

## 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

N° 14734\*03

Ministère chargé 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 :

23.11.2017

Dossier complet le :

18.01.2018 -

N° d'enregistrement :

2017-2821

#### 1. Intitulé du projet

Demande d'autorisation de prélèvement au titre du code de l'environnement, dans la carrière des Coux à La Roche-sur-Yon

#### 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

Ville de La Roche-sur-Yon

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

RCS / SIRET

2 | 1 | 8 | 5 | 0 | 1 | 9 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2

Forme juridique

collectivité territoriale

#### 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.))
17-d) Dispositifs de captage des eaux souterraines en zone où des mesures permanentes de répartition quantitative instituées ont prévu l'abaissement des seuils, lorsque la capacité totale est supérieure ou égale à 8 m <sup>3</sup> /heure.	1.1.2.0 : Prélèvement eaux souterraines 1.3.1.0 : Prélèvement en ZRE (bassin versant du Lay)

#### 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

La Ville de La Roche-sur-Yon dispose de 2 ressources en eau pour l'alimentation en eau potable :

- La retenue de Moulin Papon (alimentation en eaux superficielles - 4.5 millions de m<sup>3</sup>) comme ressource principale ;
- L'ancienne carrière des Coux (alimentation lente en eaux souterraines - 1.3 million de m<sup>3</sup>) comme réserve de secours.

La caractéristique générale du projet est de sécuriser l'alimentation en eau potable de la ville par utilisation d'eau de la carrière des Coux, ressource existante. En parallèle, la ville a lancé une démarche de mise en place des périmètres de protection sur cette ressource de secours.

#### **4.2 Objectifs du projet**

La collectivité a besoin d'obtenir l'autorisation préfectorale pour le pompage et l'utilisation pour la production d'eau potable à partir de la ressource des Coux, en cas de conditions exceptionnelles.

L'objectif du projet est de sécuriser l'alimentation en eau potable de la ville.

Le dossier est engagé depuis plusieurs années :

- 7/7/2004 : délibération approuvant la mise en place des périmètres de protection de captage
- 2007-2009 : études préalable ayant pour objet de caractériser les masses d'eau dans leur bassin versant et d'étudier les différents usages s'y exerçant.
- 2010 : rapport de l'hydrogéologue agréée, rapport joint en annexe, ayant abouti à des projets de périmètres non validés
- 2016-2017 : mise à jour des études préalables et désignation d'un nouvel hydrogéologue

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

Aucun travaux notables ne sont prévus si la ville peut utiliser les pompes et la canalisation existantes, car ces éléments sont déjà opérationnels.

Les tracés sur l'annexe (plan global carrière\_prélèvement\_transfert\_MoulinPapon.pdf) sont de couleurs distinctes car les équipements ont été et restent mis en place en 2005 suite à la canicule de 2003

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

Le pompage et le transfert des eaux de la carrière des Coux vers Moulin Papon est réalisée par les équipements suivants

- pompage à 250m<sup>3</sup>/h à 7 bars
- transfert par une canalisation de 4.2km, diamètre 250 mm en fonte grise non revetue.
- point de rejet au droit du barrage ou directement à l'unité de potabilisation

**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).*

Régularisation du plan d'eau au titre de la police de l'eau (voir en pièce jointe - référent à la DDTM85 : J Soullard)

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Surface en eau existante	4.24 ha à la cote d'eau 37.19 NGF de juillet 2017
Profondeur maximale	topographie : -12m->37m : 49m d'eau au plus profond
Volume stocké	1.309 M de m3
Volume de prélèvement	Compris entre 1000m3 (test de pompage) et le volume d'urgence pour assurer le besoin de production
L'ensemble des autres caractéristiques figurent dans le rapport de l'hydrogéologue agréé	

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s) d'implantation

Les Coux  
Accès par le n° 140 rue Olaf Palme  
85000 La Roche sur Yon

Centre surface en eau en L93  
X : 362100  
Y : 6626300

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 1° 25' 14 " 63 Lat. 46° 39' 07 " 20

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38°, 43° a) et 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 area 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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-donnees-environnementales.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/snp/espaces/woww/z/>).

