
ANNEXES

ANNEXE 14 : FICHES DE PRESENTATION DES TRANSECTS REALISES

Agly - Transect 1 - Amont Espera-de-l'Agly

Cours d'eau : Agly

Date : 11/09/2010

Débit : 0,30 m³/s

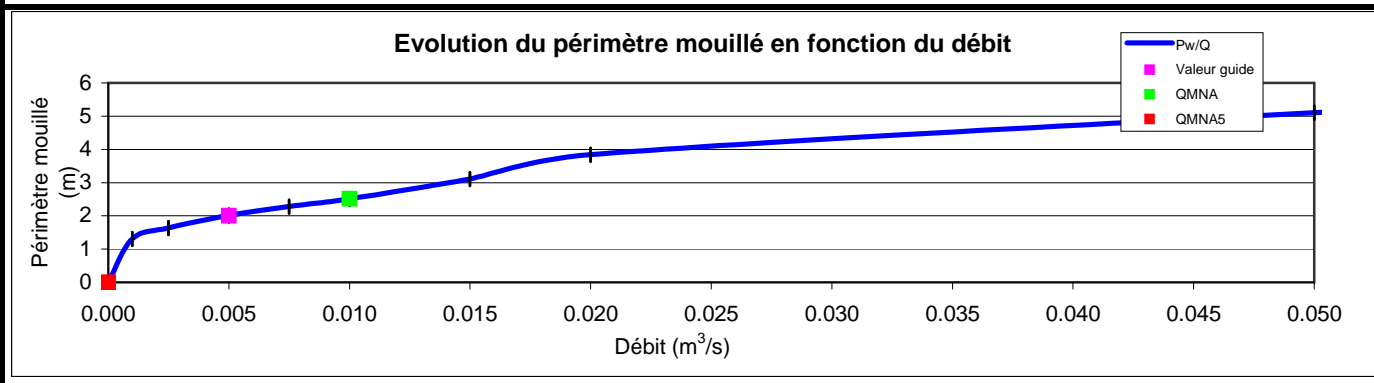
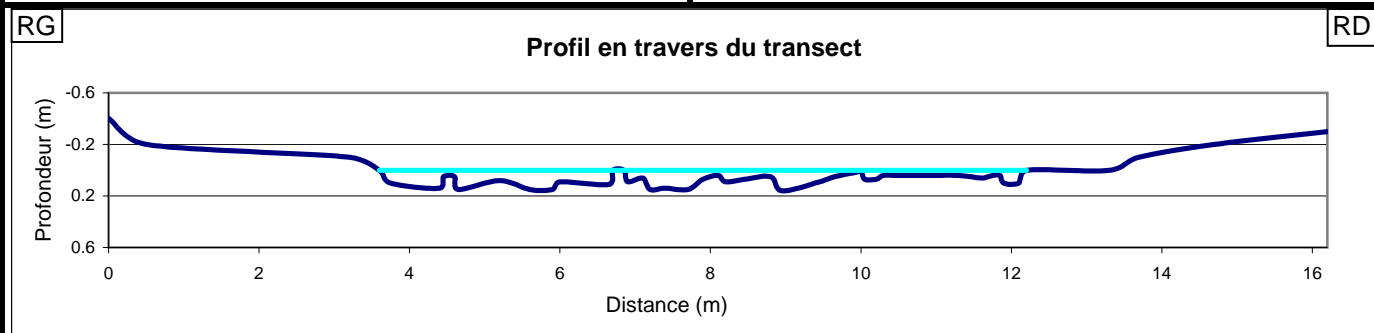
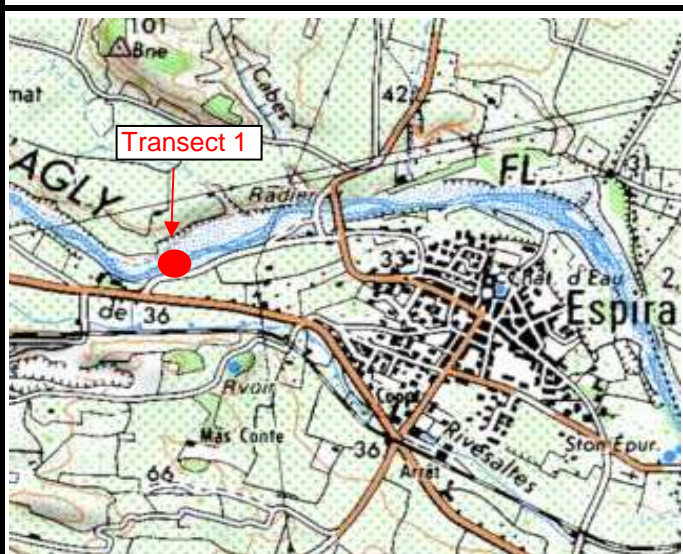
Surface bassin versant : 943 km²

Largeur en eau : 8,6 m

Pente : 0,75 %

Type : Radier

Granulométrie : Cailloux grossiers /
Pierres fines



Agly - Transect 2 - Espira-de-l'Agly

Cours d'eau : Agly

Date : 12/09/2010

Débit : 0,30 m³/s

Surface bassin versant : 951 km²

Largeur en eau : 9,7 m

Pente : 0,5 %

Type : Radier

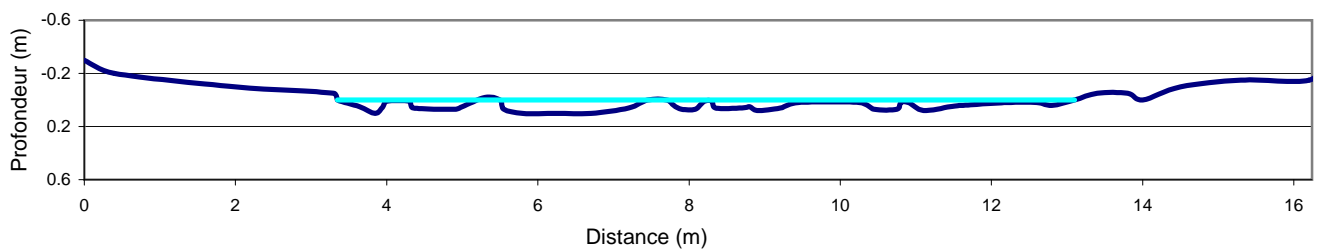
Granulométrie : Cailloux grossiers /
Pierres fines



