

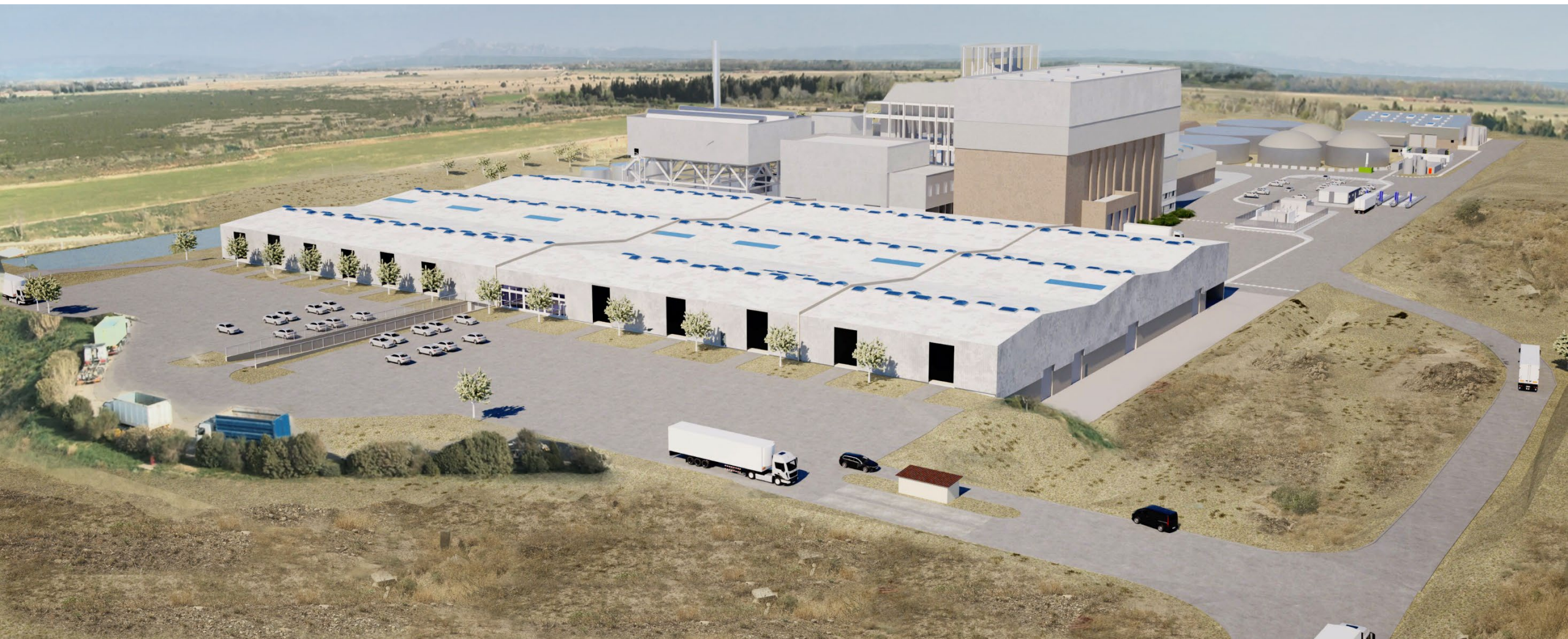
IREN

Istres Recyclage Energies

PÔLE DE VALORISATION MULTIFIÈRE

Enquête publique du lundi 13 avril au lundi 18 mai 2026 (en cours de prolongation jusqu'au 2 juin)

Réunion publique
29 avril 2026 – Istres



SUEZ EN RÉGION SUD

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

2000

COLLABORATEURS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE

Écopôle d'Entraigues

Réunir sur un même site les solutions de valorisation et de traitement des déchets issus des activités économiques.



Novalie

Transformer les déchets en énergie avec un réseau de chaleur alimentant en vapeur un industriel de l'agroalimentaire.



La Jouve

Préserver la ressource en eau du territoire pour les générations futures grâce à une usine moderne et performante.



Centre de Relation Client

Assurer un service clientèle de qualité et de proximité avec plus de 500 000 demandes clients traitées par an.



Eau Grand Avignon

La société dédiée créée pour gérer le service de l'eau auprès de plus de 130 000 habitants du Grand Avignon.



Provence Valorisation

Produire du Combustible Solide de Récupération à partir de mobilier usagé.



Écopôle du Jas de Rhodes

Le centre de référence pour le tri, la valorisation et le stockage des déchets de la Métropole Aix-Marseille-Provence.



Pur'Alpes

Préserver la ressource en haute montagne avec une station d'épuration conçue et exploitée pour faire face aux variations de population lors des saisons hivernales.



Propreté Urbaine

Reinventer le nettoyage urbain pour faire briller Marseille et garantir une propreté durable.



PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Les Bouillides

La 1^{re} installation en France à éliminer les micropolluants dans les eaux usées avec un traitement par ozonation.



Haliotis

Préserver la Méditerranée en traitant les eaux usées de la Métropole niçoise dans l'environnement exceptionnel de la Promenade des Anglais.



L'Apié

Assurer l'alimentation de la population estivale de l'agglomération cannoise en eau potable de haute qualité avec la technologie d'ultrafiltration par membranes.



Aquaviva

Préserver le milieu marin et la biodiversité en rejetant une eau de qualité « baignade » dans la Baie de Cannes.



Aquarenova

Restaurer et protéger la ressource en eau d'Hyères par réalimentation de la nappe phréatique.



La Seynoise des Eaux

La Société d'Economie Mixte à Opération unique (SemOp) créée pour moderniser le service de l'eau.



Géolide

Traiter les eaux usées domestiques et industrielles de 17 communes de la Métropole avec une station d'épuration au cœur de Marseille.



