



RAPPORT ANNUEL 2016

FONDATION

Terra
Symbiosis

La nature au cœur du développement humain





Après une année 2015 pleine de changements et d'innovations, 2016 est une année de consolidation pour la fondation.

Nous avons décidé de poursuivre l'appel à projet Enfance et Nature après son lancement positif de 2015. Celui-ci a réuni en mars une trentaine de dossiers dont 7 ont été sélectionnés. Si les projets sont diversifiés - jardins pédagogiques en ville dans des quartiers sensibles, écoles du dehors, séjours dans la nature pendant les vacances - ils permettent tous de développer un lien sensible avec la nature. Nous sommes convaincus qu'offrir à l'enfant des espaces dans la nature dédiés au jeu sera la garantie d'un meilleur apprentissage du vivant qu'il intégrera de manière intuitive par l'observation.

En octobre, l'appel à projet Agriculture Ecologique et Arbres et Ecosystèmes a permis de retenir des projets forts. La promotion par la formation d'ambassadeurs de l'agroécologie, la consolidation des espaces tests, la sensibilisation du grand public et la recherche sur les sols vivants et l'agroforesterie ont été au cœur de notre action.

Sur le terrain alsacien, cœur de l'implantation de la fondation, nous avons renforcé notre partenariat avec la fondation Passions Alsace par la remise des prix « Mieux Vivre Ensemble », favorisant les thèmes de l'environnement et de la solidarité.

Nous continuons aussi à coordonner le Projet L.a.b, réunissant un collectif de professionnels de l'agriculture biologique désireux d'ouvrir un lieu gourmand et convivial qui contribue à la transition écologique au cœur de Strasbourg. Une autre façon pour la fondation d'affirmer son soutien à l'agriculture écologique, de la fourche à la fourchette !

Patricia Jung-Singh, fondatrice de la fondation Terra Symbiosis





TERRA SYMBIOSIS EN BREF

LA FONDATION

La fondation Terra Symbiosis a été créée en 2009 par Patricia Jung-Singh sous l'égide de la Fondation de France, grâce à un capital familial. Reconnue d'utilité publique, la fondation soutient des actions de sensibilisation à l'environnement et des projets de développement social, économiquement viables et respectueux des écosystèmes. L'agriculture écologique, la valorisation de l'arbre et l'éducation par la nature sont au cœur des priorités de la fondation.

LA FONDATRICE

Après avoir conduit des projets de santé publique dans des ONG en Inde et en Afrique pendant 6 ans, elle se concentre aujourd'hui sur la gestion d'une ferme en agriculture biologique en Alsace. Sensible à la crise écologique et sociale actuelle et passionnée de nature, elle crée la fondation Terra Symbiosis avec la volonté de replacer la nature au cœur du développement humain.

LES OBJECTIFS

La fondation Terra Symbiosis s'est créée avec l'intime conviction que seules des solutions éthiques, viables et positives peuvent répondre à la crise sociale et écologique que traverse l'humanité. Inspirée par l'idée de symbiose, du grec *symbiôsis* qui veut dire « vivre avec », la fondation soutient ainsi des projets où l'Homme et la Nature vivent une coexistence pacifiée.



en 2016

14 PROJETS

90 500 €



AGRICULTURE ÉCOLOGIQUE

7 PROJETS

Agroécologie
Espaces test agricoles
Fermes urbaines
Jardins d'insertion



ARBRES ET ÉCOSYSTÈMES

2 PROJETS

Forêt durable
Agroforesterie
Circuits courts bois



ENFANCE ET NATURE

5 PROJETS

Pédagogie active
Ecoles dans la
nature



NOS DOMAINES D'INTERVENTION

CARTE DES PROJETS 2016

13 PROJETS EN FRANCE
1 PROJET À L'ÉTRANGER

SOLIDARITÉ - INDE

NORMANDIE
BEC HELLOUIN

LOIRE ATLANTIQUE
ECOS



“ Pour nourrir le monde,
l'agroécologie surpasse l'agriculture
industrielle à grande échelle ”

