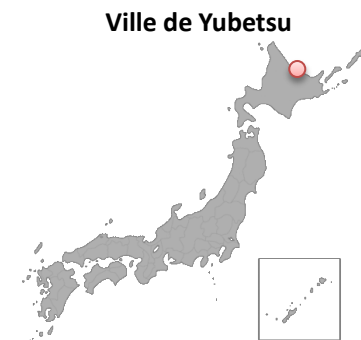


Mise en place d'une société à gestion régionale et à économie circulaire, soucieuse de l'environnement



| | |
|------------------------------|---|
| Contexte et objectifs | <p>Dans la ville, il y a actuellement plus de 20 mille vaches laitières et ce chiffre a augmenté de 15% par rapport à il y a 20 ans. En contre partie, le nombre de fermes laitières a diminué de 46% si bien que le cheptel par ferme a plus que doublé.</p> <p>Le traitement adéquat des déjections animales est devenu problématique à cause du manque de personnel dans les fermes. Les odeurs nauséabondes qui se dégagent des déjections utilisées en grande quantité comme engrais dans les champs ainsi que l'écoulement de ces déjections dans le courant des rivières au moment des grandes pluies, sont désormais un sujet de préoccupation.</p> <p>Face au mécontentement croissant des habitants de la région, nous avons mis sur pied en novembre 2021, la « Société anonyme biogaz de Okhotsk Yubetsu » SPC (à but spécial) pour traiter de manière adéquate les excréments du bétail qui sont transformés en énergie renouvelable et pour contribuer à la mise en place d'une société à gestion régionale et à économie circulaire.</p> |
| Description | <p>Contenu du projet: Construction d'une usine biogaz de type centralisé (pour 3 400 têtes de bétail)</p> <p>Durée du projet : De 2022 à 2025 (4 ans) (mise en service prévue en octobre 2025)</p> <p>Frais engendrés par le projet : Estimés à environ 3 milliards 600 millions de yens</p> <p>Membres de la société : Ville de Yubetsu, Agence japonaise de coopération agricole JA de Yubetsu, JA Enyu, coopérative de pêche de Yubetsu, Recherche et développement de la biomasse S.A., Biostock S.A., 23 agriculteurs apportant leur contribution à la société</p> <p>Volume de traitement quotidien : 290t (excréments des vaches laitières)</p> <p>Montant de l'électricité produite : 1 016kW</p> |
| Résultats | <p>L'usine est une entreprise privée à but spécial SPC constituée par l'administration, les coopératives agricoles et les coopératives de pêche de la région, pour étudier sous différents angles le traitement des déjections du bétail et produire des énergies renouvelables.</p> <p>Dans l'avenir, on envisage de développer le jardinage en mettant à profit les énergies et les gaz produits en surplus dans l'usine et d'ériger en marque commerciale les produits agricoles de la région tout en faisant appel à la collaboration des lycéens et des personnes handicapées.</p> |
