



24640 RM



AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE



' Le Longeau », route de Lessy, Rozérieulles,  
30019 57161 MOULINS-LÈS-METZ CEDEX

# **DELIMITATION DE BASSINS D'ALIMENTATION DE CAPTAGES DANS LE DEPARTEMENT DES VOSGES**

5 juin 2001

version définitive

**Bureau d'études THERA**

42, rue du Sergent Bobillot  
54000 NANCY

Téléphone : 03.83.90.28.45  
Télécopie : 03.83.90.29.47  
Email : [thera@thera.fr](mailto:thera@thera.fr)

Cette étude a été réalisée conformément au cahier des clauses techniques particulières édité par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse le 31/07/2000.

Pour l'ensemble des captages ci-après, les aires d'alimentation ont été délimitées en fonction du contexte topographique, géologique et des caractéristiques de chaque point d'eau considéré.

| <b>Commune d'implantation</b> | <b>Nom du captage</b>                     | <b>Numéro BSS</b> | <b>Exploitant</b>              | <b>Surface du bassin d'alimentation (ha)</b> |
|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|--|
| AINVELLE                      | Forage Ruston                             | 0374-1X-0001      | autonome                       | 1128   |
| AMEUVELLE                     | Source d'Orivelle ou Orival               | 0374-7X-1014      | autonome                       | 328  |
| BAINS LES BAINS               | Source des Fontenelles                    | 0375-2X-0030      | autonome                       | 112  |
| CHERMISEY                     | Forage communal                           | 0302-2X-0002      | autonome                       | 1000   |
| FAUCONCOURT                   | Source du Village                         | 0305-1X-0019      | autonome                       | 157  |
| FOUCHECOURT                   | Source du Pré d'Essus                     | 0374-2X-0008      | autonome                       | 136  |
| GODONCOURT                    | Source Marlinvaux                         | 0374-2X-0019      | Syndicat de Marlinvaux         | 487  |
| LA CHAPELLE AU BOIS           | Source Mougin                             | 0375-3X-0012      | Syndicat de Voivre la Chapelle | 87   |
|                               | Source Creux                              | 0375-3X-0013      |                                | 87   |
|                               | Source Dumont                             | 0375-3X-0014      |                                | 87   |
| LE SYNDICAT*                  | Source du Saut de la Cuve                 | 0376-3X-0009      | autonome                       | 93   |
| LEMMECOURT                    | Source de Chenevières ou La Haie La Truie | 0302-8X-0017      | autonome                       | 341  |
| LIGNEVILLE                    | Source de Bellefontaine                   | 0338-3X-0053      | autonome                       | 169  |
| MARTINVELLE                   | Source Côte Chapon                        | 0374-3X-0026      | autonome                       | 157  |
| MONT LES LAMARCHE             | Puits (1967)                              | 0374-1X-0002      | autonome                       | 137  |
| MOYENMOUTIER                  | Source du Paire                           | 0306-2X-0033      | autonome                       | 79   |
| NONVILLE                      | Source de Grande Fontaine                 | 0338-7X-0018      | autonome                       | 222  |
| POMPIERRE                     | Source Longues Raies                      | 0302-8X-0021      | autonome                       | 198  |
| REGNEVELLE                    | Source de la Fontaine des Malades         | 0374-3X-0024      | autonome                       | 62   |
|                               | Source Fontaine Bénite                    | 0374-3X-0025      | autonome                       | 65   |
| SAINT-JULIEN                  | Source de Marmont                         | 0374-2X-0010      | autonome                       | 357  |
| SAVIGNY                       | Source Bois de Feuillère                  | 0304-2X-0027      | autonome                       | 71   |
| UZEMAIN                       | Source de la Xatte                        | 0339-7X-0026      | Syndicat Des Monts Faucilles   | 1078   |
| VINCEY*                       | Puits communal                            | 0304-3X-0014      | autonome                       | 493  |

Ces points d'eau présentent une situation préoccupante vis à vis des pollutions diffuses d'origine agricole. La Chambre d'Agriculture des Vosges pourra mener des actions de « conseil individualisé » dans les bassins d'alimentation délimités.

Des recherches bibliographiques ont été réalisées pour chaque point d'eau auprès de la banque du sous-sol, des archives de la DDASS, de la DDAF, de la DDE et du centre de documentation de l'agence de l'eau Rhin-Meuse. Certains maires ont été également contactés quand il y avait un doute sur une position de captage, ou qu'aucune valeur de débit n'était connue. Nous remercions toutes ces personnes ou services pour leur aimable collaboration.

Seuls deux points d'eau ont fait l'objet d'une visite de terrain, afin de mieux délimiter leur aire d'alimentation. Ils sont repérés dans le tableau par une astérisque.

Les points d'eau suivants ont été retirés de la liste initiale, conformément à ce qui a été décidé lors de la réunion de présentation du rapport provisoire du 17 avril 2001 :

- forage n°3 de Suriauville
- forage de Rehaincourt

L'ensemble des aires d'alimentation a été digitalisé à l'échelle du 1/25.000<sup>ème</sup> compatible avec Arc Info 7.1.1 et Autocad par le cabinet de géomètres-experts Mazure et Barottin à Essey-lès-Nancy.