

# EMAUA

S W I T Z E R L A N D

## RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020



## MOT DE LA PRÉSIDENTE

L'année 2020 a été rythmée par les restrictions sanitaires liées au covid-19. L'association suisse n'a pas pu réaliser ses activités habituelles et les écoles étant restées fermées au Kenya, très peu de formations ont pu avoir lieu. Cependant, toutes les activités menées au Kenya ne se sont pas arrêtées. Le nombre d'arbres plantés et le nombre de fours améliorés construits n'a cessé de croître, tout comme celui des formations au compostage.

Aujourd'hui, 5'000 m<sup>2</sup> de notre terrain au Kenya sont remplis d'arbres, de haies et d'une forêt comestible. La vie revient, avec des insectes, des oiseaux et d'autres animaux qui trouvent refuge grâce aux arbres. Cet oasis nous donne de l'espoir pour l'amélioration de la qualité de vie des plus démunis avec une perspective durable.

Au nom de notre équipe, je souhaite remercier nos donateurs, dont le nombre s'est élargi cette année encore. Grâce à eux, nous pouvons rêver du développement d'activités de plus en plus pertinentes, dont les bénéfices s'étendront à un nombre grandissant de personnes. Je tiens aussi à remercier les personnes qui nous suivent pour leurs encouragements et qui nous donnent le courage de suivre notre passion.

**Amandine Fontaine**  
Présidente

# ORGANIGRAMME

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

### COMITÉ

- Gestion/Finance
- Communication/  
Fundraising

### BUREAU

- Conférences
- Evènements
- Media/Design (films,  
site internet, etc.)

### COMITÉ

<b>Amandine Fontaine</b>	Présidente
<b>Elliott Bint</b>	Secrétaire
<b>Jose Rosario</b>	Trésorier

### BUREAU

<b>Julien Kauer</b>	Directeur
<b>Fabio Da Silva</b>	Évènements
<b>Vincent Magnenat</b>	Cons. juridique

### CONSEIL SCIENTIFIQUE

<b>Jérôme Badollet</b>	Resp. agronomie
<b>Dr. Sylvain Berney</b>	Resp. médecine

# ÉVÈNEMENTS ET WEB

Du fait des restrictions sanitaires liées au covid-19, nous n'avons pas pu réaliser d'évènement en présentiel pendant l'année 2020.

Cependant, les activités tenues sur internet ont permis de compenser le manque de contact avec les personnes intéressées par nos activités. Les évènements 2020 ont été :

- 03.06** Présentation en visio-conférence lors du cours de coopération internationale à HEPIA (GE)
- 10.09** Assemblée générale d'EMAUA à Fribourg
- 14.12** Lancement de notre campagne online de crowdfunding qui a permis le financement de 60'000 arbres pour 2021

## LE CROWDFUNDING : UNE MÉTHODE PROMETTEUSE

Du 14.12.19 au 16.01.20, nous avons mené une campagne de crowdfunding dans le but de rallier 111 donateurs mensuels à 15.-/mois à notre projet de plantation de 30'000 arbres en 2020. La plateforme a été créée sur notre site internet avec l'aide de Sebastian Gebhardi, un professionnel du marketing digital. La campagne a été un succès, avec 107% de l'objectif atteint plus d'une semaine avant la date de clôture. Nous nous réjouissons d'avoir pu ouvrir une brèche avec ce type de financement, qui nous permet de perpétuer l'indépendance avec laquelle nous travaillons depuis nos débuts.



*Dans le cadre du développement de notre centre à Sikoma (Kenya), une forêt comestible a été mise en place. Elle produit bananes et papayes principalement.*

## MACROCOSM S'ENGAGE AUPRÈS D'EMAUA

„ Macrocosm est une association d'étudiant.e.s du collège St-Michel à Fribourg. Elle s'engage à aider les plus défavorisés, autant localement que globalement, et à sensibiliser sur les questions écologiques. L'association EMAUA a été choisie pour l'année 2019-20. Les activités et principes d'EMAUA qui promeuvent une agriculture écologique, locale et accessible à la population indigène du Kenya ont particulièrement convaincu ! Nous sommes heureux d'avoir pu aider cette remarquable association par la vente de gâteaux à la fête de la St-Nicolas ainsi que par l'organisation d'un concert au Fri-Son de Fribourg et lui souhaitons le meilleur pour la suite ! “

