

Rapport d'act - ivité

2019



TERRASSES
SANS
FRONTIÈRES



Don-
nons
vie à
nos
toits

MOT DE NOTRE PRÉSIDENTE

DIANE HENNY, PRÉSIDENTE

“

L'association s'évertue à déclarer l'urgence écologique, économique, sociale et sanitaire sur les toits afin d'investir dans cette 5ème façade sous employée sur le canton de Genève.

Nous militons fermement pour que les toitures végétalisées soient obligatoires dans la loi et dans tous les plans localisés de quartiers, suivant un cahier des charges inspiré de la permaculture.”

Selon l'OCAN, il existe 730 ha de toitures végétalisables, cela représente 150 000 toits plats sur le Canton. Si une toiture verte capte 0.2 kg de particules fines par jour par mètre carré (Ernst & Young, 2009), sur une année cela revient à 533'265 tonnes de particules fines qui pourraient être captées par les toitures végétalisées !

Sommaire

1 Notre Mission

2 L'équipe de TSF

3 Notre activité en 2019

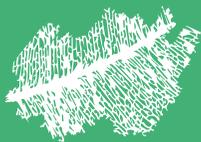
4 TSF en chiffres

5 Merci !



1

Notre mission



PROMOUVOIR

Nous faisons la promotion des toitures végétalisées auprès de tous les publics concernés (public, privé, grand public).

COORDONNER

À l'aide de notre réseau de partenaires professionnels, nous coordonnons vos projets de végétalisation de toitures et terrasses.

ANIMER

Afin de proposer des projets de végétalisation innovants et complets, nous animons un réseau de partenaires professionnels alliant des compétences complémentaires (paysagistes, architectes, étancheurs, ingénieurs civils, horticulteurs, écologues, permaculteurs...).

PROPOSER

Nous organisons des animations orchestrées par nos partenaires autour de thématiques actuelles.



2

L'équipe de TSF

L'équipe
opérationnelle !

DIANE

La présidente
spécialiste des
R.P et des
innovations



NATHALIE

Notre secrétaire
générale, pro-
fessionnelle de
l'organisation et
coordination



MARIE

Chargée de
mission et
créatrice de
projets



HERVÉ

notre
Trésorier expert
en chiffres

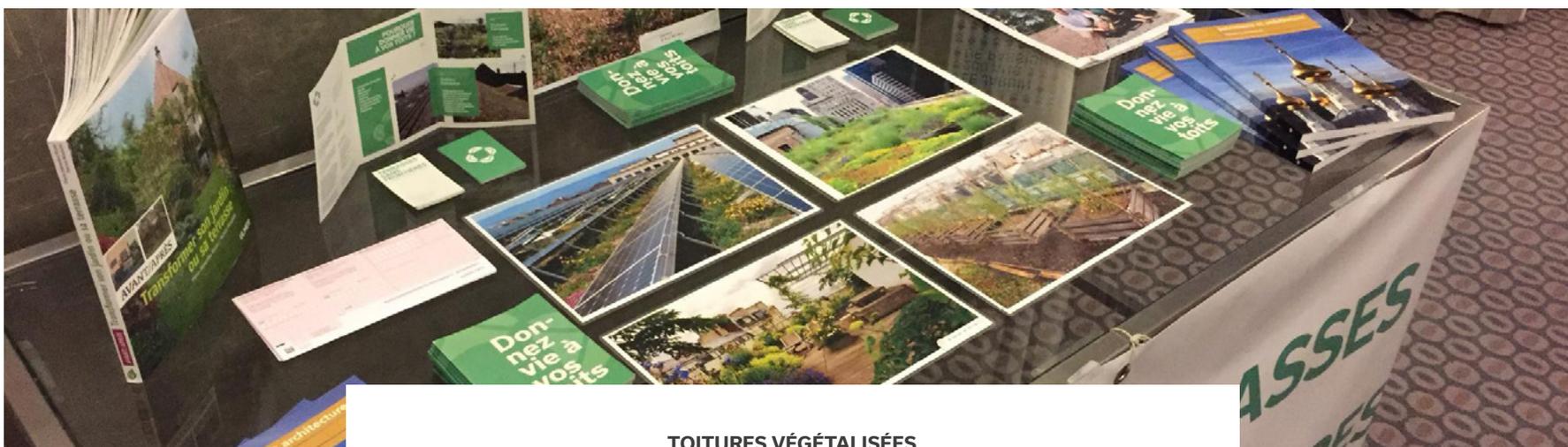


3

Notre activité en 2019

- . La promotion et sensibilisation des toitures végétalisées
- . Une visibilité médiatique
- . La coordination et la supervision de projets de végétalisations
- . Des discussions stratégiques pour faciliter la végétalisation urbaine





