

RAPPORT ANNUEL

2023-2024



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC



TABLE DES MATIÈRES

. Réflexions sur la dernière année	1
. Mission, Valeurs et Vision	2
. Domaines d'intervention	3
. Bilan des émissions de GES	4
. S'engager avec ISFQ	5
. Notre couverture 2023-2024	6
. Projets réalisés	7
. KINSI	8
. KOUDJODOULOU	9
. WANGAR MBALITE YI	10
. Projets en cours	11
. LINGUIRA	12
. SIVUMUARNIK	13
. Notre équipe	14
. Rapport financier	15
. Tournoi balle molle 3 ^e édition	16
. Plan stratégique 2021-2025	17



RÉFLEXIONS SUR LA DERNIÈRE ANNÉE

C'est avec fierté et enthousiasme que nous vous présentons le rapport annuel 2023-2024 d'Ingénieurs Sans Frontières Québec (ISFQ), lequel témoigne des accomplissements et des défis rencontrés au cours de la dernière année. Ces défis nous ont d'ailleurs stimulé pour redoubler de ténacité, raison pour laquelle nous pourrions décliner notre réflexion sur la dernière année en trois mots : fierté, ténacité et enthousiasme.

FIERTÉ, car : Ces douze derniers mois nous ont apporté une certaine sérénité, non seulement parce que nous arrivons à compléter de fantastiques projets pérennes et générateurs de changements positifs pour les bénéficiaires, mais aussi parce que, tout en poursuivant nos actions internationales dans des champs d'expertise diversifiés, nous en développons de nouveaux, propres à notre organisation. En effet, nous continuons nos interventions dans l'amélioration des infrastructures scolaires et dans divers ateliers de sensibilisation aux sciences et au génie, mais nous développons également une expertise dans différentes activités génératrices de revenus, visant notamment l'autonomisation des femmes.

TÉNACITÉ, car : Malgré toutes les belles réalisations mises de l'avant au sein de ce rapport annuel, la dure réalité de la coopération internationale apporte avec elle un défi constant, celui de pouvoir financer les initiatives que nous ciblons au profit de nos différents bénéficiaires. La dernière année a exigé de la part d'ISFQ une détermination remarquable face à l'adversité, puisque nous avons accusé quelques refus de certains bailleurs de fonds, qui pourtant reconnaissaient la valeur indéniable de nos propositions. Heureusement, notre ténacité nous a permis de trouver plusieurs nouveaux canaux de financement, auxquels ISFQ ne pouvait même pas aspirer il y a quelques années. C'est peut-être l'une des plus importantes leçons de la dernière année : devons continuer à promouvoir une innovation active et redoubler d'efforts lorsque l'adversité se présente!

ENTHOUSIASME, car : 2024 représente un jalon important pour ISFQ, celui de nos trente ans d'activités! En trente ans de coopération internationale nous avons aidé de nombreuses communautés à s'épanouir grâce à une ingénierie durable, résiliente et transformatrice. C'est donc avec un enthousiasme débordant que nous mettons de l'avant tout l'engagement de nos bénévoles, de nos coopérant-es, de nos mentors, de nos ambassadeur-drices, de nos partenaires et de nos bénéficiaires qui sont partie prenante de nos interventions dans ces projets. Ces deux valeurs d'engagement et de collaboration ont donné naissance à notre campagne de visibilité de 2024 qui s'intitule justement : « S'engager ensemble ».

Festivité, reconnaissance et visibilité seront de la partie tout au long de notre 30e anniversaire. Nous sommes persuadés que nos partenaires d'affaires, nos bénévoles, nos membres ainsi que toute la communauté du génie québécois répondront à cet appel d'engagement qui est guidé par la bienveillance, la gratitude et la générosité.

À très bientôt, en continuant à s'engager tous ensemble pour la mission d'ISFQ !



Jean-François Gysel
. Président



Pierre-Luc Huot
. Directeur général

MISSION



Améliorer les conditions de vie des communautés des pays du Sud Global grâce à l'ingénierie durable, par l'union de l'expérience des ingénieurs et de la volonté d'agir de la relève québécoise en ingénierie.



