

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 :

14/01/2020

Dossier complet le :

14/01/2020

N° d'enregistrement :

2020/1

1. Intitulé du projet

ATELIER ADAME

Mise en œuvre d'EMHQ fondu – Bac RP 882

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

2.1 Personne physique

Nom GERNOLLE

Prénom Lionel

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ARKEMA FRANCE

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

GERNOLLE Lionel, Directeur de l'établissement Arkema Plateforme de Carling

RCS / SIRET

3 1 9 | 6 3 2 | 7 9 0 | 0 0 5 4 3

Forme juridique SA

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. Installations classées pour la protection de l'environnement	<p>L'extension (bac RP 882) avec la mise en œuvre de 25 tonnes d'ADAME dépasse en elle-même le seuil A de la rubrique 4110 : Toxicité aiguë catégorie 1 pour l'une au moins des voies d'exposition, à l'exclusion de l'uranium et ses composés</p> <p>2. Substances et mélanges liquides. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 250 kg</p>

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 projet porte sur l'aménagement du poste de préparation de la solution stabilisante de l'ADAME. Ce poste est commun aux deux unités de fabrication P5 et P6.

La modification par rapport à la situation actuelle consiste à mettre en œuvre de l'EMHQ sous forme liquide (EMHQ fondu) en remplacement de l'EMHQ sous forme solide (EMHQ écailles).

Le projet d'aménagement du poste de travail porte sur la mise en place et l'exploitation d'un nouveau bac RP 882 (préparateur / stockeur) d'un volume de 30 m³. L'EMHQ fondu sera livré en container.

Ces équipements seront installés dans l'atelier ADAME, au Nord-ouest de l'unité P6. Il n'y aura pas de travaux de démolition.

Le projet est plus particulièrement décrit dans la notice d'information, transmise à Monsieur le Préfet, par courrier du 21 octobre 2019, réf. ENV/FLT/L054/19.

4.2 Objectifs du projet

L'EMHQ mis en œuvre actuellement dans l'atelier se présente sous forme d'écailles et est conditionné en sacs de 25 kg.

La solution stabilisante est préparée manuellement par les opérateurs de l'atelier, dans le bac RP 582, par dissolution de l'EMHQ écailles dans l'ADAME. Un agitateur permet d'homogénéiser la solution.

Les sacs d'EMHQ écailles sont manipulés par les opérateurs à raison d'environ 4 sacs par jour.

L'EMHQ est une substance nocive en cas d'ingestion (H302) et qui provoque une sévère irritation des yeux (H319) en cas d'exposition aux poussières. Cette substance présente par ailleurs une toxicité pour la reproduction (catégorie 2) et est classée H361d (susceptible de nuire au fœtus).

En termes d'hygiène industrielle et d'ergonomie, les conditions de travail à ce poste de préparation de la solution stabilisante peuvent être améliorées en remplaçant l'EMHQ écailles par l'EMHQ sous forme liquide, dénommé plus couramment EMHQ fondu. L'EMHQ fondu est conditionné en container ce qui supprime la manipulation de sacs.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

L'aménagement du nouveau poste de préparation de la solution stabilisante consiste à mettre en place un nouveau bac RP 882 (préparateur / stockeur) et à le relier en amont au container d'EMHQ fondu et en aval au bac RP 582.

Le container sera mis en place à un emplacement dédié du poste de préparation et raccordé aux réseaux vapeur et air appauvri de l'atelier.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le stabilisant utilisé pour le stockage et l'expédition de l'ADAME sera préparé en discontinu. Il sera reçu sous forme solide en container d'une tonne. L'EMHQ sera réchauffé à la vapeur pour atteindre son point de fusion et mélangé à de l'ADAME provenant du réservoir journalier d'ADAME pur situé au parc de stockage Nord (RN106 – RN107).

L'équipement sera un bac à paroi interne présentant :

- Un côté « préparateur » et disposant d'un agitateur (AP882) permettant l'homogénéisation de la solution.
- Un côté « stockeur », séparé du côté « préparateur » par une cloison.

Ce fonctionnement permettra de préparer la solution de stabilisant tout en continuant d'alimenter le procédé.

Le soutirage du bac RP 882 sera continu vers le bac RP 582 existant (pompes PP882AB soutirant du RP882 vers le RP 582). Le bac RP 582 injectera la solution vers les unités P5 et P6.

