

Rapport d'activités 2017



Fin des Assises de Noé21 en juillet, une belle énergie se dégageait dans ce lieu splendide !

Table des matières

Le mot de la Présidente	3
Une année de transition	3
1. Campagne internationale	3
Programme en Inde	3
2. Actions de sensibilisation	4
Cafés climat	4
Sensibilisation dans les écoles	5
3. En Suisse et à Genève	5
TEPI : “Transition Energétique du Parc Immobilier” de Genève	5
2017 : une année de consolidation pour la CARPE	6
Alternatiba Léman	6
Bilan carbone des télécabines urbaines genevoises	7
Stratégie énergétique 2050	8
Projet de déchètothèque « Itopières »	8
4. En interne à Noé	9
Des Assises pour la suite de Noé21 !	9
Déménagement	9
De nouveaux membres au Comité !	9
Création d’un Comité d’honneur	9

Le mot de la Présidente

Une année de transition !



2017 aura été la 15^{ème} et dernière année de Noé avec Chaïm Nissim, le fondateur de l'association qui promeut et se bat en faveur des solutions pour protéger le climat. Les actions de Noé sont toujours d'actualité, ou plutôt elles sèment des graines de solutions qui ont fait leurs preuves ailleurs et qui attendent leur mise en application ici. Un petit tour sur le site internet de Noé permet de voir les campagnes en cours, celles qui se terminent, d'être informé, encore plus sensibilisé, de voir des vidéos, des études, des séminaires et pourquoi pas de les partager avec vos proches, déjà sensibilisés ou pas.

Ce comportement est celui que Chaïm prônait, pour traverser les barrières de cultures ou de chapelles. Un an après son départ, alors que je vous écris, il aura réussi à assurer que d'autres suivent son chemin. Noé a pris le virage de la transition avec ses Assises pour l'avenir de l'association. Tous les acteurs et sympathisants de l'association, une bonne vingtaine de personnes, se sont rassemblés pendant deux samedis matins et ont réfléchi à la suite du travail, c'était riche et inspirant. Les graines d'énergie à semer et de temps à consacrer pour notre avenir n'ont pas été oubliés, au contraire.

*"Ne crains pas d'avancer lentement,
crains seulement de t'arrêter."
Sagesse chinoise*

1. Campagne internationale

Programme en Inde

2017 est la dernière année complète pendant laquelle Noé21 a été quotidiennement en lien avec les partenaires Cbalance basés à Pune et Mumbai, en Inde. Désormais, si Philippe de Rougemont reste co-directeur du programme et participe à la recherche de fonds, il est beaucoup moins impliqué dans le projet au quotidien. Ne plus se sentir indispensable pour le développement du programme, voilà un constat de réussite !

fAIR CONDITIONING 2014 - 2017
Rafraîchir les bâtiments, préserver le climat



En 2017, l'équipe de 9 employés en Inde a réalisé des outils pédagogiques nouveaux à l'attention des enseignants d'architecture et d'ingénierie : modèles réduits de bâtiments montrant la circulation de chaleur, nouveau manuel didactique expliquant aux enseignants le maniement des modèles, vidéo présentant les 4 types de systèmes de rafraîchissement intérieur disponibles en dehors de la climatisation. La formation des enseignants et l'aide à la mise à jour des curriculums a continué en 2017 avec des interventions dans des universités de Pune, Mumbai, Bangalore et Delhi.

fairconditioning.org

“Nous finançons le programme Fairconditioning en Inde, il est de plusieurs façons le programme pionnier du rafraîchissement durable des intérieurs, en Inde et dans le monde.”

Sahba Chauhan, Oak Philanthropy Ltd
Programme Officer Climate & Energy, India

2. Actions de sensibilisation

Cafés-climat

Les cafés climat sont des discussions publiques sur des sujets précis du tournant énergétique initiées par Noé21.

Au printemps 2017 nous avons organisé un café climat avec deux figures historiques du mouvement écologiste genevois : Chaïm Nissim et Olivier de Marcellus. La discussion entre les orateurs et avec le public a porté sur la notion de non-violence chère à Gandhi, sur la justification d'opérations de sabotage par Mandela et sur l'engagement personnel.

Un autre café climat s'est déroulé à l'automne avec le soutien de la commune de Meyrin en compagnie du Maire M. Tschudi, de Dominique Malvaud et de Walter Wildi. Le thème portait sur le débat inédit entre le démantèlement des centrales nucléaires vs. le démantèlement partiel (cuve et cœur évacués), menant à une sanctuarisation surveillée de la centrale.



