



## LA GAZETTE RUN'EVA

### L'ACTU DU MOMENT

#### LE PRÉFET DE LA RÉUNION EN VISITE DE CHANTIER SUR LE SITE DE RUN'EVA

Le vendredi 02 juin, le préfet de La Réunion, Jérôme FILIPPINI, accompagné de Jean Paul NORMAND, sous-préfet, de Philippe GRAMMONT, directeur de la DEAL, ont participé à la visite de chantier sur le site RUN'EVA.



Organisée par le président d'ILEVA, Michel FONTAINE, et en présence des membres du conseil syndical, la visite a permis de présenter l'avancement des travaux en cours, et de mieux appréhender les évolutions à venir en matière de gestion des déchets.

Pour plus de détails, visitez le site web de Run'Eva

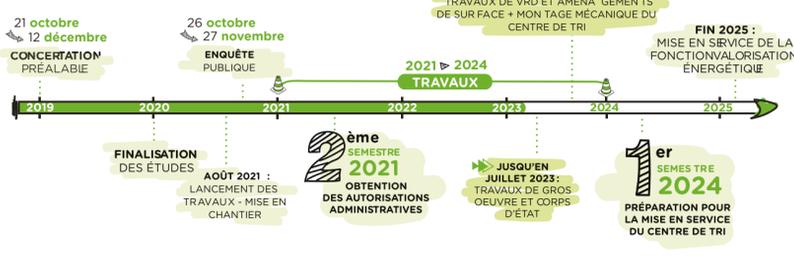
#### LES TRAVAUX DU CHANTIER RUN'EVA SE POURSUIVENT



Depuis août 2021, date de mise en chantier, les travaux du pôle multifilière des déchets sud Run'Eva, continuent de progresser. Malgré les aléas rencontrés comme pour tout grand projet de cette envergure, le cap est maintenu, ainsi que le **calendrier des travaux**.

Le départ l'année dernière de CNIM, mandataire du groupement ayant en charge la réalisation puis l'exploitation des ouvrages, a contraint Ileva, à **revoir toute l'organisation du chantier et repenser les phases du projet** afin de garantir sa poursuite et sa réussite tout en limitant les impacts qui auraient pu fragiliser la capacité à amener à son terme ce vaste chantier. C'est donc un chantier qui avance, un projet qui prend forme et qui maintient son objectif et sa finalité de **mener l'île vers une révolution dans la gestion de ses déchets**.

#### CALENDRIER DES TRAVAUX



### EN DIRECT DU CHANTIER !

#### LE MONTAGE MÉCANIQUE DU CENTRE DE TRI DÉMARRE !



Le pôle de déchets Sud, Run'Eva est **la solution adaptée au contexte du territoire en matière de tri et de valorisation des déchets à La Réunion**. Dans cette visée, le futur centre de tri sera 100% automatique, pour pouvoir valoriser un maximum de déchets, en un temps record à La Réunion. Ce centre de tri sera dédié à la **production de CSR et au tri des matières recyclables** (aluminium, fre, plastique, acier, etc.) pour permettre leur revente, leur méthanisation et en dernier recours, leur enfouissement pour les déchets inertes et non polluants.

Le montage mécanique du centre de tri a démarré depuis le début du mois de mars, pour une durée totale de 10 mois de travaux. Grâce à cette technologie d'automatisation, **50 T de déchets issus des ordures ménagères seront triés par heure et 35 T de CSR produits par heure**. Avec une perspective actuelle de **143 000 T d'ordures ménagères triées par an**, le centre de tri est évolutif pour répondre aux besoins sur le territoire, bien que les politiques environnementales actuelles tendent vers la réduction de la production de déchets des foyers réunionnais.

#### FONCTIONNEMENT DES MACHINES DE TRI DES DÉCHETS



Convoyeur à bandes glissantes pour amener la matière d'un point A à un point B



Mécanisme de tri par fraction / dimension (du plus gros au plus petit)



Capteurs optiques avec permettant l'identification rapide des matières, capables de trier automatiquement les déchets, par essence

Pour des raisons de sécurité, il n'y aura pas de tri manuel. Cependant des ressources humaines seront mobilisées pour assurer l'entretien, la maintenance et la supervision de manière régulière des matières triées, une fois mises en place. Pour l'heure, ce sont **entre 12 et 22 employés réunionnais**, répartis sur toute l'année, qui œuvrent sur le chantier du centre de tri.

### KÉZAKO?



#### MÉTHANISATION

La méthanisation permet de **transformer nos déchets biodégradables en énergie**. La méthanisation désigne donc un procédé biologique de **dégradation de la matière organique** (déchets de cuisine, déchets végétaux...) par des microorganismes.

**Le Pôle RUN'EVA comprendra deux digesteurs dédiés à la méthanisation. La matière biodégradable sera ainsi transformée en biogaz et en résidus organiques, appelés aussi digestat, afin produite de l'énergie. Les résidus organiques permettront notamment de créer du compost destiné à l'agriculture et aux plantations.**

### LES DÉCHETS, C'EST NOTRE AFFAIRE !

#### UNE PRODUCTION DE BÉTON 100% LOCALE POUR CONSTRUIRE LE PÔLE RUN'EVA

En raison de sa vocation écologique et durable, le pôle de déchets Sud, RUN'EVA, soutient la production locale. Les ressources ne manquent pas à La Réunion. C'est tout naturellement, que des entreprises réunionnaises ont été sollicitées pour approvisionner ce chantier d'envergure, notamment pour la **production de béton**. Ainsi, deux fournisseurs de béton prêt à l'emploi, **Teralta et Sigemat**, se sont associés pour **livrer en béton les travaux du centre de tri et de tous les autres bâtiments du pôle déchets sud**.

**Le béton 100% local** est donc utilisé pour construire pas moins d'une trentaine d'édifices. Selon Richard Goudet, directeur de projet chez Spie Batignolles, « Le programme présente de nombreux points techniques, mais côté bétons, ce sont les deux fosses de réception des déchets et les deux méthanisateurs qui constituent les enjeux principaux. ».

Lors de la recherche de fournisseurs sur l'île, aucune entreprise n'étaient capables de répondre aux besoins du chantier, en matière de quantité de béton nécessaire. **20 500m3 de béton, sur un rythme régulier, avec des pics de production de 200 à 300m3 par jour**, la demande était trop importante pour une entreprise seule. Ainsi, deux entreprises locales se sont réunies en groupement afin de **fournir la totalité des besoins en béton pour la construction des ouvrages du projet RUN'EVA** et ainsi participer avec les emplois indirects à la réalisation du projet.

Restez informés sur



RUNEVA.RE



La page Facebook