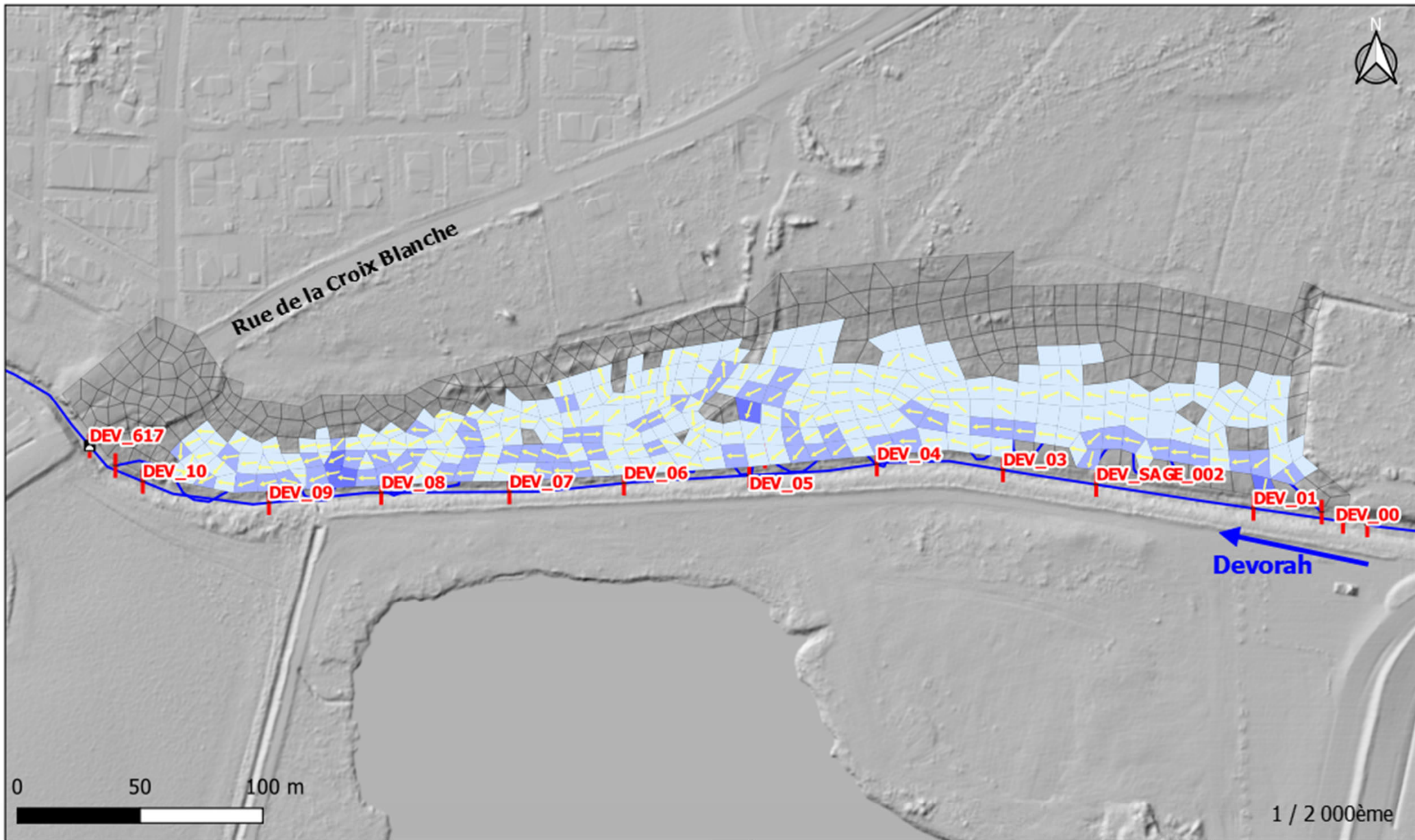
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q2

