

	<p>Direction départementale des territoires de l'Allier Service police de l'eau 51 bd St Exupéry – C.S. 30110 - 03403 Yzeure Cedex - Tél. : 04 70 48 79 79 Fax : 04 70 48 79 01 - Courriel : ddt-se@allier.gouv.fr - Site internet : www.allier.pref.gouv.fr</p>	<p><i>Forage, sondage, piézomètre , puits</i></p>
---	---	--

Dossier de déclaration pour la réalisation ou la régularisation de :

Sondage, forage, piézomètre, puits

Rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature annexée à l'article R.214-1 du code de l'environnement

Ce dossier de déclaration ne vaut pas accord de l'administration et ne préjuge pas des suites données par le service instructeur qui peut exiger des pièces complémentaires, ou le dépôt d'un dossier d'autorisation ou de déclaration au sens des articles R.214-1 et suivants du code de l'environnement.

La procédure administrative se déroule en 2 étapes :

- **Étape 1** : Envoi par le pétitionnaire de la **Fiche n°1** « Élaboration du dossier de déclaration pour la création d'un sondage, forage, piézomètre, puits » contenant les éléments à fournir en vue d'obtenir l'accord de l'administration. **Dans le cas d'ouvrages multiples, préciser leurs coordonnées et leur localisation sur les plans.**

A réception du dossier de déclaration complet pour lequel un récépissé de déclaration vous a été délivré, l'administration dispose d'un délai de 2 mois durant lequel il peut être fait une éventuelle opposition motivée à la déclaration, conformément à l'article R.214-35 du code de l'environnement.

Au cas où le déclarant ne respecterait pas ce délai, il s'exposerait à une amende pour une contravention de 5^{ème} classe d'un montant maximum de 1 500 euros pour les personnes physiques. Pour les personnes morales, le montant est multiplié par 5.

Durant ce délai, il peut être demandé des compléments au déclarant si le dossier n'est pas jugé régulier, il peut être fait opposition à cette déclaration, ou des prescriptions particulières éventuelles peuvent être imposées sur lesquelles le déclarant sera alors saisi pour présenter ses observations.

En l'absence de suite donnée par le service police de l'eau à l'échéance de ce délai de 2 mois, le présent récépissé vaut accord tacite de déclaration.

- **Étape 2** : Envoi du rapport de fin de travaux constitué des pièces listées dans la **Fiche n°2** à transmettre dans les deux mois suivants la fin des travaux.

Une Fiche n°3 « Pièces constituant la déclaration d'abandon d'un forage » est à retourner au service police de l'eau pour tout abandon de forage.

Quel interlocuteur pour cette procédure ?

Cette procédure s'applique à tous les pétitionnaires désireux de créer ou de régulariser **un sondage, forage, piézomètre, puits.**

L'ensemble des pièces demandées au cours des différentes étapes est à envoyer soit **en trois (3) exemplaires** au service police de l'eau de la direction départementale des territoires de l'Allier :

Direction départementale des territoires
51 boulevard Saint Exupéry
CS 30110 Cedex
03400 YZEURE.

soit par voie électronique à l'adresse suivante : **ddt-se@allier.gouv.fr**

Fiche n°1 : Élaboration du dossier de déclaration pour la création d'un sondage, forage, piézomètre, puits

Rubrique de la nomenclature annexée à l'article R.214-1 du code de l'environnement

Rubrique	Intitulé	Projet (à cocher par le pétitionnaire)	Arrêtés de prescriptions générales à respecter (*1)
1.1.1.0	Sondage, forage y compris les essais de pompage , création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines , y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau (Déclaration)	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration	arrêté du 11 septembre 2003 modifié

(*1) Le déclarant devra respecter les prescriptions générales définies dans l'arrêté dont les références sont indiquées dans le tableau ci-dessus et qui est joint à la présente déclaration.

I. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE DEMANDEUR

Vous ?

