



DESCRIPTIF DES POMPAGES

DOSSIER :

EARL du Buissonnet 51400 Livry Louvercy

Mise en place d'une pompe immergée 6" installée à 25 mètres de profondeur dans le forage de pompage avec rejet des eaux à 550 mètres

- repère forage de pompage à +0,85m du sol Ø 315mm NS = 9,25m
- repère piézomètre à +0,50m du sol Ø 125mm NS = 8,29m
- repère forage existant à +0,51m du sol (Code 01591X0060 irrig) NS = 8,43m

I - POMPAGE PAR PALIERS (le 18.12.18) :

Début de pompage de 4 paliers d'1 heure, début du 1^{er} palier à 9h 00

Contrôle de débit : débitmètre électronique

Contrôle de niveau : sondes manuelles et sondes enregistreuses

- Forage de pompage Sonde 8930 : NS = 9,25m à 9h 00
- Piézomètre Sonde 0732 : NS = 8,29m à 9h 00
- Forage existant 01591X0060 irrig Sonde 2639 : NS = 8,43m à 9h 00 –

II – POMPAGE EN CONTINU SUVI DE LA REMONTEE :

Pompage en continu de 48 h du 19 au 21.12.18 et remontée de 48 h du 21 au 23.12.18

- Forage de pompage Sonde 8930 : NS = 9,21m à 8h 30
- Piézomètre Sonde 0732 : NS = 8,28m à 8h 30
- Forage existant Sonde 2639 : NS = 8,40m à 8h 30



Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle-Vallon
Port : 06 19 18 37 35
Tél : 03 25 47 30 72
bourgeois.forage@orange.fr
www.bourgeois-forage-aube.fr

BSS003GVDM

III – NIVEAUX RIVIERE (Commune de Bouy) :

Le 19.12.18 :

15h 30 : niveau de la rivière au bas du pont à +0,15m de la route est de 3,28m

Fond du lit de la rivière : 3,41m

17h 30 : niveau de la rivière 3,28m

Le 20.12.18 :

Niveaux de la rivière

8h 00 : 3,27m

11h 30 : 3,27m

17h 00 : 3,27m

Le 21.12.18 :

Niveaux de la rivière

8h 00 : 3,26m

10h 45 : 3,26m

Puviométrie :

Pluie faible le 22.12.18 et pluie sans discontinuer le 23.12.18

IV – DERNIERS RELEVES (le 23.12.18 à 12h 00) :

-Nouveau forage : ND = 9,02m

-Piézo : ND = 8,11m

-Forage existant 01591X0060 irrig : ND = 8,325m

Niveau de la rivière : ND = 3,20m