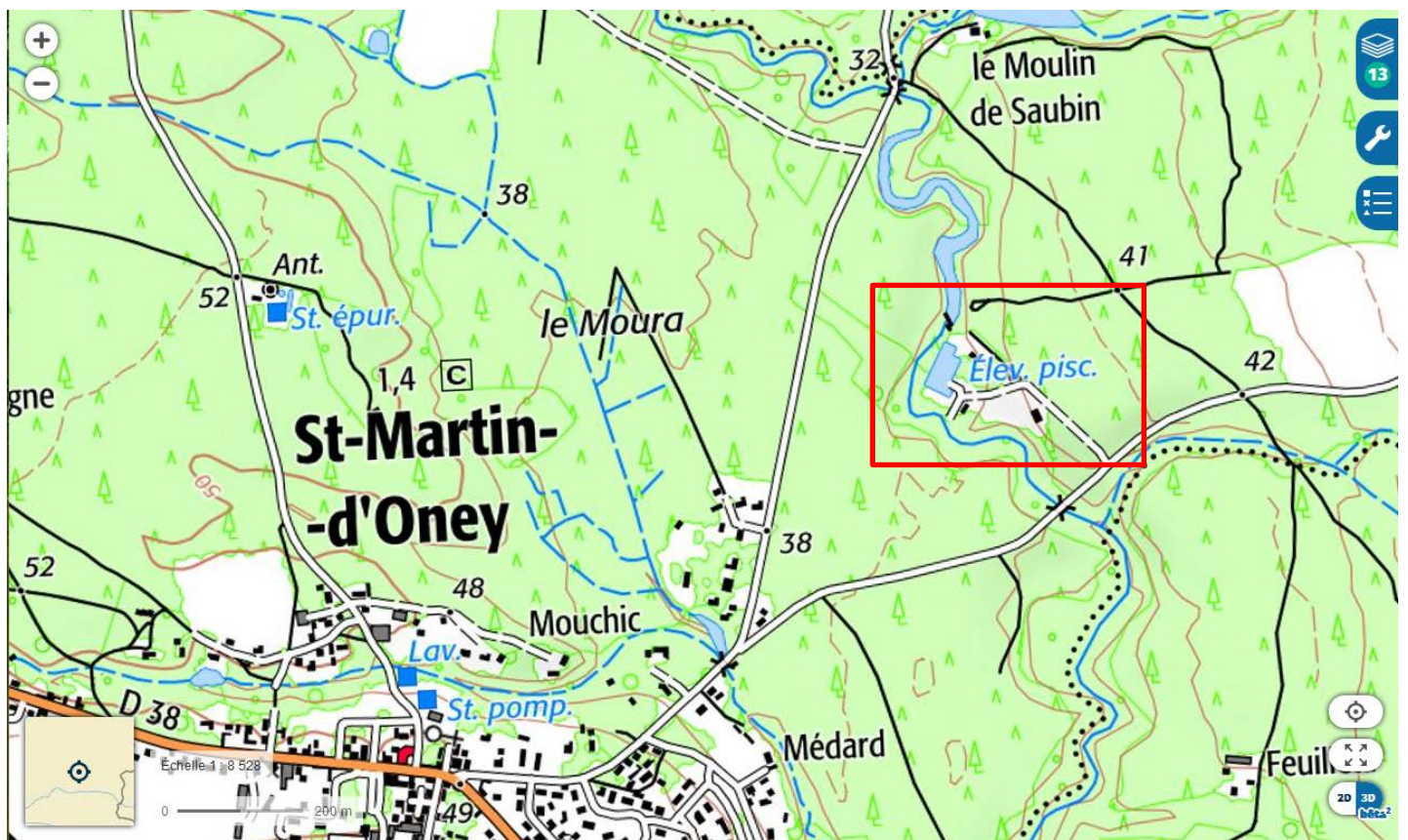


Suivi débits « Plan de Progrès »

N° site plan de progrès	106
Nom du cours d'eau – code masse d'eau	Geloux – FRFRR330B_4 – Q25-0460
Nom du site – Personne rencontrée	Pisciculture de Pont Pouyblan – Fabien Breysse
Département	40
Date de la campagne	06/07/2018
Nom de l'opérateur GDSAA	Anne Bordessoulles
Matériel utilisé	MF pro OTT

Fiche de situation – Echelle 1/8 528

N°106



Observations, commentaires : rivière en décrue

Localisation des points de mesures – Echelles 1/4 264 – 1/2 132

N°106



Résultats des mesures de débits

N°106

Point de mesure	Positionnement GPS	débits	méthode	Résultats en L/s
Point A	43°55'59.88"N - 0°37'46.94"O	Cours d'eau	Courantomètre MF pro	1137
Point B	43°56'4.74"N - 0°37'46.41"O	Dérivé	Courantomètre MF pro	760
		réservé	Différence entre A et B	377

Mesures de débits du pisciculteur

N°106

Point de mesure	Positionnement GPS	débits	méthode	Résultats en L/s
Point B	43°56'4.74"N - 0°37'46.41"O	Dérivé	Flotteur semi-immergé	770
<b>Observations, commentaires :</b> le débit dérivé mesuré avec le débitmètre et celui calculé par le pisciculteur correspondent.				

