

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 :

11 juillet 2022

Dossier complet le :

11 juillet 2022

N° d'enregistrement :

CAS/CAS AE PREF87 n° 2022-04

1. Intitulé du projet

Projet de modernisation des deux lignes de broyage de bois

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

C2R

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

LAGARDE Christophe (DIRECTEUR)

RCS / SIRET

3 9 9 0 0 1 0 5 6 0 0 0 2 3

Forme juridique

Société par actions simplifiée (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.))
1. Installations classées pour la protection de l'environnement	Rubrique 1532-2-b (Stockage de bois ou de matériaux combustibles analogues) régime de la déclaration avec un stockage de bois de 13 000 m3.
b) Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à enregistrement.	Rubrique 2410 (Travail du bois et matériaux combustibles analogues) régime de l'enregistrement avec une puissance maximum de l'ensemble des machines fixes pouvant concourir simultanément au fonctionnement de l'installation de 1 260 kW.

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 de la SAS C2R a pour objectif de moderniser les deux chaînes de production (broyage de bois pour la production de biomasse et broyage de bois pour la fourniture de papeterie).

Cette amélioration se fera de deux façons :

- Amélioration de la capacité des broyeurs (changement du broyeur de la ligne papeterie et remplacement de deux broyeurs de la ligne biomasse par un seul broyeur plus puissant)
- Mise en place de 2 bâtiments pour abriter les broyeurs. Ces bâtiments sont conçus de façon à diminuer l'impact sonore de l'activité de broyage.
- Construction d'un nouveau bâtiment de stockage des plaquettes papeterie

4.2 Objectifs du projet

Le projet de la SAS C2R a pour objectif par les points suivants :

1°) Les clients de la filière biomasse ont exprimés des besoins supplémentaires de l'ordre de 20 000 à 30 000 tonnes de plaquette par an. Afin de pouvoir répondre à cette demande la société doit moderniser sa ligne de broyage biomasse en passant de 2 broyeurs (broyeur lent et broyeur à marteau) à un seul broyeur plus puissant. Ce changement dans le process permettra une augmentation significative de la capacité de production du site.

2°) Ce renouvellement des broyeurs permettra l'acceptation de nouveaux produits entrant pour la fabrication de biomasse qui ne pouvaient pas être traité par le matériel actuellement utilisé (grumes courtes de divers essences).

3°) La mise en place des bâtiments pour les deux lignes de broyage permettra de diminuer le bruit lié à ces activités.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet comprend les phases suivantes :

Construction d'un nouveau bâtiment de stockage des plaquettes papeterie

Mise à l'arrêt de l'installation

Démantèlement de la ligne de broyage plaquette papeterie

Démantèlement de la ligne de broyage plaquette biomasse

Construction du bâtiment pour le broyage des plaquettes papeterie

Construction du bâtiment pour le broyage des plaquettes biomasse

Installation de la nouvelle ligne de broyage plaquette papeterie

Installation de la nouvelle ligne de broyage plaquette biomasse

Remise en fonctionnement de l'installation

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La mise en place du projet aura pour conséquence en phase d'exploitation une augmentation de la quantité de matières traitées :

AVANT PROJET

Entrant :

Produit entrant pour la ligne industrie papetière (gros bois, relevé de scierie, rondins) : 350 T/ jours, soit un total annuel de 84 000 tonnes

Produit entrant pour la ligne énergie (palette brute, écores brutes) : 110 T/ jours, soit un total annuel de 26 400 tonnes

Sorties :

Produit expédié pour les activités industrielles papetières : 340 T/ jours, soit un total annuel de 82 000 tonnes

Produit expédié pour la filière énergie : 105 T/ jours, soit un total annuel de 25 000 tonnes

APRES PROJET

Entrant :

Produit entrant pour la ligne industrie papetière (gros bois, relevé de scierie, rondins) : 350 T/ jours, soit un total annuel de 84 000 tonnes

Produit entrant pour la ligne énergie (palette brute, écores brutes) : 210 T/ jours, soit un total annuel de 50 000 tonnes

Sorties :

Produit expédié pour les activités industrielles papetières : 340 T/ jours, soit un total annuel de 82 000 tonnes

Produit expédié pour la filière énergie : 200 T/ jours, soit un total annuel de 48 000 tonnes

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).

