

---

---

# PREFECTURE DE LA MOSELLE

DIRECTION DEPARTEMENTALE  
DES AFFAIRES SANITAIRES  
ET SOCIALES

## ARRETE

N° 2000 – DDASS – 4 83  
en date du - 6 JUIN 2000

portant autorisation de captage de l'eau d'une source pour  
l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine du  
Centre Hospitalier de LORQUIN

LE PREFET DE LA REGION LORRAINE  
PREFET DE LA MOSELLE  
CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR  
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MERITE

VU le Code de la Santé Publique, Livre 1<sup>er</sup>, articles L 19 à L 25-1,

VU la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 dite Loi sur l'Eau,

VU le décret n° 89-3 du 3 janvier 1989 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine à l'exclusion  
des eaux minérales naturelles modifié par le décret n° 90-330 du 10 avril 1990, par le décret n° 91-257 du  
7 mars 1991 et par le décret n° 95-363 du 5 avril 1995,

VU le décret n° 93-742 du 29 mars 1993 relatif aux procédures d'autorisation et de déclaration prévues par  
l'article 10 de la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'Eau,

VU l'arrêté du 24 mars 1998 relatif à la constitution des dossiers mentionnés aux articles 4, 5, 20 et 22 du  
décret n° 89-3 du 3 janvier 1989 modifié,

VU la demande présentée en décembre 1999 par Monsieur Jean Claude Ruck, Directeur par intérim du  
Centre Hospitalier de Lorquin en vue d'être autorisée à utiliser de l'eau prélevée dans le milieu naturel  
pour la consommation humaine dans le cadre de l'alimentation en eau potable du Centre Hospitalier de  
LORQUIN

VU l'avis de Monsieur Pascal WUSTMANN, Hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique, de  
décembre 1999

VU l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène en date du, 17 mars 2000

**SUR PROPOSITION** de Monsieur le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales de la  
Moselle,

... / ...

REPUBLIQUE FRANÇAISE  
*Liberté Égalité Fraternité*

## ARRETE

**Article 1<sup>er</sup>** : Le Centre Hospitalier de Lorquin est autorisé à utiliser l'eau prélevée dans le milieu naturel pour l'adduction en eau destinée à la consommation humaine de ses locaux, dans les conditions fixées par les articles suivants.

**Article 2** : *Caractéristiques et aménagements du captage.*

Le captage est situé sur la parcelle n°29, section n°4 au lieudit « allant à Saint Quirin ». Ses coordonnées Lambert sont les suivantes :

X : 945,30 km  
Y : 1109,7 km  
Z : 307 m (d'après carte IGN)

Les eaux captées proviennent de la nappe du Grés Vosgien.

Le captage est constitué :

- d'un drain
- d'une chambre de captage disposant d'un bassin de décantation formé par deux compartiments. Outre l'orifice réservé au drain, il dispose d'un trop plein et d'un orifice permettant de diriger l'eau vers le Centre Hospitalier.

La conduite d'amenée rejoint un premier réservoir de 300 m<sup>3</sup> dans lequel l'eau subit un traitement à la neutralité. Ce premier réservoir est constitué de deux compartiments commandés par un jeu de vannes.

Une pompe de reprise renvoie l'eau dans un second réservoir de 260 m<sup>3</sup> environ. Ce réservoir est également constitué de deux compartiments.

L'eau s'écoule gravitairement de ce second réservoir pour desservir le Centre Hospitalier.

La consommation journalière maximale pour le Centre Hospitalier est de 400 m<sup>3</sup>/j

Le débit de la source a été estimé à 15l/s soit 1300 m<sup>3</sup>/j

Le débit de la source est largement suffisant pour les besoins en eau du Centre Hospitalier. L'excédent d'eau se déverse dans le milieu naturel par l'intermédiaire du trop plein.

**Article 3** : *Travaux de mise en conformité.*

Le propriétaire fera procéder à :

- l'abattage des arbres situés à moins de 5 mètres du drain
- la condamnation de la dernière partie du drain afin de limiter les risques de contamination depuis les parcelles voisines après quoi la tranchée sera comblée avec des matériaux inertes de qualité garantie et de granulométrie comparable à l'encaissement, de façon à ne pas perturber le sens d'écoulement naturel des eaux souterraines

- l'étanchéification du drain au niveau de la séparation
- vérification de la qualité de l'eau avant la réutilisation de l'eau de la source

**Article 4 : Protection des installations de captage et de traitement.**

La surveillance des installations sera réalisée par le propriétaire qui veilla à :

- interdire toutes activités, installations et dépôts autres que ceux strictement nécessaires à l'entretien et à l'exploitation du captage dans le périmètre clôturé,
- veiller au bon fonctionnement et à l'entretien des systèmes de production, de traitement et de distribution.

**Article 5 : Contrôle sanitaire de la qualité de l'eau**

La qualité de l'eau est contrôlée selon un programme annuel défini par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales selon la réglementation en vigueur.

Les prélèvement et les analyses correspondant à ce programme de contrôle seront réalisés par le Laboratoire Départemental d'Analyses de la Moselle.

Les frais engendrés par ce contrôle sanitaire sont à la charge du bénéficiaire, selon les tarifs et modalités fixés par la réglementation en vigueur.

**Article 6 : Dispositions permettant les prélèvements et le contrôle des installations.**

Les agents des services de l'Etat chargés du contrôle ont constamment libre accès aux installations de captages, de traitement et de distribution. Les prélèvements s'effectuent en sortie d'unité de traitement et en distribution et, le cas échéant, au niveau des ouvrages de captage.

**Article 7 : Information des usagers.**

Sont affichés, dès leur réception, en un lieu accessible aux usagers de l'établissement :

- l'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au titre du contrôle sanitaire,
- leur interprétation sanitaire faite par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales.

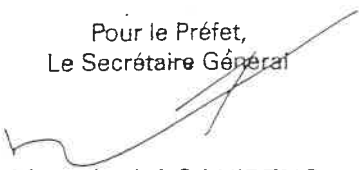
**Article 8 : Durée de validité**

Les dispositions du présent arrêté demeurent applicables tant que le captage reste en exploitation dans les conditions fixées par celui-ci.


**Article 9 :**

Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture de la Moselle, Monsieur le Sous-Préfet de l'arrondissement de SARREBOURG, Monsieur le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales et Monsieur le Maire de LAFRIMBOLLE sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de présent arrêté qui sera notifié au Centre Hospitalier – LORQUIN et qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs du Département ; et dont une ampliation sera adressée à Monsieur le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt et Monsieur le Directeur Départemental de l'Équipement.

LE PREFET

Pour le Préfet,  
Le Secrétaire Général  
Marc-André GANIBENO

POUR COPIE CONFORME  
LE DIRECTEUR,  
Pour le Directeur  
Le Directeur Adjoint,

  
Myriam BERG