



## Le MiN Nantes Métropole valorise ses biodéchets en gaz vert

Mercredi 23 février, le MiN Nantes Métropole a accueilli GRDF, Veolia et l'AURAN (Agence d'Urbanisme de la Région Nantaise) lors d'une conférence de presse autour de leur mobilisation conjointe sur la gestion des biodéchets. Chaque année, le MiN Nantes Métropole trie et valorise en moyenne 2 500 tonnes de déchets (2 349 tonnes en 2021). En 2021, le 2<sup>ème</sup> marché de France a transformé 568 tonnes de biodéchets en biogaz, sur le site de Machecoul, avec le concours de Veolia et de GRDF.

### Le MiN en chiffres

**2 349**

tonnes de déchets valorisés en 2021

**13**

filières de tri au MiN

**568**

tonnes de biodéchets valorisés en 2021, soit 20 à 25 foyers alimentés en gaz vert

**140** entreprises

(dont 40 producteurs locaux)

**428 millions**

d'euros de chiffre d'affaires annuel

**200 000**

tonnes de produits commercialisés par an

**31 000 m<sup>2</sup>**

de panneaux photovoltaïques dont 2 800 m<sup>2</sup> dédiés à l'autoconsommation



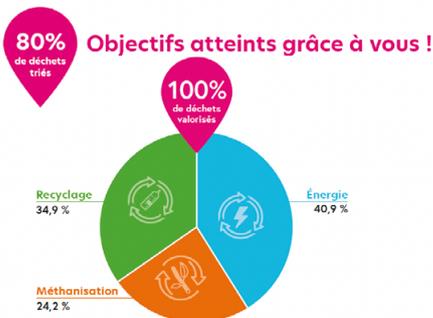
[minnantes.com](http://minnantes.com)

### Le tri à la source, un geste rendu obligatoire pour tous dès le 01/01/2024

Dès le 1<sup>er</sup> janvier 2024, la loi AGECE (Anti-Gaspillage et Économie Circulaire) rendra obligatoire le tri à la source des biodéchets pour tous les émetteurs de déchets, particuliers et professionnels. Le développement de la filière est un enjeu fort, à la fois en termes d'emploi, de production d'énergie renouvelable et d'agriculture durable. Au-delà de répondre à cette future obligation, le MiN se mobilise, aux côtés de GRDF et de Veolia, pour proposer des solutions innovantes et vertueuses de recyclage, dans une logique d'économie circulaire de lutte contre le gaspillage alimentaire, s'appuyant sur le compostage et la méthanisation. Dès 2030, le biométhane, associé aux nouveaux gaz verts, devrait représenter 27% des gaz injectés dans les réseaux des Pays de la Loire.

#### LA GESTION DES DÉCHETS DU MiN NANTES MÉTROPOLE

En 2021, ce sont **2 349 tonnes de déchets collectés**



[Documentation à télécharger ICI](#)

### Une démarche vertueuse et triplement circulaire de valorisation des biodéchets par méthanisation

Aujourd'hui, le MiN Nantes Métropole valorise 100% de ses biodéchets, collectés et triés par ses acheteurs et opérateurs au centre de tri, sous la supervision des équipes de Veolia. Ils sont ensuite acheminés, en camion, sur le site GRDF de Machecoul (44), à moins de 40 kilomètres de là et entrent dans le processus de méthanisation, un procédé de dégradation de la matière organique, sans oxygène, ni lumière, permettant la production de biogaz, composé de 54 % de CH<sub>4</sub> (méthane) et de 45 % de CO<sub>2</sub> (gaz carbonique). Le biogaz est épuré, afin d'en récupérer le méthane, ensuite réinjecté dans le réseau de distribution de gaz. Une énergie 100% renouvelable, locale, utilisée pour alimenter l'équivalent de 20 à 25 foyers. Le processus unique sur site de Machecoul permet également de récupérer le CO<sub>2</sub> lors de l'épuration qui, habituellement, s'évapore dans les airs. Il est réutilisé pour alimenter en gaz carbonique les serres de maraîchage, pour la photosynthèse des plantes. Triplement circulaire, ce procédé permet également de produire du digestat, un engrais 100% naturel, utilisé par des agriculteurs locaux pour alimenter les terres.

### Le MiN Nantes Métropole valorise 100% de ses déchets

La gestion et la valorisation des déchets, quel que soit leur type, sont primordiales pour le MiN. Dès son installation sur le nouveau site de Rezé en février 2019, le MiN Nantes Métropole, marché du Grand Ouest et 2<sup>ème</sup> MiN de France, s'est fixé, via son centre de tri, un objectif de passer de 35% à 80% du tri de ses déchets. Pari tenu et réussi en un temps record, en une année à peine, qui illustre que ce nouveau modèle peut allier écologie et performance économique.

#### MIN NANTES MÉTROPOLE

71 Boulevard Alfred Nobel  
44400 Rezé  
[minnantes.com](http://minnantes.com)

minnantes

Le MiN Nantes Métropole est un service public de



géré par la



#### RELATIONS AVEC LES MEDIA

padam RP | Julie FIORE

10, bd de la Prairie au Duc - 44200 Nantes | 10 rue Treilhard - 75008 Paris  
02 51 86 19 06 | [media@padampadampadam.fr](mailto:media@padampadampadam.fr) | [padampadampadam.fr](http://padampadampadam.fr)

padamRP | padamNantes