

RAPPORT D'ACTIVITÉ

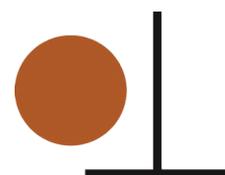
20
23



ÉNERGIE SOLIDAIRE

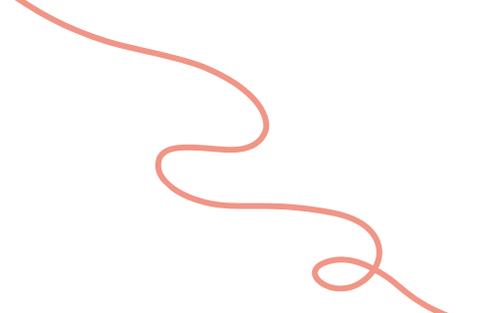
terragir

terragir | Avenue de Vaudagne 1, 1217 Meyrin |
info@terragir.ch | www.terragir.ch | +41 22 800 25 33



SOMMAIRE

L'association, charte et statuts	P2
Équipe et charte	P3
Nos réalisations	P4
Réalisations pédagogiques	P5
Réalisations habitats & énergie	P10
Conseils et solutions techniques	P11
Formations	P12
Comptes 2023 - Rapport auditeur externe	P12
Remerciements	P13



L'ASSOCIATION

Fondée en 2009, **terragir, énergie solidaire** est une association à but non-lucratif 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 « Robin des Watts », l'association propose des solutions simples et efficaces pour évoluer vers une société moins énergivore et plus solidaire avec 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 2023

Nastassia Auf der Mauer
Responsable administrative

Fiona Burns
Assistante de projets et animatrice

Chloé Dour
Responsable de projets
Habitat & Énergie

Bastien Flück
Responsable de projets

Ximena Kaiser Morris
Responsable de projets pédagogiques

Edilene Martins dos Santos
Responsable de projets
Habitat & Énergie - Conseillère Energie

