

# 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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

### 1. Intitulé du projet

Rénovation et extension de l'usine de production d'eau potable de la Pape, située sur la commune de Rillieux la Pape.

### 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

Métropole de Lyon

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

Anne GROSPERRIN – Vice-Présidente déléguée à l'eau et à l'assainissement

RCS / SIRET

2 0 0 0 4 6 9 7 7 0 0 0 2 7

Forme juridique

Collect. 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.))
Potentiellement : 1 - ICPE 17 - Dispositifs de captage et de recharge artificielle des eaux souterraines 39 - Travaux, constructions et opérations	1 - ICPE (déclaration) : rubrique 4725 - stockage de O2 <200T. Le projet ne prévoit pas de remettre en cause ce stockage existant d'oxygène. 17 - Le captage se fait dans un plan d'eau superficielle. Le volume journalier prélevé de 150 000m3/j est aujourd'hui autorisé et ne sera pas remis en cause. 39-Surface de plancher du bâtiment de l'ordre de 4 000 m <sup>2</sup> (inférieure à 10 000 m <sup>2</sup> ). L'opération n'entre donc pas explicitement dans l'une des catégories.

### 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

L'usine de la Pape a été mise en service en 1989 et permet la production d'eau potable à partir du lac des Eaux Bleues. Voulue comme un secours du champs captant de Crépieux-Charmy (ressource en eau principale du territoire), sa capacité théorique de production est de 150 000 m3/j. Or, depuis plusieurs années, une dégradation progressive de la qualité des eaux du lac est constatée (eutrophisation), rendant la filière de traitement inadaptée. L'usine de la Pape n'est plus en mesure d'assurer la production d'une eau de qualité conforme en période estivale, ni d'assurer sa fonction de secours à pleine capacité. Le projet consistera à construire de nouveaux ouvrages de traitement de l'eau brute en complément des installations existantes jugées en bon état, à réhabiliter certaines parties d'ouvrage et à en supprimer d'autres. Les détails du contexte, des objectifs précis poursuivis ainsi que les éléments relatifs au projet (au stade des études de faisabilité) sont précisés en annexe 7.

A noter que dans le cas de la présente opération, la demande d'un examen au cas par cas ne semblait pas s'imposer. La Métropole de Lyon a malgré tout fait le choix de prendre l'avis de l'autorité environnementale.

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

Les objectifs poursuivis par le projet de rénovation de l'usine de la Pape sont les suivants:

- disposer d'un secours immédiatement disponible en cas de problème rencontré sur le champ captant de Crépieux Charmy et contribuer ainsi à l'objectif général de sécurisation de la ressource,
- contribuer à l'objectif général de diversification de la ressource inscrit au Schéma général d'alimentation en eau potable de la Métropole,
- produire une eau respectant les exigences réglementaires de qualité,
- disposer d'une infrastructure durable, s'inscrivant dans la stratégie générale d'alimentation en eau potable de la Métropole et répondant à un certain nombre de critères environnementaux.

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

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

Les principes d'aménagement définis au stade des études de faisabilité sont décrits à l'annexe 7.

Les travaux concerneront essentiellement le site de l'actuelle usine et consisteront notamment à la construction d'un nouveau bâtiment (surface estimée entre 3000 et 5000 m<sup>2</sup>) de traitement des eaux brutes, en amont des installations existantes de filtration et désinfections qui seront conservés.

Les travaux envisagés au niveau des ouvrages de prise d'eau, situés au niveau du lac des eaux bleues, se limiteraient à des interventions mineures : remplacement d'équipements (groupes de pompage) et amélioration du dégrillage.

Le planning prévisionnel prévoit un démarrage des travaux en 2025 pour mise en service et essais d'ici fin 2027.

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

L'usine conservera en premier lieu un rôle de secours vis-à-vis du champ captant de Crépieux Charmy, et par conséquent un fonctionnement proche de celui connu actuellement.

Le projet ne prévoit pas une augmentation de la capacité de production d'eau potable de l'usine: le volume prélevé, et aujourd'hui autorisé, de 150 000 m<sup>3</sup>/j sera maintenu.