Nom (ou raison sociale) : MONTLUCON COMMUNAUTE Prénom : Adresse : 1 RUE DES CONCHES Code Postal : 03100 Ville : MONTLUCON Tél : 04 70 02 55 00 Courriel : contact@agglo-montlucon.fr	Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : Frédéric Laporte, Président N° SIRET : 200 071 082 00016
--	---

II. OBJET DE LA PROCEDURE DE DECLARATION

Objet ?

DECLARATION D'EXISTENCE : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <u>Si déclaration d'existence :</u> Date de réalisation : ____ / ____ / ____	REPLACEMENT D'OUVRAGE : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <u>Si remplacement d'ouvrage :</u> Date de création de l'ancien forage : ____ / ____ / ____
CREATION D'OUVRAGE : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <u>Si création d'ouvrage :</u> Date prévisionnelle de commencement des travaux : 15 / 06 / 2022	Abandonné le : ____ / ____ / ____ Identifiant Code BSS : ____ / ____ http://infoterre.brgm.fr/ Date prévisionnelle de commencement des travaux de l'ouvrage de remplacement : ____ / ____ / ____

LE PROJET, DANS SON ENSEMBLE, A T-IL FAIT L'OBJET D'UNE ÉTUDE D'IMPACT ? ☐ OUI ☒ NON

Si oui, joindre l'étude d'impact, en exemplaire numérique, à cette déclaration ou indiquer le lien internet où elle est disponible.

LE PROJET EST-IL EN LIEN AVEC UNE INSTALLATION CLASSÉE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE) ? ☐ OUI ☒ NON

Si oui :

Régime de l'installation :

Date de la déclaration/enregistrement/autorisation :

Adresse (si différente) :

Code Postal :

Ville :

Tél :

Courriel :

LES RAISONS POUR LESQUELLES LE PROJET A ÉTÉ RETENU PARMI LES ALTERNATIVES

Plan d'eau impossible (voir Chapitre 3.3 de l'ANNEXE)

RÉSUMÉ NON TECHNIQUE

Création d'un forage profond pour l'irrigation du Golf de Sainte-Agathe (voir Chapitre 3.1 de l'ANNEXE)

III. USAGE DE L'OUVRAGE

Usage ?

<input type="checkbox"/> Reconnaissance : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Pour la surveillance quantitative ou qualitative des eaux souterraines (piézomètre)<input type="checkbox"/> Sondage ou forage de reconnaissance pour recherche d'eau	Analyse des eaux prélevées : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Essai de pompage : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Si oui : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Rejet en milieu naturel<input type="checkbox"/> Raccordement à un réseau d'assainissement <i>(joindre la convention ou l'accord du gestionnaire de réseau)</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Arrosage : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Grandes cultures<input type="checkbox"/> Cultures maraîchères<input checked="" type="checkbox"/> Golf (surface du green : 9 000 m²)<input type="checkbox"/> Espaces verts<input type="checkbox"/> Autres :	Volume total prévisionnel prélevé (m ³ /an) : 40 000 Débit nominal prévisionnel du prélèvement (m ³ /h) : 20 Période d'arrosage : du 1er avril au 30 septembre Surface d'arrosage prévue (m ²) : 108 000 m ² L'eau est-elle stockée dans un bassin ou une réserve avant arrosage ? <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Si OUI, volume de la réserve (m ³) : environ 1500 m ³
<input type="checkbox"/> Géothermie :	Volume total prévisionnel prélevé (m ³ /an) : Débit nominal du prélèvement (m ³ /h) : Réinjection <u>dans la même nappe</u> des eaux prélevées pour la géothermie : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Si non : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Rejet en milieu naturel<input type="checkbox"/> Raccordement à un réseau d'assainissement <i>(joindre la convention ou l'accord du gestionnaire de réseau)</i>
<input type="checkbox"/> Rabattement de nappe de chantier de génie-civil : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Temporaire<input type="checkbox"/> Permanent	Volume total prévisionnel prélevé (m ³ /an) : Débit nominal du prélèvement (m ³ /h) : Rabattement de nappe : <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Rejet en milieu naturel<input type="checkbox"/> Raccordement à un réseau d'assainissement <i>(joindre la convention ou l'accord du gestionnaire de réseau)</i>
<input type="checkbox"/> Autres (à préciser) :	<input type="checkbox"/> Autres (à préciser) :