Légende



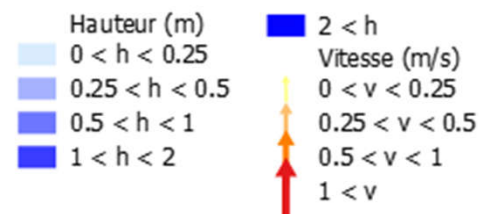


Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

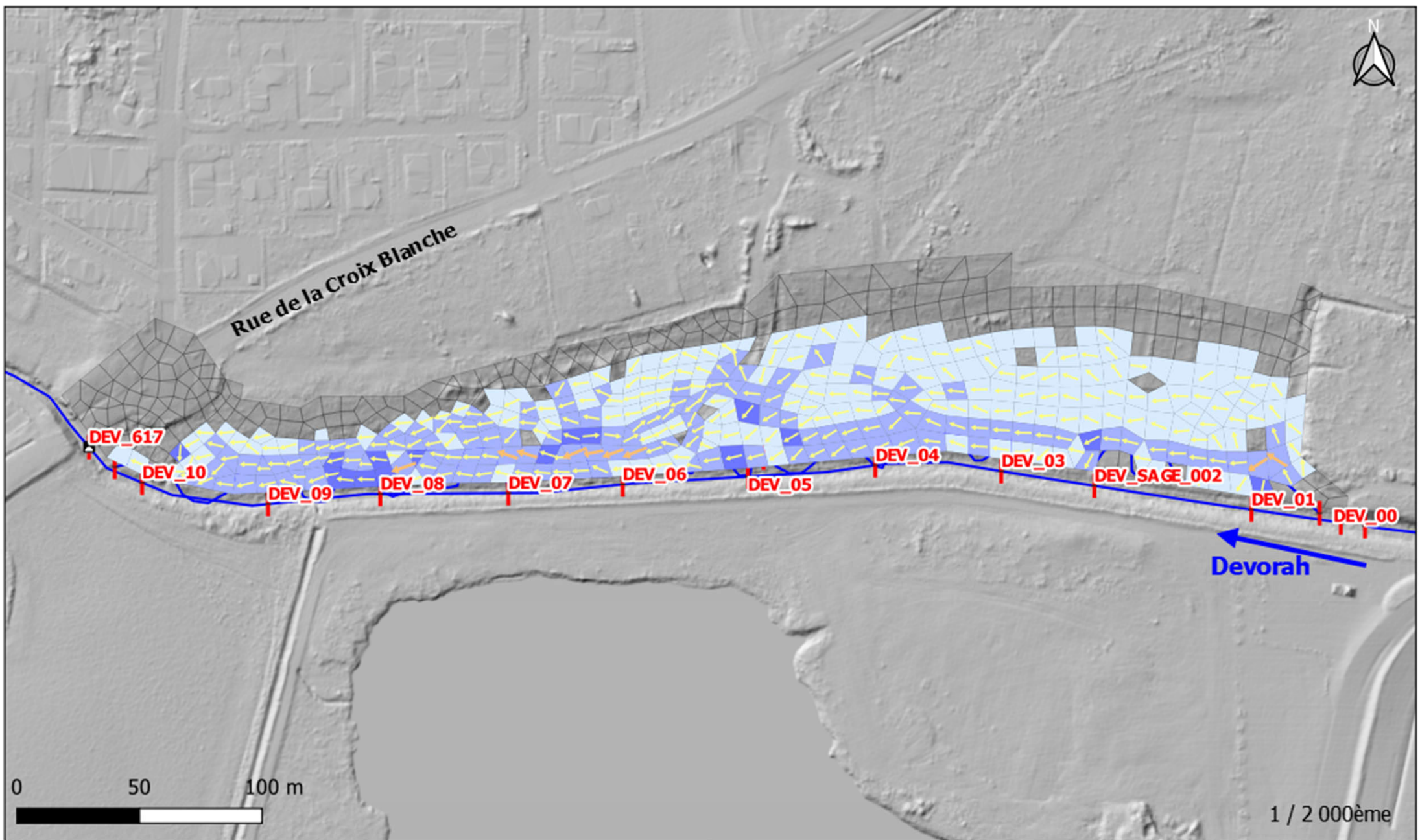
Q5

Légende





Rue de la Croix Blanche



Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