A noter que, pour des raisons d'exploitation, le débit horaire actuel de 6 600 m<sup>3</sup>/h pourrait être revu légèrement à la hausse dans le cadre du projet (7 200 m<sup>3</sup>/h), sans toutefois dépasser le volume autorisé de 150 000 m<sup>3</sup>/j.

**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).

En l'état, le projet ne remet pas en cause l'autorisation de prélèvement actuelle.

Les procédures identifiées concernant le projet à ce stade sont les suivantes :

- au titre du code de la santé publique: un dossier d'autorisation de la nouvelle filière de traitement sera réalisé ;
- au titre du code de l'environnement (loi sur l'eau): porter à connaissance relatif au projet de rénovation de l'usine. Le dossier intégrera notamment les éléments relatifs à l'augmentation du débit horaire de pompage et à la déclaration du rejet au canal de Miribel.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Création d'un nouveau bâtiment sur le terrain de l'usine de la Pape.	Surface du nouveau bâtiment construit : entre 3000 et 5000 m <sup>2</sup> (au stade étude de faisabilité).  Pour information, la superficie de la parcelle totale (site actuel de l'usine) est de 26 000 m <sup>2</sup>

**4.6 Localisation du projet****Adresse et commune(s) d'implantation**

1- Usine des Eaux de La Pape :  
Boulevard des Loisirs - Commune de  
Rillieux-la-Pape (69140)  
Coordonnées :  
lat. 45°48'20.3"N ; long. 4°54'39.0"E  
Parcelle cadastrale AL-0242

2- Prise d'eau du Lac des Eaux  
Bleues :  
Plage de la Baraka - Commune de  
Vaulx-en-Velin (69120)  
Coordonnées :  
lat. 45°48'24.8"N ; long. 4°56'09.2"E  
Parcelles cadastrales AI-0013 et 0014

**Coordonnées géographiques<sup>1</sup>**

Long. 04° 54' 39" 0 Lat. 45° 48' 20" 3

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 ?**

Le prélèvement d'eau dans le lac des eaux bleues ainsi que les ouvrages existants font l'objet d'une autorisation (Arrêté préfectoral du 18/11/2008).

