

SEEDRANOVA

INSTALLATION DE TRI MULTIFILIÈRES DES DÉCHETS
MÉNAGERS ET ASSIMILÉS DU ROANNAIS



Syndicat d'Études et d'Élimination des Déchets du Roannais

3WAYSTE

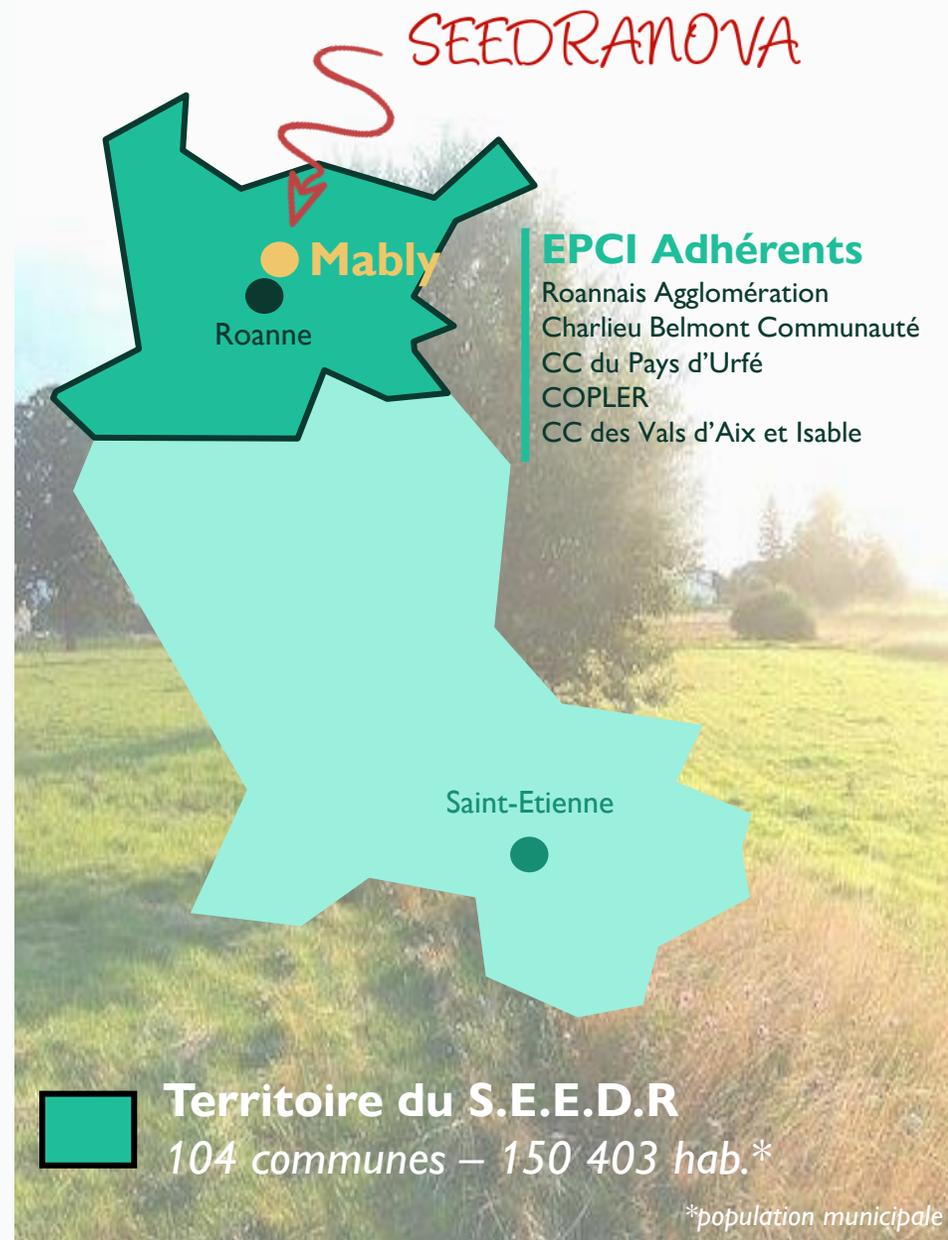
TERRITOIRE DURABLE

Pourquoi SEEDRANOVA ?

