

ANNEXE 18

7 - Auto-évaluation

Les mesures présentées au chapitre 7 de l'examen au cas par cas permettront de réduire de manière notable les impacts du projet sur l'environnement.



Le projet est implanté en périphérie de la Ville de RIOM au sein de la **ZAC « Les Portes de RIOM »**.

Zone très facile d'accès.

Les dispositions constructives qui règlementent la parcelle mise à disposition par la Collectivité (telle que le PPRNPi) **ont été prises en compte et ce dès le lancement de l'appel d'offres.**

Un **Certificat d'Urbanisme Opérationnel Positif(*)** a été délivré et transmis avec les documents de l'appel d'offres à l'ensemble des candidats.

Aussi, le projet de construction proposé par la Société délégataire tient compte de ces éléments et répond en tous points aux avis formulés et notamment celui de la DDT : le bâtiment, construit sur pilotis (à l'exception de sa zone technique), **n'entraîne pas une diminution de plus de 400 m² du champ d'expansion des crues de l'Ambène**. Une étude de délimitation des zones humides a été menée et a permis de constater la présence d'habitats caractéristiques de ces zones sur une surface d'environ 1 000 m². Le projet tel qu'il a été défini permet de **préserver 550 m²** de ces zones et d'en **reconstituer 600 m²**. In fine la zone humide conservée / étendue représentera une surface de 1 150 m² à la réception d'ouvrage.

En outre, le projet propose, au niveau environnemental, un bâti auto-suffisant énergétiquement, optimisant sa récupération de calories (cf. Annexe 9 page 16), un aménagement paysager fort à la hauteur des attentes de la Collectivité et qui offriront des potentiels habitats pour la biodiversité.

De plus, comme dit plus haut, le projet participera également **à la restauration d'habitats zones humides** mais également à la **préservation de la ripisylve de l'Ambène** située à l'ouest du projet.

La préservation de ce « corridor écologique » passera 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**. Le chemin de halage préservé le long de ces berges restera libre d'accès pour l'entretien et **les clôtures ont été pensées pour permettre la circulation des très petits animaux** (hérissons, lapins, ...).

Tous ces éléments auront donc **un impact positif sur la biodiversité**.

Sur le plan technique, nous rappelons que l'installation disposera d'un dispositif DeNOx, (le premier dans la région) et permettra de diviser par 3, au minimum, la VLE NOx réglementaire de 500 mg /Nm3 à 11% d'oxygène.

En l'espèce, le site du **Crématorium de RIOM deviendra le crématorium de la région le plus abouti en terme environnemental**, avec un bâti autosuffisant énergiquement, des consommations les plus basses par optimisation des cycles de crémation, des rejets atmosphériques bien en deçà des VLE règlementaires, l'ensemble **dans un écrin arboré, adossé à un couloir écologique préservé.**

Nous rappelons également que les ferreux et non ferreux résiduels, issus du cycle de crémation, et non restitués aux familles, sont valorisés et les recettes affectées à 100% aux associations désignées par la Collectivité. Les filtrats quant à eux, sont décolmatés automatiquement et hermétiquement stockés avant d'être acheminés en CET ad hoc.

Ainsi, il nous semble :

Que le projet fait l'objet d'une intégration paysagère et environnementale importante pour le paysage et la biodiversité,

Que les principes constructifs du bâtiment seront en accord avec les prescriptions réglementaires de la ZAC,

Que la société délégataire a intégré les recommandations de l'analyse G2PRO, et l'avis de la DDT,

Que nous proposons un bâti en autosuffisance énergétique (RT2020),

Que nous mettons les meilleures technologies au service des familles,

Que la société a intégré les meilleures technologies européennes concernant l'adsorption et la filtration des effluents (Facultative-Technologies),

Que nous visons des rejets atmosphériques beaucoup plus bas que ceux de l'Arrêté du 28 janvier 2010 repris le récent Arrêté du 11 avril 2023, avec entre autres, la mise en place d'une DeNox,

Que le enjeux environnementaux notables du terrain d'emprise du projet ont été pris en compte,

Que le crématorium au Nord de l'agglomération clermontoise correspond à une attente de plus en plus affirmée des familles au regard des délais trop longs qui les pénalisent sévèrement aujourd'hui dans le Puy-de-Dôme,

Que la société délégataire pourrait en conséquence être dispensée d'une évaluation environnementale.