<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 ?**

Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>L'usine se trouve à proximité immédiate et la prise d'eau se trouve au sein de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la ZNIEFF de type 2 n°820004939 de « l'ensemble formé par le fleuve Rhône, ses îlons et ses brotteaux à l'amont de Lyon » ;</li> </ul> <p>La prise d'eau se situe à proximité immédiate de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la ZNIEFF de type 1 n°820031397 du « bassin de Miribel-Jonage ».</li> </ul>
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"/>	Cependant, l'usine de La Pape est localisée à proximité de la zone couverte par un Arrêté de Protection Biotope (APB) référencé FR3800687 et dénommé « îles de Crépieux-Charmy ».
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"/>	<p>Non concerné.</p> <p>Les sites les plus proches sont situés à plus de 25 km du projet.</p>
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"/>	<p>D'après les cartes de bruit de la Métropole de Lyon le site se situe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour l'usine de La Pape : à moins de 45 dbA pour les bruits aériens et industriels ; entre 50 et 60 dbA pour les bruits routiers ; entre 45 et 70 dbA pour les bruits ferroviaires.</li> <li>Pour la prise d'eau : à moins de 45 dbA pour les bruits aériens et industriels ; entre 60 et 65 dbA pour les bruits routiers ; à moins de 45 dbA pour les bruits ferroviaires.</li> </ul>
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"/>	<p>Non concerné.</p> <p>Le site historique de Lyon est inscrit au patrimoine mondial mais sa zone tampon se trouve à plus de 6 km du projet.</p> <p>Concernant les monuments historiques, le projet ne se trouve dans aucun périmètre de protection.</p>
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le projet ne se trouve pas en zone humide type Ramsar (réseau des zones humides d'importance internationale). Sur le territoire de la Métropole de Lyon, un inventaire des zones humides a été réalisé. Seule la prise d'eau se trouve à proximité immédiate de la zone humide de « Miribel-Jonage ».</p> <p>Les diagnostics menés par ailleurs (cf. étude ECOSPHERE annexée) ont permis d'écarter toute potentialité de zone humide sur le site de l'usine de la Pape.</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) ?  Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le Rhône est doté d'un PPRI qui a été approuvé par arrêté préfectoral du 18 janvier 2007, révisé par l'arrêté préfectoral du 6 mars 2008 dans le secteur Lyon Amont. D'après le plan de zonage du PPRI, l'usine de La Pape comme les ouvrages de prise d'eau ne sont pas situés en zone inondable mais en zone sujette potentiellement à des inondations par remontée de nappe. Depuis décembre 2020, un suivi des eaux longue durée est mis en place au niveau de l'usine de La Pape afin d'évaluer les variations du niveau de nappe.  Les résultats de cette étude ainsi que les mesures d'adaptation aux enjeux identifiés seront détaillées dans le dossier du porter à connaissance des travaux.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'Usine de La Pape est un site BASIAS recensé sous le numéro RHA6906709 et une ICPE soumise à déclaration pour un stockage de O2 de moins de 200 T (rubrique 4725). Un diagnostic pollution a été réalisé par un BE spécialisé en novembre 2020. La présence de remblais hétérogènes sur une épaisseur de 5m a été mise en évidence. L'étude conclue cependant sur la compatibilité du projet avec la nature des sols rencontrés. Ce sujet est traité plus en détails dans l'Annexe 7.
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné. Ni l'usine de La Pape ni la prise d'eau du lac ne sont dans une ZRE.
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plusieurs périmètres de protection de captage sont rencontrés dans la zone d'étude à savoir : • les périmètres de protection du captage AEP de Crépieux Charmy, dont l'usine de La Pape est située dans un périmètre de protection immédiate ; • les périmètres de protection de la prise d'eau du Lac des Eaux Bleues, dont la prise d'eau est à l'intérieur du périmètre de protection immédiate. Le projet est compatible avec les DUF des deux captages.
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné.
<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"/>	L'usine se trouve à proximité immédiate (85 m) et la prise d'eau se trouve au sein : • du site NATURA 2000 ZSC no FR820 785 « pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage ».
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 ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet de rénovation de l'usine pourrait impliquer une augmentation de la capacité horaire de 6 600 m <sup>3</sup> /h à 7 200 m <sup>3</sup> /h dans le respect de la DUP autorisant un prélèvement journalier jusqu'à 150 000 m <sup>3</sup> /j (pas de modification du volume journalier pompé). Cette augmentation horaire est justifiée par des raisons techniques d'exploitabilité afin de permettre un fonctionnement de station sur une plage de temps journalière moindre. Le volume quotidien n'étant pas modifié, il n'y aura pas d'impact supplémentaire sur la ressource.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le pompage dans le lac des Eaux Bleues, qui se développe au sein des alluvions du Rhône et présente des relations hydrauliques avec la nappe d'accompagnement du Rhône (FRDG338 Alluvions du Rhône – Ile de Miribel-Jonage), est conservé. La localisation et le prélèvement journalier autorisé (fixé à 150 000 m <sup>3</sup> /j) ne seront pas modifiés. L'absence d'incidence liée à l'augmentation du prélèvement horaire (+ 600 m <sup>3</sup> /h) pourra être détaillée dans le porter à connaissance qui sera établi pour le projet.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'usine, la prise d'eau, le pompage et le rejet existent déjà. Seul un bâtiment supplémentaire de superficie d'environ 4 000 m <sup>2</sup> est prévu d'être construit sur le terrain de l'usine de La Pape. A ce stade, aucun niveau de sous-sol n'est prévu, et les travaux au niveau de la prise d'eau seront essentiellement superficiels. Une valorisation sur site sera recherchée. La quantité de déblais excédentaires sera ainsi limitée et les matériaux évacués suivront la filière adaptée en réponse à la nature des sols rencontrés. Les volumes précis ne sont toutefois pas définis à ce stade.
	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"/>	Non concerné. Aucun déficit de matériaux n'est à prévoir dans le projet.
Milieu naturel	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"/>	Des secteurs à enjeux écologiques sont identifiés à proximité immédiate de l'usine et de la prise d'eau (ZNIEFF I et II, ZSC et APPB). Dans ce cadre, des inventaires faune / flore sur 4 saisons et études hydrobiologiques sur le canal de Miribel sont actuellement menées, afin de définir la sensibilité écologique sur les sites concernés par les travaux. A ce stade, les prédiagnostics menés ne montrent pas d'habitats ou de sensibilité écologique particulières (cf. annexe 7). Les résultats définitifs et les éventuelles mesures d'adaptation aux enjeux identifiés seront détaillées dans le porter à connaissance du projet.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des secteurs à enjeux écologiques sont identifiés à proximité immédiate de l'usine et de la prise d'eau (Zone Natura 2000 - ZSC). Dans ce cadre, des inventaires faune / flore et une étude hydrobiologique sur le canal de Miribel (au niveau du rejet) sont menées afin de définir la sensibilité écologique des sites concernés par les travaux. Les inventaires permettront également l'établissement d'une note d'incidence NATURA 2000 (évaluation simplifiée). A ce stade, les prédiagnostics ne montrent pas d'habitats ou de sensibilité écologique particulière. Les résultats ainsi que les mesures d'adaptation aux enjeux identifiés seront détaillées dans le porter à connaissance du projet.