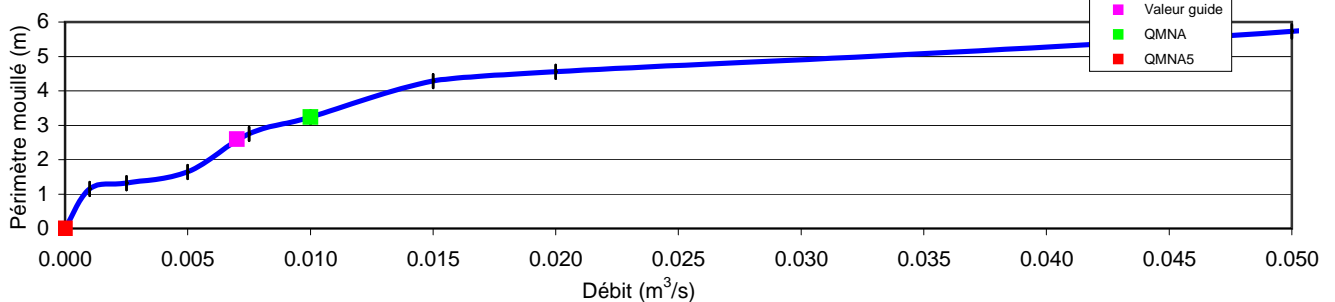
RG

Profil en travers du transect

RD



Evolution du périmètre mouillé en fonction du débit



Agly - Transect 3 - Aval pont de Claira

Cours d'eau : Agly

Date : 11/09/2010

Débit : 0,13 m³/s

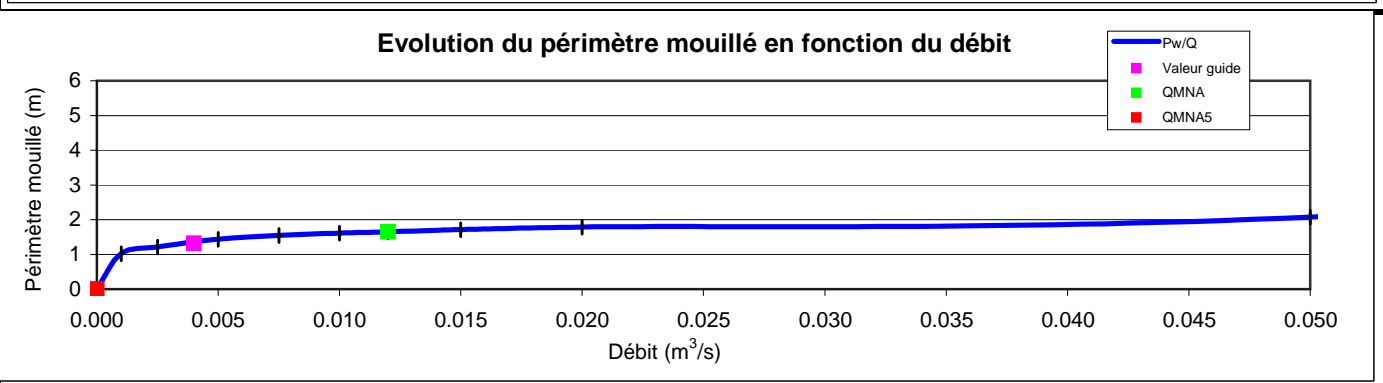
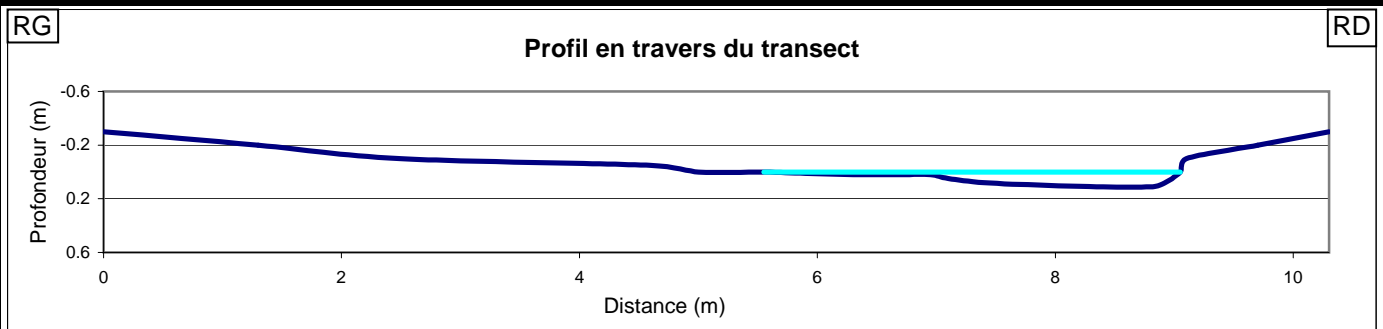
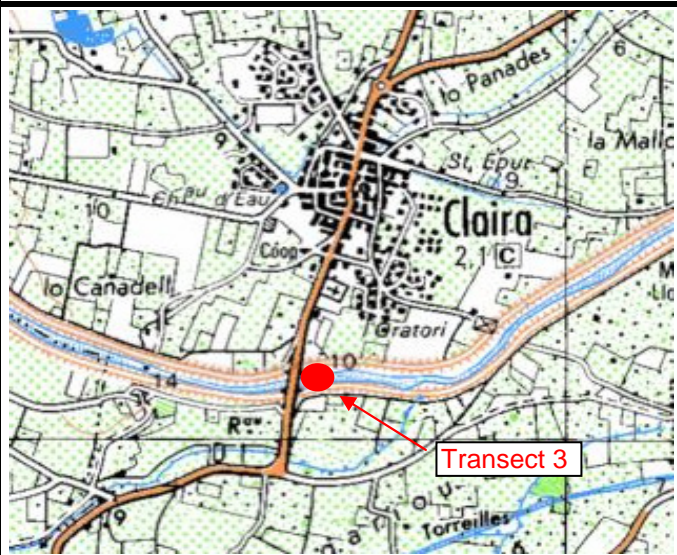
Surface bassin versant : 1063 km²

Largeur en eau : 3,5 m

Pente : 0,04 %

Type : Plat radide

Granulométrie : Cailloux grossiers /
Pierres fines



Agly - Transect 4 - Aval pont de Clair

Cours d'eau : Agly

Date : 12/09/2010

Débit : 0,13 m³/s

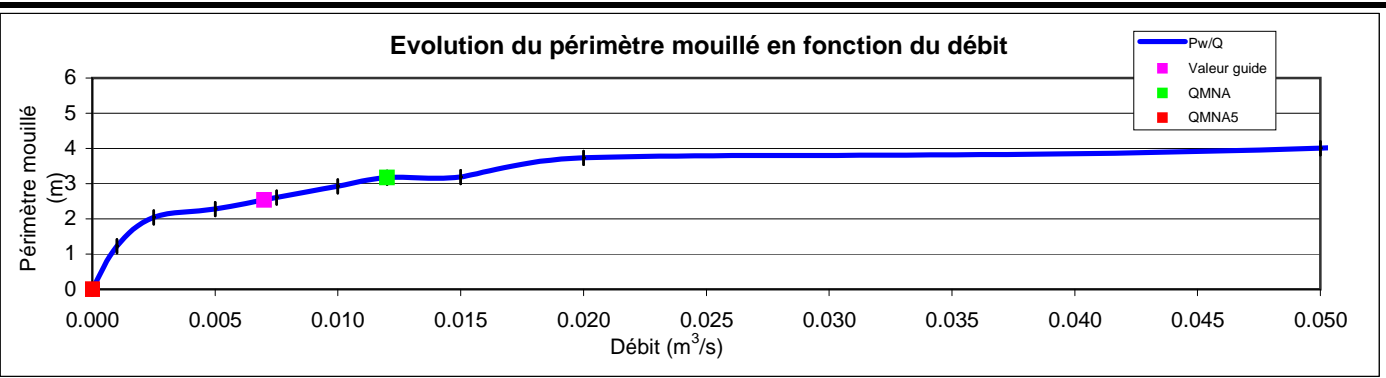
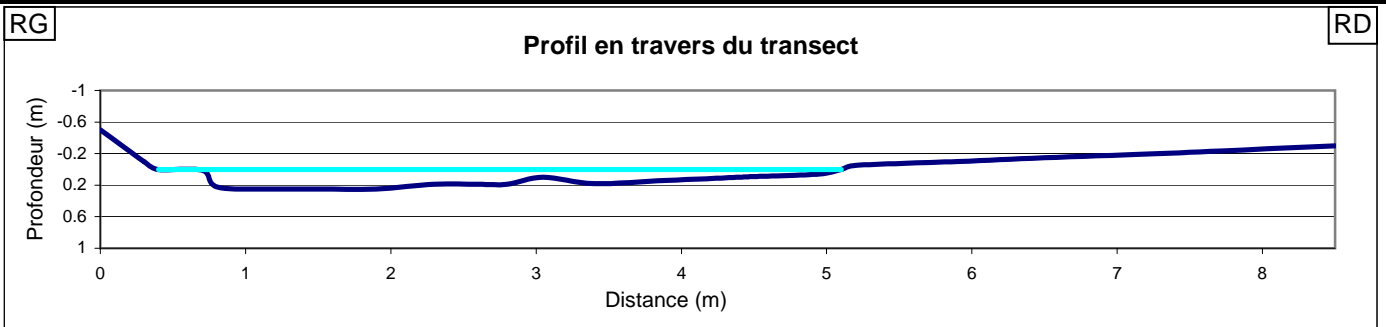
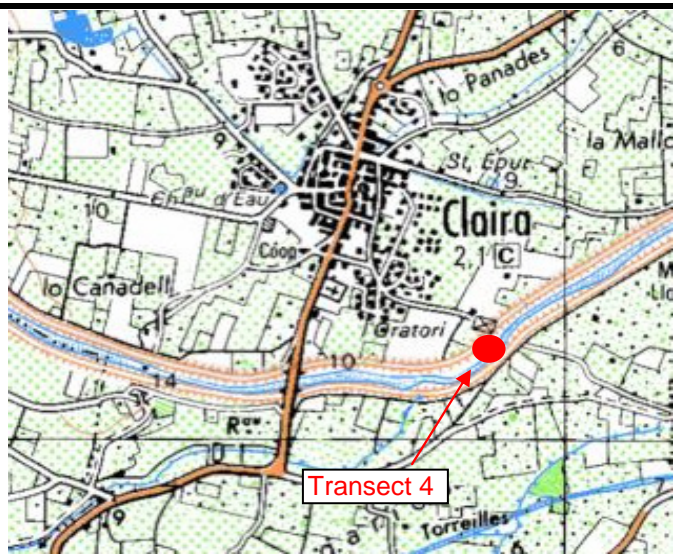
Surface bassin versant : 1063 km²