Mathilde Mosse
Assistante de projets et animatrice

Vincent Mugnier
Assistant de projets et animateur

Joëlle Ribaux
Responsable de projets pédagogiques

David Spagnolo
Responsable de projets
Habitat & Énergie

CIVILISTES 2023

Théo Gonin
Année 2022-2023

Robin Rapin
Année 2022-2023



COMITÉ TERRAGIR

Giorgio Giovannini
Jeanne Jost (jusqu'en avril 2023)
Alexandre Peyraud

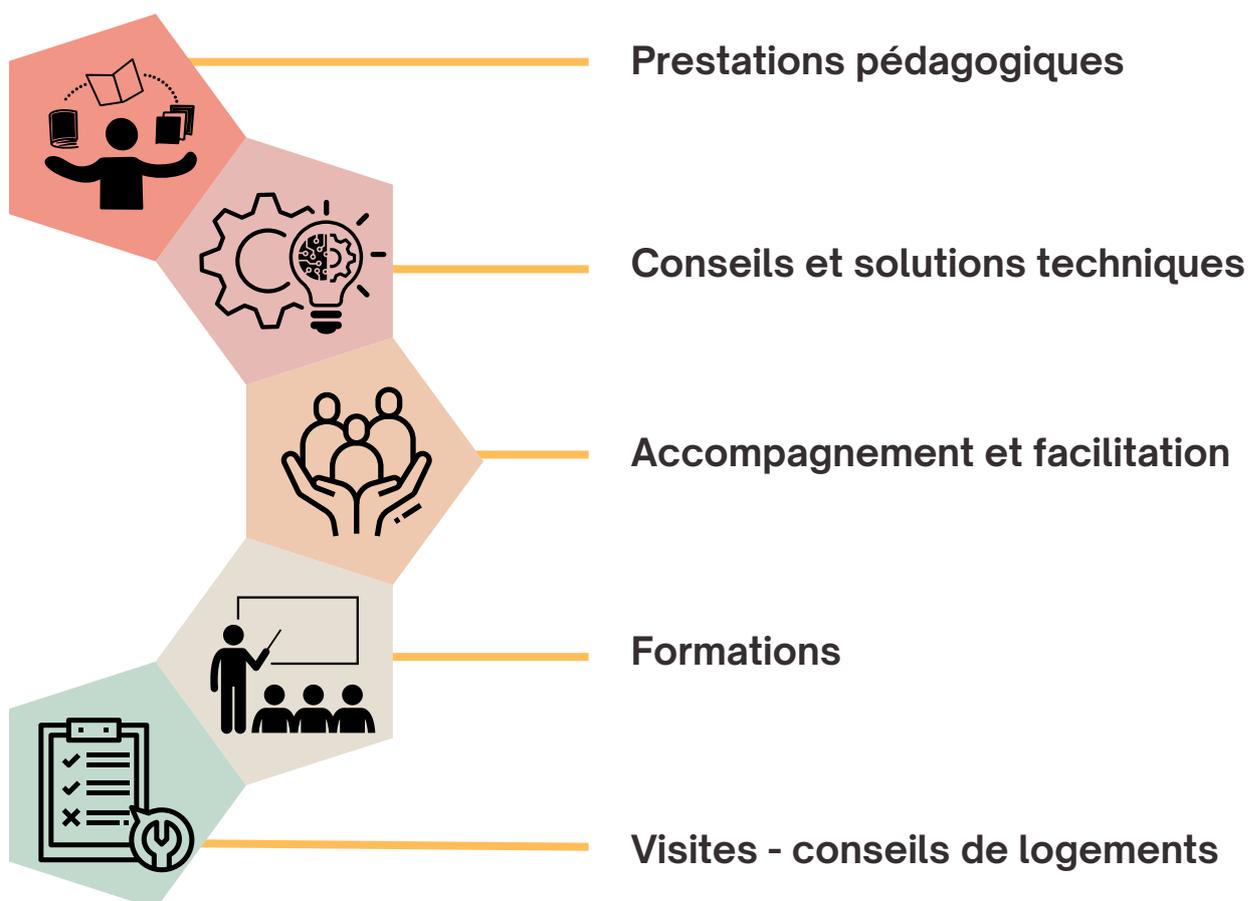
CONSEILLER TECHNIQUE

Daniel Cabrera

NOS RÉALISATIONS

L'expérience et le savoir-faire de notre équipe nous permettent de combiner une expertise technique et pédagogique, du fonctionnement des systèmes énergétiques et environnementaux aux modèles et méthodes pédagogiques les plus pertinents pour chaque situation. Notre objectif central est de renforcer la capacité d'agir et l'autonomie de nos interlocuteurs quel que soit leur niveau de compétence initial.

PRESTATIONS TERRAGIR



RÉALISATIONS PÉDAGOGIQUES



A. Robin des Watts

Le programme Robin des Watts se décline en trois variantes : Alimentation, Climat et Energie. Il a sensibilisé, au cours de l'année scolaire 2022-2023, un total de **1449 élèves** de **75 classes**, dans **25 écoles** des cantons de Genève et Vaud.

- **Robin des Watts-Alimentation** a sensibilisé 561 élèves de 29 classes, dans les communes de Meyrin (écoles de Cointrin et De-Livron et Cycle de la Golette), Ville de Genève (école de Peschier), Thônex (écoles de Pont-Boschet, Bois-des-Arts, Adrien-Jeandin et Marcelly), Lancy (école En-Sauvy), Grand-Saconnex (écoles Place, du Pommier et La Tour).
- **Robin des Watts-Climat** a sensibilisé 192 élèves de 10 classes, dans les communes de Meyrin (école de Myerin-Village), Satigny (école Satigny-Mairie) et à Cully VD (collège de Ruvines).
- **Robin des Watts-Energie**, a sensibilisé 696 élèves (516 à Genève et 180 dans le canton de Vaud) de 36 classes dans les communes de Meyrin (école de Boudines), Thônex (école de Belle-Terre), ville de Genève (écoles de Pâquis-Centre, Zürich et Pré-Picot), Collonge-Bellerive (écoles de Collonge et de Vézenaz) et Cologny (école du Manoir). Terragir est également intervenu dans les communes vaudoises d'Epalinges (collège de Bois-Murat) et Renens (collège du Roseau).



