



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 :

11/07/2018

Dossier complet le :

11/07/2018

N° d'enregistrement :

2018 - 335-1

1. Intitulé du projet

Installation de transformation de caoutchouc pour la fabrication de matelas destinés au confort des animaux d'élevage
P.A. "les Vallons de l'Erdre" - Joué-sur-Erdre (44)

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

Société SOLUTION TECHNIQUE CAOUTCHOUC (S.T.C.)

Nom, prénom et qualité de la personne

jean-Vincent BIORET

habilitée à représenter la personne morale

(gérant)

RCS / SIRET

4 8 9 7 9 4 0 9 9 0 0 0 2 3

Forme juridique S.A.R.L.

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) autres ICPE soumises à autorisation	Regroupement de déchets non dangereux (caoutchouc) avant transformation en produits commercialisables. Stockage sur le site pouvant dépasser 1 000 m3.
1° a) autres ICPE soumises à autorisation	Installation de traitement de déchets non dangereux (caoutchouc, mousse de latex). 25 tonnes de déchets traités par jour.

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

La matière première de la société ST.C. correspond aux chutes de caoutchouc butyle et de mousse de latex issues d'usines de fabrication de contenants pharmaceutiques.

Il s'agit d'entreposer ces "déchets non dangereux" dans l'enceinte du projet en vue de leur transformation en produits finis commercialisables (valorisation).

Ainsi, ces "déchets" sont broyés puis mélangés à une résine à froid (uniquement tiédie à 40 °C pour augmenter sa viscosité). Une presse permet alors de constituer un bloc aggloméré de 1 à 2 m3 qui est ensuite débité en dalles de différentes tailles et épaisseurs.

Le site a d'ores et déjà été aménagé.

4.2 Objectifs du projet

Il s'agit de permettre l'exploitation d'une installation de transformation de déchets de caoutchouc en matelas pour le bien-être des animaux d'élevage.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le site clôturé du projet est d'ores et déjà aménagé :

- le bâtiment accueillant les unités de production, les locaux sociaux et les bureaux est construit,
- les aires de circulation des camions routiers et les zones de stockage (matières premières et produits commercialisables) autour du bâtiment ont été aménagées (revêtement en enrobé sur les 2/3 Ouest, bicouche sur le 1/3 Est), à terme toute la zone sera bitumée,
- les eaux pluviales sont gérées par un réseau de collecte raccordé à un bassin de décantation créé dans l'angle Nord-Est,
- le site est raccordé aux différents réseaux de la commune (EDF, AEP, télécoms, eaux usées, ...).

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les matières premières (caoutchouc, mousse de latex) acheminées par camions routiers sont stockées sur les aires étanches à l'extérieur du bâtiment.

Elles sont alors prises en charge par chariot élévateur et conduites vers la trémie d'alimentation du broyeur situé au Sud du bâtiment.

Le matériau broyé est conduit vers l'intérieur du bâtiment par convoyeur à bande jusqu'à des cases de stockage.

Une unité de malaxage permet d'homogénéiser les différentes matières premières, elle est alimentée par grappin.

En sortie, un convoyeur à bande dirige le mélange vers l'unité de presse où est incorporée la résine (tiédie à 40°C max. pour augmenter sa viscosité sans perdre ses propriétés liantes).

Le bloc obtenu est alors débité par une unité de sciage.

Le stocks de produits finis commercialisables sont entreposées près de la sortie du site dans l'angle Nord-Ouest.

Le processus de transformation ne produit ni eau de procédé, ni déchet solide.

Toutes les unités de production fonctionnent à l'électricité.

Quatre des cinq chariots utilisés sont alimentés depuis une cuve de gazole non routier de 5 000 litres installée dans le bâtiment.

Le dernier fonctionne avec bonbonne de gaz, le stock se situe à l'extérieur en rayonnage.

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).

autorisation ICPE.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
- superficie globale du projet	27 360 m ²
- emprise du bâtiment	2 000 m ²
- volume max. de matières premières stockées sur le site	> 1 000 m ³
- production journalière	25 tonnes par jour
- puissance totale installée	1 200 KW
- transformateur électrique	1 600 KVA

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

P.A. "les Vallons de l'Erdre"
rue des Vallons de l'Erdre
44440 Joué-sur-Erdre

Parcelles cadastrales :
section : YI
numéros : 114, 139p, 140, 143, 144,
146

Coordonnées géographiques¹ Long. 1 ° 24 ' 51 " 0 Lat. 47 ° 29 ' 48 " N

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projet situé en dehors des zones d'inondabilité de l'Atlas des Zones Inondables de la vallée de l'Erdre.
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"/>	à l'extérieur des périmètres de protection du captage de Saffré.
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"/>	Zone Natura 2000 FR5200628 "Forêt, étang de Vioreau et étang de la Provostière" située à 2,5 km au Nord-Ouest.
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 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"/>	Très faible trafic induit : un camion semi-remorque par jour en moyenne.
	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"/>	Fonctionnement de l'unité de broyage située à l'extérieur du bâtiment.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eclairage fixe sur la plateforme bitumée.
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejet de vapeur d'eau lors du broyage de la matière première.
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Seules les eaux pluviales sont collectées depuis les aires imperméables de la plateforme bitumée, elles sont dirigées vers un bassin de décantation avant rejet dans un bassin d'orage.
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eaux pluviales collectées sur le site.
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Déchets d'activités économiques (DAE) : emballages, cartons , plastiques, ... - Déchets dangereux issus de l'entretien des machines et des chariots : cartouches de graisse usagées, huiles usagées, chiffons souillés, ...

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"/>	L'emprise du projet se situe dans la zone Ue du P.L.U. de Joué-sur-Erdre. Le bâtiment de production et les stocks de matières premières se situent dans le sous-secteur Ue-b de cette zone, destiné aux activités économiques.

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) :

Eaux de ruissellement (eaux pluviales captées sur le site) sur les aires de circulation, les aires de stockage et le bâtiment :
 - réseau de collecte et bassin de décantation avant rejet.

Stockage des fûts de résine :

- sur dispositifs de rétention adaptés.

Cuve aérienne de gazole non routier :

- cuve double peau, à l'abri dans le bâtiment, sur dispositif de rétention adapté.

Nuisances sonores :

- si nécessaire, mise en place de bardages autour des machines de broyage.
- si nécessaire, mise en place d'un mur anti-bruit au droit de l'unité de broyage, en limite Sud

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.

(Empty space for response to question 7)

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 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

9. Engagement et signature

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



Fait à Nort-sur-Erdre

le, 29/06/2018

Signature