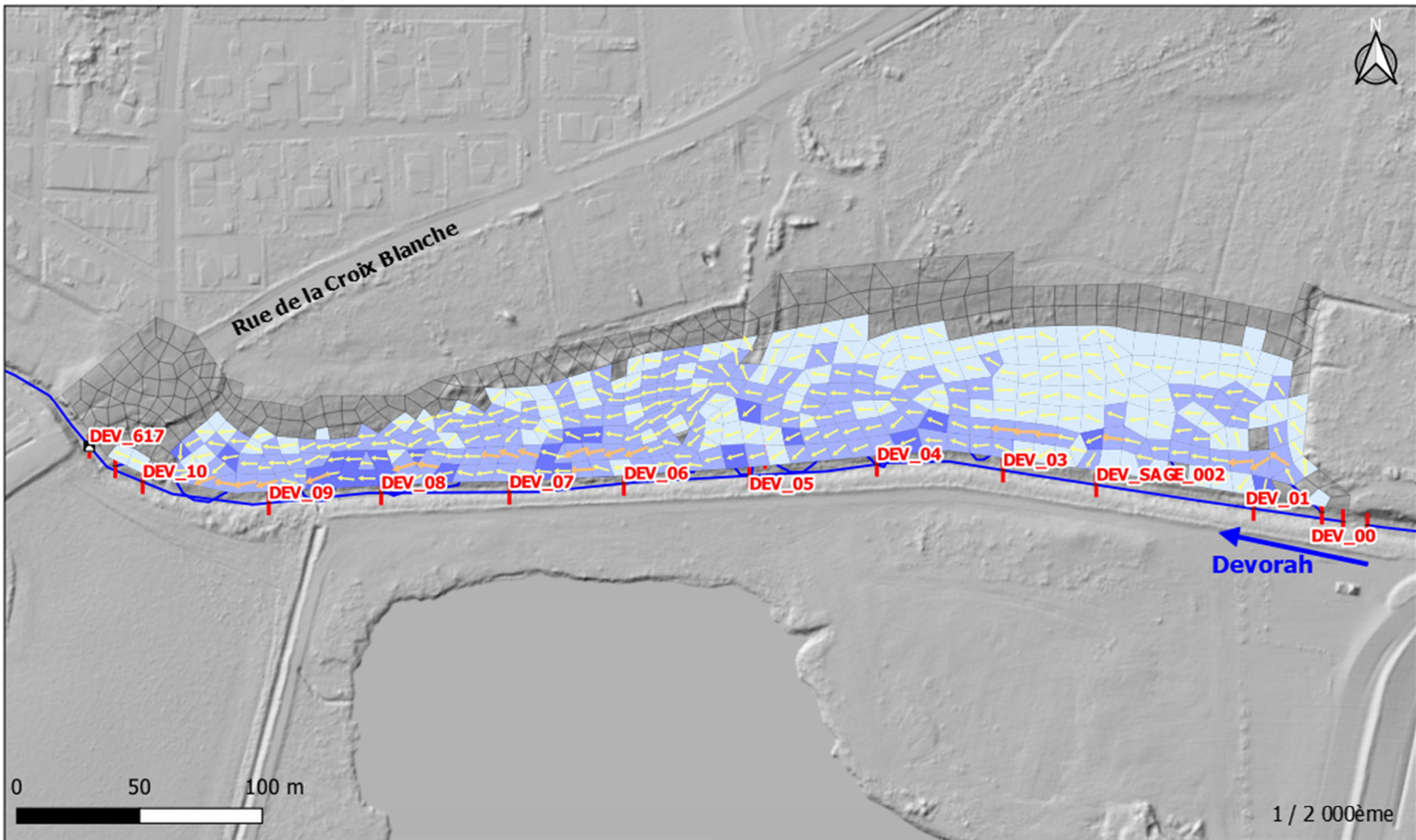
Résultats - AVP

Q10

Légende

- | | |
|----------------|----------------|
| 0 < h < 0.25 | 2 < h |
| 0.25 < h < 0.5 | 0 < v < 0.25 |
| 0.5 < h < 1 | 0.25 < v < 0.5 |
| 1 < h < 2 | 0.5 < v < 1 |
| | 1 < v |



