

Restauration du Ruisseau des Blachères

Commune de Saint Rémy de Maurienne

Vue en Plan
Profils en travers
Coupes de principe

Date	Modifications	Indice
10/12/2011	Edition originale - HYDROTOPO	0
13/08/2011	Projet - TERE0	A1

HYDROTOPO
Géomètres - Topographes.

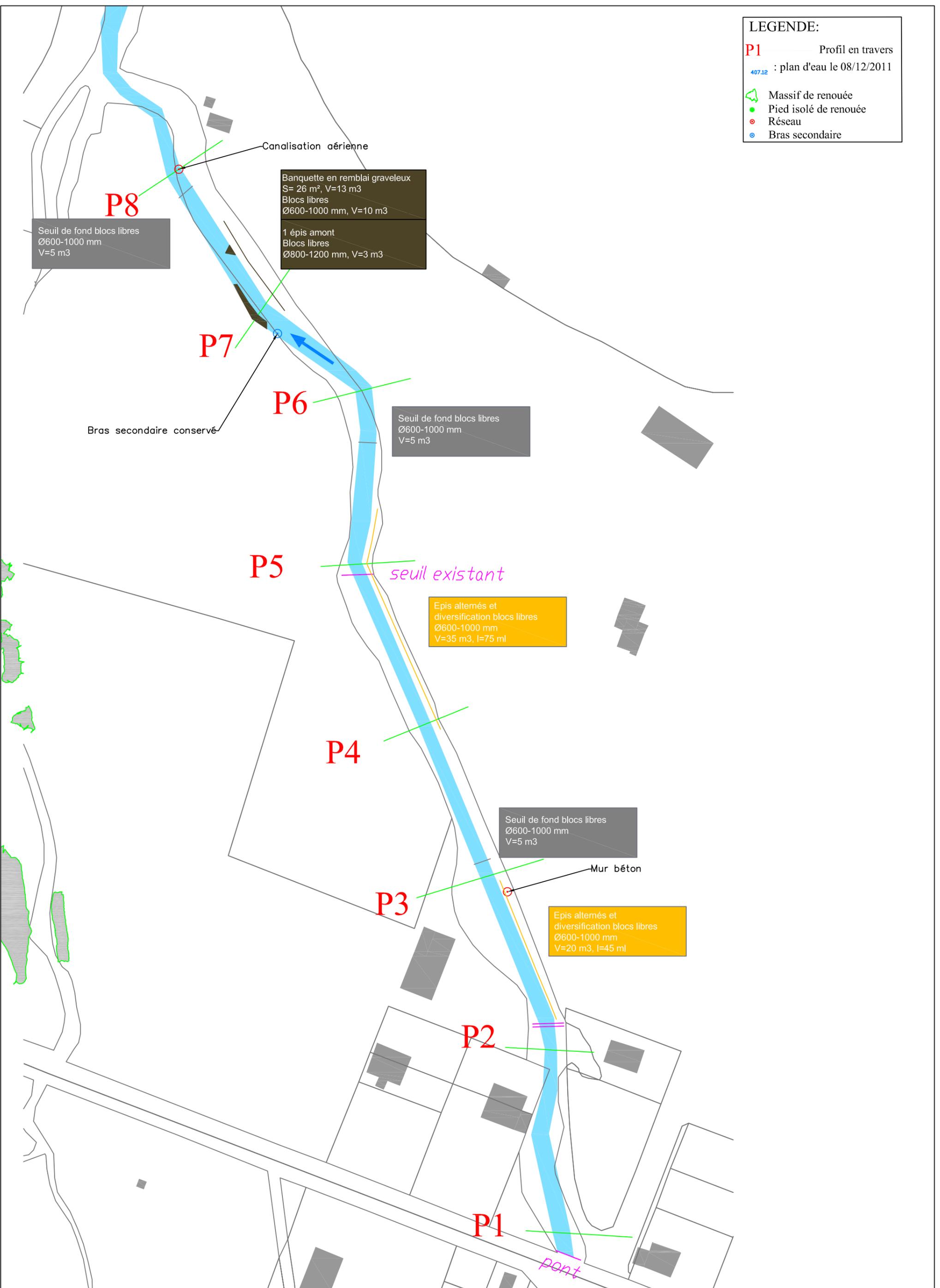
3549, route de Paris 01440 VIRIAT
Tel. / Fax : 04.74.14.81.59 Port. : 06.81.85.82.29
E-Mail : lagneau.topo@free.fr