Générosité



Intégrité



Engagement



Respect



Collaboration



Responsabilité

VISION

- Être reconnu comme un organisme innovateur et avant-gardiste.
- Être le véhicule des ingénieurs québécois qui souhaitent exprimer leur appui à la solidarité internationale.
- Valoriser l'apprentissage mutuel et le renforcement des capacités techniques.
- Collaborer avec les partenaires locaux qui connaissent les problématiques et les besoins des communautés.



DOMAINES D'INTERVENTION



Renforcement des capacités



Sécurité alimentaire



Équipements médicaux



Promotion des S.T.I.M.



Développement socioéconomique



Développement durable et biodiversité



Infrastructures légères



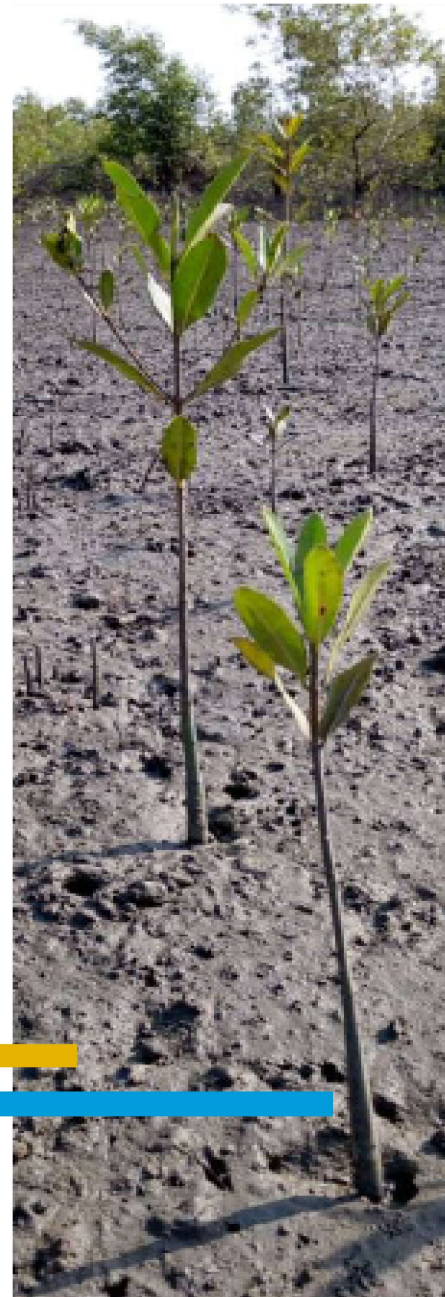
Eau potable et hygiène publique



Énergies vertes



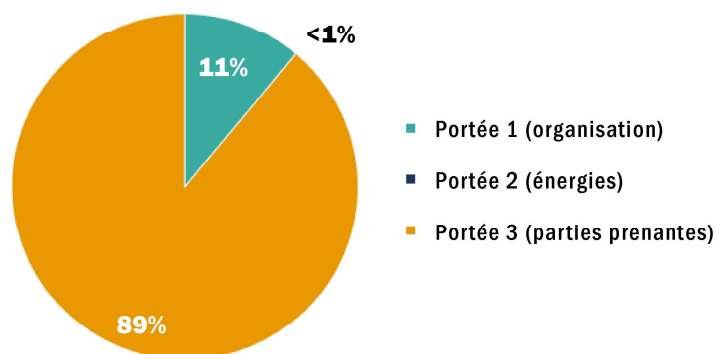
Gestion et valorisation des matières résiduelles



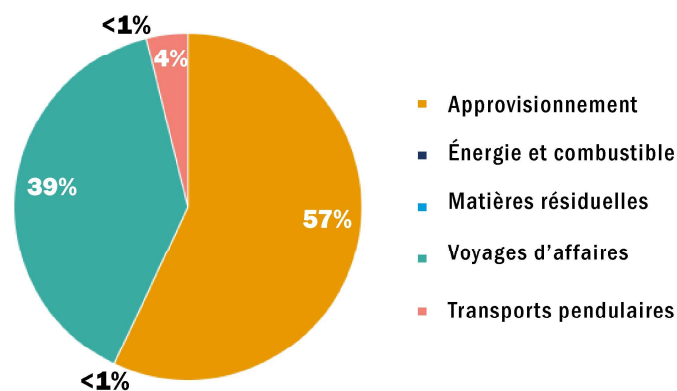
Depuis quelques années, notre organisation vise à élargir ses domaines d'intervention afin de mieux répondre aux besoins des communautés et organismes partenaires. Tout en conservant l'ingénierie comme vecteur principal de développement, nous répondons à l'appel mondial pour éradiquer la pauvreté, protéger la planète et apporter la dignité humaine à tous.