TOITURES VÉGÉTALISÉES

PROMOTION & SENSIBILISATION

+ DE
40 ACTIVITÉS DE
SENSIBILISATION
SUR 2019

**L'organisation d'une exposition
et de conférences avec les
Berges de Vessy et les SIG -
"Tous sous le même toit"**

de Mars à Octobre 2019

4 Conférences en partenariat avec les SIG et les Berges de Vessy et en collaboration avec l'Hepia, l'Agro-paristech, la Fondation Braillards Architectes et l'académie Suisse de permaculture, le DT, L'OCAN ainsi que l'Architecte cantonal de Genève.

**Des présentations et
des ateliers professionnels** pour les citoyens engagés ainsi que pour les enfants et les étudiants.

Festival ALTERNATIBA

Participation au festival ALTERNATIBA

Coaching avec Lys innovation :
5 séances pour le développement stratégique de Terrasses Sans Frontières



FOCUS SUR

Confé- rences

'TOUS
SOUS LE
MÊME
TOIT'

CONFÉRENCES



**TOITURES : ENJEUX
CLIMATIQUES, LA
POLITIQUE ET LES LOIS**

Vendredi 14 juin
de 8 à 12 heures



**TOITURES INTENSIVES
PRODUCTRICES ET
EXPERIMENTALES**

Vendredi 21 juin
de 8 à 12 heures



TOITURES EXTENSIVES

Vendredi 13 septembre
de 8 à 12 heures



**LA NATURE EN VILLE ET
LES TOITURES
VEGETALISEES**

Samedi 28 septembre
de 9 à 13 heures

Programme des conférences organisé par l'association genevoise **Terrasses sans frontières** – association spécialisée dans la promotion des toitures végétalisées ainsi qu'un mode de vie durable inspiré de la permaculture à travers des ateliers et un travail de mise en réseau des professionnels.



Selon Le professeur Breinnessen de l'Université de Zurich, "si les toitures végétalisées couvraient seulement 30% des espaces d'ici 2050 et les toitures rafraichissantes en couvraient 60%, un total de 407 milliards de mètres carrés de toitures efficaces existerait dans le monde. Ces technologies combinées pourraient réduire les émissions de dioxyde de carbone de 0.8 gigatonnes (...)"



Donnons vie à nos toits genevois!

Diane Henny | Présidente de Terrasses sans Frontières | www.atsf.ch | contact@atsf.ch | 076 390 29 49

«N'est-il pas contraire à la logique que toute la surface d'une ville reste inutilisée et demeure réservée au dialogue avec les étoiles?»

— Le Corbusier

Les toits genevois sont une ressource trop souvent mise de côté, négligée voire oubliée. Cette cinquième façade présente pourtant bien des opportunités pour les Hommes et la Nature. Parmi ces opportunités l'on peut citer les toitures végétalisées qui concernent tout type de verdissement de toits plats ou en pente. Le canton de Genève ne compte pas moins de

veut
cela
nt, à
volu-

substrat. La plupart du temps, le poids admissible en toiture est en effet assez faible et les conditions de vie sur les toits sont difficiles: il y fait très chaud et sec en été. Plus le poids admissible est important, plus la couche de substrat pourra être importante ce qui déterminera, à son tour, les espèces végétales susceptibles de s'y développer. Un substrat essentiellement minéral sera adapté au développement des plantes poussant dans les prairies sèches. La composition du substrat sera la clé du succès de la végétalisation. Des méthodes expérimentées par des spécialistes du centre de compétences en toitures végétalisées de Wädenswil (ZH) ont prouvé qu'un aménagement inspiré des écosystèmes naturels, avec des matériaux recyclés pour le substrat (avec un bilan carbone par conséquent peu élevé), présentent une meilleure qualité environnementale et une plus grande biodiversité.

UNE VISIBILITÉ

MÉDIATIQUE

2 INTERVIEWS

L'un **avec la Head** (projet de fin d'étude sur les toitures) et le second avec **le magazine Migros**

1 ARTICLE

Un article sur les toitures végétalisées pour **la revue du département territorial** de décembre 2019 «vision contemporaine» patrimoine et architectures.