Olivier de Schutter

ILE DE FRANCE
COLIBRIS
MULTI'COLORS

LORRAINE
SAUVONS NOS COTEAUX

ALSACE
ECO-CONSEIL
SAVA
SEFERSOL

RHONE-ALPES
ACCUEIL PAYSAN

DRÔME
LES COMPAGNONS DE LA TERRE
MEDIANE

GARD
AGROOF
LES ECOLOGISTES DE L'EUZIERE

FAITS MARQUANTS



Mars : appel à projets Enfance et Nature

Comme chaque année en mars depuis 2015, la fondation Terra Symbiosis a lancé un appel à projets « Enfance et Nature » destiné à soutenir les projets associatifs mettant les enfants en lien direct avec la nature, et ayant recours à des méthodes de pédagogie active. La plupart des projets lauréats ont fait l'objet d'une visite de la fondation lors de l'été 2016.



Août : une enquête consommateurs

Afin de consolider son projet de création d'un lieu dédié à l'agriculture biologique, le L.a.b, à Strasbourg, la fondation Terra Symbiosis a mené une enquête auprès de 500 consommateurs pour évaluer leurs besoins et mesurer leur intérêt pour l'ouverture d'un tel lieu. Les résultats ont confirmé que le concept répond à une demande réelle. En complément, la fondation a mené une étude de faisabilité de l'épicerie vrac zéro déchet qui fera partie du L.a.b.



Juin : un engagement dans la Fondation de France

Membre du Comité Environnement de la Fondation de France, la fondatrice de Terra Symbiosis, Patricia Jung-Singh, prend régulièrement part aux commissions qui évaluent les demandes de soutien déposées par les porteurs de projets dans l'environnement et l'agriculture.



Octobre : appels à projets Agriculture Ecologique et Arbres et Ecosystèmes

Temps fort de l'automne, la fondation a émis deux appels à projets : « Agriculture Ecologique » et « Arbres et Ecosystèmes », voués à soutenir les projets associatifs de formation, d'aide à l'installation des agriculteurs ou de recherche-action en agroécologie, ainsi que les projets de gestion durable de la forêt et d'agroforesterie.



Novembre : la remise des prix Mieux Vivre Ensemble

Le 24 novembre à Strasbourg a eu lieu la cérémonie de remise des prix de l'appel à projets Mieux Vivre Ensemble, lancé en mars par les fondations Terra Symbiosis et Passions Alsace. 5 lauréats autour des thèmes de l'environnement et de la solidarité se sont partagés 6000 €. A l'occasion de cet événement, Jean-Michel Herbillon, cofondateur de l'association Incroyables Comestibles France, a tenu une conférence sur le thème « Nourrir la ville, cultiver les liens ».



Décembre : Le L.a.b, lieu autour de l'agriculture biologique, à la Manufacture des Tabacs

La fondation Terra Symbiosis a répondu à l'appel à projet de la Ville de Strasbourg, dans le cadre de la réhabilitation du site classé de la Manufacture des Tabacs. En partenariat avec des professionnels, des citoyens et l'Organisation Professionnelle de l'Agriculture Biologique en Alsace, elle a proposé un lieu convivial regroupant quatre activités autour de l'agriculture biologique : un magasin de producteurs locaux, une épicerie zéro déchet, une offre de restauration pour tous budgets, proposant une cuisine de saison, et un espace d'animations dédié à la pédagogie et aux initiatives citoyennes.



Agriculture

Écologique

Nourrir le monde
de demain







7 PROJETS

47 500 €

La conviction qui anime le cœur de la fondation Terra Symbiosis est que l'agriculture écologique est vouée à nourrir le monde de demain. Dans un contexte de crise économique, écologique et sociale, l'agriculture biologique et les pratiques agricoles écologiques présentent des solutions viables pour **se nourrir sainement** et **préserver les ressources naturelles**. En outre, cette agriculture permet aux paysans de vivre de leurs terres et elle favorise le travail dans le monde agricole : elle encourage ainsi les entreprises à échelle humaine.