LES PROJETS SOLIDAIRES DE ROBIN DES WATTS

En 2023, trois projets solidaires liés au programme Robin des Watts ont reçu le soutien financier des communes :

- **Terre des Hommes Suisse** : projet « Éducation aux droits de l'enfant et à la participation au Bengale-Occidental et au Jharkhand, Inde », soutenu par les communes de Cologny, Meyrin, Thônex, Satigny et la Ville de Genève.
 - L'objectif du projet est l'amélioration de la qualité de 10 clubs pour enfants et le soutien aux centres d'éducation avec lesquels travaille Terre des Hommes Suisse en Inde, en termes d'infrastructures (énergie propre sous forme de panneaux solaires), de matériel sur le contenu éducatif dans le domaine de l'éducation au développement durable et aux droits de l'enfant.
- Association de soutien au **Centre écologique Albert Schweizer** à Genève : projet « VMM2 : Appui au développement des filières de séchage de fruits, légumes et épices durables et équitables à Madagascar », soutenu par les communes de Collonge-Bellerive et Grand-Saconnex.
 - L'objectif du projet est de contribuer au développement de filières de fruits, légumes et épices plus durables et équitables, par la transformation locale des produits, dans un but pérenne, tout en mitigeant l'impact environnemental.
- **Graine de Baobab** : projet « Création de jardins scolaires à Tenkodogo, Burkina Faso », soutenu par les communes de Lancy, Meyrin et Thônex.
 - L'objectif du projet est d'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.



B. SIG Junior

En 2023, terragir a répondu à l'appel d'offre lancé par SIG-éco21 concernant l'externalisation de leurs activités pédagogiques "SIG Junior". terragir a obtenu le mandat pour une première année scolaire 2023-2024. Il s'agit d'une année pilote, renouvelable pour 3 ans. Ce mandat implique la réalisation de 180 modules d'animations dans des classes de 6-8P du canton de Genève, dans trois programmes thématiques :

- « À la découverte de l'énergie »
 - 4 modules, 9 périodes, destinés aux élèves de 7-8P
- « À la découverte de l'eau »
 - 2 modules, 5 périodes, destinés aux élèves de 6-8P
- « Écogestes, un jeu d'enfant »
 - 1 module, 3 périodes, destinés aux élèves de 7-8P



Entre août et décembre 2023, les animations suivantes ont eu lieu :

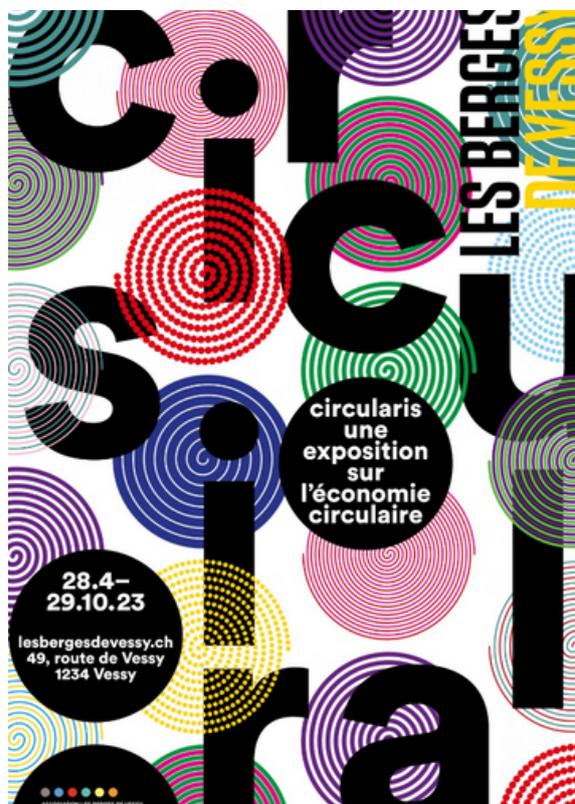
- « À la découverte de l'énergie » : 102 périodes d'animation, dans 12 classes (env. 200 élèves) ;
- « À la découverte de l'eau » : 58 périodes d'animation dans 14 classes (env. 280 élèves) ;
- « Écogestes, un jeu d'enfant » : 6 périodes d'animation, dans 2 classes (env. 50 élèves).