↗ FACEBOOK

Sur Facebook le nombre de suivi passe de 700 en 2017 à 840 en 2019 et **continue de grimper**.



LA COORDINATION ET LA SUPERVISION DE

PROJETS DE VÉGÉTALISATION

2 CHANTIERS

1 chantier extensif prairie sèche

sur le toit d'une banque ainsi que la création d'un hôtel à insecte.

1 chantier participatif

pour la réalisation de plusieurs structure en bois végétalisées devant les Berges de Vessy



copyright : Drone Léman

DES DISCUSSIONS STRATÉGIQUES POUR

FACILITER LA VÉGÉTALISATION URBAINE

**AVEC DES
ACTEURS
INFLUENTS ET
PROPRIÉTAIRES
DE TOITURES**

Une étude de marché

Réalisation d'une étude de marché sur le biosolaire en octobre 2019

Des rencontres cruciales

avec des entreprises dans le domaine par exemple PrimeEnergy CleanTech SA (panneaux photovoltaïques)

Des rencontres avec des partis politiques

(TSF restant apolitique)

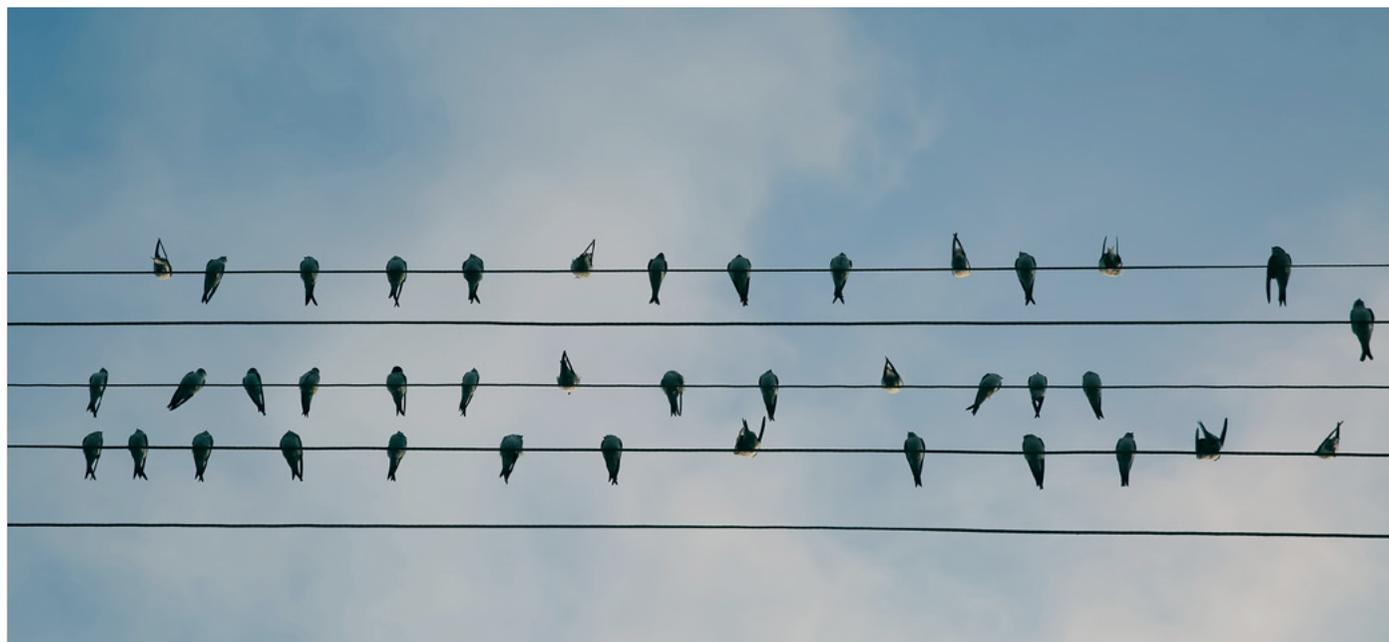
Une séance de brainstorming

sur le futur de la végétalisation en ville et de l'association



FOCUS SUR

Notre réseau



Notre réseau de bénévoles :

Une équipe de bénévoles toujours aussi impliqués et de plus en plus variés en termes de compétences. En 2019, nous avons accueilli des nouveaux membres actifs spécialisés en développement durable et biologie.