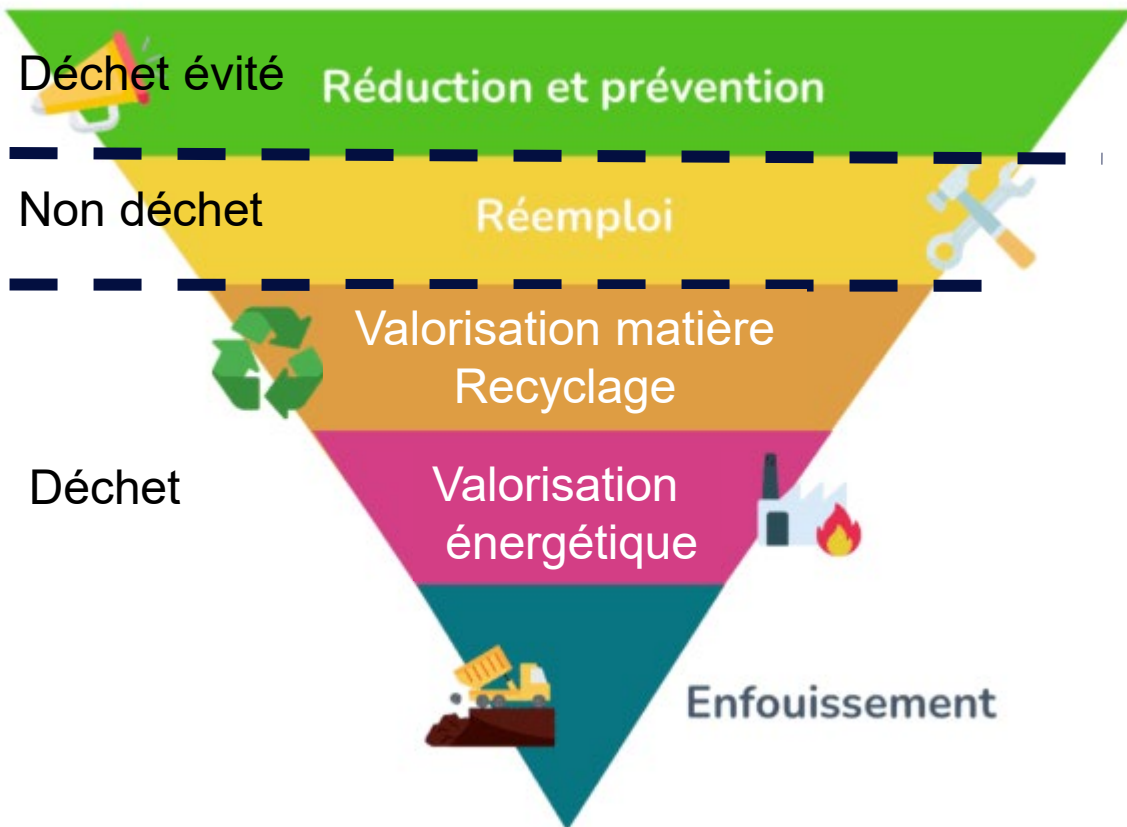
LÉGENDE :
Gestion de l'eau et de l'assainissement
Gestion des déchets

