

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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Projet de création d'une unité de recyclage de déchets plastiques agricoles

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

RECYOUEST

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

MOISSON Rosa, Présidente

RCS / SIRET

8 0 2 0 5 1 5 0 8 0 0 0 1 7

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.))
1.a	Installation classée soumise à Autorisation au titre de la rubrique 2791

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

Projet de création d'une unité de recyclage de déchets plastiques non dangereux. Les matières traitées sont spécifiques et correspondront uniquement à des matières plastiques d'origine agricole (filets de balles et ficelles).

Cette activité sera réalisée sur un ancien site industriel ayant cessé son activité en 2017 (site AMCOR FLEXIBLES à Argentan - Impression sur support plastique). Ce site représente une surface de 2,3 hectares, dont 0,8 hectare de bâtiment.

Ce projet ne conduira à aucune démolition ni création de bâtiment. L'ensemble des installations de production (ligne de pré-traitement et ligne d'extrusion) sera placé à l'intérieur du bâtiment.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif de cette activité est de recycler ces déchets (filets de balles et ficelles agricoles) en les transformant en granulés réutilisables pour la fabrication de nouveaux produits à partir de matière recyclée.

Cette opération permettra d'éviter l'enfouissement ou l'incinération de ces matières. Il n'existe actuellement pas d'unité de recyclage de ce type spécifique de déchets en France.

La gestion de la collecte des déchets et de l'approvisionnement du site RECYOUEST sera assurée par l'éco-organisme ADIVALOR et/ou par ses homologues européens.

L'objectif est de traiter environ 15 000 tonnes de déchets plastiques agricoles par an.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Sans objet - installations placées dans un bâtiment existant.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les différentes étapes du process de production seront les suivantes :

1/ Réception des matières premières (conditionnées en balles, sacs ou big-bags) et stockage dans une zone spécifique du bâtiment. La capacité maximale de stockage sera de l'ordre de 8 000 m³.

2/ Opération primaire de prétraitement permettant de retirer l'essentiel de la paille encore en mélange avec les filets. Cette ligne comprendra les opérations suivantes : ouverture des balles, séparation et découpe / effilochage des fibres, séparation des fibres et des déchets, découpe secondaire des fibres et mise en balles. Cette opération utilise une technologie spécifique et sans utilisation d'eau, et ayant fait l'objet d'un brevet déposé par RECYOUEST. L'air aspiré sur la ligne sera traité, et les déchets de paille stockés en bennes. La ligne de pré-traitement permettra de traiter 70 tonnes de matière par jour au maximum.

3/ Procédé de plasturgie : la fabrication de granulés à partir des fibres nettoyées sera réalisée par extrusion : chauffage de la matière pour former une pâte, formation de filaments, refroidissement et découpe fine des filaments. L'extrudeuse prévue correspond à une installation étanche (pas de rejet atmosphérique). L'opération d'extrusion présentera une capacité de 25 tonnes par jour.

A l'issue de ces différentes opérations, les granulés obtenus seront conditionnés en big-bags sur palettes pour être expédiés vers des filières de valorisation de l'industrie plasturgique. La capacité maximale de stockage de produits finis sera de 2 000 m³.

L'installation est prévue pour fonctionner sur un rythme de 3x8.

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 relève du régime de l'Autorisation au titre de la rubrique 2791 (traitement de déchets non dangereux). Il est soumis à une procédure de Demande d'Autorisation Environnementale (DAE) au titre de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement. S'il n'est pas soumis à évaluation environnementale, le dossier comportera une étude d'incidence environnementale, conformément à l'article R.181-14 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 totale du site (ancien établissement industriel)	2,3 hectares
Surface du bâtiment de production	8 000 m ²
Capacité maximale de production (réception et traitement de déchets plastiques agricoles)	70 t/j - 15 000 t/an

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

13 avenue de l'Industrie
61 200 ARGENTAN

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 ° 1 ' 30 " O Lat. 48 ° 44 ' 03 " 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 ?

Ce projet a fait l'objet d'une déclaration ICPE (preuve de dépôt du 09/04/2021). Cette déclaration a été établie afin de pouvoir implanter les installations et de procéder aux phases de tests, mise en service et industrialisation du process.

Le dossier de demande d'autorisation environnementale est réalisé sur la base d'un développement industriel des installations prévu pour début 2022.