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).
Notice d'information selon article R.181-46 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)
Mise en place un nouveau bac RP 882 (préparateur / stockeur) d'un volume de 30 m3.	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Etablissement ARKEMA
Plateforme industrielle
Secteur Nord du site ARKEMA
Atelier ADAME
57501 SAINT-AVOLD

Coordonnées géographiques¹

Long. 49° 14' 50" 08 Lat. 6° 7' 41" 62

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

Note : l'unité P6 a fait l'objet d'un dossier de demande d'autorisation déposé en Préfecture le 1er août 2011, par courrier référencé ENV/FLT/L073/11 daté du 27 juillet 2011

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 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"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle. Deux ZNIEFF de type I sont situées en limite de la plateforme : Forêt de Zang et Saint-Avoid Nord.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle, dans la cuvette du Warndt.
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle, dans un secteur en activité.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle, dans le bassin houiller.
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"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle, dans un secteur en activité.
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"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle, dans un secteur en activité.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRT approuvé par arrêté préfectoral n°2013-DLP/BUPE-297 du 22 octobre 2013
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle, dans un secteur en activité, sur une dalle.
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 projet est situé à l'intérieur de la plateforme industrielle. Il existe des captages d'eau destinés à la consommation humaine dans le voisinage de la plateforme.
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"/>	A l'ouest de la plateforme, se trouve la Zone Spéciale de Conservation n° FR 4100172, inscrite sous l'intitulé « Mines du Warndt ». Cette zone qui s'étend sur 169 ha est constituée d'anciennes mines de plomb et de cuivre désaffectées, abritant des colonies de Chiroptères. La forêt du Warndt (n°6706-301) située à 2 km au nord de la plateforme, en Allemagne, est aussi inscrite au Réseau Natura 2000. Cf. annexe.
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 ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consommation d'eau déminéralisée pour alimenter la colonne de lavage à l'eau de l'évent du bac RP882. Il s'agit d'eau déminéralisée dont l'origine est la nappe des Grès Vosgiens du Trias Inférieur (GTI)
	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"/>	On est sur un secteur en activité, atelier ADAME, au sein de la plateforme 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"/>	Pas d'impact identifié

	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"/>	On est sur un secteur en activité, atelier ADAME, au sein de la plateforme industrielle.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cf. Analyse des Risques associée à la notice d'information
	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"/>	A la marge pour la livraison des containers d'EMHQ fondu
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Potentiellement mais la mise en place d'une colonne de lavage à l'eau permet de traiter l'événement du bac RP882.</p>
	<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"/>	<p>On est sur un atelier en activité qui est par conséquent éclairé la nuit, au sein de la plateforme industrielle qui est elle-même éclairée la nuit pour des raisons de sécurité</p>
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>A la marge car traitement de l'événement du bac. Les émissions de COV seront intégrées dans le schéma de maîtrise des émissions de COV de l'établissement</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Il s'agit de l'eau de la colonne de lavage qui sera traitée dans la station biologique avant de rejoindre la Station de Traitement Final dont le rejet est dirigé vers le milieu naturel, le Merle.</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Rejets liquides = effluents, cf. ci-dessus.</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Les containers d'EMHQ fondu sont consignés et repris par le fournisseur.</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"/>	
	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 :

Projet ANTILOPE de logistique propylène sur la plateforme porté par TOTAL.
Projet sans effet cumulé avec le projet d'EMHQ fondu.

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) :

Pour plus de précision sur le projet, cf. la notice d'information du 21 octobre 2019, réf. ENV/FLT/L054/19.

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.

Non, car il s'agit de l'aménagement d'un poste de travail au sein d'un atelier déjà autorisé. Les effets de cet aménagement, qui nécessite d'augmenter la quantité d'ADAME par la mise en oeuvre d'un nouveau bac de 30 m3, sont très réduits.

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° 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 checked="" 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
Notice d'information du 21 octobre 2019, réf. ENV/FLT/L054/19.

9. Engagement et signature

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



Fait à Saint-Avoid

le, 7 Janvier 2020

Signature



uant sur le cadre ci-dessus



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé
de
l'environnement

Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

**NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ PARTICULIER
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE**

Personne physique

Adresse

Numéro

Extension

Nom de la voie

Code Postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

Personne morale

Adresse du siège social

Numéro

Extensio
n

Nom de la voie

Code postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom

Prénom

Qualité

Tél

Fax

Courriel

@

En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.

Co-maîtrise d'ouvrage