Pour l'ensemble de l'année scolaire 2023-2024, **191 animations sont planifiées.**

C. BERGES DE VESSY

Réalisation de 20 visites interactives et ateliers ludiques pour des élèves de 5 à 11P de l'exposition « Circularis : une exposition sur l'économie circulaire ».

L'exposition s'est déroulée du 28 avril au 29 octobre 2023. Ces activités sont menées dans le cadre de l'Association des Berges de Vessy dont terragir fait partie.



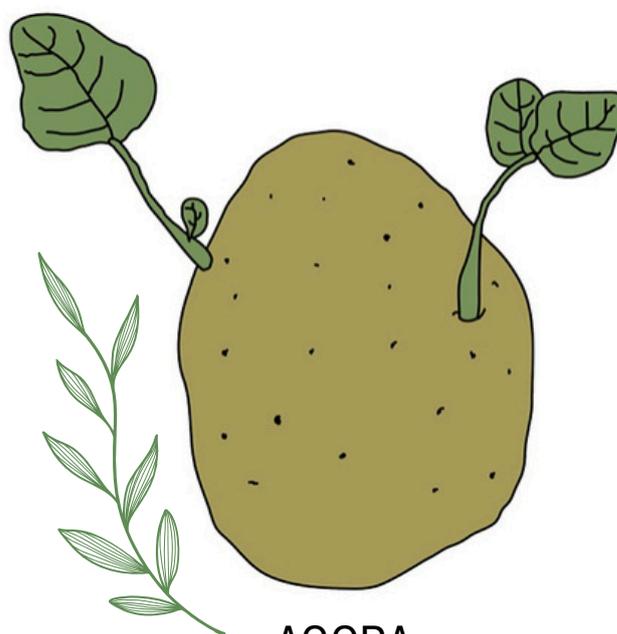
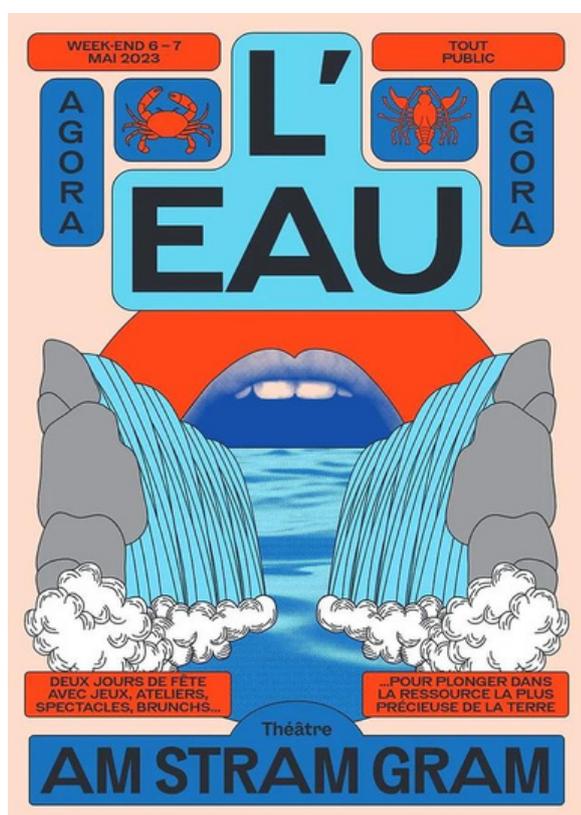
D. Autres animations scolaires, ateliers et expositions

Animations scolaires :

