



18-11-88



n° 15479

**COMMUNE de RANGUEVAUX (57)**

**Bilan des ressources en eau**

J. CHEVALIER

Mars 1991  
4S/LOR N° 91/32

## 1 - INTRODUCTION (cf. figures 1, 2 et 3)

La commune de **RANGUEVAUX (Moselle)** dispose sur son ban de nombreuses sources. L'une d'entre elles est captée à raison de 15 à 20 % environ de son débit moyen, le surplus faisant l'objet d'une commercialisation intercommunale, notamment pour l'agglomération de Thionville.

D'autres sources (AEP Thionville) sont également captées pour alimenter en eau la commune de Thionville. Elles ne font pas l'objet de la présente étude.

Afin de valoriser au mieux ses ressources en eaux, la commune de Ranguevaux a confié au BRGM - LORRAINE une étude hydrogéologique sur les sources encore non exploitées.

Cette étude comprend un inventaire, un suivi sur l'année 1990 des débits des sources et un contrôle hydrochimique et bactériologique des eaux.

Le présent rapport fait état des observations et mesures effectuées, ainsi que des conclusions pouvant en être tirées.

## 2 - GEOLOGIE ET HYDROGEOLOGIE DE LA COMMUNE DE RANGUEVAUX

(Cf. figures 1, 2, 3, 4, 5 et 6)

Le village de Ranguevaux est situé au fond de la reculée du ruisseau des Ecrevisses, dénommé le Kribsbach plus en aval, cours d'eau obéissant Ouest-Est perçant la Côte de Moselle au niveau de Morlange - Fameck.