

## 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

*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 séchage à l'atelier pilote de Baupte d'un solide inflammable provenant du site de Redon.

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom **DEVILLERS**

Prénom **PIERRE-HENRY**

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

**CARGILL - SITE DE BAUPTÉ**

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

**JORIS PETERS - DIRECTEUR SITE**

RCS / SIRET

**5 7 2 | 0 9 9 | 6 9 5 | 0 0 1 2 2**

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<br><i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i> |
|-----------------------------------|---|
| 1° a)                             | ICPE SOUMIS A AUTORISATION  |

### 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 site de Baupte (50) recevra le produit à sécher du site de Redon (35) par conteneurs de type GRV (Grand Récipient Vrac). Ce produit (Fibre d'agrumes dans l'isopropanol) est un solide à 30% d'extrait sec. La phase liquide de ce produit est constituée d'alcool isopropylique (IPA) à 70-80% en poids.

En attendant d'être séchés, les conteneurs de ce produit (au nombre maximum de 12) seront stockés dans une armoire coupe-feu 2 h.

#### 4.2 Objectifs du projet

Dans le cadre du développement d'un nouveau produit, Cargill souhaite mettre en place sur le site de Redon (35) la production pilote d'un nouveau texturant. Ce nouveau texturant a pour base de la pulpe de citron qui est générée au cours de la production de pectine sur ce même site.

Le site de Baupte (50) recevra le produit à sécher du site de Redon (35) par conteneurs de type GRV (Grand Récipient Vrac). Ceux-ci seront ensuite transférés pour être chargés dans le séchoir de l'atelier pilote de Baupte par convoyeur pneumatique. Il sera séché sur site dans l'atelier pilote à l'aide d'un sécheur de capacité et de technologie équivalente à l'existant.

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux prévus pour une durée de 3 semaines seront séquencés en plusieurs phases :

- Réalisation de fondations sur 6 micropieux ;
- Réalisation d'une dalle en béton armé de 2 m x 8.50 m sur 6 micropieux ;
- Divers travaux de reprise de voirie, pente de l'aire bitume d'accès à l'armoire et bordures ;
- Pôse de l'armoire monobloc Denios sur dalle béton et ancrage.

Ces travaux doivent permettre d'avoir une capacité de charge sur dalle de 13.6 tonnes, armoire et 12 conteneurs compris.

L'ensemble des travaux se fera du 06 nov. à fin novembre 2017.

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le produit venant de Redon sera transféré et chargé dans le séchoir par convoyeur pneumatique.

L'opération de chauffage commencera avec une mise sous vide du sécheur après chargement. Le séchage sera chauffé par une boucle de circulation d'eau chaude (d'une température maximale de 95°C).

Le séchage amènera le produit d'un extrait sec initial de 30% à un extrait sec final de 94%. Des additifs tels que du glycérol ou du sucre pourront être ajoutés au début du séchage.

Un condenseur permettra de récupérer les vapeurs d'alcool émises lors du séchage dans une cuve sur rétention à la sortie de la pompe à vide. Le froid nécessaire à la condensation des vapeurs d'alcool isopropylique sera produit par la boucle d'eau froide déjà existante sur le site. L'alcool ainsi récupéré dans la cuve sera transféré et conditionné dans des conteneurs GRV placés sur rétention. Il sera récupéré environ 240 L d'IPA par opération de séchage. En fin de campagne de séchage des 12 conteneurs de produit issus du site de Redon soit 12 opérations de séchage, il sera stocké sur le site de Baupte environ 3 m3 d'IPA soit 3 conteneurs GRV d'IPA et 9 conteneurs vides. Les conteneurs seront stockés dans l'armoire de stockage du site de Baupte, puis transportés vers Redon pour y être réutilisés.

Le produit séché, qui n'aura plus de caractère inflammable (suivant le test d'auto-échauffement S3016001001R1V1/2017 effectué par DEKRA) sera mis en big bag en sortie du sécheur pour être envoyé sur le site de Redon.

Les caractéristiques du produit séché sont présentées en annexe 3 du porter à connaissance joint.

Les GRV ayant contenu le solide inflammable reçu du site de Redon seront nettoyés, stockés ou réutilisés pour collecter l'alcool condensé. La production se déroulera 46 semaines par an (5 jours par semaine en poste 2 x 8h) et permettra de produire environ 25 tonnes de fibre de citron par an.

**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).

Ce projet fait l'objet d'un classement à autorisation au titre d'une nouvelle rubrique ICPE car le stockage de ce produit relève de la rubrique 1450 : stockage de solides inflammables et la quantité susceptible d'être présente dans l'installation est supérieure à 1 t. Environ 3m3 de condensats d'IPA (liquide inflammable de catégorie 2) issus du séchage seront mis en place dans une armoire de stockage coupe-feu. Ce volume constituera un stockage supplémentaire à la capacité actuelle du site de 560 m3 d'IPA, soit une augmentation du volume de stockage 0,54%. Cette augmentation du volume de stockage ne modifiera pas le classement ICPE du site au titre de la rubrique 4331.

