



Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : / /

Dossier complet le : / /

N° d'enregistrement :

1 Intitulé du projet

Création d'un crématorium sur la commune de Riom (63).

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

Sté d'Exploitation Crématorium de RIOM

Raison sociale

CREMATORIUM DE RIOM

N° SIRET

9 7 9 5 3 4 9 4 8 0 0 0 1 8

Type de société (SA, SCI...)

SAS

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

☒ Monsieur

Nom

DABRIGEON

Prénom(s)

Denis

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.))
48. Crématoriums (toute création ou extension)	Création d'un crématorium

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

☐ Oui ☒ Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

☐ Oui ☒ Non

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 en la création d'un crématorium sur la commune de Riom (63) sur un terrain d'emprise d'environ 0,51 ha, situé en zone UAt du PLUi de la communauté d'agglomération de Riom Limagne Volcans (RVL) autorisant les installations et activités projetées par la société d'Exploitation du Crématorium de Riom. Le projet se situe également dans la ZAC "Portes de Riom" approuvée en mars 1990.

Le projet s'inscrit dans un contexte très anthropisé à l'est de l'agglomération de Riom.

Le projet bénéficie également d'un certificat d'urbanisme opérationnel.

Cf. Annexe 8 et 17

Le bâtiment aura une surface de plancher d'environ 910 m². Les voiries représenteront environ 1870 m² de surfaces imperméabilisées et les places de stationnement représenteront environ 660 m² de surface de dalles drainantes.

Actuellement, le terrain du projet est un terrain vierge non agricole destiné à l'urbanisation. Ce terrain a été choisi par la commune de Riom de par son accessibilité par les axes routiers à proximité immédiate (A89, D2009).

Le projet consiste à doter la ville de RIOM et notamment le secteur nord de l'agglomération Clermontoise d'une structure de crématorium très attendue.

4.2 Objectifs du projet

La demande de crémation croît régulièrement entre 1 et 2 % par an et dépasse, en 2022 le seuil des 41 %, au niveau national.

Le département du Puy-de-Dôme ne dispose actuellement que d'une seule structure de crémation et souffre cruellement d'un tel équipement sur son territoire. Les délais d'attente des familles endeuillées sont de l'ordre d'une dizaine de jours en moyenne. Au jour d'aujourd'hui aucun acte de crémation ne peut être réalisé sans avoir recours à une dérogation préfectorale.

C'est la raison pour laquelle, la création d'un crématorium sur la commune de Riom permettra de répondre à cette demande croissante et soutenue.

Le projet sis à Riom résulte de l'attribution d'une concession de service public initiée par la Ville de Riom pour une durée de 32 ans (dont 30 ans d'exploitation).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Les travaux comprendront une phase de terrassement pour la préparation de la plateforme, accompagnée de travaux de voiries et réseaux divers, puis la construction du bâtiment pour les activités de crémation.

Une attention particulière sera portée aux espaces extérieurs et particulièrement à l'accompagnement des familles vers l'espace du souvenir (cheminements paysagers et jardins).

Les travaux de construction seront prévus sur une durée de 10 à 12 mois.

Le crématorium sera raccordé au réseau gaz et au réseau public d'eau potable. Les eaux usées domestiques seront rejetées vers le réseau public d'assainissement.

Le terrain du projet est constitué de zones humides (surface zones humides avérées selon diagnostic réalisé à l'automne 2023 = 1080 m²). La réalisation des voiries imperméabilisera une surface d'environ 530 m². Cependant, le projet conservera une surface de zones humides d'environ 550 m² et recréera environ 600 m² de zones humides. La surface de zones humides après travaux représentera une surface de 1150 m². Dans ces conditions, le projet aura un impact positif sur les zones humides avérées (augmentation de surface de zones humides avérées d'environ 70 m²) (cf. Annexe 16 - compte rendu de visite CERA ENVIRONNEMENT et Annexe 5b).

Le projet se situe dans le PPRNPi de l'agglomération Riomoise. Le projet sera conforme aux prescriptions du règlement de ce PPRNPi (cf. Annexe 15 - Note de compatibilité du projet au PPRNPi). La surface d'expansion soustraite sera inférieure à 400 m².

Cf. Annexe 9 - approche environnementale phase travaux ; Annexe 14 - Notice de présentation PC4.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Le crématorium aura une activité annuelle de 1000 crémations par an dans les 10 premières années de son activité pour tendre vers 1400 crémations en fin de période concédée.