Largeur en eau : 4,7 m

Pente : 0,5 %

Type : Radier

Granulométrie : Pierres fines



Boulzane - Transect 1 - Caudiès-de-Fenouillèdes

Cours d'eau : Boulzane

Date : 09/09/2010

Débit : 0,185 m³/s

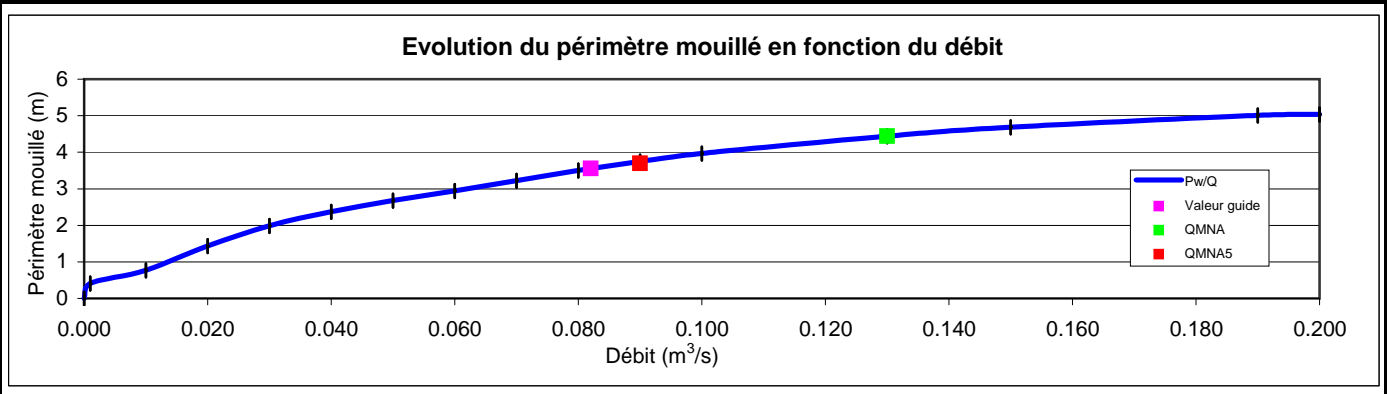
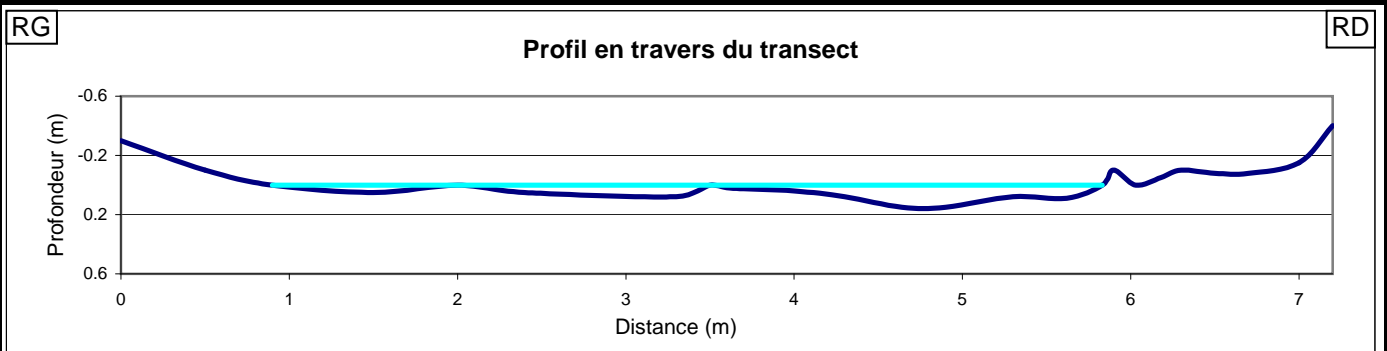
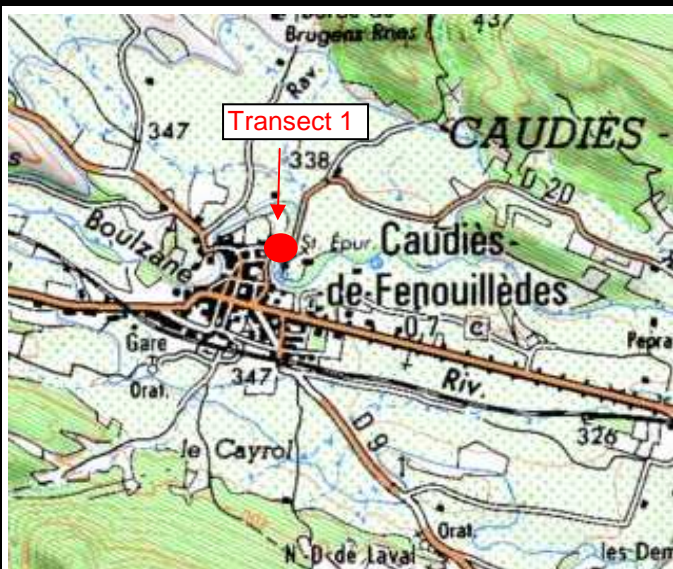
Surface bassin versant : 103 km²

Largeur : 4,9 m

Pente : 2,1 %

Type : radier

Granulométrie : Pierres fines



Boulzane - Transect 3 - Pont de Rec Nègre

Cours d'eau : Boulzane

Date : 09/09/2010

Débit : 0,09 m³/s

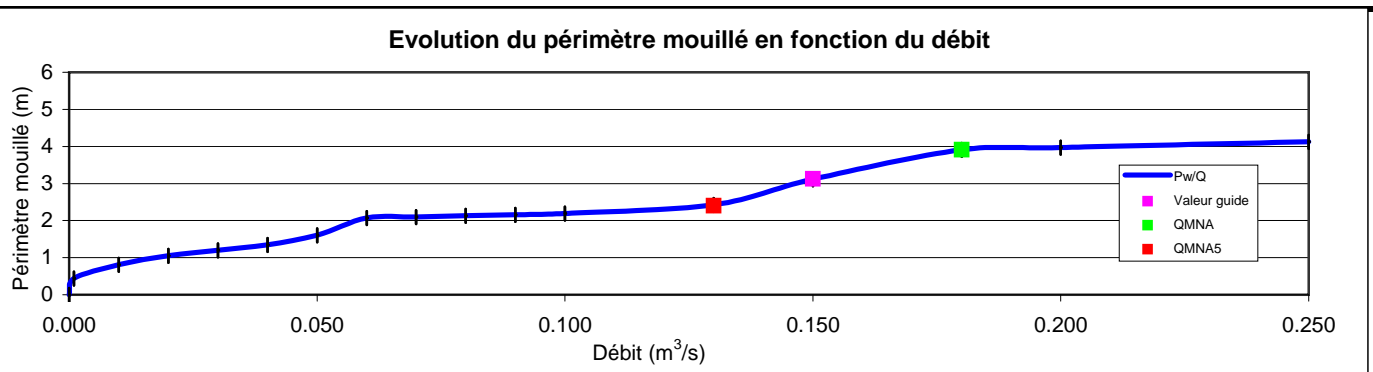
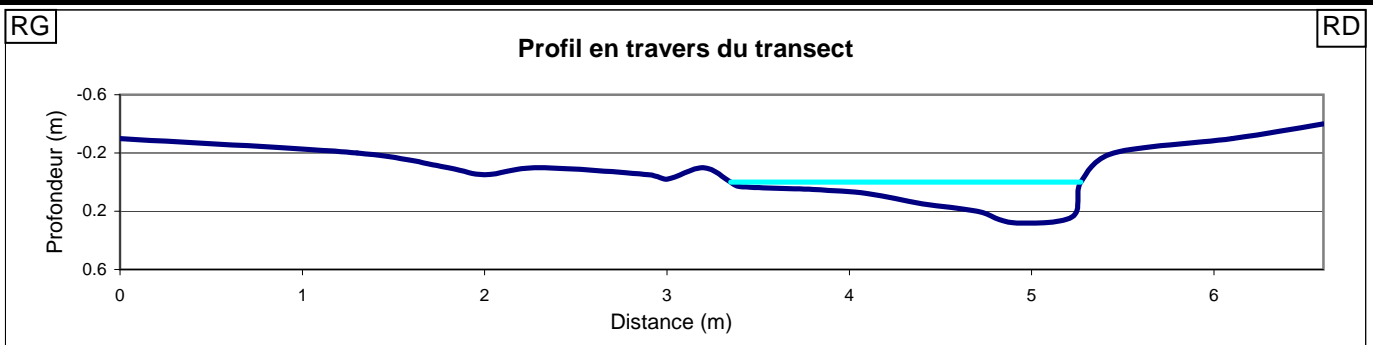
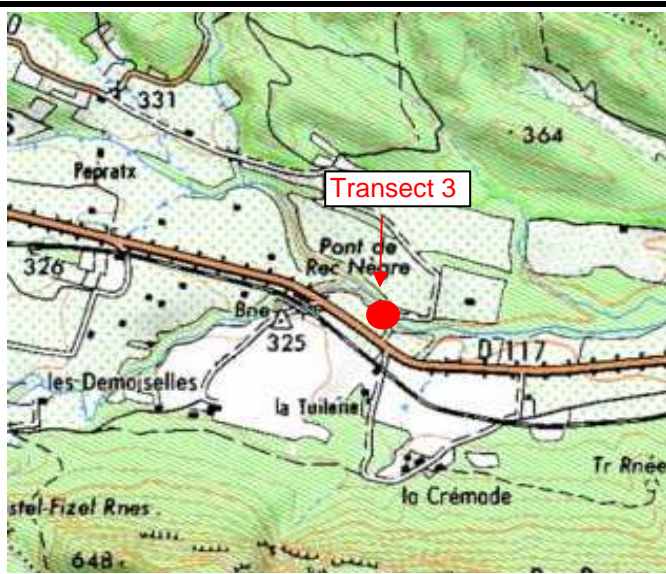
Surface bassin versant : 134 km²