1/5
HABITANT
DESERVI
EN EAU POTABLE

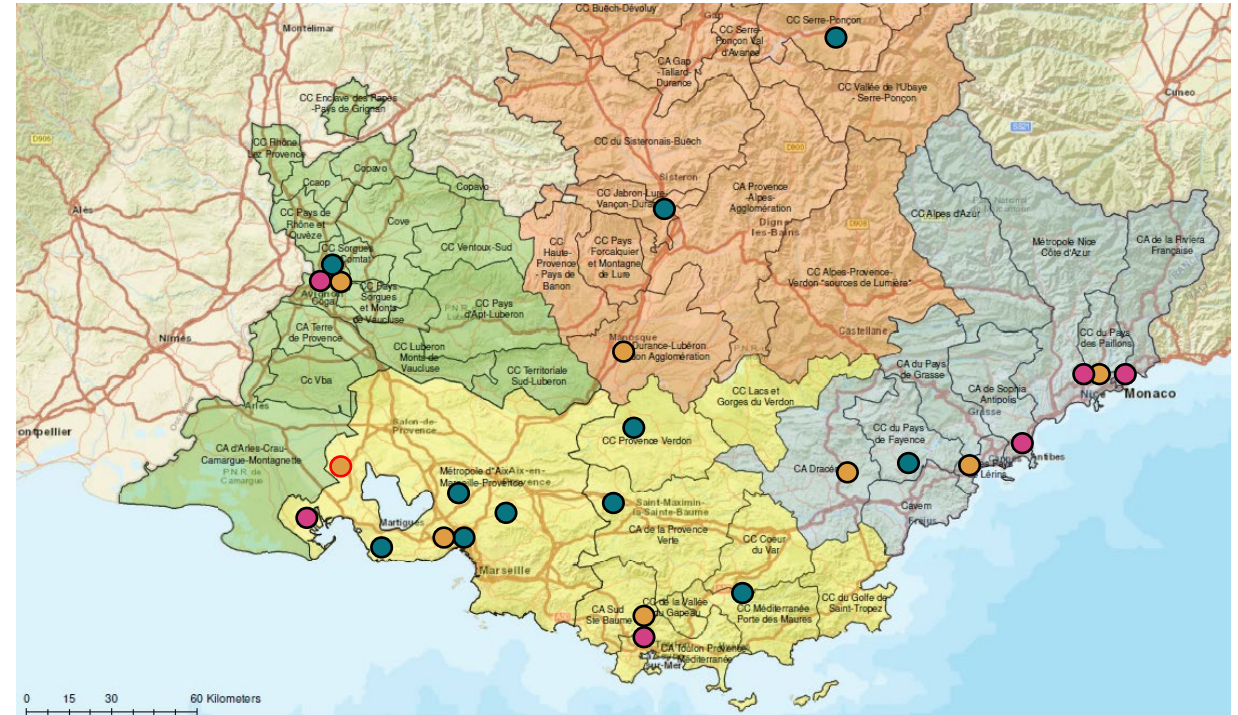
1/2
HABITANT
BÉNÉFICIAIRE
DU SERVICE
D'ASSAINISSEMENT

1/8
HABITANT
BÉNÉFICIAIRE
DES SERVICES
DE COLLECTES

La gestion des déchets en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur



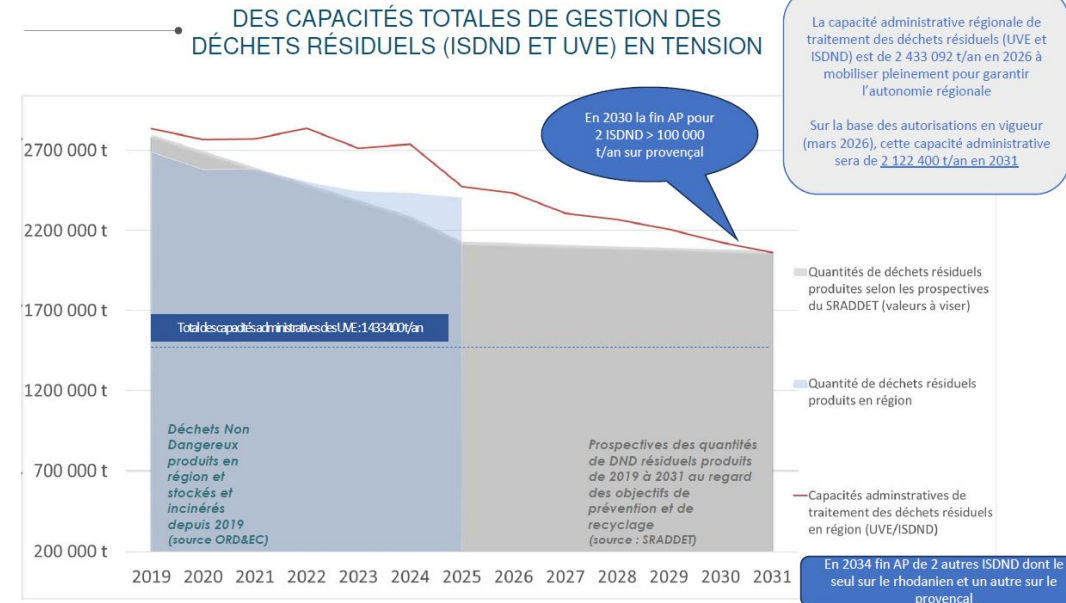
Adoptée en novembre 2008 et transposée en droit français en décembre 2010 (ordonnance n°2010-1579)



Le contexte territorial nécessitant des capacités de valorisation énergétique

- Aujourd'hui plus de 20 % des déchets ménagers et assimilés (DMA) et 35 % des déchets des activités économiques (DAE) de la région PACA sont enfouis
- Une **augmentation** de la collecte des **biodéchets**
- Un **déficit de capacités de traitement de déchets** dans la région PACA qui va s'accroître, en particulier sur le bassin provençal, avec la baisse des capacités autorisées et la fermeture de 3 installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND) → **350 kt / an**
- Des **tensions déjà visibles** qui impactent les collectivités comme les citoyens, avec des **exports illégaux de déchets** ou des **décharges sauvages** → **200 kt / an.**

→ **Besoin de nouvelles capacités de valorisation énergétique pour atteindre les objectifs régionaux de gestion des déchets**

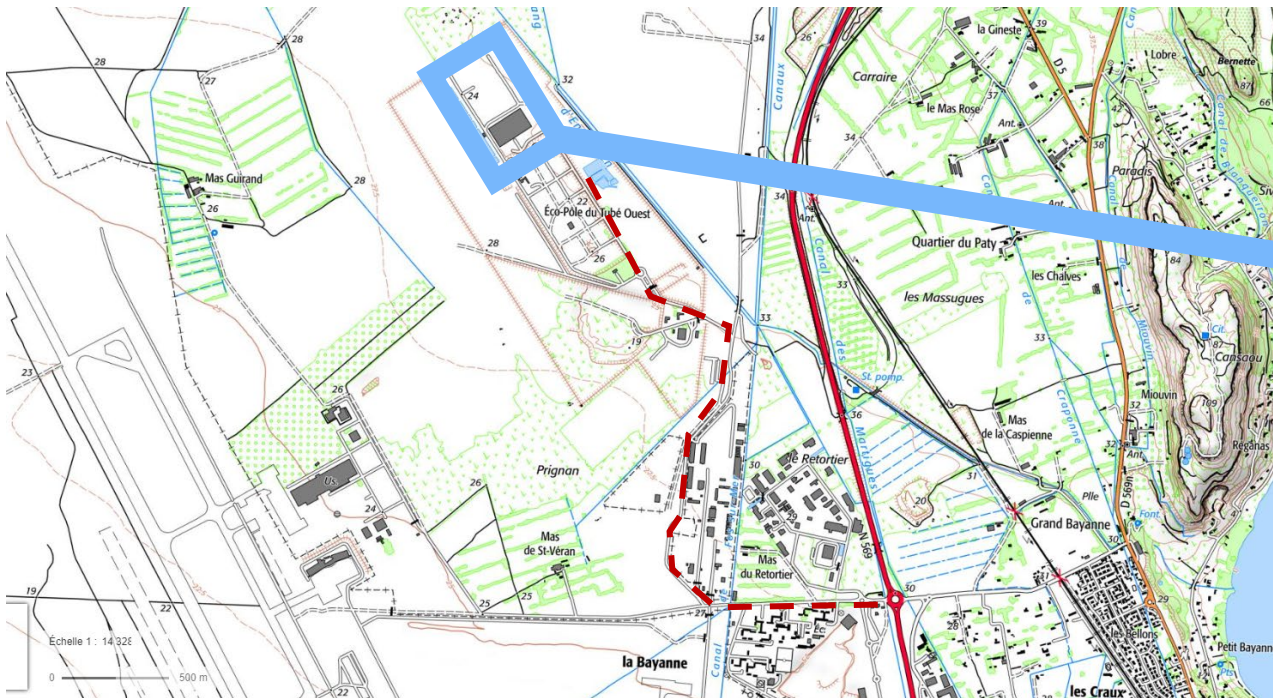




Istres Recyclage & Energies (IREN) : de quoi s'agit-il ?

