

BULLETIN de LIAISON

—\*\*\*—\*\*\*—

Judi 22 juin 1995 : réunion mensuelle à 20 H 30  
au siège "Maison du Dr MONNARD - 25, rue Dupont des Loges"

Ordre du jour :

- \* compte rendu de la séance de mai ;
- \* consultation des ouvrages de notre bibliothèque ;
- \* la "recherche ornithologique française" par Jean MEGUIN ;
- \* divers.

SORTIES :

- Dimanche 11 juin :

La flore des coteaux calcaires à LORRY-MARDIGNY et son environnement géologique avec F. PAUTZ et C. PAUTROT. Rendez-vous à 14 H 30 devant l'église de LORRY (près de MARDIGNY).

- Samedi 24 juin :

Sortie en forêt domaniale de HEMILLY proposée par B. DUBREUIL toute la journée. Repas tiré du sac. Rendez-vous à 9 H 30 au local O.N.F. de "La Poudrière".

Itinéraire d'accès : de METZ, prendre la route de STRASBOURG, puis à GRIGY, celle de MORHANGE. 2,5 km après ARS LAQUENEXY, prendre à gauche la D. 70. Après CHANVILLE, environ 1 km avant ARRIANGE, prendre à gauche la D. 74 en direction de HEMILLY. 2 km plus loin, la route forestière de la Poudrière mène au lieu de rendez-vous.

Thème : l'influence du traitement sylvicole sur la présence de *Fellinus Robustus* et des cavités nidifiables. Les oiseaux de la forêt. Explications sur les différents régimes d'exploitation de la forêt. Observations naturalistes diverses.

- du 10 au 16 juillet :

Camp ornithologique - baguage d'oiseaux à la station ornithologique de BOULIGNY-ARRAINCOURT/57, dirigé par nos collègues Colette GAULTIER-PEUPION et Jean MEGUIN.

.../...

COMPTE RENDU de la séance du 20 avril 1995, par Gérard SCHWALLER

Présents : Mmes ARMAND, COURTADE, DURAND, LAFFORGUE, PETERNEL, ROBIN,  
RUBLER A, RUBLER C, SCHAEFFER, STEFFENS, TRICHIES A ;  
MM. COURTADE F, COURTOIS, GERARD Y, GRANDATI, HAMON, MARLIN,  
MEGUIN, NOIRE, PAUTZ, PETERNEL J, SCHUTZ, SCHWALLER, TRICHIES ;

Excusés : Mmes ALBERTUS D, FEUGA T, GALLAND, GAULTIER-PEUPION, MAUJEAN, ROLLET ;  
MM. ALBERTUS Y, FEUGA R, LE BIHAN, PICARD, RENNER.

Les vacances de Pâques n'ont pas freiné l'assiduité des membres de la S.H.N.M. à la réunion mensuelle.

L'exposé de Bernard HAMON :

"le point sur l'assainissement des communes de Moselle"

a été suivi avec beaucoup d'intérêt.

La situation évolue favorablement et des dispositions plus contraignantes s'appliquent désormais aux Collectivités.

Le Président remercie notre dévoué collègue pour cet exposé très documenté qui nous est relaté en annexe.

La plaquette du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord : "Stages nature 1995" est à notre disposition. On y relève parmi les intervenants : M. RENNER, Y. MULLER, L. PERRETTE, R. ENGEL.

G. TRICHIES présente quelques espèces de champignons précoces, peu fréquentes chez nous :

- \* Hygrophorus marzuolus = Hygrophore de mars dont ce serait la première récolte en Moselle (en pessière) ;
- \* Helvella leucomelaena = Helvelle blanche et noire ;
- \* Plectania melastoma.

M. PETERNEL a recueilli trois beaux nids qu'on peut observer :

- \* un nid de mésange à longue queue,
- \* un nid de grive musicienne,
- \* un volumineux nid de frelons.

Le Président a reçu de notre collègue MASSARD un Annuaire de la ville d'ECHTERNACH. Très complet, l'ouvrage est à notre disposition.

La subvention de la ville de METZ est reconduite.

Rappel : En vue de la publication du 47ème Cahier du Bulletin de la S.H.N.M., les auteurs intéressés doivent prendre contact, sans délai, avec B. HAMON - 20, rue Bouteiller - 57000 METZ.

La séance est levée à 23 heures.

## L'assainissement des communes de MOSELLE

le point en 1995,

B. HAMON.

-\*\*\*-\*\*\*-\*\*\*-

Alors que la loi sur l'Eau de 1992 entre progressivement en application, il est bon de présenter un bilan général sur les conditions dans lesquelles les collectivités de Moselle ont réglé ou tenté de régler les problèmes liés au traitement des eaux usées domestiques.

