

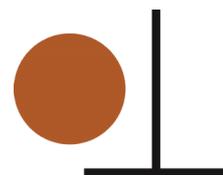
RAPPORT D'ACTIVITÉ

20
24



ÉNERGIE SOLIDAIRE

terragir



SOMMAIRE

L'association, la charte et les statuts	P2
L'équipe	P3
Nos réalisations	P4
Réalisations pédagogiques	P5
Réalisations habitat & énergie	P12
Formations	P12
Comptes 2024 et rapport auditeur externe	P13
Remerciements	P14



L'ASSOCIATION

Fondée en 2009, **terragir, énergie solidaire** est une association à but non lucratif et d'intérêt public, qui a pour objectif de susciter la réflexion, développer des outils pertinents et proposer des actions en vue d'une société utilisant les ressources naturelles de manière plus équitable et responsable.

Active dans la sensibilisation et la formation aux économies d'énergie, terragir agit au sein des écoles, des collectivités, des entreprises et chez les particuliers.

Au travers de projets, tels que les Opérations énergie, l'accompagnement Green Team ou le programme scolaire « Robin des Watts », l'association propose des solutions simples et efficaces pour évoluer vers une société moins énergivore et plus solidaire avec celles et ceux qui ne disposent pas d'une telle abondance énergétique.

Depuis l'été 2019, terragir fonctionne avec une gouvernance sans hiérarchie formelle, basée sur la sociocratie. L'équipe partage ainsi la gestion et le pilotage des activités, avec le soutien précieux du comité.

CHARTRE & STATUTS DE L'ASSOCIATION

La charte et les statuts sont publiés en ligne : <https://www.terragir.ch/index.php?id=698>