- Aujourd'hui, **plus de 80 % des ordures ménagères françaises** sont éliminées avant même d'avoir été triées. SEEDRANOVA **complètera le geste de tri** des usagers pour **éviter la perte de matières** valorisables.
- Nos objectifs : **placer le territoire à la pointe** de la transition écologique tout en se **mettant en conformité** avec les engagements réglementaires
- Notre engagement : **réduire de plus de 70 % la mise en décharge**

Que fera SEEDRANOVA à Mably ?

- **Récupération des matières recyclables** (plastiques, métaux, cartons, verre...) pour les valoriser en filières dédiées, prioritairement en Région AuRA
- **Production de Combustibles de Récupération** (CSR) pour alimenter en énergie une industrie en Région Grand Est
- L'usine sera conçue uniquement pour du **tri multifilières** innovant et automatisé, **aucun enfouissement ni incinération** sur le site

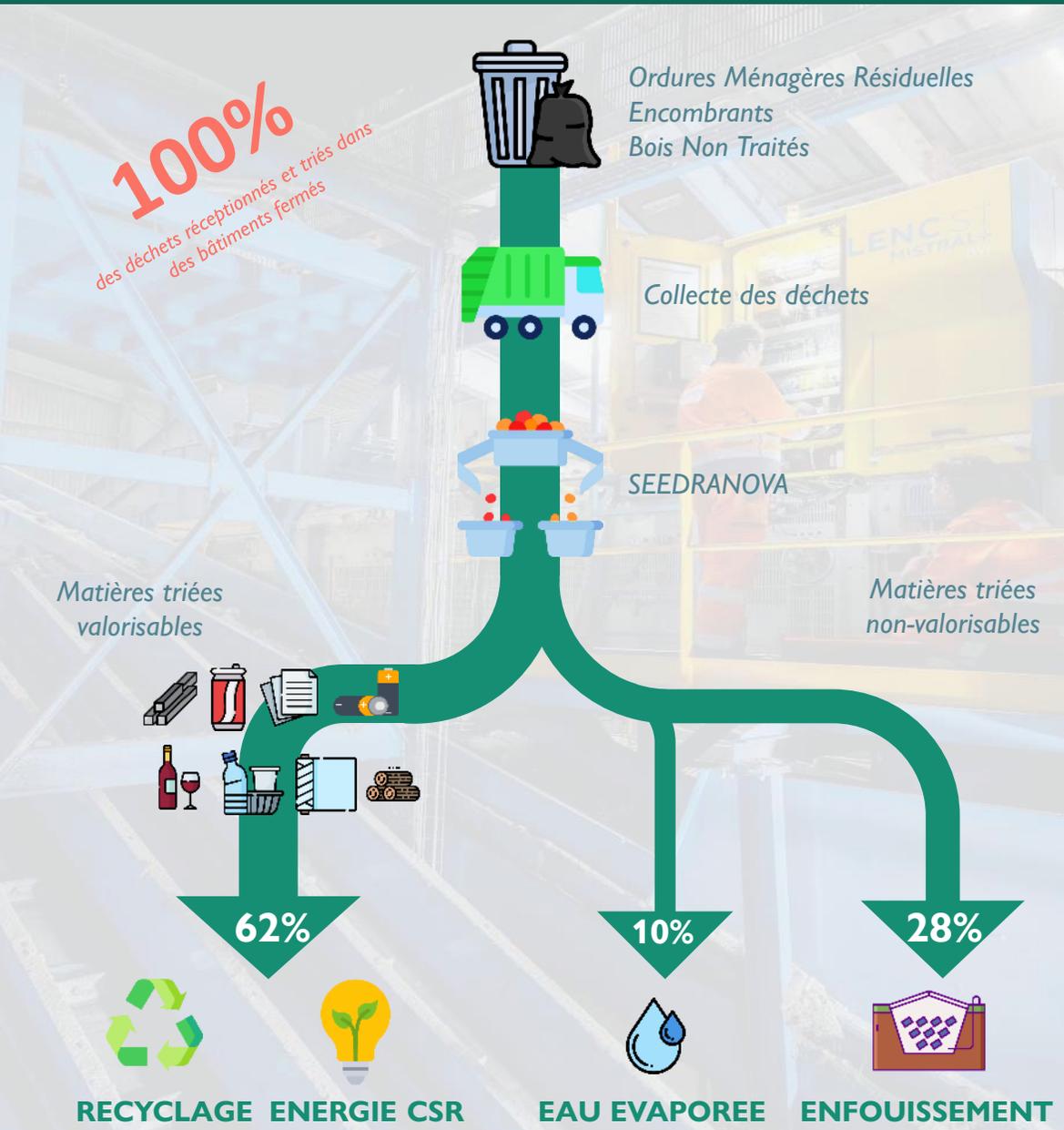


Territoire du S.E.E.D.R

104 communes – 150 403 hab.*

*population municipale

INNOVATION & PERFORMANCE

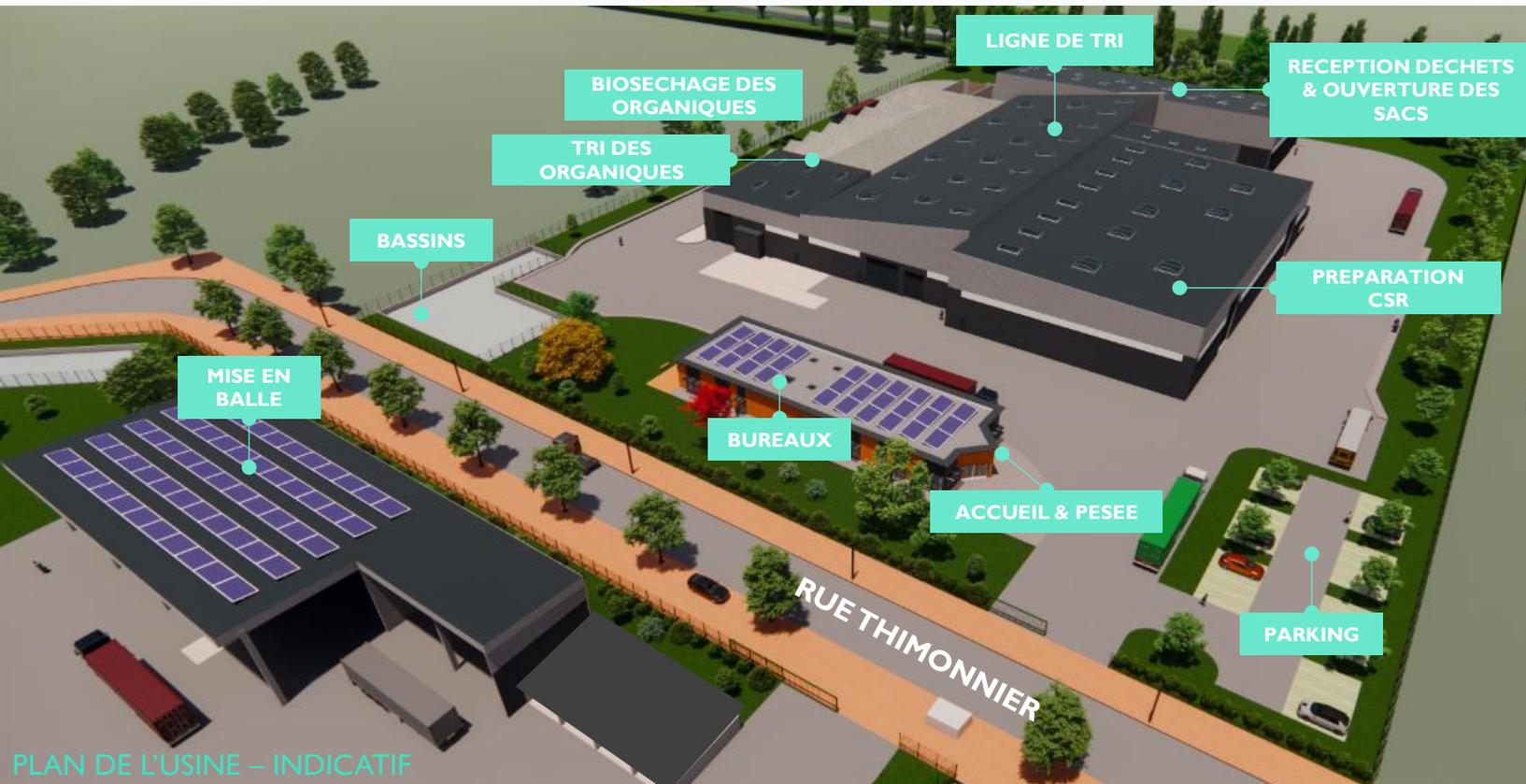


Comment SEEDRANOVA fonctionnera ?

