

Cas/Cas: Annexes



Prélèvements AEP sur le forage du Bois de la Leu BSS004NAZG

Communauté de Communes du
Pithiverais-Gâtinais



Communauté de Communes du Pithiverais-Gâtinais

3B rue des Déportés
45 340 Beaune-la-Rolande

Interlocuteur :

M. Mustapha EL-BAHRAOUI, Responsable des services Eau et Assainissement

Mail : responsable.ea@pithiveraisgatinais.fr

Mme Charlotte DLUZNY, Service Eau et Assainissement

Mail : technicien.ea@pithiveraisgatinais.fr



ARCHYMED

5 rue de l'Industrie
45100 ORLEANS

Interlocuteur(s) :

M Mathias CHABERT

Fonction : Chargé de projets

Tél : 06 66 45 55 07

Mail : mathias.chabert@archymed.com

Mme Camille MENARD

Fonction : Cheffe de Projet

Tél : 06 37 63 24 89

Mail : camille.menard@archymed.com

REDACTION	DIFFUSION	
Rédigé par :	Document	AF221351_Annexes_Cas_par_Cas_01
MCH	Nombre de pages	14
Vérifié par :	Diffusion le	10/03/2026
CME / MCH	Révision	0

Annexe 4 – Programme de travaux et plan prévisionnel

La présente demande de prélèvement d'eau de nappe pour l'approvisionnement en eau potable ne demande aucun futur travaux.

Le forage AEP du Bois de la Leu a pour objectif de :

- remplacer le forage BSS000YFQA (« Château d'eau »), ouvrage atteignant 79,80 m de profondeur, qui capte la nappe circulant dans les calcaires d'Etampes. L'eau prélevée dans ce forage est de mauvaise qualité (précontentieux européen existant) ;
- secourir les besoins de Beaune-la-Rolande, actuellement desservie par les forages BSS000YFRC (165 m de profondeur captant les calcaires de Champigny) et BSS000YFXD (78,5 m de profondeur captant les calcaires de Beauce).

Le programme de fonctionnement du site, comprenant le service constant sur Batilly-en-Gâtinais et le secours de Beaune-la-Rolande en cas d'arrêt des deux autres forages, est le suivant :

- Volume en cas d'arrêt des deux forages actuels de Beaune-la-Rolande + Batilly-en-Gâtinais :
 - Volume annuel : 375 950 m³/an ;
 - Volume journalier moyen : 1 030 m³/jour sur 10 heures ;
 - Débit : 88 + 15 m³/h soit 103 m³/h.
- Volume actuel pour le besoin de la commune de Batilly-en-Gâtinais seulement :
 - Volume annuel pour Batilly-en-Gâtinais : 37 000 m³/an ;
 - Volume journalier moyen pour Batilly-en-Gâtinais : 101 m³/jour sur 6 à 7 heures ;
 - Volume journalier de pointe pour Batilly-en-Gâtinais : 152 m³/jour sur 10 heures

Ci-après, la coupe géologique et technique du forage AEP du Bois de la Leu (BSS004NAZG) :