Sans objet

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> En zone de risques naturels et technologiques <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inondations <input type="checkbox"/> Mouvements de terrain <input type="checkbox"/> Anciennes carrières <input type="checkbox"/> Technologiques <input type="checkbox"/> Dans un périmètre de protection de captage d'eau potable <input type="checkbox"/> Sur un ancien site industriel : <input type="checkbox"/> Sur un ancien sol pollué : <p>Si oui à l'une au moins des rubriques ci-dessus, dispositions particulières prévues :</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> En Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) : http://inpn.mnhn.fr/carto/metropole/znieff ZNIEFF des coteaux de Nérès-les-Bains, de Nerdres et du Châtelain <input checked="" type="checkbox"/> Dans le périmètre d'un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) : http://gesteau.eaufrance.fr/sage SAGE Cher Amont <input type="checkbox"/> Dans le périmètre d'un site classé ou inscrit : http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Sites-classes-et-inscrits-.html
--	--

Ouvrages voisins :

1/ **Lister les ouvrages (captant le même aquifère) situés à moins d'un kilomètre du projet et les indiquer, ainsi que votre projet, sur un plan au 1/250.000.** Vous pouvez trouver les informations sur les sites Internet suivants : <http://infoterre.brgm.fr/> ; <http://www.eaufrance.fr/>

[illegible]

VI. COMPATIBILITE AVEC LE SCHÉMA DIRECTEUR D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX

Compatibilité ?

Orientation E : Le projet de forage se situe en dehors des nappes réservées à l'alimentation en eau potable identifiée (voir Chapitre 4 de l'ANNEXE).

VII. ENTREPRISE CHARGÉE DES TRAVAUX

Le foreur ?

Nom (ou raison sociale) :	FORASUD	L'entreprise est-elle adhérente à la charte de qualité des puits et forages d'eau ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Adresse :		
Code Postal :		Date de début des travaux :
Ville :		Durée des travaux :
Tél :		
Courriel :		

VIII. DESCRIPTIF DES TRAVAUX PREVUS

La réalisation ?

Afin d'éviter tout mélange d'eau entre les différentes nappes rencontrées, lorsqu'un forage traverse plusieurs nappes, celles qui ne sont pas exploitées doivent être masquées de manière étanche.

Procédé de forage retenu : ☐ Forage au battage ☐ Puits par havage
☐ Forage au rotary ☐ Autres, précisez :
☒ Forage au marteau de fond de trou

PRE-TUBAGE

Diamètre de pré-forage : 7"1/2
Hauteur du pré-forage : 25 m
Diamètre intérieur / extérieur du pré-tubage :

Nature : Marteau fond de trou

TUBAGE

Diamètre de forage : 13"3/8 48 lb/ft
Hauteur crépinée :
Diamètre intérieur / extérieur du tubage :

Nature : Tubage acier H55

CIMENTATION

Mode opératoire : Cimentation sous pression

Hauteur de cimentation, cotes de la cimentation prévue :
25 m

Nature : Classe G

DEBLAIS DE FORAGE, BOUES ET EAUX EXTRAITES

Devenir des déblais : ISDI

Dispositif de traitement en vue de prévenir toutes pollutions du milieu :

Bassin de décantation de 20 m3

IV. MODALITES DES ESSAIS DE POMPAGE

Les essais de pompage ?

