

DEMANDE D'AUTORISATION **ENVIRONNEMENTALE**

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE INSTALLATION DE
TRAITEMENT DE POTS CATALYTIQUES ET
REGULARISATION ADMINISTRATIVE D'UNE
INSTALLATION DE TRANSFORMATION DE PAPIERS
JOURNAUX**



Résumé non technique de l'ETUDE D'INCIDENCE

SOMMAIRE

1 DESCRIPTION DU PROJET	3
1.1 . Raison du choix du site	3
1.2. Présentation générale du projet	3
1.3. Organisation du site	3
2 SYNTHÈSE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX	4
3 INCIDENCES NOTABLES DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT, MESURES ENVISAGÉES – PHASE EXPLOITATION	7

1 DESCRIPTION DU PROJET

1.1 Raison du choix du site

Le projet est porté par la société CELLOUATE.

Le site est situé dans une zone étant une ancienne friche industrielle, proche de la Route Nationale 12.

Cette proximité avec la voie rapide permet de rejoindre rapidement les clients et permet aux fournisseurs de matières premières secondaires de rejoindre plus rapidement le site.

De plus, la proximité avec la ville de Morlaix est un atout puisque la commune constitue un gros gisement de papiers journaux à recycler en ouate de cellulose.

1.2 Présentation générale du projet

Le métier de CELLOUATE est la transformation de vieux journaux en ouate de cellulose, un produit isolant (thermique, acoustique) utilisé dans le secteur du bâtiment.

En plus de cette activité, CELLOUATE prévoit de dédier une partie de son bâtiment à une activité de recyclage de pots catalytiques, qui consiste à séparer les matières au maximum afin de mieux les valoriser.

Le site est constitué des installations suivantes :

- 1 bâtiment de 1000m² dédié au stockage de papiers.
- Un espace de 300m² dédié à l'entreposage et au démontage de pots catalytiques.
- Un bâtiment de 2560m² dédié au stockage de papiers journaux, au process de transformation et au stockage de produits finis.
- Un process de transformation de papiers journaux en ouate de cellulose constitué d'un broyeur, de mélangeurs, de deux filtres à manches et d'une enrubanneuse.
- Une aire de charge des batteries
- Des quais de chargement
- Des places de stationnement pour véhicules légers
- Une zone de bureaux en structure bois
- Un laboratoire pour les tests sur la ouate de cellulose
- Une aire d'entreposage des déchets (ferrailles, DIB, Bois A, plastiques)

1.3 Organisation du site

Le plan suivant décrit l'organisation du site :



Figure 1 : Plan du site

2 SYNTHÈSE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

L'état actuel de la zone d'étude du projet présente les différentes caractéristiques de l'Environnement. Il permet d'évaluer les enjeux et la sensibilité du site dans sa globalité. Cette partie est le point d'ancrage pour définir les grandes orientations d'aménagement et les mesures à prendre, le cas échéant, pour éviter, réduire, atténuer voire compenser les incidences du projet. Une hiérarchisation des enjeux liés à l'état actuel est proposée dans le tableau suivant.

CATEGORIE	Hiérarchisation des enjeux	SYNTHÈSE ET JUSTIFICATION DES ENJEUX
Contexte climatique	Faible	Le département du Finistère présente un climat océanique doux. A l'échelle de l'aire d'étude, on constate des hivers doux sujets à de multiples épisodes venteux et humides et des étés très tempérés. Les enjeux climatiques sont faibles au regard du site d'étude.
Topographie	Faible	La topographie apparaît comme un enjeu faible.
Géologie et Hydrogéologie	Faible	Le secteur d'étude est concerné par la masse d'eau souterraine de la Baie de Morlaix n°FRGG008. On recense 3 forages à usage d'eau dans un rayon de 500m. L'ensemble du site étant imperméabilisé, et l'activité n'engendrant pas de rejet aqueux, la possibilité d'atteinte des eaux souterraines est limitée. L'hydrogéologie de l'environnement du site est à ce titre considéré comme un enjeu faible.
Sites et sols potentiellement pollués	Modéré	L'enjeu lié aux pollutions anciennes des sols et des eaux souterraines est modéré.