Le 30 novembre, la salle était pleine pour parler démantèlement !

Les cafés climat consacrent une large part des soirées à l'échange avec le public, fidèle à l'adage selon lequel l'intelligence vient par le contact d'opinions et de vues contrastées.

Sensibilisation dans les écoles

Noé21 sensibilise des jeunes aux défis du réchauffement climatique, ce que ça peut bien vouloir dire et ce que nous pouvons faire. Nous animons un module de 90 minutes intitulé : « Le changement climatique : causes, conséquences et solutions ». Ce projet est assemblé pour questionner les enfants sur ce qu'ils savent, construire par dessus pour donner une image plus complète de la situation, donner aux élèves des clés pour agir au quotidien et débattre avec eux de cette problématique.

Ces présences dans les écoles sont une bouffée d'oxygène pour les intervenants de Noé21 : de la jeunesse en face de nous, des propos souvent percutants et pertinents sur les solutions qui devraient être mises en place... La vérité sort de la bouche des enfants dit l'adage !

En 2017, Anouk Zosso et Redha Fahra ont été sensibiliser des élèves de 10^{ème} dans 8 classes de le Cycle d'orientation du Marais (Onex) au printemps 2017.

Alice Martin a été à Berne dans 2 classes de l'Ecole cantonale de langue française.



*Alice Martin
échangeant avec
des élèves à Berne.*

noe21.org/ecoles-presentation-interactive

3. En Suisse et à Genève

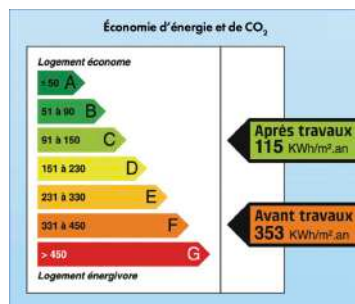
TEPI : “Transition Energétique du Parc Immobilier” de Genève

Le chauffage des bâtiments, c'est la moitié des émissions de gaz à effet de serre du canton ! Les immeubles doivent être isolés pour que leur consommation diminue. Le projet CEPIC de Noé21 avait chiffré cette entreprise colossale et mis le doigt sur ce but à l'origine. L'objectif annoncé est de tripler la proportion annuelle des bâtiments vraiment parés pour l'hiver. Oui mais comment ?

A la suite de l'organisation par Noé21 d'une triple consultation des parties prenantes du bâtiment en 2015, “Bati21”, les SIG ont organisé la consultation Transition Energétique du Parc Immobilier (TEPI) à laquelle Noé21 a participé de manière intense lors de la première phase de recherche et développement.

Aujourd'hui TEPI est entré dans sa 2^{ème} phase. Il s'agit de réaliser des projets pilotes exemplaires de rénovations énergétiques. Cette phase est menée dans le cadre du programme GEnergie2050 de SIG-éco21 conjointement avec l'Etat de Genève. Il s'agit d'une phase opérationnelle et technique à laquelle le concours de Noé21 n'est plus nécessaire. Nous serons éventuellement de nouveau associés au programme dans une phase ultérieure.

Bon vent TEPI !



2017 : une année de consolidation pour la CARPE

Après la récolte de 14'500 signatures pour l'initiative "Pour un pilotage démocratique de l'aéroport de Genève" en 2016, 2017 a été une année de consolidation des forces de la CARPE.



Une coordinatrice remarquablement efficace a été embauchée à 20 % et cela a permis d'animer les associations membres de la coalition et de commencer à structurer les dossiers.

Des soirées d'information ont été organisées par la CARPE dans plusieurs communes de la rive droite et de nombreux courriers de lecteurs ont été envoyés à des journaux.

En novembre 2017 l'Office fédéral de l'aviation civile a soumis le PSIA, Plan sectoriel d'infrastructure aéronautique, sorte de PLQ de l'aéroport, à la consultation publique. Il a fallu étudier le document et proposer une réponse en un temps record, tâche ardue au regard de la complexité du dossier ! La CARPE l'a fait, ainsi que toutes les associations membres, dont Noé.