ÉQUIPE TERRAGIR

EMPLOYÉ·ES 2024

Nastassia Auf der Mauer
Responsable administrative

Julie Burdet
Responsable administrative

Patrick Casimirus
Conseiller énergie
Ambassadeur éco-logement

Charlotte Goriup
Chargée d'animations pédagogiques

Edilene Martins dos Santos
Conseillère énergie
Ambassadrice éco-logement

Ximena Kaiser Morris
Responsable de projets pédagogiques

Mathilde Mosse
Responsable de projets pédagogiques

Vincent Mugnier
Responsable de projets pédagogiques

Joëlle Ribaux
Responsable de projets pédagogiques

Emmeline Rumpf
Chargée d'animations pédagogiques et
assistante de projets

CIVILISTES 2024

Julian Abalos
Année scolaire 2023-2024

Louis Morel
Année scolaire 2024-2025

COMITÉ TERRAGIR

Diane Gillieron
Giorgio Giovannini
Alexandre Peyraud

CONSEILLER TECHNIQUE

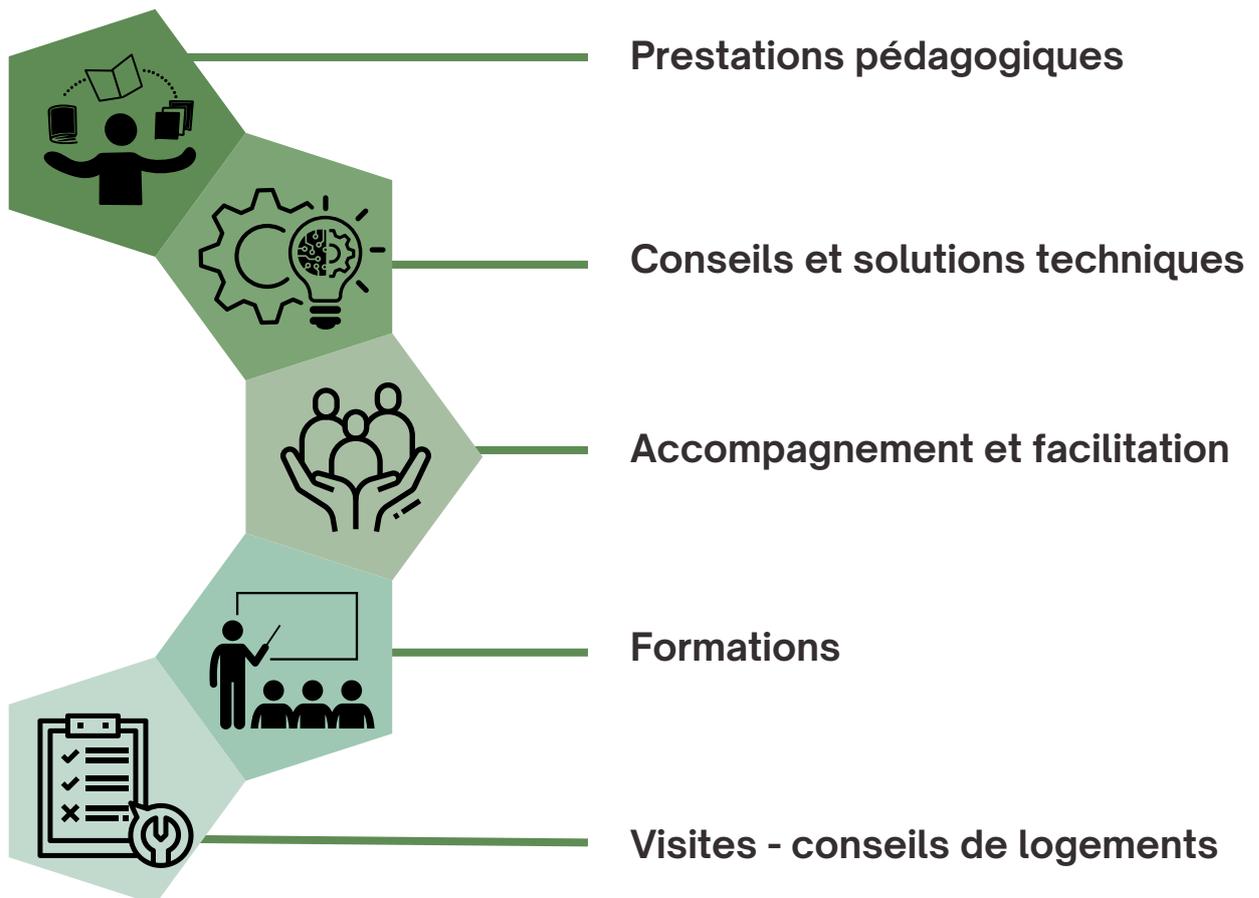
Daniel Cabrera



NOS RÉALISATIONS

L'expertise et le savoir-faire de notre équipe nous offrent la possibilité de fusionner une compétence technique et pédagogique, allant de la compréhension des systèmes énergétiques et environnementaux aux modèles et méthodes pédagogiques les plus adaptés à chaque contexte. Notre objectif principal est de renforcer l'autonomie et la capacité d'action de nos interlocuteurs, quel que soit leur niveau de compétence initial.

PRESTATIONS TERRAGIR



RÉALISATIONS PÉDAGOGIQUES



Le programme Robin des Watts se décline en trois variantes : Alimentation, Climat et Energie. Il a sensibilisé, au cours de l'année scolaire 2023-2024, un total de **882 élèves** de **45 classes**, dans **12 écoles** des cantons de Genève et Vaud.

- **Robin des Watts-Alimentation** a sensibilisé 256 élèves de 13 classes, dans les communes de Genève (écoles de Sécheron et Cropettes) et Lancy (école Plateau). Notre partenaire solidaire était l'association Graine de Baobab.
- **Robin des Watts-Climat** a sensibilisé 349 élèves de 18 classes, dans les communes Meyrin (écoles de Champs-Fréchets, Vergers et Bellavista) et Thônex (écoles Adrien-Jeandin et Marcelly). Notre partenaire solidaire était Terre des Hommes Suisse.
- **Robin des Watts-Energie**, a sensibilisé 277 élèves 14 classes, dans les communes de de Meyrin (écoles de Champs-Fréchets, Vergers et Bellavista) et Thônex (écoles Adrien-Jeandin et Marcelly). Notre partenaire solidaire était Terre des Hommes Suisse.



