



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de
l'environnement

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement



N° 14734*03

*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 :

22/04/2021

Dossier complet le :

20/02/2021

N° d'enregistrement :

2021-440

1. Intitulé du projet

Projet d'extension de la Distillerie Longueveau (ICPE): augmentation des capacités de production et de stockage sur site

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

SARL DISTILLERIE LONGUETEAU

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

M LONGUETEAU François, Gérant

RCS / SIRET

4 8 0 8 5 0 2 6 2 0 0 0 1 9

Forme juridique SARL

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-a) Installation Classée pour la Protection de l'Environnement	Autre Installation Classée pour la Protection de l'Environnement soumise à autorisation Rubriques: -2250-3: production 24hl par jour alcool de bouche d'origine agricole/ 4755-2: 1517,5 m3 d'alcool de bouche stockés/ 2260-1: 200 kW de puissance installée pour l'ensemble des machines/ 1530: volume stocké inférieur à 1000 m3; 1510: NC, 2910-B: combustion de bagasse, chaudière de 2,1 MW / 4734: NC

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 consiste en la construction d'un nouveau bâtiment qui abritera :

- Un chai de 1500 fûts en bois d'une capacité de stockage de 525 000 litres d'alcool à 55° - Un emplacement réservé pour un futur chais de 525 000 litres à 55° adossé au nouveau bâtiment (phase 2 ultérieure du chantier) -Une salle de stockage pour les produits finis (60 000 l à 45° conditionnés en cartons de 6 bouteilles sur 150 palettes) comprenant un show-room - Des locaux pour le personnel -Une salle de déchets d'emballage cartons/ plastiques -Une salle d'embouteillage : 3 cuves tampons de 3.000 l (ponctuel) au total à 45° -Une zone de stockage pour les matières sèches (cartons, coffrets bois, surcapsules, bouchons, etc.) sur 90 palettes -Un local technique : groupes de froid et tableaux électriques, pas d'alcool ni ne palette

Sont prévus aussi :

- Une annexe de la cuverie (non couverte et ouverte) qui accueillera 150 000 litres d'alcool à 45°.

- Un parking de 6 places pour véhicules légers et de 4 places pour les véhicules lourds (dont deux vis à vis des quais de - déchargement) est aussi prévu

- Un chai extérieur composé de 2 cuves INOX de 144 m3

- 3 bassins de lagunage aéré

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est double:

- Augmenter les capacités de stockage du site de manière à passer de 308 m³ actuellement à 1517,5 m³ après les travaux
- Augmenter les capacités de production du site de manière à passer de 16 hectolitres d'alcool pur produits par jour à 24 hectolitres après les travaux

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux consisteront principalement à l'édification du nouveau bâtiment, des nouvelles structures de stockage et de nouveaux éléments de traitement des eaux.

Ces projets comprennent les phases suivantes:

- Préparation du site : enlèvement de la canne à sucre (champs cultivé actuellement) et opérations de terrassement
- Mise en place des fondations
- Édification des structures
- Construction des voiries définitives, réseaux, éclairage et marquages au sol.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le nouveau bâtiment permettra de produire du rhum vieux (vieillessement en futs), de faire de l'embouteillage de rhum et de punchs.

- Différents postes de travail sont prévus :

- o 3 (+1 possible dans le futur) personnes à la mise en bouteille
- o 3 (+1 possible dans le futur) personnes à la préparation de fruits

- Visites extérieures :

Le bâtiment et le parking n'accueilleront pas de visiteurs (principalement pour des raisons d'hygiène et de normes) mais il sera observable depuis l'extérieur puisque les visites du Domaine passeront par-là à l'avenir. Pas de véhicule cependant, toutes les visites sont piétonnes.

- Entrées et sorties de produits : il est attendu les mouvements suivants :

- o Exportation de 2 containers par mois maximum de rhums & punchs
- o Importation de 2 containers par mois maximum (matières sèches : bouteilles, étiquettes, bouchons, etc.)
- o 1 livraison par jour au dépôt (1 camion de 9m³) de rhums & punchs

Les bassins de lagunage serviront eux à traiter les effluents avant épandage (principalement constitué de vinasses, étude de faisabilité avant épandage en cours de réalisation)

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).

Le projet fera l'objet d'une demande de modification du Dossier d'Autorisation Environnementale Unique de la distillerie incluant une étude de faisabilité pour l'épandage et d'un permis de construire.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Nouveau bâtiment (m2)	+/- 2000
Annexe (m2)	+/- 200
Parkings et voiries (m2)	+/- 2000
Chais phase 2 (m2)	+/- 700
Bassins de lagunage (m3)	+/- 2000
Chai extérieure (m3)	+/- 120

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Domaine de l'espérance
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau

Coordonnées géographiques¹

Long. 16°05'04"N Lat. 61°34'27"O

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 :

Capesterre-Belle-Eau

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 ?

Distillerie de rhum agricole sur la commune de Capesterre-Belle-Eau avec l'exploitation de 57 hectares de cannes à sucre autorisée par l'arrêté 2005-284 AD/1/4 du 17 mars 2005.

La production actuelle est de 16 hectolitres d'alcool pur par jour, avec le projet, elle passera à 24 hectolitres d'alcool pur par jour.