- Les **déchets** (ordures ménagères résiduelles, encombrants et bois non traités) seront **réceptionnés puis triés** par des machines pour en **extraire la fraction valorisable**.
- L'installation :
 - Utilisera le **procédé industriel de tri français et breveté le plus avancé**
 - Mettra en œuvre des **dernières technologies disponibles** (tri optique, laser et intelligence artificielle), et sera **modulaire** pour s'adapter
 - Bioséchera la fraction organique pour **extraire l'eau et réduire les volumes** transportés vers l'enfouissement
 - Respectera les **normes ICPE** avec un suivi réglementaire et contractuel
 - Produira et consommera de **l'énergie photovoltaïque**

ECONOMIE & VIE LOCALE

- L'installation sera située dans la Zone d'Activités de Bonvert à **Mably, une localisation centrale et idéale** pour optimiser les transports
- SEEDRANOVA sera un **outil d'économie circulaire au service du territoire** pour lui permettre d'assurer son autonomie sur le long terme



PLAN DE L'USINE – INDICATIF



Déchets

36 900 tonnes

collectées sur le territoire du SEEDR



Emplois

14 créations

non délocalisables



Bâtiments

10 000m²

Industriels et administratifs



Investissements

30 millions €

réalisés à 90% auprès d'entreprises en Région AuRA



Visites Pédagogiques

Ecoles, associations...et curieux!

ENGAGEMENTS



Enfouissement

Réduction de 72% minimum

Grâce au procédé de tri et au savoir-faire de l'opérateur !



Odeurs

L'air sera sans odeur perceptible

Grâce à un système avancé de traitement, suivi et piloté par ordinateur !



Bruit

Le bruit sera contenu

Les opérations bruyantes sont exclusivement réalisées dans des bâtiments couverts et fermés !



Trafic Routier

Aucun changement

15 à 21 camions par jour dans la zone.. moins de 1% du trafic local !



Poussières

Tout simplement aucune

Elles sont toutes aspirées et traitées !



Eaux

La pluie...

...Et rien d'autre, aucun rejet industriel !



Le saviez-vous?

SEEDRANOVA sera une installation de « tri des déchets en mélange » selon la terminologie utilisée en Europe.

Ce type d'installation est encouragé par l'ONG Zero Waste Europe qui a publié de très nombreuses études concluant que c'est la solution la plus efficace pour atteindre les objectifs, la moins chère pour les usagers et qui offre la plus grande réduction des émissions de gaz à effet de serre (0,96 tonne de CO₂eq par tonne triée)!



INFORMATIONS



Pilotage

Le Syndicat d'Études et d'Élimination des Déchets du Roannais (S.E.E.D.R.) pilote le projet SEEDRANOVA, en définissant ses objectifs et en déléguant sa conception, sa construction, son financement et son exploitation à 3WAYSTE. Le SEEDR contrôlera les performances.



3WAYSTE

3WAYSTE est une société française reconnue pour son expertise unique en tri multifilières, avec plusieurs installations en fonctionnement. Pionnière de l'innovation, 3WAYSTE a déposé 5 brevets dans plus de 60 pays, attestant de sa technologie révolutionnaire. Son unique objectif : maximiser la valorisation des déchets.



Calendrier

2024 : Attribution du marché et dépôt des demandes d'autorisation environnementale et permis de construire

2025 : Consultation du public (4 avril → 4 juillet)

2026 : Travaux de construction

2027 : Mise en service de l'installation et exploitation par l'opérateur jusqu'en 2042



Informations & Contributions

Pour tout savoir sur SEEDRANOVA, rendez-vous sur  seedranova.fr

Pour participer aux réunions publiques , rendez-vous le 17/04 et 23/06 à Mably

Pour consulter le dossier et déposer votre contribution, le registre numérique c'est ici  registre-numerique.fr/seedranova