Demande de permis de construire pour les deux bâtiments qui accueilleront les broyeurs et le bâtiment de stockage.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
SURFACE bâtiment A (Stockage des plaquettes papeterie)	141,69 m ²
SURFACE bâtiment B (Ligne de broyage papeterie)	122,98 m ²
SURFACE bâtiment C (Ligne de broyage biomasse)	106,13 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Z.I. de la Vergne,
87 200 SAINT JUNIEN

Coordonnées géographiques¹

Long. 00° 92' 61" 36 Lat. 45° 89' 77" 02

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 ?

¹ 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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"/>	87DDT20060004 - PPRI Vienne II - Aixe-Saillat ALEA : Inondation par une crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau Approuvé le 12/10/2007
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
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
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
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"/>	
	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"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Situation actuelle :</p> <p>Livraison de matière première 25 poids lourds / jour</p> <p>Sortie de matière transformée 25 poids lourds / jour</p> <p>Véhicule léger (employés, livraisons divers, ...) 10 véhicules / jour.</p> <p>Situation après projet :</p> <p>+3 poids lourd pour la livraison de matière première</p> <p>+3 poids lourd pour la sortie de matière transformée</p>
	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"/>	<p>La SAS C2R a fait réaliser une étude acoustique avec les équipements actuellement en place. Cette étude a conclu à une conformité de l'installation aux prescription ICPE applicable au bruit.</p> <p>L'installation de nouveaux broyeurs dans des bâtiments devrait conduire à une diminution du bruit sur le site.</p> <p>L'exploitant prévoit de refaire un contrôle acoustique une fois les nouveaux équipements en fonctionnement.</p>

	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"/>	Une étude de vibration a été réalisée avec les équipements actuellement en fonctionnement, elle conclue en l'absence de nuisances. Les nouveaux broyeurs ont des caractéristiques similaires à ceux en place. Ils seront installés sur une dalle béton. Aucun changement du niveau de vibration sur le site n'est donc attendu.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour des raisons de sécurité, le site est éclairé la nuit. Aucun changement de pratique n'est prévu suite à la mise en place du projet.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Une aspiration des poussières sera installée dans les deux nouveaux bâtiments qui abriteront les broyeurs. Les poussières aspirées seront captées dans un cyclone séparateur haut rendement en pression. L'air sera expulsé en sortie de cyclone avec récupération des poussières dans un conteneur adapté.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'activité du site n'engendre aucun rejet d'eau de process. Les seules eaux rejetées par le site sont : - Eaux usées rejetées dans le réseau de collecte des eaux usées de la ville de Saint Junien. - Eaux de pluie qui sont rejetées dans le bassin d'orage de la zone d'activité après traitement dans un déboureur décanteur. La partie sud-est de la plateforme sert de rétention en cas d'accident ou de sinistre pour retenir d'éventuelles eaux souillées.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déchets non dangereux : Huile hydraulique - 1 bidon de 200 litres par an Huile de moteur - 4 bidons de 200 litres par an Ferraille issue du déferrailage des palettes et pièces métalliques des broyeurs - 20 tonnes par an Carton, plastique - 4 tonnes par an Déchets ménager et déchets de bureau - Quelques dizaines de kilogrammes par semaine

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 :

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) :

L'installation des nouveaux broyeurs dans des bâtiments devrait diminuer le bruit généré par l'installation.

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.

Le projet consiste en un changement du matériel de broyage. Aucune nouvelle activité ne sera rajoutée sur le site. Aucun milieu naturel ou agricole ne sera modifié. Les poussières liées au broyage seront captées.

A la vue de la nature du projet, seul impact attendu sera une légère augmentation du nombre de camion entrant et sortant du site. Cette augmentation n'aura qu'un impact mineur sur le réseau routier (l'installation est située dans une zone d'activité, à la sortie de la ville de Saint Junien et à 1,5 km d'une bretelle d'accès à la route nationale 141).

Au regard de ces éléments, le projet ne semble pas de nature à nécessiter la réalisation 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 » - non publié ;	<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 projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input 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 complémentaire 1 - Plans du permis de construire Annexe complémentaire 2 - Mesures acoustiques 06-2022 Annexe complémentaire 3 - données techniques systèmes d'aspiration

9. Engagement et signature

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



Fait à SAINT JUNIEN

le, 08/07/2022

Signature


SAS C2R
Energies Renouvelables
ZI de la Verrière - 87200 SAINT JUNIEN
Tél. 09 66 86 97 28 - APE: 3832Z
Email: c2r.pplateforme@orange.fr
SIRET 39900105600023 - TVA:FR94399001056
SAS au capital de 1.000.000€

