

SARL SEITE TY COZ
Kerisnel
29 250 Saint-Pol-de-Léon

Pour rappel : Ce document d'incidence est réalisé pour le projet de la SARL Seité Ty Coz de réaliser un forage d'eau de 80 m à Kerisnel sur la commune de Saint-Pol-de-Léon pour sécuriser un forage existant afin de satisfaire ses besoins en eau pour son activité de maraîchage qui sont au maximum de 15 m³/jour pendant 6 mois (d'avril à septembre) et de 8.5 m³/h le reste de l'année. Les futurs prélèvements sont estimés à 5 500 m³/an et seront répartis entre les deux ouvrages en fonction des capacités de chacun, avec un projet initial de répartition équitable soit 2 750 m³/an sur chaque forage. Les forages seront utilisés en complément d'une réserve d'eau pluviale qui devrait permettre de réduire les prélèvements d'environ 1 500 m³/an.

1. Emplacement et caractéristiques des ouvrages existants et des équipements hydrauliques annexes

Les principales caractéristiques de l'ouvrage existant sont les suivantes :

Tableau 1 - Implantation du forage existant

Ouvrage	F1
N°BSS	BSS000QTCM
Type d'ouvrage :	Forage d'eau
Coord. (Lamb. 93) :	
X m:	189 954
Y m:	6 863 015
Z : (IGN+/- 2 m)	42 m
Commune :	Saint-Pol-de-Léon
Cadastre :	Parcelle 411 section BC
Date de réalisation :	Fin des années 1980
Volume maximal annuel autorisé :	8 000 m ³ /an

Selon les années, le prélèvement peut être réduit à 4 000 m³/an grâce à un système de récupération des eaux pluviales permettant de récolter environ 1 500 m³/an (stockage dans un bassin de 500 m³) et au recyclage des eaux de lavage des cultures maraîchères qui permet de recycler 94 % de l'eau utilisée, le reste étant rejeté dans un ruisseau.