BILAN DES ÉMISSIONS GES

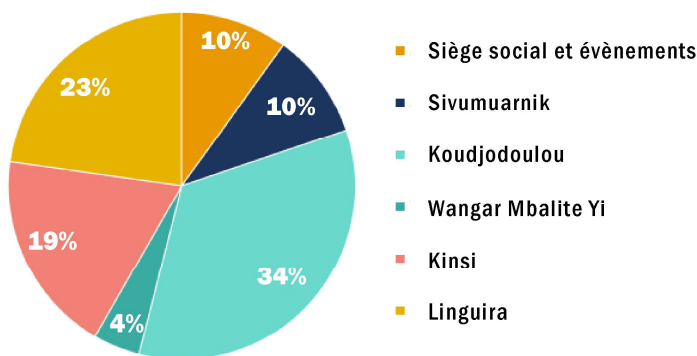
Émissions GES par portée



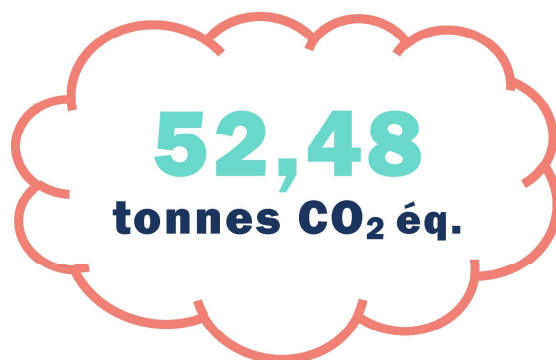
Portée 3 détaillée



Émissions GES par projet



Émissions totales 2023-2024



Un deuxième inventaire annuel des émissions de GES (tonnes CO₂ éq.) produites par l'ensemble de nos activités québécoises et internationales a été effectué par notre équipe interne. Celui-ci nous permet de mieux comprendre quelles émissions sont récurrentes et ponctuelles afin de définir nos stratégies pour les réduire ou les compenser dans les prochaines années. Il est important de souligner que certaines hypothèses conservatrices ont été utilisées afin de palier l'absence de certaines données primaires.



S'ENGAGER AVEC



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC

Programme
d'**E**ngagement envers la
Coopération
Internationale

PECI.coopérant.es

- Initier des étudiant.es et jeunes professionnel.les en ingénierie à la coopération internationale dans le cadre d'un programme d'engagement structuré (formations pré-départs et appui à la logistique). Sous la supervision de gestionnaires de projets ingénieur.es, un mandat spécifique est confié à chaque équipe.



Soutien
financier



Échange
culturel



Surveillance
des activités

PECI.mentor.es

- Permettre aux professionnel.les et aux ingénieur.es de partager leurs connaissances et expériences par du mentorat, des formations et des avis professionnels.



Soutien
financier



Mentorat
professionnel



Leadership et
promotion

Ils mobilisent des professionnel.les
et ingénieur.es bénévoles dans nos
projets de coopération internationale