Océane Burkhart, membre de Macrocosm

## IMPACT DU COVID-19 SUR NOS ACTIVITÉS

L'émergence de la crise sanitaire liée au covid-19 a eu plusieurs conséquences sur nos activités au Kenya :

- La fermeture des écoles dès mars et pour toute l'année 2020 nous a empêchés de tenir nos cours dans les écoles primaires, qui touchent habituellement un public de plus de 15'000 jeunes chaque année.
- La limitation à 15 personnes par rassemblement nous a empêché de rencontrer de grands groupes. Cela a compliqué notre recherche de bénéficiaires pour recevoir nos arbres, nos fours améliorés et les enseignements sur l'importance des arbres indigènes pour la vie humaine.

Nous avons eu la chance d'avoir été peu affectés financièrement par la crise sanitaire. Les raisons plausibles pourraient être :

- Notre dépendance envers une multitude de petits et moyens donateurs (181 donateurs en 2020). Ainsi lorsqu'une personne se retire, nous ne perdons pas l'entier de nos financements.
- La proximité que les réseaux sociaux nous confèrent auprès de nos donateurs, qui voient l'avancement de nos travaux, et qui se montrent très fidèles à notre association.

Nous profitons de l'occasion pour remercier la générosité et la fidélité avec laquelle nos donateurs nous soutiennent.



*En photo: l'équipe d'EMAUA C.B.O. au Kenya. Elle est composée de départements tels que l'administration et la coordination, le travail en plein champs, la pépinière, l'enseignement, l'entretien et le département d'essais et améliorations.*

## ACTIVITÉS AU KENYA

L'année 2020 a vu une forte expansion de nos activités, avec l'installation permanente de notre équipe sur le nouveau terrain de Sikoma (1.8 ha). La réussite du crowdfunding de début d'année nous a permis de doubler l'étendue de nos activités, avec notamment la production de 30'000 arbres. L'achat d'un break nous a permis de diffuser nos arbres, enseignements et fours améliorés sur une superficie de 1'000 km<sup>2</sup> dans le county de Busia.

La demande de la part des communautés locales a considérablement augmenté, alors que nous avons amélioré notre logistique. Ainsi, nous sommes très positifs quant au potentiel d'impact de notre travail dans les années à venir.

Notre organisation au Kenya compte désormais 11 salariés, qui se répartissent l'administration, les activités agricoles, la pépinière, la diffusion d'enseignement, d'arbrisseaux, de fours améliorés et les essais et améliorations.

Nos activités de sensibilisation dans les écoles n'ont pas pu avoir lieu du fait de la fermeture de toutes les écoles dès mars. Cependant, 400 personnes de différentes communautés ont été sensibilisées à l'importance des arbres indigènes pour la vie humaine.

## INSTALLATION SUR NOTRE CENTRE DE SIKOMA

C'est en janvier 2020 que nous avons pu nous installer définitivement sur [notre nouveau terrain](#), grâce à la construction de deux maisons traditionnelles. La mise en place d'une pépinière à capacité maximale de production estimée à 100'000 arbres par an, la plantation d'une forêt comestible ainsi que l'aménagement des chemins et parking ont constitué la majorité des travaux durant cette année.

La croissance étonnamment rapide des arbres (>2 m/an) que nous y avons plantés a permis à ce terrain totalement déboisé en 2019, d'atteindre une couverture boisée intéressante.

Finalement, les dons que nous avons reçus en fin d'année 2019 nous ont permis d'acheter un break en février. Ce dernier nous a permis de transporter en moyenne 1'500 arbrisseaux par trajet. L'achat d'une installation solaire nous a en outre permis de mener à bien nos activités administratives en bénéficiant d'une bonne connexion internet.