LEGENDE:

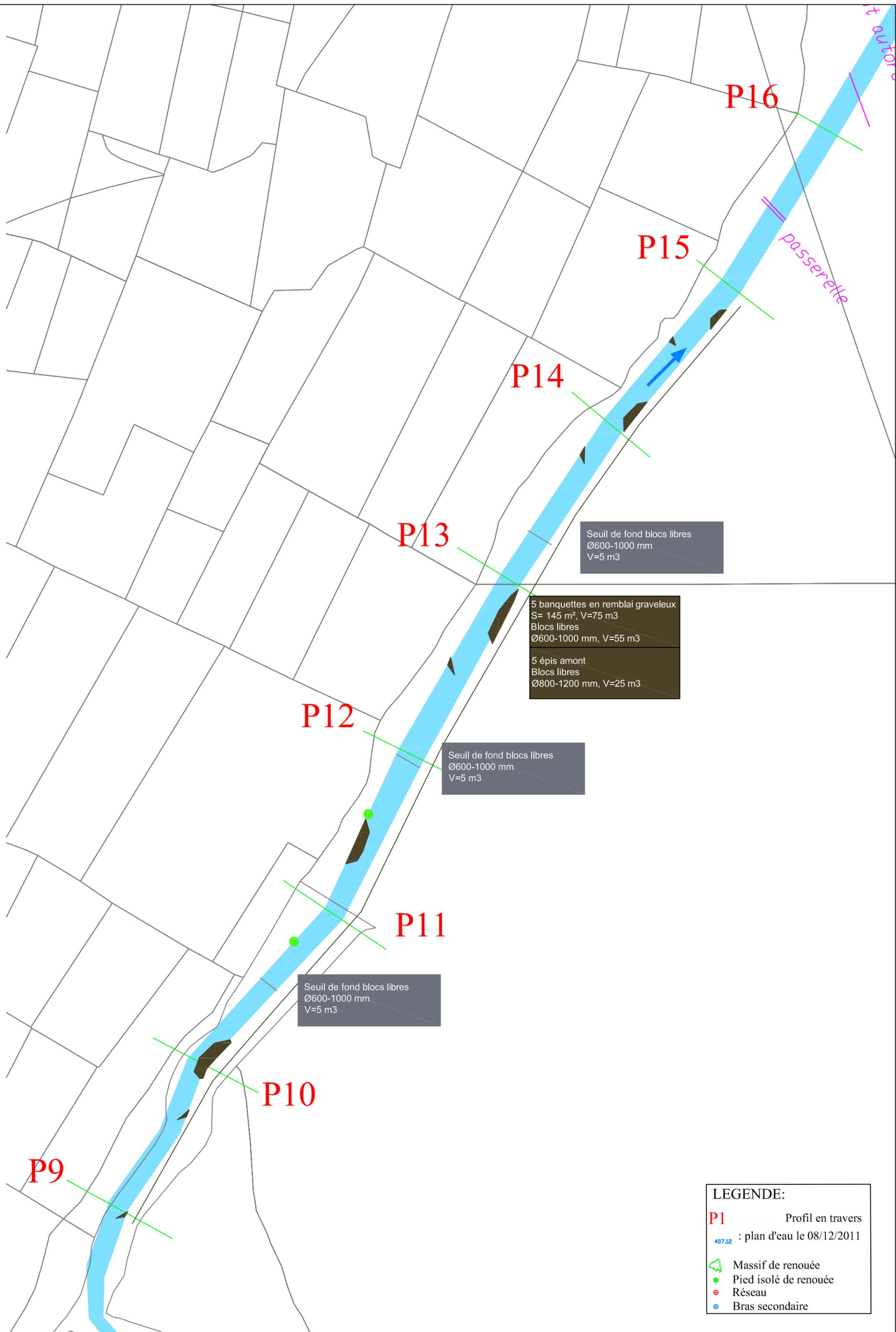
P1 Profil en travers
 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011

Massif de renouée
 Pied isolé de renouée
 Réseau
 Bras secondaire



Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Synoptique	1	A3	1/1000	A1	13/08/12		WV	WV	WV
Restauration du ruisseau des Blachères											

