



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC

RAPPORT ANNUEL 2017-2018

LE GÉNIE AU SERVICE DE LA
COOPÉRATION INTERNATIONALE !





Table des matières

- 5 Mot du Président du Conseil d'Administration**
- 6 Qui sommes-nous ?**
- 11 1994-2019 : 25ème anniversaire**
- 13** Nouvelle image
- 14** Nouvelle adhésion ISFQ
- 15 Plan d'engagement du secteur québécois de l'ingénierie à la coopération internationale (ESQICI)**
- 19** Sensibilisation et mobilisation
- 20** Séminaires de formation
- 21** Projets ESQICI 2017
- 25** Projets ESQICI 2018
- 29** Projet phare de coopération internationale
- 31 Les services d'ingénierie**
- 33** Domaines d'intervention
- 34** Comment les Services ISFQ peuvent intervenir ?
- 35** Nos standards organisationnels
- 36** Projets des services ISFQ réalisés
- 39 Informations financières 2017-2018**
- 42 Donateurs et commanditaires**
- 45 Contact**



Mot du Président du CA



Benoit F. Laurin, Ing.
Président du Conseil
d'Administration d'Ingénieurs
Sans Frontières Québec

UN GRAND MERCI !

Lorsqu'on quitte une organisation après 15 années d'implication comme bénévole, coopérant, administrateur et finalement comme président du conseil d'administration, il faut remercier tous ceux et celles qui ont rendu cette extraordinaire aventure de collaboration possible. Je pense d'abord à Gilles Bellemare, sage complice qui quitte l'organisation lui aussi, après 10 ans au conseil, dont 5 années à la présidence. À tous et toutes les administrateurs.trices qui ont siégé au cours de ces années ; merci de votre implication, de votre vision et votre travail qui ont permis la transition entre un conseil d'administration «qui fait tout» à celui d'un CA qui donne des orientations à une équipe de permanence. La première raison qui me permet de quitter ISFQ en toute quiétude et avec le très grand sentiment du devoir accompli, c'est justement la présence de la dynamique équipe de la permanence.

Une équipe d'une capacité organisationnelle redoutable, avec qui ce fut un très grand plaisir de développer ISFQ au cours des 3 dernières années. Je remercie aussi les autres directeurs généraux qui l'ont précédée, Jean-Yves Bourdages, Pablo Pardo, Philippe Tessier et Baudoin Koutouka. La deuxième raison qui me dit que c'est le bon temps de laisser la place à d'autres est la compétence et ferveur des membres du Conseil d'Administration qui vont continuer la démarche entamée. Je suis certain que ces femmes et hommes engagé.es vont propulser ISFQ pour en faire une organisation dont les actions auront un impact encore plus probant sur les conditions de vies des communautés en développement.

À vous toutes et tous, un très grand merci.

Benoit F. Laurin, Ing.

Qui sommes-nous ?

Ingénieurs Sans Frontières Québec a pour mission d'améliorer les conditions de vie des communautés en développement grâce à l'ingénierie durable, par l'union de l'expérience des ingénieur.es et de la volonté d'agir de la relève québécoise en ingénierie.

Fondée en 1994, l'organisation a réalisé près d'une cinquantaine de projets dans 19 pays créant ainsi un impact de développement direct sur plus de 310 000 personnes. Grâce au support de multiples partenaires, et fort d'un réseau de près de 60 000 ingénieur.es, l'organisme est aujourd'hui devenu le vecteur de coopération et de développement international du secteur du génie québécois.



>> Qui sommes-nous ?

Coopération Internationale



Croyant en la valeur de nos actions, et souhaitant assurer la réalisation de ces derniers, nous nous assurons que 100% des dons offerts aux projets du programme ESQICI soient effectivement versés à ces derniers.

Œuvrer avec Ingénieurs Sans Frontières Québec c'est permettre l'union entre le support aux initiatives communautaires micro localisées et le support au développement international de grande envergure.

En effet, à travers son programme d'Engagement du Secteur Québécois de l'Ingénierie à la Coopération Internationale (ESQICI), l'organisation permet aux communautés de solliciter le savoir-faire d'ingénieur.es québécois.es pour la réalisation de projets durables répondant à des besoins fondamentaux.

Les jeunes et futur.es ingénieur.es qui se joignent à l'équipe, et qui, le temps d'une année, deviennent les porteur.euses de ces projets initiateurs de changements sociaux majeurs ont tous en commun d'être les représentant.es de la relève québécoise en génie.

Fort.es d'une grande passion, ils.elles réalisent, accompagné.es de mentors et d'expert.es, des projets holistiques qui permettront le développement d'initiatives locales mobilisatrices.



>> Qui sommes-nous ?

Stabilité financière

Afin d'assurer la stabilité financière de l'organisation, et ainsi permettre une croissance stable et indépendante, Ingénieurs Sans Frontières Québec a mis sur pied les Services ISFQ.

En effet, cette branche de l'organisation permet de recueillir les fonds nécessaires au développement de l'organisation, et à la croissance des initiatives qu'elle encadre.

Forte de cette branche solide et du réseau des ingénieur.es du Québec qui la supporte, Ingénieurs Sans Frontières Québec peut croître de façon indépendante et continuer de reverser tous les dons recueillis aux projets de coopération internationale.

