

PJ8. Incidences notables sur l'environnement

Ce document présente les incidences notables du projet sur l'environnement selon §7 du cerfa n° 15679*04.

1. Sensibilité environnementale

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Commentaire
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le bâtiment est localisé à environ 10m de la ZNIEFF de type 2."Ensemble fonctionnel formé par l'Yzeron et ses affluents". (Cf PJ8.4 - ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE ZNIEFF 1 et 2, en pièce jointe)
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection biotope?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone couverte par un arrêté de protection biotope la plus proche se trouve à environ 4km de COFIM (Le tupinier, Grézieu La Varenne)
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"/>	La commune de VAUGNERAY, étant située dans l'agglomération urbaine de Lyon, au sens INSEE (comportant plus de 250 000 habitants), doit faire l'objet d'une cartographie du bruit et d'un plan de prévention du bruit dans l'environnement.
Dans un bien inscrit au patrimoine mondiale ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le monument historique le plus proche du site est localisé à 1.3km "Grand'Maison Valentin" (Cf PJ8.5 - SITES PATRIMONIAUX, en pièce jointe)
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone humide la plus proche est située à environ 1.5km de COFIM "Prairie humide Les Aiguillons" (Cf PJ8.3 - ZONES HUMIDES, en pièce jointe)

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Commentaire
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"/>	COFIM n'est pas située dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles. (Cf PJ8.8 - PPRNi Vaugneray, en pièce jointe)
Dans un site ou sur des sols pollués ? <i>[Site répertorié dans l'inventaire BASOL]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site pollué le plus proche se trouve à environ 3km de COFIM (PLASTIFRANCE, Les Aiguillons, Vaugneray)
Dans une zone de répartition des eaux ? <i>[R.211-71 du code de l'environnement]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone la plus proche est la ZRED24 Nappe alluviale du Garon, située à environ 8km de COFIM. (Cf PJ8.2 - ZONES DE REPARTITIONS DES EAUX, en pièce jointe)
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"/>	COFIM n'est pas située dans un périmètre de protection de captage d'eau potable
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site inscrit le plus proche est situé à environ 10km. (Cf PJ8.6 - SITES INSCRITS, en pièce jointe)
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Commentaire
D'un site Natura 2000?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site Natura 2000 le plus proche se situe à environ 30km de COFIM. (Miribel Jonage) (Cf PJ8.1 - ZONES NATURA 2000, en pièce jointe)
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site classé le plus proche se trouve à 15km de COFIM (Place Bellecour Lyon)

2. Effets notables que le projet, y compris les éventuels travaux de démolition, est susceptible d'avoir sur l'environnement et la santé humaine

Incidence potentielle de l'installation		Oui	Non	NC ¹	Si oui, décrire la nature et l'importance de l'effet (appreciation sommaire de l'incidence potentielle)
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements en eau? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COFIM est raccordée au réseau communal de distribution d'eau pour ses besoins propres (eau pour sanitaires et réseau RIA)
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absence de prélèvement dans la nappe.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COFIM réalise la transformation de produits bois et n'envisage pas la construction de bâtiment. Les déchets sont évacués pour traitement sur des installations spécialisées. Le dossier est rédigé dans le cadre d'une demande organisationnelle.
	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"/>	<input type="checkbox"/>	Les matériaux bois utilisés par COFIM dans le cadre de ses productions sont achetés auprès de Fournisseurs spécialisés. COFIM n'utilise donc pas des ressources naturelles du sol ou du sous-sol, et n'envisage pas la construction de bâtiment. Le dossier est rédigé dans le cadre d'une demande organisationnelle.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il n'est pas prévu de destruction d'espaces verts. De plus, le site est localisé dans un milieu naturel. Le dossier est rédigé dans le cadre d'une demande organisationnelle
	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"/>	<input type="checkbox"/>	Le site n'est pas localisé dans ou à proximité d'une zone NATURA 2000. Le premier site NATURA 2000 est localisé à 30km du site.