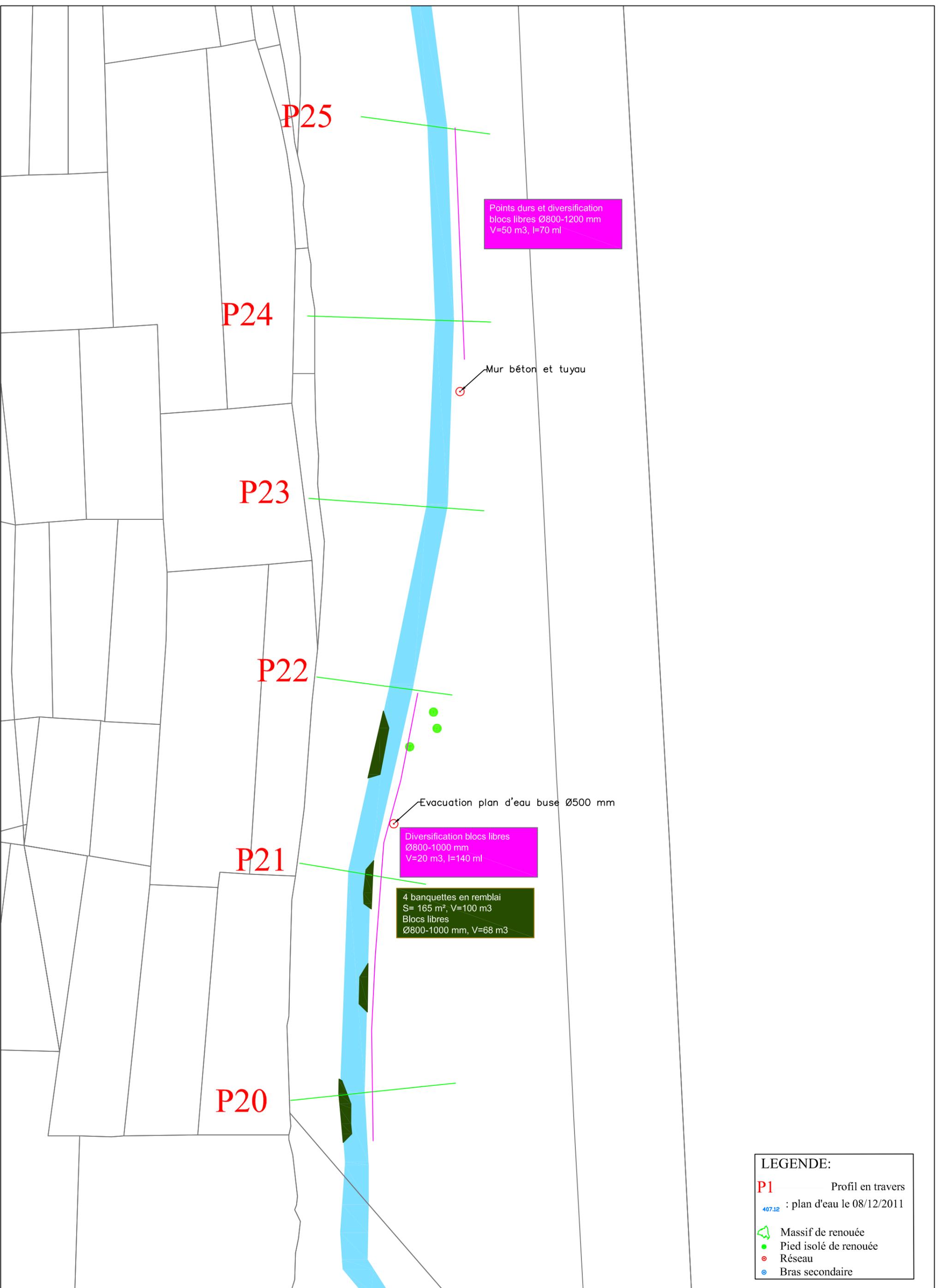




LEGENDE:
P1 Profil en travers
 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011
 Massif de renouée
 Pied isolé de renouée
 Réseau
 Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Synoptique	2	A3	1/1000	A1	13/08/12		WV	WV	WV
Restauration du ruisseau des Blachères											