Niveau d'eau de référence - Photos de localisation des points de mesure

N°106

**Station de mesures hydrométriques :** Q2584610 à l'aval de la pisciculture à Saint Marin d'Oney, valeur donnée par la station ce jour : 910 L/s

hauteur d'eau canal d'amené d'eau = 0,77m

Point A : cours d'eau



Point B : Dérivé



## Restitution MF pro

N°106

### Point A

Nom profil: 102\_RIV  
Nom opérateur: AB  
08:43:02 06.07.2018  
Référence de longueur: 0,600 m  
Modèle: MF pro  
n/s: 00000036073  
Diam: v.1,00  
Application: v.1,06  
Type capt.: Vitesse et profond.  
n/s: 132970337063  
Diam: v.1,00  
Application: v.1,02

Filtre: MPF Paramètre: 10 s  
Pré-filtre: Marche Rang: 5  
IEM: 50 Hz.

Saisie station: Non fixe  
Calcul débit: Section méd.  
Rive de départ: Rive droite  
Nb de stations: 15  
Largeur du flux: 6,000 m  
Débit total: 1,197 m³/s  
Surface totale: 3,184 m²  
Prof. moy.: 0,531 m

Résultats de mesure:		Méthode		Prof. (m)		Facteur rive	
Tps	Station	Emplac. (m)	Surface (m/s)	0,2 (m/s)	0,4 (m/s)	0,6 (m/s)	0,8 (m/s)
		(m/s) Vitesse moyenne (m/s) Surface (m²)		Débit (m³/s)		Lit	
08:24:46	1	0,000 0 point	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 -	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
08:26:07	2	0,400 2 point	0,000 0,244 0,197 0,048	0,492 -	0,000 0,325 0,000 0,000 0,163		
08:27:26	3	0,800 3 point	0,000 0,287 0,203 0,058	0,509 -	0,000 0,368 0,000 0,260 0,261		
08:28:46	4	1,200 3 point	0,000 0,355 0,227 0,081	0,569 -	0,000 0,395 0,000 0,334 0,357		
08:30:02	5	1,600 3 point	0,000 0,371 0,228 0,085	0,571 -	0,000 0,421 0,000 0,387 0,288		
08:31:31	6	2,000 3 point	0,000 0,500 0,245 0,124	0,620 -	0,000 0,517 0,000 0,514 0,456		
08:32:45	7	2,400 3 point	0,000 0,435 0,301 0,131	0,752 -	0,000 0,515 0,000 0,435 0,355		
08:33:56	8	2,800 3 point	0,000 0,469 0,298 0,140	0,745 -	0,000 0,467 0,000 0,492 0,426		
08:35:13	9	3,200 3 point	0,000 0,447 0,278 0,124	0,696 -	0,000 0,426 0,000 0,461 0,437		
08:36:36	10	3,600 3 point		0,636 -	0,000 0,419 0,000 0,396 0,302		

08:37:45	11	4,000 3 point	0,000 0,378 0,254 0,096	0,581 -	0,000 0,331 0,000 0,337 0,332
08:38:56	12	4,400 3 point	0,000 0,334 0,233 0,078	0,540 -	0,000 0,292 0,000 0,332 0,332
08:40:34	13	4,800 3 point	0,000 0,322 0,216 0,069	0,517 -	0,000 0,249 0,000 0,284 0,274
08:41:48	14	5,200 3 point	0,000 0,273 0,207 0,056	0,487 -	0,000 0,147 0,000 0,185 0,107
08:42:25	15	6,000 0 point	0,000 0,156 0,252 0,046	0,000 -	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000

### Point B

Nom profil: 102\_DERI  
Nom opérateur: AB  
08:03:15 06.07.2018

Référence de longueur: 0,770 m

Modèle: MF pro  
n/s: 000000336073  
Diam: v.1,00  
Application: v.1,06

Type capt.: Vitesse et profond.  
n/s: 132970337063  
Diam: v.1,00  
Application: v.1,02

Filtre: MPF Paramètre: 10 s  
Pré-filtre: Marche Rang: 5  
IEM: 50 Hz.

Saisie station: Non fixe  
Calcul débit: Section méd.  
Rive de départ: Rive droite  
Nb de stations: 8  
Largeur du flux: 2,100 m  
Débit total: 0,760 m³/s  
Surface totale: 1,523 m²  
Prof. moy.: 0,725 m

Résultats de mesure:		Méthode		Prof. (m)		Facteur rive	
Tps	Station	Emplac. (m)	Surface (m/s)	0,2 (m/s)	0,4 (m/s)	0,6 (m/s)	0,8 (m/s)
		(m/s) Vitesse moyenne (m/s) Surface (m²)		Débit (m³/s)		Lit	
07:52:31	1	0,000 0 point	0,000 0,000 0,110 0,054	0,735 0,900	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
07:54:17	2	0,300 3 point	0,000 0,543 0,219 0,119	0,732 -	0,000 0,562 0,000 0,529 0,552		
07:55:47	3	0,600 3 point	0,000 0,526 0,217 0,114	0,724 -	0,000 0,524 0,000 0,537 0,506		
07:57:10	4	0,900 3 point	0,000 0,483 0,217 0,105	0,723 -	0,000 0,518 0,000 0,485 0,445		
07:59:03	5	1,200 3 point	0,000 0,455 0,217 0,099	0,724 -	0,000 0,501 0,000 0,437 0,447		
08:00:30	6	1,500 3 point	0,000 0,537 0,217 0,117	0,723 -	0,000 0,509 0,000 0,557 0,525		
08:02:12	7	1,800 3 point	0,000 0,485 0,217 0,105	0,722 -	0,000 0,488 0,000 0,483 0,487		
08:02:41	8	2,100 0 point	0,000 0,000 0,108 0,047	0,719 0,900	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		