

Transparence, concertation et collaboration



Partenariat équilibré entre la CINOR et le concessionnaire

Le Grand Prado, c'est avant tout un projet qui s'inscrit dans une volonté de transparence, de concertation et de collaboration par la mise en place d'une démarche de communication autour de la vie de la nouvelle station.

Ainsi, un partenariat fort s'est noué entre la CINOR et le groupement d'entreprises Grand Prado 360° dans la perspective de faire de cette station d'épuration une référence et un projet exemplaire de développement durable dans l'Océan Indien et l'Outre-Mer en général.



Marc Reneaume, Directeur Général
Veolia Eau France et Ericka Bareigts

Appropriation du projet par la population

La CINOR souhaite associer la population et les riverains en particulier par l'organisation de réunions concernant l'évolution du projet.



Naissance de vocations

Le groupement d'entreprises Grand Prado 360° envisage d'associer des écoles au suivi du chantier afin de susciter des vocations et former les jeunes aux métiers touchant à la protection de l'environnement.



Information et sensibilisation

Le groupement d'entreprises Grand Prado 360° mènera des actions d'information et de sensibilisation à destination du grand public et plus particulièrement des jeunes, concernant la gestion du service de l'assainissement et la sensibilisation aux enjeux environnementaux.



Chantier «Zéro nuisance»

Les travaux de construction du projet Grand Prado vont commencer dès novembre 2010 après obtention du permis de construire.

Terrassement, fondations, Gros œuvre et Second œuvre, équipements et mise en service de la nouvelle station seront réalisés sur une période de trois ans.

Les travaux seront exécutés de manière à réduire au maximum les nuisances auprès des riverains. Pour cela, le groupement s'est engagé à respecter la Charte Chantier vert :

- Diagnostic préalable des zones sensibles (habitations / riverains / espèces végétales endémiques)
- Protection des espaces verts existants et arbres endémiques si nécessaire
- Utilisation de matériels insonorisés (réduction du bruit)
- Organisation du terrassement pour recueillir les eaux de ruissellement
- Présence d'un préventeur Qualité Environnement à plein temps sur le site
- Arrosage des zones pendant la phase de terrassement (réduction des poussières)
- Stationnement à l'intérieur du chantier et organisation de transports collectifs par navette
- Mise en place et suivi du plan de gestion des déchets de chantier
- Limitation des nuisances visuelles par la mise en place d'une clôture de chantier opaque le long de la 4 voies et côté riverains, mise en œuvre de plantations selon le projet définitif.
- Plan de circulation des engins, des camions, et des approvisionnements pendant la phase construction.

Calendrier des travaux



Source : IGN

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter le service assainissement de la Communauté Intercommunale Nord Réunion (CINOR) au 02 62 92 49 00

www.grand-prado.re

CINOR
Communauté Intercommunale du Nord de la Réunion

Grand Prado
360°

VEOLIA
EAU

CINOR
Communauté Intercommunale du Nord de la Réunion

2010
2013

Construction de la nouvelle station de traitement des eaux usées du Grand Prado



Grand Prado, une station exemplaire au cœur de l'Océan Indien



Grand Prado
360°

Juin 2010 - Service communication Veolia Eau Réunion - Papier recyclé

Le mot de la Présidente



Parce qu'il est essentiel de vous informer des projets ambitieux de notre territoire, nous avons conçu cette plaquette pour vous permettre de mieux comprendre le projet de la future station d'épuration du Grand Prado.

D'ici mai 2013, la CINOR disposera d'une station exemplaire, innovante et parfaitement intégrée dans son paysage environnemental. Cet outil performant répondra aux attentes de la collectivité en matière d'excellence de traitement des eaux usées.

Au-delà de la seule obligation de construire une station aux normes européennes, le choix de la CINOR marque une volonté forte d'inscrire la station comme référence en matière de développement durable dans le cadre du projet « GERRI-Réunion-île verte » issu des accords du Grenelle.

Innovante, invisible et inodore, pouvant produire de l'énergie sous forme d'électri-

cié ou de chaleur à partir du traitement des eaux usées et cela à moindre coût, la station d'épuration du Grand Prado a pour ambition de répondre aux enjeux du 21^{ème} siècle et de rayonner de manière exemplaire dans l'Océan Indien et l'Outre-Mer en général.

Cette nouvelle structure témoignera de la volonté de notre collectivité de préserver notre environnement pour le transmettre sereinement aux générations futures. D'ailleurs, les enfants des écoles seront associés au projet environnemental global afin de signifier à la population le poids de son utilité.

A terme, toutes et tous pourront venir visiter la station pour en comprendre le fonctionnement et appréhender les problèmes écologiques auxquels nous sommes collectivement confrontés.

La Présidente de la CINOR
Ericka BAREIGTS

Un projet intégré, inscrit dans une démarche globale de développement durable

Construire une station innovante en matière de traitement des eaux usées

ZOOM
Une station dimensionnée pour 160.000 Equivalents Habitants, avec une extension possible à 235 000 EH.