<input checked="" type="checkbox"/> Rejet en milieu naturel	<input type="checkbox"/> Rejet en réseau d'assainissement
Débit nominal de la pompe (m ³ /h) : 20	Débit nominal de la pompe (m ³ /h) :
Capacité totale maximale de la pompe (m ³ /h) : 50 à pression atmosphérique	Capacité totale maximale de la pompe (m ³ /h) :
Débit journalier maximal prévisionnel (m ³ /j) : 160	Débit journalier maximal prévisionnel (m ³ /j) :
Volume total prélevé pour les essais (m ³) : 1 020	Volume total prélevé pour les essais (m ³) :
Durée des pompages (h/j) : 48 h	Durée des pompages (h/j) :
Paramètres organiques/chimiques/physico-chimiques surveillés : HCO ₃ ⁻ , Ca ⁺⁺ , Mg ⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻⁻ , K [*] , Fluor, Bore, As, Ni, Na ⁺ , O ₂ dissous, conductivité	Nom du gestionnaire de réseaux : (joindre la convention ou l'accord du gestionnaire de réseau)

X. DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES DÉBITS

Les compteurs ?

Description du dispositif de surveillance des débits envisagé :
Débitmètre électromagnétique ENDRESS & MAUSER

XI. SURVEILLANCE ET ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

La maintenance ?

Dispositif(s) de sécurité installé(s) sur la tête du forage :
Local de tête de puits

Disposition(s) pour éviter l'accumulation des eaux de ruissellement :
Pas d'accumulation, site en pente

Description des maintenances prévues sur le forage :
Nettoyage régulier de la tête de puits, révision pompe tous les 2 ans

XII. ÉVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000

L'évaluation des incidences NATURA 2000 est réglementaire.

Le formulaire à compléter est accessible à l'adresse <http://www.allier.gouv.fr/espaces-naturels-biodiversite-a152.html>

Cette pièce doit être jointe à votre dossier même si votre projet ne génère pas d'incidences sur un site NATURA 2000 à proximité (remplissage de la 1^{ère} partie seulement).

Ce formulaire fait office d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il permet de conclure à l'absence d'incidence.

Attention : si tel n'est pas le cas et qu'une incidence non négligeable est possible, une évaluation des incidences plus poussée doit être conduite.

Dossier de déclaration à retourner en 3 exemplaires au guichet unique de l'eau ou par courriel à l'adresse ddt-se@allier.gouv.fr , accompagné :

- D'un plan de situation au 1/25 000 avec indication précise de l'emplacement de l'installation et des ouvrages voisins, ainsi que les lieux de rejet éventuel ;
- D'un extrait du plan cadastral des parcelles concernées portant l'implantation de l'installation ;
- D'une copie des autorisations et récépissés de déclaration pour les forages déjà exploités ;
- D'une coupe technique prévisionnelle du forage ;
- De l'accord du gestionnaire du réseau d'assainissement (si rejet ou connexion).

Cette procédure est une aide à la déclaration.

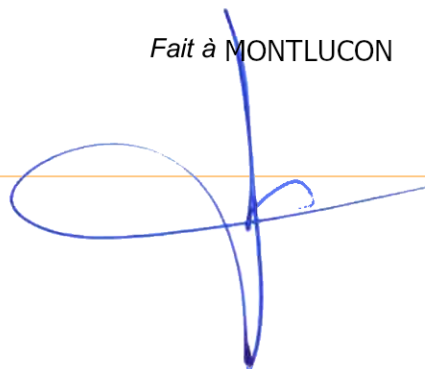
Elle ne vaut pas accord de l'administration et ne préjuge pas des demandes du service en charge de la police de l'eau concernant l'incidence du projet sur l'environnement.

Le service instructeur peut exiger des pièces complémentaires s'il le juge nécessaire.