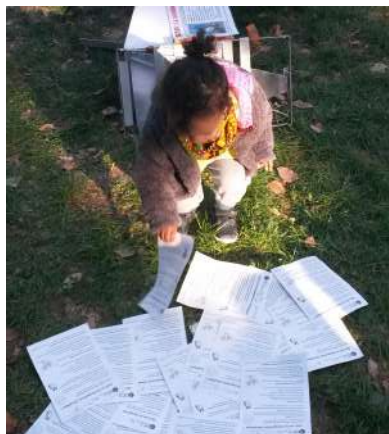


Cette prise de position de la CARPE a permis à de nombreuses autres associations et communes de formuler leur propres contributions et de les faire parvenir à Berne.

La prochaine étape sera la votation sur l'initiative populaire et, bien sûr, le travail de consolidation d'une opinion publique qui s'ouvre à considérer l'expansion de l'aéroport avec un œil lucide et critique.

carpe.ch
facebook.com/carpe.ge

Alternatiba Léman



Mina, petite fille de Chaïm Nissim, notre mascotte, qui tire au sort les gagnants de notre quizz du jour !

Noé21 a participé à cet événement transfrontalier pour la 2^{ème} fois en 2017 au parc des Cropettes. Nous y avons tenu un stand qui proposait au public de participer à un questionnaire sur le tournant énergétique. Nous avons diffusé des informations sur nos activités, sur l'ampleur des réformes à entreprendre pour que notre région atteigne le 100 % renouvelable. Nous avons participé à une discussion publique sur le désinvestissement des ressources fossiles aux côtés de représentants de la caisse de pension NEST et des Ateliers des Artisans de la transition. Alternatiba marque l'opinion comme une affirmation forte de la société civile transfrontalière de vouloir contribuer à un bassin de vie durable, équitable, partagé et solidaire. La région lémanique, et en particulier le projet du Grand Genève, rejoint difficilement ses objectifs par rapport à la mobilité, le logement, l'environnement et la construction d'une région et d'une identité transfrontalière. Ces difficultés provoquent un repli xénophobe qui rend à son tour les solutions plus ardues. Répondre au défi du climat peut être l'occasion - *et une nouvelle motivation* - pour renforcer tous ces chantiers !

Bilan Carbone des télécabines urbaines genevoises

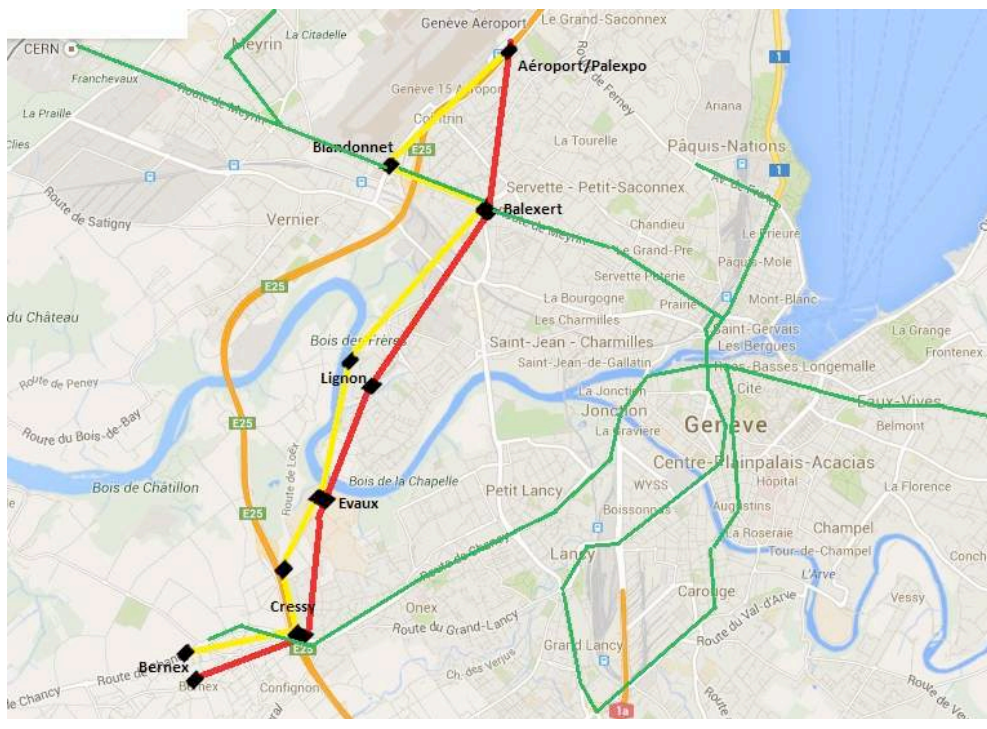
Quel serait le bilan carbone des télécabines entre Plan les Ouates et l'aéroport (voir tracé prévu ci-dessous) ? Sur demande du Département des Transports et avec le soutien du service G'Innove de la Ville de Genève, nous avons établi ce Bilan Carbone en appliquant la méthode développée par l'ADEME. Nous avons bien sûr tenu compte des émissions indirectes liées lors de la production de l'électricité consommée. Le défi était d'inclure les émissions lors de l'entretien, l'installation, les déplacements du personnel et les émissions dues à la fabrication des matériaux utilisés, sur la durée de vie de l'installation.

