



# Rapport d'activité 2021

- 3**     **Éditorial**  
Beat Flach, président du Conseil de Fondation

---

- 4**     **Fondation Nature & Economie**  
Informations sur la Fondation et ses certificats

---

- 5**     **Chiffres annuels et actualités**  
Des événements qui inspirent

---

- 6**     **Chiffres et succès**  
Développement et aperçu

---

- 7**     **Certifications 2021**  
Liste des sites certifiés en 2021

---

- 8**     **Exemple de bonnes pratiques en 2021**  
Biodiversité pérenne dans un jardin privé à Genève

---

- 9**     **Mécènes et partenaires**

---

#### **Photographie de couverture**

Pas moins de 92 pour cent de la transformation des bâtiments de l'entreprise Maestrani à Flawil sont aménagés de manière écologique. C'est pourquoi la fondation a récompensé le chocolatier pour ses espaces proches de la nature et l'a inscrit dans la catégorie « Best-Practice ». La proximité immédiate de la réserve naturelle de Botsberger Riet se fait fortement ressentir Chez Maestrani. C'est pourquoi le site de l'entreprise est soigneusement intégré dans l'environnement grâce à des structures favorisant la biodiversité. En 2017, la construction du nouveau Chocolarium a été pour Maestrani une occasion de réaliser un aménagement durable et écologique. Pour le centre des visiteurs, l'accent a été mis sur les matériaux renouvelables. Cela se reflète par exemple dans la façade en bois du bâtiment. La surface de rétention des eaux de pluie constitue une structure précieuse sur le site car elle permet de stocker l'eau de manière naturelle. De plus, les imposants saules qui y poussent offrent nourriture et protection aux insectes, aux araignées et aux chauves-souris.

#### **Editrice**

Fondation Nature & Economie

#### **Coordination**

Janine Eberle

#### **Rédaction**

Fondation Nature & Economie

#### **Concept de design**

Feinmass Kommunikationsdesign

#### **Photographies**

Couverture : Reto Locher

Autres : Monique Wittwer, Fondation Nature & Economie

# Éditorial

Chère lectrice, cher lecteur

J'écris ces lignes deux semaines après l'invasion de l'Ukraine par la Russie. Les mesures Corona venaient tout juste d'être en grande partie levées, une respiration collective traversait le pays dans l'attente d'un retour à la soi-disant normalité. Et maintenant, ceci. D'ailleurs la guerre en Ukraine n'est pas unique ! Dans le monde entier, la guerre se déroule chaque jour en de trop nombreux endroits.

Comment devons-nous réagir à cela ? Comment continuer à faire notre travail, à nous engager pour la durabilité, pour la biodiversité ? Ces problèmes seraient-ils relégués à un certain luxe ?

Non. S'engager pour la préservation de la biodiversité, revient à s'engager en faveur de la vie. Le sol, par exemple, est un habitat relativement sous-exploré. Il abrite un nombre incalculable d'espèces. Une poignée de terre abrite en effet plusieurs milliards d'individus. S'engager pour la préservation de la biodiversité, c'est s'engager pour les insectes qui, par la pollinisation, permettent à l'arbre fruitier de porter des fruits. Les oiseaux mangent les fruits et dispersent les graines avec leurs excréments, permettant ainsi aux arbres et aux arbustes de se multiplier. Il en résulte un écosystème qui a besoin de la contribution de tous : des vers de terre aux vieux arbres, en passant par les abeilles sauvages et les oiseaux. Des écosystèmes intacts régulent la température et purifient l'air et les nappes phréatiques. Sans ce miracle, cette extraordinaire interaction entre des milliers et des milliers d'espèces, aucune vie n'est possible. Là où la nature s'effondre, l'homme ne peut plus survivre non plus.

Ainsi, en aucun cas il ne s'agit d'un luxe de s'engager en faveur des plantes indigènes et des habitats naturels, contre les pesticides et contre l'imperméabilisation



des sols. Nous avons besoin d'une nature intacte autour de nous, et autant que possible, pour notre santé physique et mentale.