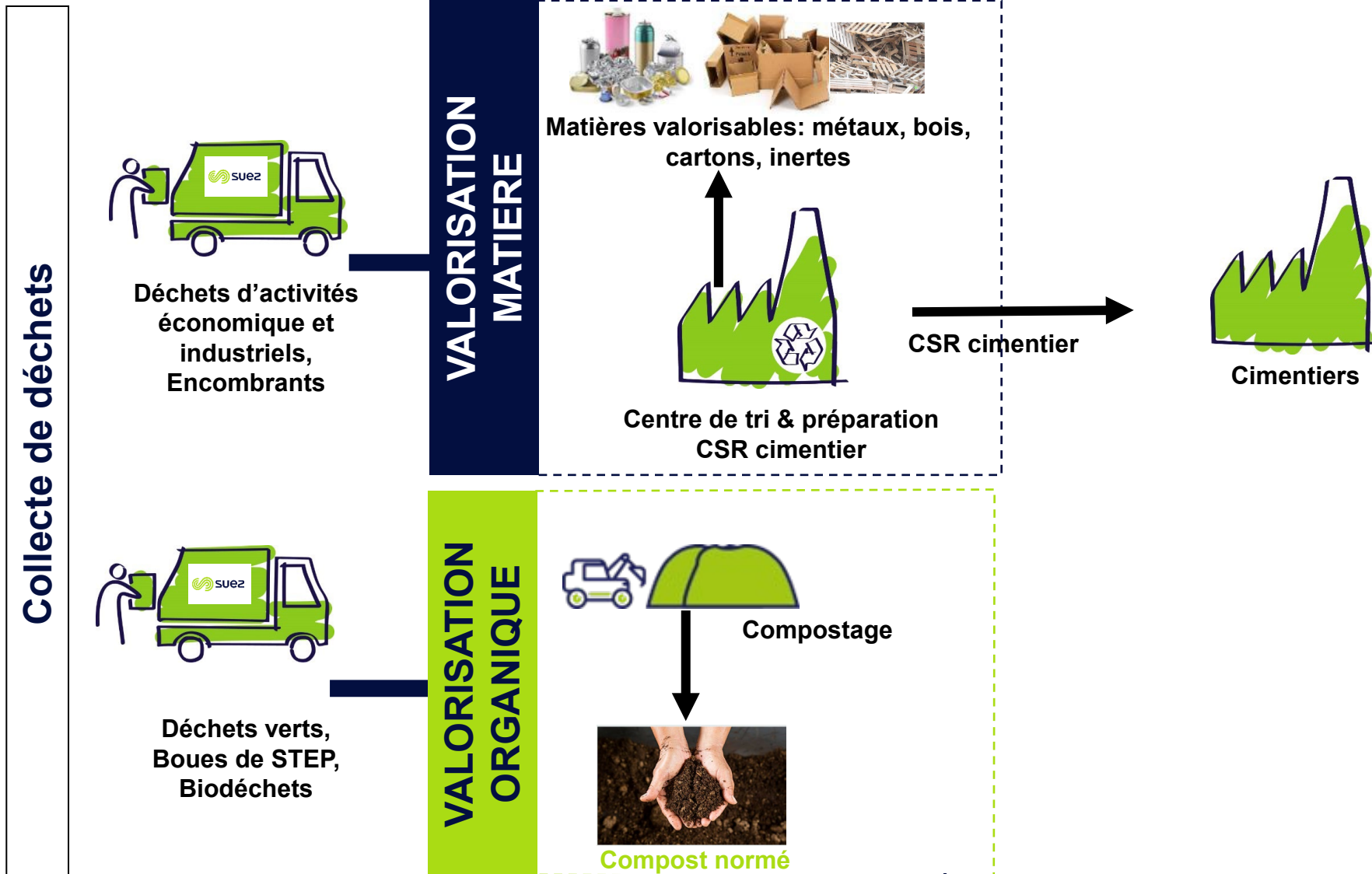
La transformation d'un site existant

Depuis 2011 SUEZ exploite un centre de tri et de valorisation multimatériaux à La Grande Groupède, au cœur de la Zone d'Activités de l'Éco-pôle du Tubé Ouest, sur la commune d'Istres.