Le crématorium comprendra un appareil (FT III) de crémation installé dans un local dédié, muni d'un dispositif d'introduction des cercueils, d'un système de refroidissement, de traitement et de filtration des gaz et d'un dispositif de récupération et de traitement des cendres.

Les technologies et procédés mis en œuvre permettront d'abattre les effluents particuliers et gazeux bien en deçà des valeurs limites de l'arrêté du 28 janvier 2010.

Par ailleurs, l'option DeNOx mis en œuvre permettra de réduire drastiquement le rejet des oxydes d'azote dans l'atmosphère avec des niveaux inférieurs à 100 mg/Nm³ à 11 % d'O₂ pour une VLE de l'arrêté de <500 mg/Nm³.

Le bâtiment disposera de panneaux photovoltaïques et d'un système de récupération de chaleur de l'appareil de crémation permettant de couvrir 90% des besoins de chauffage du bâtiment (cf. Annexe 9).

Cf. Annexe 9 - Approche environnementale phase travaux.

Cf. Annexe 10 - Technologies mises en œuvre.

Cf. Annexe 11 - Approche environnementale phase d'exploitation.

Cf. Annexe 14 - Notice de présentation PC4.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Examen au cas par cas au titre R122-2 du Code de l'Environnement.

Le projet nécessitera également le dépôt d'une demande de permis de construire au titre du code de l'urbanisme et d'une demande d'autorisation préfectorale de création associée à une enquête publique et un avis du conseil départemental de l'environnement, des risques sanitaires et technologiques.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Surface du terrain	0,51 ha
Surface voiries et surface cour technique	1868 m ²
Surface dalles drainantes (Places de stationnements)	663 m ²
Surface plancher	911 m ²
Capacité de parking	60

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :
Lieu-dit :
Localité :
Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° ' " E Lat. : ° ' " N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

Règlement de la zone UAt du PLUi de la communauté d'agglomération de RLV.
Règlement de la zone O du PPRNPI de l'agglomération Riommoise (approuvé par arrêté préfectoral le 18/07/2016)
Certificat d'Urbanisme Opérationnel n°CU 063 300 22 R0559