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"/>	Le périmètre de protection complémentaire projeté, issu du rapport de l'hydrogéologue intersecte une ZNIEFF de type 2 "Zone de bois et de bocage à l'Est de La Roche-sur-Yon (identifiant MNHN : 520005759
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Un plan de prévention du bruit dans l'environnement (PPBE) a été réalisé et approuvé par la Ville de La Roche-sur-Yon. Certes, le PPBE présente plusieurs zones à enjeux mais la rue Olof Palme (axe Nord-Sud, à l'Est du site) n'en fait pas partie. La rue Olof Palme (RD746) est concernée par la cartographie du bruit des infrastructures réalisée par l'Etat et par le PPBE établi et approuvé par le CD85. La cartographie de l'Etat indique qu'il n'y a pas de dépassement de seuil.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La ressource en eau a été identifiée dans le cadre de l'inventaire des zones humides réalisé par la collectivité (inventaire dans le cadre du SDAGE Loire Bretagne). Elle est identifiée comme eau douce stagnante. Elle figure au zonage du PLU et fait l'objet d'une réglementation spécifique dans le règlement du PLU.
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La base de données BASOL n'indique pas de présence de sol pollué sur l'emprise totale des périmètres (immédiats, sensibles, rapprochés)
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZRE du Lay
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 type="checkbox"/>	Périmètre à instaurer en parallèle
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélèvement de secours pour la production d'eau potable
	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	Prélèvement ponctuel et seulement en secours
	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"/>	

	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"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Dans le périmètre d'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Risque de rupture de barrage</li> <li>-Transport de Matières Dangereuses</li> </ul> <p>Cf cartographie en pj extraite du PLU (état initial de l'environnement)</p>
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Dans le périmètre d'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Zone inondable</li> <li>-Zone de mouvement de terrain</li> <li>-Aléas retrait gonflement des argiles</li> </ul> <p>Cf cartographie en pj extraite du PLU (état initial de l'environnement)</p>
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Enjeu de qualité des eaux destinées à terme à la consommation humaine
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	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"/>	
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oui, la définition des périmètres de protection de captage et les prescriptions associées auront des incidences sur l'urbanisme (constructions et logements)

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 :

4.4 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) :

Non concerné

#### 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.

Considérant que le projet ne nécessite aucun travail, que le prélèvement sera exceptionnel et aura un impact très limité sur le milieu, la réalisation d'une évaluation environnementale ne paraît pas nécessaire.

Cf annexe "note d'informations complémentaires"

#### 8. Annexes

##### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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 <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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
-extrait du périmètre de la ZNIEFF à proximité du périmètre d'étude -extrait de l'inventaire des zones humides centré sur le périmètre d'étude -extrait des risques naturels centré sur le périmètre d'étude -extrait des risques technologiques centré sur le périmètre d'étude -rapport de l'hydrogéologue (2010). -cartographie des projets de périmètres de protection de captage, joints au rapport de l'hydrogéologue (2010) -reportage photographique -évolution de la hauteur d'eau du plan d'eau depuis 1993 -analyse d'eau 2017 -plan global situant la carrière, le point de prélèvement, la canalisation de transfert et la retenue de Moulin Papon

## 9. Engagement et signature

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



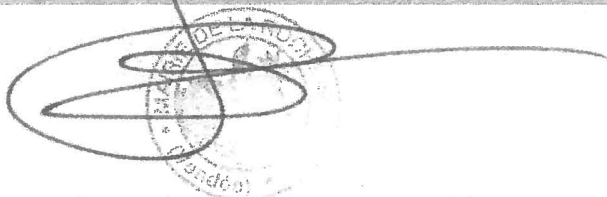
Fait à

La Roche sur Yon

le

18.01.2018

Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