Sollicités par les organisations internationales, les gouvernements et entreprises privées, les Services ISFQ permettent de déployer des spécialistes qui répondent à des mandats bien précis d'appui à des missions de développement, de formations techniques et professionnelles ou de suivis et d'évaluations de projets à grand déploiement.

>> Qui sommes-nous ?

Nos valeurs



INTÉGRITÉ



ENGAGEMENT



GÉNÉROSITÉ



RESPECT



COLLABORATION



RESPONSABILITÉ



1994-2019 :

25ème anniversaire

Créée en 1994, Ingénieurs Sans Frontières Québec célébrera 25 années d'implication au profit de la coopération et la solidarité internationale.

Une évolution notoire des modèles de réalisation et des mentalités a ponctué les initiatives, amenant les projets à devenir un reflet direct de la mondialisation et de l'intensification de l'interdépendance des nations.





1994-2019 : 25ème anniversaire

Le 25e anniversaire sera l'occasion d'analyser cette évolution à travers les différents projets réalisés depuis la création de l'organisation et de constater les changements visibles dans les paradigmes de gestion, les parties prenantes et les actions posées.

Nous souhaitons entamer une année d'introspection et d'anthropologie solidaire afin de nous permettre de devenir un acteur de mobilisation avant-gardiste et novateur en analysant l'évolution des grandes tendances et des modèles évolutifs de gestion de projets internationaux depuis 25 ans.

Constater les déviations, les analyser pour en retirer des apprentissages nous permettra d'acquérir une compréhension plus exacte des actions et outils assurant le succès des initiatives.

Ce plongeon dans toutes les sphères de l'organisation, et du domaine de la coopération internationale en général, permettra à toutes les parties prenantes de ce secteur d'intervention d'initier des réflexions et des actions de plus en plus représentatives du monde actuel dans lequel nos actions prennent place.

Enfin, nous souhaitons que cette année soit colorée de transparence, d'apprentissage, d'humilité et de curiosité intellectuelle, et espérons que ce plongeon au cœur d'un domaine aussi stimulant puisse se faire avec vous tous à nos côtés.

>> 1994-2019 : 25ème anniversaire

Nouvelle image

De façon à prendre part aux efforts de modernisation technologiques et de mieux refléter la mission de l'organisation, nous sommes fiers de vous présenter la nouvelle image dont se pare ISFQ à l'aube de son 25e anniversaire.

Ingénieurs Sans Frontières Québec est un organisme novateur et avant-gardiste. Professionnel, jeune et moderne, Ingénieurs Sans Frontières Québec a pour but d'apparaître comme la référence des ingénieur.es québécois.es pour l'engagement à la coopération internationale. Enfin, ISFQ collabore avec de nombreuses organisations au Québec et dans le monde.

Le logo :

Le logo, plus minimaliste, s'accorde davantage aux tendances graphiques actuelles et fait ainsi preuve de notre désir de nous positionner au cœur de la relève et de la jeunesse.

Après :



**INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC**

Avant :



**INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC**
TRAVAILLER POUR LE MONDE

La charte graphique :

La nouvelle charte graphique a aussi été modernisée pour être plus représentative de notre nouvelle image et courant de pensée jeune et dynamique.

SOURCE SANS PRO LIGHT
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

SOURCE SANS PRO REGULAR
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

PROXIMA NOVA BOLD
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

PROXIMA NOVA SEMI-BOLD
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

COULEURS PRIMAIRES



Ces trois couleurs peuvent être utilisées avec plus ou moins de transparence, ce qui offre une plus grande palette de teintes.

COULEURS SECONDAIRES



>> 1994-2019 : 25ème anniversaire

Nouvelle adhésion ISFQ

ISFQ renouvelle la stratégie autour de son adhésion dans le but de mettre en avant l'esprit novateur, jeune et dynamique de l'organisation tout en promouvant les activités et les valeurs d'ISFQ mais aussi le génie durable et la coopération internationale à travers le Québec grâce à un cercle de membres diversifiés et engagés.

Pour cela, ISFQ veut proposer une série d'évènements de réseautage et d'information uniques qui prôneront les valeurs de l'organisation grâce à des partenariats avec les entreprises et associations avant-gardistes du Québec.

L'adhésion ISFQ doit se présenter comme une passerelle entre experts, étudiants et jeunes professionnels diversifiés et partageant nos valeurs.

Avec l'adhésion ISFQ vous avez accès à :

- Une communauté regroupant des personnes influentes et impliquées dans les domaines du génie québécois et du développement international ;
- Un réseau d'étudiants, jeunes professionnels et d'experts qui partagent les valeurs d'ISFQ ;
- Des évènements de réseautage ;
- Des rencontres avec nos coopérants et les informations sur nos projets ESQICI en avant-première ;
- Des offres promotionnelles exclusives pour la soirée bénéfique annuelle et d'autres événements à travers le Québec ;
- Un droit de vote lors de l'Assemblée Générale annuelle pour l'élection des futurs administrateurs.trices du Conseil d'Administration ;
- La possibilité de vous présenter vous-même aux élections, et ainsi avoir la chance d'agir à titre d'administrateur.trice sur le Conseil d'Administration.





**Programme d'engagement
du secteur québécois de
l'ingénierie à la coopération
internationale (ESQICI)**

Le programme ESQICI

Le programme ESQICI a été mis sur pied en 2016 afin de répondre, de façon novatrice, à la fois à des besoins de développement local de communautés en développement et à la volonté d'agir de la relève québécoise en ingénierie.



