

# Crématorium de la Métropole de Lyon

Examen au Cas Par Cas – Réponses aux questions de la DREAL, reçues par courriel le 06 février 2024

## Introduction / Contexte de la demande :

Par un contrat de délégation de service public entré en vigueur le 24 février 2020, la Métropole de Lyon a confié à *La Société du Crématorium de la Métropole de Lyon* la gestion, le financement, la réalisation, l'exploitation, la maintenance, le renouvellement et la modernisation du crématorium existant situé à Bron pour une durée de huit ans à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2024.

Dans le cadre de cette délégation, il est prévu **i)** la construction d'une extension du bâtiment intégrant une nouvelle salle de cérémonie ainsi qu'une salle de convivialité, **ii)** le réaménagement de la zone technique, **iii)** le remplacement des 3 appareils de crémation et des filtrations associées existants de marque ATI par 4 appareils de crémation de marque FT III et les filtrations Facultative Technologies associées permettant de respecter les valeurs de rejets atmosphériques imposées par l'arrêté du 28 janvier 2010 relatif à la hauteur de la cheminée des crématoriums et aux quantités maximales de polluants contenus dans les gaz rejetés à l'atmosphère **iv)** l'installation de 322 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques sur la toiture du bâtiment créé.

1/ Biodiversité : la biodiversité de la zone de travaux est décrite dans le dossier comme très faible. De même, il est également écrit qu'une petite zone au droit de la cour de service sera concernée par la réduction d'espaces verts. Aussi, il conviendrait :

- De préciser les surfaces des espaces verts qui ont vocation à être détruites :
  - Lors de l'extension du crématorium, il est prévu la suppression d'environ 70 mètres carrés d'espaces verts non aménagés (vers la cour technique côté sud-ouest).
- De préciser les surfaces des espaces verts, sur l'ensemble du périmètre du crématorium, avant/après la réalisation de l'extension de ce dernier ;
  - Avant la réalisation de l'extension du crématorium, le périmètre de la DSP comprend 70 mètres carrés d'espaces verts non aménagés (vers la cour technique côté sud-ouest).
  - Lors de la réalisation des travaux d'extension, la *Société du Crématorium de la Métropole de Lyon* prévoit la création de 19 mètres carrés d'espaces verts en pleine terre (sur le parvis de la façade sud).
  - Dans ces conditions, la réduction globale des espaces verts dans l'emprise de la nouvelle DSP sera de 51 mètres carrés ( $-70\text{m}^2 + 19\text{m}^2 = -51\text{m}^2$ ).
  - La toiture végétalisée existante (présente au-dessus de l'accès principal actuel du bâtiment) restera inchangée.
  - Pour votre parfaite compréhension, veuillez trouver en Annexe 1 le Périmètre de la DSP.

# Crématorium de la Métropole de Lyon

- De communiquer les résultats d'un pré-diagnostic faune/flore permettant de confirmer le caractère très faible de la biodiversité, voire la communication du pré-diagnostic lui-même ;
  - Il n'est pas prévu de pré-diagnostic en amont de la demande d'examen au cas par cas. Le projet prévoit seulement de supprimer quelques arbustes et petits sujets qui bordent la cour logistique actuelle.
  - Cependant, si vous estimez nécessaire (pour l'instruction de notre demande d'examen au cas par cas) de réaliser un pré-diagnostic, *La Société du Crématorium de la Métropole de Lyon* peut se rapprocher d'un bureau d'études spécialisé. Les résultats d'un pré-diagnostic ne pourront être communiqués que dans un délai de 3 mois.

## 2/ Stationnement : il convient d'indiquer :

- Le nombre de places de stationnement avant/après la réalisation de l'extension du crématorium : le nombre de places ouvertes au public est à préciser ;
  - Vous trouverez en Annexe 4 le plan de recollement du parking fourni par la Métropole de Lyon. Celui-ci fait apparaître 137 places de stationnement pour le public dont 4 places réservées aux personnes à mobilité réduite (PMR).  
Le projet ne prévoit pas de modification sur ce point, seulement la modification de la cour technique et de son accès.
- Le revêtement des places de stationnement : est-il perméable à l'eau de pluie ?
  - Le parking du cimetière se trouve en dehors de notre périmètre d'intervention. La courette de logistique est prévue en bitume drainant. Nous effectuerons les investigations nécessaires permettant de confirmer la capacité d'infiltration du sol.

## 3/Énergie : est-il prévu des panneaux photovoltaïques ou solaires pour limiter la consommation d'énergie ?

- Le projet prévoit l'installation de 322 mètres carrés de panneaux photovoltaïques sur la toiture de l'extension créée.
- Pour votre parfaite compréhension, veuillez trouver **i)** la notice Effidev portant sur les panneaux photovoltaïques en Annexe 2 et **ii)** le visuel des toitures photovoltaïques en Annexe 3.

## 4/Paysage : il conviendrait de préciser la hauteur des bâtiments et notamment de la cheminée du crématorium.

- En préliminaire, la hauteur du point le plus haut du bâtiment existant est de 7,59m (correspondant à la toiture de la salle de cérémonie n°1). Cette hauteur restera inchangée.
- La hauteur de l'extension du bâtiment construite au sud du crématorium sera de 6,60m.

# Crématorium de la Métropole de Lyon

- Par ailleurs, la hauteur de la zone technique qui sera reconstruite et réaménagée sera d'environ 7,70m (pour 7,65m en point le plus haut actuel).
- Le projet prévoit également la substitution des trois cheminées existantes par quatre nouvelles cheminées compatibles avec les quatre nouveaux appareils de crémation installés (permettant ainsi le respect de la réglementation applicable).
- La hauteur actuelle des trois cheminées existantes est de 8,08m.
- La hauteur des quatre cheminées (après substitution) sera de 8,14m.
- Pour votre parfaite compréhension, veuillez trouver en Annexe 5 le plan des élévations projetées précisant la position et la hauteur des bâtiments et des cheminées.

## Annexes :

- Annexe 1 - Le périmètre de la Délégation de Service Public
- Annexe 2 - La notice Effidev portant sur les panneaux photovoltaïques
- Annexe 3 - Le visuel des toitures photovoltaïques
- Annexe 4 - Le plan de recollement du parking public de la Métropole de Lyon
- Annexe 5 - Le plan des élévations projetées précisant la position et la hauteur des bâtiments et des cheminées