

# 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 :

15/01/2021

Dossier complet le :

15/01/2021

N° d'enregistrement :

2021-ARA-KKP-02944

### 1. Intitulé du projet

SYMBIO Factory Saint Fons

Unité de production de piles à combustible, centre de R&D et siège mondiale de SYMBIO

### 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

SYMBIO

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

David OUVRARD

RCS / SIRET

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

Forme juridique

SAS

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.) (selon annexe 1 de l'article R122-2 du code de l'environnement, modifiée par le décret n°2020-1169 )
1b	■ Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à enregistrement > Projet soumis à enregistrement au titre des rubriques n°1510 et 2940 de la nomenclature des ICPE
39a	■ Emprise au sol du projet : environ 20.000 m2 à l'horizon 2023 et, après extension, 30.000 m2 à l'horizon 2030.

### 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

Le projet FSF comporte deux volets :

1- Construction des bâtiments suivants : une unité de production de piles à combustibles (« usine »), un magasin de logistique (« magasin ») et un centre de recherche et développement de SYMBIO (« centre R&D »).

Emprise au sol maximale : 20.000 m2 à l'horizon 2023 et 30.000 m2 à l'horizon 2030, stade final de déploiement du projet.

Construction réalisée sur la friche industrielle BASF sur la commune de Saint Fons (zone B3 du PPRT). Terrain ne comportant plus aucune superstructure.

2- Réhabilitation d'un bâtiment désaffecté, de 1.200 m2 d'emprise au sol et initialement à usage tertiaire, pour réalisation du Siège de la société SYMBIO. Bâtiment situé sur la friche industrielle SOLVAY Sud, sur la commune de Saint Fons, sur un tènement adjacent à l'emprise de la friche BASF (zone B3SF du PPRT).

## 4.2 Objectifs du projet

Réalisation d'une usine Haute technologie de production de pile à combustible avec un centre de R&D

Le projet FSF Symbio s'implante sur cette zone pour les raisons suivantes :

- Foncier connectable aux utilités industrielles, dont l'hydrogène vert ;
- Site de 8 ha permettant des extensions de bâtiments à long terme ;
- Environnement industriel et de recherche compatible avec le projet ;
- Compatibilité réglementaire des destinations avec le PPRT (accueil des entreprises des filières chimie-énergie-environnement et leurs activités supports) ;
- Accès direct aux autoroutes, gares. Accessibilité renforcée depuis le centre urbain à proximité de la Vallée de la Chimie ;
- Au sein d'un écosystème industriel de haut niveau combinant production et R&D dans la chimie verte, les "cleantechs" et les énergies renouvelables ;
- Bénéfice d'un bassin d'emplois et de formation qualifiés et compétitifs pour l'embauche des futurs collaborateurs

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux de construction de l'ensemble Usine - Magasin - Centre R&D, prévus pour une durée de 18 à 20 mois, seront réalisés en 3 phases.

- 1ère phase : réalisation des travaux de préparation générale de la plateforme de la friche BASF : décapage général, complément de purge des anciennes infrastructures, dépollution des sols, fond de forme des zones de circulation, bassins de rétention, plateformes d'assises des bâtiments, fondations spéciales.
- 2nd phase : construction des bâtiments stricto sensu ainsi que réalisation des voiries, réseaux, divers, y compris amenée de toutes les utilités.
- 3ème phase : installation des équipements de process et de R&D.

Les travaux de construction du Siège de SYMBIO, prévus pour une durée de 12 à 15 mois seront réalisés en 5 phases :

- voiries, réseaux, divers
- désamiantage puis curage du bâtiment SOLVAY
- confortement de structure, y compris travaux de reprise en sous œuvre
- pose d'un nouveau toit
- lots techniques et travaux de second œuvre

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

■ **USINE** : production de piles à Hydrogène (Stackpacks®) à partir de 2023, avec montée jusqu'à capacité de production maximale à échéance 2030. 2 activités de process principales :

- Une activité de fabrication, avec quelques procédés chimiques (encrage, impression)
- Une activité d'assemblage de composants

■ **MAGASIN** : point de passage logistique de tous les produits entrants / sortants du site

■ **CENTRE R&D** : recherche, développement et test de nouveaux produits, préparation à l'industrialisation

■ Concernant l'utilisation de l'hydrogène en exploitation :

- L'hydrogène n'est utilisé que pour tester le fonctionnement de Stackpacks ®. Il n'est pas stocké dans les produits finis.
- L'alimentation en Hydrogène se fera par un ou deux hydrogénoducs de fournisseurs externes (projets en cours d'étude au niveau de la Métropole).