¹ Non concerné

Incidence potentielle de l'installation		Oui	Non	NC ¹	Si oui, décrire la nature et l'importance de l'effet (appreciation sommaire de l'incidence potentielle)
	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Znieff est située en limite de propriété. Le réseau d'eaux pluviales est relié au réseau d'EP public (via séparateur d'huile pour les eaux de sol).
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COFIM n'envisage pas la construction de nouveaux bâtiments. Le site est situé sur la zone UE d'activités économiques de la commune de Vaugneray
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le principal risque est le risque incendie de l'atelier de production
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COFIM n'est pas située dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles. Le site n'est pas localisé en zone inondable Zone de sismicité: 2 (Cf PJ8.8 - PPRNi Vaugneray, en pièce jointe)
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'activité COFIM n'engendre pas de risques sanitaires.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'activité du site entraîne la circulation d'environ 50 à 55 camions par semaine (réception et expédition) et d'environ 50 véhicules légers (véhicules du personnel) par jours.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'activité du site peut être source de bruit. Le rapport « Rapport de mesures acoustiques environnementales 2022 après 3ème phase de travaux » joint en annexe PJ21-2 démontre que les valeurs relevées en limite de propriété sont inférieures aux critères réglementaires, notamment vis-à-vis des zones à émergences réglementées.
	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'activité COFIM n'engendre pas d'odeurs.

Incidence potentielle de l'installation		Oui	Non	NC ¹	Si oui, décrire la nature et l'importance de l'effet (appreciation sommaire de l'incidence potentielle)
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'activité n'est pas à l'origine de vibration
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site COFIM est éclairé au cours de la nuit ; les moyens d'éclairage mis en œuvre sont de type « éclairage public » ; cette disposition contribue à la sécurité du site, (réduire / éviter le risque d'intrusion sur le site).
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les équipements de production sont reliés à une installation de collecte de poussière, qui dispose d'un système de filtration évitant les rejets à l'atmosphère des poussières. Une chaudière émet des rejets (fumées) à la suite de la combustion de la biomasse (copeaux, sciures). Tous les rejets des centrales d'aspiration du site sont conformes aux exigences de la rubrique 2410.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absence de rejets d'eaux issues du process, COFIM n'utilise pas d'eau à des fins industrielles.
	Engendre t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les rejets d'eau usées sanitaires sont dirigés vers le réseau EU communal. <i>Les eaux pluviales de voiries et de toitures sont collectées et transitent vers les 2 tubosiders existants. Les deux tubosiders régulent le débit de trop plein vers le réseau public EP. Un séparateur à hydrocarbures (HCT) est présent en aval des deux tubosiders avant rejet dans le réseau communal.</i>
Déchets	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déchets produits par l'activité de travail du bois : copeaux, chutes de bois (bois B1), DIB, bois retardateur incendie, ferraille, huile usagée, déchets de type colle Les déchets produits au niveau de la chaudière biomasse sont constitués de cendres. Le total de déchets produits est d'environ 324 tonnes/an.
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"/>	<input type="checkbox"/>	Absence de monument historique à proximité. (Cf PJ8.5 - SITES PATRIMONIAUX, en pièces jointes)
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements) notamment l'usage des sols ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il n'y a pas de modification de l'usage des sols

3. Cumul avec d'autres activités

A notre connaissance, aucun cumul avec d'autres activités.

4. Incidence transfrontalière

Aucune incidence identifiée n'est susceptible d'avoir des effets de nature transfrontalière.

5. Mesures d'évitement et de réduction

Les anciennes centrales d'aspirations COIMA seront remplacé une nouvelle centrale d'aspiration COIMA afin de respecter au mieux les exigences réglementaires. L'installation garantira de rentrer dans les limites de concentrations de poussières en suspension dans l'air à l'intérieur de l'atelier prescrite par la réglementation en vigueur (VLEP = 1 mg/m³). Un recyclage d'air filtré sera mis en place afin de réintroduire l'air extrait dans l'atelier et donc le refroidissement de l'environnement de travail. Ce système de by-pass été/hiver permettra de faire des économies d'énergies de chauffage, permettant de réchauffer les locaux en hiver et rejeté l'air filtré en été.

La société COFIM a demandé des prescriptions complémentaires à la société COIMA (**Cf PJ21-1 – Commande COIMA - centrale d'aspiration Everest v2**) sur le taux de rejet poussière afin d'être conforme à la réglementation.

Ainsi que sur le bruit :

- Le niveau de bruit devra être de 60 dB en tous points de limite de propriété
- Une mesure de bruit sera faite par un parti tiers pour COFIM à la mise en service de la ligne de production.

En octobre 2022, l'échangeur a été remplacée par plusieurs aérothermes dans l'atelier. Ce remplacement permet de :

- Oter tout doute concernant les plaintes du voisinage sur d'éventuelles vibrations générées par l'échangeur.
- Ne plus évacuer l'air chaud à l'air libre en extérieur en été. Considéré comme du simple brulage de déchets.