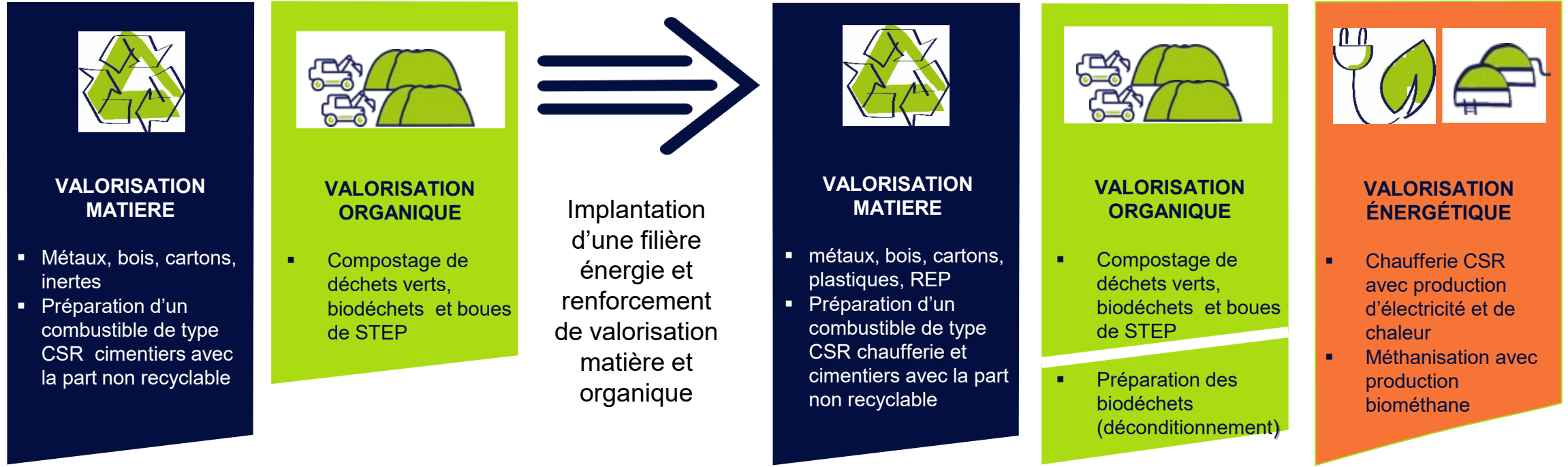


La transformation d'un site existant

Aujourd'hui : un centre de tri et de valorisation multi-matériaux



La transformation d'un site existant

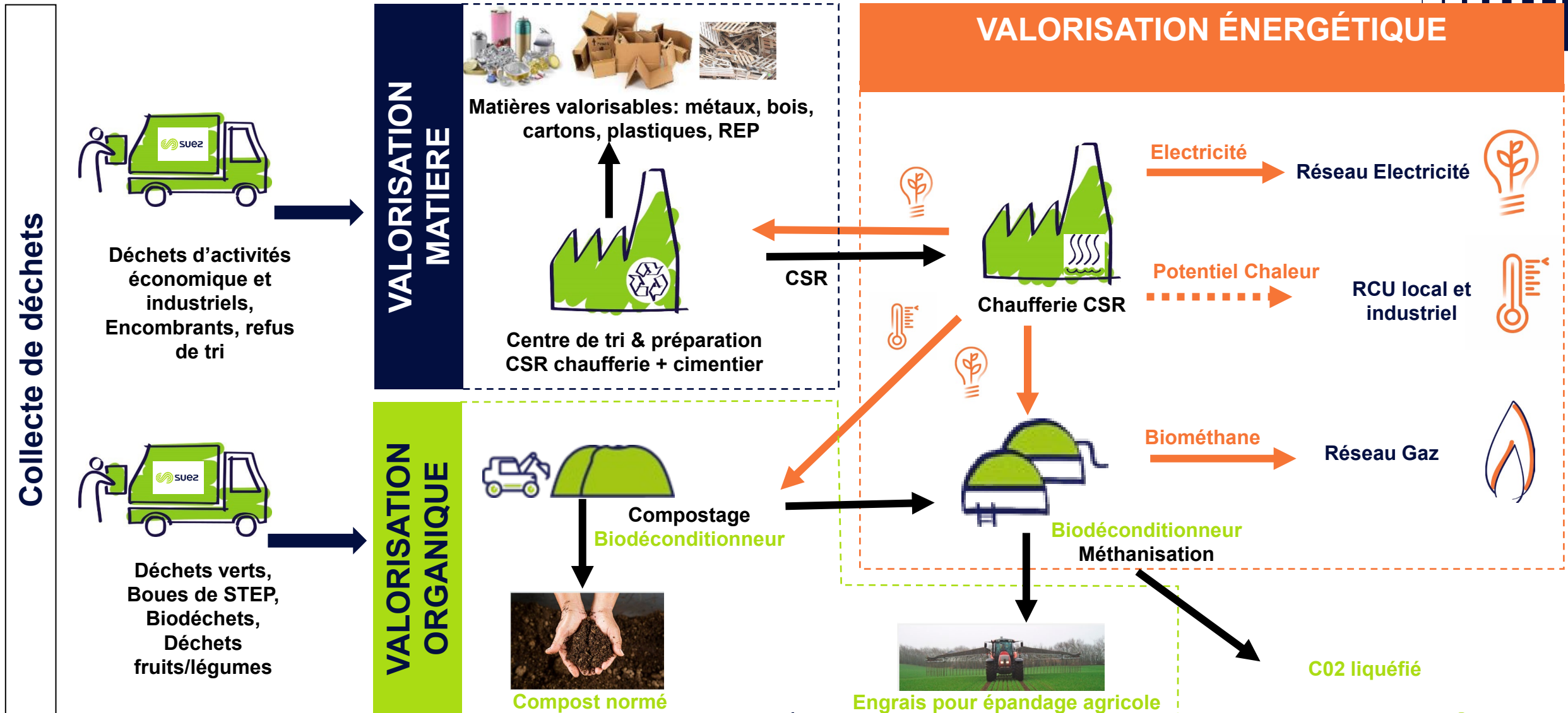


AUJOURD'HUI

DEMAIN

La transformation d'un site existant

Demain: Un site de valorisation des déchets et de production d'énergies



La transformation d'un site existant

Les installations projetées

85%

Des déchets valorisés localement

150

GWh/an d'électricité

