



24524 RM

Agence de l'eau
Paris-Seine

Ministère de
L'Environnement

RESEAU DES BASSINS MINIERES
RESULTATS HYDROBIOLOGIQUES Eté 2000
(Macroinvertébrés)
I.B.G.N., description des stations et listes faunistiques

Bassin ferrifère (23 stations)
Bassin houiller (8 stations)



Liberté . Égalité . Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture de la Région Lorraine



DIRECTION RÉGIONALE DE
L'ENVIRONNEMENT
LORRAINE

RESEAU DES BASSINS MINIERES
RESULTATS HYDROBIOLOGIQUES Eté 2000
(Macroinvertébrés)
I.B.G.N., description des stations et listes faunistiques

Prélèvements : P. MAZUER (*Responsable des prélèvements*) et
C. MARTEAUX, P. THIEBAUT et J.L. MATTE

Description des stations : P. MAZUER

Tris et déterminations : C. MARTEAUX et P. THIEBAUT
P. MAZUER (*validation des déterminations et détermination au genre voire à l'espèce selon les groupes systématiques*)

P. MAZUER : DIREN Lorraine, hydrobiologiste
Responsable technique laboratoire
C. MARTEAUX : DIREN Lorraine, techn. hydrobiologiste
J.L. MATTE : DIREN Lorraine, techn. **qualité** des eaux
P. THIEBAUT : Vacataire, étudiant de licence en biologie



Direction régionale de l'environnement Lorraine
 Laboratoire d'hydrobiologie
 19 Av. Foch - BP. 60223 - 57005 METZ CEDEX 01
 Tel : 03-87-39-99-99 Fax 03-87-39-99-50
 Agrément n° 12 du Ministère de l'Environnement pour l'année 2000

**DIRECTION RÉGIONALE DE
 L'ENVIRONNEMENT
 LORRAINE**

N° de rapport : 3

Client : DIREN Lorraine

Adresse : 19 Av. Foch - BP. 60223
 57005 METZ CEDEX 01

Code demande : D2

Etude : Réseau des Bassins Miniers, Macroinvertébrés, Été 2000

Destinataires du rapport : DIREN Lorraine

Date d'édition : 21 février 2001

Rapport d'essai

Prélèvement et détermination de macroinvertébrés

Tableau synthétique

Essai réalisé : Prélèvements et déterminations de macroinvertébrés sur eaux superficielles

Méthode utilisée : I.B.G.N. (Norme AFNOR NF T 90-350 du 20/12/92)

N° national	Désignation de la station	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Date de réception	Indice (/20)	variété		Groupe faunistique indicateur	
						classe (/14)	nbre de taxons	classe (/9)	Taxons indicateurs
02 08350	Le Ruisseau du moulin de Darnont à Bouville	31/08/00	11:30	31/08/00	15	10	36	6	(F) Sericostomatidae
02 085500	Le Griflot à Conflans-en-Jarnisy	31/08/00	13:00	31/08/00	13	8	27	6	(F) Sericostomatidae
02 085675	L'Yron à Ville-sur-Yron	01/09/00	09:30	01/09/00	12	8	27	5	(F) Hydroptilidae
02 086300	Le Rawé à Valleroy	31/08/00	14:00	31/08/00	15	10	36	6	(F) Nemouridae
02 086400	Le Woigtot à Tucquesgnieux	01/09/00	11:00	01/09/00	13	9	29	5	(F) Hydroptilidae
02 086450	le Woigtot à Mance	01/09/00	13:00	01/09/00	11	7	22	5	(F) Hydroptilidae
02 086460	Le Ruisseau de la Vallée à Bettainvillers	01/09/00	11:30	01/09/00	7	6	17	2	(EM) MOLLUSQUES
02 086480	Le Ruisseau de la Vallée à Mance	01/09/00	12:30	01/09/00	13	9	29	5	(F) Hydroptilidae
02 086550	Le Woigtot à Auboué	15/09/00	10:00	15/09/00	13	9	29	5	(F) Hydroptilidae
02 088400	Le Conroy à Neufchef	31/08/00	10:30	31/08/00	13	7	23	7	(F) Goeridae
02 088600	Le Conroy à Moyeuvre-Grande	31/08/00	16:00	31/08/00	12	7	21	6	(F) Sericostomatidae
02 091800	La Fensch à Knutange	08/09/00	14:00	08/09/00	11	7	21	5	(F) Hydroptilidae
02 091900	La Fensch à Sierming-Grange	08/09/00	15:00	08/09/00	10	6	18	5	(F) Hydroptilidae
02 092200	Le Kribst à Sierming-Grange	15/09/00	12:00	15/09/00	5	4	12	2	(EM) MOLLUSQUES
02 092600	Le Veymerange à Thionville	08/09/00	13:00	08/09/00	10	6	18	5	(F) Hydroptilidae
02 094930	Le Ruisseau des Quatre Moulins à Volmerange	08/09/00	11:30	08/09/00	7	6	20	2	(F) Baetidae (EM) MOLLUSQUES
02 115615	La Moulaine à Haucourt-Moulaine amont	30/08/00	11:30	30/08/00	11	8	25	4	(F) Rhyacophilidae
02 115625	La Moulaine à Haucourt-Moulaine	30/08/00	13:30	30/08/00	14	8	27	7	(F) Goeridae
02 115657	La Crusnes à Filières	30/08/00	10:00	30/08/00	16	10	35	7	(F) Leuctridae (F) Goeridae (F) Leptophlebiidae
02 115670	La Pierre à Domprix (Bertrameix)	08/09/00	10:00	08/09/00	7	6	19	2	(EM) MOLLUSQUES
02 115685	Le Nanbeul à Pierrepont	30/08/00	14:30	30/08/00	15	9	29	7	(F) Leuctridae
02 115785	L'Othain à Donny-Baroncourt	31/08/00	09:30	31/08/00	7	6	19	2	(F) Baetidae (F) Gammaridae (EM) MOLLUSQUES
02 115795	L'Othain à Petit Faily	30/08/00	16:00	30/08/00	16	11	39	6	(F) Sericostomatidae (F) Ephemeridae
02 100900	La Rosselle à Saint-Avold amont (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
02 101800	Le Merle à l'Hopital	12/09/00	12:00	12/09/00	1	1	3	1	(F) Chironomidae (CL) OLIGOCHETES
02 102000	Le Merle à Freyming-Merlebach	12/09/00	11:00	12/09/00	2	1	3	2	(EM) MOLLUSQUES
02 103500	La Rosselle à Morsbach	12/09/00	10:00	12/09/00	6	5	15	2	(EM) MOLLUSQUES
02 103830	La Bist à Diesen (1)	12/09/00	15:00	12/09/00	2	2	5	1	(F) Chironomidae (CL) OLIGOCHETES
02 103840	Le Ruisseau de Diesen à Diesen	12/09/00	14:00	12/09/00	8	6	18	3	(F) Hydropsychidae
02 103910	Le Grosbach à Merten	12/09/00	16:00	12/09/00	8	6	17	3	(F) Hydropsychidae
02 103920	Le Weisbach à Berviller	15/09/00	14:00	15/09/00	6	5	14	2	(F) Baetidae (EM) MOLLUSQUES

Remarques et commentaires éventuels :

(1) La Bist à Diesen, prélèvement simplifié vu l'envasement total du lit mineur. Résultats validés malgré une application non stricte de l'IBGN