Points durs et diversification blocs libres Ø800-1200 mm V=50 m³, l=70 ml

Diversification blocs libres Ø800-1000 mm V=20 m³, l=140 ml

4 banquettes en remblai S= 165 m², V=100 m³ Blocs libres Ø800-1000 mm, V=68 m³

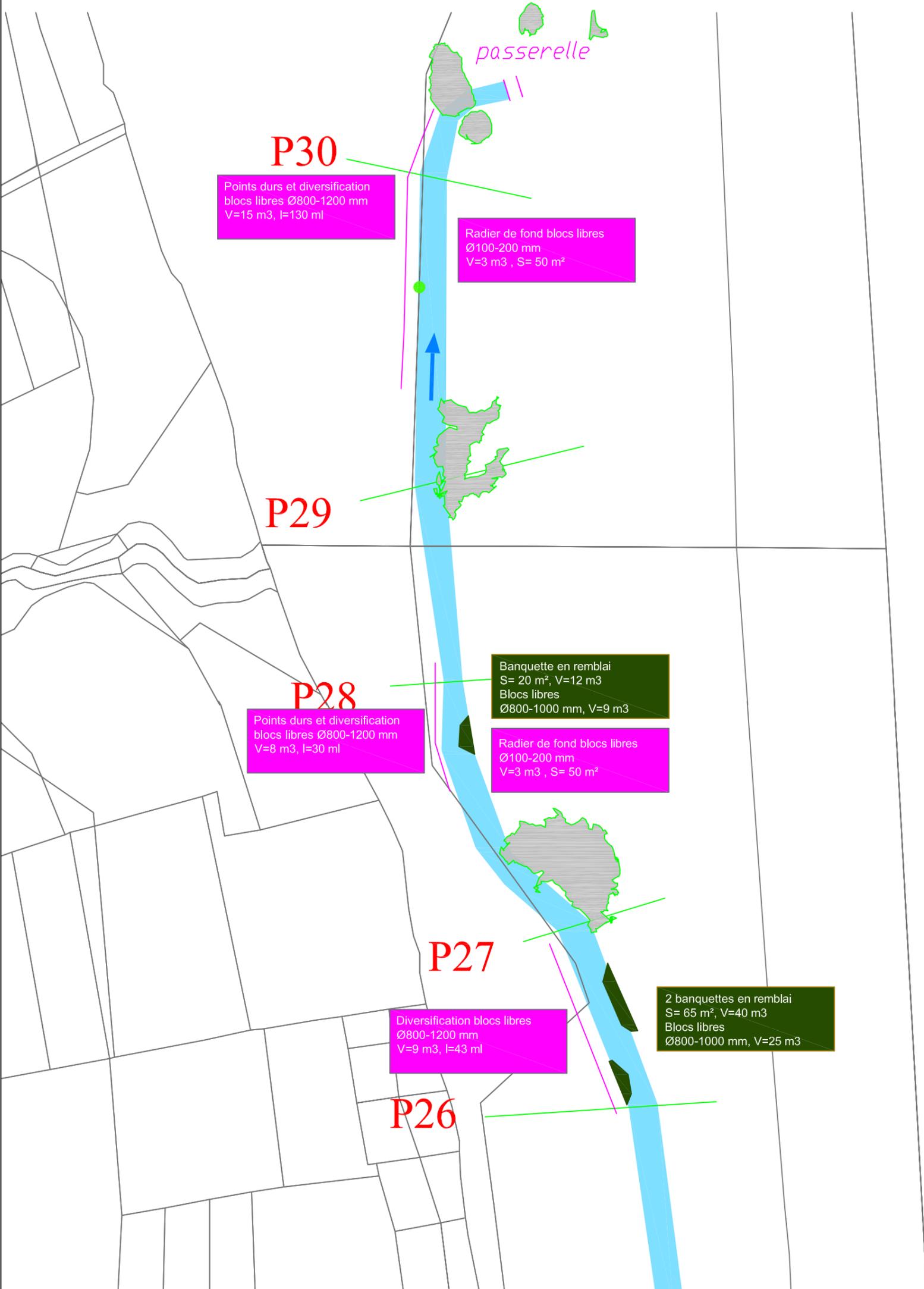
LEGENDE:

P1 ——— Profil en travers
407.12 : plan d'eau le 08/12/2011

Massif de renouée
 Pied isolé de renouée
 Réseau
 Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Synoptique	2	A3	1/1000	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							





P30
Points durs et diversification
blocs libres Ø800-1200 mm
V=15 m³, l=130 ml

Radier de fond blocs libres
Ø100-200 mm
V=3 m³, S= 50 m²

P29

P28
Points durs et diversification
blocs libres Ø800-1200 mm
V=8 m³, l=30 ml

Banquette en remblai
S= 20 m², V=12 m³
Blocs libres
Ø800-1000 mm, V=9 m³

Radier de fond blocs libres
Ø100-200 mm
V=3 m³, S= 50 m²

P27

Diversification blocs libres
Ø800-1200 mm
V=9 m³, l=43 ml

2 banquettes en remblai
S= 65 m², V=40 m³
Blocs libres
Ø800-1000 mm, V=25 m³

P26

LEGENDE:

P1 Profil en travers
407.12 : plan d'eau le 08/12/2011

Massif de renouée
 Pied isolé de renouée
 Réseau
 Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Synoptique	4	A3	1/1000	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							



P5

seuil existant

P4

P3

P2

LEGENDE:

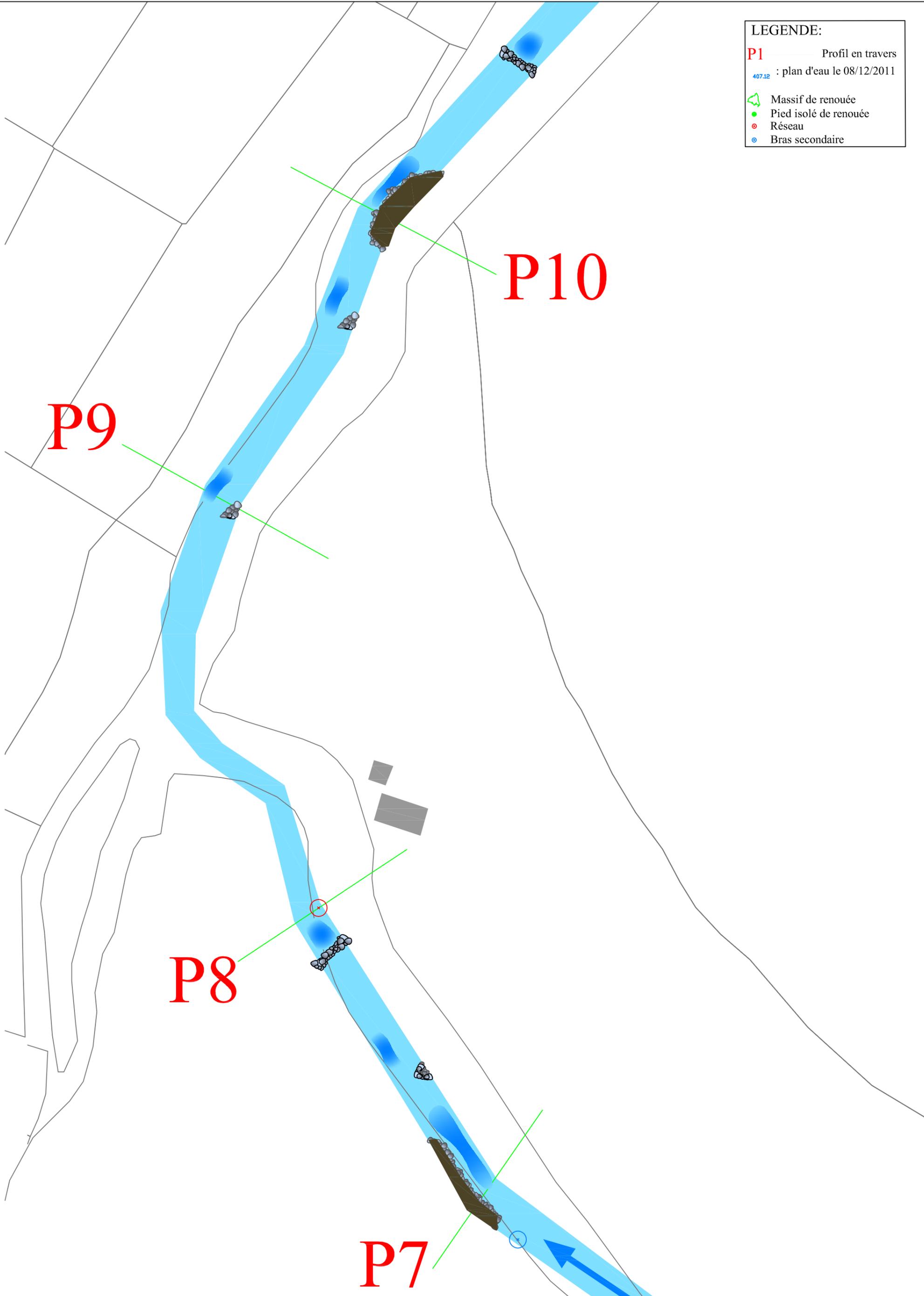
- P1** Profil en travers
- 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011
-  Massif de renouée
-  Pied isolé de renouée
-  Réseau
-  Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif A3	ECHELLE 1/500	INDICE A1	DATE 13/08/12	MODIFICATIONS	CO. WV	ET. WV	VER. WV
PRO-EXE	Ferme	VP Détails	1	Restauration du ruisseau des Blachères							