Largeur : 1,9 m

Pente : 0,3 %

Type : plat rapide

Granulométrie : Pierres grossières



Boulzane - Transect 4 - Aval du pont

Cours d'eau : Boulzane

Date : 09/09/2010

Débit : 0,07 m³/s

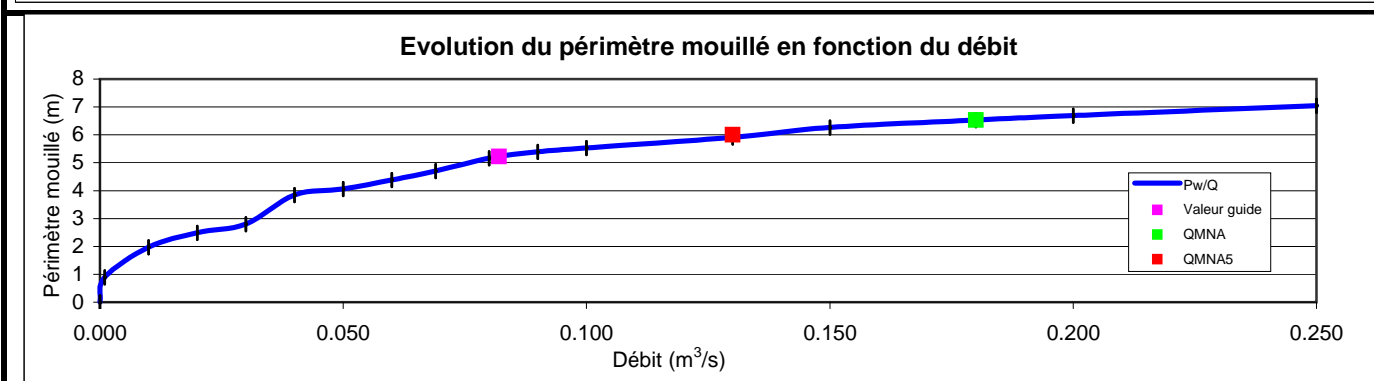
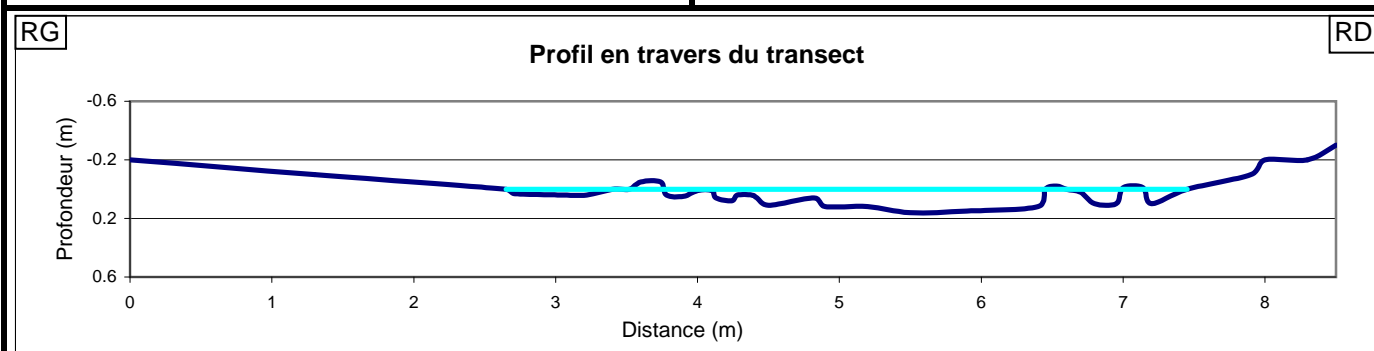
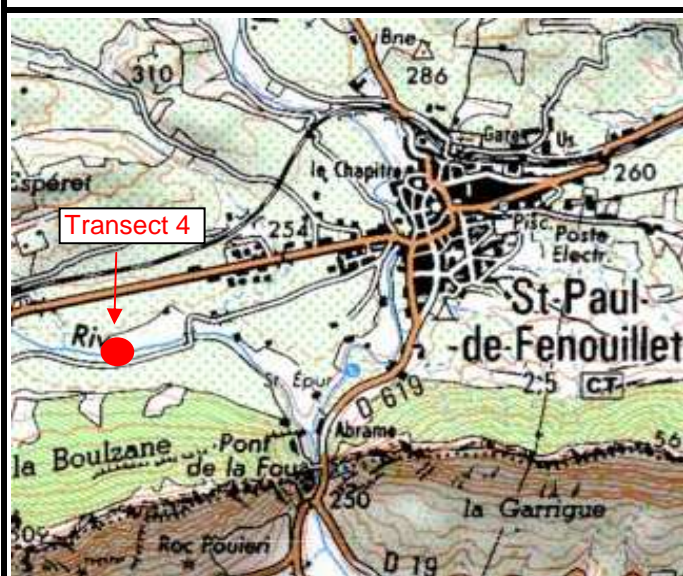
Surface bassin versant : 164 km²

Largeur : 4,8 m

Pente : 0,3 %

Type : plat rapide

Granulométrie : Pierres grossières



Boulzane - Transect 5 - Aval du Passage à gué

Cours d'eau : Boulzane

Date : 09/09/2010

Débit : 0,07 m³/s

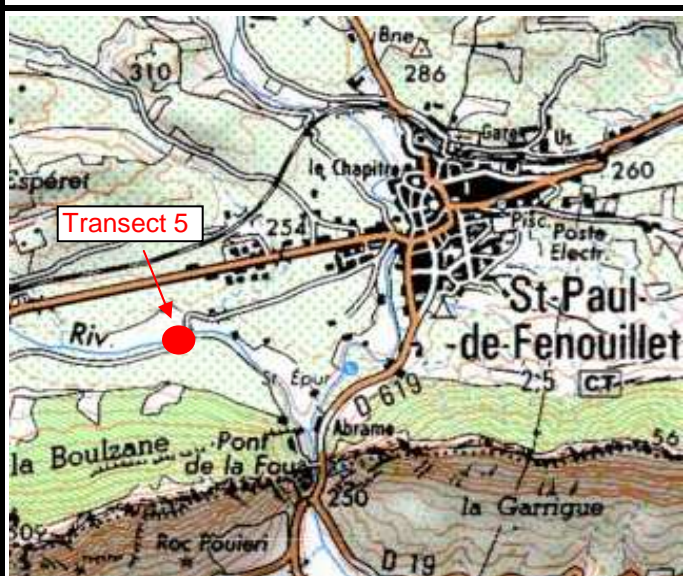
Surface bassin versant : 165 km²

Largeur : 1,4 m

Pente : 0,95 %

Type : radier

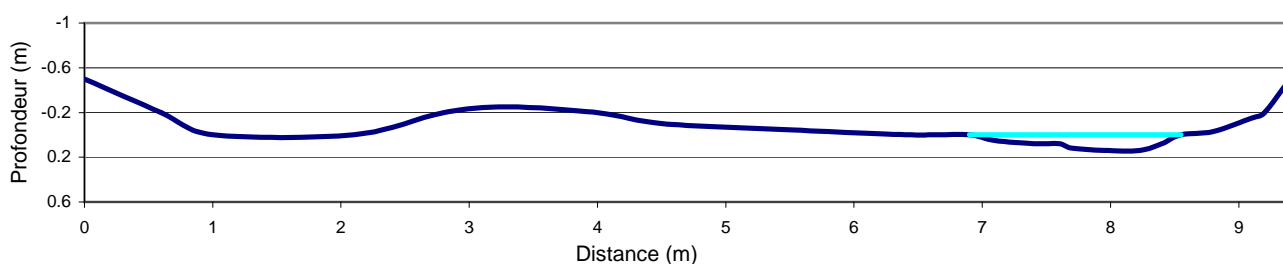
Granulométrie : Cailloux grossiers



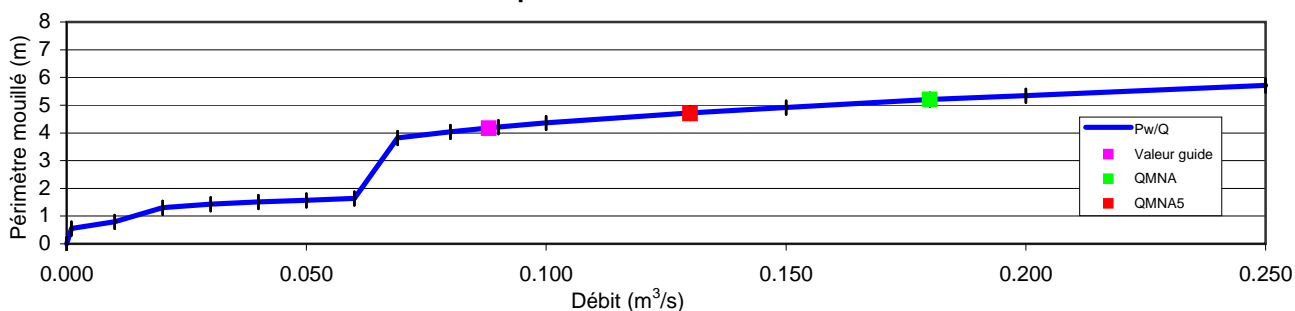
RG

Profil en travers du transect

RD



Evolution du périmètre mouillé en fonction du débit



Désix - Transect 1 - Les Albas

Cours d'eau : Désix

Date : 10/09/2010

Débit : 0,01 m³/s

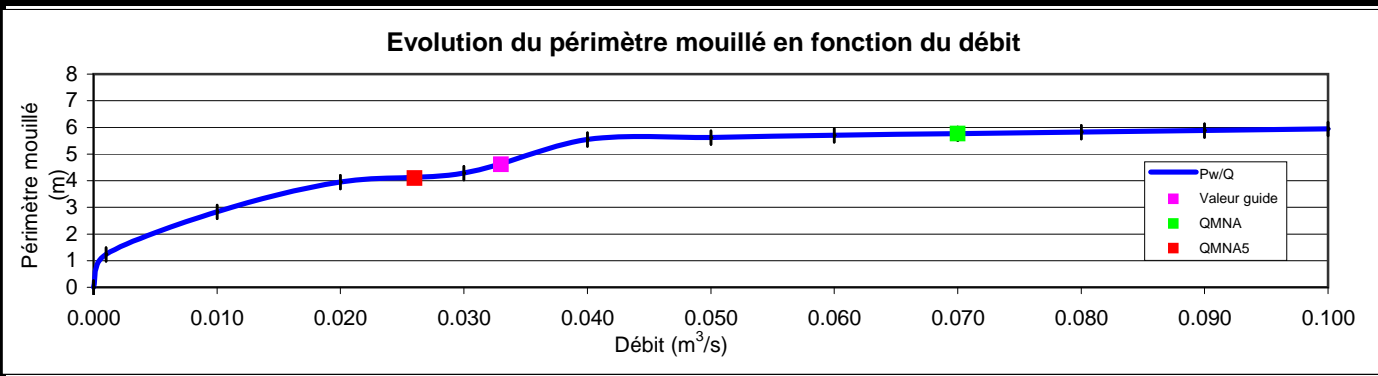
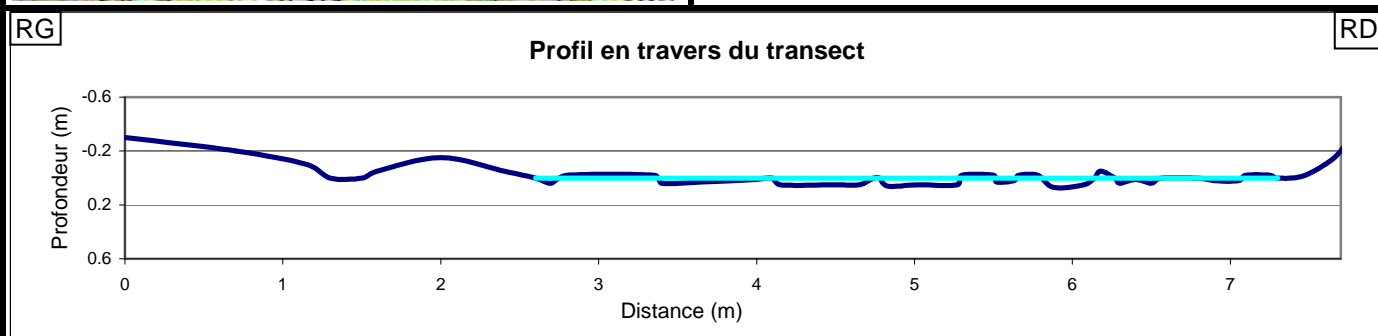
Surface bassin versant : km²