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"/>	

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>PPRI du bassin de l'Orne Amont, approuvé le 14/02/2012. Site non localisé dans le périmètre des zones à risque.</p> <p>PPRT de l'entreprise AGRIAL, approuvé le 12/02/2015. Site non localisé dans le périmètre des zones à risque.</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Site référencé dans la base de données BASOL.</p> <p>Pollution des sols par des solvants et métaux mise en évidence dans le cadre de la cessation d'activités de AMCOR FLEXIBLES.</p> <p>Plan de gestion établi en novembre 2018. Opération de dépollution actuellement en cours (excavation et venting). Dépollution suivie par la DREAL.</p> <p>Fin de la dépollution prévue pour mai 2021. Site équipé de piézomètres pour vérifier l'absence de pollution résiduelle des eaux souterraines.</p>
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZRE du Bathonien
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Haute vallée de l'Orne et affluents (directive habitats - FR2500099) à 260 m à l'Est et 350 m au Sud.
<p>D'un site classé ?</p>	<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 ?

Veuillez 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"/>	Process de pré-traitement et nettoyage sans utilisation d'eau
	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"/>	Le site NATURA 2000 à proximité correspond à un bassin hydrographique dont les cours d'eau renferment des habitats et des espèces d'intérêt européen. Il est couvert à 80 % de prairies semi-naturelles humides. L'activité du site ne générera pas d'effluents pouvant avoir un impact direct ou indirect sur ces milieux : pas de rejet d'eaux usées industrielles, rejets atmosphériques pouvant uniquement émettre des poussières (mais traitement par un dispositif de filtration).

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Principal risque lié à l'incendie (stockage de matière plastique). Bâtiment équipé de nombreux dispositifs de protection du risque incendie : sprinklage, RIA, désenfumage, halls délimités par des murs coupe-feu, capacité de confinement des eaux d'extinction.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	En cas de développement maximal de l'activité, le trafic routier lié au site est estimé à 15 poids-lourds par jour. En production normale, 5 à 10 poids-lourds desserviront le site chaque jour.
	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"/>	Bruit lié au fonctionnement de la ligne de pré-traitement, de l'extrudeuse et de la manutention des produits. L'ensemble des équipements est situé à l'intérieur des bâtiments. Absence d'installation extérieure pouvant générer des nuisances sonores (hors circulation de camions). Site localisé en zone industrielle sans habitation à proximité (secteur peu sensible).

	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"/>	L'extrudeuse fonctionnera en enceinte fermée et étanche (absence de rejets).
	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"/>	
	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"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ligne de pré-traitement : traitement des rejets par un dispositif de captation des poussières (filtre à manches) avant rejet en toiture. Extrudeuse : absence de rejet.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Technologie sans utilisation d'eau. Absence de rejet d'eaux usées industrielles.
	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 majoritairement composés de résidus de paille récupérés lors du process de pré-traitement (nettoyage et séparation des matières). Ces résidus seront compactés puis stockés en benne bâchée pour être évacués vers une filière de valorisation.

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) :

RECYOUEST a développé une technologie de pré-traitement sans utilisation d'eau, ce qui permet d'éviter :

- l'impact sur la consommation de la ressource en eau,
- le traitement des effluents aqueux qui seraient générés.

Le traitement des effluents atmosphérique permet également de réduire les impacts environnementaux. Seules des poussières peuvent être émises lors de l'opération de pré-traitement (traitement par un dispositif de filtration avant rejet).

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 vient s'implanter sur un site industriel existant, au coeur d'une zone industrielle. Le bâtiment est équipé des dispositifs de limitation des impacts (traitement des eaux pluviales, capacité de confinement) et du risque incendie (sprinklage, RIA, ...). Les installations prévues seront neuves et spécifiquement adaptées à cette activité.

La réutilisation d'un bâtiment industriel désaffecté présente des aspects environnementaux positifs (absence de consommation d'espace agricole, optimisation de l'activité dans une zone industrielle).

La réalisation d'une évaluation environnementale ne semble pas nécessaire au regard des impacts limités de l'activité et des mesures de prévention qui seront mises en place. L'étude d'incidences présentera tous ces impacts potentiels, ainsi que les mesures préventives permettant d'éviter ou réduire ces nuisances.

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 MONTFARVILLE

le, 28/04/2021

Signature

Rosa MOISSON, Présidente

2-2-
Arnaud TROHEL, Directeur