HATCH

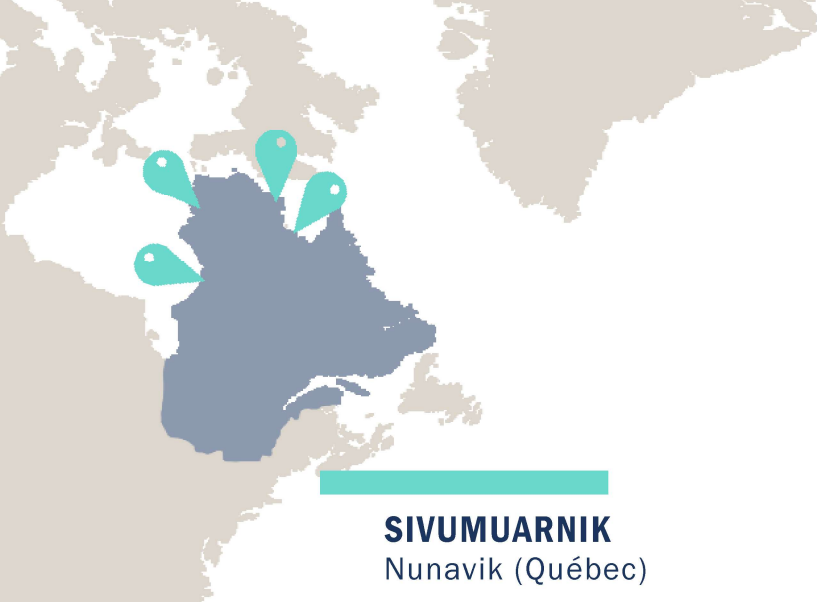
Stantec

exp.

NEL·I

ÉTS
Le génie pour l'industrie

DGR
CONSULTANTS FORESTIERS



SIVUMUARNIK
Nunavik (Québec)



NOTRE COUVERTURE

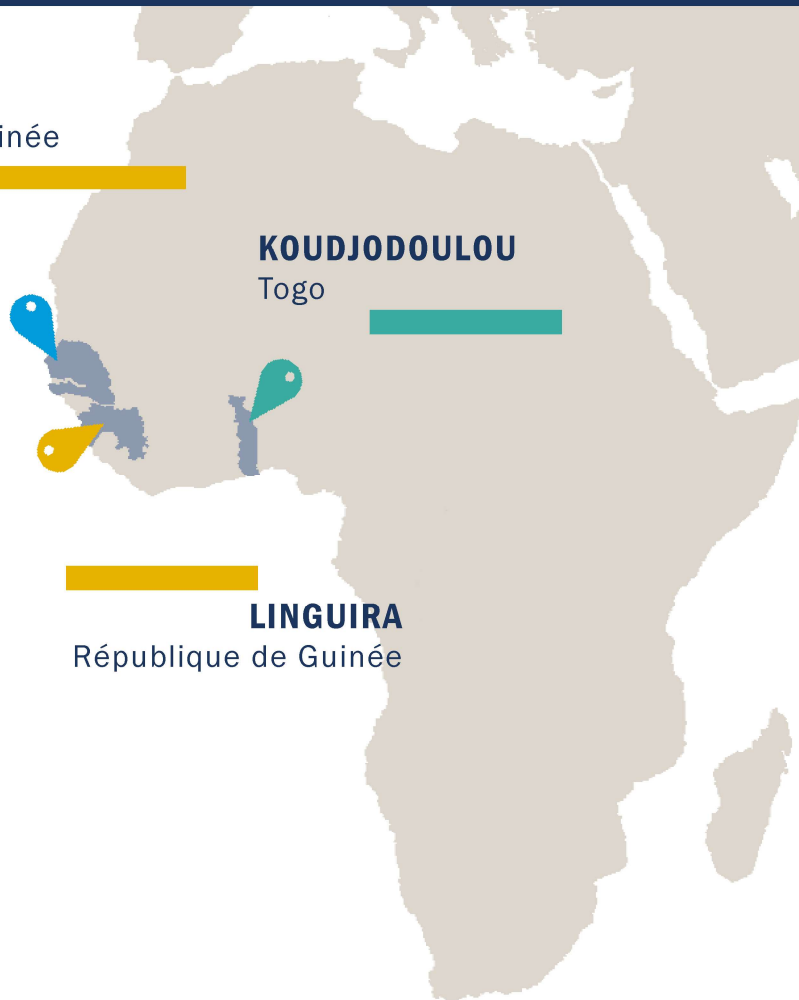
2023
2024

KINSI
République de Guinée

WANGAR MBALITE YI
Sénégal

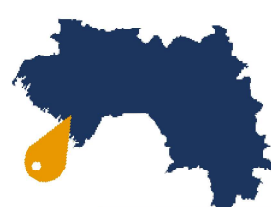
KOUDJODOULOU
Togo

LINGUIRA
République de Guinée



PROJETS RÉALISÉS





9,91
tonnes CO₂ éq.