Soit l'alimentation de 30 000 foyers

33

GWh/an de biométhane

Soit l'alimentation de 4 000 foyers

10 000

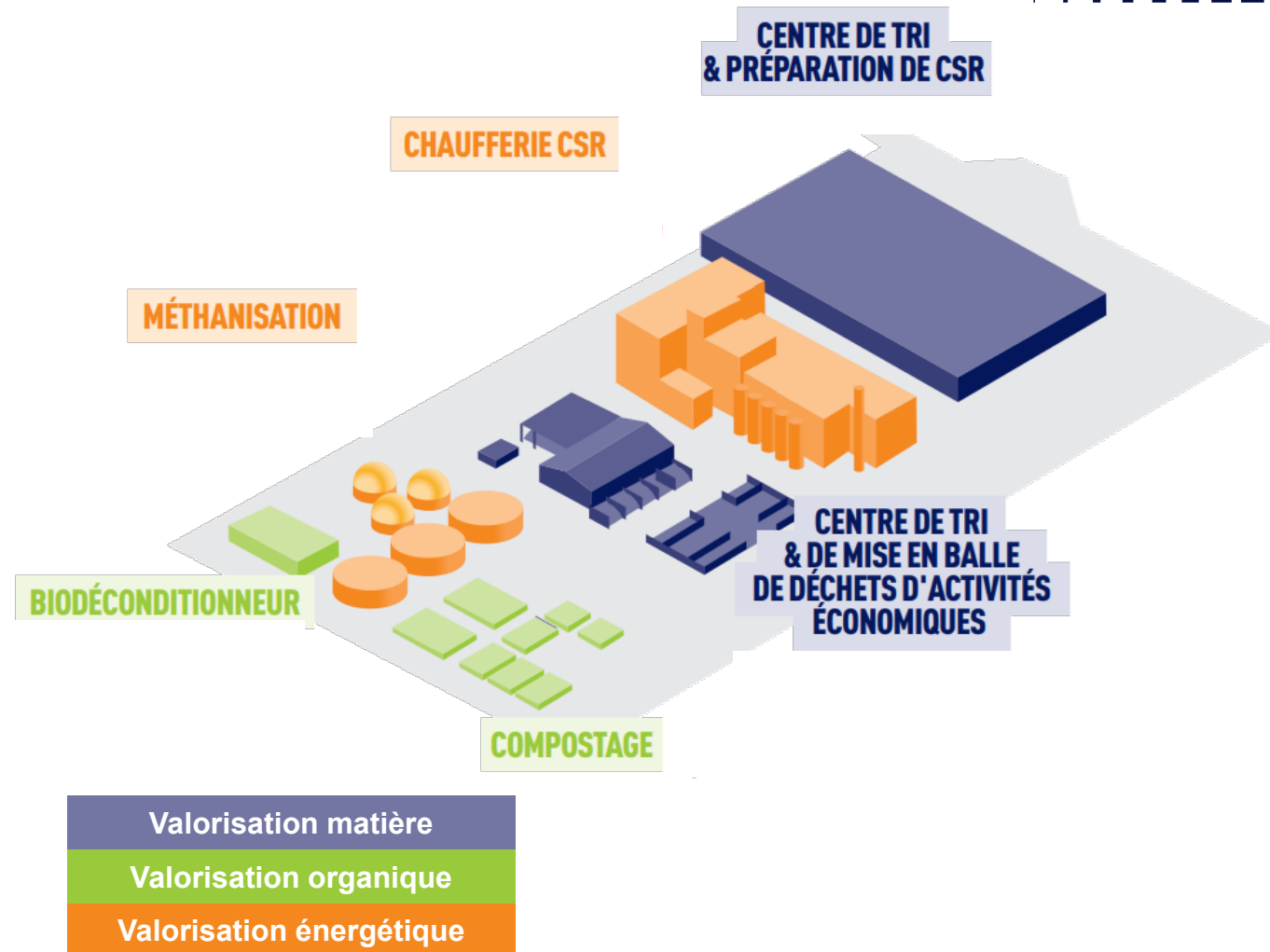
Tonnes / an de compost normé

31 000

Tonnes / an d'engrais

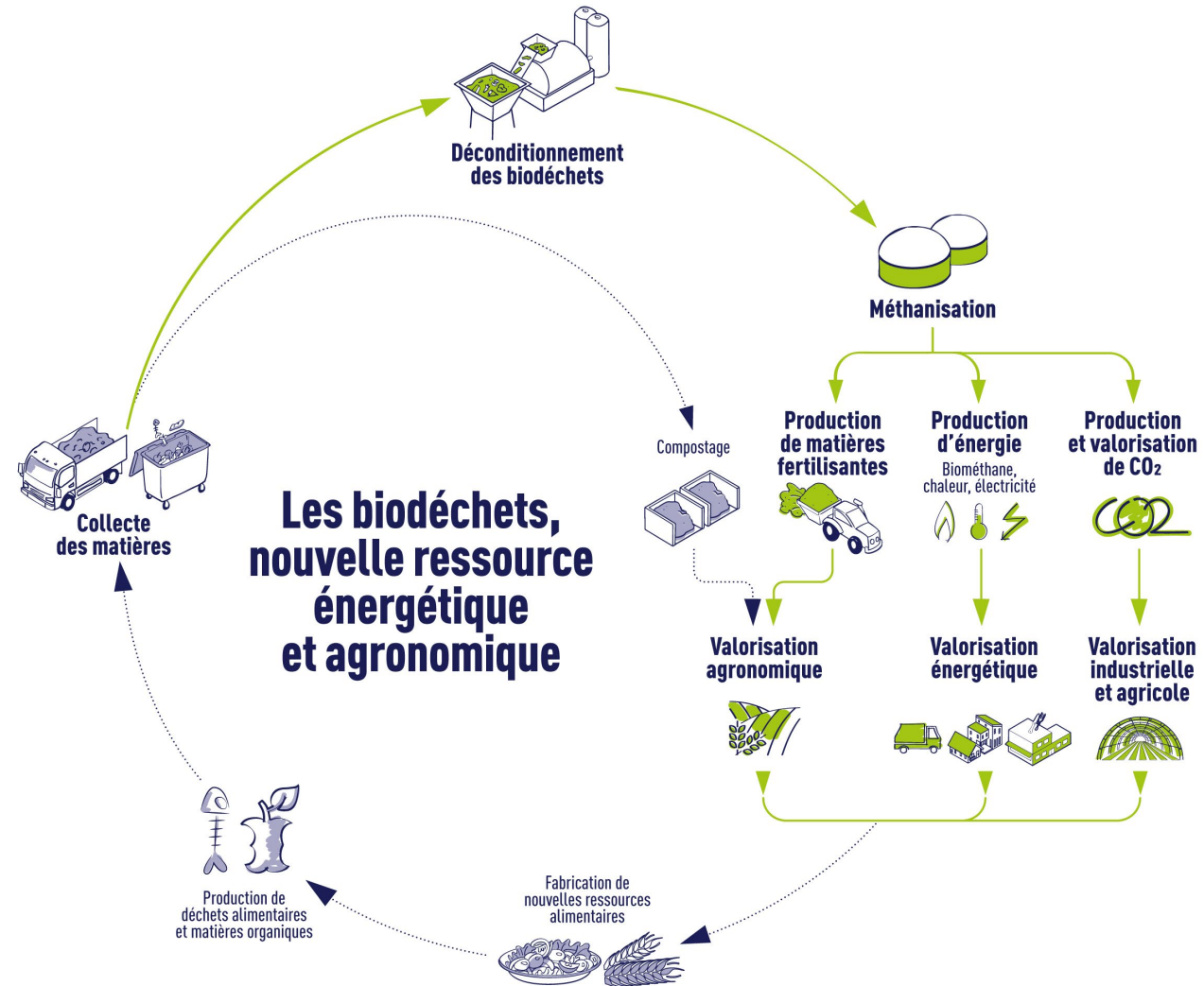
4 000

Tonnes / an de CO2 liquéfié



Valorisation organique

Biodéconditionnement et méthanisation



Valorisation matière et énergétique

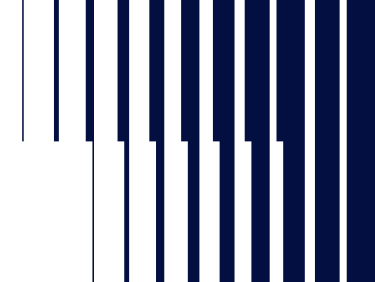
Qu'est ce que le CSR ?

À partir des déchets non recyclables, Suez prépare des combustibles solides de récupération (CSR) qui sont une alternative aux combustibles traditionnels



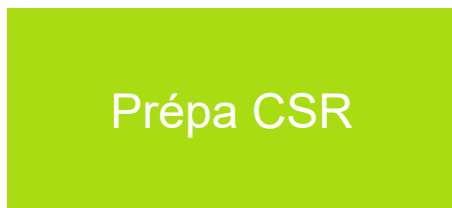
Valorisation énergétique

Installation de CSR ou incinérateur : quelles différences ?

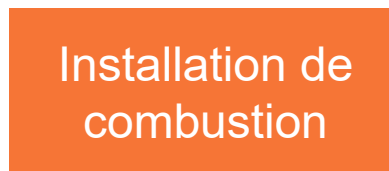


Chaufferie CSR

→
Déchets résiduels



→
combustibles

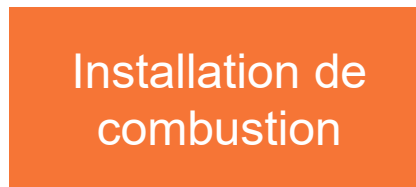


→

Débouché
Obligatoire
> 70% chaleur vers
utilisateurs

Incinérateur traditionnel (OMR)

