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

cerfa
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

Crématorium Animalier pour la société EMPREINTES

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 : SARL EMPREINTES

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

RCS / SIRET : 8 5 0 7 2 8 7 3 4 0 0 0 1 1 | Forme juridique : SARL

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 a) Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation.	ICPE : rubrique 2740 (incinération de cadavres d'animaux de compagnie) Soumis à DDAE (Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale)

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 consiste à créer un crématorium animalier conforme à la législation en vigueur concernant les ICPE d'incinération de sous-produits de catégorie 1 (animaux domestiques/de compagnie).
Il se compose de travaux d'aménagement d'un local d'activité situé au 6, Avenue Ampère à Châlons-en-Champagne dans la Z.I. Ampère, dans le département de la Marne, en région Grand-Est.

Le projet se base sur une construction existante appartenant à la SEMCHA, pas de demande de permis de construire, aucun travaux de démolition.

- Installation d'une unité de crémation PET200 (Addfield Systems)
- Travaux d'aménagement sur la toiture pour la pose de la cheminée du four crématoire
- Installation de murs REI120 et portes REI90 (normes incendie)
- Installation d'une trappe de désenfumage

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

4.2 Objectifs du projet

Ces différents travaux d'aménagement ont pour objectif de permettre d'exploiter en toute sécurité le 1er crématorium animalier du département de la Marne, avec d'autres objectifs sous-jacents :

- Réduire les délais de prise en charge et de crémation pour les propriétaires et vétérinaires.

- Réduire les flux de transports inter-régionales dû à l'inexistance de crématorium animalier dans un rayon de 200km autour de la ville de Chalons-en-Champagne.

- Permettre à la société Empreintes de maîtriser l'ensemble de ses processus funéraires afin de proposer un service digne et respectueux aux familles.

- Créer des emplois sur le territoire (3 emplois sur 5 ans).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

- Installation d'une unité de crémation PET200 (Addfield Systems)
- Travaux d'aménagement sur la toiture pour la pose de la cheminée du four crématoire
- Installation de murs REI120 et portes REI90 (normes incendie) afin d'isoler la partie technique de la partie administrative.
- Installation d'une trappe de désenfumage

- Raccordement au gaz naturel de l'unité de crémation
- Mise en place des éléments de sécurité Incendie (extincteurs, bouton d'arrêt à l'extérieur du bâtiment)
- Installation d'une cellule frigorifique de 6.5 mètres cube
- Installation d'un crémulateur (broyeur d'os)
- Aménagements divers des locaux administratifs

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Horaires d'ouverture : du Lundi au Vendredi de 9h à 17h sans interruption
Débit maximum journalier : 400kg/jour
Nombre de salariés : 1 au démarrage de l'exploitation puis 3 sur 5 ans

- Formation à l'exploitation de l'unité de crémation (fournisseur).

- Relevé des mesures en continue : température cellule frigorifique, température de l'unité de crémation, taux d'oxygène
- Relevé des mesures périodique : Poussières totales, Substances Organiques (COT), Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote, Chlorure d'hydrogène et dioxyde de soufre, Métaux lourds, Dioxines, furanes.

- Nettoyage quotidien du matériel utilisé lors des processus de transport et stockage des sous-produits.

Une maintenance de l'incinérateur sera assurée chaque année par le fournisseur via un contrat de maintenance.

D'autres dispositifs d'exploitation seront révisés et contrôlés périodiquement :

- Installations électriques (annuellement)
- Extincteurs (annuellement)
- Dispositif de désenfumage (annuellement)

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).

Selon la nomenclature ICPE et la rubrique 2740, le projet de crématorium animalier est soumis à autorisation avec l'élaboration d'un dossier de demande d'autorisation environnemental.

Il est également soumis à une étude au cas par cas afin de définir si la DDAE doit contenir une étude d'incidence ou bien si elle relève d'une évaluation environnementale.

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Local d'activité de 186m2 comprenant 100m2 d'atelier (local technique) et 86 m2 de bureaux et accueil (partie administrative/accueil du public).	186 mètres carrés
Capacité horaire maximale du four	40kg/h
Capacité journalière maximale du four	400kg/j
Longueur de l'unité de crémation (PET-200)	2,80 mètres
Largeur de l'unité de crémation (PET-200)	1,15 mètres
Hauteur de l'unité de crémation (PET-200 + cheminée)	1,95 mètres + 6 mètres

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

5 Avenue Ampère, Zone Industrielle Ampère, 51000
Châlons-en-Champagne

N° parcelle : 0147
Section : AC

48.97282 , 4.351496

Coordonnées géographiques[1] **Long.** 4 8 ° 5 8 ' 2 2 " N **Lat.** 0 4 ° 2 1 ' 0 5 " E

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 ?

