

COMMUNE de PIETRACORBARA

Enquêtes conjointes

En vue de:

- La déclaration d'utilité publiques des travaux de dérivation du forage Stella*
- À l'instauration des périmètres de protection de la ressource en eau destinée à la consommation humaine*
- L'autorisation du projet d'alimentation en eau potable du forage de « Stella »*

CONCLUSIONS MOTIVEES et AVIS

Enquête préalable:

1/ DUP des travaux de dérivation des eaux dans un but d'intérêt général

Commissaire enquêteur : Serge Savignoni

Inscrit sur la liste départementale d'aptitude 2020
Tribunal administratif de Bastia

Adresse: Résidence « Bella Vista », Bâtiment C, 138 Rue Paratojo
20200 Bastia

Mail: savignoniserge@gmail.com

1/ Rappel de projet :

L'opération soumise à enquêtes publiques conjointes porte sur l'entame d'une procédure de régularisation administrative, sanitaire et technique relative à l'alimentation en eau potable de la population sur les secteurs de la plaine et du littoral de la commune de Pietracorbara.

Il s'agit pour l'essentiel de mettre aux normes réglementaires un des forages déjà existant depuis 4 ans sur la commune, au lieu dit « Stella » et qui porte le même nom mais aussi de l'interconnecter aux 2 réservoirs en service de « Canapajo » et « Castellare » pour permettre d'offrir une sécurité en matière d'approvisionnement en eau potables pour les années à venir.

Le projet prévoit également la création de périmètres de protection immédiate et rapprochée afin d'assurer la sécurisation sanitaire du site et l'acquisition par la commune d'une parcelle concernée par une enquête parcellaire.

2/ Conclusions motivées sur le volet DUP.

★Points positifs:

✓ Les besoins en eau,

Le forage Stella permettra la sécurisation et la diversification actuelle et futur des ressources en eau de la commune .

Les ressources actuelles de 317, 8 m3/jour ne permettront pas de faire face à la demande de consommation d'eau dans les années à venir. La population est en hausse et montre une forte saisonnalité. A l'horizon 2039 l'INSEE prévoit 948 habitants permanents et 2497 habitants en période estivale.

(Cf. page 13, chapitre I-4-E a) du rapport d'enquête).

✓ Le contexte géographique et géomorphique,

Le forage se trouve sur pente en inclinaison de 20% et à proximité d'un affluent temporaire du ruisseau de Pietracorbara et est facilement accessible à pied par une piste communale en bon état.

(Cf. page 13, chapitre I-4-E b) du rapport d'enquête).

✓ Les différents contextes, géologique, hydrologique et hydrogéologique,

Composé de roches métamorphiques telles que schistes et calcschistes,, l'aire de recharge de l'aquifère dans une zone de fracturation favorise la zone de rechargement.

(Cf. Pages 14 et 15, chapitre I-4-E c) d) e) du rapport d'enquête).

Par ailleurs il n'existe pas de plan de prévention des risques d'inondation.

✓ Les zones de protection environnementales et patrimoniales,

La vulnérabilité de cette ressource est relativement faible car on ne recense aucune zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique ou floristique. Le risque amiantifère est très faible.

(Cf. page 15, chapitre I-4-E f) g) du rapport d'enquête).

★Points positifs (suite):

✓ L'interconnexion au réseau et le débit complémentaire du forage « Stella ».
Aujourd'hui le réseau d'alimentation en eau de la partie littorale de la commune de Pietracorbara est alimenté par 2 réservoirs, celui de Canapajo et celui de Castellare qui sont interconnectés et fonctionnent en adduction/distribution pour un volume prélevable de 317,8 m³/j (Cf. Page 11 , chapitre I-4-C du rapport d'enquête).
Le forage de « Stella » complète ce dispositif par un débit d'exploitation de 144 m³/j (Cf. Page 12 , chapitre I-4-C du rapport d'enquête). Débit largement suffisant pour faire face à la demande actuelle et à celle de l'horizon 2039 compte tenu du coefficient multiplicateur de 2,7 de la population estimée selon l'INSEE (Cf. Page 13 , chapitre I-4-E a) du rapport d'enquête).

✓ La divagation des animaux domestiques et sauvages.
Il s'agit de la seule et unique source de contaminations bactériologiques accidentelles possibles.

(Cf. Page 17 , chapitre I-4-F du rapport d'enquête).

★Point négatif:

✓ L'alimentation actuelle en eau du forage,
Un incident s'est produit à l'intérieur du forage et il n'est plus alimenté depuis quelques mois. Des travaux sont en cours et l'alimentation n'est toujours pas rétablie.
(Cf. observation et réponse procès verbal de synthèse, chapitre II-6, 11.6.2, alinéa 5, page 26 du rapport d'enquête.)

3/ Avis du commissaire enquêteur.

Jusqu'à ce jour, l'implantation géographique et environnementale ainsi que le débit d'exploitation du forage « stella » remplissaient les conditions nécessaires aux besoins en consommation d'eau de la commune de Pietracorbara par l'interconnexion aux réservoirs existants. Tous ces éléments favorables permettaient à la population d'être alimentée en eau potable; population actuelle de 647 habitants en hiver et 1735 habitants en été, et population estimée par l'INSEE en 2039 de 948 habitants permanents et 2397 habitants en période estivale.

La seule ombre au tableau est l'alimentation actuelle en eau du forage qui est défaillante. La société Sondatech, chargée des études préliminaires, travaille au contrôle du débit d'eau. Son alimentation en eau serait récupérable grâce à de nouveaux travaux. Actuellement rien n'est acquis officiellement. Dans ce cas la régularisation serait remise en cause et abandonnée par la municipalité selon les dires de Monsieur le Maire lors d'un entretien avec le commissaire enquêteur. Ce qui remettrait en cause les conditions d'approvisionnement en eau pour les besoins estivaux et à venir d'ici 2039.

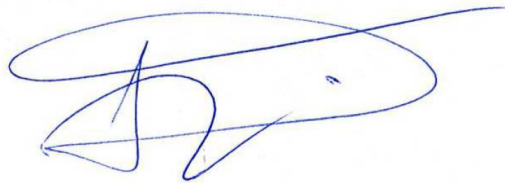
Avant la défaillance, le dispositif de pompage de traitement de l'eau brute et de distribution du forage « Stella » s'insérait dans le schéma prévu d'interconnexion du réseau et respectait les critères d'hygiène.

Aussi le commissaire enquêteur estime que les avantages que comporte le projet sont largement supérieurs aux inconvénients et émet l'avis suivant:

AVIS FAVORABLE
à la déclaration d'utilité publique des travaux
de dérivations des eaux dans un but d'intérêt général,

avec la réserve et la recommandation suivantes:

- **RESERVE:** que soit réalisés en amont les travaux envisagés afin de rendre opérationnel le forage de « Stella » comme Monsieur le Maire de Pietracorbara s'y est engagé dans sa réponse au procès verbal de synthèses du 23 mars 2021(*confère annexe 9 du rapport d'enquête*) et justifiée de la présence réelle de la ressource en eau au droit du forage.
- **RECOMMANDATION:** que soit surveillée en permanence la qualité des eaux par un contrôle sanitaire afin d'éviter tout problème bactériologique.



Serge Savignoni.