• Un stockage back up de faible capacité par tubes trailers sera prévu

- Seuls des ateliers ciblés utiliseront de l'hydrogène :
  - USINE : atelier "activation" : test et activation des Stackpacks ®
  - CENTRE R&D : ateliers essais pour le développement des futurs produits

■ Le SIEGE hébergera les fonctions de Direction, commerciales, gestion, informatiques et ressources humaines directement liées aux fonctions USINE, MAGASIN et CENTRE R&D

■ Le site accueillera 600 à 650 salariés à horizon 2023, 700 à 750 à horizon 2030. Une partie des salariés accédera au site à pied depuis la Gare de St Fons à proximité.

■ Le site sera exploité en postes 3x8. Les flux de livraison sont estimés en 2023 à 35 entrées/sorties par tranche de 24h (55 en 2030) dont 15 Poids lourds (25 à 2030)

■ Suite à une concertation avec les services de la Métropole de Lyon, Symbio a eu confirmation qu'une entrée VL (par rond-point) sera créée Quai Aulagne pour permettre une bonne desserte du site.

#### 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).

A/ Construction : permis de construire ; permis de démolir

B/ Au titre de la réglementation des ICPE : • Procédure d'enregistrement pour les rubriques 1510 (Stockage de matières, produits ou substances combustibles dans des entrepôts couverts) et 2940 (Application, cuisson, séchage de vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc...) • Procédure de déclaration pour les rubriques 4715 (stockage hydrogène), 1450 (stockage ou emploi de solides inflammables)

C/ Nomenclature des IOTA : déclaration au titre de la rubrique 2.1.5.0-2 (Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, [...])

D/ Espèces protégées : la Métropole a obtenu une dérogation pour perturbation d'individus, déplacement d'espèces, au titre de l'article L.411-2 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)
- Superficie de la friche BASF	77.600 m <sup>2</sup>
- Superficie de l'assiette foncière du siège (détachement du site Solvay St Fons Sud)	6.000 m à 7.000 m <sup>2</sup>
- Emprise au sol des bâtiments (horizon 2023)	environ 20.000 m <sup>2</sup>
- Emprise au sol des bâtiments (horizon 2030)	environ 30.000 m <sup>2</sup>
- surface construite mini/maxi (horizon 2023)	environ 25.000 m <sup>2</sup> sdp
- surface construite mini/maxi (horizon 2030)	environ 37.000 m <sup>2</sup> sdp
- Superficie des zones de circulation / stationnement	environ 25.000 m <sup>2</sup>
- Superficie des espaces verts / zones naturelles préservées à 2023	environ 40.000 m <sup>2</sup>

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune(s) d'implantation

Adresse : quai Aulagne, 69190 Saint Fons, accès secondaire par le rond-point entre les rues Laurent Moiroud et Prosper Monnet

Parcelles cadastrales :

- Zone B3\* (usine, magasin et Centre R&D) : totalité de la parcelle AM 64 et parties des parcelles AM 17 et AM 18
- Zone B3SF\* (Siège) : partie de la parcelle AM 162

\* zonage du PPRT

##### Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 4°50'49" E Lat. 45°42'17" N

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 ?

Zone B3 (usine, Magasin et Centre R&D) : pas de modification / extensions d'installation ou d'ouvrages existants

Zone B3SF : siège de SYMBIO : travaux de réhabilitation d'un bâtiment existant, à usage tertiaire, construit en 1959.

<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/sinp/espaces/viewer/>).

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Le Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE) de l'État dans la métropole de Lyon et le département du Rhône a été approuvé par arrêté préfectoral n°DDT_STS_2015_10_20_01 en date du 3 novembre 2015. La parcelle ne fait pas l'objet de prescriptions spécifiques.
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 commune de Saint-Fons n'est pas concernée par une zone humide ou RAMSAR. Néanmoins, l'emprise BASF contient une zone humide (une mare) identifiée lors des dernières campagnes de prospection faune-flore Cette zone humide anthropique est récente ; il est demandé à Symbio la mise en défens de cette mare, à titre de mesure d'évitement
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"/>	PPRT "Vallée de la Chimie" approuvé le 19 octobre 2016, annulé par le Tribunal Administratif le 10 janvier 2019, avec effet différé au 10 janvier 2021. • Usine, Magasin et Centre R&D sont situés en zone B3 • Le siège de SYMBIO est en zone B3SF  PPRN Inondation du Grand Lyon, (Rhône et Saône - secteur Rhône aval) approuvé le 5 juin 2008 : le projet est situé en zone de remontée potentielle de nappe, hors zone inondée
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■ Usine, Magasin et Centre R&D : situés sur l'emprise du site BASOL "Huntsman" (fiche BASOL du 25/09/2013) ; emprise également référencée dans la base BASIAS (n° RHA6900903) ; site visé par l'arrêté préfectoral du 22 juin 2018 instituant des servitudes d'utilité publique sur les parcelles cadastrales n°AM 01 17 et AM 0118. ■ Siège de SYMBIO situé sur l'emprise du site BASOL "SOLVAY secteur Sud"(fiche BASOL du 3/9/2019). Emprise également référencée dans la base BASIAS (n° RHA6901068). ■ Voir ANNEXES
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Il n'y a pas de zone de captage pour l'alimentation en eau potable sur le territoire communal (source ARS Rhône)
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"/>	L'aire d'étude immédiate n'est inscrite au sein d'aucune ZSC ni ZPS. Le site Natura 2000 le plus proche à 9.5 km environ au Nord sur le Parc de Miribel Jonage. référence : FR8201785
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La parcelle n'est pas concernée. Le site classé le plus proche est localisé à près de 6 km au nord-nord-ouest du site. Il s'agit du "Sol de la Place Bellecour".