LES PROJETS SOLIDAIRES DE ROBIN DES WATTS

En 2024, trois projets solidaires liés au programme Robin des Watts ont reçu le soutien financier des communes genevoises

Nous remercions chaleureusement les communes de **Genève, Thônex, Meyrin, Grand-Saconnex et Lancy** de permettre à leurs élèves de comprendre la notion de solidarité à travers le soutien de ces projets lointains : Bolivie, Inde et Burkina Faso.

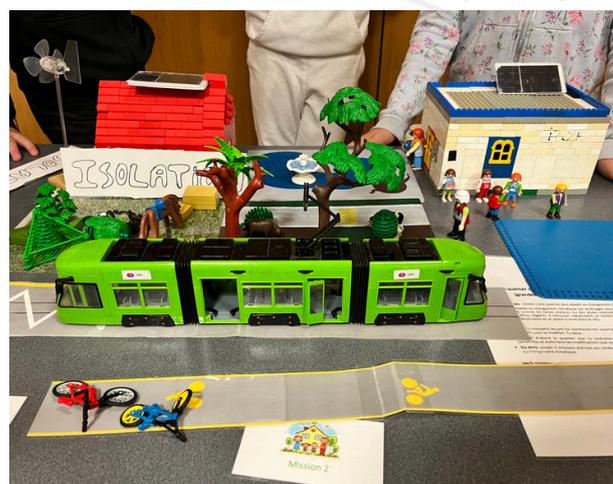
Au total, **90'000.- CHF** ont permis de réaliser les projets solidaires de nos partenaires Terre des Hommes Suisse et Graine de Baobab.

- **Terre des Hommes Suisse** : projet « Éducation au développement durable en Bolivie et en Inde », soutenu par les communes de Genève, Thônex, Meyrin et Grand-Saconnex. Constitution d'un groupe d'enfants et jeunes acteurs du changement pour qu'ils participent activement à la construction d'une communauté résiliente pour lutter contre la crise du changement climatique, où leurs droits sont protégés, respectés et réalisés et où la planète Terre est restaurée, dans 10 écoles en Bolivie et 30 villages du Bengale-Occidental et de l'Odisha en Inde. Les enfants, les jeunes acquièrent des connaissances et des compétences sur les droits à la participation et au développement (droits à l'éducation), l'égalité des sexes et le développement durable, en mettant l'accent sur les changements climatiques. Les enfants et les jeunes sont intégrés dans les mécanismes de participation effective dans les familles, les écoles, les communautés, la gouvernance locale, ce qui débouche sur des actions concrètes en faveur des droits de l'enfant, de l'égalité des sexes et du développement durable.



- **Graine de Baobab** : projet «Création d'un jardin scolaire pour l'école d'Ourema», soutenu par Lancy. Réalisation d'un jardin scolaire pour améliorer la pertinence et la qualité de l'éducation des élèves en introduisant des connaissances pratiques de jardinage leur apprenant à produire bio et à consommer ce qu'ils produisent, dans le cadre des cantines scolaires, afin d'assurer aux élèves une bonne santé.
- **Graine de Baobab** : projet « Construction de 7 cuisines scolaires dans les sept écoles de Tenkodogo », soutenu par la ville de Genève. Amélioration des conditions d'enseignement en assurant dans les 7 écoles concernées, par n'importe quel temps, un repas aux 920 élèves par la construction d'une cuisine en ciment et de deux foyers améliorés. Ce projet permet, de plus, de : faciliter les conditions d'apprentissage des élèves par un repas, économiser le bois de chauffe de 60 %, permettre une cuisson des repas plus rapide et par tous les temps, préserver la santé des cantinières en les protégeant de la fumée et des brûlures, faciliter le travail des cantinières par une position plus ergonomique.

Tous les projets solidaires présentés aux communes couvrent un certain nombre d'Objectifs de Développement durable (ODD), tels que : ODD 4. Éducation de qualité, ODD 3. Bonne santé et bien-être, ODD 2. Faim « zéro », ODD 13 : Lutte contre les changements climatiques, ODD 16 : Paix, justice et institutions efficaces.



