

# **ASPECT**

*Service Environnement*

## **Elaboration des Profils Hydrologiques lissés des cours d'eau du Bassin Ferrifère versant Chiers**

**Novembre 1998**

réalisée par :  
le bureau d'études ASPECT Service Environnement  
1A, route de Chailly  
B.P 9  
57365 ENNERY

pour le compte de :  
l'Agence de l'Eau Rhin - Meuse  
"Le Longeau" - route de Lessy  
ROZERIEULLES - B.P. 19  
57 161 MOULINS-LES-METZ CEDEX

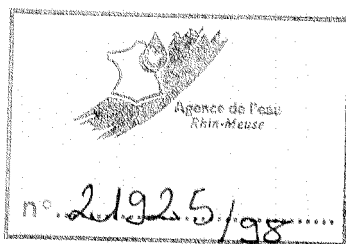
## INTRODUCTION

Le présent rapport entre dans le cadre de l'étude relative à *"la réalisation de campagnes de mesure de débits sur une sélection de cours d'eau situés dans le bassin ferrifère, et à l'élaboration des profils hydrologiques lissés des cours d'eau mesuré.~"*

Il vient compléter le précédent envois qui regroupait les tableaux de résultats, les profils hydrologiques bruts et les fiches d'exploitation des mesures de débits des trois campagnes d'étiage réalisées par la société "**Gestion Hydro**" pendant l'été et l'automne de l'année 1998. La première campagne a été effectuée les 21 et 22 juillet 1998, la seconde, les 31 août et 1er septembre 1998 et la troisième, les 28 et 29 septembre 1998.

Ce rapport est composé de trois parties :

1. Les caractéristiques des points de jaugeage
2. La critique des débits jaugés par corrélation
3. Les profils hydrologiques



**Caractéristiques hydrographiques des points représentés  
dans les profils hydrologiques des campagnes de 1997 et 1998**

Code point	Cours d'eau	Code Hydro	Localisation des points pour la réalisation des profils hydrologiques	Cartes	Coordonnées Lambert 2		Surfaces (km <sup>2</sup> )	Altitudes (m)	PKH (km)
				I.G.N.	X	Y			
CH01	La Chiers	B400010A	LONGLAVILLE : Aval station DIREN (100m aval pont)	3210E	851.44	2510.37	149.9	260	872.63
CH02	La Chiers	B402010C	REHON : Amont passerelle à l'aval pont D18	3210E	847.67	2505.97	210.3	250	878.90
CH03	La Chiers	B402010C	CONS-LA-GRANVILLE : Aval pont D17 à côté du Chateau	3211E	844.00	2503.71	245.7	235	884.89
CH04	La Chiers	B403010C	MONTIGNY SUR CHIERS Aval (La Roche) : Aval pont D174	3211E	840.80	2501.61	280.7	220	892.08
CH05	La Chiers	B403010C	VIVIER SUR CHIERS Aval : Lieu-dit La Gaudelle le long D17	3211E	838.24	2501.51	289.1	215	895.69
CH06	La Chiers	B403010C	LONGUYON : Amont pont SNCF	3211E	836.91	2499.50	300.0	210	898.75
CH07	La Chiers	B420010C	LONGUYON : Aval confluence Crusnes	3211E	836.67	2499.52	565.8	205	899.05
CH08	La Chiers	B420010C	COLMEY : Pont sur petite route, cote 207	3211O	833.65	2500.08	586.9	201	905.47
CH09	La Chiers	B420010C	FLABEUVILLE : Pont D29d	3211O	832.24	2501.10	594.5	198	909.18
CH10	La Chiers	B420010C	CHARENCY-VEZIN : CH11 - Le Dorlon Amont route R.D. Chiers	3211O	830.24	2503.12	603.3	194	912.69
CH11	La Chiers	B422010A	CHARENCY-VEZIN : Aval réunion des 2 bras et du Dorlon	3211O	830.08	2503.12	628.4	194	913.05
CH12	La Chiers	B422010A	TORGNY Aval : Au Nord de VELOSNES	3210O	826.81	2505.84	656.6	188	918.75
CH13	La Chiers	B424010A	ECOUVIEZ : Aval confluence Ton, amont pont	3210O	825.36	2506.86	966.7	186	921.10
CH14	La Chiers	B424010A	CH13 + Ru de la Naue (Dans prairie amont pont de la D981)	3210O	822.50	2507.36	982.5	184	924.52
CH15	La Chiers	B440010A	VIGNEUL-SOUS-MONTMEDY : Seuil amont pont de la D110b	3110E	817.41	2505.50	1268.3	180	936.34
OT01	L'Othain	B431020A	Amont DOMMARY-BARONCOURT: Pont rue vers cote 246	3212E	845.58	2481.01	42.5	237	936.21
OT02	L'Othain	B431020A	DOMMARY-BARONCOURT: Pont D 106	3212E	844.96	2481.68	52.9	235	937.51
OT03	L'Othain	B431020A	HOUDELAUCOURT: Pont D 16b	3212E	843.29	2485.04	72.7	230	942.77
OT04	L'Othain	B432020A	NOUILLONPONT: Pont D 105	3211E	840.00	2489.59	122.0	226	949.98
OT05	L'Othain	B432020A	DUZEY: Pont D 105b	3211E	839.65	2490.07	126.2	224	950.63
OT06	L'Othain	B432020A	CHATILLON L'ABBAYE: Pont D 66	3211E	836.34	2492.02	160.4	222	955.90
OT07	L'Othain	B433020C	ST. LAURENT SUR OTHAIN: Pont D 128	3211O	831.91	2493.52	181.1	213	969.05
OT08	L'Othain	B434020C	GRAND-FAILLY: Pont D 170	3211O	830.22	2495.95	197.4	208	973.85
OT09	L'Othain	B434020C	PETTIT-FAILLY: Pont sur chemin	3211O	828.89	2497.99	209.0	205	977.85
OT10	L'Othain	B434020C	Amont MARVILLE au droit de SAINT-JEAN-LES-LONGUYON	3211O	827.25	2499.14	215.1	201	981.95
OT11	L'Othain	B435020C	OTHE: Pont cote 194	3211O	825.06	2504.04	247.0	190	991.35
OT12	L'Othain	B435020C	VILLECLOYE: Pont D 118	3110E	821.59	2506.05	255.5	185	998.09