Le fait que tant de guerres soient encore menées, actuellement de manière cruelle et proche de nous, est démesurément triste. Mais cela ne doit pas nous empêcher de prendre conscience que la base de toute vie est au sein de la nature.

Dans le cadre de la Fondation, nous apportons notre petite contribution à la préservation de la biodiversité ; chaque jour et avec votre aide. Je vous en remercie de tout cœur et vous souhaite de vous réjouir de la nature et de puiser toujours plus de force pour faire face aux événements déconcertants et angoissants.

Cordialement,

**Beat Flach**

Président de la Fondation Nature & Économie  
Conseiller national Vert\*libéraux SA, juriste SIA

# Fondation Nature & Economie

## Davantage de nature à votre porte.

**La Fondation Nature & Economie encourage l'aménagement naturel de sites d'entreprises, de lotissements, d'écoles, de gravières et de carrières. Elle distingue les sites et les plans d'aménagement exemplaires par son certificat reconnu au niveau national et garantit leur qualité à long terme.**

Le certificat de la Fondation jouit d'une grande crédibilité et augmente la valeur de la planification et du site vis-à-vis des autorités et des futurs utilisateurs. La Fondation est soutenue par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) ainsi que par des organismes de renom issus des domaines de l'économie, de la politique et de l'écologie. Dans toute la Suisse, trois bureaux et une équipe d'experts hautement qualifiés s'occupent des membres certifiés. A ce jour, près de 40 millions de mètres carrés de surfaces proches de l'état naturel ont été certifiés, soit une surface équivalente à 5600 terrains de football. Plus de 1000 femmes et hommes engagés apportent une grande contribution à la nature en milieu urbain par leur travail quotidien sur les sites. Grâce à eux, de nombreuses surfaces labellisées sont de véritables « hot spots » de biodiversité.

### **Accompagnement individuel**

Les critères de la Fondation se basent sur plus de 20 ans d'expérience, sur plus de 600 sites certifiés et sur la collaboration avec les autorités, les spécialistes de la nature, les entrepreneurs et les utilisateurs. Ils soutiennent le développement optimal de la nature et répondent de manière égale aux exigences en matière d'utilisation et d'esthétique des espaces extérieurs. Le critère principal pour une certification est l'aménagement « proche de la nature » d'au moins 30 pour cent de la surface extérieure.

Tous les cinq ans, la qualité des sites est contrôlée et, si nécessaire, optimisée. Les experts de la fondation assurent un suivi individuel et à long terme, des membres certifiés. Ils sont les interlocuteurs pour toutes les questions relatives à l'entretien, au développement et à l'utilisation du site.

### **Sécurité et valeur ajoutée**

Avec le certificat pour les sites réalisés et le pré-certificat pour les planifications environnementales, la fondation s'adresse aux maîtres d'ouvrage et aux propriétaires immobiliers, aux planificateurs et aux gestionnaires, ainsi qu'aux autorités. Grâce à ses directives et à son accompagnement professionnel, elle offre une orientation et une sécurité. Le certificat garantit en effet qu'un site ou un aménagement contribue de manière déterminante à la promotion de la biodiversité et apporte une plus-value visible par rapport aux lotissements ou aux sites d'entreprises aménagés sans soin ; une plus-value non seulement pour la nature, mais également pour les utilisateurs. Les collaborateurs, les riverains et les enfants profitent ainsi d'un espace extérieur animé et aménagé de manière proche de la nature, qui crée une identité et influence positivement le bien-être.

### **Critères, formulaires de demande de certification et autre information :**



[www.natureeteconomie.ch](http://www.natureeteconomie.ch)

### **Les Jardins du Futur**

Depuis 2019, la Fondation certifie également les jardins privés. Dans un « Jardin du Futur », il est délibérément accordé une place maximale à la nature. Vous pouvez ainsi montrer votre engagement et votre enthousiasme à aménager votre jardin dans le respect de la nature, en le faisant labelliser comme « Jardin du Futur ».