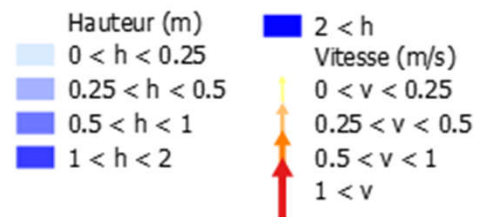


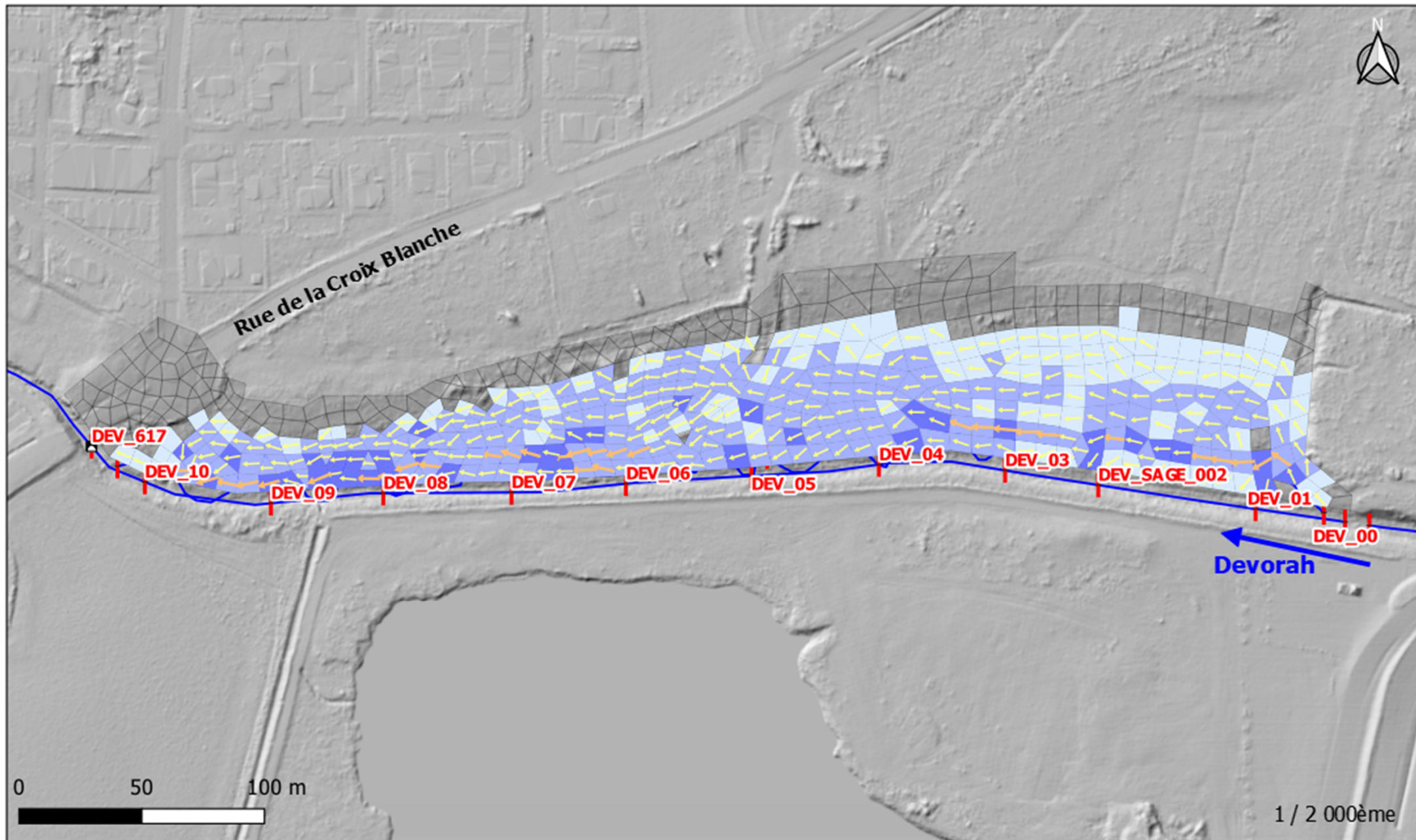
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q30