>> Le programme ESQICI

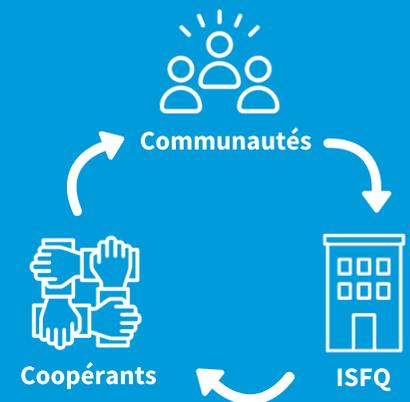
Au service des communautés locales



D'un côté, les groupes communautaires, associations paysannes et regroupements citoyens cherchaient à être appuyés dans leur croissance économique et sociale par des expert.es capables d'apporter un savoir-faire en ingénierie au sein de leurs projets de développement.

De l'autre, des étudiant.es, jeunes professionnel.les et expert.es de longue date manifestaient leur volonté à utiliser leurs compétences pour le soutien au développement international.

Le programme ESQICI permet donc d'unir ces deux groupes et offre tout l'encadrement nécessaire assurant la réalisation durable des projets sélectionnés, et le renforcement des capacités de tous les acteurs y prenant part.



>> Le programme ESQICI

Le génie durable et solidaire

Les projets de coopération internationale réalisés dans le cadre de ce projet sont réalisés selon un cycle d'un an, comprenant une période de préparation en amont de 8 mois, une mission terrain de 3 mois et une période post-mission de 1 mois.

Tous nos projets comprennent des activités de formation et de renforcement des capacités, autant pour les communautés locales que pour les coopérant.es ESQICI.

Parce qu'ils se veulent intégrés dans une démarche durable, tous les projets s'insèrent dans une vision long terme et impliquent des activités connexes à mettre en place par l'équipe ESQICI afin d'atteindre des objectifs du développement durable de l'ONU.

Les projets réalisés dans le cadre du programme ESQICI rejoignent quatre axes d'intervention qui font eux-mêmes écho aux priorités mondiales en termes de développement international.

Axes d'intervention :



Gestion des eaux

(filtration biologique, systèmes d'irrigation, forage, puits, etc.).



Énergies vertes

(biométhanisation, pompage solaire, énergie solaire, etc.).



Environnement

(lutte contre la désertification, la protection de la faune, etc.).



Bâtiments légers

(écoles, centres de formations, dispensaire, latrines, etc.).

Sensibilisation & mobilisation

Afin de réaliser un projet durable, il est primordial d'assurer une implication et une inclusion de tous les acteurs pouvant être touchés ou reliés au projet réalisé.

En effet, une sensibilisation accrue auprès des instances de gouvernance et des différentes parties prenantes assurera une compréhension juste et une acceptation rapide des initiatives proposées par le partenaire local. Afin de d'assurer qu'une telle sensibilisation soit d'ordre, et qu'une mobilisation s'en suive, il est nécessaire de poser, dès les prémises du projet, des actions en ce sens.

Les porteur.euses du projet doivent, sur le terrain, agir comme vecteurs positifs de changement et comme vulgarisateurs des actions, alors que l'équipe doit s'assurer d'une communication solide et établie quant au développement du projet. Lorsque les canaux de communications sont ouverts, différents messages peuvent alors être adressés aux différents groupes par des activités ciblées et adaptées.

L'équipe ESQICI, accompagnée par des expert.es et des mentor.es, est alors responsable de développer des outils qui permettront de faire passer des messages directement reliés aux infrastructures mises en place, et ainsi d'en assurer la durabilité. Lors de la mise en place de latrines, par exemple, des activités de sensibilisation aux mesures d'hygiène, et aux maladies de nature hydriques sont développées.

Des formations plus techniques sont aussi développées lorsque nécessaires, permettant, par exemple, aux acteurs locaux de réparer et d'entretenir les puits construits assurant ainsi une indépendance et une responsabilisation de la population. Ces interventions minimisent les risques d'abandon du projet une fois l'équipe ESQICI retirée du projet, et assure la viabilité les initiatives proposées par les porteurs de projet.



>> Le programme ESQICI

Séminaires de formation

De façon à assurer le succès des projets, et des missions terrain, différentes formations sont offertes aux coopérant.es afin de parfaire leurs compétences dans les domaines de la coopération internationale et de la gestion de projets.

Accompagnée par des expert.es et des spécialistes de haut niveau, ISFQ présente trois séminaires de deux jours aux coopérant.es responsables des projets du programme.

Le premier séminaire permet d'introduire les projets en détails, de présenter les mentors et d'initier les participants aux perspectives et enjeux de la coopération internationale. C'est aussi lors de ce séminaire que sont présentées les stratégies de recherche de financement et les outils de gestion financière des projets.

Lors du second séminaire, les thèmes du développement durable, de l'égalité des genres et de l'autonomisation au féminin dans un contexte de coopération internationale sont abordés par des spécialistes sous forme de tables rondes et de conférences.