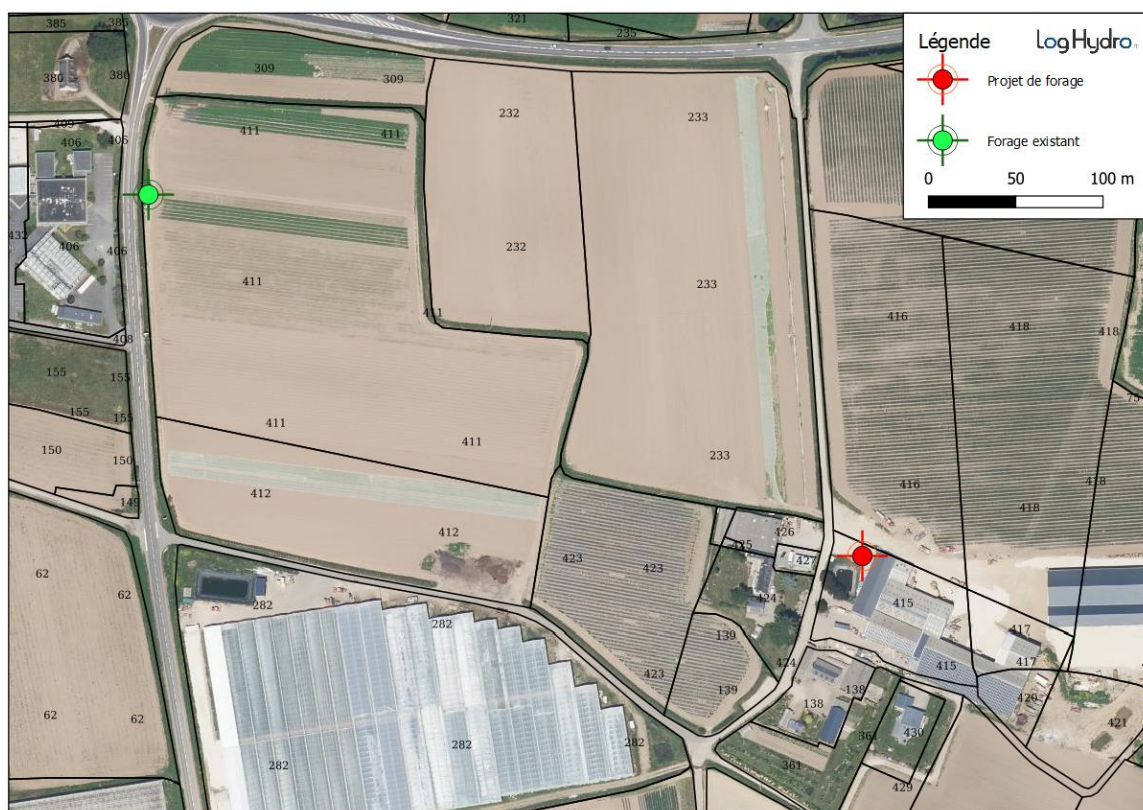


Figure 1 - Carte de localisation de l'ouvrage existant et projeté sur fond orthographique (IGN) et cadastre (Géobretagne)



Vue sur le forage existant



Vue sur la tête du forage existant

Figure 2 - Planche photographique du forage existant

2.Emplacement du nouveau forage

Les principales caractéristiques d'implantation de l'ouvrage projeté sont reportées dans le tableau ci-dessous :

Tableau 2 - Implantation projetée du forage

Ouvrage	F2
Type d'ouvrage :	Forage d'eau
Coord. (Lamb. 93) :	
X m:	186 364
Y m:	6 862 808
Z : (IGN+/- 2 m)	46 m
Commune :	Saint-Pol-de-Léon
Cadastre :	Parcelle 415 section BC

Le site est situé à 2 km au sud-ouest du bourg de Saint-Pol-de-Léon :