La mise en œuvre d'une nouvelle matière première relève ainsi de l'article III-a de la circulaire du 14/05/12 relative à l'appréciation des modifications substantielles au titre de l'article R. 512-33 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)       |
|---|-----------------|
| Stockage de solide inflammable de catégorie 1 (fibre d'agrumes dans l'IPA).   | 4t max          |
| Stockage de liquide inflammable de catégorie 2 (condensat d'alcool récupéré après séchage du solide inflammable ci-dessus). | 3m3 max         |
| Séchage d'un nouveau texturant.   | 25t max par an. |
| Implantation d'une armoire de stockage coupe feu 2h.  | 12 m3 max.      |

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s) d'implantation

1 rue de Sèves 50500 BAUPTE

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 49° 18' 16" N Lat. 1° 21' 50" O

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et 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 ?

<sup>1</sup> 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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Parc des marais du cotentin et du bessin |
| 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) ?<br>si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 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"/> |  |
| Dans un site inscrit ?  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| <b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>   | <b>Oui</b>                          | <b>Non</b>                          | <b>Lequel et à quelle distance ?</b>   |
| D'un site Natura 2000 ?   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Marais du cotentin et du bassin - Baie des Veys - site inscrit au titre de la Directive Habitat - FR2500088<br>Basses Vallées du cotentin et Baie des Veys - site inscrit au titre de la directive Oiseaux FR2510046<br>Distance : 50m |
| D'un site classé ?  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Zone humide protégée par la convention de Ramsar - FR7200001<br>Distance : 50m   |

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 ?<br>Appréciez sommairement l'impact potentiel                                     |
|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Ressources</b>       | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?<br>Si oui, dans quel milieu ?  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Consommation induite par le projet d'environ 230 m3/an soit 0,03% de la consommation de 2016.                              |
|                         | 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Installation industrielle existante accueillant une armoire de stockage supplémentaire non visible de l'extérieur du site. |
|                         | Est-il déficitaire en matériaux ?<br>Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| <b>Milieu naturel</b>   | 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"/> | Implantation d'une unité de stockage sur une zone industrielle.  |
|                         | 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"/>  |   |
| <b>Risques</b>   | 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 ?<br>Est-il concerné par des risques sanitaires ?   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |   |
| <b>Nuisances</b> | Engendre-t-il des déplacements/des trafics   | <input type="checkbox"/>                             | <input checked="" type="checkbox"/>  | Trafic engendré par le projet 2 camions tous les 3 semaines soit 0,3% du trafic actuel. |
|                  | Est-il source de bruit ?<br>Est-il concerné par des nuisances sonores ?  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |   |

|                  |  |                          |                                     |  |
|------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
|                  | Engendre-t-il des odeurs ?<br>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?               | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il des vibrations ?<br>Est-il concerné par des vibrations ?                     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il des émissions lumineuses ?<br>Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| <b>Emissions</b> | Engendre-t-il des rejets dans l'air ?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Une installation de condensation de l'IPA permettra de limiter les émissions issues de la pompe à vide. Ces émissions sont considérées comme négligeables. |
|                  | Engendre-t-il des rejets liquides ?<br>Si oui, dans quel milieu ?                          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Rejet induit par le projet d'environ 230 m <sup>3</sup> /an soit 0,04% vers la station d'épuration du site.  |
|                  | Engendre-t-il des effluents ?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | voir précédemment.   |
|                  | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?                 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun déchet dangereux et non dangereux ne sera produit par l'exploitation associé au projet.  |

|   |  |                          |                                     |  |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Patrimoine /<br/>Cadre de vie<br/>/ Population</b> | 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) :**

Voir document joint sur les aspects déversement accidentel et risque incendie.

### 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.

La mise en œuvre d'une nouvelle matière première relève ainsi de l'article III-a de la circulaire du 14/05/12 relative à l'appréciation des modifications substantielles au titre de l'article R. 512-33 du code de l'environnement. C'est à ce titre que Cargill a établi un porter à connaissance joint à ce document CERFA regroupant l'ensemble des informations nécessaires à l'attention de Monsieur le Préfet de la Manche pour qu'il puisse statuer sur le caractère des modifications apportés à son installation.

Compte tenu des incidences mineures en terme d'impact ou de risques sur notre établissement, ce projet (bien qu'ajoutant une rubrique en autorisation) peut être considéré au sens de la circulaire du 14 mai 2012 comme une modification non substantielle .

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

| Objet |   |                                     |
|-------|---|-------------------------------------|
| 1     | Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;   | <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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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 type="checkbox"/>            |
| 5     | Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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   |
|---|
| Porter à connaissance du projet de séchage à l'atelier pilote de Baupte d'un solide inflammable provenant du site de Redon - BREP17008-v3 - ICF Environnement |

## 9. Engagement et signature

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



Fait à BAUPTÉ

le, 27/10/2017

Signature

Pierre-  
Henry  
DEVILLERS

Signature numérique de Pierre-Henry  
DEVILLERS  
DN : cn=Pierre-Henry DEVILLERS,  
o=CARGILL Baupte,  
ou=Environnement, email=pierre-  
henry.devillers@cargill.com, c=FR  
Date : 2017.10.27 16:52:10 +0200

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

*P. H. Devillers*  
*Direction Site*

