

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

**Cadre réservé à l'autorité environnementale**

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

**1. Intitulé du projet**

Autorisation de prélèvement d'eau de la source de Fontgrive en vue de l'alimentation en eau potable des populations des communes de Montbron et d'Eymouthiers (16).

**2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)**

**2.1 Personne physique**

Nom

Prénom

**2.2 Personne morale**

Dénomination ou raison sociale

Syndicat intercommunal d'Alimentation en Eau Potable du Karst de la Charente

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

Monsieur Michel CUNY, Président

RCS / SIRET

2 0 0 0 6 5 9 9 3 0 0 0 1 2

Forme juridique

S. l. à vocation unique

**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

**3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet**

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
Catégorie 17 Sous-catégorie d)	Projet soumis à la rubrique 1.1.2.0.: Autorisation. Projet soumis à la rubrique 1.3.1.0.: Autorisation.  Volumes et débits demandés à l'autorisation: - Débit horaire maximal : 80 m <sup>3</sup> /h, à raison de 20 heures par jour, - Débit journalier maximal : 1600 m <sup>3</sup> , - Production annuelle : 584 000 m <sup>3</sup> .

**4. Caractéristiques générales du projet**

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

**4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition**

Prélèvements d'eau dans la nappe de l'aquifère karstique du Bajocien.

**4.2 Objectifs du projet**  
Alimentation en eau potable des communes de Montbron et d'Eymouthiers (16)

**4.3 Décrivez sommairement le projet**

**4.3.1 dans sa phase travaux**

Captage et station de production/traitement déjà en place.  
Sécurisation du périmètre de protection immédiate par mise en place de clôture, portail sécurisé et alarme.

**4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

Prélèvement dans la nappe du Bajocien, pour un volume maximum annuel de 584 000 m3.

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Au titre du Code de l'environnement:

- autorisation de prélèvement (rubriques 1.1.2.0. et 1.3.1.0.)

Au titre du Code de la santé publique:

- Dérivation des eaux,

- Mise en place des périmètres de protection.

La source de Fontgrive dispose d'un arrêté d'autorisation de traiter et de distribuer après traitement l'eau potable en vue de l'alimentation humaine (arrêté préfectoral du 31 juillet 2007).

Elle dispose également d'un récépissé de déclaration du 9 avril 2008, concernant la rubrique 2.2.3.0., pour les rejets de la station de production et de traitement.

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Prélèvement gravitaire en surface de la source de Fontgrive: Profondeur:	0 mètre
Longueur de la clôture du Périmètre de protection immédiate:	210 mètres linéaires

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s) d'implantation

Commune de Montbron, hameau de Chez Bournet.

Coordonnées Lambert 93 :

X = 504,4836 ;

Y = 651,0724 ;

Z = 106

Référence cadastrale d'implantation de la source :

Commune de Montbron, Section AZ, n°94

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 0 0° 2 9' 17 " 32E Lat. 4 5° 4 0' 0 5" 14N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_\_\_

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

[Empty text box for project description]

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

**5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée**

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale. Le site internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

**Le projet se situe-t-il :** Oui Non **Lequel/Laquelle ?**

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En zone de montagne ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sur le territoire d'une commune littorale ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P.P.R.I. Vallée de la Tardoire, approuvé le 15/03/2002, modifié le 14/09/2004. Le captage de la source de Fontgrive se trouve en zone rouge: La cote de débordement (+107,2 m NGF) atteint l'exutoire de la source (+106 m NGF).
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bassin hydrographique de la Tardoire - département de la Charente
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La source se trouve à 1,345 Km en aval de la Z.S.C. "Vallée de la Tardoire" (FR5400408)
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles**

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?  
 Veuillez compléter le tableau suivant :

De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	Oui	Non	Incidences potentielles
Prélèvement dans la nappe du Bajocien, pour un volume maximum annuel de 584 000 m3. Aquifère capté : « Calcaires du karst de la Rochefoucauld BV Charente » Code SANDRE : N°FG018 Code masse d'eau souterraine : N°FRFG018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?
Pas d'impact sur la masse d'eau souterraine: la source est captée en gravitaire, en surface. Elle n'est donc sollicitée par aucun pompage.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications des masses d'eau souterraines ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il excédentaire en matériaux ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrite) au Formulaire Standard de Données du site ?

Milieu naturel

Ressources

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le périmètre de protection immédiate à clôturer, qui comprend la station de traitement, est déjà propriété du syndicat d'eau
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risque inondation (vallée de la Tardoire)
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Des périmètres de protection rapprochée et éloignée sont définis, Dans le premier, sont préconisés des servitudes, diagnostics et mises aux normes, de manière à garantir au maximum la ressource en eau contre les pollutions accidentelles ou diffuses. Un plan d'alerte est également instauré.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<b>Emissions</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des effluents ?	
Arrêté d'autorisation préexistant pour les rejets de la station (eaux brutes, eaux de lavage, eaux traitées).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des vibrations ?	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il concerné par des nuisances odorantes ?	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

**7. Auto-évaluation (facultatif)**

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi!  
 Au regard du formulaire rempli, nous estimons qu'il n'est pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale. En effet, l'exploitation de la source de Fontgrive, utilisée depuis 1957, ne draine pas la nappe souterraine captée. Les rejets de la station de production et de traitement disposent d'un récépissé de déclaration.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;
<input checked="" type="checkbox"/>	6 Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.

### 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

#### Objet

Annexe 7: Arrêté du 31 juillet 2007 autorisant le traitement et la distribution après traitement, de l'eau de la source de fontgrive pour la consommation humaine.

Annexe 8: Récépissé de déclaration du 9 avril 2008 concernant les rejets de la station de Fontgrive.

### 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à

Riviers

le,

22 Juin 2017

Signature