Concernant le stockage de rhum, on passerait de 308 m3 actuellement à 1517 m3 avec le projet.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Capesterre-Belle-Eau
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"/>	PPRN de la ville de Capesterre-Belle-Eau approuvé le 3 mars 2008.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site non répertorié dans la base de données BASOL
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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>	
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consommation d'eau journalière actuelle: 4m3. Augmentation de consommation induite par le projet : 2 m3 soit 6m3 de consommation journalière
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Perturbations mineures sur la faune et la flore. L'emplacement du projet est actuellement exploité en monoculture (cane à sucre). Le projet ne vient pas briser une continuité écologique. Une étude de faisabilité pour un plan d'épandage sera jointe au dossier de Demande de modification de l'autorisation d'exploiter
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consommation d'espaces agricoles, actuellement utilisés en monoculture (canne à sucre). (57,52Ha)
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risques incendie et explosion induit par la distillerie et ses stockages existants. Cet aspect sera étudié dans le cadre de la mise à jour de l'étude de dangers qui sera réalisée dans le cadre du dossier de DAEU. Non concerné par un risque technologique extérieur à l'exploitation.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une partie de l'extension (nouveau bâtiment et annexe de la cuverie) se trouve sur une zone avec un aléa type "Faille" faible, tel que défini par le PPRN de la ville de Capesterre-Belle-Eau. Une autre partie (chai extérieur et bassins de lagunage) se trouve sur une zone aléa "Mouvement de terrain" faible. Dans les deux cas, le projet est soumis à des prescriptions individuelles.
	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"/>	- Entrées et sorties de produits o chaque mois : 2 containers sortiront et 2 containers entreront sur le site o chaque jour : 1 livraison au dépôt (1 camion de 9m3) de rhums & punches. - Circulations de véhicules légers : 5 à 6 véhicules dans un premier temps, chiffre qui pourrait passer à 7-8, correspondant aux employés qui rentreront le matin et sortiront le soir. Flux pour l'épandage: nombre de rotation d'épanduses à déterminer
	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"/>	La principale nuisance sonore viendra probablement de l'augmentation de la circulation de camions. L'exploitation du bâtiment en tant que telle générera une augmentation très faible des niveaux sonores et son impact est considéré comme négligeable sur le voisinage (champs de canne et exploitation existante appartenant au propriétaire). Une étude acoustique hors et en période de campagne de récolte sera jointe au dossier de modification de demande d'autorisation d'exploiter.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Les odeurs pourraient venir des sous-produits issus de la production de rhum (vinasse) qui seront amenés à être épandus après validation du plan d'épandage.</p> <p>Pour le moment, sera jointe au dossier de modification de l'autorisation d'exploiter, une étude de faisabilité de plan d'épandage pour la distillerie Longueveau.</p>
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Durant la phase des travaux, notamment pendant les périodes de terrassement.</p>
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Oui, émissions lumineuses faibles : éclairage de l'installation et des voiries la nuit.</p>
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Oui, l'augmentation des capacités de production de rhum va augmenter mécaniquement la quantité de bagasses utilisée dans la chaudière de la distillerie.</p> <p>En plus de l'augmentation du trafic routier et de la consommation électrique qui aura un impact modéré sur les rejets dans l'air.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Eaux sanitaires : rejet dans le réseau après raccordement</p> <p>Eaux de carreaux: séparateur d'hydrocarbure puis rejet dans le milieu naturel.</p> <p>Eaux de toiture : rejet dans le milieu naturel.</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Les effluents issus de l'augmentation de la production de rhum seront traités par lagunage aéré avant d'être épandus. Une étude de faisabilité de plan d'épandage sera jointe au dossier de demande de modification de l'autorisation d'exploiter.</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Déchets non dangereux en faible quantité: plastiques, cartons, palettes.</p> <p>La bagasse sera épandue en mélange. Une étude de faisabilité de plan d'épandage sera jointe au dossier de demande de modification de l'autorisation d'exploiter.</p>

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Favorise l'activité et l'attractivité agricole de la région via l'augmentation des volumes de production.

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) :

Bruit: une étude acoustique est en cours. En fonction des résultats des mesures pourront être mises en oeuvre de manière à limiter les nuisances sonores sur site : heures d'activité, utilisation de matériels moins bruyants, limitation des vitesses sur site, optimisation des allers et venues des Poids lourds et véhicules légers sur site, etc.

Odeur: limitation des parcelles d'épandage avec un rayon de 100m autour des premières habitations à respecter

Épandage de sous-produits: suivi de la qualité physico-chimique/ biologique/ agronomique des produits épandus

Parking: imperméabilisation et mise en place de séparateurs d'hydrocarbures

Trafic: livraisons en dehors des heures de pointes

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 d'extension multiplie par 5 le volume de rhum stocké dans le domaine de la distillerie (308 m³ à 1517,5 m³). Au titre de la rubrique 4755 de la nomenclature des ICPE, le classement passe de "Déclaration avec Contrôle" à "Autorisation". Cependant, il ne s'agit que d'une activité de stockage et donc l'impact sur l'environnement est très faible. En effet, les enjeux se portent sur l'étude des dangers.

L'augmentation de la production augmentera les émissions atmosphériques et déchets (bagasse/vinasses). La problématique des déchets sera traitée dans le cadre de l'étude de faisabilité de l'épandage jointe au DAEU. Concernant les émissions, elles sont faites dans un milieu rural de très faible densité et bien ventilée. Le risque sanitaire pourrait être confirmé par une modélisation mais celle-ci ne semble pas indispensable.

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 ou, 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 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 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

9. Engagement et signature

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



Fait à

Capesterre-Belle-Eau

le. 25/03/2021

Signature

DISTILLERIE LONGUETEAU
Section Bélar - Sainte-Marie
97130 CAPESTERRE BELLE-EAU
Tél.: 0590 86 07 91 - Fax: 0590 86 52 72
Siret: 480 850 262 00019