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) ?	☐	☒	
En zone de montagne ?	☐	☒	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	☐	☒	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	☐	☒	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	☐	☒	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	☐	☒	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	☐	☒	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	☐	☒	

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 ?	☒	☐	La ville de Châlons-en-Champagne est couverte par un PPRN Inondations (approuvé depuis le 1er Juillet 2011 et un PPRN Cavités souterraines (prescrit depuis le 7 Juin 2001). Selon l'annexe 8, le site d'implantation du projet n'est pas en zone à risque. La ville est également couverte par un PPRT concernant la société ECOLAB, le site d'implantation du projet ne se situe pas dans la zone réglementaire (Annexe 9)
Dans un site ou sur des sols pollués ?	☐	☒	
Dans une zone de répartition des eaux ?	☐	☒	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	☐	☒	
Dans un site inscrit ?	☐	☒	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	**Oui**	**Non**	**Lequel et à quelle distance ?**
D'un site Natura 2000 ?	☒	☐	FR2100286 : Marais d'Athis-Cherville à 15,5km à l'Ouest du site. FR2100258 : Savart du camp militaire de Mourmelon à 22km au Nord du site
D'un site classé ?	☒	☐	A Châlons-en-Champagne : Allée de platanes, Bastion et arche Mauvillain, Ensemble communal, Ile du Jard, Le Jard, Ponts des Viviers et des Mariniers

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 ? *Appréciez sommairement l'impact potentiel*
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	☒	☐	L'apport en eau potable proviendra du réseau de distribution de la ville. Les prélèvements d'eau se résument à une utilisation classique et courante de l'installation : - Sanitaires, besoins du personnel
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	☐	☒	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	☐	☒	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	☐	☒	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	☐	☒	Le site est implanté dans une ZI et ne présente pas de particularité floristique et faunistique. Le projet n'entraînera aucune destruction d'habitat ou d'espèce. Les rejets liquides seront rejetés dans le réseau d'assainissement communal (réseau Eaux Usées et réseau Eaux Pluviales).
	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 ?	☐	☒	Le site est situé à 15,5 km de la zone NATURA 2000 la plus proche. Aucun impact lié à l'exploitation du site ne sera engendré sur un site NATURA 2000.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	☐	☒	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	☐	☒	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	☒	☐	Les communes de Châlons-en-Champagne et de Saint-Martin-Sur-Le-Pré sont couvertes par un PPRT concernant la société ECOLAB, le site d'implantation du projet ne se situe pas dans la zone à risque selon la carte PPRi en date du 03/08/20 (Annexe 9)
	Est-il concerné par des risques naturels ?	☒	☐	Les communes de Châlons-en-Champagne et de Saint-Martin-Sur-Le-Pré sont couvertes par un PPRN concernant les inondations, le site d'implantation du projet ne se situe pas dans la zone réglementaire (Annexe 8)
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	☒ ☒	☐ ☐	Le risque sanitaire concerne les rejets dans l'air potentiel des éléments suivants : Poussières, Substances Organiques (COT), Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote, Chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, Métaux lourds, Dioxines, furanes. La quantification des mesures ne sera possible que lors d'une exploitation réelle de l'installation. Les habitations les plus proches se situent à 250m du site du projet (annexe 10)
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	☒	☐	Déplacements du personnel, trafic du véhicule chargé du transport et de l'acheminement des sous-produits. Déplacement de propriétaires souhaitant assister à la crémation ou ammener leur animal par eux-mêmes.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	☒ ☐	☐ ☒	L'unité de crémation, le crémulateur, la cellule frigorifique ainsi que le système de ventilation seront source de bruit, bien que dans un environnement fermé, il n'existera aucune nuisance sonore audible de l'extérieur du bâtiment. De plus, les riverains les plus proches du site se situent à une distance de 250m (annexe 10).