Plus d'informations : [www.natureeteconomie.ch](http://www.natureeteconomie.ch)



# Chiffres annuels et actualités



- 1 Le jardin des merveilles de Kathrin Bärtschi-Schmutz offre aux libellules, lézards, abeilles sauvages et papillons un foyer coloré, bourdonnant et odorant...
- 2 ... Exactement l'endroit qu'il faut pour que nos jardiniers naturels amateurs et professionnels puissent échanger et profiter de la nature de fin d'été.
- 3 Le projet de recherche « SMARTRoofs » de l'Université des sciences appliquées de Zurich étudie le potentiel des toits solaires végétalisés pour promouvoir la biodiversité dans les zones urbaines. En 2021, nous avons à nouveau organisé des excursions sur les toits de Bâle et de Zurich, en collaboration avec le Dr Stephan Brenneisen.



## Excursions « SMARTRoofs »

Les toitures végétalisées sont des habitats précieux. Ces « passerelles écologiques » forment des biotopes particulièrement variés lorsqu'elles sont combinées avec des modules solaires.

Lors de nos excursions, le Dr Stephan Brenneisen, directeur du projet de recherche « SMARTRoofs » de l'Université des sciences appliquées de Zurich, a exposé à plus de 30 membres intéressés de la fondation, différents exemples de toits verts énergétiques et leur a fait part de sa longue expérience dans la réalisation et le suivi de tels projets.

Les toits verts de la station de traitement des eaux du lac Moos à Wollishofen ont été l'un des points forts de la visite. Ils ont plus de 100 ans et abritent dix espèces d'orchidées locales. La flore du début du 20<sup>ème</sup> siècle a pu être préservée, ce qui est une véritable rareté dans la Suisse densément construite. Vous souhaitez vous aussi promouvoir de précieux biotopes sur les toits urbains ? Vous trouverez sur notre [fiche d'information](#) des conseils utiles pour valoriser les toitures végétalisées extensives.

## Fête d'été dans un jardin enchanteur

Le tintinnare des grenouilles de Glögglof retentit et des lézards courent sur les murs de pierres sèches. Kathrin Bärtschi-Schmutz, propriétaire du jardin, a attiré des martinets noirs par des enregistrements audio, et en conséquence, ils nichent dans le faite du toit. Dans le bac à sable, de nombreux petits entonnoirs montrent que des fourmis-lions vivent ici. Des abeilles de toutes tailles sont présentes en grand nombre. Et partout, les fleurs sont multicolores. Le jardin est un paradis de haies, d'arbres fruitiers à haute tige et de toits plats végétalisés ; de tas de pierres, de tas de branches et de murs de pierres sèches, de monticules de sable, de parterres d'arbustes sauvages. On y découvre des structures précieuses comme des murs végétalisés, une fontaine, un biotope humide et un biotope sec, un étang de baignade proche du naturel, des nichoirs à frelons et des nichoirs à oiseaux.

Nous avons profité de la fête d'été du « Jardin du Futur », reçu des conseils de Peter Richard, membre du conseil de fondation et spécialiste des jardins naturels, et nous avons également pu nous restaurer. Vous souhaitez également un jardin aménagé de façon naturelle ? [Ici](#) toutes les informations à ce sujet.

# Chiffres et réalisations

**En 2021, la Fondation Nature & Economie a attribué 29 nouveaux certificats et a défini les premiers sites pilotes, afin d'appliquer pour la première fois le « Certificat Plus » récemment développé. Nous avons en outre effectué un travail préparatoire pour amorcer en 2022 les revalorisations proches de la nature de 9 sites de la Caisse de pension Migros.**

