


STE HELBERT

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

 02 99 75 28 07

DOSSIER DE **RECOLEMENT**

Gaec Garnier

Mr Garnier Sylvain

La perchais

35 133 Parigné

Tél. : 02 99 97 35 25

N° SIRET : 434 406 658 00014

☒ Installation classée

☐ Régime sanitaire départemental

1- Demandeur

Nom, prénom (ou raison sociale) : **Gaec Garnier**

Adresse : **La perchais**
35 133 Parigné

Téléphone : **02 99 97 35 25**

2- Localisation du projet de forage

Situation géographique

Emplacement (commune, département) : **Parigné (35)**

Rue et n° (ou lieu-dit) : **La perchais**

Cadastre: section(s) : **G** parcelle(s) n° **558**

Coordonnées : Lambert II étendu **X 0337.366 Y 2386.057**

Altitude : **158 mètres**

Date de réalisation des travaux : **07/06/2017 au 08/06/2017**

Joins un extrait cadastral et un extrait de carte à 1/25000^{ème} avec localisation du forage.

1- Utilisation de l'eau

Usage des débits prélevés

- **Abreuvement élevage : 70 vaches laitières + 76 génisses.**
60 Truies + suite engraissement

Estimation des prélèvements

Débit nominal de la pompe : **3-4 m³/h**

Débit journalier maximum : **25 m³/jour**

Débit annuel maximum : **8 000 m³/an**

Période de fonctionnement

Toute l'année

2- Coupe technique

Voir dossier technique joint.

Profondeur du forage : **98 mètres.**

Cimentation

Hauteur de la cimentation : **16 mètres.**

Dosage du laitier : 100 kg de ciment pour 70 L d'eau

Volume de laitier utilisé : $(\text{Poids ciment} / 3,2) + (\text{Volume eau}) = \mathbf{1.02 \text{ m}^3}$

Tête de protection

Dalle de propreté de 3 m² centrée sur l'ouvrage, de 0,3 m de hauteur.

La tête de forage est fermée par un regard muni d'un couvercle amovible, scellé sur la margelle et s'élevant à 0,5 m au-dessus du terrain.

Périmètre de protection

Un périmètre d'au moins 5m sur 5m soit 25m² sera mis en place autour de la tête de forage.

3- Coupe géologique

Voir dossier technique joint.

4- Eau en cours de foration

Arrivées d'eau	Profondeur (en mètres)	Débit (en m3/h)	Qualité de l'eau	Teneur en Nitrates (mg/L)
1	24	2	Boueuse	0
2	38	3.5	Claire	0
3	62	5	Claire	0
4	78	20	Claire	0
5	92	29	Claire	0

Fait à Vitré,
Le 22 mai 2018

BEFOR
Bureau Etude FORages / Hydrogéologie
Z.I. Briqueterie - 1 Bd Denis Papin
35500 VITRÉ