



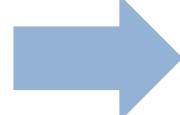
Rapport inaugural ESG 2022



Biothermica Technologies inc.

©Biothermica2023

Sommaire

-  Section 1. Le mot du président 3
-  Section 2. Présentation de Biothermica 5
-  Section 3. Premiers pas en ESG 12
-  À propos de ce rapport 17

Section 1

Le mot du président



©Biothermica2023



© mccallphotographie.ca

Le mot du président

Chers lecteurs,

Le développement durable et les facteurs ESG sont présents à la racine même de Biothermica.

Cette année, nous avons commencé à formaliser notre démarche pour le bénéfice de nos employé.e.s, de nos clients et de l'ensemble de nos parties prenantes, actuelles et futures. Nous avons développé une stratégie et un plan d'action qui permettront à Biothermica de divulguer volontairement ses résultats extra-financiers sur une base régulière, en conformité avec les standards internationaux. Nous dévoilons dans ce rapport inaugural les piliers de notre stratégie ESG pour un monde carboneutre, mais ce n'est qu'un début.

Depuis 35 ans, chez Biothermica, nous mettons encore et toujours notre énergie au service de l'environnement...

Bonne lecture !

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guy Drouin".

Guy Drouin, P.D.G.

Section 2

Présentation de Biothermica



©Biothermica2023



Biothermica, notre énergie au service de l'environnement



Une compagnie d'infrastructures de mitigation climatique basée sur ses technologies brevetées et son expertise développée depuis sa fondation en 1987.

Trois domaines d'activité :

- valorisation du méthane minier et de sites d'enfouissement,
- assainissement de l'air,
- services biogaz.

Engagement à mobiliser ses employé.es et ses partenaires afin de maximiser les retombées environnementales, sociales et économiques de ses activités.



Fondation Bioénergie



Subvention d'UICN pour un projet de réhabilitation de la mangrove des Gonaïves en 2021

Mission : Soutenir des projets concrets d'infrastructure de mitigation et d'adaptation aux changements climatiques en gestion des matières résiduelles dans les pays en voie de développement par l'éducation, le transfert de connaissances technologiques et de management, les dons monétaires ou en espèces, afin de réduire les émissions de GES et les impacts négatifs des déchets sur l'eau, l'air, la santé publique et sur la contamination des mers par le plastique.

Partenaires de Biothermica

- Fondation Bioénergie,
ONG canadienne

<https://www.fondationbioenergia.org/>



Partenaires de Biothermica

- Terre des jeunes,
ONG québécoise

Un autre monde est possible, nous le créons
<https://www.terredesjeunes.org/index.html>

Mission : Promouvoir l'éducation de populations défavorisées, en particulier les jeunes, à travers le monde, notamment par des activités pratiques et théoriques de plantation d'arbres et l'appui à des activités de récupération et de valorisation des matières résiduelles dans une perspective d'autosuffisance durable.

Par son réseau d'antennes locales et de mobilisation de la population locale aux causes environnementales, les projets développés en lien avec Terre des jeunes s'enracinent auprès des personnes dynamiques de la société, ayant la volonté d'initier un réel changement, assurant ainsi plus de chances de succès aux ONG de collecte de déchets créées avec Biothermica (Bioénergie Haïti et Bioénergie Togo).



Bioénergie Haïti

Organisation co-fondée par Biothermica,
Terre des Jeunes Gonaïves
et Terre des Jeunes Transnational

*De la collecte, à l'enfouissement, à l'énergie... Bioénergie Haïti et les Gonaïves,
ensemble pour une ville propre*

<https://www.bioenergiehaiti.org/index.html>

©Biothermica2023



Bioénergie Togo

Organisation fondée par Terre des Jeunes Togo
avec le soutien de Biothermica et
de Terre des Jeunes Transnational

Ensemble pour nos agglomérations propres et saines
<https://www.bioenergietogo.org/>

Réalisations récentes

Entreprise

Depuis début 2022, Biothermica est inscrite à un réseau de services de gestion des risques dans la chaîne d'approvisionnement, de mise en conformité et de valorisation des facteurs ESG au sein d'un large réseau d'entreprises mondiales.



Services biogaz

Échantillonnage du biogaz
dans un site d'enfouissement (Québec, 2022)



Valorisation énergétique du méthane des déchets
Visite de l'ambassadeur du Canada (Les Gonaïves, 2022)



Abattement du méthane minier

Technologie Vamox® pleine échelle (Virginie, 2022)

©Biothermica 2023

Section 3

Premiers pas en ESG



©Biothermica2023

Notre stratégie ESG

Biothermica a pour mission de bâtir des infrastructures de mitigation climatique et se spécialise dans trois domaines d'activité : Valorisation du méthane minier et de sites d'enfouissement (projets carbone et énergie), Assainissement de l'air, Services biogaz. Elle s'engage à mobiliser ses employé.e.s et ses partenaires afin de maximiser les retombées environnementales, sociales et économiques de ses activités.