Largeur en eau : 4,7 m

Pente : 1,25 %

Type : radier

Granulométrie : Pierres fines / Pierres grossières



Désix - Transect 2 - Les Albas

Cours d'eau : Désix

Date : 10/09/2010

Débit : 0,01 m³/s

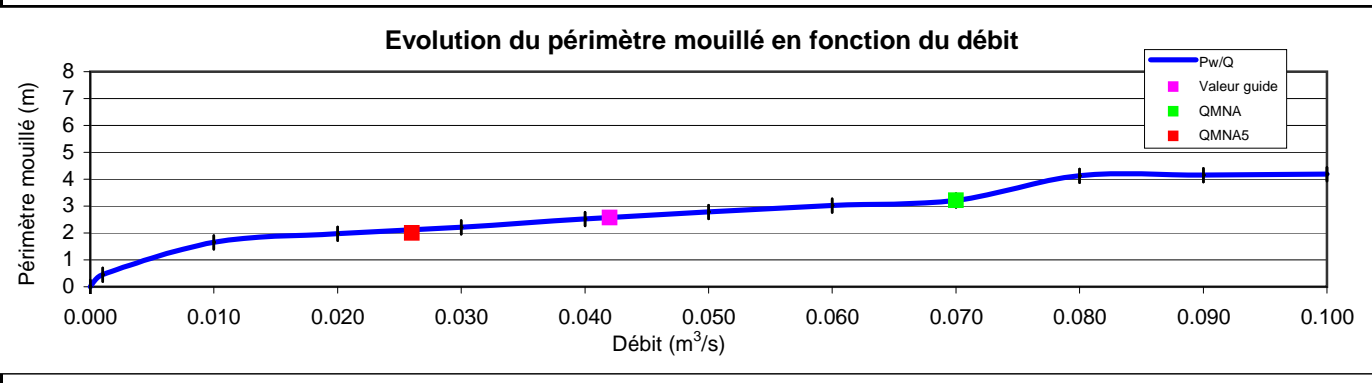
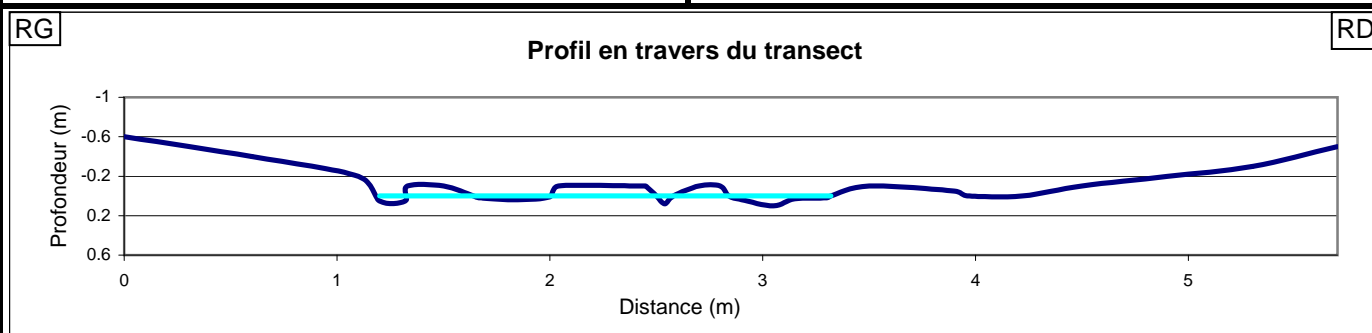
Surface bassin versant :

Largeur en eau : 2,1 m

Pente : 1,1 %

Type : plat rapide

Granulométrie : Pierres fines / Pierres grossières



Désix - Transect 3 - Amont Ansignan

Cours d'eau : Désix

Date : 10/09/2010

Débit : 0,002 m³/s

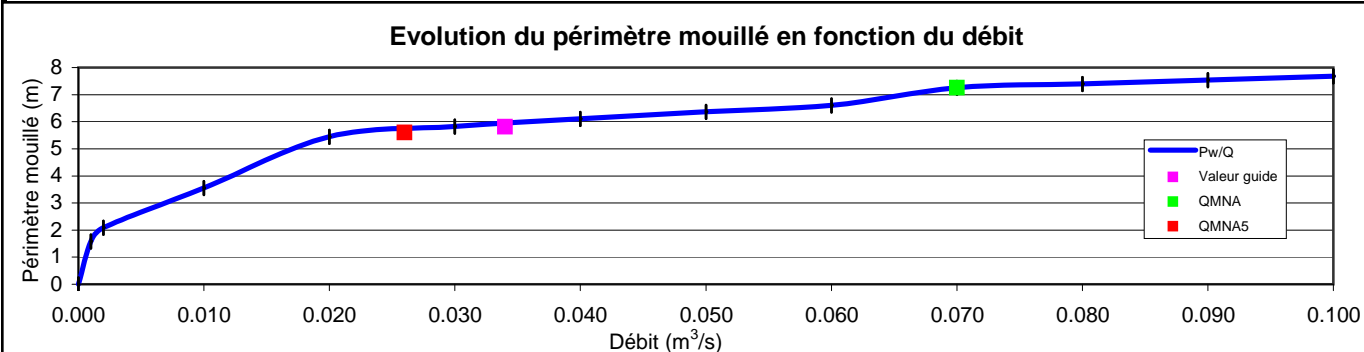
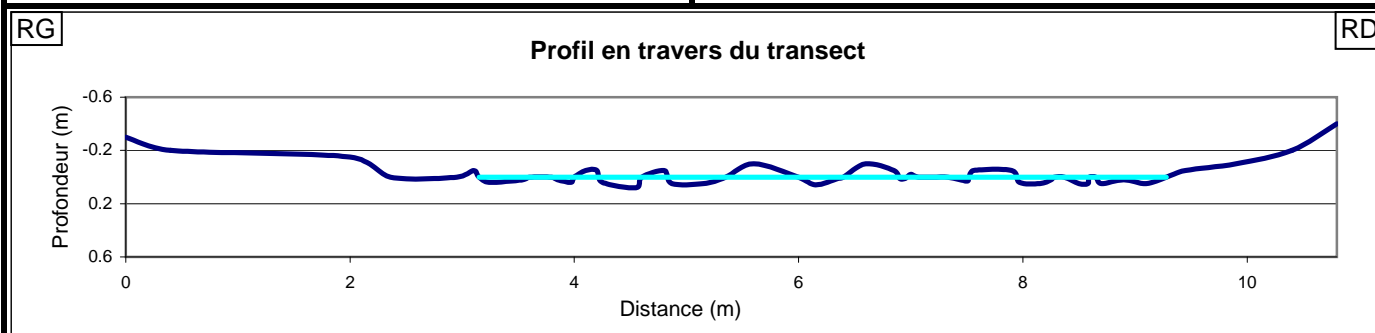
Surface bassin versant : km²

Largeur en eau : 6,1 m

Pente : 0,6 %

Type : plat rapide

Granulométrie : Pierres fines / Pierres grossières



Désix - Transect 4 - Amont Ansignan

Cours d'eau : Désix

Date : 10/09/2010

Débit : 0,003 m³/s

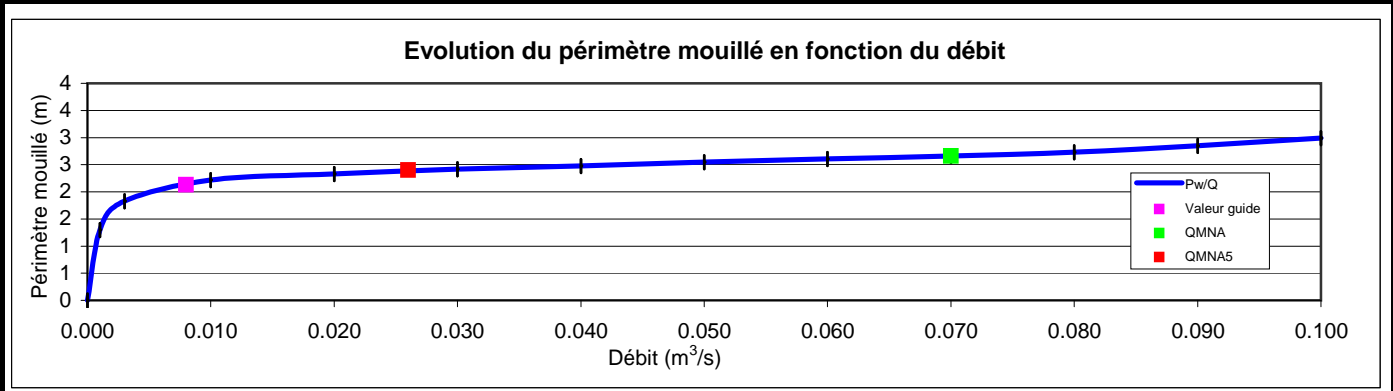
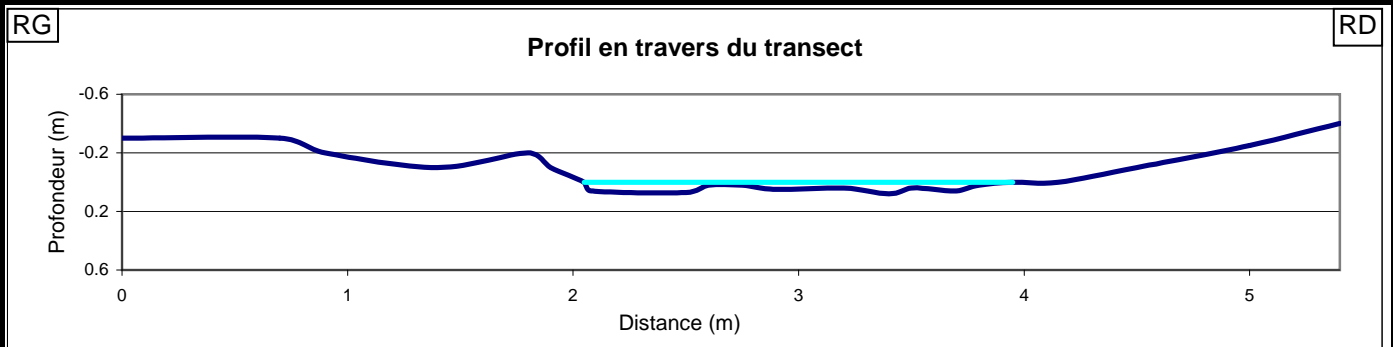
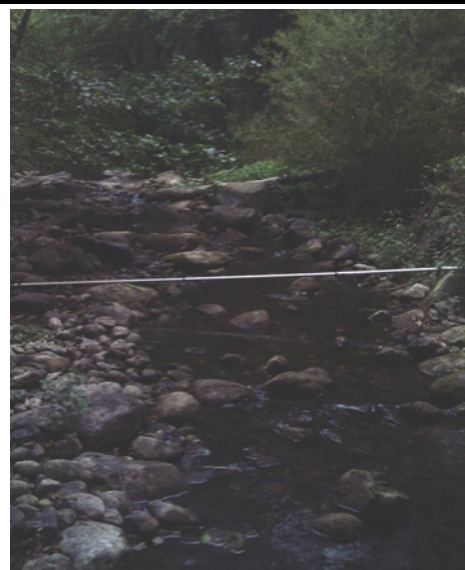
Surface bassin versant : km²