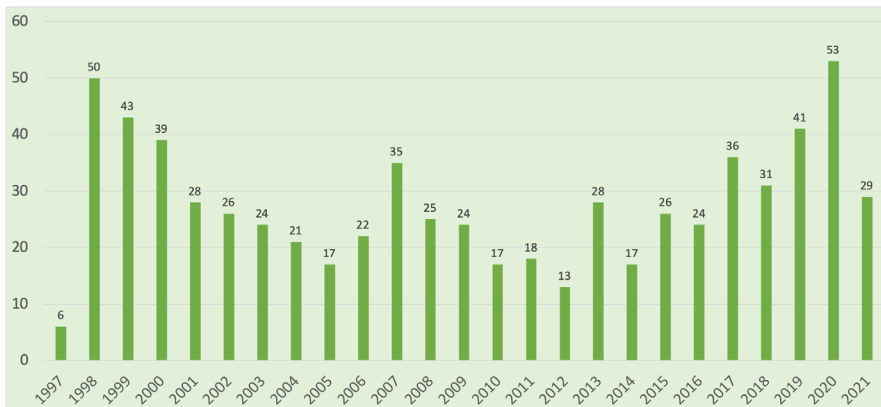
31 pour cent des nouveaux sites et plans d'environnement certifiés en 2021 sont des sites d'entreprises. Les pré-certifications représentent également 31 pour cent et les « Jardins du Futur » 17 pour cent. En ce qui concerne les sites scolaires, nous avons pu intégrer 3 nouveaux sites dans notre réseau l'année dernière : le site du Röhrliberg à Cham, l'école primaire Ebenholz à Vaduz et l'école cantonale de Schüpheim, que nous avons déjà pré-certifiée l'année précédente.

En plus du certificat traditionnel pour la proximité de la nature, la Fondation a développé l'année dernière le « Certificat Plus ». Ainsi, nous distinguons désormais les sites sur lesquels, en plus de nos critères habituels, des mesures sont mises en œuvre pour lutter contre l'effet de la chaleur dans les villes. Pour la phase pilote de ce projet, nous avons défini l'année dernière trois sites sur lesquels ces mesures d'adaptation au climat doivent être mises en œuvre.

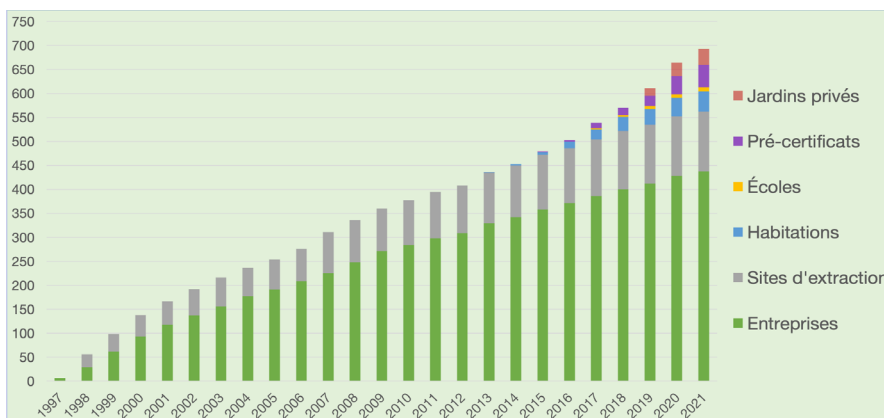
En outre, la Fondation a mis l'accent l'année dernière sur la revalorisation de sites existants. C'est ainsi que le travail préparatoire a pu être effectué pour revaloriser 9 sites de la Caisse de pension Migros de manière proche de la nature, l'année suivante.

Au cours de la deuxième année de la période de Corona, nous avons également atteint des recettes d'environ CHF 677'000.-. Les dépenses se sont élevées à environ CHF 675'000.-, ce qui nous permet de commencer la nouvelle année avec un petit bénéfice. Même en ces temps mouvementés, nous avons pu compter sur un très bon déroulement des paiements des sites certifiés. De même, tous nos organismes responsables ont renouvelé leurs contrats, parfois pluriannuels, et nous leur en sommes très reconnaissants.

Seules cinq entreprises se sont désinscrites de nos services. 29 nouvelles sont venues s'ajouter. Entre-temps, nous avons attribué 693 certificats pour des environnements proches de l'état naturel.



