



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 :

11/10/2021

Dossier complet le :

11/10/2021

N° d'enregistrement :

2021-5676

1. Intitulé du projet

Régularisation administrative de la société Cartonages de l'Atlantique (commune de St Aignan de Grandlieu - 44) au regard des ICPE suite à une évolution d'activité. Passage du régime de la déclaration à autorisation au titre de la nomenclature des installations classées.

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

Cartonnages de l'Atlantique

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

M. Berriau Thierry

RCS / SIRET

3 9 5 0 6 0 8 3 3 0 0 0 1 3

Forme juridique

Société par Actions Simplifiées

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.))
Catégorie 1° a)	Augmentation de capacité de l'activité de transformation de carton et de stockage du bois pour les rubriques ICPE : - 2445.1 : transformation du carton (autorisation) - 1530.2b : stockage du carton (déclaration) - 2940.2b : application de colle (déclaration)

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 société Cartonages de l'Atlantique est spécialisée dans la fabrication d'emballages en carton ondulé sur mesure. Le site est déclaré en Préfecture pour son activité de transformation de cartons depuis 2009 avec 1 500 T/ an soit 6 T/jour de cartons transformés.

Depuis quelques années, le site connaît une forte croissance. A ce jour, le site transforme environ 8 000 T/an de cartons soit 32 T/ jour sur une base de 250 jours par an travaillés. Dans les années à venir, la société Cartonages de l'Atlantique prévoit une augmentation de production pour atteindre environ 40 T/jour.

Il n'est pas prévu d'extension du site dans le cadre du projet.

4.2 Objectifs du projet

Le projet d'augmentation des capacités de ce bâtiment industriel se fait dans le cadre du développement des activités de Cartonnages d'Atlantique.

Dans le cadre de son évolution, Cartonnages d'Atlantique s'est doté de nouveaux moyens de production grâce notamment à l'achat de nouvelles machines de transformations de carton.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Il n'est pas prévu de phase travaux dans le projet.

Le site est déjà existant.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La société Cartonnages de l'Atlantique exploite des activités de transformation du carton ondulé sur mesure.

Le site est existant et situé dans le domaine d'Activités Aéroportuaires Nantes Atlantique.

Les différentes activités présentes au sein du site sont les suivantes :

- Réception et stockage de plaques de cartons,
- 2 lignes de transformation du carton comprenant des activités de découpe, pliage et collage à base aqueuse par enduction intégrée à la machine
- 3 machines de découpe uniquement
- 4 machines de pliage et collage à base aqueuse
- L'impression avec encre à base aqueuse se fait sur directement sur 4 machines de transformation du carton selon le procédé de flexographie.
- Stockage de colles, encres et venis à base aqueux (non inflammables)
- Stockage de produits finis avant expédition.

Le site comporte également :

- un système de chauffage de l'atelier par radiants et aérothermes gaz
- 4 postes de charges d'accumulateurs
- une zone déchets comprenant du carton, des palettes bois, des emballages vides et des boues d'encre non solvantée
- 4 postes de nettoyage des clichés d'impression par du produit à base aqueuse.
- une installation de traitement de l'eau de lavage des machines d'impression des encres flexographiques aqueuses.

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).

Procédure relevant d'une Demande d'Autorisation Environnementale, au titre de la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).

Le projet est soumis à autorisation pour la rubrique 2445 et à déclaration pour les rubriques 1530 et 2940 selon la nomenclature des 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 du site	10 160 m ²
- Superficie du bâtiment	4 740 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

AVENUE ST ANTOINE DE ST EXUPERY
44860 SAINT-AIGNAN-GRANDLIEU

Références cadastrales et parcelle :
Section AH n°268, 526, 274, 283 et 285

Coordonnées géographiques¹

Long. - 1° 59' 00" 53 Lat. 47° 15' 18" 31

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 :

Saint Aignan de Grandlieu

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"/>	Au niveau de la zone d'implantation, aucune ZNIEFF n'a été observée. Les ZNIEFF les plus proches du site sont : - Type 1 (n°520006647) - Lac de Grandlieu à env 3.3 km au Sud /Sud-Ouest du site - Type 2 (n°520013077) - Vallée de la Sèvre Nantaise de Nantes à Clisson à environ 5 km environ au Nord-Est - Type 2 (n°520616267)-Vallée de la Loire à l'aval de Nantes à env. 3 km au NordOuest
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"/>	Aucun arrêté de protection biotope (ABP) n'est recensé sur la commune de Saint Aignan de grandlieu ni de Nantes
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"/>	Au niveau de la zone d'implantation, aucun parc naturel n'a été observé. Les parcs les plus proches du site sont : - FR3600048 : Réserves naturelles nationales du Lac de Grandlieu - FR9300128 : Réserves naturelles régionales du Lac de Grandlieu Situé à environ 3.3 km au Sud /Sud-Ouest du site
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"/>	Le Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement de l'État de Loire Atlantique a été approuvé par arrêté préfectoral en date du 17 décembre 2020 (3ème échéance). Ce plan concerne les infrastructures routières du réseau national dans le département de Loire Atlantique. L'aéroport de Nantes Atlantique et ses alentours n'a pas fait encore l'objet d'un PPBE.
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"/>	Au niveau de la zone d'implantation, aucun parc naturel n'a été observé. Les parcs les plus proches du site sont : - FR7200014 : Lac de Grandlieu Situé à environ 3.3 km au Sud /Sud-Ouest du site