Largeur : 1,9 m

Pente : 3,6 %

Type : radier

Granulométrie : Pierres fines / Pierres grossières



Verdoble - Transect 1 - Amont Padern

Cours d'eau : Verdoble

Date : 11/09/2010

Débit : 0,04 m³/s

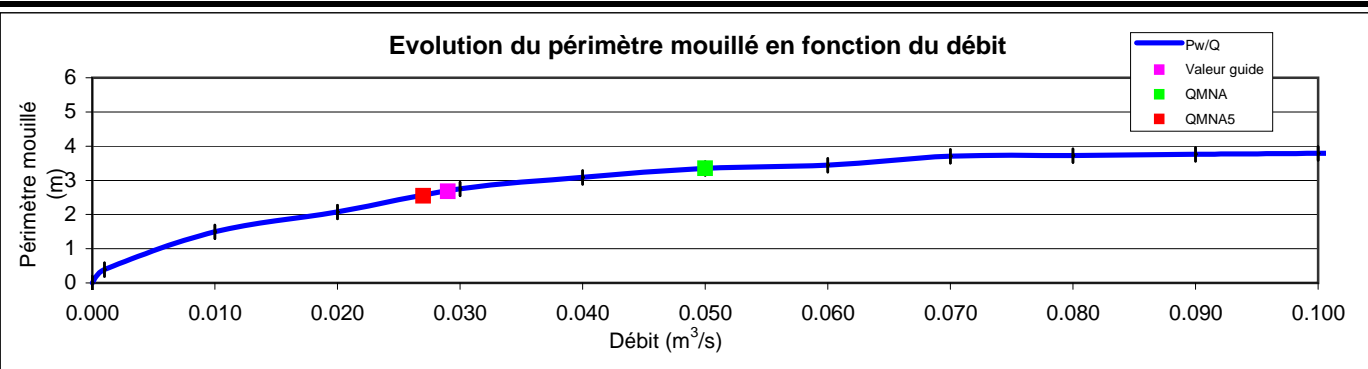
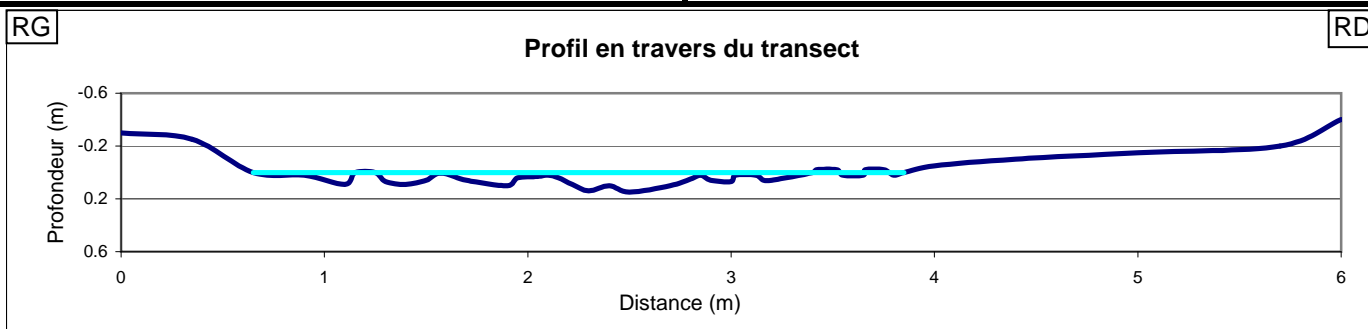
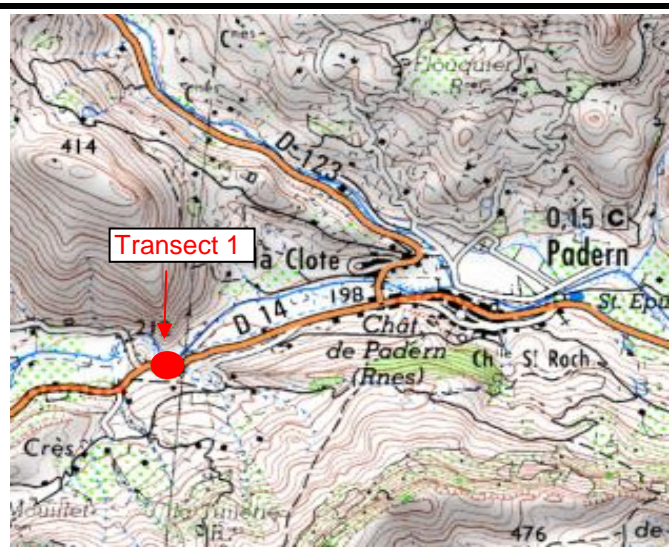
Surface bassin versant : 86,9 km²

Largeur en eau : 3,2 m

Pente : 1,4 %

Type : radier

Granulométrie : Pierres fines / Pierres grossières



Verdouble - Transect 2 - Amont Padern

Cours d'eau : Verdouble

Date : 11/09/2010

Débit : 0,12 m³/s

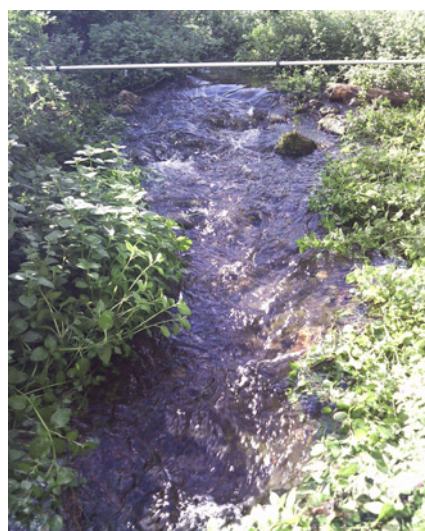
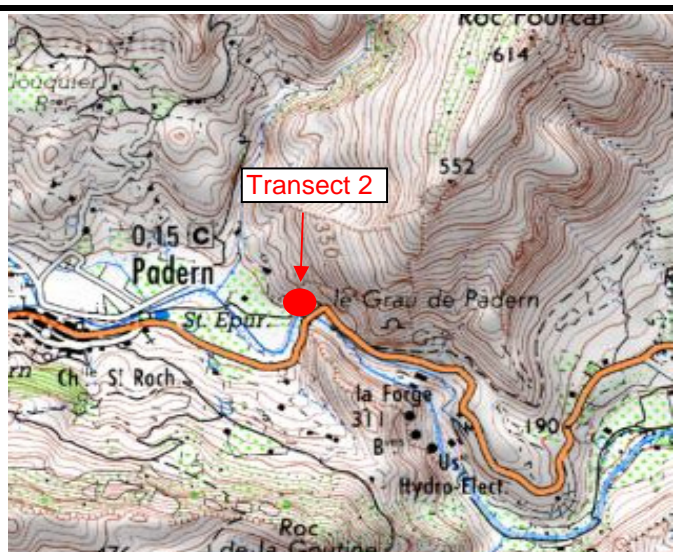
Surface bassin versant : 154 km²

Largeur en eau : 1,8 m

Pente : 0,9 %

Type : plat rapide

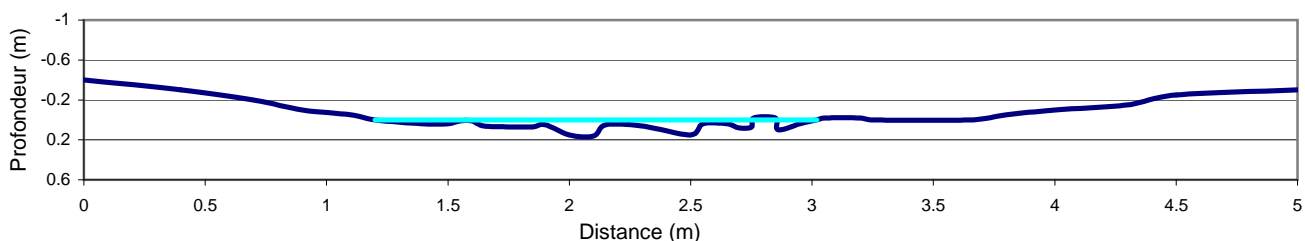
Granulométrie : Pierres fines / Pierres grossières