Évolution du nombre de nouvelles certifications par année, depuis la création de la Fondation. En 2021, 29 certificats ont été attribués, dont 5 sont des Jardins du Futur. En outre, 9 pré-certificats ont été délivrés.



Depuis 1997, la Fondation Nature & Economie a distingué plus de 650 sites. 24 pour cent de ces sites, soit la majorité, appartiennent à des entreprises du secteur tertiaire. Viennent ensuite les entreprises d'extraction de gravier (21 pour cent) et les entreprises industrielles (19 pour cent).

# Sites nouvellement certifiés en 2021

## Pré-certifications

### LUZI AG

8305 Dietlikon, 16.03.2021

### Losinger Marazzi AG

Wohnsiedlung Nidfeld, 6010 Kriens, 31.03.2021

### Cerutti Partner Architekten AG

Wohnsiedlung Chriesimatt Hof 2, 5637 Beinwil, 07.06.2021

### Migros-Pensionskasse MPK

Wohnsiedlung Wohnen im Ried, 3172 Köniz, 07.06.2021

### Seidenhof AG

Wohnsiedlung Steinbären, 6234 Triengen, 05.10.2021

### Regionalverkehr Bern-Solothurn RBS

RBS Depot, 3315 Bätterkinden, 15.10.2021

### ewl areal ag

6002 Luzern, 25.10.2021

### Pega Holding AG

Ihre Gartenwelt, 5712 Beinwil am See, 27.10.2021

### Balintra AG

Areal Vivo, 4147 Aesch 19.11.2021

## Sites d'entreprises

### Direction général de l'environnement (DGE)

1014 Lausanne, 07.06.2021

### Gartenbauschule Oeschberg

3425 Koppigen, 20.09.2021

### Ausgleichskasse Schwyz

6438 Ibach, 20.09.2021

### Agroscope

1260 Nyon, 20.09.2021

### Spital Aarberg, Insel Gruppe AG

3270 Aarberg, 20.09.2021

### Maestrani Schweizer Schokoladen AG

9230 Flawil, 20.09.2021

### Rottal Auto AG

6017 Ruswil, 13.12.2021

### EGK Privatversicherungen AG

4242 Laufen, 13.12.2021

## Sites de quartiers d'habitation

### UBS Investment Foundation 1

Wohnsiedlung Eichfeld, 8645 Rapperswil-Jona, 08.03.2021

### Credit Suisse Funds AG

Wohnsiedlung Grammet, 4410 Liestal, 20.09.2021

### Migros-Pensionskasse MPK

Vita Bussigny, 1030 Bussigny, 20.09.2021

## Gravières et carrières

### Alfredo Polti SA, Gneiss Calanca

Cava Arvigo, 6543 Arvigo, 07.06.2021

## Sites scolaires

### Gemeinde Vaduz

Schule Ebenholz, 9490 VAduz, 07.06.2021

### Kanton Luzern

Kantonsschule Schüpfheim/ Gymnasium Plus, 6170 Schüpfheim, 07.06.2021

### Einwohnergemeinde Cham

Schulhaus Röhrliberg, 6330 Cham, 13.12.2021

## Jardins privés certifiés:

 [www.natureeconomie.ch](http://www.natureeconomie.ch)

## Les sites actuellement certifiés:

 [www.natureeconomie.ch](http://www.natureeconomie.ch)

# Exemple de bonnes pratiques en 2021

## Biodiversité pérenne dans un jardin privé à Genève

**Situé au cœur d'un quartier à fort développement urbain, le jardin de la sculptrice Ute Bauer et du docteur Guy Loutan constitue le refuge d'une biodiversité foisonnante depuis une vingtaine d'années.**

À l'entour de la ravissante demeure construite dans les années 1930, les grues aux allures de mantes religieuses dévorent le vieux béton des tours environnantes dans un vacarme infernal. Il faut construire plus neuf, plus haut, plus dense, si bien que le jardin semble englouti dans un puits de mine. Aussitôt passé le seuil de la villa, le bruit et le temps s'évaporent et laissent place à la réalité d'un microcosme des plus insolites, alimenté par l'eau de pluie récupérée des toits. Les propriétaires ont modelé des sections touffues indépendantes cachées du reste du monde, bassins et ruisseaux artificiels qui semblent avoir été là depuis toujours et qui abritent tritons, crapauds et libellules.