B. Les animations terragir

terragir réalise des animations pédagogiques dans les écoles primaires sur diverses thématiques. Au cours de l'année scolaire 2023-2024, l'association a réalisé des interventions dans **31 classes**, sensibilisant **509 élèves**, ce qui représente **234 périodes d'animation**, dans diverses communes du canton de Genève.

- Réalisation d'animations sur l'Alimentation dans 3 classes de l'école Boudines (Meyrin), pour **50 élèves**.
- Réalisation d'animations sur l'Energie au moyen de marionnettes pour le cycle élémentaire à Thônex (écoles de Pont-Bochet, Belle-Terre et Adrien-Jeandin) pour 9 classes, sensibilisant **153 élèves**. D'autres animations ont été réalisées à l'école de Dardagny, pour 2 classes (**44 élèves**).
- Réalisation d'animations sur le Numérique – une nouvelle animation qui sera présentée au DIP en 2024-25 – **dans 17 classes de la commune d'Onex** (écoles de Bosson, Bosson UCE, Belle-Cour, Onex-Parc, Racettes et Tattes), sensibilisant **262 élèves** (168 périodes d'animation).



C. SIG Junior

L'année scolaire 2023-2024 a fait office d'année pilote en ce qui concerne l'externalisation des activités pédagogiques SIG Junior par SIG-eco21 auprès de terragir. Convaincu de la qualité du travail de terragir en son nom, SIG-eco21 a renouvelé le mandat pour trois années scolaires supplémentaires. Les programmes thématiques proposés sont les suivants :

- « À la découverte de l'énergie »
 - 4 modules, 9 périodes, destinés aux élèves de 7-8P. Ce programme d'animation a pour objectif la présentation et la compréhension de la fabrication d'énergie à partir de différentes sources et à l'aide de différentes technologies. Plusieurs démonstrations et expériences permettent aux élèves de s'approprier les connaissances tandis qu'un jeu de synthèse met en lumière les enjeux de la production d'énergie en lien direct avec le changement climatique.
- « À la découverte de l'eau »
 - 2 modules, 5 périodes, destinés aux élèves de 6-8P. Ce programme plus court transmet les bases des connaissances sur l'eau, ses différents états et sur sa répartition sur notre planète, puis se concentre sur deux principaux aspects de l'eau au quotidien, d'une part la potabilisation de l'eau et d'autre part l'épuration des eaux usées. Finalement, les interventions sensibilisent également aux économies d'eau et promeuvent les bonnes pratiques pour préserver cette ressource précieuse.



Au cours de la **première partie de l'année 2024** (de janvier à fin juin) - fin de l'année pilote, les animations suivantes ont eu lieu :

- « À la découverte de l'énergie » : 76 interventions pour un total de 168 périodes, dans 18 classes (env. 361 élèves).
- « À la découverte de l'eau » : 51 interventions pour un total de 130 périodes, dans 26 classes (env. 523 élèves).

Au cours de la **deuxième partie de l'année 2024** (d'août à décembre), les animations suivantes ont eu lieu :

- « À la découverte de l'énergie » : 62 interventions pour un total de 140 périodes, dans 16 classes (env. 344 élèves).
- « À la découverte de l'eau » : 26 interventions pour un total de 65 périodes, dans 13 classes (env. 272 élèves).

C. BERGES DE VESSY

terragir étant membre de l'Association des Berges de Vessy, elle a participé à l'événement "**Vessy en mouvement**" se déroulant du 25 mai au 20 octobre 2024 sous la modalité d'un festival d'activités ouvert au grand public les mercredi et les weekends ainsi que des animations pédagogiques destinées aux classes. terragir a proposé 3 types d'activités :

- **Activité scolaire "L'énergie met le climat dans tous ses états"** destinés au public scolaire comprenant différents jeux et activités pour comprendre les liens entre production et consommation d'énergie et la crise climatique. Cette activité a été menée 12 fois.
- **Stand terragir** : mise à disposition et encadrement de jeux et d'activités destinées au grand public afin d'enrichir les connaissances sur l'énergie et ses liens avec le changement climatique. Cette activité a été menée pendant 8 demi-journées.
- **Stand SIG Junior par terragir** : démonstration à la demande des différents processus de potabilisation et d'épuration de l'eau pour découvrir les différentes étapes d'une goutte d'eau à Genève. Cette activité a été menée durant 8 demi-journées.