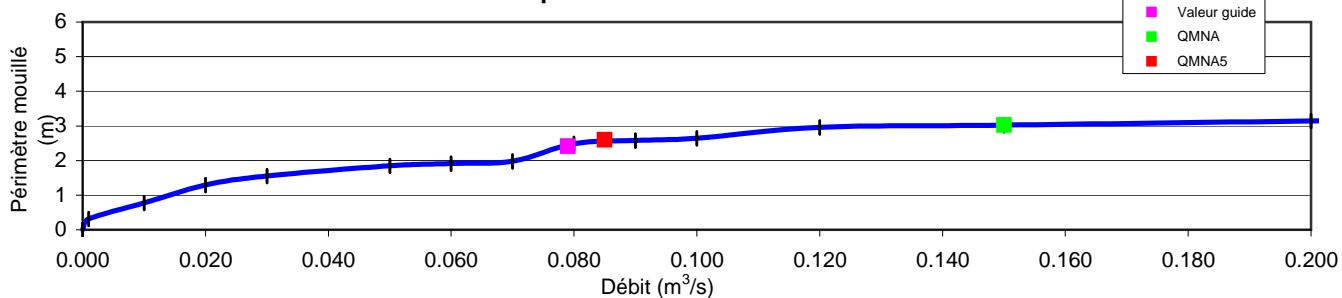
RG

Profil en travers du transect

RD



Evolution du périmètre mouillé en fonction du débit



Verdoble - Transect 3 - Amont des gorges

Cours d'eau : Verdoble

Date : 11/09/2010

Débit : 0,10 m³/s

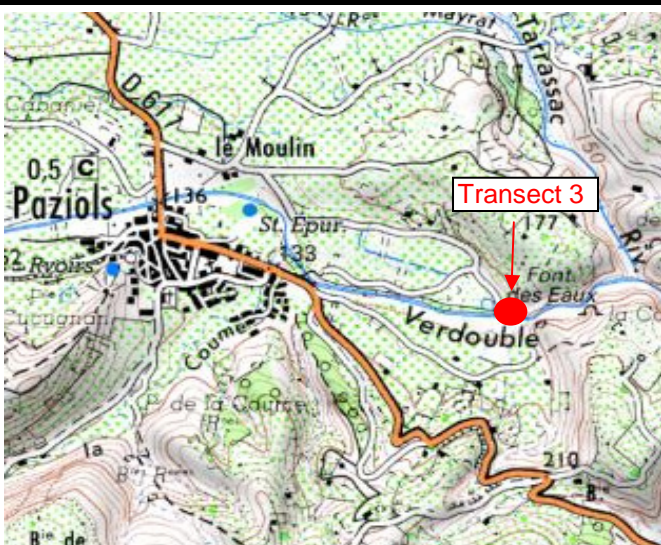
Surface bassin versant : 176 km²

Largeur en eau : 5,8 m

Pente : 0,25 %

Type : plat rapide

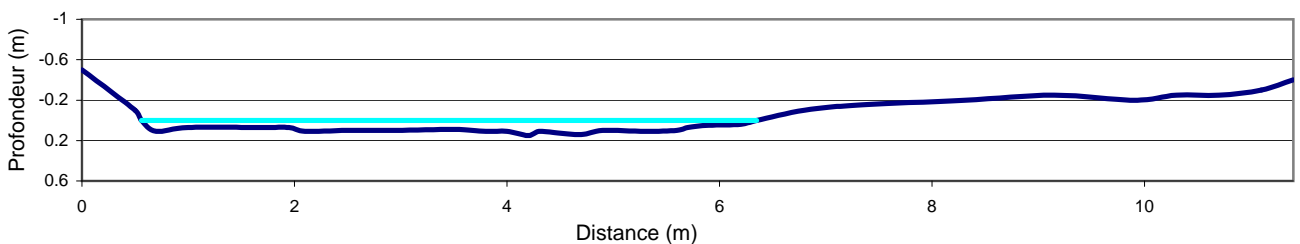
Granulométrie : Cailloux grossiers /
Pierres fines



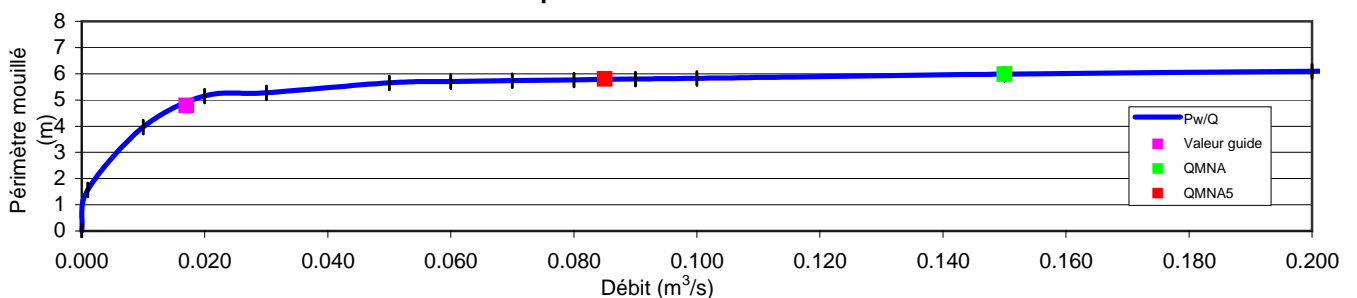
RG

Profil en travers du transect

RD



Evolution du périmètre mouillé en fonction du débit



Verdouble - Transect 4 - Amont pont Tautavel

Cours d'eau : Verdouble

Date : 10/09/2010

Débit : 0,02 m³/s

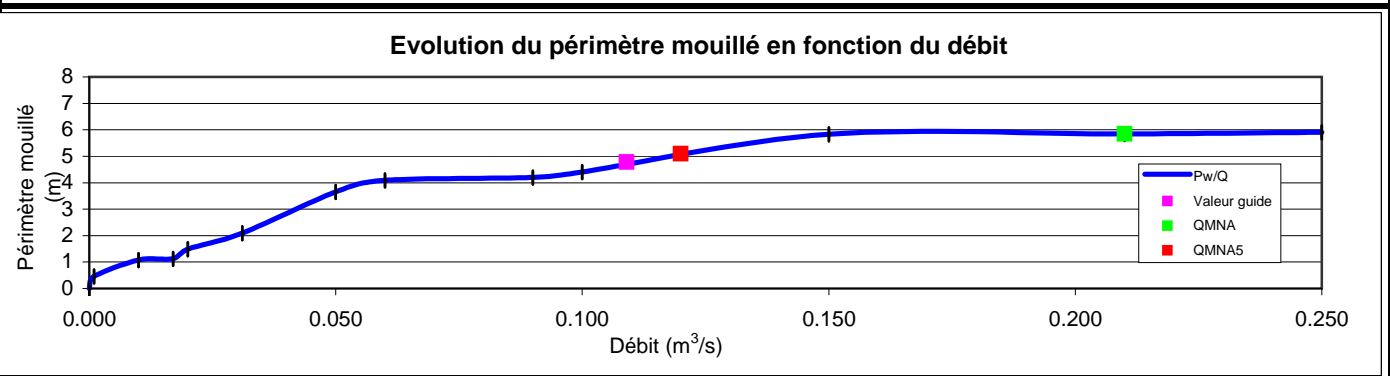
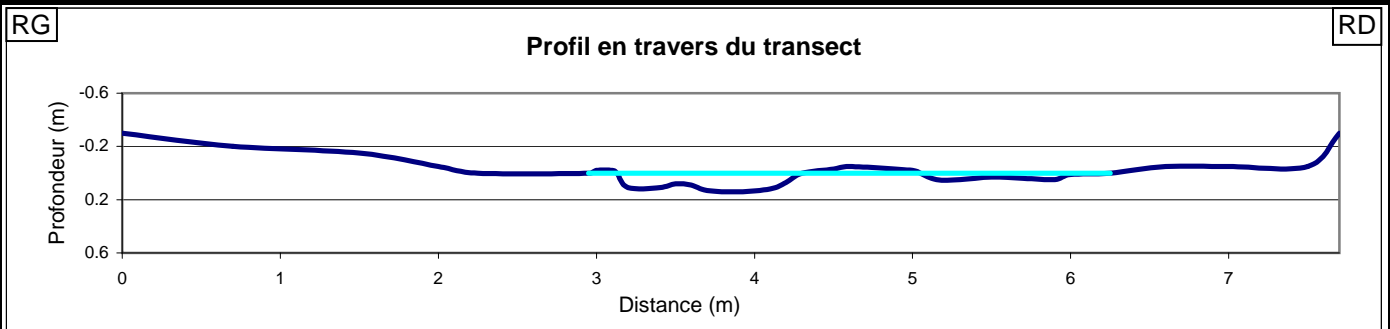
Surface bassin versant : 305 km²