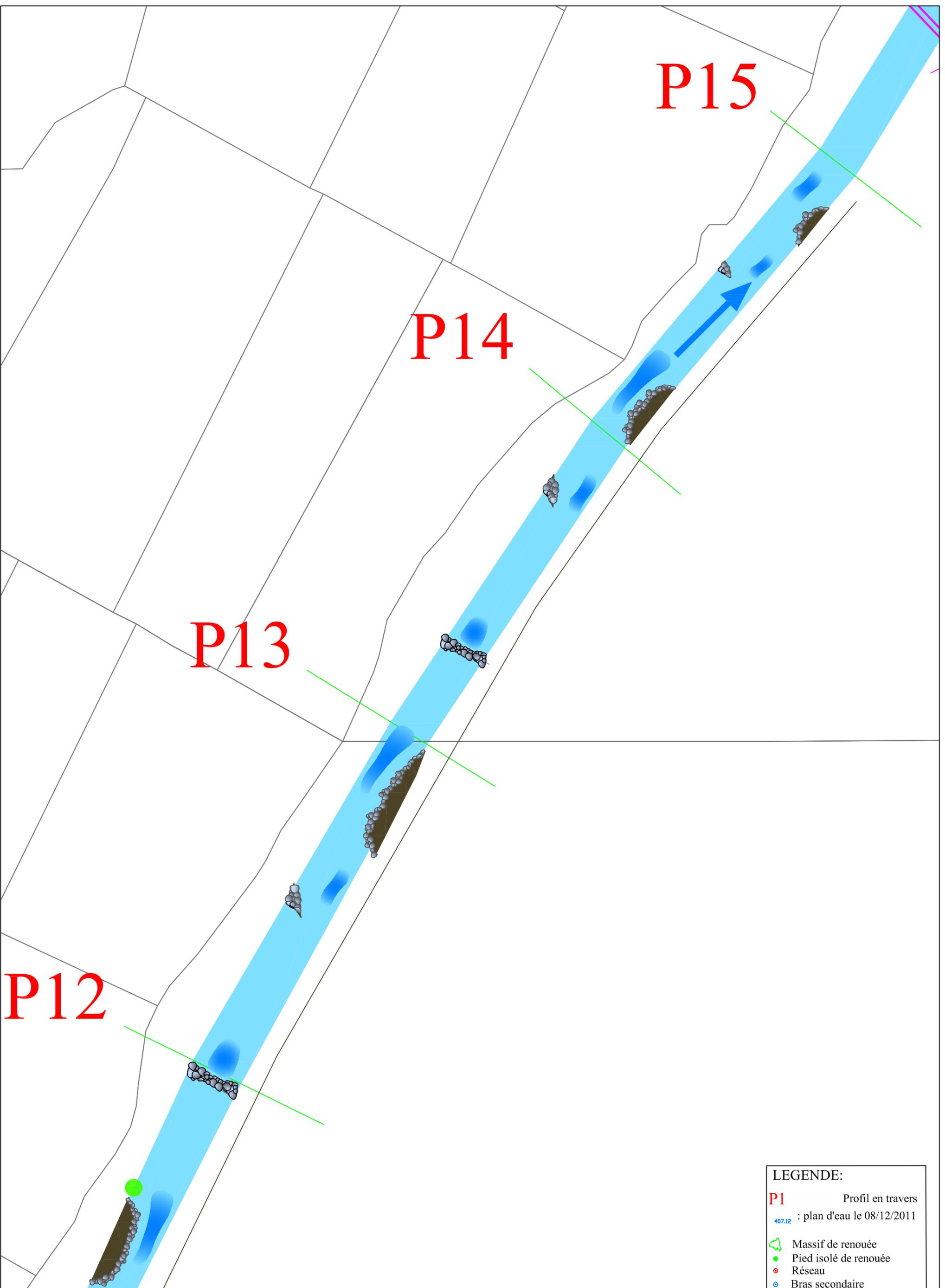
LEGENDE:

- P1** Profil en travers
- 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011
-  Massif de renouée
-  Pied isolé de renouée
-  Réseau
-  Bras secondaire



Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Détails	2	A3	1/500	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							





LEGENDE:

P1 Profil en travers
 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011

Massif de renouée
 Pied isolé de renouée
 Réseau
 Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Détails	3	A3	1/500	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							



P22

P21

P20



LEGENDE:

P1 Profil en travers
 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011

-  Massif de renouée
-  Pied isolé de renouée
-  Réseau
-  Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Détails	4	A3	1/500	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							



P27

P26

P25

P24

LEGENDE:

P1 Profil en travers

407.12 : plan d'eau le 08/12/2011

-  Massif de renouée
-  Pied isolé de renouée
-  Réseau
-  Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Détails	5	A3	1/500	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							



P30

passerelle

P29

P28

LEGENDE:

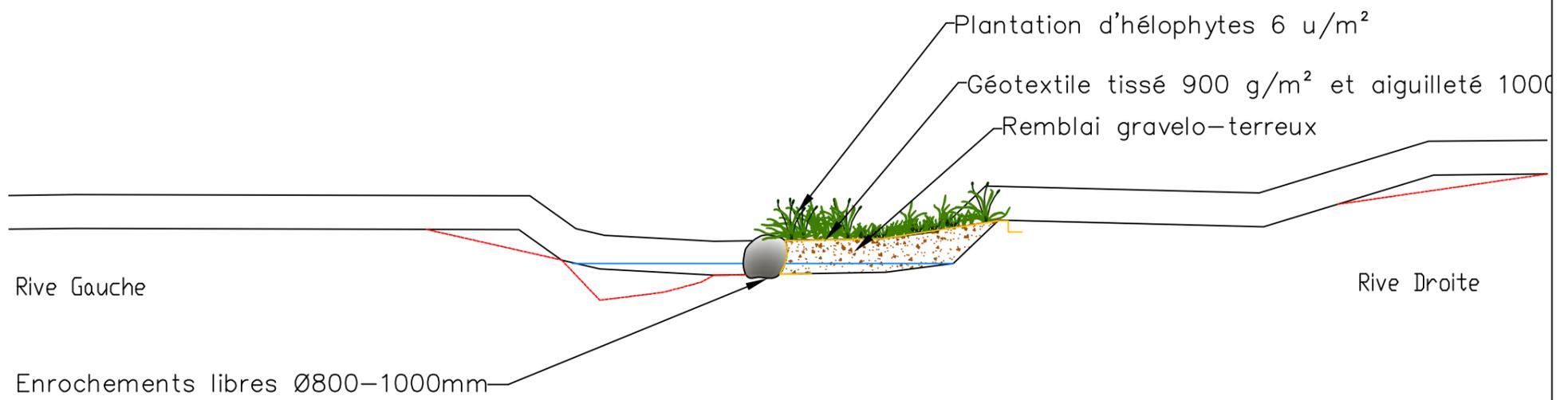
- P1** Profil en travers
- 407.12 : plan d'eau le 08/12/2011
-  Massif de renouée
-  Pied isolé de renouée
-  Réseau
-  Bras secondaire

Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif	ECHELLE	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	CO.	ET.	VER.
PRO-EXE	Ferme	VP Détails	6	A3	1/500	A1	13/08/12		WV	WV	WV
				Restauration du ruisseau des Blachères							



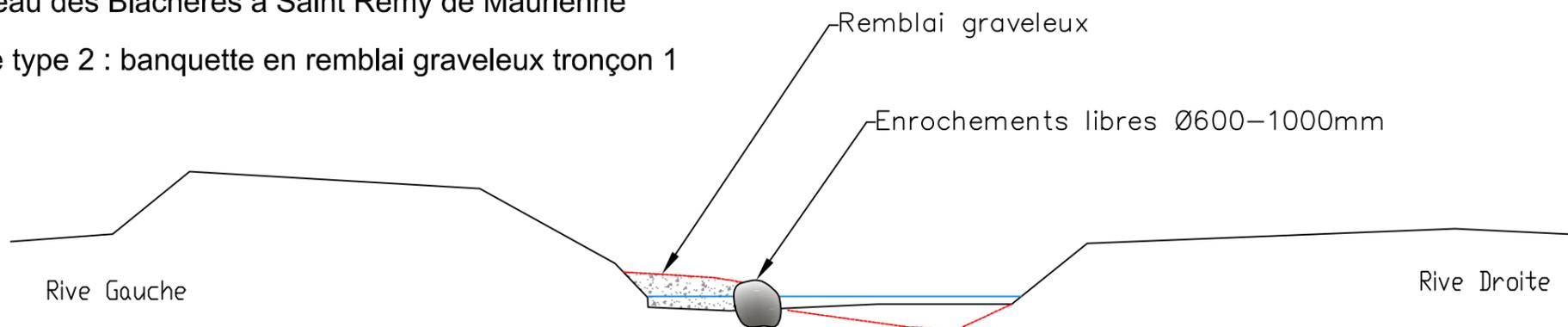
Ruisseau des Blachères à Saint Rémy de Maurienne