Notre énergie au service de l'environnement

Alignment sur les ODD

En 2015, les États membres de l'Assemblée générale des Nations Unies, dont le Canada, ont adopté à l'unanimité la résolution établissant les 17 Objectifs de développement durable (ODD) à atteindre d'ici 2030. Les ODD visent notamment à éliminer la pauvreté, atteindre l'égalité entre les sexes, améliorer le quotidien des gens dans le monde et protéger la planète. Pour atteindre les ODD, chaque partie prenante doit faire sa part. Voici le résumé de la contribution de Biothermica aux ODD.

Piliers	Notre engagement pour un avenir sobre en carbone	Nos impacts socio-économiques	Notre personnel et notre culture
Sujets ESG	<ul style="list-style-type: none">Réduction des gaz à effet de serreÉnergie renouvelableAdaptation aux changements climatiques	<ul style="list-style-type: none">Développements socio-économiquesApprovisionnement responsableSatisfaction des clientsConformité réglementaireÉthique et intégrité	<ul style="list-style-type: none">Santé et sécuritéDiversité et inclusionAttraction et rétention des talentsFormation et développement de carrièreEngagement-satisfaction des employé.e.s
SUSTAINABLE GOALS			

Prix et distinctions

L'excellence fait partie de la manière de conduire les affaires de Biothermica et ce, depuis ses débuts. Voici quelques prix et distinctions parmi les plus prestigieux.

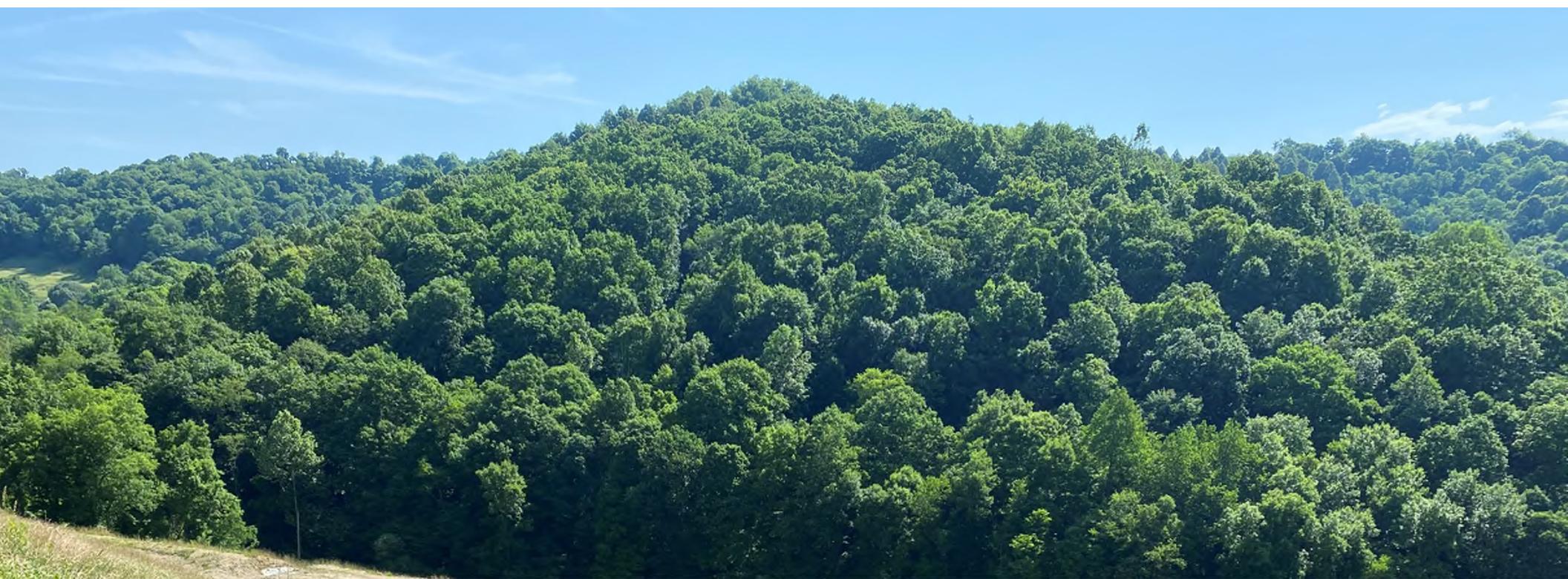
Liste complète ici.



J. Deane Sensenbaugh
Environmental Technology Award 1999



©Biothermica2023



À propos de ce rapport

La réalisation de ce rapport a été rendue possible grâce au soutien du Fonds ÉcoLeader afin d'engager un consultant tiers pour formuler notre stratégie et notre approche ESG.

La photographie de couverture : forêt de Virginie, USA, où a été implanté en 2022 le premier Vamox® pleine échelle de Biothermica.
La plupart des logos et images de ce rapport sont cliquables, pour plus d'information.

FONDS
ÉCOLEADER

©Biothermica2023