CATEGORIE	Hierarchisation des enjeux	SYNTHESE ET JUSTIFICATION DES ENJEUX
Risques naturels	Faible	Le site CELLAOUATE n'est pas concerné par des risques naturels à aléa fort. L'enjeu relatif aux risques naturels est faible.
Paysage Patrimoine culturel Faune et Flore	Modéré	La société est implantée en zone industrielle. Elle n'est située ni sur une zone Natura 2000, ni sur un corridor écologique. Compte tenu de ces éléments, l'enjeu relatif aux zones naturelles est considéré comme modéré.
Milieu naturel aqueux	Modéré	Le site se situe dans le bassin versant de la rivière de Morlaix (FRGT006). Un affluent de la rivière de Morlaix, la Pennelé est localisé au Sud-ouest du site et fait partie du SAGE Léon-Trégor. Compte tenu de l'activité du site (absence de rejets d'eau industrielle), l'enjeu relatif aux milieux aquatiques est considéré comme modéré.
Habitations et établissement sensibles	Modéré	Les plus proches habitations se situent à 150m des limites de l'établissement. Le site est implanté en secteur industrielle et aucun Etablissement Recevant du Public n'est présent à proximité du site
Espaces agricoles et forestiers	Faible	L'enjeu relatif aux espaces forestiers est limité, la société est située en zone industrielle.
Voies de communication / transport	Modéré	Les voies routières d'importance nationale et départementale (RD 712b et RN12) permettant un accès facile au site et peuvent accueillir un flux de poids lourds. Les aéroports restent éloignés du site (5 km). Une voie ferroviaire est située à 80m du site. Les enjeux relatifs aux transports sont modérés dans le cadre du projet.
Patrimoine culturel et archéologique	Très faible	Le site étudié ne se situe pas dans une zone de protection du patrimoine architectural (ZPPAUP), ni dans une zone de présomption de prescription archéologique. Les enjeux du patrimoine culturel et archéologique sont donc très faibles.
Risque industriel et technologique	Faible	L'environnement du site n'est pas concerné par des risques technologiques résultant de l'activité des sociétés voisines ou du transport de marchandises dangereuses sur les voies routières. Les enjeux liés aux risques technologiques peuvent être considérés comme faibles.
Réseaux	Très faible	Compte tenu de l'absence de modification de la société au regard des réseaux du site et alentours, ces derniers représentent un enjeu très faible.
Qualité de l'air	Modéré	La qualité de l'air de la zone d'étude est influencée par les polluants émis par le trafic routier sur la RD712b, RN12. Le maintien de la qualité de l'air à la fois en ambiance de travail et dans l'environnement proche du site constitue un enjeu modéré.
Bruit	faible	Compte tenu de la présence de la RD6 et RD 23 située à moins de 200 m du site, l'enjeu relatif au bruit ambiant est considéré comme modéré. De plus, les mesures de bruit réalisées ont mis en évidence le respect de l'arrêté du 23 janvier 1997
Odeur	Faible	Absence d'émission odorante dans la zone industrielle. Les odeurs représentent un enjeu faible de l'environnement du site.
Vibrations	Très faible	Les vibrations représentent un enjeu très faible au regard du projet.

CATEGORIE	Hiérarchisation des enjeux	SYNTHESE ET JUSTIFICATION DES ENJEUX
Emissions lumineuses	Très faible	Les émissions lumineuses représentent un enjeu très faible de l'environnement du site.

Tableau 1 : Synthèse des enjeux de l'environnement du site

3 INCIDENCES NOTABLES DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT, MESURES ENVISAGEES – PHASE EXPLOITATION

Dans ce chapitre seront décrit par compartiment environnemental les incidences directes et indirectes du projet en phase exploitation, les mesures envisagées pour éviter, réduire, compenser (ERC) ces effets ainsi que les mesures de suivi proposées.

Cibles	Incidence du projet	Mesure ERC
Air	Traffic routiers	Réduction des SOx, NOx par les mesures présentées en Cible « Transport »
	Traitement de pots catalytiques	Limitation des envols de poudre de monolythe broyé par la réalisation d'un local fermé sous aspiration
	Transformation des papiers journaux	Limitation des envols de papiers par le système de tranformation en circuit complètement fermé, sous aspiration avec filtration (filtre à manche, cyclone) et réinjection des poussières dans le process
Eau	Pluviales	Les eaux pluviales sont acheminées dans le réseau EP communal et seront traitées dans la STEP associée. En cas d'incendie, les eaux d'extinction seront confinées grâce à une vanne de coupure situé en point pas du réseau, faisant remonter les eaux potentiellement polluées au niveau des bords à quai
	Eaux usées	Les eaux usées sont rejetées au niveau du réseau communal et traitées dans la STEP correspondante
Bruit	D'après les mesures acoustiques réalisées, le site respecte les valeurs réglementaires	Sans objet

Vibration	Les vibrations générées par le site ne sont pas significatives	Sans Objet
Emissions lumineuses	Le site ne fonctionnant que de jour, l'impact lumineux du site est négligeable	Sans Objet
Odeurs	L'activité de CELLAOUATE ne génère pas de nuisances olfactives	Sans Objet
Paysage	L'impact paysager de CELLAOUATE est très limité. Le site est constitué de deux bâtiments industriels simples implantés dans une zone industrielle	Sans objet
Patrimoine	Absence de patrimoine remarquable à proximité	Sans Objet
Déchets	Déchets dangereux comprenant les déchets issus du découpage des pots catalytiques	Emission de bordereaux de suivi de déchets, traçabilité sur trackdéchets
	Déchets non dangereux : Ferrailles, palettes de bois, DIB	Mise à disposition de bennes et enlèvements réguliers par une société agréée et suivi sur trackdéchets
Energie	L'électricité est la seule énergie utilisée sur le site, et alimente l'ensemble des machines et les locaux sociaux	Un suivi des consommations énergétiques est réalisé afin de détecter les éventuelles dérives et de programmer des actions pour les régler
Transport	Une flotte de camions permet la collecte du papier journal et des pots catalytiques	Les transports seront optimisés de manière à réduire les consommations. La proximité avec les grands axes routiers comme la RN12 permet de limiter l'impact sur le trafic