## AGRICULTURE

En mars, nous avons mis en place une forêt comestible composée de bananiers, de papayers, d'arachide au sol et de moringa. Cet essai s'inscrit dans notre recherche en matière d'autosuffisance alimentaire, où la diversité des produits issus d'une même surface apporte des bénéfices importants à l'agriculteur. De plus, la diversité protège contre les ravageurs, l'érosion des sols, etc.

Le séjour de 6 mois d'un ingénieur agronome suisse dans notre centre au Kenya a permis d'améliorer considérablement notre technique de production de compost et de systématiser son utilisation pour les cultures et pour la production de substrat de la pépinière. Il nous a également enseigné la technique des organicopunics, une méthode cubaine de production biologique de légumes sur planches de culture permanentes à haute teneur en compost.

Finalement, la mise en place d'un vermicompost nous a permis de mieux comprendre la gestion de la fertilité du sol par l'usage de ressources locales.

## REBOISEMENT ET FOURS AMÉLIORÉS

En 2020, nous avons planté un total de 30'256 arbres indigènes, que nous avons distribués gratuitement à 207 bénéficiaires du county de Busia au Kenya. Pour garantir une biodiversité importante dans chaque projet, nous avons produit 32 espèces provenant de graines et d'arbrisseaux, qui ont été récoltés dans un rayon de 100 km.

Les pots utilisés ont été produits entièrement par nos soins, à base de tronçons de bambou. Cependant, nous avons renoncé à leur usage en fin d'année. Les espèces de bambou présentes ayant des tiges trop étroites, nos arbrisseaux ne disposaient pas d'un volume assez important de substrat pour une croissance optimale. De futures recherches devront nous permettre de réintroduire ces pots dans le futur du fait de leurs intérêts multiples.

Nous avons construit gratuitement 380 fours améliorés dans 114 ménages et institutions. Nous avons remarqué un intérêt très important pour ces fours, qui réduisent de 66% l'usage en bois pour la cuisine. De plus, leur fabrication – à base de ressources locales – ne nécessite pratiquement aucun investissement de base.



*Ces arbrisseaux feront près d'un mètre de haut après une année, grâce à la croissance étonnante des arbres sous les tropiques. Les 32 espèces que nous avons multipliées en 2020 ont pour but de conférer une biodiversité importante à nos projets.*

## COMPTES

ACTIFS		PASSIFS	
C/C Postfinance 1588 0	7 119	Prêt de tiers	5 100
C/C VISA PostFinance EMAUA Switzerland	-989	Autres dettes à court terme	155
Actifs transitoires	300	Capital propre	1 580
Cautionnements	100	Bénéfice / Perte de l'exercice	-305
<b>TOTAL ACTIFS</b>	<b>6 530</b>	<b>TOTAL PASSIFS</b>	<b>6 530</b>

PRODUITS		CHARGES	
Dons ponctuels	11 253	Soutien EMAUA CBO	45 673
Dons mensuels	33 852	Frais d'envoi d'argent	759
Dons institutionnels	1 000	Events CH	
Cotisations des membres	5 950	Dédommagement suisse	3 000
Produits d'events Suisses		Assurances	400
Autres produits		Assemblée générale	64
		Frais info. et web	430
		Publicité	922
		Divers	859
		Charges financières	327
		Produits financiers	-73
<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>52 055</b>	<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>52 361</b>
		<b>Bénéfice(-) Perte(+)</b>	<b>-305</b>

## RAPPORT FINANCIER

Au 31 décembre 2020

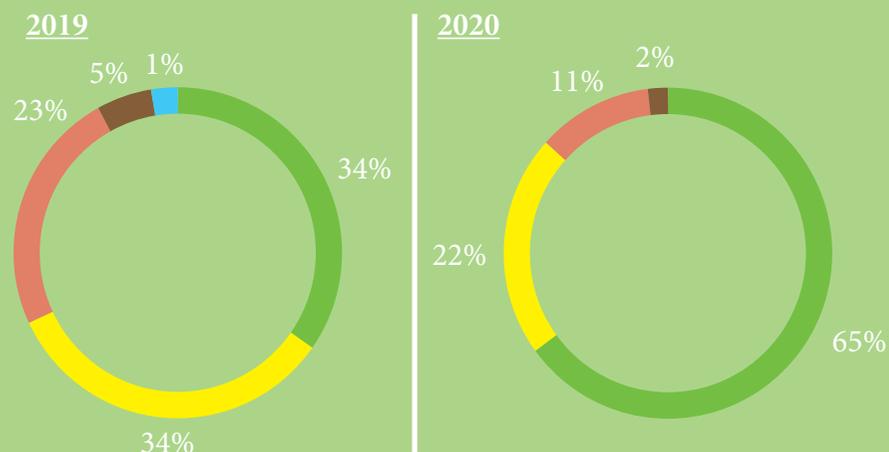
Nous avons eu une année comptable globalement satisfaisante, avec un revenu total de 52 055 francs, ce qui représente une hausse de 36 % en comparaison de l'année précédente.