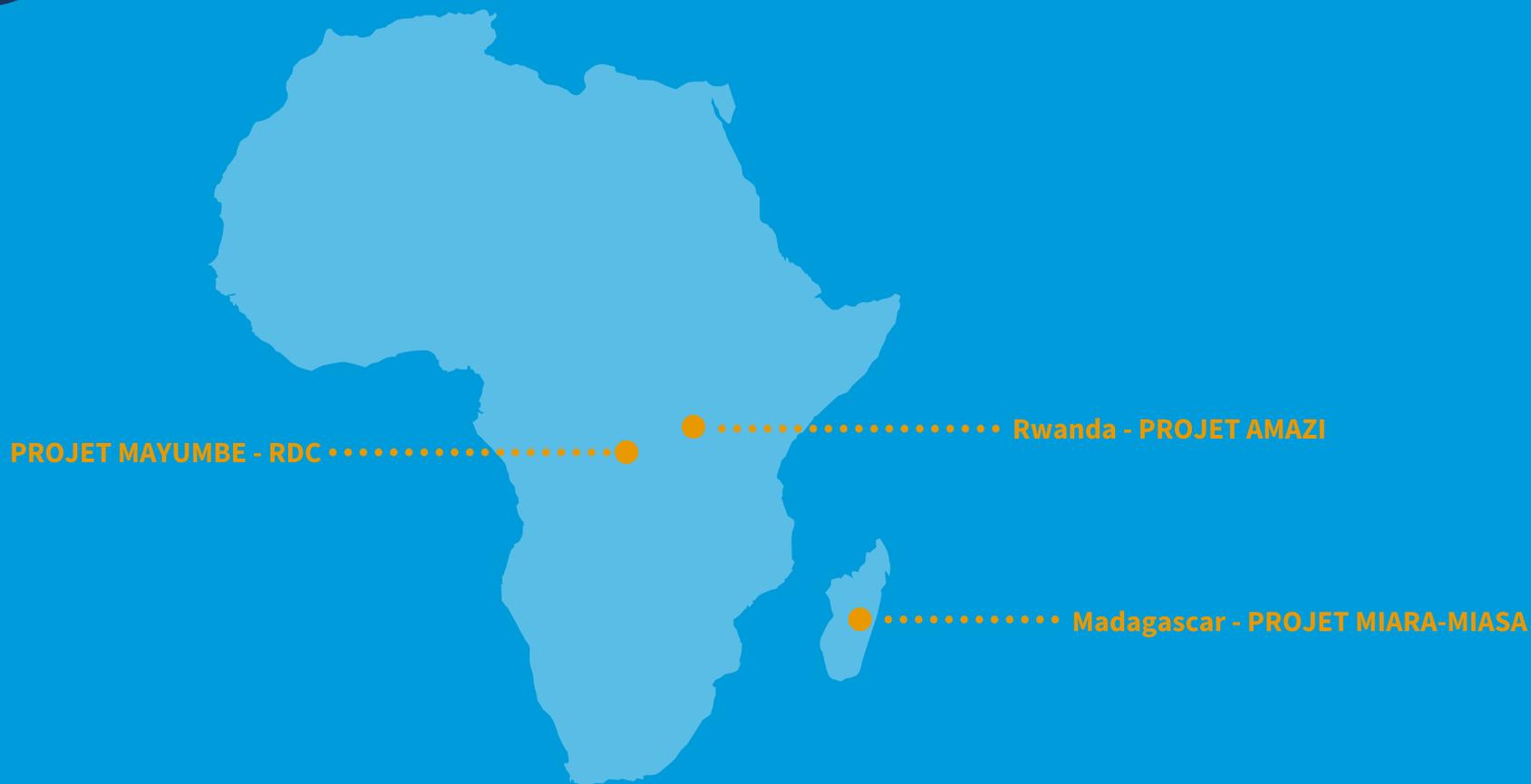
Des interventions au sujet des relations entre les organisations de coopération internationale du Nord et leurs contreparties du Sud permettent de mettre en lumière les différences pouvant émaner dans un contexte de travail entre ces acteurs.

Finalement, le troisième séminaire permet, à la veille du départ, de démystifier les concepts de relations interculturelles et d'outiller les équipes face à la division des rôles, l'octroi des responsabilités et les méthodes de suivi de projet terrain. Une grande partie de ce séminaire adresse la question de la sécurité et permet d'analyser les risques, de présenter les premiers soins d'urgence et d'initier aux enjeux par des mises en situation.

À la fin de ce troisième séminaire, les coopérant.es sont considéré.es aptes à entreprendre la partie terrain de la réalisation de leur projet.



Projets ESQICI 2017



République Démocratique du Congo (RDC) Projet MAYUMBE

Description de l'intervention :

Installée dans la Province du Kongo Central, à l'Ouest du pays, le projet s'est fait en accord avec les attentes et besoins des objectifs de conservation de terrain, et par conséquent en consultation et en synergie avec les populations concernées et les partenaires locaux, tels que l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature, le Ministère Central de l'Environnement à Kinshasa, le Ministère Provincial de l'Environnement à Matadi, le village de Kinzau Mvuété, qui est premier partenaire.

Ainsi, le projet a pour but l'amélioration des conditions de conservation de l'habitat faunique de la forêt de Kiobo a proximité de Kinzau-Mvuété.

Le premier objectif du projet a été de construire deux enclos de différentes tailles pour faciliter la réintroduction des singes dans leur milieu naturel.

Le second objectif du projet a été de construire une résidence pour le personnel au coeur du centre P-WAC de réhabilitation des grands et petits singes victimes de braconnage. Ce logement commun permet un accès direct aux animaux à protéger, et leur assure un endroit stable où résider une fois embauchés.

Aussi, l'accès à l'eau a été rétabli à proximité du logement commun du centre P-WAC pour desservir l'équipe de travail. Par conséquent, le system de conduite d'eau a été réparé permettant ainsi des meilleures conditions de vie pour les travailleurs et les futurs résidents du site et de réduire les maladies liées à l'insalubrité de l'eau, améliorant donc la santé globale.



Rwanda

Projet AMAZI

Description de l'intervention :

Le projet « AMAZI » est un projet visant la mise sur pied de filtres à sable biologiques à usage domestique dans la communauté de Mukindo, au Rwanda.

Il a pour but de diminuer les risques de propagation des maladies transmises par l'eau et ainsi permettre l'accès à une eau de meilleure qualité à plus de 4000 habitants.

Pour cela, l'équipe ESQICI a fabriqué et a installé des filtres à sables biologiques permettant aux familles de Mukindo de réutiliser leur eau à usage domestique. Le projet réalisé en partenariat avec les populations locales a aussi été l'initiateur de formations et d'ateliers créatifs au sein de la communauté.

Le programme de formation proposé par les coopérants assure la compréhension de la nouvelle technologie et de son intégration par la communauté.

Ce projet s'inscrit par ailleurs dans les objectifs du gouvernement rwandais, qui vise à augmenter de manière significative l'accès à l'eau.



Madagascar

Projet MIARA-MIASA

Description de l'intervention :

L'équipe du projet Miara-Miasa, formée en décembre 2016, est composée de quatre jeunes professionnels et étudiants dévoués œuvrant dans le domaine de l'ingénierie. La diversité de l'équipe s'exprime par des expériences très similaires en coopération internationale, des études poussées en environnement et développement durable ainsi qu'une maîtrise solide en ce qui a attiré à la gestion de projet.

Leurs activités d'intervention dans le village se divisent en deux grands volets :

Le volet Construction se caractérise par des actions qui permettront d'atténuer les problématiques les plus critiques auxquelles la communauté fait face, par l'ajout des infrastructures suivantes :

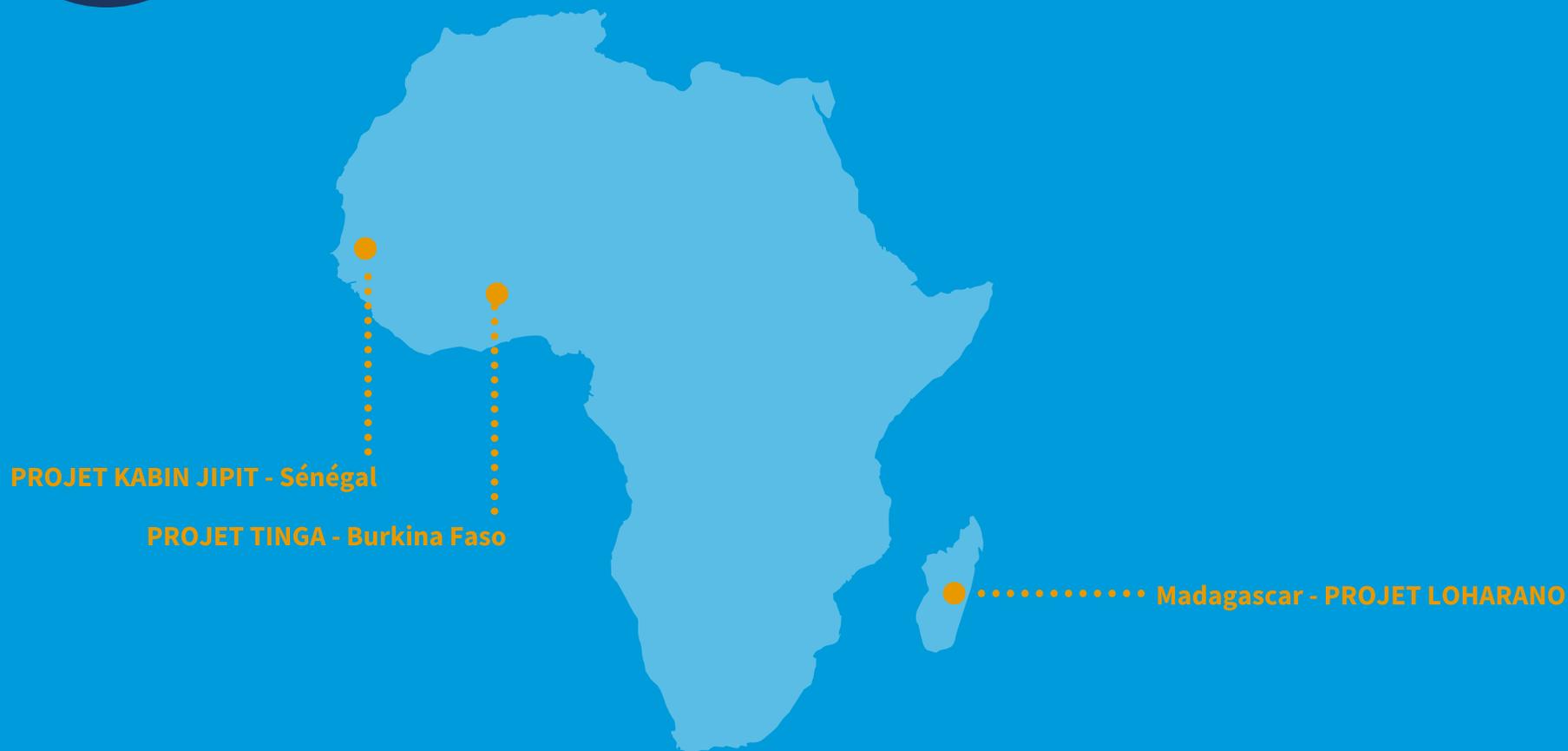
- La construction de une salle de classe de niveau secondaire.
- La construction de plusieurs latrines.

Le volet Formation a été grandement développé par les membres de l'équipe. Ayant des connaissances et des expériences en matière développement durable, ce volet a été mis en place afin d'assurer la pérennité du projet et favoriser le renforcement des capacités techniques de la population locale. Ainsi, les membres ont réalisé des activités, des ateliers et des documents formatifs sur ces sujets suivants :

- Les méthodes de construction employées.
- L'entretien et la réparation des nouvelles infrastructures.
- L'importance de l'eau potable et de l'hygiène personnelle.



Projets ESQICI 2018



Sénégal

Projet KABIN JIPIT

Description de l'intervention :

Le projet vise à accroître l'autonomie énergétique des familles du département de Mbour par l'augmentation de la production en énergies renouvelables issues de la valorisation de déchets émis par l'agriculture, par la réfection et l'optimisation de bio-digesteurs.

En partenariat avec la SUCO et le réseau MUUD, le projet Kabin Jipit propose, d'une part, la réfection et l'optimisation des bio-digesteurs du réseau MUUD et, d'autre part, la formation de techniciens locaux qui seront en mesure de construire, d'entretenir et d'améliorer les bio-digesteurs.

Mission :

Le projet a pour d'optimiser des systèmes de production de biogaz, qui constituent une source alternative d'énergie à usage domestique, dans le but de contrer les effets du changement climatique, tels que l'épuisement des sols, la déforestation et la diminution de la productivité agricole.

En plus d'augmenter l'autonomie énergétique et la résilience face aux changements climatiques, le projet permettra par ailleurs de lutter contre l'exode des jeunes vers la ville en raison du chômage endémique, grâce à la formation de jeunes femmes et de jeunes hommes capables de construire et d'entretenir des bio-digesteurs.



Madagascar

Projet LOHARANO

Description de l'intervention :

Le projet vise à réaliser une étude et analyse de faisabilité pour la construction d'un accès à l'eau communautaire visant à alimenter en eau potable la population d'Ambatofotsy, un village de 4000 habitants en zone reculée.

Le projet Loharano correspond à la seconde phase du projet Miara-Miasa réalisé en 2017 en partenariat avec les Sœurs Missionnaires de l'Immaculée Conception. Il prévoit deux volets :

1. Une étude de faisabilité pour la construction d'un puit ou d'un forage d'eau alimenté par une pompe submersible à énergie solaire avec un réservoir de stockage d'eau.
2. Le suivi et l'évaluation des interventions précédentes (latrines, dispensaire, salles de classe, activités de sensibilisation).

Mission :

Le projet Loharano a pour mission d'améliorer les conditions de vie et des conditions sanitaires des habitants du village d'Ambatofotsy.

À terme, le projet vise également à améliorer les conditions de travail des femmes. En effet, traditionnellement, ce sont les femmes et les filles qui ont la responsabilité d'assurer l'approvisionnement en eau et l'assainissement, ainsi que d'assurer l'hygiène dans la maison. À travers des activités de mobilisation, renforcement de capacité et sensibilisation, les femmes du village seront appelées à participer directement à la planification et à la gestion des services d'alimentation en eau et d'assainissement. De plus, elles pourront veiller à ce que les activités de promotion de l'hygiène soient spécifiquement conçues pour toucher les femmes et les filles.





>> Le programme ESQICI >> Projets 2018

Burkina Faso Projet TINGA

Description de l'intervention :

Le projet d'accès à l'eau vise la réalisation d'une étude et analyse de faisabilité ayant pour but de faciliter le développement et l'entretien des vergers et des jardins communautaires d'un village de 3000 habitants en zone aride par la réalisation d'un forage qui conduira l'eau de sa source jusqu'à un réservoir de stockage, grâce à un système de pompage photovoltaïque.

En collaboration avec nos deux partenaires, Vergers d'Afrique et l'Association paysanne Buud-Nooma, un Comité de gestion de l'eau sera également formé afin d'assurer une gestion adéquate des infrastructures hydrauliques et de garantir leur durabilité.

Mission :

Le projet vise à mettre les petits agriculteurs de Notatinga au cœur d'une stratégie de renforcement de capacités et de gestion participative, afin d'encourager le développement durable de la communauté, à travers l'amélioration des productions maraichères. Grâce à un réseau synergique de coopération bilatérale, des solutions de long terme dans la gestion de l'eau seront mises en place, dans le respect de l'environnement, afin d'améliorer la résilience humaine aux effets des changements climatiques, ainsi que d'augmenter la sécurité alimentaire et les revenus des familles paysannes.



Projet phare de coopération internationale



.....Rwanda - PROJET MUKINDO

>> Projet phare de coopération internationale

Rwanda

Projet MUKINDO

Le **projet Mukindo**, réalisé au Rwanda de 2016 à 2018 en collaboration avec Ingénieurs Sans Frontières Rwanda, le district de Guissagara et le secteur de Mukindo, fait suite du projet Accès Eau Runyinya conçu, financé et réalisé par ISFQ de 2009 à 2012, à la demande de la communauté et des instances politiques locales.

Grâce à la collaboration avec ISF-Rwanda et le fournisseur technique local Daviss & Shirtliff, le projet de 100 000\$ CDN, financé à 50%-50% par ISFQ et le district de Guissagara, a permis l'accessibilité en eau potable de 50MCU par jour.

ISF-Rwanda a financé les séjours des jeunes ingénieurs qui ont été formés dans le cadre du projet. Le projet a été exécuté entièrement par la communauté locale, sous la supervision et coordination de ISF-Rwanda.

Description de l'intervention :

La source d'eau potable captée a été réaménagée pour permettre de continuer son utilisation localement. 1,5Km de conduite ont été installés pour amener l'eau au réservoir de pompage de 25MCU. Deux pompes activées par 39 panneaux solaires, montent l'eau à une élévation supérieure de 720m sur une distance de 3,2Km. L'eau est stockée dans 4 réservoirs totalisant 50MCU. L'eau est redistribuée par gravité à 4 stations d'approvisionnement localisées sur une distance de 5Km. L'eau est ensuite vendue 10 FRW pour 20 litres, soit approximativement 2 cent canadien.

Le projet est très bien reçu par la population. Les intervenants souhaitent une continuation et il y a une volonté politique pour reprendre le projet à plus grande échelle.





Les services d'ingénierie

Les Services ISFQ

Ingénieurs Sans Frontières Québec a mis sur pied les Services ISFQ afin de soutenir, par un service rapide, structuré et agile, les organisations gouvernementales, internationales, entreprises et ONG souhaitant bénéficier d'une expertise de pointe qui, de par son statut, œuvre à moindre coût.

Notre équipe compte sur un vaste réseau d'ingénieur.es du Québec qualifié.es et de partenaires de renom qui mettent leurs savoirs, leurs compétences et leurs années d'expériences au profit d'initiatives durables.



>> Les Services ISFQ

Domaines d'intervention

Les Services ISFQ mettent à votre disposition des spécialistes pour le développement et la réalisation de vos projets dans nos domaines d'expertises.



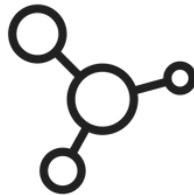
Eau et sols



**Infrastructures
et bâtiments**



**Énergies
renouvelables**



**Technologies de
l'information**



**Agronomie et
agriculture durable**



Comment les Services ISFQ interviennent ?

1 - Appui à la mission

Le service d'appui à la mission a pour objectif de soutenir votre projet, aussi bien sur le plan technique que managérial. Quelque soient vos besoins, nos expert.es peuvent intervenir de manière spécifique ou vous accompagner durant toutes les phases votre projet. Pour se faire, ISFQ s'engage à effectuer le recrutement, la préparation au déploiement, l'envoi, le suivi et l'évaluation des ressources nécessaires.

2 - Formation

Le service de formation a pour objectif le transfert de connaissances et le renforcement de capacités en ingénierie et en gestion. Des expert.es reconnus.es à l'échelle internationale sont mobilisé.es pour la création et prestation de formations sur mesure, correspondant à vos besoins. Au cours des séminaires, les participant.es bénéficient d'une approche à la fois théorique et pratique, donnant accès à un savoir-faire de pointe reconnu.

3 - Suivi et évaluation

Le service de suivi et d'évaluation a pour but d'offrir aux initiateur.trices de projets la possibilité de travailler avec une équipe d'évaluateur.trices neutres et impartiaux. Ces dernier.ières assurent l'identification et la mesure des résultats immédiats, intermédiaires et ultimes. Basés sur les meilleures pratiques de gestion axée sur les résultats (GAR), ce service soutient votre projet via les activités suivantes :

- Création du plan d'évaluation ;
- Récolte des données sur le terrain ;
- Analyse des données ;
- Communication des résultats ;
- Analyse d'impacts.

Nos standards organisationnels

Afin d'offrir les meilleurs services, nous croyons essentiel d'avoir recours aux meilleures normes qui soient, autant en termes de gestion de projets que d'éthique de réalisation.

Nous avons donc intégré, au sein de toutes les étapes de projets, ainsi que dans les divers domaines d'intervention, les bonnes pratiques de la **Gestion Axée sur les Résultats (G.A.R.)**, ainsi que les méthodes de gestion issues du **Project Management Body of Knowledge (PmBok)** du **Project Management Institute (P.M.I.)**.

Nous nous assurons ainsi de combiner les bonnes pratiques de gestion actuelles aux plus stricts standards de réalisation, de suivi et d'évaluation de projet. Afin de garantir la pérennité et l'efficacité de nos interventions, l'ensemble des projets auxquels nous participons sont soumis à la grille d'évaluation basé sur le 16 Guiding Principles to Early Recovery produite par le **United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (UNOCAH) Quality Assurance Indicators**.

Afin de faire face adéquatement aux réalités propres aux domaines humanitaires et de coopération internationale, nos intervenants sont tenus d'adhérer à la **Charte Humanitaire énoncée par le ProjetSphère®**. Ceci, afin d'assurer une prise en compte de tous les aspects spécifiques, et souvent complexes, de ces secteurs d'intervention en termes de responsabilité.

Finalement, la sécurité étant un enjeu central et commun à toutes nos missions, nous avons intégré les mesures issues des certifications offertes par le **Peace Operations Training Institute** et le **Comité International de la Croix-Rouge**, et les avons utilisés comme pierres angulaires de notre guide de sécurité en mission.

S'inspirant des meilleures pratiques, les standards développés par notre équipe nous permettent de nous appuyer sur des bases solides afin d'élever vos projets vers de nouveaux sommets.

Projets Services ISFQ



>> Les Services ISFQ

Projets réalisés

ENGLOBE - Guinée

Supervision de la reconstruction des maisons pour reloger les habitants du village Hamdallay et la construction de bâtiments publics pour deux communautés.

UNOPS - Haïti

Conception d'une passerelle piétonnière métallique et d'un cahier des charges pour un appel d'offres.

AEDIFICA - Haïti

Support génie civil pour construction d'une école et un dispensaire dans le quartier de Fort National, à Port-au-Prince.



>> Les Services ISFQ

Formations réalisés

ARSEL - Cameroun

Développer les compétences, les habilités et les connaissances des participants en leur procurant les outils pédagogiques et pratiques qui amélioreront leur efficacité dans leur milieu de travail.

3 formations :

Les (3) formations à livrer sont les suivantes :

- Les stratégies de développement de l'efficacité énergétique ;
- La gestion des pertes techniques en réseau ;
- Les stratégies de développement des énergies renouvelables.

5 formations :

Les (5) formations à livrer sont les suivantes :

- L'organisation, la gestion et le développement du réseau de transport ;
- La gestion du contentieux et arbitrage (base) ;
- La gestion du contentieux et arbitrage (spécialité) ;
- La règlementation technique;
- Les bases de la régulation du transport.

Partenaires des Services ISFQ :





Informations financières

2017-2018

Résultats

Ingénieurs Sans Frontières Québec

Résultats

Exercice clos le 31 mars 2018

3

	2018	2017 (redressé)
Produits		
Apports afférents aux projets de coopération internationale	87 569 \$	35 792 \$
Projets d'ingénierie	136 573	95 022
Soirée bénéfice	102 257	70 171
Dons	1 793	13 896
Subventions	9 550	5 208
Honoraires professionnels reçus à titre gratuit	-	27 900
Autres revenus (annexe A)	4 677	9 597
Amortissement de l'apport reporté afférent à l'immobilisation incorporelle	<u>2 623</u>	<u>1 108</u>
	<u>345 042</u>	<u>258 694</u>
Charges		
Dépenses afférentes aux projets (annexe B)	145 985	125 803
Soirée bénéfice	43 845	44 484
Charges administratives (annexe C)	<u>170 463</u>	<u>122 443</u>
	<u>360 293</u>	<u>292 730</u>
Insuffisance des produits sur les charges avant amortissement des immobilisations et perte de change	<u>(15 251)</u>	<u>(34 036)</u>
Amortissement des immobilisations (annexe D)	(14 704)	(12 238)
Perte de change	<u>(1 158)</u>	<u>(6 476)</u>
	<u>(15 862)</u>	<u>(18 714)</u>
Insuffisance des produits sur les charges	<u>(31 113) \$</u>	<u>(52 750) \$</u>

Situation financière

Ingénieurs Sans Frontières Québec

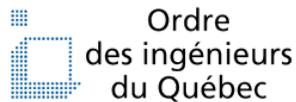
Situation financière

31 mars 2018

5

	<u>2018</u>	<u>2017 (redressé)</u>
Actif à court terme		
Encaisse	113 840 \$	86 024 \$
Débiteurs (note 4)	29 010	34 160
Dépôt à terme, taux de 1,10 %, échéant en août 2018	1 500	1 500
Frais payés d'avance	-	8 139
	<u>144 350</u>	<u>129 823</u>
Immobilisations corporelles (note 5)	29 571	39 281
Immobilisation incorporelle (note 6)	<u>10 271</u>	<u>14 674</u>
	<u>39 842</u>	<u>53 955</u>
Total de l'actif	<u>184 192 \$</u>	<u>183 778 \$</u>
Passif à court terme		
Créditeurs (note 7)	17 363 \$	6 560 \$
Apports reportés afférents aux projets (note 8)	49 417	68 937
Produits perçus d'avance	<u>60 727</u>	<u>17 860</u>
	127 507	93 357
Apport reporté afférent à l'immobilisation incorporelle (note 9)	<u>6 119</u>	<u>8 742</u>
Total du passif	<u>133 626</u>	<u>102 099</u>
Actif net		
Affectations internes (note 10)		
Projets de coopération internationale	-	25 687
Investi en immobilisations	33 723	45 213
Non affecté	<u>16 843</u>	<u>10 779</u>
	<u>50 566</u>	<u>81 679</u>
Total du passif et de l'actif net	<u>184 192 \$</u>	<u>183 778 \$</u>

Donateurs et commanditaires





Contact

Ingénieurs Sans Frontières Québec (ISFQ)

8440 boulevard Saint-Laurent, local 204,
Montréal (QC) H2P 2M5

+1-438-320-isfq (4737)

isfq@isfq.ca

<https://isfq.ca>

