



**PROJET - Réalisation d'un forage d'eau pour
un élevage bovin**



35750 IFFENDIC



Profondeur : 100 m environ

Débit envisagé : $4 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1} - 25.30 \text{ m}^3 \cdot \text{j}^{-1}$

Volume annuel : 9235 m^3



Usage

Eaux pour abreuvement et soin des animaux



**Complément d'études à la demande
d'examen au cas par cas - 023870/KK**

Maitre d'Ouvrage

GAEC VILLENEUVES

La Ville Jehan

35750 IFFENDIC

Complément K/K

Fait à Pordic (22590)

Le 30 septembre 2026



Bonjour Madame, Monsieur,

Ce document fait suite à la demande de compléments pour le dossier GAEC VILLENEUVES situé à IFFENDIC, demande d'examen au cas par cas :

« Merci de compléter le dossier avec les éléments suivants :

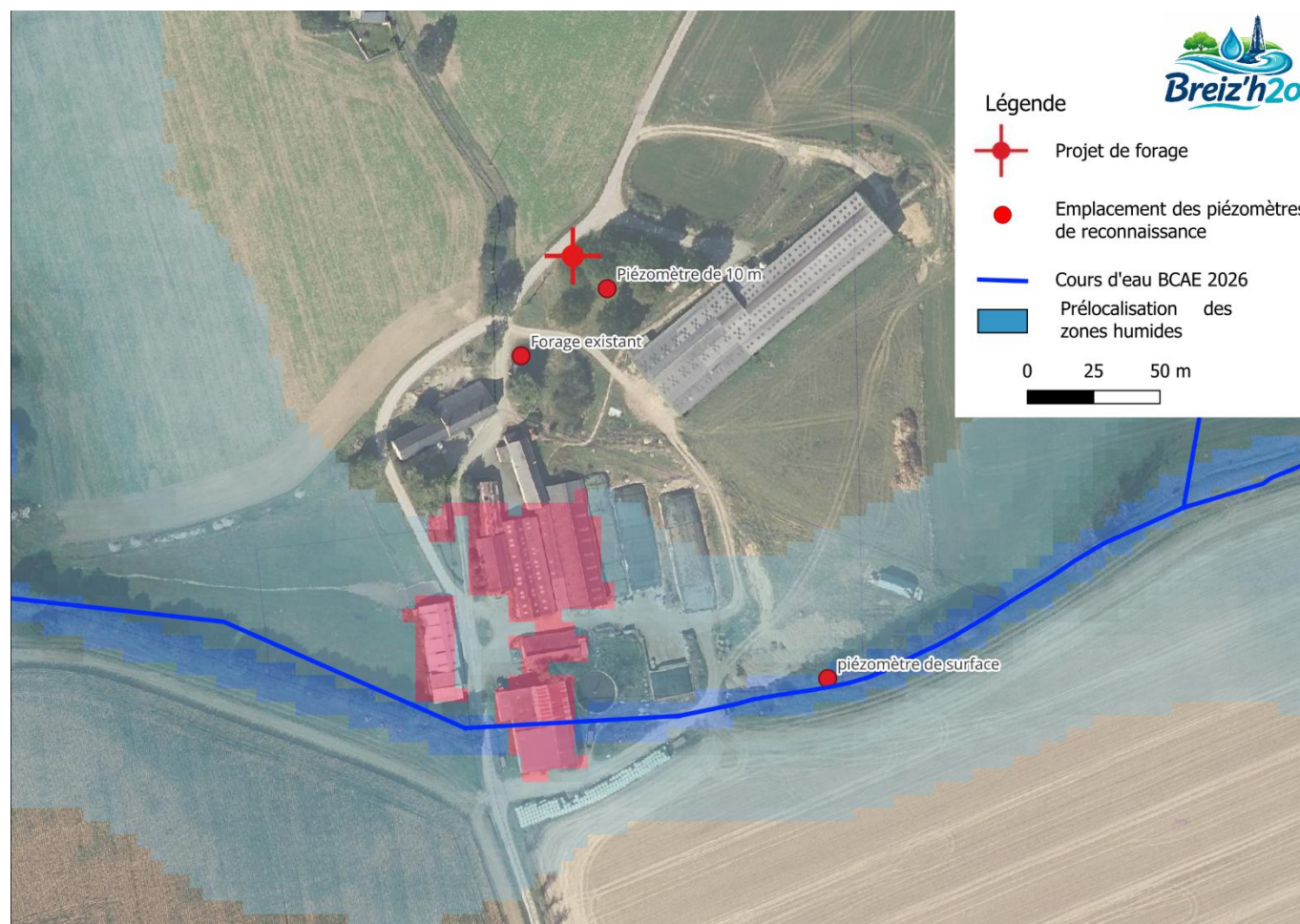
- mesure de suivi du rabattement effectif de la nappe au niveau de la zone humide potentielle, au moyen d'un ou plusieurs piézomètres de surface, en phase d'essai de pompage et éventuellement d'exploitation, de manière à assurer l'absence d'incidence du prélèvement sur les fonctionnalités de la zone humide.

En effet, le rabattement simulé de 29 cm ne peut être qualifié de faible, puisqu'il pourrait avoir pour effet de compromettre le caractère humide de la zone d'un point de vue réglementaire (battement de nappe dans les 25 premier cm du sol). Par ailleurs, la seule actualisation du rabattement simulé sur la base des paramètres hydrodynamiques recalculés après essai de pompage ne suffit pas à établir l'incidence sur la zone humide, ce genre de simulation restant très hypothétique en contexte de socle.»

Réponse au point demandé :

Pour répondre à la demande de pièces complémentaires, un piézomètre de 10 m est prévu pour rendre cohérent au maximum le futur modèle. Cela permet un calcul un S avec le piézomètre et proposer une simulation cohérente.

Un piézomètre de surface 1.2 m de profondeur (fait à la tarière manuelle à côté du lit du cours d'eau au sud) sera rajouté en complément pour estimer une éventuelle incidence sur la zone humide.



72h de pompage sont programmés pour l'essai longue durée.

Le bureau d'étude Breiz'H2O reste à votre disposition pour de potentielles interrogations futures.

Le bureau est joignable par téléphone (07 75 67 60 11) ou par mail (info@breizh2o.fr)

Aymeric POULIZAC

Géologue – Dirigeant de Breiz'H2O