

CONSEIL GENERAL
DE LA MEUSE

AGENCE DE L'EAU
RHIN-MEUSE



25368 RM



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

DEPARTEMENT DE LA MEUSE



**SCHEMA DIRECTEUR
D'ALIMENTATION
EN EAU POTABLE**

AOUT 1995

avec la collaboration de
la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt (DDAF)
la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (DDASS)
la Direction Départementale de l'Équipement (DDE)

SOMMAIRE

	Page
Préambule.....	4
Introduction.....	5
<u>Phase 1 - Diagnostic de la situation actuelle</u>	6
I. Zone d'Etude	7
I.1 Présentation générale	
I.2 Découpage en secteurs homogènes	
II. Bilan qualitatif	13
II.1 Problèmes rencontrés	
II.2 Classification des ressources	
II.3 Quelques chiffres	
III. Bilan quantitatif	18
III.1 Consommations et prélèvements calculés	
a) Bilan 1995	
b) Bilan 2015	
III.2 Résultats	
<u>Phase 2 - Propositions de solutions</u>	20
I. Recherche des solutions - Démarche	21
II. Hypothèses de dimensionnement	22
III. Estimation des coûts	23
<u>Annexes</u>	25

Sommaire des Annexes

Annexe 1

Base de Données : Diagnostic et Solutions proposées

- Secteur 1 - Montmédy
- Secteur 2 - Stenay
- Secteur 3 - Dun et Montfaucon
- Secteur 4 - Mangiennes
- Secteur 5 - Etain
- Secteur 6 - Verdun
- Secteur 7 - Woëvre
- Secteur 8 - Aire
- Secteur 9 - Meuse moyenne
- Secteur 10 - Han et Commercy
- Secteur 11 - Void - Vacon
- Secteur 12 - Vaucouleurs

Annexe 2

Consommations et prélèvements calculés Bilan 1995 et 2015

Annexe 3

Bilan Besoins-Ressources

- Bilan global par secteur
- Communes autonomes
- Syndicats des Eaux

Annexe 4

Syndicats des Eaux

Annexe 5

Incidence des travaux sur le prix de l'eau

PREAMBULE

Les informations contenues dans ce schéma émanent de nombreuses enquêtes effectuées auprès des différentes administrations concernées et des élus. C'est ainsi que plusieurs réunions se sont tenues, de manière à faire état de la diversité des approches. Les propositions de ce schéma résultent d'un compromis entre les membres du groupe de travail.

ORGANISATION ET REALISATION DE L'ETUDE :

Chargé d'étude

Frédérique STEIN Mission Eau, Conseil Général de la Meuse, Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Conseil Général de la Meuse

Claude BIWER Vice-Président chargé de l'Eau
Lucien BERTON Direction de l'Aménagement de l'Espace
Michel RAMPONT Service de l'Environnement et de l'Espace Rural (SEER)
Jean-Paul GIROT Service de l'Environnement et de l'Espace Rural (SEER)
Emeric LECLERC Mission Eau, Conseil Général de la Meuse, Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Gérard MOREAU Division Collectivités Territoriales (DCT)
Catherine MENIGOT Division Collectivités Territoriales (DCT)
Yves GRAYO Division Collectivités Territoriales (DCT)

Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de la Meuse (DDAF)

Marc HOELTZEL Service Equipements Publics Ruraux

Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales de la Meuse (DDASS)

Béatrice GRALL Service Santé Environnement
Françoise BUFFET Service Santé Environnement

Direction Départementale de l'Equipement de la Meuse (DDE)

Bernard CHAROY Cellule Voirie et Réseaux Divers

INTRODUCTION

Le Département de la Meuse dispose d'un nombre considérable de points d'eau destinés à l'alimentation en eau potable. Cependant, la qualité et la quantité ne sont pas toujours satisfaisantes.

Aussi, le Conseil Général a-t-il décidé d'élaborer un schéma d'alimentation en eau potable.

Les premiers schémas directeurs, réalisés dès la seconde guerre mondiale, ont prévu les équipements nécessaires à la desserte en eau de toute la population. Plus tard, les schémas ont pris en compte l'augmentation des besoins liée à l'amélioration des conditions de vie.

Aujourd'hui, il ne s'agit plus de créer, mais de gérer un patrimoine de ressources en eau et d'équipements constitué par les générations précédentes.

Une étude de ce type a déjà été engagée en 1991, sur la partie Seine-Normandie du département (environ le tiers du territoire).

Cette analyse doit être poursuivie sur le reste du département (la partie dans le bassin Rhin-Meuse) dans la perspective d'aboutir à un véritable schéma départemental qui comprendra les flux entre les deux bassins.

Aussi, le 16 décembre 1993, l'Assemblée Départementale a approuvé la modification de la Convention sur la Mission Eau pour permettre la réalisation du Schéma d'Alimentation en Eau Potable de la partie Rhin-Meuse du département de la Meuse. Le Conseil Général s'est porté maître d'ouvrage de cette étude, lancée en Mars 1994, et d'une durée de 18 mois. Elle est financée à parité par le Département et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse.

Les objectifs s'articulent autour de la recherche d'une garantie d'alimentation en eau potable en qualité et en quantité et d'une sécurité d'approvisionnement.

Chaque collectivité distributrice fera l'objet d'une analyse détaillée. L'étude comprendra les phases suivantes :

- ☛ *Diagnostic de la situation actuelle des ressources en eau et des réseaux*
- ☛ *Recherche des solutions et propositions adaptées à chaque unité de distribution.*

Ce schéma directeur doit donc déterminer les grandes orientations en matière d'alimentation en eau potable, à court, moyen et long terme.

C'est un document d'aide à la décision, pour les maîtres d'ouvrages, les gestionnaires et les financeurs.