

Nos activités au service de l'environnement

Bilan 2023



Ecorecyclage, société du groupe Holdigaz, valorise quotidiennement de la matière organique en engrais naturel et en biogaz, une énergie 100 % renouvelable, locale et quasiment neutre en CO₂. Le bilan de 2023 est positif, caractérisé par une production croissante de biogaz.

Un effort commun dans la valorisation des biodéchets

Grâce aux efforts fournis par les communes et la population de notre région, la quantité des déchets organiques réceptionnée sur le site, de même que la production de biogaz et de compost, sont en augmentation, aidées par une météo favorable à la croissance de la végétation.

Ecorecyclage valorise plus de 35'000 tonnes de déchets organiques par année.

Nos installations traitent les déchets organiques de plus de 338'000 habitants, représentant **40 %** de la population vaudoise. **Elles ont valorisé en moyenne 63.50 kg de matière organique par habitant**, correspondant à **60 %** du total de la matière traitée sur notre site.

Par ailleurs, nos statistiques révèlent que **la collecte des déchets chez l'habitant est la méthode la plus efficace pour récupérer les organiques ménagers et les déchets verts issus des jardins**. La part des habitants des communes clientes bénéficiant de ce service a atteint **93 %**, ce qui est réjouissant.

Du côté de l'industrie agro-alimentaire, la quantité des déchets livrée constitue **29 %** des tonnes traitées et contribue à accroître la production de biogaz en raison du fort pouvoir méthanogène de ces déchets.

À noter que nos équipements de désempilage sont une aide précieuse dans le processus de valorisation de la matière issue de cette filière.

Les biodéchets, des pépites énergétiques

Production de biogaz

Les déchets organiques livrés sur notre site sont une précieuse source d'énergie renouvelable. Ils sont valorisés en biogaz/ biométhane dans nos installations. Cette énergie est ensuite injectée dans le réseau de gaz et utilisée pour le chauffage, la cuisson, l'eau chaude sanitaire, la mobilité et les procédés industriels.

La production annuelle de biogaz est en progression et se situe à près de 23'000'000 kWh, ce qui correspond à la consommation de chauffage annuelle de plus de 1'500 ménages de quatre personnes.

En 2023, 1'000 kg de matière organique livrée sur notre site équivalent à

- = **612 kWh** de biogaz
- = **852 l** d'engrais organique
- = **180 kg** de CO₂ épargnés

Qualité du compost

Les normes fédérales fixant le taux de matière indésirable (plastique, verre, fer, etc.) dans le compost sont très strictes. Bio Suisse a augmenté les exigences qualités pour le compost à destination des agriculteurs et maraîchers certifiés bio.

L'engagement de la population en tant que premier maillon de la chaîne de tri est donc indispensable afin que nous puissions atteindre ces objectifs et ceci malgré notre trieur optique.



Le compost bénéficie du label bio "Bourgeon Intrants".

Faits marquants de l'année 2023

Le plein d'énergie solaire

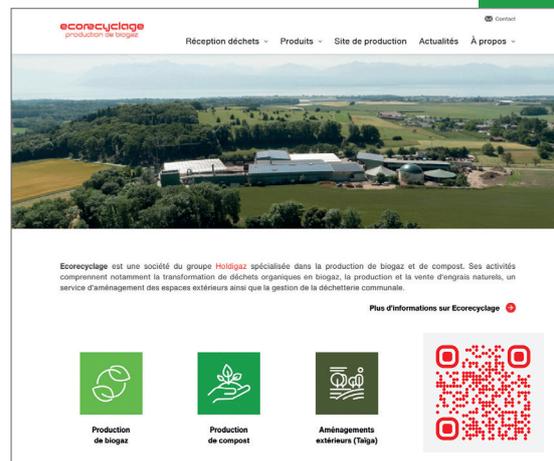
Les surfaces solaires photovoltaïques financées par le groupe Holdigaz et installées sur plusieurs bâtiments du site ont produit près de **600'000 kWh d'électricité renouvelable en 2023**, soit l'équivalent d'une consommation moyenne d'environ 150 ménages par an. La quasi totalité de cette énergie est utilisée pour les besoins du site.

Nouveaux silos de stockage d'eau

Deux bassins de réserves d'eau ont été réalisés pour remplacer des équipements obsolètes. **Ces bassins servent à stocker l'eau, qui est utilisée pour arroser le compost en maturation et fluidifier le mélange des digesteurs.**

Nouveau site Internet

Le site Internet www.ecorecyclage.ch a fait peau neuve. Ergonomique et complet, il comporte de nombreuses informations destinées aux communes, aux entreprises et à la population locale. N'hésitez pas à le consulter et réserver votre visite guidée !



Scannez le QR code pour accéder au nouveau site.

Merci pour votre contribution !

Ecorecyclage SA remercie ses équipes et tous les acteurs qui contribuent au succès de cette filière de valorisation matière et énergie et qui participent ainsi activement à la préservation de l'environnement.