	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"/>	Afin de s'assurer de l'absence de zone humide au droit de l'usine de La Pape, un inventaire des zones humides, accompagné de sondages, a été mené début 2022 par ECOSPHERE (cf annexe 7). Cette étude a permis d'écarter toute potentialité de zone humide sur le site de l'usine de la Pape. Le projet n'est donc pas de nature à impacter des zones humides.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet de rénovation de l'usine des eaux de La Pape se limite aux emprises disponibles sur le site actuel de l'usine. Aucune acquisition foncière n'est prévue. L'impact du projet n'entraînera pas la consommation d'espaces naturels agricoles, forestiers ou maritimes.
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné. L'usine de La Pape et la prise d'eau dans le Lac des Eaux Bleues ne sont pas concernés par un plan de prévention des risques technologiques.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A part le risque de remontée de nappe (lié au PPRI et en cours d'étude)
	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"/>	La réhabilitation de l'usine de La Pape a pour objectif d'adapter la filière de traitement à la physico-chimie actuelle du Lac et de garantir la distribution d'une eau de qualité. Les travaux se situent au sein de périmètres de protection immédiate de captage d'eau potable. Les travaux seront adaptés en conséquence en accord avec l'ARS (échanges déjà en cours). Enfin, le risque de migration de polluants issus des remblais pollués du site vers les canalisations d'eau potable est pris en compte : les canalisations, si elles sont enterrées, le seront dans des matériaux sains.
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La phase travaux entraînera ces déplacements ponctuels d'engins de chantier.  En phase d'exploitation, le trafic restera le même qu'actuellement (pas de surfréquentation induite par le projet).
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Il sera veillé à la limitation des nuisances sonores en phase de chantier. Les nouveaux ouvrages seront implantés en bâtiment clos. Le programme de l'opération et le dossier de consultation des entreprises intégreront des dispositions particulières relatives à la maîtrise des nuisances sonores. Des études de bruit seront menées (avant et après travaux) afin de garantir et vérifier le respect de la réglementation (niveaux sonores relevés en limite de site notamment).



	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné. Le projet n'engendrera pas d'odeurs ou de nuisances olfactives.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné. Les installations n'engendreront pas de vibrations
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné. Le projet n'est pas concerné par des émissions lumineuses et n'engendrera pas d'émissions lumineuses en phase d'exploitation.
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non concerné. Le projet n'engendrera pas de rejet dans l'air en phase d'exploitation.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un rejet au canal de Miribel s'effectue actuellement (effluents de la filière de traitement + eau potable en cas de non distribution de l'eau). Ce rejet est antérieur à la nomenclature IOTA. Le rejet est soumis à déclaration (rubrique 2.2.1.0 / 2.2.3.0) et fera l'objet d'une régularisation par le biais du dossier de porter à connaissance. Dans ce cadre, l'impact global du rejet de l'usine sur la qualité des eaux du canal de Miribel sera évalué.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un rejet au canal de Miribel s'effectue actuellement (effluents de la filière de traitement + eau potable en cas de non distribution de l'eau). Ce rejet est antérieur à la nomenclature IOTA. Le rejet est soumis à déclaration (rubrique 2.2.1.0 / 2.2.3.0) et fera l'objet d'une régularisation par le biais du dossier de porter à connaissance. Dans ce cadre, l'impact global du rejet de l'usine sur la qualité des eaux du canal de Miribel sera évalué.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La capacité de traitement restant la même qu'actuellement, les quantités et la nature des déchets produits par la filière de traitement (essentiellement des boues) seront similaires à la situation actuelle. Les déchets seront évacués vers la filière de traitement adaptée. Les volumes précis seront quantifiés et précisés dans le cadre du dossier de porter à connaissance du projet.



