


STE HELBERT

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

 02 99 75 28 07


DOSSIER DE **RECOLEMENT**

Gaec des mezandray

Mr Houssay

Le Grand Mezandray

35 490 Chauvigné

 : 02 99 17 03 50

SIRET : 793 051 764 00017

☒ Installation classée

☐ Régime sanitaire départemental

DOSSIER DE RECOLEMENT

1- Demandeur

Nom, prénom (ou raison sociale) : ***Gaec des mezandray***

Adresse : ***Le grand mezandray***

35 490 Chauvigné

Téléphone : ***02 99 17 03 50***

1- Localisation du projet de forage

Situation géographique

Emplacement (commune, département) : ***Chauvigné, 35.***

Rue et n° (ou lieu-dit) : ***Le grand mezandray***

Cadastre: section(s) : ***WD*** parcelle(s) n° ***51 h***

Coordonnées : (Lambert Etendu 2) : X: ***0319.882*** Y: ***2382.159***

Altitude : ***86 mètres***

Date de réalisation des travaux : ***18/07/2016 au 19/07/2016***

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

2- Utilisation de l'eau

Usage des débits prélevés

Abreuvement élevage 56 vaches laitières, 6 génisses, 62 vaches allaitantes et 80 taurillons.

Pulvérisation

Estimation des prélèvements

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

Débit journalier maximum : **17 m³/jour**

Débit annuel maximum : **5 000 m³/an**

Période de fonctionnement

Toute l'année

3- Coupe technique

Voir dossier technique joint.

Profondeur du forage : **122** mètres.

Cimentation

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

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

Volume de laitier utilisé : (Poids ciment / 3,2) + (Volume eau) = **0.81 m³**

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.

4- Coupe géologique

Voir dossier technique joint.

5- 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	10	0.500	Très Boueuse	0
2	29	1	Boueuse	0
3	42	2.5	Boueuse	0
4	66	3.8	Claire	0
5	110	7.5	Claire	0

Fait à Vitré,

Le 22/02/2014

Po / Fabrice

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