

**RAPPORT N°2023/5-11**  
**Au conseil de la Communauté**  
**en Séance du jeudi 2 novembre 2023**

**OBJET : EXPLOITATION DU FORAGE F5-EST POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE – DECISION D'ACTER  
L'ABANDON DU FORAGE**

**-Ce rapport s'inscrit dans l'ENGAGEMENT 21 « S'engager vers une utilisation raisonnée de l'eau potable »  
dans le cadre de l'ORIENTATION 3 « Conduire une Politique de Transition Ecologique » du projet politique  
de la CINOR -**

Le forage F5-EST se situe dans la partie Est de la commune de Saint-Denis en contrebas du quartier de la Bretagne. En raison d'une teneur élevée en nitrate, ce forage n'est plus exploité pour l'alimentation en eau potable de la commune depuis 2013 sur recommandation de l'ARS.

Les pollutions observées en nitrates au niveau du forage seraient dues vraisemblablement à un problème de conception de forage (ouvrage ancien et mal isolé). La nappe supérieure vulnérable à une pollution par les nitrates est en connexion avec la nappe captive plus profonde initialement de très bonne qualité. Le forage Est est alors sensible à un risque de pollution d'origine superficielle. La vulnérabilité du forage existant est par ailleurs renforcée par les activités anthropiques.

L'abandon du forage dans son état actuel éviterait le risque de contaminer l'eau distribuée.

En raison de sa faible productivité (80 m3/h) relativement aux ressources de la commune, l'abandon du forage existant n'a pas d'impact significatif sur le bilan besoins/ressources en eau potable de la commune de Saint-Denis. Les autres ressources peuvent subvenir aux besoins en eau potable du secteur à long terme.

Le Conseil Communautaire doit acter l'abandon de ce forage en ce qui concerne l'eau potable.

Cet abandon officiel permettra de faire tomber les servitudes spécifiques à ce secteur.

Cet abandon se traduira par l'obligation de la CINOR de démonter les équipements d'exploitation et de programmer les travaux garantissant l'absence de transfert de pollution depuis la surface. Dans ce cas, le forage peut être :

- soit comblé par des techniques appropriées ;
- soit transformé en station piézométrique de contrôle.

Il est proposé de retenir ce dernier scénario afin de pouvoir mettre en œuvre un dispositif de surveillance et d'alerte de la qualité des eaux souterraines qui sont exploitées par les forages du secteur du Chaudron. En cas de pollution accidentelle en surface, il sera possible de savoir si ces eaux souterraines ont été contaminées.

Le coût des travaux est estimé à environ 30 000 € HT.

Je vous demande en conséquence de bien vouloir acter l'abandon du forage F5-EST qui sera transformé en station piézométrique de contrôle.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.

**Le Président**  
**Maurice GIRONCEL**

**DELIBERATION N°2023/5-11  
du Conseil de la Communauté  
en séance du 2 novembre 2023**

**OBJET : EXPLOITATION DU FORAGE F5-EST POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE – DECISION D'ACTER  
L'ABANDON DU FORAGE**

**-Ce rapport s'inscrit dans l'ENGAGEMENT 21 « S'engager vers une utilisation raisonnée de l'eau potable »  
dans le cadre de l'ORIENTATION 3 « Conduire une Politique de Transition Ecologique » du projet politique  
de la CINOR -**

**LE CONSEIL DE LA COMMUNAUTE**

Vu la Loi n° 82-213 du 2 mars 1982 relative aux droits et libertés des Communes, des Départements et des Régions,  
modifiée ;

Vu le Code des Collectivités Territoriales (Livre II /La coopération intercommunale - Titre 1<sup>er</sup> / Etablissements publics de  
Coopération Intercommunale – Chapitre 1<sup>er</sup> / Dispositions communes – Chapitre VI / Communauté d'agglomération) ;

Vu l'Arrêté Préfectoral n° 1320/SG/DRCT/3 en date du 20 juin 1997 fixant le périmètre du projet de Communauté  
comprenant les Communes de Saint-Denis, Sainte-Marie et Sainte-Suzanne ;

Vu l'Arrêté Préfectoral n° 2686/SG/DRCT/3 en date du 22 octobre 1997 créant la Communauté de Communes CINOR ;

Vu l'Arrêté Préfectoral n° 4462/SG/DRCT/3 en date du 28 décembre 2000 transformant la Communauté Intercommunale  
du Nord de la Réunion (CINOR) en Communauté d'Agglomération ;

Sur l'avis des Commissions ;

Sur le RAPPORT n° 2023/5-11 du Président ;

**APRES EN AVOIR DELIBERE**

**Article unique**

Décide d'acter l'abandon du forage F5-EST qui sera transformé en station piézométrique de contrôle.

Nombre de votants : 45 (dont 8 procurations) Suffrages exprimés : 45 Vote pour : 45 Vote contre : 00 Abstention : 00
--