Chaque matin la sculptrice contemple la beauté quasi sauvage de son archipel et telle une fée aux doigts verts, elle encourage les mousses et la végétation à revêtir les murets de pierres sèches, les multiples amas de branches et les souches placées en enchevêtrements savants, embellies par les figurines de terre et de pierre façonnées par l'artiste.

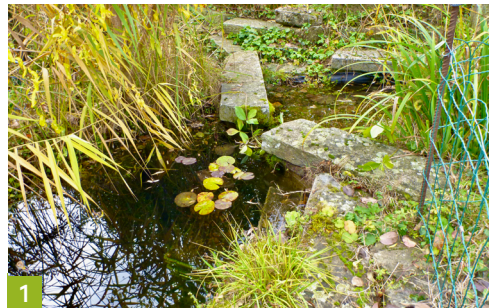
Au lieu d'inviter les insectes dans de flamants immeubles en modèles réduits fabriqués à la chaîne, le propriétaire feint de laisser par hasard et à tous les recoins de la façade de la maison, des multitudes de souches percées, des briques spongieuses informes, de vieux amas de bois recouverts de feuilles mortes. Ainsi, chaque fissure ou orifice est colonisé par toutes sortes d'invertébrés indélogeables. La toiture vé-

gétalisée quant à elle, offre un paysage miniature de flan de volcan. Chaque monticule a une géologie spécifique, puisque chacun est composé de pierres de lave d'origines diverses. L'astre solaire de cette voûte végétalisée est un ingénieux hublot à miroir, extrapolant la lumière naturelle dans le cabinet médical se trouvant en-dessous, qui par conséquent la journée, ne nécessite pas d'éclairage artificiel.

La Fondation Nature & Economie félicite la famille Loutan-Bauer pour le maintien de son jardin proche de l'état naturel et se réjouit de l'accroissement des populations d'amphibiens et d'invertébrés.

### Autres exemples de bonnes pratiques :

 [www.natureeteconomie.ch](http://www.natureeteconomie.ch)



- 1 Réseau artificiel de ruisseaux reliés aux bassins réservés à la biodiversité aquatique et au bassin principal de baignade également apprécié par les tritons et les crapauds. Les eaux de pluie sont infiltrées à 100 pour cent lors du débordement de ce biotope.
- 2 Amas de terre et de souches constituant un biotope à invertébrés.
- 3 Toiture végétalisée et végétation touffue du jardin, contrastant avec la densité urbaine environnante en forte croissance. Un escalier extérieur à vis a été installé pour que les enfants de la maison puissent avoir un accès direct de l'étage au jardin et se passionnent à leur tour de ce précieux écrin d'art et de nature.



# Mécènes

## Office fédéral de l'environnement

Le principal responsable et cofondateur de la fondation est l'Office fédéral de l'environnement OFEV. Depuis sa création en 1995, la fondation travaille en étroite collaboration avec l'OFEV. « La promotion de la biodiversité dans les zones urbaines est l'un des objectifs de la Stratégie Biodiversité Suisse. La Fondation Nature & Economie contribue à atteindre cet objectif et à rendre notre habitat et notre travail agréables à vivre », explique Hans Romang, chef de la division Biodiversité et paysage, à propos de cette collaboration.

[www.bafu.admin.ch](http://www.bafu.admin.ch)

## Association suisse de l'industrie des graviers et du béton ASGB

La collaboration avec l'Association suisse de l'industrie des graviers et du béton est très fructueuse depuis ses débuts. Les certificats décernés par la fondation font partie intégrante de la stratégie environnementale de l'ASGB. « Les prestations en faveur de la biodiversité sont désormais connues des autorités et des spécialistes et font l'objet d'une grande satisfaction pour les entreprises membres et nous-mêmes », déclare Martin Weder, directeur de l'ASGB. Aujourd'hui, 113 sites de l'industrie du gravier et du béton sont certifiés.