Le télécabine projeté émettrait environ 40 g de CO₂eq par km-passager. Soit du même ordre de grandeur qu'un tram ou qu'un trolleybus, l'autobus et la voiture privée émettant 3 à 4 fois plus.

En scénario d'économie maximale, avec une vitesse commerciale réduite et une production d'électricité solaire dédiée, l'émission peut être réduite à environ 400 t CO₂eq/an, soit presque uniquement les émissions dues à la construction et à l'entretien de l'installation.

Nos recommandations contiennent entre autre un plan mobilité pour que le téléphérique remplace **effectivement** des trajets motorisés individuels.

Nous nous sommes familiarisés davantage avec la problématique des écobilans et l'application de méthodes reconnues en Suisse et en France, en profitant des connaissances de Jérôme Strobel, notre expert en la matière.



Stratégie énergétique 2050

Au printemps 2017, une importante énergie se dégageait des cantons suisses, où des comités locaux étaient fortement impliqués dans la campagne pour la Stratégie énergétique 2050. De nombreux aspects étaient en jeux dans cette votation : empêcher la construction de nouvelles centrales nucléaires, permettre aux énergies renouvelables existantes comme l'hydraulique de mieux se porter, permettre aux nouvelles énergies renouvelables comme les éoliennes et le photovoltaïque de se développer, inciter à davantage d'économies d'énergie et d'efficacité énergétique, permettre la création de regroupements de consommateurs d'électricité... Tous ces points nous tenaient à cœur et nous avons participé activement à cette campagne qui a été courte mais intense. Heureusement nous avons largement remporté cette bataille !

Les objectifs fixés par cette loi ne sont pour autant pas très ambitieux et il reste un travail considérable à effectuer pour que la transition énergétique décolle véritablement en Suisse.



Conférence de presse sur une Mouette genevoise avec des représentants du OUI quelques semaines avant la votation.

Projet de déchètothèque « Itopièces »

En collaboration avec la coopérative informatique Itopie.ch et les Etablissements Publics pour l'Intégration, nous avons commencé de réfléchir à la création d'une déchètothèque à Genève. Késako ? Le constat est le suivant : les réparateurs de matériel électronique, à commencer par les réparateurs d'informatique, ne peuvent souvent pas réparer le matériel qu'on leur apporte par manque de pièces à des prix abordables. Lorsqu'un téléphone ou un lave-linge est trop cher à réparer, il est plus rentable d'en acheter un neuf. Dans le meilleur des cas, on peut trouver des pièces détachées neuves, importées souvent de Chine, de Belgique ou d'Angleterre.

Mais, et si on pouvait trouver des pièces détachées ici ? Et d'occasion qui plus est ? Ce ne sont pas les ordinateurs en fin de vie (ou considérés comme tels) qui manquent à Genève ! Alors, au lieu de les mettre à la casse, ne pourrait-on pas les démonter et réutiliser leurs pièces ? L'entreprise n'est pas simple mais elle est enthousiasmante. La machine est en marche. Il faut des financements, un local...



Atelier de récupération de pièces détachées EPI, zone industrielle de Carouge. Photo : EPI

4. En interne à Noé

Des Assises pour la suite de Noé21 !

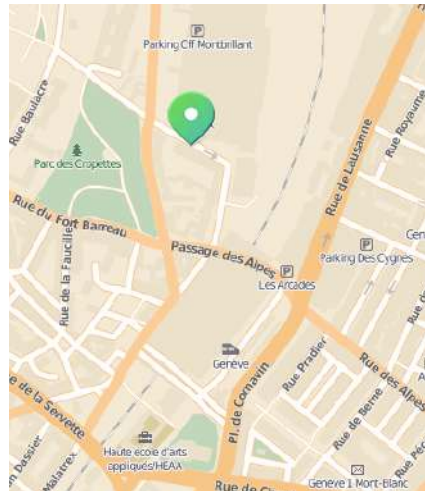
Quand nous nous sommes retrouvés “orphelins” de notre ami et fondateur de Noé au printemps, nous avons jugé nécessaire d’organiser une sorte de grand ”brainstorming” sur ce qu’il allait advenir de nous. Qu’allions-nous faire de cet héritage spirituel et militant ? Quel avenir pour Noé ? Sur quelles forces pouvait-on compter ?