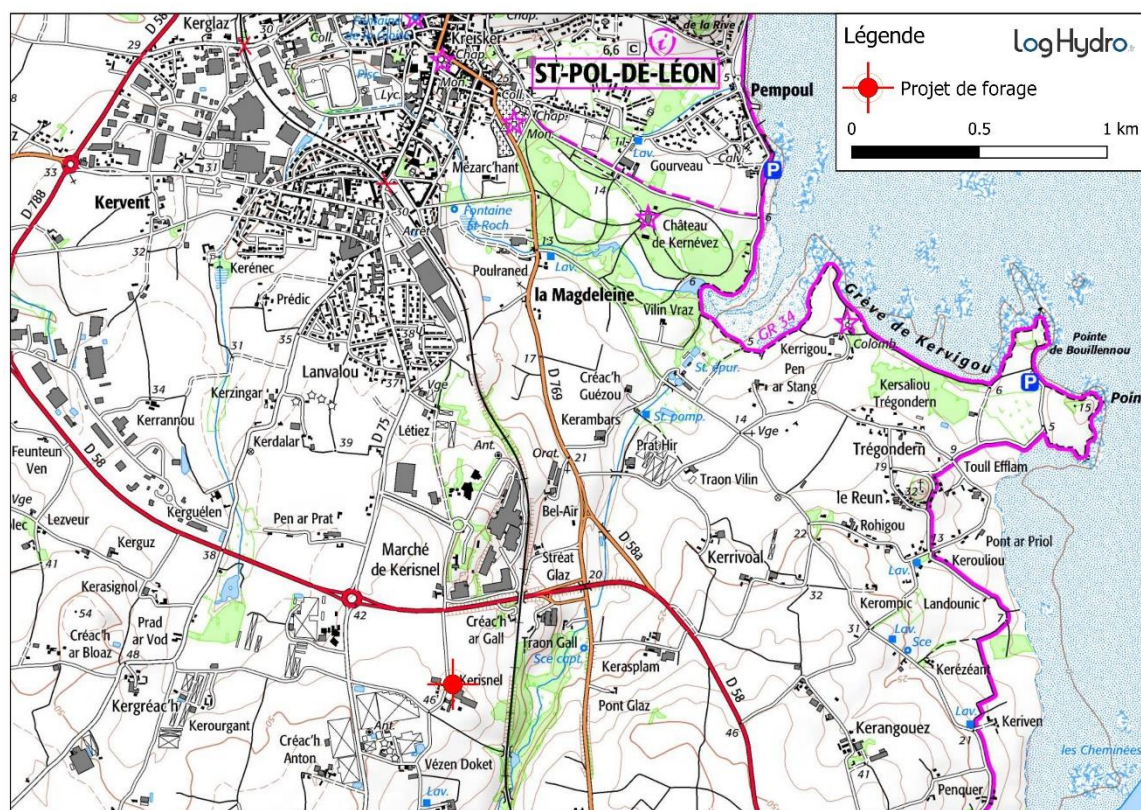


Figure 3 - Carte de localisation du site (Scan 25/IGN)

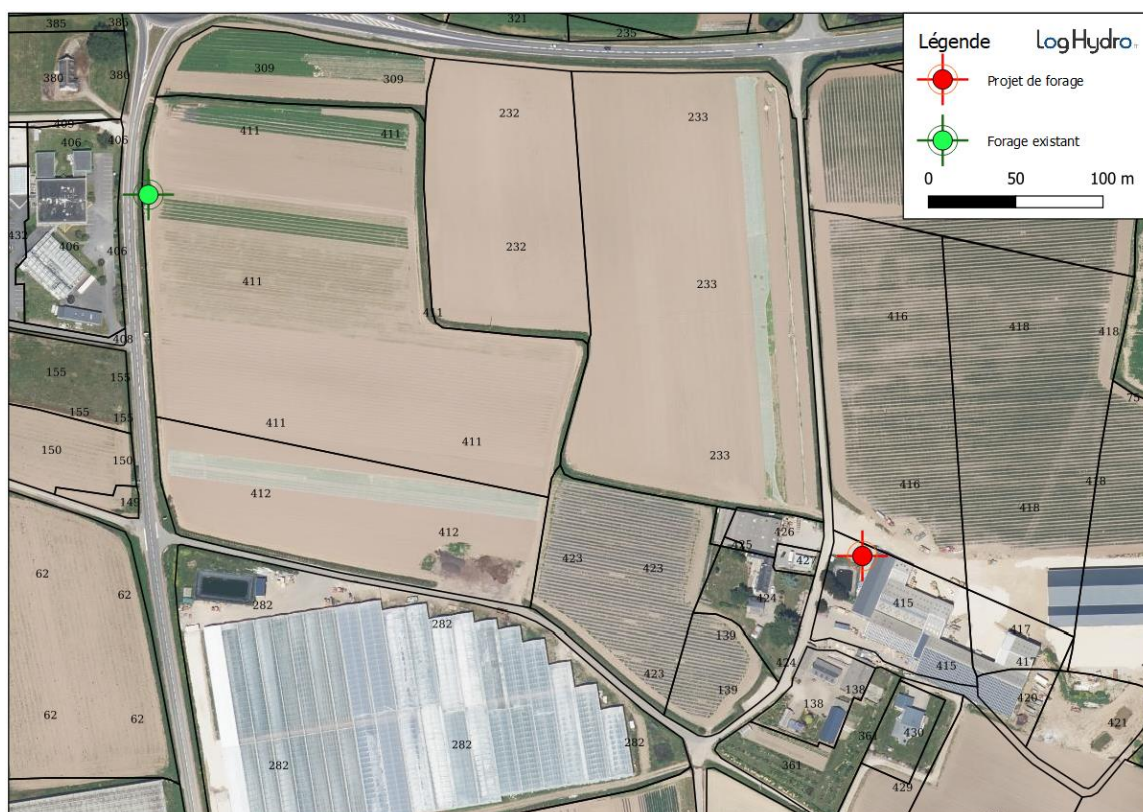


Figure 4 - Carte de localisation de l'ouvrage existant et projeté sur fond orthophotographique (IGN) et cadastre (Géobretagne)