Largeur en eau : 3,1 m

Pente : 2,6 %

Type : radier

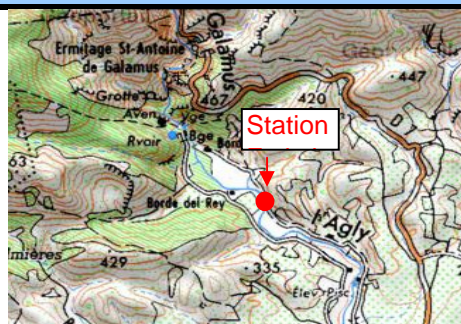
Granulométrie : Dalle



**ANNEXE 15 : FICHES DE PRESENTATION
DES STATIONS ESTIMHAB**

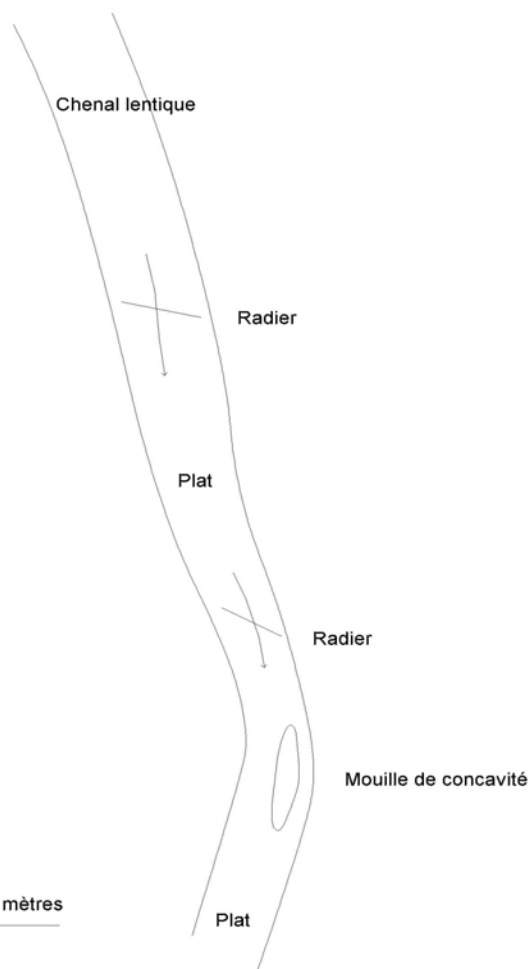
Station Estimhab Agly Galamus

Cours d'eau : Agly
Surface bassin versant : 42,4 km²
Tronçon homogène : a3
Linéaire : 105 m
Nombre de Transec : 15
Distance inter-transecs : 7.5 m



Campagne 1: 06/09/2010 ; Q = 0,29 m³/s

Schéma de la station



Campagne 2 : 23/11/2010 ; Q = 1,70 m³/s

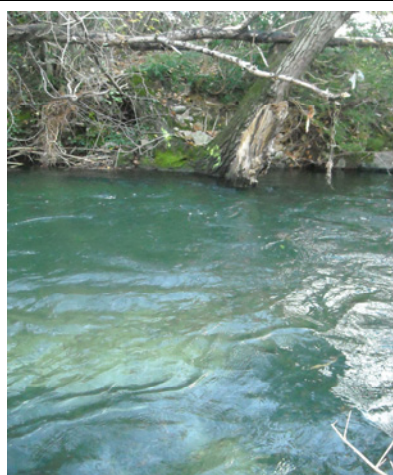


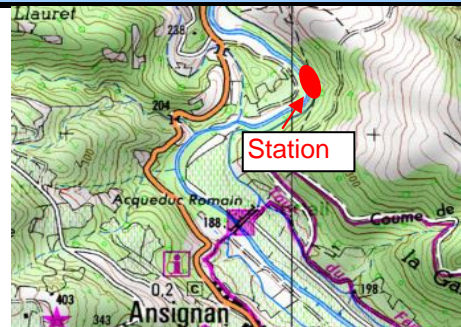
Tableau de résultats

Transec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
larg. camp 1	7.5	9.15	9.4	7.75	7.15	6.2	6.65	7.05	7.7	5.4	5.4	7.15	8	8.2	8.1
H moy camp 1	0.36	0.21	0.09	0.18	0.3	0.37	0.3	0.24	0.13	0.35	0.69	0.73	0.69	0.55	0.53
Larg. camp 2	7.9	9.2	9.5	8.3	9.7	7.6	7.65	7.45	8.15	6.4	6.35	7.35	8	8.8	9.15
H moy camp 2	0.51	0.34	0.23	0.37	0.49	0.55	0.48	0.41	0.32	0.44	0.78	0.83	0.8	0.66	0.63

Larg. Camp x = Largeur des transecs pour la campagne N°x en mètre ; H moy camp x = Hauteur moyenne d'eau dans le transec pour la campagne N°x en mètre

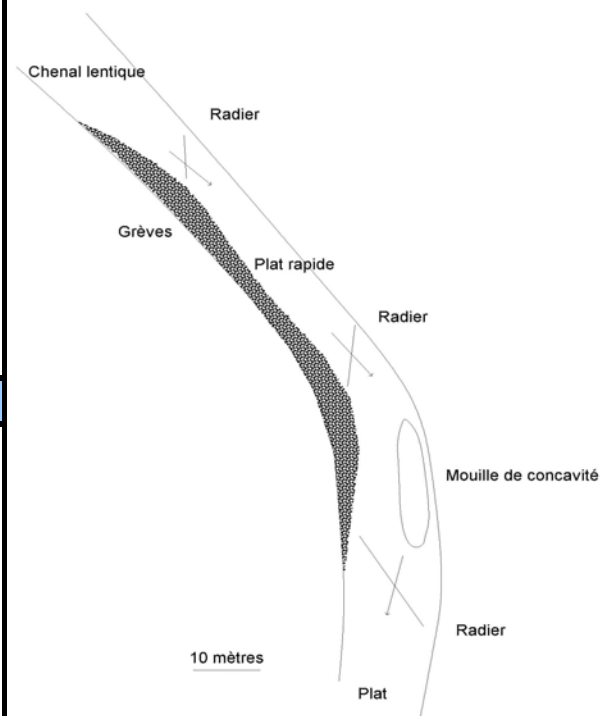
Station Estimhab Agly Parcours no kill - St Arnac

Cours d'eau : Agly
Surface bassin versant : 238 km²
Tronçon homogène : a5
Linéaire : 105 m
Nombre de Transec : 15
Distance inter-transecs : 7.5 m



Campagne 1 : 08/09/2010 ; Q = 0,29 m³/s

Schéma de la station



Campagne 2 : 24/11/2010; Q=2,35 m³/s



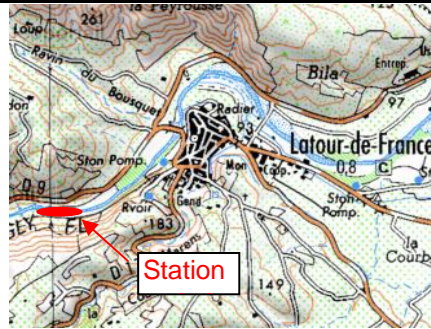
Tableau de résultats

Transec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
larg. camp 1	17.7	13.85	11.3	7.5	9.6	10.2	8.3	7.8	8.2	8.9	9.5	10	9.3	10.6	9.15
H moy camp 1	0.22	0.10	0.15	0.36	0.1	0.1	0.18	0.69	0.68	0.76	0.47	0.08	0.34	0.13	0.18
Larg. camp 2	19.3	15.4	22.3	13.6	10.4	13.9	10.5	8.7	8.8	9.7	10.5	16.0	13.4	15.5	12.6
H moy camp 2	0.53	0.39	0.48	0.66	0.33	0.36	0.52	1.01	1.00	1.07	0.77	0.30	0.70	0.47	0.54

Larg. Camp x = Largeur des transecs pour la campagne N°x en mètre ; H moy camp x = Hauteur moyenne d'eau dans le transec pour la campagne N°x en mètre

Station Estimhab Agly Latour-de-France

Cours d'eau : Agly
Surface bassin versant : 446 km²
Tronçon homogène : a8
Linéaire : 150 m
Nombre de Transec : 15
Distance inter-transecs : 10 m



Campagne 1 : 09/09/2010 ; **Q = 1,45 m³/s** **Campagne 2 :** 24/11/2010 ; **Q = 2,81 m³/s**



Schéma de la station

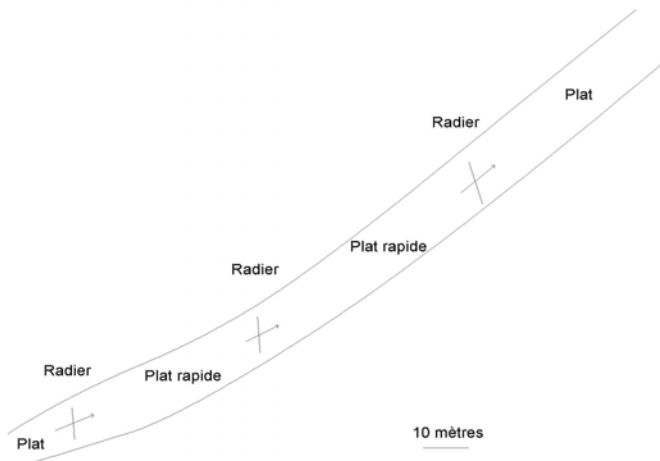


Tableau de résultats

Transec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
larg. camp 1	9.7	10.2	16.0	13.6	13.0	11.9	9.8	10.7	11.3	13.3	15.5	15.8	15.9	13.2	10.6
H moy camp 1	0.57	0.58	0.57	0.41	0.22	0.25	0.44	0.24	0.29	0.5	0.54	0.58	0.49	0.5	0.32
Larg. camp 2	10.1	10.9	16.2	15.3	13.5	13.0	10.9	12.9	12.2	13.6	15.5	15.8	15.9	15.0	13.1
H moy camp 2	0.8	0.71	0.69	0.5	0.26	0.44	0.59	0.37	0.42	0.65	0.69	0.73	0.63	0.66	0.42

Larg. Camp x = Largeur des transecs pour la campagne N°x en mètre ; H moy camp x = Hauteur moyenne d'eau dans le transec pour la campagne N°x en mètre



GINGER Environnement & Infrastructures

Immeuble le Genesis - Parc Eureka

97 Rue de Freyr - CS 36038

34059 MONTPELLIER CEDEX 2

Tél : 04 67 40 90 00 – Fax : 04 67 40 90 01

www.gingergroupe.com