→
Déchets Ménagers bruts



→

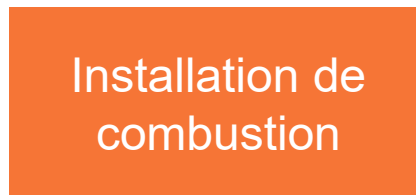
Vapeur / Electricité

Installation d'Istres

→
Déchets résiduels



→
combustibles



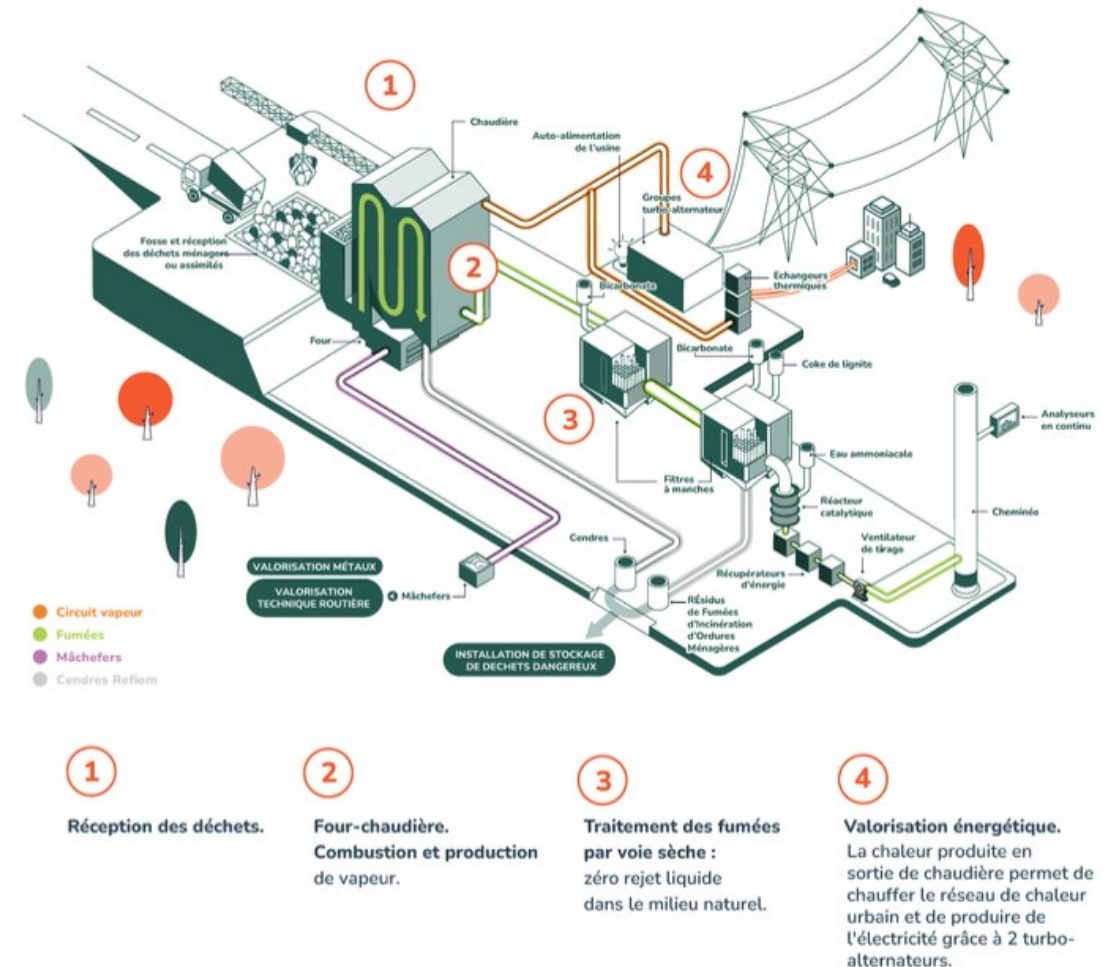
→

Electricité

Valorisation énergétique

Qu'est-ce qu'une unité de valorisation énergétique de CSR ?

- Une installation qui produit de l'énergie à partir de combustibles CSR, fabriqués à partir des déchets qui ne peuvent pas être valorisés autrement
- Une production de chaleur et/ou d'électricité, en substitution à des énergies fossiles
- Le projet se singularise par un traitement sec des fumées qui ne produit pas d'effluents liquides





Quels sont les enjeux pour le cadre de vie ?

Les études environnementales et techniques au cœur du dossier

Pièces non techniques, synthétiques et accessibles

- Présentation non technique du projet
- Résumé non technique de l'étude d'impact
- Résumé non technique de l'étude des dangers

Pièces détaillées

- Dossier technique
- Etude d'impact
- Etude de dangers
- Plans et figures
- Autres pièces



Rejets atmosphériques maîtrisés et en transparence

Des normes strictes respectées

Un suivi en continu et une transparence sur les analyses

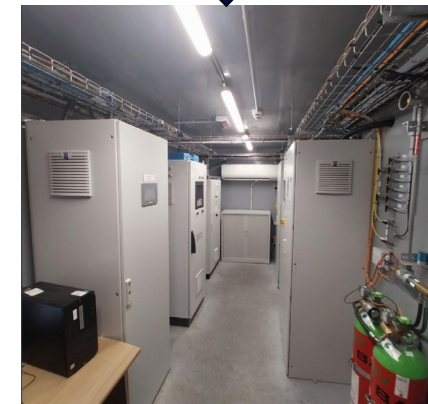
- Mesure en continu de la qualité des rejets atmosphériques (poussières, oxydes d'azote, CO, composés soufrés...)
- Données transmises en temps réel à la DREAL et contrôles opinés réguliers
- Des seuils réglementaires très stricts, vérifiés :
 - En moyenne journalière
 - En moyenne sur 30 minutes
 - Et, pour certains paramètres, toutes les 10 minutes
- Analyse environnementale des impacts autour du site

Un arrêt automatique en cas d'écart

- Principe de fonctionnement : mesurer, contrôler, agir immédiatement
- Si un dépassement est constaté l'alimentation du foyer est bloquée
- Les systèmes de mesure sont doublés pour garantir une surveillance continue, sans interruption



Prélèvement des fumées en cheminée



Analyseurs

Trafic routier induit

Un site desservi par des infrastructures routières existantes et adaptées :

- RN569 qui permet un accès direct à l'A54
- Un accès sans traverser de zone urbaine dense, via le chemin militaire

	Trafic actuel	Trafic futur	Augmentation
Site de Istres	180 PL/j	230 PL/j	+ 50 PL/j

RN569	Trafic actuel		Trafic futur	
	Comptage journalier	Part des PL de SUEZ	Part des PL de SUEZ	Augmentation
Tous véhicules	~ 12 000 véhicules/ jour	1,5%	2%	+ 0,5%
Poids lourds	~ 1 000 PL/ jour	18%	23%	+ 5%

Gestion de l'eau contrôlée

une attention particulière pour la nappe de la Crau

Eaux de process

Aucun rejet dans le milieu naturel, les eaux sont réutilisées en interne :

- Chaudière
- Biodéconditionneur
- Méthanisation

En compostage : Les lixiviats sont collectés et recyclés en circuit fermé

Eaux pluviales

Gestion identique à aujourd'hui avec un parcours en plusieurs étapes :

1. Décantation (séparation des polluants)
2. Traitement (déshuileur)
3. Stockage en bassins de rétention
4. Contrôle de la qualité avant infiltration

- Un bassin dédié en circuit fermé pour les activités organiques
- Un bassin pour la réserve incendie

Temps d'échange





IREN

Istres Recyclage Energies

PÔLE DE VALORISATION MULTIFIÈRE

**Merci pour votre
participation**