## 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne nécessite pas de prélèvement d'eau, ni en phase de travaux, ni en phase d'exploitation
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'implique pas de drainage ni de modification des masses d'eau souterraines, ni en phase de travaux, ni en phase d'exploitation.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Opérations : [1] décapage général de l'emprise du site, terrassements pour la réalisation des circulations et des bâtiments. [2] bassins pour la rétention des eaux d'extinction incendie et la gestion des eaux pluviales. Volume de déblais [1]+[2] = 20.000 m3. Objectif de conservation de 100% des déblais sur site : réutilisation en reprofilage paysagé dans le respect des prescriptions de l'arrêté de servitude d'utilité publique du site BASF. Evacuation des éventuels matériaux excédentaires en filière adaptées, en fonction de leurs caractéristiques environnementales.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■ Diagnostic faune-flore réalisé sur l'ensemble des emprises BASF et SOLVAY secteur Sud par la Métropole de Lyon, en amont de l'intérêt de SYMBIO pour ces sites. ■ Espèces protégées identifiées : un dossier de demande de dérogation pour perturbation d'individus, déplacement d'espèces, au titre de l'article L.411-2 du code de l'environnement a été porté par la Métropole de Lyon. ■ Avis favorable de la commission régionale CSRPN en date du 20/11/2020. ■ Mesure compensatoire proposée : mise en œuvre par la Métropole. ■ Mesures de réduction, d'évitement et d'accompagnement : mises en œuvre par SYMBIO
	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"/>	sans objet



	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 type="checkbox"/>	sans objet
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet Factory Saint Fons ainsi que le siège de SYMBIO sont développés sur les friches industrielles BASF et SOLVAY secteur Sud.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'ensemble Usine-Magasin-Centre R&D est situé en zone B3 du PPRT Vallée de la Chimie et le siège SYMBIO est en zone B3SF. Les prescriptions du règlement du PPRT relatives à ces zones sont prises en compte. Les risques technologiques susceptibles d'être générés par le projet sont prévenus par la prise en compte des spécifications réglementaires applicables aux rubriques ICPE dont relève le projet (régime de l'enregistrement). L'activité des sites voisins est également prise en compte.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet interfère avec le seul risque naturel de remontée potentielle de nappe identifié dans le PPRN Inondation Rhône aval. Le site est concerné par un aléa faible lié au retrait-gonflements des sols argileux et en exposition modérée au risque sismique. Ces aléas sont pris en compte.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le trafic créé n'a pas d'incidence forte sur la zone. Voir Notice explicative détaillée en ANNEXE.
	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"/>	■ Phase travaux : les bruits inhérents aux travaux de construction pourront émerger des limites du projet. Les nuisances sonores respecteront la réglementation locale applicable. ■ Phase d'exploitation : les nuisances sonores seront liées au trafic de poids lourds entrant et sortant du site. Le site est par ailleurs concerné par les nuisances sonores dues au trafic routier sur la voie rapide « Lyon Sud » D383.