[www.fskb.ch](http://www.fskb.ch)

## Migros

Migros (le plus grand détaillant suisse) s'engage depuis des années déjà en faveur du développement durable. Grâce à la collaboration avec la fondation, plus de 2,5 millions de mètres carrés de surface naturelle ont été créés ces dernières années sur les sites de Migros. Depuis 2019, la fondation de placement de la Caisse de pension Migros s'engage également en tant qu'organisme responsable pour davantage de nature. D'ici 2030, 16 pour cent de la surface environnante de ses sites devront être proches de l'état naturel.

[generation-m.migros.ch](http://generation-m.migros.ch)

## Losinger Marazzi SA

Losinger Marazzi, le leader de la construction intelligente, montre l'exemple dans le développement de sites et de « smart cities » en veillant à ce que l'environnement soit proche de la nature. En collaboration avec Losinger Marazzi, la fondation a développé le pré-certificat et le certificat pour les zones résidentielles. « Le pré-certificat offre aux planificateurs et aux maîtres d'ouvrage une sécurité de planification. Il garantit également que les objectifs fixés dès le développement pour la promotion de la biodiversité seront atteints », explique David Mastrogiacomo, responsable du développement immobilier à Zurich et du développement durable chez Losinger Marazzi.

[www.losinger-marazzi.ch](http://www.losinger-marazzi.ch)

## Jardins naturels Winkler Richard

Winkler & Richard AG est l'un des principaux spécialistes du jardinage naturel en Europe. Peter Richard, propriétaire de cette entreprise et vice-président de la fondation, apporte au conseil de la fondation sa longue expérience et son expertise. Ses jardins naturels esthétiques et aménagés avec soin sont régulièrement récompensés par un Gold Award à la Giardina, le plus grand salon du jardinage de Suisse.

[www.gartenland.ch](http://www.gartenland.ch)

## JardinSuisse

JardinSuisse, l'association des entrepreneurs horticoles de Suisse, souhaite, en collaboration avec la fondation, apporter davantage de nature dans les jardins privés. « Grâce à leur savoir-faire, nos membres apportent une biodiversité croissante dans les jardins. Le nouveau certificat pour les jardins privés est un moyen idéal pour garantir la qualité et la durabilité », explique Tobias Meyer, membre du comité central de JardinSuisse.

[www.jardinsuisse.ch](http://www.jardinsuisse.ch)

# Partenaires

La collaboration avec des partenaires de projet engagés permet à la fondation de définir des priorités régionales ou thématiques et d'exploiter les synergies locales. De plus, la fondation est également reliée à un réseau international et entretient des échanges fréquents par-delà les frontières nationales.

## Partenaires de projet

Industrielle Werke Basel IWB  
[www.iwb.ch](http://www.iwb.ch)

Canton de Genève  
[www.ge.ch](http://www.ge.ch)

Canton de Vaud  
[www.vd.ch](http://www.vd.ch)

## Partenaires à l'international

Fondation Lac de Constance (Bodensee-Stiftung), Allemagne  
[www.bodensee-stiftung.org](http://www.bodensee-stiftung.org)

Pays de Vorarlberg (Land Vorarlberg), Autriche  
[www.vorarlberg.at](http://www.vorarlberg.at)

Biodiversité pour tous, France  
[www.biodiversitepourtous.fr](http://www.biodiversitepourtous.fr)

Société liechtensteinoise pour la protection de l'environnement LGU, Liechtenstein  
[www.lgu.li](http://www.lgu.li)

## Remerciements à nos mécènes

---



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

---



---

# MIGROS

---



Winkler Richard **Naturgärten**

---

# Jardin Suisse

Association suisse des entreprises horticoles

---

## Remerciements à nos partenaires de projet

---



---

# iwb

---



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

---