- Réalisation d'**animations scolaires sur le climat** dans 15 classes de 6 écoles de la commune d'Onex (écoles de Tattes, Onex-Village, Racettes, Bosson, Belle-Cour et Onex-Parc), représentant un total de 295 élèves sensibilisés.
- Réalisation d'animations scolaires dans deux écoles de Renens, avec l'organisation d'un **concours d'économies d'énergie** dans 12 classes des collèges de Florissant et du 24-Janvier. Au total, 115 élèves de Florissant et 113 élèves du 24-Janvier ont suivi le concours.
- Réalisation d'**animations scolaires sur les questions environnementales** en touchant au domaine de l'économie circulaire, dans deux classes de l'école de Dardagny.

Ateliers lors d'évènements :

- **La Bâtie des enfants** : ateliers en Ville de Genève : réalisation de 2 ateliers nature et énergie dans ce nouvel espace dédié au jeu et à la découverte de la nature, inauguré en 2021
- **Passeport vacances** : Réalisation de 4 rallye-découverte au fil de l'eau à vélo et réalisation de 2 ateliers d'une demi-journée de bricolage sur l'alimentation et l'énergie.
- **Théâtre Am Stram Gram, Genève** : Participation à l'Agora de l'eau en mai 2023, avec l'exposition « L'eau, un droit humain », et à l'Agora de l'Eau et l'Alimentation en novembre 2023, avec la présentation de jeux sur l'alimentation.



AGORA

L'EAU & L'ALIMENTATION

17 et 19 novembre

Tout public

RÉALISATIONS HABITAT & ÉNERGIE

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

814 LOGEMENTS

En 2023, terragir a visité un total de 814 logements, au travers des opérations Eco-logement des SIG, dans le but de faire diminuer la facture énergétique des ménages.

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

Accompagnement de la rénovation de l'école de Meyrin Village en cours.
Accompagnement de la rénovation de 16 logements.

16 LOGEMENTS

26 ENTRETIENS

Entretien des 26 personnes du DIP, animation de séance d'information de la Commune et du Consorsium d'architectes, animation de 2 ateliers participatifs.

Réalisation d'une première rencontre avec les habitant·e·s des immeubles de la coopérative Équilibre aux Vergers pour le lancement d'un programme annuel visant la réduction des consommations d'énergie et le partage de bonnes pratiques.

CONSEILS ET SOLUTIONS TECHNIQUES

PME PORTE-À-PORTE - SIG-ÉCO21

50

Visites spécialisées pour des restaurants, en collaboration avec Zéro-Waste pour la partie déchets.

47

Visites spécialisées pour des salons de coiffure

52

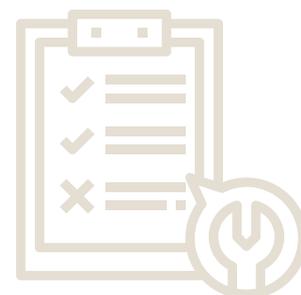
Études d'éclairages de PME réalisées

8

Réalisations de changement d'éclairage

10

Visites Expertises comprenant un audit énergétique et un plan d'action



OPÉRATIONS ECO-VILLA SIG

49

Visites effectuées sur le canton de Genève

CALCUL DE L'INDICE DE DÉPENSE DE CHALEUR (IDC)

7

Calculs de bâtiments

FORMATIONS

Formation énergie concierges de bâtiments : Une demi-journée de formation aux concierges de bâtiments communaux et scolaires (UOG).



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/2023-ror-terragir.pdf>

REMERCIEMENTS

2023 est une année riche en collaboration pour terragir ! Nous tenons à remercier chaleureusement tous nos soutiens.

PARTENAIRES SOLIDAIRES



COMMUNES PARTENAIRES



VILLE DE
GENÈVE



COMMUNE DE
COLLONGE-BELLERIVE Ville de Lancy
publique et canton de Genève



Commune
de Dardagny



Ville du Grand-Saconnex

PARTENARIATS

PARTENAIRE ENGAGÉ 2023



RAPPORT D'ACTIVITÉ - ANNÉE 2023