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

☐ Oui ☒ Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

n/a

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	Situé à plus de 3 km de la ZNIEFF type 2 de «Coteaux de Limagne occidentale». Situé à plus de 2,5 km de la ZNIEFF type 1 de «Environs de Pessat Villeneuve». Situé à plus de 3 km de la ZNIEFF type 1 de «Versants et plateau de Chateaugay». Aucun zonage n'est directement concerné par le projet.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	n/a
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site du crématorium n'est pas dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope. Aucune zone couverte par un arrêté de protection de biotope est enregistrée dans le département du 63.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	n/a
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"/>	La zone d'implantation du crématorium n'est ni dans une zone de conservation halieutique, ni dans un parc naturel régional ou national, ni dans une réserve naturelle.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En application de l'arrêté du 09/01/2014, la commune de Riom est soumise à un Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement dû au bruit de la D2009. Le terrain du projet est intégré dans le zonage réglementaire du PPBE (catégorie 2 - largeur maximale des secteurs affectés au bruit = 250m). Compte-tenu de l'orientation des façades et de la distance par rapport à la voie classée cela ne conduit pas à renforcer l'objectif d'isolement de façades. En conséquence le projet visera un isolement aux bruits extérieurs minimum de 30DB sur l'ensemble des façades. Cf Annexe 12 - Notice acoustique
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"/>	n/a
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le terrain a fait l'objet d'une étude de délimitation de zones humides. Il en ressort que le terrain d'implantation est constitué de zones humides avérées d'environ 1080 m². A terme, le projet sauvegardera environ 550 m² et recréera environ 600 m² de zones humides (cf. Annexe 5b). Concernant la faune, et plus particulièrement celle remarquable en zone humide : les amphibiens : l'aire d'inventaire présente un faciès faiblement favorable : aucun point d'eau stagnante n'a été remarqué et la zone ne semble donc pas suffisamment pérenne pour assurer la phase de reproduction de cette petite faune.
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le terrain d'implantation est intégré dans le zonage réglementaire du PPRPNi de l'agglomération riomoise (approuvé le 18/07/2016), en zone O (orange). Une analyse de compatibilité au règlement du PPRNPi est présentée en Annexe 15.
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La cote de mise hors d'eau calculée au point le plus défavorable du terrain est à 323,75 m NGF. La quasi-totalité du bâti sera sur pilotis et la zone technique sur remblai (inférieure à 400m² selon avis DDT) permettant ainsi d'élever le bâti à une cote de 323.82 m NGF.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le terrain d'implantation est actuellement un terrain vierge n'ayant jamais accueilli d'activités industrielles. Selon les informations du logiciel BASOL, l'historique du terrain d'implantation n'est pas sur un site ou sur des sols pollués.
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"/>	Selon la carte des captages d'eau potable de l'agglomération RLV en date de 2020, le terrain projeté est en dehors d'un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau.
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"/>	Situé à plus de 3 km du site "Vallées et côteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand" (Annexe 7).
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 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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentation en eau via le réseau d'eau potable public. L'eau consommée par le crématorium proviendra du réseau communal d'eau potable. L'estimation des besoins en eau potable est de l'ordre de 100 l/j.
	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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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 compte-rendu de visite de la société CERA ENVIRONNEMENT indique que les enjeux sur le terrain projeté apparaissent comme faibles pour la faune et la flore (cf. Annexe 16). En outre, le projet prévoit des espaces verts qui offriront des potentiels habitats pour la biodiversité. Il participera à la restauration d'habitats zones humides et également à la préservation de la ripisylve de l'Ambène située à l'ouest du terrain. La préservation de ce « corridor écologique » passera par la mise en œuvre de plantations indigènes arborées par bosquets conduisant à faciliter le passage privilégié de la faune en général et de la petite faune en particulier.
Milieu naturel	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"/>	Le site Natura 2000 le plus proche (Vallées et côteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand) est distant de plus de 3 km du site d'implantation du crématorium (cf. Annexe 7). Le projet n'est pas susceptible d'avoir d'impact sur un habitat / une espèce inscrit.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet s'inscrit dans le périmètre des zones ouvertes à l'urbanisation définies par le PLUi de la communauté d'agglomération RLV. Le terrain d'implantation est un terrain vierge non agricole destiné à l'urbanisation.
Risques	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"/>	Le projet est situé en zone O du PPRNPi de l'agglomération Rimoise (approuvé par arrêté préfectoral en date du 18/07/2016). La construction de ce projet est autorisée par le règlement du PPRNPi sous réserve du respecter des conditions et prescriptions particulières. La société d'Exploitation du Crématorium de Riom a pris en compte toutes les dispositions constructives particulières en lien avec le règlement du PPRNPi (cf. Annexe 14 et 15).
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Compte tenu des traitements des effluents particuliers et gazeux prévus, les émissions des installations seront fortement restreintes et en deçà des VLE de l'arrêté du 28 janvier 2010.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Par ailleurs, la société d'Exploitation du Crématorium de Riom a opté pour l'option DEnox ramenant les NOx en dessous du seuil de 200 mg/m3 (vs 500 mg/m3 de l'arrêté). (Cf. annexe 10 et 11).

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site permettra d'accueillir environ 60 véhicules. Si une cérémonie moyenne représente une vingtaine de véhicules (soit 35 personnes), une soixantaine de véhicules entreront et ressortiront du site quotidiennement (voir plus en cas de grandes cérémonies).
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'aérotherme (situé à l'extérieur du bâtiment) engendre une nuisance sonore de 38 à 45 dBA et les ventilateurs de tirage ou d'extraction situés à l'intérieur de l'espace technique.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une isolation acoustique sera mis en place (cf. annexe 12).
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les technologies installées ne généreront ni rejets olfactifs, ni rejets colorés car la chambre de combustion et surtout de post-combustion respecteront les fondamentaux d'une combustion optimisée.
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les paramètres de combustion seront en auto-régulation continue, il n'y aura pas d'imbrûlés, donc pas d'odeur ni couleur des fumées.
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Seuls les ventilateurs d'extraction et de tirage peuvent engendrer des vibrations. Ces dernières sont amorties par un dispositif limitant l'effet vibratoire.
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	n/a
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	n/a
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui mais somme toute limités car abattus par le système de post-combustion pour les CO, COv, NOx, par l'adsorption (traitement par charbon actif) et la filtration pour les acides (HCl et SO2), les métaux lourds (Hg) et les dioxines. Les résultats obtenus sont inférieurs aux valeurs de l'arrêté du 28 janvier 2010 dans des proportions significatives. (cf. Annexe 11 pg 6)
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejets uniquement d'eaux pluviales et d'eaux usées domestiques. Les eaux pluviales seront rejetées dans le réseau de la ZAC à débit régulé via des buses sous voirie (débit maximal de 3 l/s).
	Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les eaux usées seront redirigées vers le réseau d'assainissement. Les places de stationnement sont de type evergreen, permettant l'infiltration des eaux de pluie.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le crématorium rejettera des effluents domestiques inférieurs à une dizaine d'équivalents habitants dans le réseau collectif de la commune.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déchets de filtration (filtrats) - mélange de réactif et de polluant - sont dé-colmatés quotidiennement des manches filtrantes du dispositif de filtration et automatiquement stockés dans des fûts hermétiques logés en espace sécurisé avant de rejoindre un centre de retraitement spécifique (avec traçabilité assurée).
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"/>	Une attente particulière sera portée sur l'intégration paysagère du site avec des arbres et un parc arboré. Nous avons souhaité créer un véritable offshore de verdure et un Jardin du Souvenir à la hauteur des attentes du concédant (cf. Annexe 14 - Notice paysagère)
	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 s'inscrit dans le périmètre des zones ouvertes à l'urbanisation définies par le PLUi de l'agglomération RLV. Le terrain d'implantation est un terrain vierge non agricole destiné à l'urbanisation.

