

STE HELBERT

1 Bd Denis Papin
BP 50518
35500 Vitré
☎ 02 99 75 28 07

DOSSIER DE **RECOLEMENT**

Earl des harlays
Mr Fondrillon Yoann
Les harlays
35 133 Landéan

Tél. : 06 14 95 26 93

N° SIRET : 792 775 645 00015

- ☒ Installation classée
☐ Régime sanitaire départemental

1- Demandeur

Nom, prénom (ou raison sociale) : **Earl les harlays**

Adresse : **Les harlays**

35 133 Landéan

Téléphone : **06 14 95 26 93**

2- Localisation du projet de forage

Situation géographique

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

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

Cadastre: section(s) : **C** parcelle(s) n° **175**

Coordonnées : X : **0341.598** Y: **2385.688**

Altitude : **142 mètres**

Date de réalisation des travaux : **29/08/2017 au 30/08/2017**

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 53 vaches laitières , 59 génisses et 3 bœufs.**

Estimation des prélèvements

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

Débit journalier maximum : **8 m³/jour**

Débit annuel maximum : **3 000 m³/an**

Période de fonctionnement envisagée

Toute l'année.

2- Coupe technique

Voir dossier technique joint.

Profondeur du forage : **102 mètres.**

Cimentation

Hauteur de la cimentation : **15 mètres.**

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

Volume de laitier utilisé : $(\text{Poids ciment} / 3,2) + (\text{Volume eau}) = \mathbf{1.03 \text{ m}^3}$

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	47	3	Boueuse	0
2	70	10	Claire	0
3	94	18	Claire	0

Fait à Vitré,

Le 12/10/18

SEFOR
Bureau Etude FORages / Hydrogéologie
Z.I. Briqueterie - Bd Denis Papin
38500 VITRÉ