

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

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 :

14/02/2022

Dossier complet le :

14/02/2022

N° d'enregistrement :

2022-ARA-KKP-3625

1. Intitulé du projet

Exploitation d'un forage de production d'eau (SMS21) et de deux forages de reprise de gaz (SMS4 et SGR2) pour la production d'une eau minérale gazeuse par la société Eaux Minérales Gazeuses de Sainte-Marguerite (63 - SaintMaurice-es-Allier)

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

Eaux MINERALES GAZEUSES DE SAINTE MARGUERITE

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

RCS / SIRET

3 4 8 6 5 1 8 1 1 0 0 0 1 3

Forme juridique

SASU

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.))
17b pour SRG2 et SMS4 17c pour SMS21	Prélèvement en eau sur trois forages SMS4 : 175 000 m3/an hors nappe d'accompagnement SRG2 : 175 000 m3/an hors nappe d'accompagnement (sous réserve de la vérification en cours du débit de ces deux ouvrages) SMS21 (Marguitta) : 87 600 m3 en nappe d'accompagnement soit SMS4+SGR2 : 350 400 m3/an hors nappe d'accompagnement

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

Approvisionnement en eau par le forage SMS21 (Marguitta) d'une usine d'embouteillage en tant qu'eau minérale gazeuse
débit : 10 m3/h, pas de rejet au milieu naturel

Approvisionnement en gaz par les forages SGR2 et SMS4

débit : 20 m3/h chacun à vérifier. Seul le gaz est prélevé. L'eau est rejetée en surface au milieu naturel

Travaux déjà réalisés :

SMS4 : décembre 1992

SRG2 : novembre 2006

SMS21 : novembre 2015

Tous raccordements vers l'usine déjà réalisés, dont 660 m de canalisation enterrée entre SMS21 et l'usine

4.2 Objectifs du projet

Alimentation en eau pour embouteillage en tant qu'eau minérale gazeuse.

L'eau pompée dans le forage SMS21 (Marguita) est renforcée en gaz à partir des forages SMS4 et SRG2.

Le volume prélevé sur SMS21 est de 87 600 m³/an. L'eau des forages gaz n'est pas utilisée et est rejetée en surface au milieu naturel.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La phase travaux est déjà réalisée :

Forage SRG2 : forage de 100 m (2006) Tubé inox 316L Ø168 mm ep.3 mm de +0.5 - 24.9 m cimenté

Forage SMS4 : forage de 55 m (1992) :

Tubé acier Ø406 mm cimenté de 0 à -7.0 m

Tubé acier Ø313 mm jusqu'à -11.50m, cimenté jusqu'à -7.0 m

Forage SMS21 (Marguita) : 12 m (2015)

Tubé inox Ø313 mm de 1.5 à - 9.60 m cimenté

Tubé inox Ø168 mm jusqu'à 12 m

Récépissé de dépôt du dossier de déclaration de sondage du 05/10/2015.

Tous travaux de raccordement réalisés

Le SMS21 est situé dans un cabanon fermé, dans une enceinte grillagée

Les forages SRG2 et SMS4 sont dans des cuvelages externes fermés.

Voir annexe 7 coupes techniques et tracé de la canalisation entre SMS21 et l'usine

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Pas d'autres travaux prévus en phase d'exploitation

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).

SMS4 : Dossier d'autorisation en date du 26/11/1993, avis favorable DRIRE du 12/01/1994, projet d'arrêté préfectoral
SRG2 : procédure de déclaration de travaux en 2006 (attestation de dépôt de dossier de sondages de reconnaissance du 4 juillet 2006, récépissé de la préfecture du Puy-de-Dôme du 8 septembre 2006)

SMS21 : récépissé de la préfecture du Puy-de-Dôme de travaux en date du 05/10/2015, demande d'autorisation d'exploiter au titre des eaux minérales naturelles en cours de procédure, avis de l'hydrogéologue agréé en cours

Projet soumis dans son ensemble à autorisation environnement au titre des rubriques 17b et 17c de la nomenclature annexée à l'article R122-2 du Code de l'Environnement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
SGR2 : parcelle ZE 726	0.8591 ha
SMS4 : parcelle ZE 207	0.7063 ha
SMS21 : parcelle ZC 21	29.4 ha
Superficie globale des parcelles EMGSM	46.6 ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Route de Sainte Marguerite les Bains
63270 SAINT-MAURICE

Coordonnées géographiques¹

Long. 03° 13' 28" 09 Lat. 45° 39' 58" 29

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 ?