Coupe type 1 : banquette en remblai protégée par géotextile et plantation d'hélophytes tronçon 2



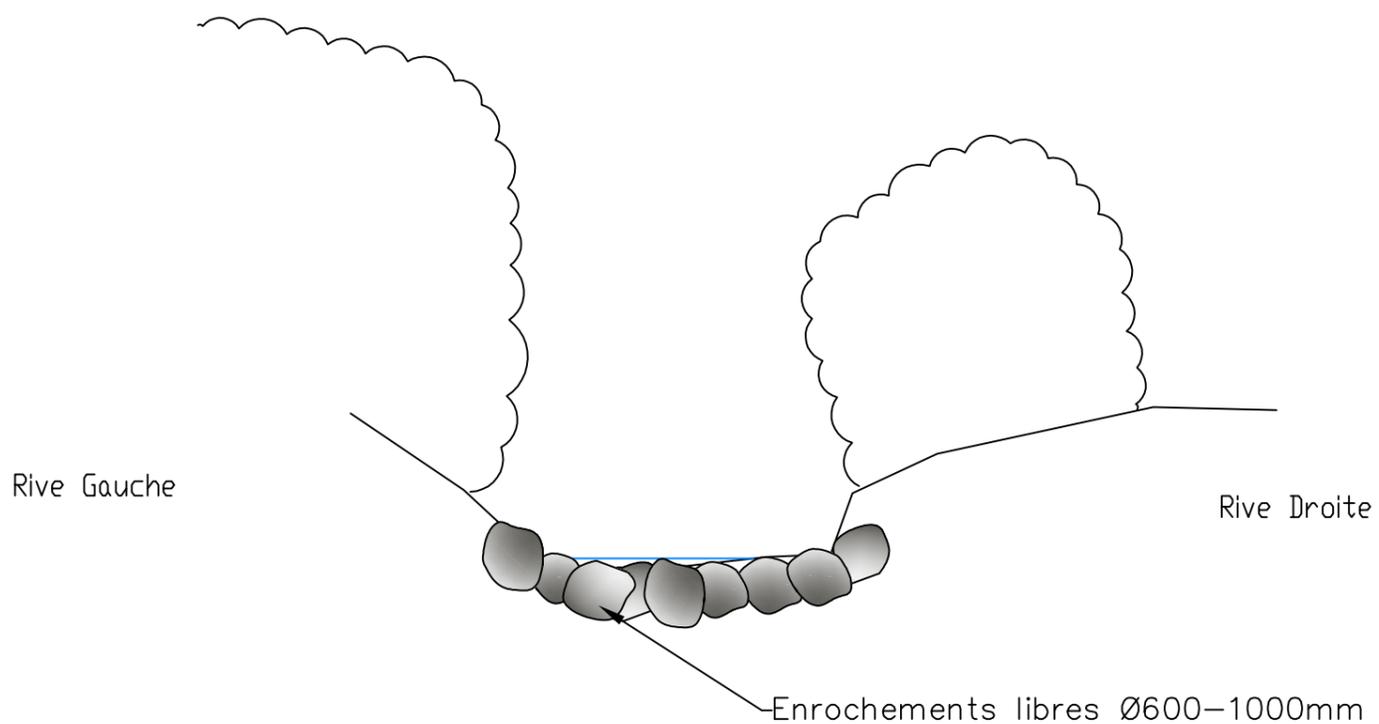
Ruisseau des Blachères à Saint Rémy de Maurienne

Coupe type 2 : banquette en remblai graveleux tronçon 1



Ruisseau des Blachères à Saint Rémy de Maurienne

Coupe type 3 : seuil de fond tronçon 1



Phase	Tranche	Type plan	N°	Format natif A3	ECHELLE 1/100	INDICE A1	DATE 13/08/12	MODIFICATIONS	CO. VV	ET. VV	VER. VV
PRO-EXE	Ferme	Coupes type	1	Restauration du ruisseau des Blachères							