Tel était le propos de B. HAMON qui avait puisé son information aux sources : D.D.A.S.S., D.D.A.F., D.D.E., A.E.R.N. et Conseil Général de Moselle.

L'intervenant présente, en introduction brièvement, les enjeux par rapport à l'eau de consommation (qualités bactériologiques et physico-chimiques) et à la nécessaire politique de protection des aquifères diversifiés à la fois par leur géologie (Gréseuse, calcaire, alluviale) et leur contexte environnemental (urbain, agricole, industriel...).

Cette politique passe par des actions préventives, juridiques (D.U.P.) et d'information, d'autant plus que de nombreuses communes, en Moselle, sont territorialement concernées par la présence de captage(s) protégé(s) ou non.

L'assainissement des eaux usées (collecte, traitement et restitution) s'inscrit pleinement dans la prévention et constitue une priorité pour atténuer l'impact des fluides souillés et contaminants sur les milieux hydrauliques, tant de surface que souterrains.

L'auteur passe tout à tour en revue la réglementation sur l'assainissement, les acteurs, les principes techniques de base des filières (production, les réseaux, traitement, conditions des rejets...).

Le département de la Moselle a fait le choix, très tôt (1955-1960) de s'orienter vers l'assainissement collectif (tableau I) qui concerne, en 1994, plus de 80 % de la population. Cependant, dans les secteurs ruraux et les écarts, l'assainissement non collectif est toujours à l'honneur, pour des raisons financières principalement.

C'est ainsi que pour 1994, ce sont 174 U.T. (tableau II) en service.

Le rôle des élus et de l'Administration d'Etat demeure prépondérant dans la mise en oeuvre et le suivi des filières (maintenance, fonctionnement, contrôle, épandage des boues...), avec comme corollaires l'aide des services financiers (A.E.R.M C.G. 57) et techniques (S.A.T.E.S.E., C. Ag. 57, L.D.A. 57).

L'intervention est illustrée par une série de diapositives et transparents.

\* \* \*

\* ABREVIATIONS :

D.D.A.S.S.	: Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales
D.D.A.F.	: Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt
D.D.E.	: Direction Départementale de l'Équipement
A.E.R.M.	: Agence de l'Eau Rhin-Meuse
C.G. 57	: Conseil Général de Moselle
S.A.T.E.S.E.	: Service d'Aide Technique aux Stations d'épuration
C. Ag. 57	: Chambre d'Agriculture de Moselle
U.T.	: Unité de traitement
H.S.	: Hors service
D.U.P.	: Déclaration d'utilité publique
Cap. nom.	: Capacité nominale
Pop.	: Population
L.D.A. 57	: Laboratoire Départemental d'Analyses de Moselle.

TABLÉAU I = Collectivités territoriales de Moselle et ancrissement (1994)

COLLECTIVITES  TYPE D'ASSAINISSEMENT	COMMUNES		POPULATION	
	NOMBRE	POURCENTAGE	NOMBRE	POURCENTAGE
<p><u>ASSAINISSEMENT COLLECTIF</u> Communes ayant opté pour une orientation d'assainissement collectif dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Communes raccordées sur une U.T. en état de marche (167)</li> <li>. Communes disposant d'une U.T.-HS</li> <li>. Communes dépourvues d'U.T. mais dotées d'une dérogation dispensant les nouveaux constructeurs de mettre en place de l'assainissement autonome.</li> </ul>	<p>352 dont : 250  13  89</p>	<p>48.4 dont : 71.  3.6  25.4</p>	<p>932.254 dont : 1.108.160 = cap. nom./UT 844.199 = pop. raccordable 810.434 = pop. raccordée  9627  69428</p>	<p>89</p>
<p><u>ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. FILIERES AUTONOMES MISES EN PLACE ENTRE 1960 &amp; 1990 (La D.D.A.S.S. a traité pendant 30 ans, environ 1500 demandes annuelles de groupes septiques)</li> <li>. FILIERES autonomes encore en service à ce jour</li> <li>. FILIERES autonomes inexistantes ou hors service à ce jour</li> </ul>	<p>378   ~ 45000  ?  ?</p>	<p>51.6   /   </p>	<p>112.334   ~ 162.000  ?  ?</p>	<p>11</p>

Sources = D.D.A.S.S. de Moselle -

TABEAU II Caractéristiques des unités de traitement des eaux usées domestiques de Moselle (1992-1994)

Type d'unités	Nombre	%
Stations d'épuration - Boues activées	137	78,7 %
Lagunages	17	9,7 %
Stations à disques biologiques	8	4,5 %
Lits bactériens	7	4,1 %
Fosses à double étage	3	1,7 %
Décaution	2	1,1 %

• Sources : SATESE et DDASS de Moselle (1993-1994) -