En plein déménagement, nous avons loué un lieu splendide, comme hors du temps, 2 samedis matin en début d’été. 23 personnes sont venues à chaque fois ! Nous avons discuté, échangé, réfléchi. Nous avons fait ressortir nos forces les plus grandes : la bienveillance dans le travail au quotidien, une grande diversité de compétences et l’indépendance d’esprit présente dès le début de l’aventure Noé grâce à Chaïm Nissim.

Cette pause pour réfléchir a été bienfaisante. Elle nous a permis de reprendre notre souffle auprès des collègues, partenaires et amis qui nous ont montré leur soutien et nous ont signifié à quel point ils estimaient la présence de Noé comme indispensable dans le paysage associatif genevois. Un grand, un immense merci à tous ceux qui sont venus !

Déménagement

Fin juillet, Noé21 a déménagé dans un nouveau local au 27 rue des Gares à Genève, au sein de la coopérative d’habitation “La Rencontre”. Situé à deux pas de la Gare Cornavin, ce bureau est idéal pour nous, tant en taille qu’en loyer. La coopérative nous offre la possibilité d’utiliser la salle commune, équipée d’une cuisine, pour des réunions de plus grande envergure.



De nouveaux membres dans notre Comité

Après le départ de Chaïm Nissim en avril nous avons peu à peu commencé à nous reconstruire. Pour cela nous avons eu besoin de nouvelles forces. Alain Gaumann est venu nous rejoindre en juin à notre AG, ainsi qu’Olivier Zimmermann et Yaël Nissim.

Olivier Epelly et François Hiltbrand ont suivi en décembre lors d’une AG extraordinaire où nous avons profité de l’occasion pour fêter Noël !

Création d’un Comité d’honneur

Afin d’avoir une meilleure visibilité, nous avons décidé de créer un comité d’honneur avec des personnalités connues pour leur engagement pour une société intégrant le développement durable (voir page suivante).

Comité

Comité élu en 2017



Magali Origa
Présidente
Enseignante primaire
Chimiste-Biologiste



François N'Diaye
Trésorier
Juriste



Yaël Nissim
Secrétaire
Animatrice sociale



Olivier Zimmermann
Etudiant



Philippe de Rougemont
Coordinateur
Journaliste



Mavi Ozkalpci
Assistante de projets
Bachelor en Sciences
Politiques et Anthropologie



Irène Anex-dit-Chenaud,
Secrétaire administrative
Ingénieure Agronome



Anouk Zosso
Bio-Géologue

Alain Gaumann
Ingénieur-conseil
en énergie



François Hiltbrand
Architecte



Olivier Epelly
Ingénieur-conseil
en énergie



Félix Dalang
Conseiller scientifique
Docteur en Chimie



Alice Martin
Chimiste
Coordinatrice



Jérôme Strobel
Conseiller scientifique
Physicien



Equipe

Equipe active, presque entièrement bénévole, en 2018

Comité d'honneur



Isabelle Chevalley
Conseillère nationale (VD)



Robert Cramer
Conseiller aux Etats (GE)



Gérard Fatio
Ancien Président Directeur Général
des Services Industriels de Genève



René Longet
Expert en développement durable



Raphaël Mahaim
Député au Grand Conseil vaudois



Lisa Mazzone
Conseillère nationale (GE)

Noé a besoin de votre aide, autant financière que bénévole.
Soutenez notre association en faisant un don
ou devenez membre de l'association pour garantir
l'indépendance d'une association dédiée aux solutions.

Noé21

Association reconnue d'utilité publique

Rue des Gares 27

1201 Genève

info@noe21.org

www.noe21.org

022 329 51 36

CCP : 17-401158-1

Rapport sur la révision des comptes au 31 décembre 2017

Bilan au 31 décembre 2017

Compte de pertes et profits au 31 décembre 2017

**Voir sur notre site internet noe21.org
sur la même page que ce rapport d'activités.**

Ils nous font confiance



Ville de Lausanne



Ville et Canton
de Genève

Ville de Meyrin



Ville de Versoix

