

L'aménagement villageois sur un modèle économique circulaire, l'ambition de la commune d'Oki-Machi

Département de Fukuoka,
Commune d'Oki-Machi



Contexte et objectifs

Le tri des déchets et le recyclage y sont promus depuis plus de 20 ans en association avec les citoyens. La commune ambitionne d'établir un aménagement durable du village et ne pas transmettre une dette payée aux futures générations.

Description

Le centre de traitement d'Oki « Kururun » est entré en fonction en novembre 2006 pour servir d'installation de recyclage de la biomasse. Il récupère les déchets produits par les ménages, les établissements de restauration, etc., de la commune, les boues d'assainissement de fosses septiques et les excréments. Ceux-ci passent par un processus de fermentation et le méthane récupéré est employé comme biogaz pour produire de l'énergie. Quant aux liquides digestifs issus de la fermentation, ils sont utilisés comme engrais biologiques. La « Déclaration de non gaspillage d'Oki », la deuxième dans le pays à proclamer le zéro déchet, a été officiellement annoncée en mars 2008.



Résultats, avantages, innovations et perspectives

Le site de traitements des déchets « Kururun » se trouve quasiment au centre du village, au bord de la route nationale 442. Elle a pour particularité d'être une annexe de l'aire de repos d'Oki (« Michi no eki Ooki ») fréquentée par de nombreuses personnes venant profiter de la vente directe de produits agricoles et du restaurant utilisant des aliments produits localement. Une installation de traitement des déchets, autrefois peu appréciée des habitants, est ainsi devenue une base de l'aménagement villageois sur un modèle d'économie circulaire et un centre faisant leur fierté en contribuant grandement à la dynamisation de la commune. Cette politique a ainsi fait diminuer la part du traitement des déchets dans les finances de la commune en économisant sur 11 ans environ 310 millions de yens (environ 2,5 millions d'euros). Aujourd'hui, 27 catégories de déchets recyclables sont en application. Le taux de recyclage s'améliore d'année en année, atteignant durant l'exercice 2016 un taux de 66,7% selon les chiffres du ministère de l'Environnement, ce qui classe le village d'Oki en septième position au niveau national.