- Traitement biologique des boues garantissant l'hygiénisation et la stabilisation des boues
- Production de granulés fertilisants à partir des boues
- Rejet des eaux traitées avec un niveau de qualité eau de baignade et «zone sensible» (traitement azote et phosphore)

«Rejeter une eau propre dans l'Océan, préserver la qualité des eaux sur le couloir de migration des baleines à bosses.»

Offrir une démarche aboutie en concertation avec le monde agricole

- Associer l'ensemble des acteurs locaux (planteurs, industrie du sucre, organismes scientifiques, Chambre d'Agriculture, distributeur de fertilisant, ...) dans la valorisation des sous-produits de la station
- Créer une référence en la matière au niveau de l'île et dans la zone Océan Indien



Une ambition partagée

Préserver notre environnement et notre bien-être est l'enjeu auquel nous devons impérativement répondre pour les futures générations

En mai 2009, la collectivité lançait une procédure d'appel d'offres pour la conception, la construction et l'exploitation pendant 20 ans d'une usine de traitement des eaux usées pour les communes de Saint-Denis et Sainte-Marie sur le lieu dit «Grand Prado».

Le 25 mai 2010, le Conseil Communautaire de la CINOR a choisi le projet du groupement d'entreprises Grand Prado 360° dont le mandataire est Veolia Eau.

La proposition du groupement repose sur un «pôle environnemental» présentant une technologie performante, une intégration

harmonieuse des installations dans leur environnement, un engagement fort en matière de Développement Durable, une réduction de l'impact visuel, une installation soucieuse de la réduction des nuisances et une transparence dans la communication et l'information de la population.

Le coût de cet investissement est de 75 M€. Comme le prévoit le contrat de délégation de service public, le concessionnaire fera l'avance de cette somme déduction faite des subventions obtenues.

En contrepartie, pendant la durée du contrat, il percevra des recettes provenant de la redevance assainissement, qui permettront de rembourser cette avance.

Participer au développement social et économique du territoire

ZOOMS
Dès la fin 2010 et avec les services du pôle emploi local, le groupement proposera 35% d'emploi en Contrat durée de chantier (CDC) et 10% en insertion sociale (interim et CDD).

La totalité du Second oeuvre sera allouée à la sous-traitance locale.

Plan d'action en faveur de l'emploi des seniors, des personnes handicapées et politique de mixité.

ZOOM
Un contrat de collaboration recherche a été signé le 17 juin 2010 avec le CIRAD.

- Outil essentiel au service de l'aménagement et du développement durable du territoire
- Création d'emplois pendant la phase construction et pendant l'exploitation
- Développement de l'activité économique locale par la sous-traitance
- Déblocage des constructions de logements sociaux et de bureaux favorisant l'implantation d'entreprises sur le territoire de la CINOR grâce au raccordement sur le réseau d'assainissement

Garantir pour les futures générations une gestion raisonnée des ressources en eau

- Utilisation possible des eaux usées épurées pour l'irrigation agricole ou les espaces verts.
- Utilisation de l'eau épurée pour les usages internes à la station

Réduire de 50% les émissions de gaz à effet de serre

- Réduction du volume des boues par digestion
- Production d'énergie à partir du biogaz avec valorisation thermique et électrique (cogénération)
- Production d'électricité par la mise en place de panneaux photovoltaïques et d'une turbine

Communiquer et sensibiliser

- Mise en place d'outils d'information et de communication grand public pendant la construction puis pendant l'exploitation de la station
- Conception d'un outil pédagogique complet et interactif (parcours pédagogique, animation multimédia)
- Mise à disposition des informations régulières sur le fonctionnement et les performances de la station

ZOOM
Dès la rentrée 2010, un concours pour imaginer le nom de la future station et sa mascotte sera organisé auprès de l'ensemble des enfants scolarisés sur le territoire de la CINOR.

Respecter la qualité de vie de la population, maîtriser les nuisances

- Zéro odeur grâce à la désodorisation, au traitement de l'air pollué et à la couverture des ouvrages
- Surveillance en continu des odeurs avec la mise en place de 4 nez électroniques sur la station
- Intégration paysagère soignée avec la réalisation d'un niveau végétal
- Association des riverains au suivi du fonctionnement de la station

Préserver et revaloriser notre patrimoine environnemental

- Valorisation de la diversité biologique locale
- Réalisation d'un véritable jardin paysager
- Suivi du milieu marin en partenariat avec l'Université de La Réunion

ZOOM
Un jury de nez bénévoles sera constitué sur l'ensemble de la zone en partenariat avec l'Observatoire Réunionnais de l'Air.
Vous voulez faire partie des nez bénévoles, inscrivez-vous vite auprès de la CINOR

ZOOMS
Collaboration avec des associations et l'Université de La Réunion, acteurs engagés dans l'étude de la biodiversité marine et sa protection.

Partenariat avec un paysagiste sur la réintroduction de plantes endémiques pour le développement d'une biodiversité et d'un entomologiste pour la recolonisation par une faune indigène.