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	☒ ☐	☐ ☒	Les sous-produits sont acheminés dans des housses mortuaires de 100 microns d'épaisseur, à l'intérieur de caisses étanches fermées, et conservées dans une cellule à froid négative. Aucune odeur ou nuisance olfactive ne sera perceptible à l'extérieur du bâtiment et dans la partie administrative. Des odeurs pourront être percues dans la partie technique lors du déchargement des sous-produits ou lorqu'un particulier décide d'ammener lui-même l'animal.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	☐ ☐	☒ ☒	Elements pouvant engendrer des vibrations : - Unité de crémation, Cellule frigorifique, Crémulateur Des mesures seront prises lors de la 1ère semaine d'exploitation afin d'identifier la nature et l'intensité des vibrations. Des mesures compensatoires seront mises en place en cas de vibrations trop importantes (aménagements du sol accueillant la cellule frigorifique et le crémulateur)
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	☐ ☐	☒ ☒	Les émissions lumineuses seront liées : - aux éclairages sur les façades du bâtiment - aux éclairages intérieurs des locaux.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	☒	☐	L'unité de crémation, par l'intermédiaire de la cheminée, engendre des rejets potentiels dans l'air des éléments suivants : Poussières, Substances Organiques (COT), Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote, Chlorure d'hydrogène, dioxyde de soufre, Métaux lourds, Dioxines, furanes. Ces polluants passent en post-combustion puis filtration avant rejet par la cheminée, ce qui permet à l'unité de crémation de respecter les normes établies de l'Article 26 de l'arrêté du 6 juin 2018.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	☒	☐	Les eaux usées domestiques seront liées à l'utilisation des sanitaires et de l'entretien des locaux. Ces eaux seront rejetées dans le réseau communal des eaux usées. Les eaux pluviales seront rejetées dans le réseau communal des eaux pluviales.
	Engendre-t-il des effluents ?	☐	☒	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	☒	☐	La quantité estimée de cendres produites annuellement est estimée entre 100 L et 200 L. Les cendres issues des crémations collectives seront conservées dans un fût étanche à l'abri des intempéries et valorisées conformément au règlement 1069/2009 par un prestataire externe (enfouissement ou valorisation). Les cendres issues des crémations individuelles sont confiées dans leur intégralité au propriétaire dans une urne scellée.

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	☐	☒	Le projet se situe au sein d'un batiment existant dans la Z.I. Ampère, il n'y a aucune modification ni aménagement visible de l'éxterieur hormis la cheminée d'une hauteur totale de 8 mètres (hauteur de l'unité de crémation comprise)

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) :

Concernant les rejets/émissions dans l'air :

En continu : le suivi qualitatif du rejet des poussières par opacimètre. Conservation des données récupérées sur 5 ans.

Tous les 2 ans, la mesure des éléments suivants :
- Poussières totales, Substances Organiques (COT), Monoxyde de carbone.

Tous les 4 ans, la mesure des éléments suivants :
- Oxydes d'azote, Chlorure d'hydrogène et dioxyde de soufre, Métaux lourds, Dioxines, furanes.

En cas de résultat de mesure non conforme, une nouvelle mesure sera réalisée six mois après la mesure ayant donné des résultats défavorables. Si les résultats sont toujours défavorables, la société EMPREINTES cessera l'exploitation afin d'effectuer des travaux de mise en conformité des systèmes de filtration ainsi que de la cheminée.

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.

Après anaylse des précédentes démarches concernant l'élaboration d'un Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale pour l'exploitation d'une ICPE de la rubrique 2740 (incinération de cadavres d'animaux de compagnie) effectuées dans d'autres régions, il apparait qu'aucune d'entre elles n'ai été soumise à évaluation environnementale, chaque dossier comprenant en revanche une étude d'incidence environnementale dont le contenu est fixé par l'article R. 181-14 du code de l'environnement.

De plus, le site est situé dans une zone industrielle, ne nécessite aucun permis de construire et l'unité de crémation permet une combustion des effluents et un rebrulement post-combustion afin de garantir la confirmité des rejets atmosphériques au regard des seuils prévus à l'Article 26 de l'arrêté du 6 juin 2018.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - **non publié** ;	☒
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) ;	☒
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 ;	☒
4	Un plan du projet ou, 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 ;	☒
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 ;	☐
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.	☒

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Annexe supplémentaires : Annexe 7 : Descriptif technique et plan Isométrique de l'unité de crémation PET-200. Annexe 8 : PPRi Inondations pour la commune de Châlons-en-Champagne. Annexe 9 : PPRT de la société ECOLAB pour les communes de Châlons-en-Champagne et Saint-Martin-Sur-Le-Pré. Annexe 10 : Distance habitation la plus proche.

9. Engagement et signature

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

Fait à	Châlons-en-Champagne	le,	03/08/2020
Signature			