

PREFECTURE DE L'AUBE



Direction Départementale
de l'Agriculture et de la Forêt

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

RD/CS

**CONTENU D'UN DOSSIER DE DEMANDE DE PRELEVEMENT D'EAU
(en application des décrets n° 93-742 et n° 93-743 du 29 mars 1993)**

Pour les forages : les points 1 - 2 et 3 sont à traiter dans la NOTICE DESCRIPTIVE.

1 - IDENTIFICATION DU DEMANDEUR :

Nom, prénom EARL des Sources de la Barbuise (Gérant VALLOIS Philippe)

Adresse 40, Rue des Sources 10150 CHARMONT SOUS BARBUISE

2 - LOCALISATION DE L'OUVRAGE PROJETÉ :

Commune Charmont sous Barbuise

Lieu-dit Petite Rue et la Voie Suzienne

Références cadastrales 152 XP 19 et 152 XS 21-22

(localiser l'ouvrage projeté sur une carte au 1/25 000ème)

3 - ELEMENTS PERMETTANT D'APPRECIER L'ACTIVITE :

Utilisation :

* irrigation : grandes cultures, cultures légumières, pépinières...
superficie irrigable en ha 94 ha

* eau potable :

* industrie :

* autres usages :

Débits horaires escomptés en m³/h 70 m³/h environ

Caractérisation du groupe de pompage : électrique ^{et} thermique

Estimations des prélèvements annuels moyens en m³/an

4 - DOCUMENT D'INCIDENCE :

Ce document, réalisé par un hydrogéologue, aura la forme d'un rapport qui comprendra au minimum les points suivants :

4.1 - Etat initial : forages soumis à Autorisation : § a-b-c et d forages soumis à Déclaration : § c et d seulement

⇒ a) hydrographie (situation et caractéristiques des sources, cours d'eau, étangs, nappes)

⇒ b) géologie (extrait de carte et caractérisation des formations géologiques rencontrées)

⇒ c) hydrogéologie : caractérisation de l'aquifère sollicité

- désignation, description
- type de porosité (valeur de porosité efficace)
- perméabilité
- niveau piézométrique et sens d'écoulement (joindre une carte piézométrique si elle existe)

En déduire la productivité prévisionnelle et les relations existantes avec les eaux superficielles.

⇒ d) environnement :

- description et topographie (préciser si le projet est en zone inondable)
- désignation des forages existants dans un rayon de 3 km ou plus si le contexte local l'impose. Indication des périmètres de protection des captages d'eau potable
- inventaire des sources de pollution potentielles dans un rayon de 300 m (ou plus selon les risques) : stockage d'engrais, de produits phytosanitaires, d'hydrocarbures, élevages, assainissement individuel, installations classées,...
- mention des zones d'épandage.

4.2 - Incidence du projet sur l'environnement :

⇒ a) au niveau quantitatif :

- * détermination de la transmissivité et du coefficient d'emmagasinement de l'aquifère sollicité
- * détermination du rayon d'action du prélèvement au débit sollicité pour des durées de pompage différentes (par exemple quelques heures et quelques jours)