

Maître d'Ouvrage



La Société des Crématoriums de France

17, rue de l'Arrivée

75 015 PARIS

CONSTRUCTION D'UN CREMATORIUM A NARBONNE (11)

**Modifications apportées - DLE & Etude d'impact
Crématorium de Narbonne**



eSka conseil

8, rue de la Croix Chaudron - 51 500 SAINT-LÉONARD

Téléphone 09 72 68 10 18 – Portable 06 98 16 04 34

SAS au capital de 10 000 € - RCS Reims 838 789 485 – Code APE 7022Z

Siret N° 838 789 485 000 37 – Numéro TVA FR93838789485

Avis ARS 25/05/2023

L'ensemble des modifications apportées au dossier d'autorisation environnementale suite aux remarques de l'ARS sont référencées dans le tableau suivant.

N° remarque	Modification	Document concerné	Page
3	Mise à jour des références réglementaires : <ul style="list-style-type: none"> Articles D.2223-99 à D.2223-103-1 du Code Général des collectivités territoriales (MODIFICATION) Arrêté du 11 avril 2023 fixant les caractéristiques techniques applicables aux crématoriums et aux appareils de crémation (AJOUT) 	Etude d'impact	10 18 22 103/104
3	Ajout des prescription techniques pour le bâtiment de l'arrêté du 11 avril 2023 : <ul style="list-style-type: none"> Largeurs minimales dans le bâtiment Dispositif général d'arrêt des systèmes électriques Vanne de coupure d'urgence du gaz Isolation acoustique (cérémonie, urnes) de 30 dB 	Etude d'impact	19
3	Système d'introduction du cercueil : sécurité, durée de processus	Etude d'impact	19
3	Distance de 4 m entre l'ouverture du four et la paroi opposée	Etude d'impact	19
3	Dimensions de l'ouverture de 80 cm x 100 cm	Etude d'impact	19
3	Vitesse minimale d'éjection de 8 m/s	Etude d'impact	19
2	Hauteur de cheminée Ajout du relevé topographique du bâtiment	Etude d'impact Annexe 5	20
3	Orifice de prélèvement des effluents gazeux	Etude d'impact	20
4.1	Lieu de traitement des eaux usées en période de travaux	Etude d'impact	83
4.1	Estimation du volume journalier d'eaux usées	Etude d'impact	83
4.2	Estimation du volume journalier en eau potable	Etude d'impact	87
4.5.1	Tableau non lisible et sans légende → erreur, supprimé	3. Narbonne – Tableau des mesures de rejets atmosphériques	1
6	Ajout des bruits résiduels retenus Généralités sur le calcul des niveaux sonores Estimation des émergences du projet	Etude d'impact	79/80 97 à 99 99/100

Les points suivants n'ont pas été modifiés : la raison a été explicitée.

N° remarque	Remarque	Justification
3	Température minimale pour l'introduction des cercueils à 350°C	Selon la réglementation, le cercueil peut être inséré sur la plage de température 350 – 900°C Le four FTIII permet l'insertion sur la plage de température 390 – 850°C => celle-ci est comprise dans la plage réglementaire.
4.3	Gestion des déchets de filtration	Déjà précisé page 96 de l'étude d'impact
4.3	Gestion des déchets pouvant contenir du mercure	Le mercure est vaporisé en totalité lors de la crémation : les seuls déchets contenant du mercure sont donc le réactif de filtration. Comme précisé, celui-ci est évacué par un prestataire spécialisé vers un centre d'enfouissement (ISDD).

EQRS

Le document a été repris en tenant compte des remarques des paragraphes 4.5.2 et 5 :

- Ajout d'un paragraphe sur la représentativité des résultats de dispersion obtenus pour le NO2 et son extrapolation aux autres substances retenues dans l'ERS (page 34)
- Ajout d'un paragraphe relatif au choix de la VTR aiguë pour le CO (page 29)
- Ajout d'un paragraphe sur la raison du « maximal » pour l'aigu (page 34)
- Ajout des durées de pondération associées aux concentrations d'exposition aiguë (tableau 12 page 38)
- Ajout d'une phrase pour expliquer l'absence de calcul d'ERI pour les dioxines (sous le tableau 10 page 29)
- Correction des résultats de QD présentés dans le tableau 20 pour la voie orale (ils reprennent bien les DJE présentées au tableau 15 et un calcul est effectué en considérant les VTR cette fois-ci) (page 51)
- Correction des sommes de QD pour correspondre aux tableaux obtenus pour la voie respiratoire et la voie orale (page 52)

Avis ARS 18/07/2023

N° remarque	Modification / Remarque	Document concerné	Page
1	Sans objet	/	/
2	<p>Hauteur de cheminée : il existe une différence pour l'altimétrie ZERO entre le relevé géomètre (rez-de-chaussée) et le plan projet (terrain naturel extérieur).</p> <p>La hauteur maximale retenue pour le bâtiment est donc de 11,06 m donnant une hauteur de cheminée à 11,62 m.</p> <p>Ces données rejoignent celles évoquées dans la notice des prescriptions réglementaires.</p>	Etude d'impact	20
3	Précision des caractéristiques du crématorium selon la nouvelle réglementation applicable à l'ouverture de l'appareil de crémation	Pièce n°5. Narbonne – Note technique	6
4.1	<p>L'estimation a été corrigée dans la version précédente, d'où la différence.</p> <p>Le dimensionnement et le choix de l'installation d'ANC sera soumise à validation par le SPANC, puis à un contrôle de conformité après construction.</p> <p>La station d'épuration de Narbonne (située Route Départementale RD32) recevra les eaux usées générées lors de la période de travaux (l'entreprise de travaux ou son prestataire en auront la charge).</p>	/	/
4.2	Sans objet	/	/
4.3	Sans objet	/	/
5.1	Sans objet	/	/
5.2.1	<p>Mode de calcul des DJE : chapitre 5.5</p> <p>Les DJE pour les enfants (par classe d'âge) : tableau 15</p> <p>Paragraphe ajouté sur la contribution des différents médias d'exposition (pour l'ingestion)</p> <p>La dernière ligne du Tableau 20 a été supprimée : il s'agissait d'une erreur dans les valeurs de VTR & d'un doublon (cf. tableau 9).</p> <p>Les valeurs des QD ont été recalculées.</p>	Annexe 11 - EQRS	39 45 46-49 55
5.2.2	Sans objet	/	/
5.2.3	Le tableau 21 a été mis à jour : conclusion inchangée	Annexe 11	56

6	Les émergences spectrales au niveau des habitations (liée à l'activité du crématorium) sont présentées dans un tableau : celles-ci ont des valeurs nulles ou quasi-nulles.	Etude d'impact	102
---	--	----------------	-----