



31146 RM



Agence de l'Eau
Rhin-Meuse



Service Hydrogéologie et Géotechnique

Association Scientifique pour la Géologie et ses Applications

**Département des Vosges (88)
Commune de DEYCIMONT**

Actualisation de la protection de la Source "*La Bouillante*"
(340-2-12).

Etude hydrogéologique préparatoire.

F. NOËLLE
(22/04/2008)

Ecole Nationale Supérieure de Géologie

Rue du Doyen Marcel Roubault – B.P. n° 40
54501 VANDOEUVRE-LES-NANCY CEDEX (FRANCE)

☎ : 03.83.55.00.35

☎ : 03.83.51.23.12

SOMMAIRE

I. CARACTERISTIQUES GENERALES DES OUVRAGES.....	2
A. SITUATION GEOGRAPHIQUE ET PARCELLAIRE	2
A.1. Cas du captage de la Source	2
A.2. Cas de l'ensemble "unité de traitement-réservoir"	2
B. CONTEXTE HYDROGEOLOGIQUE	3
B.1. Le cadre géologique	3
B.2. Les implications hydrogéologiques.....	3
C. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	4
C.1. Cas du captage	4
C.2. Cas de l'ensemble "unité de traitement-réservoir".....	5
D. DEBITS – BESOINS ET ADDUCTION.....	5
D.1. Production et consommation	5
D.2. Le réseau.....	5
II. DONNEES UTILES A UNE EVENTUELLE REGULARISATION	
ADMINISTRATIVE.....	6
INTRODUCTION.....	6
A. CARACTERISTIQUES DE L'EAU BRUTE.....	6
A.1. Cas des eaux brutes	6
A.2. Cas des eaux traitées	7
B. SITUATION VIS-A-VIS DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT.....	7
C. ENVIRONNEMENT ET VULNERABILITE	8
C.1. Cas de l'ouvrage de captage.....	8
C.2. Cas de la ressource	8
III. PROPOSITIONS POUR DES MESURES DE PROTECTION	9
A. PROPOSITIONS POUR DES MESURES DE PROTECTION IMMEDIATE	9
A.1. Définition des périmètres protégés	9
a. Cas du captage	9
b. Cas de l'ensemble "unité de traitement-réservoir"	10
A.2. Prescriptions générales.....	10
A.3. Prescriptions particulières	10
a. Cas du captage	10
b. Cas de l'ensemble "unité de traitement-réservoir"	11
B. PROPOSITIONS POUR DES MESURES DE PROTECTION RAPPROCHEE	12
B.1. Définition du périmètre protégé.....	12
B.2. Prescriptions générales	12
B.3. Prescriptions spécifiques aux zones boisées.....	13
C. PROPOSITIONS DES MESURES DE PROTECTION ELOIGNEE	14
C.1. Définition des périmètres protégés.....	14
C.2. Prescriptions.....	14
LISTE DES ANNEXES.....	16