¹ 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 ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS21 : dans la ZNIEFF de type 2 : lit majeur de l'Allier moyen (830007463) dans la ZNIEFF de type 1 : Val d'allier du Pont de Mirefleur au pont de Longues (830000177) SGR2 : idem SMS4 : Non
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	SRG2 : parc naturel régional de Livradois-Forez (FR8000019) SMS4 : idem SMS21 : Non
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>SMS21 : en zone R du PPRNPI de Martres de Veyres (approuvé le 04 /12/2013)</p> <p>SGR2 : idem</p> <p>SMS4 : non</p> <p>Voir PPRNPI en annexe 10</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>SMS21 : FR8301038 – Val d'Allier – Alagnon (Directive Habitat SIC)</p> <p>SRG2 : idem</p> <p>SMS4 : non, à environ 70 m</p> <p>Voir annexe 9</p>
<p>D'un site classé ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Debit SMS21 : 10 m3/h dans la nappe alluviale de l'Allier L'étude hydrogéologique ne montre aucun rabattement significatif autour de l'ouvrage. Le volume est faible et sans impact sur les ouvrages AEP en aval. Débit SGR2 : Pas de pompage : 20 m3/h artésiens issus de la nappe du socle non exploitée Débit SMS4 : Pas de pompage, 20 m3/h artésiens issus de la nappe du socle non exploitée Débits faibles : pas d'impact significatif prévisible sur la ressource Voir annexe 8 : schéma de principe de l'alimentation des forages
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SMS21 : n'induit aucun rabattement dans la partie supérieure de la nappe, donc aucun impact faune/flore sur la zone Natura 2000 Aucun impact sur les sources hyperminéralisées des Saladis : ne prélève qu'un trop-plein, donc aucune baisse de pression des sources SGR2 et SMS4 : génèrent un milieu de travertins, désormais pris en compte par le Conservatoire des Espaces Naturels d'Auvergne. Convention entre EMGSM, le Conservatoire et le fond de dotation des conservatoires d'espaces naturels (voir en annexe 9)
	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 inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun impact de la part de SMS21 Pour SGR2 et SMS4 apparition d'une zone de travertins désormais prise en charge par le CEN d'Auvergne. Les rejets existants depuis plus 30 ans ont localement modifié le site d'origine (travertin) mais n'ont pas eu d'impact notable sur le reste de la zone Natura 2000 Faunes spécifique et insolite grâce au travertin. "Depuis peu, le Plantain maritime et la Spergulaire marginée sont réapparues "(CEN d'Auvergne)

	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"/>	Pas d'impact en ce qui concerne le SMS21, impact paysager (zone de travertins), faisant l'objet d'un chemin de découverte, en ce qui concerne les forages SRG2 et SMS4
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Abris de dimensions réduite (quelques m2)
Risques	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"/>	SRG2 et SMS21 se trouvent en zone inondable au titre du PPRNPI des Martres de Vayres. Les têtes de ces deux forages sont étanches et la prise d'air du SMS 21 hors d'eau.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le trafic habituel de l'usine depuis sa construction
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Artésianisme des forages SRG2 et SMS4 : pas de pompe Pompe immergée sur SMS21

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le gaz des forages SRG2 et SMS4 est prélevé dans l'usine
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SMS21 : pas d'effluents, stockage en usine SRG2 et SMS4 : rejet de l'eau après prélèvement du gaz en surface en direction de l'Allier. Les minéraux précipitent avant la rivière pour former le site des travertins suivi par le Conservatoire des Espaces Naturels d'Auvergne. Il n'y a plus d'écoulement dans la rivière, l'eau stagne sur place, créant une zone humide et de nouveaux dépôts
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	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) :

Pas d'effet négatif sur l'environnement ou la santé humaine.

Voir dossier du Code de la Santé Publique (eaux minérales) pour les protocoles de traitement et suivi de l'eau pompée.

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.

Il ne nous paraît pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale.

SMS4 et SGR2 (forages gaz) : pas d'influence du rejet des forages gaz sur les eaux superficielles. les débits prélevés sont faibles : de 20 m3/h max, négligeables en regard du débit de l'Allier (QMNA 5.49 m3/s). Pas d'incidence sur les AEP aval. Les principaux minéraux sont précipités en sortie d'usine (après extraction de gaz), créant une zone naturelle d'intérêt reconnue par le CEN), faune nouvelle et rare, pas d'incidence qualitative observée depuis plusieurs décennies,
SMS21 (Marguita) forage eau : pas d'incidence en rabattement sur la nappe alluviale alimentant la zone Natura 2000, pas d'incidence possible sur les sources minéralisées des Saladis. Débit très faible : 10 m3/h
----> pas d'incidences qualitatives ou quantitative de l'exploitation des ouvrages

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
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 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 type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , 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 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 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. <input type="checkbox"/>

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

Veuillez 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 : Coupes techniques des ouvrages et canalisation d'amenée SMS21 (rubrique 4.3.1)

Annexe 8 : Schémas de principe de l'alimentation des forages (rubrique 6.1)

Annexe 9 : Convention Eaux Minérales Gazeuses de Sainte-Marguerite et Centre des Espaces Naturels d'Auvergne (rubrique 6.1)

Annexe 10 : PPRNPI du val d'allier (rubrique 6.1)

Annexe 11 : Analyses d'eau

9. Engagement et signature

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



Fait à

ST MAURICE

le,

14/02/2022

Signature