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"/>	La commune de Saint Aignan de Grandlieu n'est pas concernée par un PPRN ni un PPRT
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La base de données BASOL et BASIAS du ministère ne recense pas de site ou sols pollués sur la commune de Saint Aignan de Grandlieu
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"/>	Le site n'est pas inclus dans la zone de protection du captage de la Roche à Nantes ni de celle de Mauves sur Loire (prise d'eau principale pour l'alimentation de l'agglomération nantaise).
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"/>	Au niveau de la zone d'implantation, aucun site Natura 2000 n'a été observé. Les parcs les plus proches du site sont : - FR5200625 (directive habitats) : Lac de Grandlieu - FR5210008 (directive oiseaux): Lac de Grandlieu Situé à environ 3.3 km au Sud /Sud-Ouest du site
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"/>	Il n'y aura aucun prélèvement direct dans la ressource. Le site est relié au réseau public d'eau potable. L'eau est utilisée pour des usages sanitaires et dans le cadre du process pour : - ajuster la viscosité des encres - le lavage des clichés à partir d'une dilution d'un produit à base aqueuse La consommation annuelle en 2020 est estimée à 287 m3.
	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"/>	Le projet ne prévoit pas de phase travaux.
	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"/>	Le projet ne prévoit pas de phase travaux.
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"/>	Le projet ne prévoit pas de phase travaux.
	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"/>	Non au regard de la distance du site par rapport aux sites Natura 2000.

	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"/>	La commune de Saint Aignan de Grandlieu n'est pas concernée par un PPRT
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune de Saint Aignan de Grandlieu n'est pas concernée par un PPRN
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le process n'utilise que des colles et des encres à base aqueuse. Il n'y a donc aucun rejet de COV sur le site pouvant engendrer un risque sanitaire. Les eaux industrielles produites sur le site sont traitées avant rejet dans le réseau d'assainissement collectif afin de séparer les pigments de l'eau.
	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"/>	L'activité engendre la circulation des véhicules suivants : - environ 10 poids lourds /jour maximum - environ 40 véhicules légers/jour maximum L'augmentation du tonnage/jour générera l'augmentation de nombre de poids lourds sur le site (environ 3/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"/>	La principale source de bruit est la circulation des camions et véhicules légers sur le site (source de bruit ponctuelle). Les activités sont mises en œuvre à l'intérieur des bâtiments ou insonorisées, afin de limiter les émissions sonores. Une campagne de mesures du bruit est programmée avant fin 2021 afin de s'assurer de la conformité réglementaire avec les valeurs limites.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>L'activité de transformation du carton n'engendre pas d'odeur. Le process n'utilise que des colles et des encres à base aqueuse. Il n'y a donc aucun rejet de COV sur le site pouvant engendrer des odeurs.</p>
	<p>Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>L'activité du site n'engendre pas de vibrations.</p>
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le site ne dispose pas d'éclairage extérieur.</p>
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>La découpe de carton n'est pas émettrice de poussières. Le process n'utilise que des colles et des encres à base aqueuse. Il n'y a donc aucun rejet de COV sur le site pouvant engendrer des rejets dans l'air. Les seuls rejets atmosphériques proviennent des gaz d'échappement des véhicules circulant sur le site et du fonctionnement des radiants gaz pour le chauffage des locaux.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le réseau du site est de type séparatif : eaux pluviales et eaux usées. Les eaux usées sont raccordées au réseau communal puis sont traitées par la station d'épuration. Les eaux pluviales sont traitées par un séparateur à hydrocarbures avant de rejoindre le réseau d'eaux pluviales de la zone d'activité. L'application d'encre engendre des eaux industrielles chargées en pigment. Une installation permet la séparation des pigments de l'eau avant rejet dans le réseau d'eaux usées. Les boues d'encre sont éliminées en tant que déchets.</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Cf. rejet liquide.</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le site produit des déchets de cartons, des palettes bois, des boues d'encre non solvantée et des emballages vides. Ces déchets sont collectés par un prestataire agréé puis recyclés, valorisés ou éliminés conformément à la réglementation.</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"/>	Aucun périmètre de protection n'affecte la zone d'implantation de Cartonnage d'Atlantique. L'activité est éloignée de toute construction ou bâtiment pouvant présenter un attrait culturel.
	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"/>	Le projet se situe dans une zone industrielle dont la vocation est l'activité économique.

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 :

Aucun projet existant ou approuvé dans les dernières années sur la zone concernée.

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) :

Les mesures de réduction prises pour éviter ou réduire les effets négatifs du site sur l'environnement ou la santé sont :

- utilisation de colles, encres et vernis à base aqueuse
- les déchets sont traités/recyclés par des filières agréées.
- les eaux pluviales transitent par un séparateur hydrocarbures avant rejet au milieu naturel.
- les eaux industrielles sont traitées avant rejet au réseau d'assainissement communal

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.

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

St-Aignan de Grandlieu

le,

11/10/2021

Signature

Thierry BERRIAU
