

**STE HELBERT**

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

☎ 02 99 75 28 07

# **DOSSIER DE** **RECOLEMENT**

**GAEC PAUTONNIER**

**Mr PAUTONNIER**

**Les Concas**

**35 250 Chevaigné**

Tél. : 02 99 55 24 10

N° SIRET : 523 845 378 00018

- ☒ Installation classée  
☐ Régime sanitaire départemental

### **1- Demandeur**

Nom, prénom (ou raison sociale) : **GAEC PAUTONNIER**

**2- Adresse : les Concas  
35 250 Chevaigné**

Téléphone : **02 99 55 24 10**

### **3- Localisation du projet de forage**

#### **4- Situation géographique**

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

Rue et n° (ou lieu-dit) : **Les Concas**

Cadastre: section(s) : **ZA** parcelle(s) n° **62**

**Coordonnées : X : 0305.209 Y: 2367.340**

Altitude : **56 mètres**

Date de réalisation des travaux : **13/06/2018 au 15/06/2018**

*Joins un extrait cadastral et un extrait de carte à 1/25000<sup>ème</sup> avec localisation du forage.*



### 3 - Utilisation de l'eau

#### Usage des débits prélevés

- **Abreuvement animaux : 90 Vaches laitières et 90 génisses.**

#### Estimation des prélèvements

Débit nominal de la pompe : **3 à 4 m<sup>3</sup>/h**

Débit journalier maximum : **12 m<sup>3</sup>/jour**

Débit annuel maximum : **4 800 m<sup>3</sup>/an**

#### Période de fonctionnement envisagée

**Toute l'année.**

### 4 - Coupe technique

*Voir dossier technique joint.*

Profondeur du forage : **114 mètres.**

#### Cimentation

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

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

Volume de laitier utilisé :  $(\text{Poids ciment} / 3,2) + (\text{Volume eau}) = \mathbf{0.92 \text{ m}^3}$

#### Tête de protection

Dalle de propreté de 3 m<sup>2</sup> 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 25m<sup>2</sup> sera mis en place autour de la tête de forage.

### **5 Coupe géologique**

*Voir dossier technique joint.*

### **6 Eau en cours de foration**

Arrivées d'eau	Profondeur (en mètres)	Débit (en m <sup>3</sup> /h)	Qualité de l'eau	Teneur en Nitrates (mg/L)
1	27	1.8	Très Boueuse	0
2	50	3.5	Très Boueuse	0
3	70	4.5	Boueuse	0
4	96	115	Boueuse	0
5	106	22	Claire	0
6	108	27	Claire	0

Fait à Vitré,  
Le 13/10/18

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