La dégradation de l'environnement et des ressources ligneuses affecte durement les populations guinéennes, particulièrement les femmes, dans la zone côtière de Kakossa. La qualité de vie des femmes et leur famille est directement liée à leur environnement comme celles-ci utilisent ces ressources afin de générer un revenu via différentes activités économiques. De plus, ces femmes sont très peu représentées dans les instances locales de gouvernance du territoire ce qui les empêche d'exprimer leur opinion sur cette problématique. Face à cela, le projet Kinsi est intervenu afin d'appuyer l'autonomisation économique et sociale des femmes de Kakossa tout en préservant et restaurant l'environnement. À terme, le projet Kinsi a permis de :



190 femmes bénéficiaires des formations, de l'accompagnement et des équipements

73% plus de revenus annuel

1 329 arbres plantés par plus de 600 personnes présentes aux journées de sensibilisation

7,6 hectares de mangrove reboisée et mise en défens

323 heures de formation en numératie et littéracie

11 représentantes officielles dans des instances locales

1 groupement officiellement constitué avec un accès à un compte bancaire et au crédit pour les membres



Développement socioéconomique



Renforcement des capacités



Développement durable et biodiversité



Sécurité alimentaire



Avec le financement de :

Québec



Koudjodoulou

Togo

17,97
tonnes CO₂ éq.



Infrastructures
légères



Eau potable et
hygiène publique

Bafilo et les villages avoisinants ont connu une forte croissance démographique dans les dernières années. Cette croissance crée une pression sur les infrastructures existantes en plus d'un besoin pour de nouvelles constructions. Avant l'intervention de l'équipe du projet Koudjodoulou, les élèves et le personnel devaient composer avec des salles de classe temporaires faites de paille et de branches qui étaient constamment endommagées au gré des saisons. Un agrandissement du collège existant était nécessaire afin de répondre à la demande et offrir un milieu d'apprentissage sain et sécuritaire aux élèves et aux enseignants.

L'équipe du projet Koudjodoulou s'est rendue au Togo à l'automne 2023 afin de superviser la mise en œuvre de ce projet de construction qui a permis l'ajout de deux salles de classe équipées de mobilier en plus d'un bloc de latrines permettant de répondre aux besoins énoncés par le collège. Des équipements sportifs et du matériel pédagogique ont également été offerts au collège. Plus de 220 élèves bénéficieront de ces nouvelles infrastructures annuellement.



Avec le financement de :



FONDATION
INTERNATIONALE
Roncalli

Wangar Mbalite Yi

Sénégal



2,28
tonnes CO₂ éq.



Renforcement des
capacités



Développement
socioéconomique



Développement
durable et
biodiversité



Gestion &
valorisation des
matières résiduelles



Énergies vertes



Les matières résiduelles sont omniprésentes dans les grandes villes du Sénégal entraînant des risques pour l'environnement et la santé des communautés. La mission effectuée a permis de rencontrer un grand nombre d'intervenants impliqués dans la gestion des matières résiduelles tant au niveau de la réduction à la source, de la collecte, du traitement et de la valorisation. Cette compréhension approfondie du contexte où des organisations non gouvernementales, des coopératives, des communautés et des sociétés d'État se côtoient permet de saisir la complexité de cet écosystème.

ISFQ souhaite que cette consultation mène à plusieurs projets structurants dans les prochaines années avec des acteurs intervenants à différents niveaux dans la gestion des matières résiduelles au Sénégal.



■ Avec le financement de :

Québec





PROJETS EN COURS





11,95
tonnes CO₂ éq.

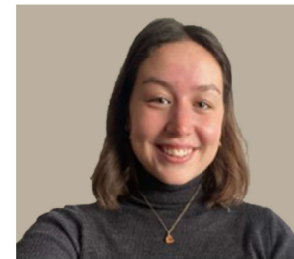
Nos coopérantes volontaires



Élodie Delbois
Finissante à la maîtrise professionnelle en agroforesterie



Flavie Dubé
Finissante au baccalauréat en aménagement et environnement forestiers



Mathilde Joncas
Finissante au baccalauréat en aménagement et environnement forestiers

Activités du projet

- Apiculture
- Rizipisciculture
- Agroforesterie
- Formalisation des groupements féminins
- Reboisement de la mangrove
- Reboisement forestier
- Aviculture
- Cours de littératie et numératie

Nos partenaires



Firme de conseil stratégique et de développement de projet œuvrant spécialement à la lutte aux changements climatiques.

Firme de génie forestier spécialisée dans l'aménagement du territoire, en géomatique et en gestion du carbone forestier.