Légende



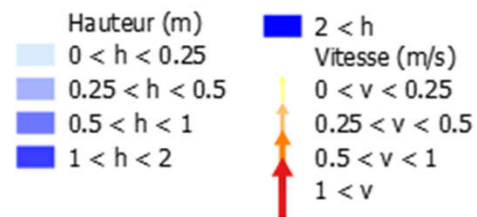


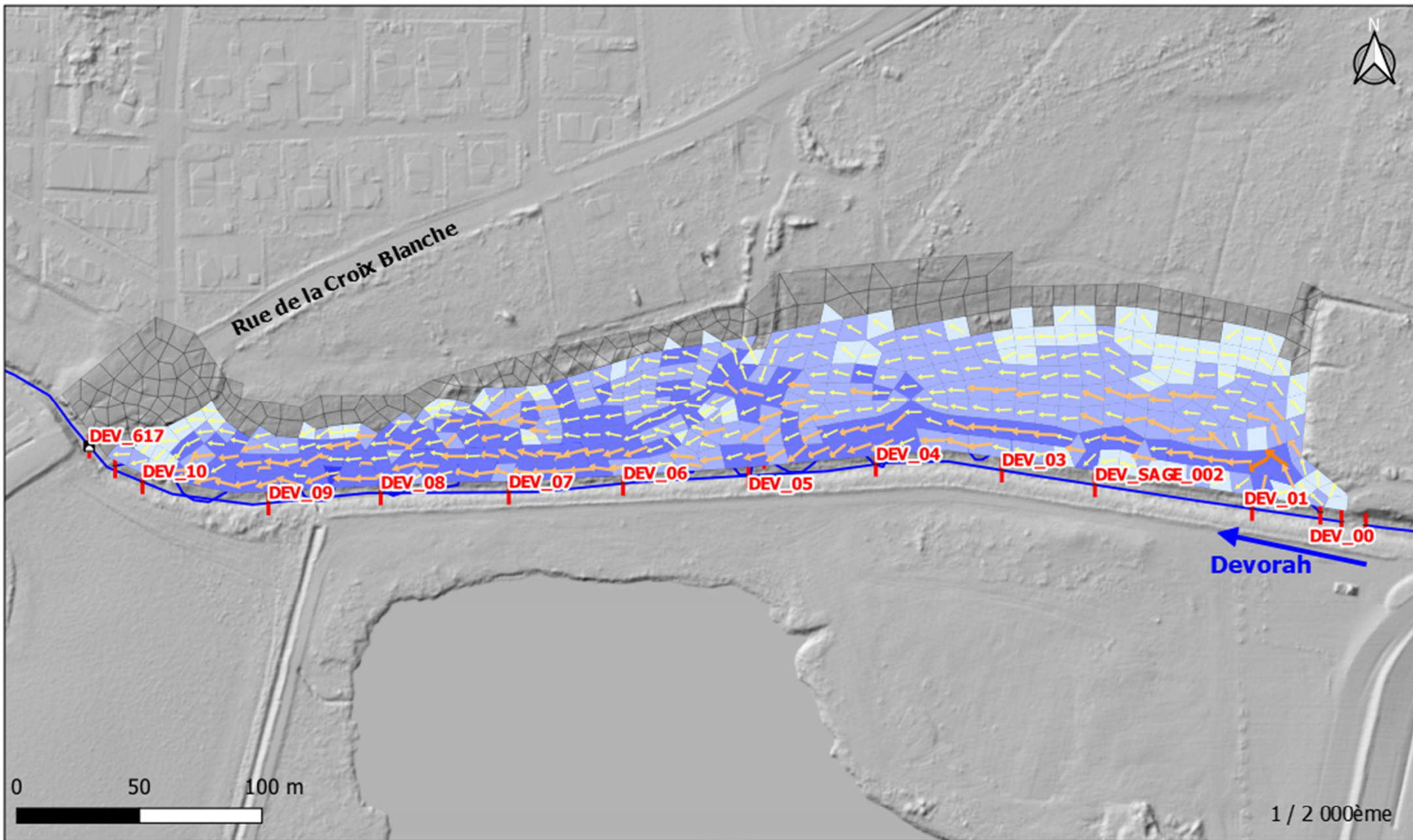
Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q50

Légende





Restauration de la Reyssouze et du Dévorah

Résultats - AVP

Q1935

Légende