Notre réseau de partenaires :

De nouveaux partenaires se sont ajoutés à notre communauté tel que l'entreprise Bocard créateur de paysage ainsi que Pro Natura



L'élargissement de l'équipe 2019 va impulser un plus gros réseau de partenariats et de projets de sensibilisation et de végétalisations.



“Nous avons la possibilité de redonner l'espace prit à la nature tout en favorisant nos villes, alors faisons-le !”

GÉRALDINE ISCHER, CHARGÉE DE PROJETS

“La végétalisation de la ville est importante pour le bien-être de ses habitants et notamment pour réduire les points chauds par forte chaleur. TSF y répond !”

DOMITILLE BARON, CHARGÉE DE PROJETS

4

TSF en chiffres

Compte de résultats

Compte de résultats TSF - Année 2019

PRODUITS		CHARGES	
Cotisations membres	2'900.00	Missions TSF	17'609.00
Projet SIG - Exposition des Berges de Vessy	13'000.00	Création support pédagogique & communication	6'016.00
Autres projets - Végétalisation	3'832.00	Gestion de projets & Ateliers	5'091.00
		Représentation	1'001.00
		Formation	1'500.00
		Fonds affectés à projets en cours	4'000.00
		Administration	2'900.00
		Assurance	252.00
		Loyer	2'330.00
		Autre	318.00
TOTAL PRODUITS	19'732.00	TOTAL CHARGES	20'509.00

RÉSULTAT : - 777.00

4

TSF en chiffres

Bilan financier

Bilan financier au 31.12.2019

ACTIFS		PASSIFS	
Immobilisations		Capitaux propres	
Immobilisations corporelles amortissables	00.00	Capital ou Fonds associatifs	00.00
Amortissement des immobilisations	00.00	Report à nouveau (résultat antérieurs en réserve)	10'066.00
Immobilisations Financières	525.00	Résultat exercice	- 777.00
Stocks			
Marchandises, matières premières	00.00	Provisions - charges projets 2020	4'000.00
Créances		Dettes	
Sommes dûes à l'association (PP ou PM)	00.00	Dettes financières (découverts bancaires, emprunts)	00.00
		Dettes d'exploitation (fournisseurs)	405.00
Comptes financiers - Trésorerie			
Disponibilités bancaires	13'169.00		
TOTAL ACTIFS	13'694.00	TOTAL PASSIFS	13'694.00



"En termes de chiffres, l'année 2019 a été dominée par le gros projet de l'Association aux Berges de Vessy. Par ailleurs, le nombre d'adhérents a progressé, ce qui est très positif. Nous devons encore développer nos ressources pour assurer la réalisation des multiples projets actuellement dans les cartons"

HERVÉ PROUVOYEUR, TRÉSORIER

Chiffres illustrés

Charges de janvier 2019
à décembre 2019



MISSION TSF

- Création de supports pédagogiques
- Gestion de projets
- Représentation
- Formations
- Fonds Affectés projets en cours

ADMINISTRATION

- Assurance
- Loyers
- Autres

5

Merci !

les graines
semées
en 2018
ont germé
en 2019



un grand merci à

Tous les bénévoles, donateurs et membres ainsi que tous les professionnels qui nous ont fait confiance et nous ont soutenu tout long de ce chemin verdoyant. Notamment, nous remercions **Marie Lance** pour son travail et son engagement dans l'association pendant presque 3 années complètes.

L'année 2019 annonce la continuité fructueuse de cette association luttant pour l'environnement et notre précieuse biodiversité Suisse.

“En tant qu'agronome, je connaissais bien les bénéfices écologiques des toitures végétalisées. Avec TSF j'ai découvert la volonté humaine pour les réaliser”

FERNANDO LOBO, CONSULTANT / CHARGÉ DE PROJETS



A hand is visible in the bottom left corner, holding a small, vibrant green tree. The background is a dark, out-of-focus scene with numerous circular bokeh lights in shades of white and light green, creating a dreamy, ethereal atmosphere.

SI
VOUS SOUHAITEZ

**, DONNER VIE ‘
À VOTRE TOIT OU TERRASSE,
ÊTRE BÉNÉVOLE,
DEVENIR PARTENAIRE OU
FAIRE UN DON,**

CONTACTEZ-NOUS !

contact@atsf.ch

Banque Alternative Suisse SA
IBAN CH87 0839 0034 4909 1000 4
CCP: 46-110-7 / BIC ABSOCH22