ISFQ et ses partenaires interviennent pour une meilleure adaptation et une atténuation des changements climatiques. De nouvelles activités génératrices de revenus efficaces, sobres en carbone et résilientes aux changements climatiques pour les bénéficiaires les plus vulnérables, particulièrement les femmes, sont mises en place en plus de renforcer la capacité organisationnelle des organismes communautaires et des instances de gouvernance locales. Ces activités sont, d'une part, symbiotiques puisqu'elles sont profitables réciproquement et d'autre part, agroécologiques puisqu'elles tiennent non seulement compte du potentiel économique, mais aussi de l'humain et du respect de l'environnement.

Également, le projet Linguira atténuera les impacts des changements climatiques via la restauration de la mangrove et des couverts forestiers, la mise en défens, la gestion durable des ressources naturelles et la sensibilisation des communautés de la région de Kindia.

Après des décennies d'exploitation des ressources naturelles en Guinée, les populations guinéennes seront parmi les plus exposés aux changements climatiques et à la dégradation de l'environnement d'ici 2050. Le développement socioéconomique des populations plus vulnérables et la conservation de la biodiversité des écosystèmes seront sévèrement impactés dans les décennies à venir. Le projet Linguira vise à poursuivre les efforts entrepris lors du projet Kinsi afin de contrer la dégradation des zones mangroviennes et assurer un développement économique durable pour les communautés côtières en Guinée.

Avec le financement de :



Sivumuarnik

Nunavik
Québec

5,16
tonnes CO₂ éq.

Les conditions historiques, socioéconomiques et la pénurie de personnel enseignant entraînent un taux de diplomation et de qualification au secondaire de moins de 25% au Nunavik comparativement à un taux de plus de 80% dans le reste du Québec. Les opportunités pour contribuer au développement de leur territoire et communauté sont vastes au nord du 55e parallèle, mais très peu d'Inuits travaillent dans le domaine des sciences et du génie. De ce fait, la majorité de ces ingénieurs, scientifiques et techniciens proviennent du sud, entraînant ainsi une dépendance et des coûts importants pour la réalisation de projets.

Le projet Sivumuarnik, signifiant « aller de l'avant » en inuktitut, vise à émerveiller, sensibiliser, motiver et développer l'intérêt des jeunes élèves inuits du Nunavik pour le secteur des sciences et du génie par le biais d'ateliers dynamiques et ludiques. Conçus et animés par de jeunes professionnels en génie, ces ateliers sont une façon de léguer une partie de leur passion pour les sciences et le génie aux élèves inuits.



8
écoles visitées

+ de 710
étudiant-es
rejoint-es

27
coopérant-es impliqué-es

42
séances d'ateliers



Ateliers scientifiques

- Eau potable
- Énergies renouvelables
- Microélectronique et programmation
- Pergélisol
- Enjeux internationaux
- Construction d'infrastructures



Promotion des
S.ciences
T.echnologies
I.ngénierie
M.athématiques

Nos partenaires

HATCH

ΔΩΔΕ
Air Inuit

CANADIAN
NORTH
Fly the Arctic

Avec le financement de :