	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"/>	Le procédé industriel mis en œuvre dans le projet Factory Saint Fons n'est pas source d'émissions 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"/>	<p>■ Phase de travaux : le projet pourra être à l'origine de vibrations temporaires, par exemple lors d'opération de compactage de fonds de forme ou d'assises de voiries.</p> <p>■ Phase d'exploitation : le projet ne sera pas source de vibrations. Le projet n'est pas concerné par des vibrations produites par des installations ou activités voisines.</p>
	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"/>	<p>L'usine fonctionnera en postes 3x8 ; les zones de stationnements pourront être éclairées toute la nuit.</p> <p>Ce projet est implanté dans une zone industrielle présentant déjà des éclairages nocturnes de sécurité importants et en bordure d'une voie rapide « Lyon Sud » D383 (significativement plus de 50.000 véhicules/jours). L'incidence des émissions lumineuse du projet sera négligeable en regard de l'existant.</p>
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Phase d'exploitation : traitement prévu des rejets.</p> <p>Voir Notice explicative en ANNEXE</p>
Emissions	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le procédé générera 1 à 2 m3/h d'eau pure produite par les piles à combustibles ; cette eau sera collectée par un réseau spécifique, recyclée pour des usages internes (chasse d'eau, arrosage...).</p> <p>Les rejets liquides du site seront uniquement les eaux usées sanitaires qui seront collectées de façon séparative et rejetées au réseau EU public.</p>
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Dans l'unité de production, le procédé n'utilise pas d'eau "industrielle". Dans l'unité R&amp;D, les effluents liquides du laboratoire seront éliminés en tant que déchets.</p> <p>Eaux pluviales : • Les EP des surfaces imperméabilisées seront collectées par un réseau dédié puis traitées par un déboureur déshuileur avant rejet avec les EP de toiture. • Les EP de toiture, réputées non polluées, seront infiltrées au droit de la parcelle ou rejetées vers le réseau public (selon caractéristiques des sols).</p>
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le projet engendrera la production des déchets suivants : • déchets issus des rebus de production (membranes polymère, métaux, produits chimiques, carte électronique), • des déchets d'emballages (plastiques, papiers, bois et cartons), • des déchets ménagers</p> <p>L'ensemble des déchets sera trié afin d'être redirigé vers les filières de traitements adaptées en fonction de leur nature. Le site appliquera une démarche de tri des déchets à la source qui sera valable pour la future exploitation. Le site ne produira pas de déchet inerte</p>



<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"/>	Le site sera aménagé et construit comme vecteur d'image de SYMBIO. : • Les bâtiments et aménagements périphériques contribueront au renouveau de la Vallée de la chimie en lieu et place d'installations industrielles désaffectées. • SYMBIO a une ambition forte en termes d'image et de cadre de travail, pour ses salariés comme pour ses visiteurs. • SYMBIO a pour objectif d'être exemplaire sur les dimensions environnementales : faibles consommations en énergie, et basse empreinte carbone
	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"/>	Le projet est développé sur les friches industrielles BASF et SOLVAY secteur Sud. Sur ces sites, la production de substances chimiques a débuté dans la seconde moitié du 19e siècle. Elle s'est arrêtée dans le courant des années 2010. Aussi l'usage des sols conserve la même affectation industrielle que les 150 années passées.

**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 :

Les incidences du projet SYMBIO seront susceptibles d'être cumulées avec les projets industriels portés par la société METALOR :

- site soumis à autorisation ICPE (arrêté préfectoral du 08/10/2020,) sans effet domino à envisager avec le projet SYMBIO
- phases de travaux temporellement dissociées : pas de cumul d'effets.
- phases d'exploitation sans effets croisés

**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) :**

- Emission CO2 : objectif de site "Zéro CO2 émission"
- Gestion du trafic routier sur le quai Aulagne : création d'un rond-point par la Métropole de Lyon dans le cadre du projet de réhabilitation des voiries de la zone pour faciliter l'accès au site et éviter la congestion sur le quai Louis Aulagne
- Environnement : Mise en défens d'une mare et préservation d'une zone d'habitat rudéral conformément aux mesures d'accompagnement liées aux espèces protégées
- Absence de rejets dans l'air de substances toxiques. Traitement avant rejet des éventuelles émissions de substances non toxiques (propanol, éthanol).
- Absence d'utilisation d'eau industrielle dans le procédé de production.
- Gestion des rejets liquides de l'activité de R&D, en faibles quantités, en tant que déchets spécifiques.
- Aménagements paysagers avec création d'un cône de vue depuis le quai jusqu'à la Gare de St Fons

**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 vu des caractéristiques générales du projet (ICPE, surfaces, flux), de la sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée (historiquement industrielles avec des compensations prévues pour les espèces protégées) et des caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine (pas d'impact direct sur la santé et incidences positives sur l'aménagement de la zone) , nous estimons qu'une évaluation environnementale n'est pas nécessaire.

Voir Notice explicative en ANNEXE.

**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 checked="" 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 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 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
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Notice explicative : Déplacements - trafic ; Rejets dans l'air , Auto-évaluation</li><li>■ Dossier Espèces protégées</li><li>■ Dossier d'informations Foncier BASF</li><li>■ Dossier d'informations Foncier SOLVAY</li><li>■ Dossier d'informations ICPE</li><li>■ Dossier d'informations Trafic et accès</li><li>■ Dossier d'informations Vallée de la Chimie</li></ul>

## 9. Engagement et signature

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



Fait à Vénissieux

le, 15 janvier 2021

Signature

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre

