



Terragir - énergie solidaire
Rapport d'activités 2018



Sommaire

Rapport d'activités 2018

ÉDITORIAL

03 Le mot de la direction

ACTIVITÉS

04 Liste des projets 2018

06 Robin des Watt

07 Activités Pôle pédagogique

09 Animations diverses

12 Opération habitat énergie

13 Opération éco-communes

14 Médiation, formation et
projet Energy Challenge

RAPPORT

15 Bilan

16 Comptes de pertes et profits

18 Remerciements

Organigramme de l'association

COMITÉ

Cyril Picard • président du comité

Julia Beyer

Yves Haldemann

Fabio Heer

Leila Kamel

Philippe Maury

Alexandre Peyraud

CONSEILLER TECHNIQUE

Daniel Cabrera

ÉQUIPE

Wladyslaw Senn • directeur

Wafa Baccouche • responsable administrative/RH

Sébastien Batou • chargé de projet habitat & énergie

Mohammed Bouhfad • responsable de projet et ambassadeur éco-social

Emilie Delpech • responsable de projets scolaires (dès automne 2018)

Bastien Flück • responsable des projets extrascolaires

Céline Kernen • chargée de projet habitat & énergie

Mélanie Gretz • responsable de projets scolaires

Karine Plée Tranchet • responsable de projets scolaires

Alexander Measday • civiliste

Editene Martins Dos Santos • ambassadrice éco-logement

Aline Rotelli • ambassadrice éco-logement

www.terragir.ch

Couverture

Stand animation Terragir lors d'Alternatiba

Éditorial

Le mot de l'équipe

La transition écologique et sa part énergétique, ne sont pas des chemins de tout repos. Sans cesse à la recherche de la juste approche, à la fois en termes de ressources et en termes humains, l'équipe de terragir continue son travail d'activation des changements de pratiques au contact du public genevois et romand, petits et grands.

En transition, terragir l'est aussi en interne. Fin 2018, après deux années de grands changements, nous avons décidé de revoir notre organisation sans hiérarchie, avec une gestion répartie entre tous de manière structurée. Ce sera chose faite en 2019, pour les premières étapes, qui s'accompagneront d'un apprentissage collectif de la gestion partagée.

Le changement est toujours un défi, un défi que nous relevons par notre créativité, notre expérience et des partenariats qui renforcent notre impact. En 2018, de nouvelles arrivées, celle d'Emilie Delpech et de Sébastien Batou, ont permis d'enrichir les compétences et la force vive au sein de notre équipe. C'est donc avec une équipe soudée, un projet commun renforcé, que nous abordons 2019 et les années cruciales qui viennent.

Face à l'urgence climatique, comme beaucoup, nous n'attendons pas; nous faisons, nous apprenons, nous partageons. Nous considérons que tous sont à même de contribuer à l'effort collectif de la transition écologique. Nous travaillons tous les jours pour en donner les outils à chacun-e.

Vos dons soutiennent notre engagement quotidien | IBAN: CH20 0900 0000 1734 7536 2

Liste des projets 2018

Pôle Pédagogique

OPÉRATIONS ÉNERGIE À L'ÉCOLE (ANNÉE SCOLAIRE 2017-2018)

École d'Anières
ANIÈRES

École des Promenades
CAROUGE

École de Sécheron
GENÈVE

École des Franchises
GENÈVE

École de Saconnex-Place
GRAND-SACONNEX

École de Livron
MEYRIN

École des Racettes
ONEX (énergie et alimentation)

École de Satigny Mairie
SATIGNY

École de Satigny Village
SATIGNY

École de Bois-des-Arts
THÔNEX

École de Marcellly
THÔNEX

École d'Adrien Jeandin
THÔNEX

École de Pont-Bochet
THÔNEX

TOTAL: 32 CLASSES

ANIMATIONS ET EXPOSITIONS

Ateliers mobiles
VILLE DE GENÈVE

Ateliers Alimentation à Champs-Frêchets
MEYRIN

Animation en lien avec l'exposition
«Urgence Humanitaire»
VESSY

Passeport Vacances
Rallye découverte au fil de l'eau»
VILLE DE GENÈVE

Journée découverte de l'énergie
VESSY

Tenue de stands

Assises européennes
sur la transition énergétique
NYON – 10.02.18

Journée cantonale
sur les chemins de randonnée
VERBOIS – 28.04.18

Pôle Habitat & Énergie

ACTIVITÉS

Opérations éco-logements
RENS ET ECUBLENS

Opération Equiwatt
PRILLY

Opération Ecosociale
MEYRIN

Opérations Eco-logement
Éclairage Performant

Médiation avec les usagers
d'un bâtiment municipal
LANCY

Formation de concierges
Université ouvrière de Genève

Projet européen Energie
Université de Genève

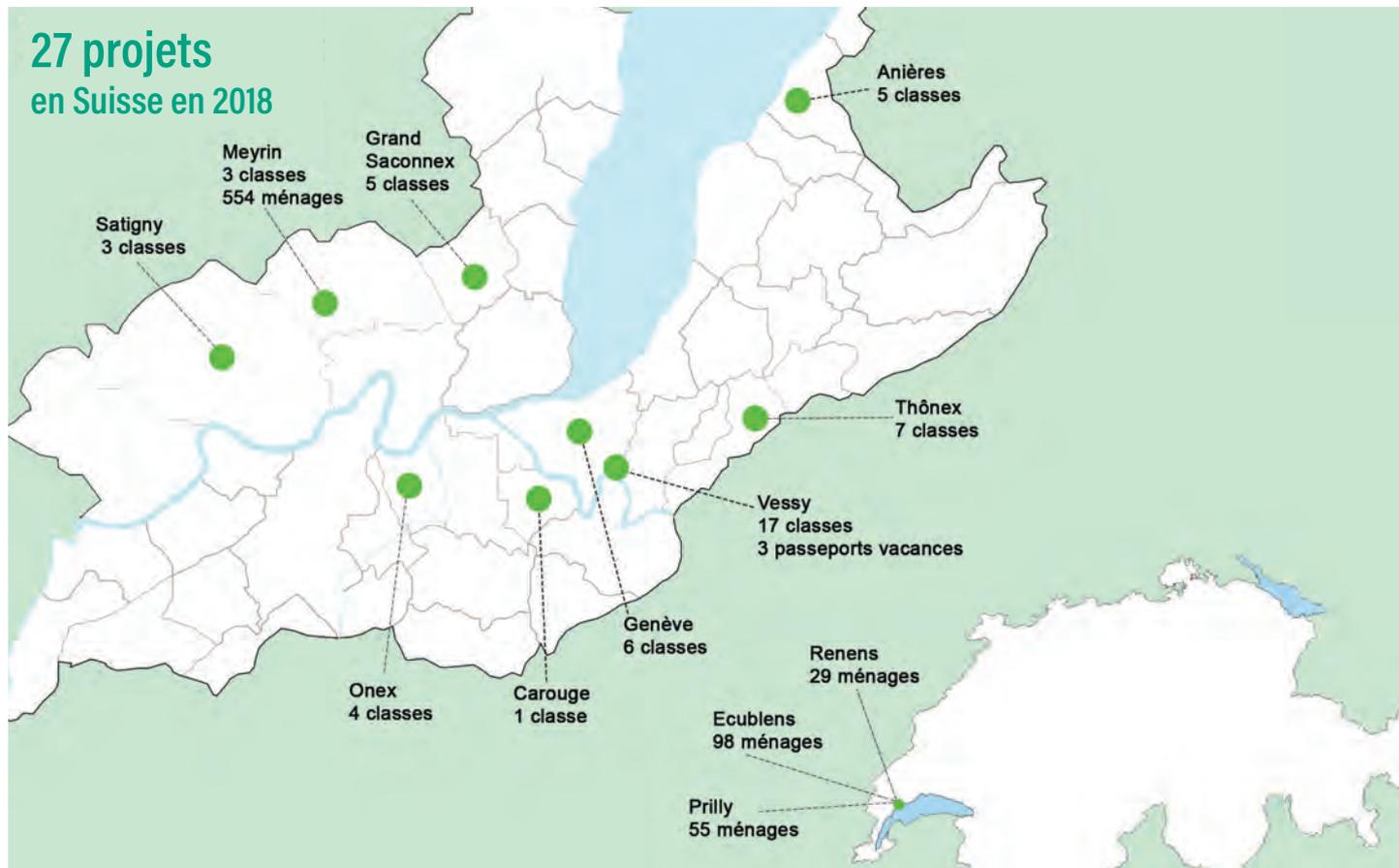
Journée du Service
de la Petite enfance
MEYRIN

Nuit des musées
VESSY – 26.05.18

Alternatiba
GENÈVE – 22.09.18

Rencontre des voyages solidaires
GENÈVE – 28-29.09.18

27 projets en Suisse en 2018

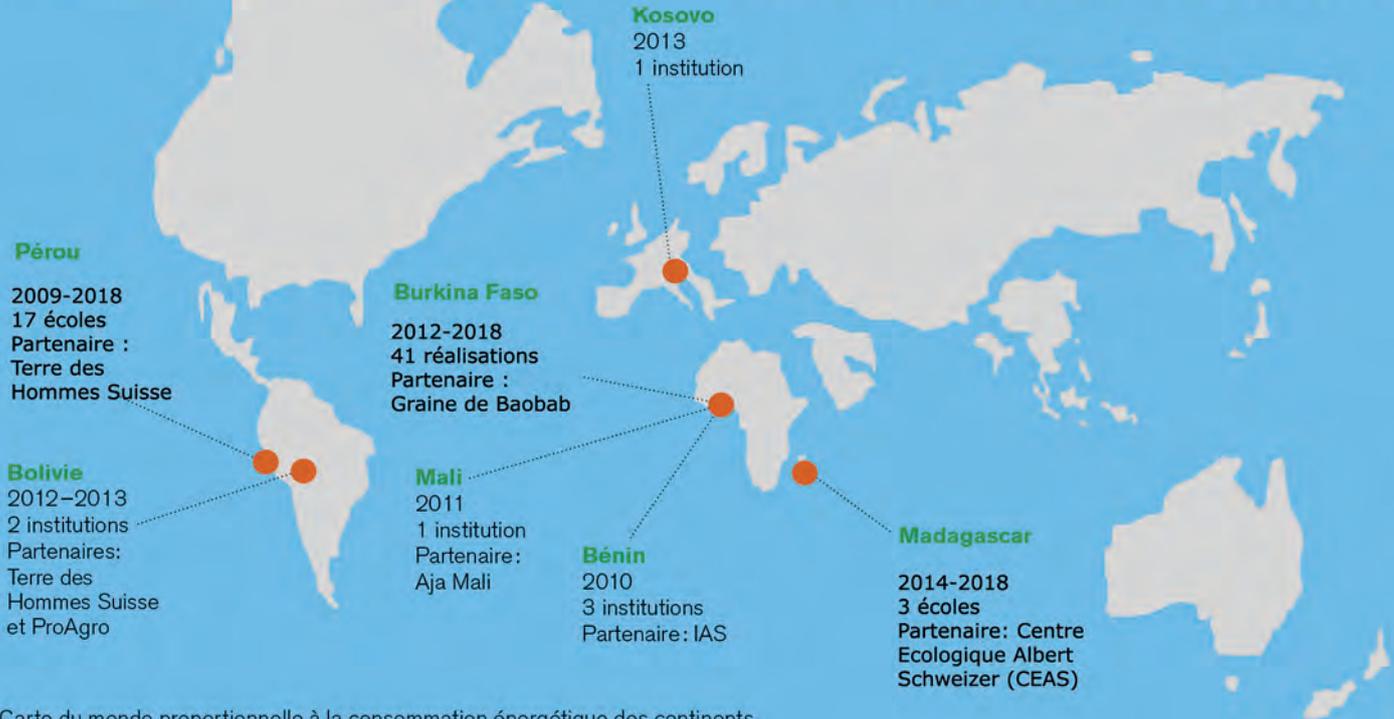


Robin des Watts

RÉNOVATION AU SUD

Projets 2009 - 2018

Depuis 2009, 70 projets de rénovation Robin des Watts ont été réalisés dans 7 pays d'Amérique latine, d'Afrique et d'Europe.



Carte du monde proportionnelle à la consommation énergétique des continents.

ACTIVITÉS

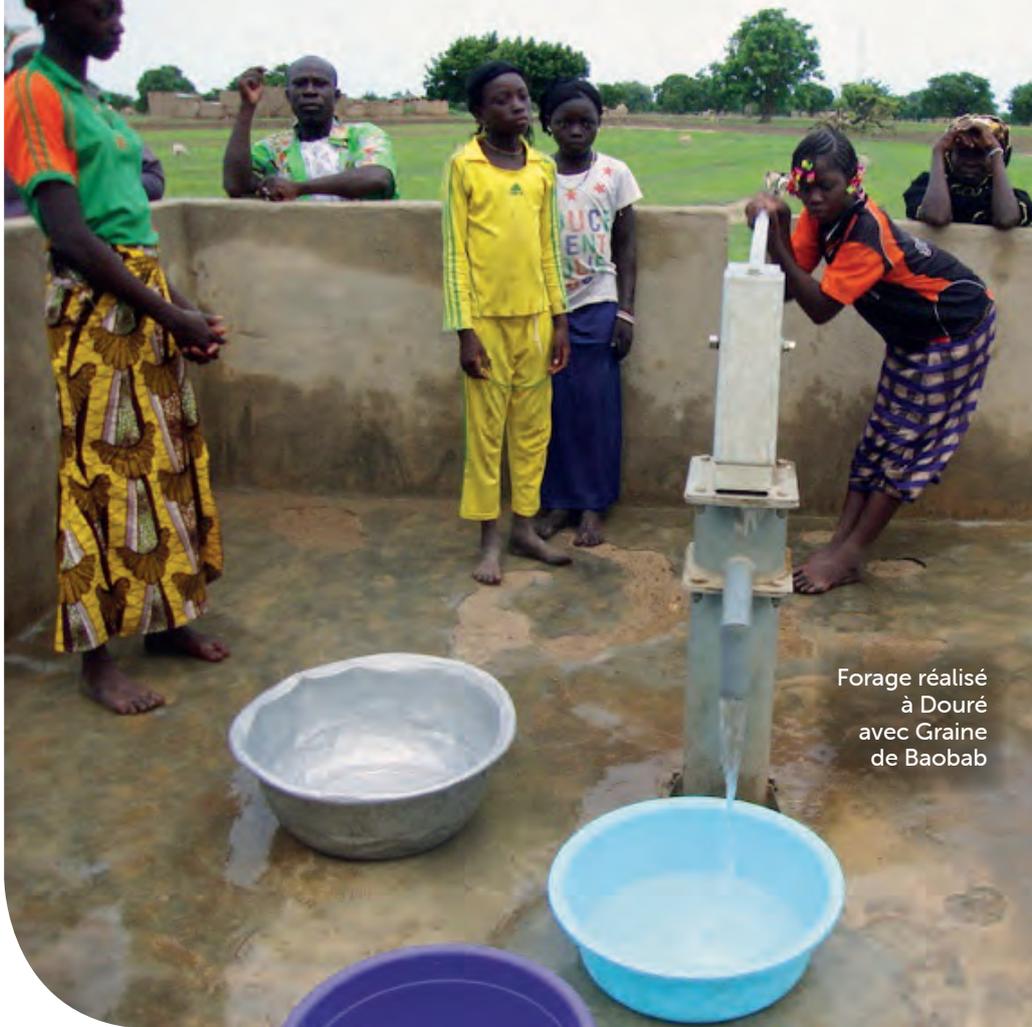
PÔLE PÉDAGOGIQUE - PROJETS SUD

Consommer l'énergie de manière plus rationnelle et réfléchie, sans que cela ne représente une privation, pour la redistribuer à ceux qui, ailleurs, n'en bénéficient pas.

Les projets de rénovation des écoles dans les Andes péruviennes débutés l'année passée ont pu se concrétiser grâce aux apports financiers supplémentaires des communes de Thônex et Satigny pour l'école de Tinke et d'Anières pour l'école de San Jacinto Roque.

Au Burkina Faso, l'école de Békouré pourra bénéficier d'amélioration énergétique grâce au soutien de la ville d'Onex.

À Madagascar, l'école de Tsitakondaza pourra bénéficier de ce programme grâce au soutien de la ville de Genève.



Forage réalisé
à Douré
avec Graine
de Baobab



ACTIVITÉS

PÔLE PÉDAGOGIQUE - ROBIN DES WATTS
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE À L'ÉCOLE
(année scolaire 2017-2018)

Apprendre à connaître l'énergie, à la consommer avec modération et à l'économiser pour que d'autres puissent en bénéficier.

Durant cette année, 20 classes de 7 et 8 HARMOS de différentes écoles du canton de Genève ont participé au programme Robin des Watts dans leur école.

Grâce à ces animations, les élèves des classes pilotes ont découvert ce qu'est l'énergie ainsi que ses enjeux. Lors de la journée énergie, ils ont pu initier leurs camarades à l'énergie et à comment l'économiser. Puis pendant, la journée solidaire, les élèves des classes pilotes ont présenté aux autres classes, le projet Sud associé à leur école.

Cette année, 12 anciennes classes pilotes ont participé à une journée de piqûre de rappel. Cette journée permet de présenter les résultats obtenus l'année précédente, de rappeler quelques éco-gestes et de faire un point sur l'avancement du projet Sud soutenu par leur commune et leur engagement.

ANIMATIONS DIVERSES

ATELIERS ET ANIMATIONS 2018

Terragir organise des ateliers et des animations sur mesure en lien avec l'énergie et les ressources.

Ateliers mobiles dans le cadre du parascolaire

4 sessions de 5 ateliers chacune ont été proposées aux enfants de l'accueil parascolaire de la ville de Genève. Au total, plus de 60 élèves de 4 à 8 Harmos ont participé à ces ateliers.

Cette année, les élèves ont également bénéficié d'animations sur le thème de l'alimentation. Les animations sur l'alimentation sont composées de jeux, visites de sites (parcs, barrage, etc.) et bricolages. Chaque animation est accompagnée de notions théoriques sur les impacts de nos modes d'alimentation.

Journées découverte de l'énergie

Terragir et les SIG se sont, à nouveau, associés afin d'accueillir régulièrement des classes sur le site des berges de Vessy (www.lesbergesdevessy.ch), sous forme de journées didactiques et actives sur la découverte de l'énergie et de l'eau. Au programme de ces journées: visite du site, jeux, expériences, maîtrise du feu et grillades!

10 classes de l'école d'Anières, 6 classes des écoles de Thônex et 3 classes de l'école des Racettes à Onex ont participé à ces journées.





Journée de plantations
à l'école des Champs-Frêchets.

ANIMATION ALIMENTATION MEYRIN

Terragir a lancé cette année un projet pilote d'animation sur l'alimentation avec la création d'un potager à l'école des Champs-Frêchets. Ce projet incluait une notion collaborative avec le parrainage des élèves de la division élémentaire par les élèves de la division moyenne durant les activités.

Deux classes de 7 Harmos ont participé à deux ateliers pédagogiques sur l'alimentation durant lesquels elles ont découvert les impacts sur l'environnement de nos modes d'alimentations, notamment sur la production de gaz à effet de serre et la consommation des ressources (énergie et eau). Côté pratique, les élèves ont fabriqué des germoirs à graine ainsi que des semis de salade en classe, et les élèves des classes élémentaires ont pu se rendre au Centre de voirie et horticole de la ville de Meyrin pour planter des plantons qui ont été par la suite plantés dans le potager scolaire.

Les élèves ont également participé à la construction du potager avec l'aide du service de voirie et horticole de Meyrin. Une fois le potager terminé, les élèves des classes élémentaires, aidés par les élèves des classes moyennes ont pu planter les plantons qu'ils avaient préparés, selon les plans de culture définis en classe.

ANIMATION HABITAT, ÉNERGIES ET EXPOSITION URGENCES HUMANITAIRES

Terragir a organisé des animations sur le thème de l'habitat et l'énergie sur le site des Berges de Vessy. Ces animations d'une demi-journée, comprenaient la visite du site, un atelier pédagogique sur l'habitation. De plus, la visite de l'exposition sur l'habitat d'urgence était également au programme.

15 classes de 7 Harmos à la 1ère du collège, soit 309 élèves et 30 enseignants, ont eu l'occasion de participer à ces animations qui se sont déroulées d'avril à octobre.

Passeport Vacances

Les SIG et Terragir ont animé 3 journées Rallye découverte à vélo sur le patrimoine énergétique genevois durant la dernière semaine de juillet.

19 enfants ont participé aux activités. Les animations du matin sont composées de la visite et de l'allumage du jet d'eau, de la visite d'une exposition au Pont de la machine, de la découverte du Bâtiment des Forces Motrices, du barrage du Seujet, de la Jonction et de la station de pompage de Vessy. L'après-midi est occupée par des activités sur le site des berges de Vessy.

• www.terragir.ch/animations



Visite de l'ancienne station de pompage de Vessy.

ACTIVITÉS

PÔLE HABITAT ET ÉNERGIE – ACTIVITÉS SIG

Réduire les factures d'électricité des ménages genevois, grâce à un plan d'action des Services industriels de Genève.

Depuis de nombreuses années, Terragir travaille en partenariat avec les SIG afin de réduire les consommations d'électricité des ménages et des entreprises au travers de différents plans d'actions.

Opération Ecosociale

Durant le mois d'octobre, terragir a mené l'opération «Prulay, une nouvelle lumière» pour apporter aux ménages du quartier des solutions pour économiser l'énergie. Grâce aux 8 ambassadeurs supervisés par terragir, 554 logements ont pu être visités, soit 83.4% du quartier.

Opération Eco-logement

Cette année terragir a contribué à l'efficacité énergétique des ménages genevois au travers du programme Eco-logement de SIG. Ainsi 75 allées, soit plus de 800 logements ont bénéficié d'une visite d'un ambassadeur énergie pour diminuer leurs factures d'énergie.

Éclairage performant

Plusieurs PME et bâtiments communaux genevois ont bénéficié de la visite d'un auditeur de terragir pour optimiser leur installation d'éclairage.



OPÉRATION ÉCO-LOGEMENT

RENE NS

Avenue du 1^{er}-Mai
11, 11b, 11c



Faisons ensemble baisser
vos consommations
d'électricité,
d'eau et de chauffage!



ACTIVITÉS

PÔLE HABITAT ET ÉNERGIE
OPÉRATIONS SUR VAUD

Opération Ecublens

Pour la deuxième année consécutive, Terragir a effectué pendant le mois de mars 2018, une opération éco-logement, pour une centaine de logements sur la commune d'Ecublens. Le but de cette opération est de réaliser de grosses économies sur l'électricité, l'eau et le chauffage.

Ces visites ont permis de retirer 22'801 Watts du réseau. C'est un total de plus de 600 ampoules qui ont été changées chez les habitants.

Opération Equiwatt Prilly

Pour la première fois, terragir s'est associé au programme Equiwatt des SIL pour mener une action d'économies d'énergie dans un quartier de Prilly. Grâce à cette opération, 55 logements ont pu faire l'objet d'une visite d'ambassadeurs énergie.

Opération Renens

Terragir a effectué pendant le mois de novembre 2018 une opération éco-logement pour une trentaine de logements à Renens. Le but de cette opération est de réaliser de grosses économies sur l'électricité, l'eau et le chauffage.

Ces visites ont permis de retirer 6937 Watts du réseau. Cela représente plus de 187 ampoules remplacées chez les habitants.

ACTIVITÉS / PÔLE HABITAT ET ÉNERGIE

ACTIVITÉS DIVERSES

Médiation dans un bâtiment municipal – dialogue technique et usage

Terragir a entrepris avec la commune de Lancy un travail de médiation dans un des bâtiments administratifs de la mairie. Le but était d'établir un dialogue constructif entre les usagers du bâtiment et la supervision technique pour atteindre conjointement une meilleure performance énergétique du bâtiment et un niveau de confort agréable pour les collaborateurs. Cette médiation en 2 séances a permis à ces derniers d'être mieux à même de se faire entendre et de comprendre le fonctionnement de ce bâtiment déjà très efficient énergétiquement.

Formation continue des concierges UOG

Terragir a repris en 2018 la formation donnée à l'Université ouvrière de Genève sur le thème de l'énergie.

Projet EU Energise – Energy challenge

Terragir a œuvré comme partenaire terrain pour la réalisation d'un Energie Challenge novateur lancé par l'Université de Genève dans le cadre du projet européen Energise

visant la consommation énergétique des ménages. Comme avec le Jean Challenge de 2017, le levier ludique du défi collectif a été activé dans les domaines de la lessive et du chauffage avec des résultats surprenants. 40 ménages genevois se sont pris au jeu durant les 7 semaines de ce volet suisse du projet Energise. Nouvelle approche pour activer les changements de comportements, le jeu collectif permet aux participants de bousculer eux-mêmes les normes sociales en matière de consommation.

Journée du Service de la Petite enfance de Meyrin

Le Service de la petite enfance de la Ville de Meyrin a choisi en 2018 de consacrer sa journée de service entièrement à la durabilité. animateurs et activateurs d'idées, l'équipe de terragir a proposé un programme stimulant aux 200 collaboratrices et collaborateurs du service. Des équipes engagées ont été formées dans les différentes structures pour dynamiser les actions en matière de durabilité dans les crèches de Meyrin, déjà particulièrement actives dans le domaine.



RAPPORT BILAN

AU 31.12.2018

ACTIF	2018	2017	PASSIF	2018	2017
Actifs en circulation			Fonds étrangers		
Liquidités et titres			Dettes à court terme		
Caisse	120,30	105,30	Créanciers divers	604,46	1 307,13
CCP1	33 031,69	66 998,00	Charges sociales à payer	13 816,40	11 027,80
CCP2	1,56	15 001,64	Passifs transitoires (provisions)	19 520,82	8 699,25
Banque BAS	18 302,88	38 340,58	salaire à payer	2 652,50	-
Débiteurs suisses	45 532,85	37 397,79	TVA à payer	5 571,49	4'559,92
TVA à encaisser	1 600,96	3'802,93	Total	42 165,67	25 594,10
Total	98 590,24	161'546,24			
			Dons et avances		
Travaux en cours	26 584,75	18 090,56	Avances travaux à réaliser	18 120,00	79 400,00
Stocks	4 932,02	4 842,00	Avances projets SUD à réaliser	15 000,00	21 000,00
Actifs transitoires	11 715,08	17 296,75	Total	33 120,00	100 400,00
Actif immobilisé			Fonds Propres		
Matériel d'atelier	-	3 177,05	Bénéfices et pertes reportés	392,72	66 329,29
Mobilier de bureau	-	-	Réserve salariale	80 000,00	80 000,00
Véhicules (vélos)	-	-	Résultat de l'exercice	-13 221,56	-65'936,57
Logiciels et mat. Informatique	634,74	1 434,22	Total	67 171,16	80 392,72
Total	634,74	4 611,27			
Total actif	142 456,83	206 386,82	Total passif	142 456,83	206 386,82

COMPTES DE PERTES ET PROFITS

AU 31.12.2018

REVENUS

Chiffre d'affaires

non soumis à la TVA

	2018	2017
Projets scolaires	140 355,00	144 733,00
dont subventions :		
Ville de Genève	16 700,00	20 200,00
Etat de Genève – Service de la solidarité internationale	34 730,00	2 000,00
Fondations privées (outils pédagogiques)	20 900,00	27 030,00
Projets scolaires VD VS FR	500,00	-
Mandats divers	68 087,50	20 753,30
Eco-comer	2 572,60	5 131,00
Prix, dons	550,00	-
Total	212 065,10	170 617,30

PROJETS SUD

en Amérique du Sud	46 000,00	27 700,00
en Afrique	10 000,00	20 000,00
Total	56 000,00	47 700,00

2018

2017

Chiffre d'affaires

soumis à la TVA

Mandats divers	74 558,27	64 521,36
SIG projets NégaWatts	-	2 000,00
SIG projets Eco-social	53 962,24	112 352,78
SIG projets Ecologement	59 585,15	-
SIG projets Eclairage performant	2 587,99	30 228,05
Total	190 693,65	209 102,19

REVENUS ANNEXES

Intérêts bancaires et postaux	-	-
Total	-	-

REVENUS EXTRAORDINAIRES

Dédommagements de l'assurance accidents	-	-
Dédommagements de l'assurance maternité	12 304,45	1 298,65
Revenus sur exercice antérieur	1 183,76	8 642,74
Total	13 488,21	9 941,39

TOTAL REVENUS

472 246,96

437 360,88



Total 472 246,96

Ecoles	140 855,00	29,8%
Entreprises	190 693,65	40,4%
Autres	84 698,31	17,9%
Projets Sud	56 000,00	11,9%

CHARGES	2018	2017
Frais directs		
Salaires et charges sociales	382 412,81	387 276,38
Indemnités civilistes	9 480,90	17 565,40
Fournitures pour projets	13 686,83	16 375,27
Sous-traitants	-	-
Sous-traitants pour projets sud	56 000,00	47 700,00
	461 580,54	468 917,05
Frais généraux		
Loyers et charges locatives	6 600,00	6 600,00
Fournitures de bureau	2 196,33	1 320,00
Matériel divers	-	-
Frais de poste et télécoms	2 128,03	2 216,85
Assurances choses et RC	351,00	438,70
Frais de représentation	1 151,93	2 804,95
Frais de formation	295,36	2 386,80
Frais de matériel de présentation	1 120,98	2 424,90
Cotisations et dons	1 045,00	1 977,90
Honoraires fiduciaire	3 500,00	6 855,05
	18 388,63	27 025,15
Charges et produits financiers		
Intérêts et frais bancaires	163,68	219,30
	163,68	219,30

	2018	2017
Amortissements		
Matériel d'atelier	3 177,05	3 177,00
Mobilier de bureau	-	1,00
Véhicules	-	234,00
Logiciels et mat. Informatique	799,48	1 576,79
	3 976,53	4 988,79
Écritures de bouclément		
Charges sur exercice antérieur	1 359,14	2 147,15
Réserve salariale	-	-
	1 359,14	2 147,15
CHARGES DE L'EXERCICE	485 468,52	503 297,44
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	-13 221,56	-65 936,56

Suite à deux années difficiles du fait de changements en nombre, le comité de l'association a décidé fin 2018 de baisser les charges fixes en allégeant les charges administratives et en modifiant l'organigramme avec le passage soutenu par l'ensemble de l'équipe à une structure non hiérarchique sans direction, une nouvelle expérience. Avec ces changements emmanchés et le démarrage de projets conséquents, 2018 se termine sur un résultat en nette amélioration malgré un déficit. Une nouvelle page s'ouvre en 2019.

REMERCIEMENTS

En 2018, nous avons bénéficié de fructueuses collaborations et de nombreux soutiens. Nous les remercions chaleureusement de leur confiance.

Soutiens

Nous avons eu la chance d'être soutenu par l'État de Genève, les villes de Carouge, Genève, Grand-Saconnex, Onex, Ecublens, Renens ainsi que les communes d'Anières, Dardagny, Lancy, Meyrin, Satigny et Thônex. La Fondation Gelbert, le parc Chasseral, l'Université de Genève, les Services industriels de Genève (SIG) et les Services industriels de Lausanne (SIL) ont également montré en 2018 leur confiance en Terragir – énergie solidaire.

Partenaires

Nous avons eu le plaisir de collaborer avec Terre des Hommes Suisse, l'association Graine de Baobab, le Centre Écologique Albert Schweitzer (CEAS), la coopérative d'habitation Équilibre, l'association Les Berges de Vessy, l'éco-corner de Meyrin.



IMPRESSUM

© Terragir – énergie solidaire 2018

RÉDACTION

Céline Kernén
Wladyslaw Senn

MISE EN PAGE

ND création visuelle

IMPRESSION

Imprimerie du Moléson
Route du Nant-d'Avril 107, 1217 Meyrin

Imprimé avec des encres végétales
sur du papier 100% recyclé.

POUR NOUS CONTACTER OU NOUS SOUTENIR :

TERRAGIR – ÉNERGIE SOLIDAIRE

a. avenue de Vaudagne 1

1217 Meyrin • Suisse

m. info@terragir.ch

t. +41 22 800 25 33

f. www.facebook.com/terragir

w. www.terragir.ch

Association reconnue d'utilité publique

Nos actions, vous inspirent?

Soutenez-nous!

IBAN: CH20 0900 0000 1734 7536 2



Journée cantonale sur les chemins de randonnées