<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"/>	Non concerné. Le projet se situe sur le site d'une usine déjà existante. L'intégration architecturale et paysagère des nouveaux ouvrages se verra soignée. Le projet n'aura donc pas d'incidence notable sur le patrimoine architectural et paysager.
	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"/>	Non concerné.

**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 :

Le pompage dans le lac des Eaux Bleues est à ce jour le seul existant, et la construction du nouveau bâtiment se fera sur le site de l'usine actuelle. Il n'y aura donc pas d'incidences cumulées avec d'autres projets.

**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 :

Non concerné.

**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) :**

Les enjeux sont actuellement pris en compte par le biais d'investigations spécifiques à l'échelle du projet (inventaires faunes / flores sur 4 saisons en cours, diagnostic de zone humide réalisé, analyses hydrobiologiques et physico-chimiques sur le canal de Miribel au droit du rejet de l'usine en cours). A noter qu'à ce stade, les études ont confirmé l'absence de zone humide au droit du site et n'ont pas mis en évidence de sensibilité écologique particulière.

Lors du montage des dossiers réglementaires liés aux travaux de rénovation (porter à connaissance), l'ensemble des résultats de ces études seront pris en compte, les incidences seront évaluées et la démarche ERC (Eviter Réduire Compenser) appliquée.

Les risques liés aux travaux et à l'exploitation de l'usine dans des périmètres de protection immédiates de captages AEP sont pris en compte et des mesures en phase chantier ainsi qu'en phase d'exploitation seront imposées pour éviter tout risque de contamination des eaux souterraines (mesures définies en collaboration étroite avec l'ARS).

Concernant les risques liés aux remblais pollués présents au droit du site de l'usine de La Pape, les canalisations d'eau potable, si elles sont enterrées, seront installées dans des terrains sains. Un suivi des eaux longue durée est par ailleurs mis en place au niveau de l'usine de La Pape.

Le rapport REAUCE05610 joint en annexe (Annexe 7) décrit plus en détails les mesures prises.

**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.

L'opération ne serait pas explicitement soumise à une procédure de demande d'examen au cas par cas conformément au tableau annexé à l'article R.122-2 du Code de l'environnement. En effet, l'opération consiste en une rénovation / extension d'installations déjà existantes, sur les emprises du site actuel de l'usine de la Pape, et n'implique par ailleurs pas d'augmentation des volumes journaliers prélevés sur la ressource (prélèvement autorisés aujourd'hui). Par ailleurs et même si des inventaires se poursuivent, les risques et enjeux identifiés sont déjà bien cadrés à ce stade: faible sensibilité écologique du site, absence de zones humides, dispositions prévues pour gérer la nature des sols rencontrés et l'existence de périmètres de protection, ... La Métropole de Lyon estime donc qu'il n'est pas nécessaire que ce projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale.

**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° 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 <u>projet de tracé ou une enveloppe de tracé</u> ;	<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.	<input checked="" type="checkbox"/>

## 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 : Rapport REAUCE05610 -> Rénovation et extension de l'usine de production d'eau potable de la Pape, située sur la commune de Rillieux la Pape.

## 9. Engagement et signature

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

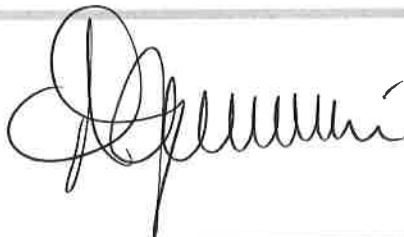


Fait à Lyon

le,

16.06.2022

Signature



**Anne Grosperin**  
Vice-Présidente

