

Dossier d'Enquête Publique relatif à l'Autorisation Environnementale de prélèvement et de dérivation des eaux des forages CF3-FE3 et CF3-FE4 sur le site de captage de Roud Guen sur la commune de Clohars-Fouesnant (29)

Plans de situation



Date : Février 2026

Plans de situation

Dossier d'Enquête Publique relatif à l'Autorisation Environnementale de prélèvement et de dérivation des eaux des forages CF3-FE3 et CF3-FE4 sur le site de captage de Roud Guen sur la commune de Clohars-Fouesnant (29)



Sommaire

1	Situation générale du projet.....	3
2	Localisation des ouvrages	3
3	Implantation cadastrale	6
4	Implantation des canalisations de raccordement des forages et de refoulement des eaux traitées.....	6

Plans de situation

Dossier d'Enquête Publique relatif à l'Autorisation Environnementale de prélèvement et de dérivation des eaux des forages CF3-FE3 et CF3-FE4 sur le site de captage de Roud Guen sur la commune de Clohars-Fouesnant (29)



1 SITUATION GENERALE DU PROJET

La zone de captage de Roud-Guen se localise sur la commune de Clohars-Fouesnant, plus précisément à la pointe Nord de la commune, au lieu-dit Roud-Guen, en bordure de la route départementale 34, menant à Quimper.

Il s'agit d'un site voué à la production et au traitement d'eau destinée à la consommation humaine.

La situation administrative est résumée dans le tableau suivant :

Tableau 1 : Situation administrative

Région	Bretagne
Département	Finistère
Arrondissement	Quimper
Canton	Fouesnant
Intercommunalité	Communauté de communes du Pays Fouesnantais
Commune	Clohars-Fouesnant

2 LOCALISATION DES OUVRAGES

Les ouvrages étudiés font partie du champ captant de Roud-Guen. Il s'agit de 2 forages (CF3-FE3 et CF3-FE4) situés sur la commune de Clohars-Fouesnant. Ceux-ci ne sont pas exploités actuellement.

L'ensemble des eaux prélevées au droit de ces deux ouvrages sera dirigé vers l'usine de traitement de Roud-Guen afin d'être potabilisé. Cette usine traite actuellement les eaux issues des puits existants et sera remplacée par une filière adaptée au traitement des 2 ressources. Cette usine se localise au sein du Périmètre de Protection Immédiate existant, au centre de la parcelle.

Le Périmètre de Protection Rapproché de ces 2 forages s'étend sur les communes de Clohars-Fouesnant et Pleuven.

Les terrains accueillant les ouvrages sont la propriété de la Communauté de Communes du Pays Fouesnantais, Maître d'Ouvrage et propriétaire des équipements.

Les informations générales, relatives à la localisation des 2 ouvrages, sont précisées dans le tableau suivant :

Tableau 2 : Informations générales sur les forages

Forage	Code	Commune d'implantation	Lieu-dit	Références cadastrales	Coordonnées		En m NGF
					En Lambert 93 (m)		
					X	Y	Z
Forage FE3	CF3-FE3	Clohars-Fouesnant	Roud-Guen	Section A Parcelle 586	172552	6780741	42.4
Forage FE4	CF3-FE4			Section A Parcelle 582	172594	6780771.5	44.2

La situation géographique du site est présentée sur les figures suivantes.

Plans de situation

Dossier d'Enquête Publique relatif à l'Autorisation Environnementale de prélèvement et de dérivation des eaux des forages CF3-FE3 et CF3-FE4 sur le site de captage de Roud Guen sur la commune de Clohars-Fouesnant (29)



Figure 1 : Localisation générale du site de Roud-Guen sur fond IGN



Source : <http://www.geoportail.gouv.fr>, Traitement SAFEGE

Plans de situation

Dossier d'Enquête Publique relatif à l'Autorisation Environnementale de prélèvement et de dérivation des eaux des forages CF3-FE3 et CF3-FE4 sur le site de captage de Roud Guen sur la commune de Clohars-Fouesnant (29)

3 IMPLANTATION CADASTRALE

Le forage CF3-FE3 est situé sur la parcelle 586 section A, classée en zone N et le forage CF3-FE4 se situe, quant à lui, sur la parcelle 582 section A, classée également en zone N.

La future unité de traitement sera implantée sur les parcelles 182, 582 et 586 section A dans l'enceinte clôturée du site de Roud Guen. La station actuelle se localise quant à elle sur les parcelles cadastrales n° 587 et 651 dans la même section.

Ces parcelles cadastrales sont localisées sur la Figure 3.

Figure 3 : Localisation cadastrale des installations prévues



Source : <http://www.geoportail.gouv.fr>, Traitement SAFEGE

4 IMPLANTATION DES CANALISATIONS DE RACCORDEMENT DES FORAGES ET DE REFOULEMENT DES EAUX TRAITEES

Les travaux à réaliser comprennent notamment :

- La mise en place de canalisations de raccordement des forages CF3-FE3 et CF3-FE4 à la filière de traitement envisagée,
- Le raccordement des eaux traitées de la nouvelle filière de traitement vers le futur réservoir au sol de Bellevue.

La localisation générale de ces canalisations est présentée sur les deux figures suivantes.