Québec



CONSEIL D'ADMINISTRATION



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC



Jean-François Gysel
. Président



Maxime Ladouceur
. Vice-Président



Djenane Milord
. Trésorière



Thomas Goudreault
. Administrateur



Isabelle N. Tremblay
. Administratrice



Lenin Cruz
. Administrateur



Olivier Roy
. Administrateur

PERMANENCE



Pierre-Luc Huot
. Directeur général



Vincent Roy
. Directeur des projets de
coopération internationale



Arianne Provost-Savard
. Gestionnaire de projets



Richard Dupéré
. Gestionnaire de projets



ÉTAT DES RÉSULTATS

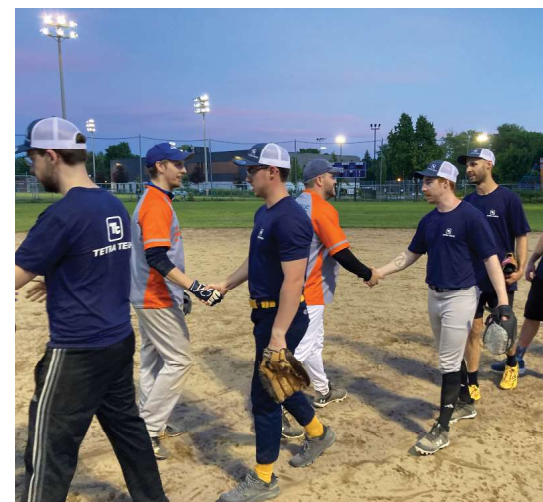
BILAN

■ PRODUITS	2024	2023
. Dons	2 916\$	1 036\$
. Subvention salariale d'urgence	- \$	- \$
. Programme d'embauche pour la relance économique	- \$	8 498\$
. Autres subventions gouvernementales à l'emploi	- \$	46 263\$
. Contribution bénévoles	150 150\$	123 595\$
. Autres revenus (Cotisations des membres)	5 331\$	3 765\$
. Amortissement de l'apport reporté afférent à l'immobilisation incorporelle	309\$	441\$
. Projets de coopération internationale	478 151\$	413 982\$
. Ventes de produits	5 502\$	19 236\$
	642 359\$	616 816\$
. Coût des marchandises vendues	(4 404)\$	(6 296)\$
■ CHARGES		
. Projets de coopération internationale	(538 710)\$	(477 641)\$
. Charges administratives	(94 991)\$	(143 388)\$
	(633 701)\$	(621 029)\$
. Excédent des produits sur les charges d'exploitation	4 254\$	(10 509)\$
. Amortissement des immobilisations	(1 890)\$	(2 480)\$
■ EXCÉDENT DES PRODUITS SUR LES CHARGES	2 364\$	(12 989)\$

■ ACTIFS	2024	2023
Actif à court terme		
. Encaisse	11 141\$	16 032\$
. Placements	111 840\$	142 568\$
. Débiteurs	21 597\$	28 192\$
. Frais payés d'avance	6 584\$	4 381\$
. Dépôt sur le loyer	1 075\$	1 075\$
. Immobilisations corporelles	- \$	1 239\$
. Immobilisations incorporelles	1 519\$	2 170\$
■ BILAN TOTAL	153 756\$	195 657\$
■ PASSIF		
. Créiteurs	9 590\$	7 607\$
. Apports reportés	124 012\$	169 950\$
. Apports reportés afférent à l'immobilisation	720\$	1 029\$
■ ACTIF NET		
. Investi en immobilisations	5 150\$	12 736\$
. Non affecté	14 284\$	4 335\$
■ BILAN TOTAL	153 756\$	195 657\$



MERCI ET À L'AN PROCHAIN!



TOURNOIS BALLE MOLLE

3^e édition

Québec & Montréal

Un immense merci à toutes les entreprises participantes pour cette formidable 3e édition. Grâce à votre générosité, plus de 21 800\$ ont été amassés pour le Projet Linguira (Guinée).

Un merci spécial à l'Association des Firmes de Génie-Conseil - Québec et GENIUM 360 d'avoir appuyé l'organisation de ces événements rassembleurs.



DIVERSIFICATION DES PROJETS

- . Motiver nos partenaires internationaux à identifier les besoins prioritaires au sein de leur communauté
 - . Élargir nos champs d'action pour mieux intervenir et augmenter notre rayon d'impact
- . Développer une expertise qui nous est propre et qui est reconnue auprès de nos pairs et partenaires



DIVERSIFICATION DU FINANCEMENT

- . Impliquer les entreprises privées partenaires dans le financement des projets
 - . Obtenir du financement récurrent par le biais des programmes gouvernementaux provinciaux et fédéraux
- . Réaliser des projets d'envergure avec des bailleurs de fonds internationaux

AMÉLIORATION DE LA NOTORIÉTÉ

- . Rejoindre les jeunes professionnel.les et les étudiant.es en ingénierie pour favoriser la mobilisation des coopérant.es à l'international
 - . Rejoindre les ingénieur.es d'expérience pour favoriser leur implication en tant que mentors
- . Accroître notre présence sur les réseaux sociaux et y publier du contenu pertinent





Reboisement forestier - Linguira (Guinée)

8440 boul. Saint-Laurent, local 204,
Montréal (Qc) H2P 2M5 Canada
438 320-4737 . www.isfq.ca . isfq@isfq.ca
No. charité : 141672238RR0001



**INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC**