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 :

Selon le registre des émissions polluantes (IREP), il n'existe aucun établissement déclarant des rejets atmosphériques aux alentours du projet.

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 lesquelles :

Sans objet

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Sans objet

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Effets conjugués réduisant significativement les effets négatifs notables du projet sur l'environnement :

- 1) par une consommation énergétique des plus faibles par crémation par l'effet de toute une série d'évolutions technologiques (optimisation préchauffage - optimisation des arrêts entre 2 crémations-optimisation des brûleurs) ;
- 2) par une récupération énergétique de 250 kW par crémation sur le cycle de refroidissement ;
- 3) par autosuffisance énergétique (hors process technique) ;
- 4) par la mise en place d'une structure photovoltaïque contribuant à l'autosuffisance énergétique ;
- 5) par la mise en place de l'option DENOX avec des NOx < 200 mg/Nm3 vs 500 mg/Nm3 ;
- 6) par la mise en place d'un dispositif de préparation des cendres avec filtration des particules fines (santé du personnel) ;
- 7) par la valorisation des ferreux et non ferreux avec retour financier aux associations de la collectivité (social) ;
- 8) par la mise en place d'un jardin paysager avec des espaces verts (des prairies fleuries, haies, alignements paysagers) qui offriront des potentiels habitats pour la biodiversité à hauteur de 50 % de la surface du terrain ;
- 9) par le non déplacement des familles éloignées ou alitées, avec mise en place d'une vidéo-cérémonie à distance.

La conception du bâti a été adaptée (mise en partie sur pilotis) afin de limiter la réduction de la zone d'expansion en cas de crue, conformément aux objectifs du PPRNPI.

La surface des travaux de terrassement a été optimisée afin de réduire au maximum l'impact du projet sur les zones humides avérées. Le projet prévoit la recréation de zones humides sur le site à hauteur de la surface de zones humides avérées impactée.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Cf. Annexe 18 - Auto-évaluation

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

① 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		
1	Annexe 8 - Certificat d'urbanisme crématorium (partie 4.1) Annexe 9 - Approche environnementale - phase travaux (partie 4.3.1 et 4.3.2) Annexe 10 - Technologie mises en œuvre (parties 4.3.2 ; 6.1 - risques)	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Annexe 11 - Approche environnementale - exploitation (parties 4.3.2 ; 6.1 - risques et émissions) Annexe 12 - Notice acoustique (parties 6.1 PPBE et nuisances) Annexe 13 - Notice paysagère (partie 6.1 - patrimoine)	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Annexe 14 - Notice présentation PC4 (partie 4.3.1) Annexe 15 - Compatibilité PPRNPi (parties 4.3.1 ; 6.1 risques ; 6.1 rubrique "PPRN") Annexe 16 - Compte-rendu de visite CERA ENVIRONNEMENT (partie 4.3.1 ; 6.1 - patrimoine ; 6.1)	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Annexe 17 - Avis DDT certificat d'urbanisme (partie 4.1) Annexe 18 - auto-évaluation	<input checked="" type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables ☒

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

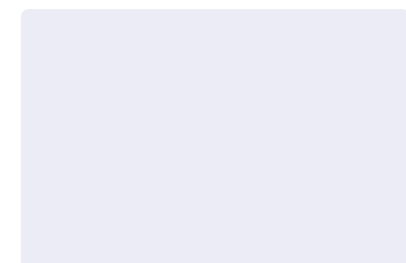
Nom DABRIGEON

Prénom Denis

Qualité du signataire Représentant légale, SAS CREMATORIUM DE RIOM

À BEAUMONT

Fait le / /



Signature du (des) demandeur(s)