D. Autres animations scolaires, ateliers et expositions

- A **Genève**, terragir a été invité à la Journée d'information professionnelle de février 2024, au CEC André Chavanne, à la table-ronde des professions Sciences de la nature, pour parler de notre métier de sensibilisation aux thématiques environnementales.
- A **Bellevue**, terragir a réalisé un atelier sur les économies d'énergie pour 7 classes dans la cadre des « Animations développement durable » de la re-labellisation Cité de l'énergie Gold, d'avril 2024.
- A **Morges**, terragir est intervenu dans le cadre de la Semaine de l'environnement, avec des activités pour enfants autour de l'eau et l'alimentation, en mai 2024.
- A **Thônex**, terragir a participé à la semaine de la Ferme urbaine d'octobre 2024. Cet événement organisé par la commune a pour objectif de sensibiliser le grand public aux enjeux de l'alimentation et en particulier aux circuits courts.



RÉALISATIONS HABITAT & ÉNERGIE

Opérations Eco-logement, SIG-ECO 21 dans le canton de Genève:

969

LOGEMENTS

En 2024, terragir a visité un total de 969 logements, dont 45% étaient des PPE, au travers des opérations Eco-logement des SIG.

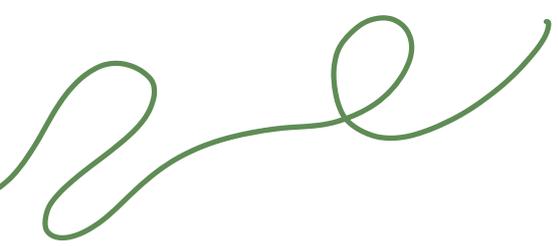
terragir a obtenu les meilleurs résultats au niveau de l'étude client 2024 pour la qualité de son travail.

Ces visites ont sillonné le canton : Aire, Bernex, Carouge, Chêne-Bougeries, Chêne-Bourg, Confignon, Genève, Petit-Lancy, Satigny, Vernier, Vessy, Versoix.

L'objectif des opérations Eco-logement est de réduire la consommation d'énergie (eau et électricité) ainsi que les émissions de CO₂ des habitants, grâce à l'installation de matériel efficient et de sensibiliser les locataires aux économies d'énergie.

Assistance à maîtrise d'usage (AMU) - SIG-éco21

Accompagnement de la rénovation de l'école de Meyrin Village : en attente du début des travaux en 2025.



FORMATIONS

Formation "Économies d'énergie" dans le cadre de la formation continue pour concierges d'immeubles à l'Université Ouvrière de Genève.



COMPTES ET RAPPORT DE L'AUDITEUR EXTERNE

Les comptes et le rapport de l'auditeur externe sont à télécharger depuis le lien suivant :
<https://www.terragir.ch/rapportsactivite/2024-ror-terragir.pdf>

REMERCIEMENTS

2024 est une année riche en collaboration pour terragir ! Nous tenons à remercier chaleureusement tous nos soutiens.

PARTENAIRES SOLIDAIRES

- Graines de Baobab
- Terres des Hommes Suisse

COMMUNES PARTENAIRES

- Ville de Genève
- Ville de Meyrin
- Ville d'Onex
- Ville de Thônex
- Ville de Lancy
- Ville du Grand-Saconnex
- Commune de Dardagny
- Commune de Puidoux (VD)

PARTENARIATS

- Association les Berges de Vessy
- Services Industriels Genevois - Service Eco 21
- Département d'Instruction Public (DIP)
- Ville de Morges (Semaine de l'environnement)
- Ville de Thônex (Festival ferme urbaine)
- Commune de Bellevue (Animations Énergie)