Fait à MONTLUCON

, le 20/06/2022

(signature)



Fiche n°2 : Pièces constituant le rapport de fin de travaux

L'ensemble des pièces suivantes est à envoyer au service police de l'eau, **dans un délai de 2 mois après la fin des travaux.**

Conformément à l'article 10 de l'arrêté du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales relatives aux forages :

Dans un délai de deux mois maximum suivant la fin des travaux, le déclarant communique au préfet, en deux exemplaires, un rapport de fin de travaux comprenant :

- **le déroulement général du chantier** : dates des différentes opérations et difficultés et anomalies éventuellement rencontrées ;
- le **nombre** des sondages, forages, puits, ouvrages souterrains effectivement réalisés, en indiquant pour chacun d'eux s'ils sont ou non conservés pour la surveillance ou le prélèvement d'eaux souterraines, leur **localisation** précise sur un fond de carte IGN au 1/25 000, **les références cadastrales** de la ou les parcelles sur lesquelles ils sont implantés et, pour ceux conservés pour la surveillance des eaux souterraines ou pour effectuer un prélèvement de plus de 80 m³/h, **leurs coordonnées géographiques** (en Lambert II étendu), **la cote de la tête** du puits, forage ou ouvrage par référence au nivellement de la France et **le code national BSS** (Banque du sous-sol) attribué par le service géologique régional du Bureau de recherche géologique et minière (BRGM) ;
- pour chaque forage, puits, sondage, ouvrage souterrain : **la coupe géologique** avec indication du ou des niveaux des nappes rencontrées et **la coupe technique** de l'installation précisant les caractéristiques des équipements, notamment les diamètres et la nature des cuvelages ou tubages, accompagnée des conditions de réalisation (méthode et matériaux utilisés lors de la foration, volume des cimentations, profondeurs atteintes, développements effectués ...) ;
- **les modalités d'équipement** des ouvrages conservés pour la surveillance ou le prélèvement et **le compte-rendu des travaux de comblement**, tel que prévu à l'article 13 pour ceux qui sont abandonnés ;
- le résultat des **pompages d'essais**, leur interprétation et l'évaluation de l'incidence de ces pompages sur la ressource en eau souterraine et sur les ouvrages voisins suivis conformément à l'article 9 ;
- les résultats des analyses d'eau effectuées.

Fiche n°3 : Pièces constituant la déclaration d'abandon d'un forage

Tout sondage, forage, piézomètre, puits, ouvrage souterrain abandonné doit être comblé par des **techniques appropriées** permettant de **garantir l'absence de circulation d'eau** entre les différentes nappes d'eau souterraine contenues dans les formations géologiques traversées et **l'absence de transfert de pollution**.

Pour les forages, puits, ouvrages souterrains, situés dans les périmètres de protection des captages d'eau destinée à l'alimentation humaine ou interceptant plusieurs aquifères superposés :

Le déclarant communique au service police de l'eau au moins **un mois avant le début** des travaux, les modalités de comblement comprenant : **la date** prévisionnelle des travaux de comblement, **l'aquifère** précédemment surveillé ou exploité, **une coupe géologique** représentant les différents niveaux géologiques et les formations aquifères présentes au droit du sondage, forage, piézomètre, puits, ouvrage souterrain à combler, **une coupe technique** précisant les équipements en place, des informations sur l'état des cuvelages ou tubages et de la cimentation de l'ouvrage et les techniques ou méthodes qui seront utilisés pour réaliser le comblement. **Dans les deux mois qui suivent la fin des travaux** de comblement, le déclarant en rend compte au préfet et lui **communique les éventuelles modifications par rapport au document transmis préalablement aux travaux** de comblement.

Pour les forages, puits, ouvrages souterrains se trouvant dans les autres cas :

Le déclarant communique au service police de l'eau dans les **deux mois qui suivent le comblement**, un rapport de travaux précisant les **références de l'ouvrage** comblé, **l'aquifère** précédemment surveillé ou exploité à partir de cet ouvrage, **les travaux de comblement effectués**.

Pour les sondages, forages, puits, ouvrages souterrains qui ont été réalisés dans le cadre des travaux et qui ne sont pas conservés pour effectuer la surveillance des eaux souterraines ou un prélèvement permanent ou temporaire dans ces eaux, le déclarant procède à leur **comblement dès la fin des travaux**. Leurs modalités de comblement figurent dans le rapport de fin de travaux (fiche n°2).

Cette formalité met fin aux obligations d'entretien et de surveillance de l'ouvrage.