L'année 2020 a été marquée par une augmentation significative du nombre de donateurs. Nous avons reçu le soutien de 181 donateurs, 86 de plus qu'en 2019. Parmi ces 181 donateurs, 126 ont fait des dons mensuels. Nous nous réjouissons du succès de notre stratégie de récolte de dons mensuels, qui ont représenté 65 % du total, contre 34% en 2019.

La perte de 305 francs est due principalement au soutien direct de nos projets au Kenya. De la même façon, nos actifs ont diminué, du fait du remboursement d'un emprunt à un tiers.

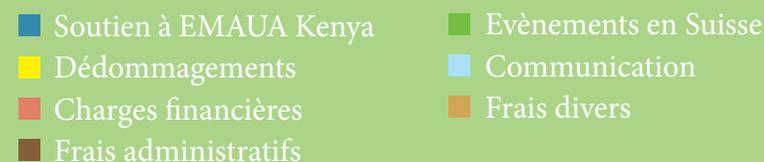
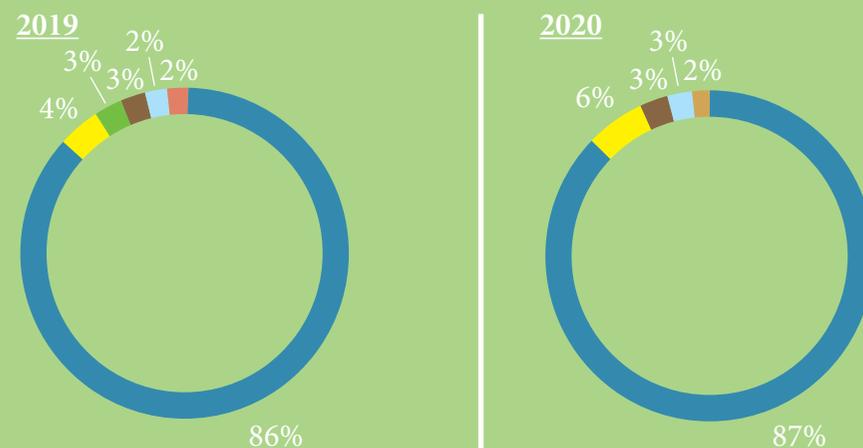
Le don moyen a été de 40 francs, contre 105 francs en 2019. Cette baisse significative découle du nombre en hausse de petits dons, qui nous confèrent stabilité et indépendance. Le don médian a été de 15 francs, contre 50 francs en 2019.

## RÉPARTITION DES RECETTES



Les dons ponctuels ont totalisé 11 253 francs, alors que les dons mensuels se sont élevés à 33 852 francs. Ces derniers ont enregistré une augmentation de 156 % par rapport à 2019. Les contributions des membres ont diminué par rapport 2019, mais elles continuent d'être vitales pour notre association, avec 5 950 francs. Un don institutionnel de 1 000 francs a été fait de la part de la commune de Presinge (GE).

## RÉPARTITION DES DÉPENSES



Nous avons envoyé un total de 45 672 francs à EMAUA C.B.O au Kenya, avec des frais d'envoi de 759 francs. Les frais pour dédommagements en Suisse ont été de 3 000 francs, alors que nous avons enregistré des frais de communication de 921 francs (publicité sur les réseaux sociaux, hébergement de site internet, etc.). Nos frais divers se sont élevés à 859 francs.