L'agriculture écologique est au cœur de la modernité agronomique et s'appuie sur des techniques complexes de connaissance du vivant pour développer des **pratiques innovantes** en matière de fertilisation, d'association des cultures et de préservation des écosystèmes.

La fondation soutient des projets offrant une **activité économique pérenne** et source d'autonomie aux agriculteurs tout en respectant la terre, l'environnement et la biodiversité cultivée. Ces actions portent à la fois sur des aspects opérationnels - formations, aide à l'installation, recherche-action, etc. - et sur la sensibilisation du grand public - jardins pédagogiques, outils de sensibilisation, médias, etc.



SOL

Les graines de l'espoir : phase 2

La fondation Terra Symbiosis a soutenu la première phase du projet « Les graines de l'espoir » entre 2011 et 2015 pour assurer la souveraineté alimentaire des communautés marginalisées de 13 villages du district de Dehradun, dans l'Etat de l'Uttarakhand, au nord-ouest de l'Inde. Ce projet a montré sa pertinence et son succès : transition totale à l'agriculture biologique pour les 486 paysans formés, souveraineté alimentaire atteinte, augmentation de la biodiversité de la zone et renforcement du rôle démocratique des femmes. Il entame à présent sa deuxième phase (2015-2018), dont l'objectif central est la résistance au changement climatique et l'indépendance économique des petites communautés paysannes, au bénéfice de 15 villages de la zone.



5 jardins écoles ont été mis en place dans 5 villages du projet avec les élèves et les enseignants. Par ce moyen, 243 enfants ont été sensibilisés.

La première année du projet, en 2015, a permis de créer une base solide pour le développement d'un plan de sécurité économique, alimentaire, et écologique durable pour les paysannes. En deuxième année, 237 paysannes ont été formées à l'agroécologie pour enrichir leurs techniques de culture et réapprendre à se passer des intrants chimiques. Elles ont créé un jardin potager agroécologique sur leur terre qui leur permet d'augmenter leur autonomie alimentaire et leur indépendance vis-à-vis du marché. Elles ont toutes augmenté, au minimum de 9 variétés par saison, le nombre d'espèces qu'elles cultivent, soit une augmentation de 17% de la diversité des espèces cultivées.

46 femmes de 6 villages ont été formées à la transformation alimentaire et sont à même de cuisiner maintenant leurs propres pickles. Les paysannes du projet ont toutes accès à l'unité de transformation de la ferme de Navdanya, construite en première phase du projet Graines de l'Espoir, et peuvent l'utiliser pour transformer leur surplus.

Enfin, 5 semences locales de riz, blé, millet, épinard et légumineuse ont été identifiées et sélectionnées pour leur résistance aux sécheresses et aux inondations, et leur intérêt nutritionnel et agronomique. Les graines de l'espoir portent bien leur nom !

Partenaires : Fondations Un Monde Par Tous, De-
loitte, Raja Marcovici, Humus, Fonds Germes

Partenaires : Navdanya Trust

Dotation 2016 : 10 000 €



CHIFFRES CLES

237 paysannes formées à l'agroécologie

43 femmes formées à la conservation des semences

5 jardins écoles dans 5 villages

10 000 personnes touchées lors de 6 festivals

Valoriser le métier de paysan

Accueil Paysan Rhône-Alpes

Paysans-Accueillants-Aménageurs, ambassadeurs de l'agroécologie

Accueil Paysan rassemble des paysans qui, prenant appui sur leur activité agricole, mettent en place un accueil touristique, pédagogique et social afin de vivre décemment sur leurs terres. La fédération régionale Accueil Paysan Rhône-Alpes contribue à une enquête nationale sur les pratiques écologiques du réseau Accueil Paysan. Cette enquête, menée auprès de 40 paysans du réseau, a permis de commencer à développer un référentiel métier Paysan-Accueillant-Aménageur, qui servira de base pour créer des outils d'accompagnement efficaces, et maintenir et installer des paysans sur les territoires ruraux. En parallèle, Accueil Paysan a formé 20 ambassadeurs et ambassadrices locaux et sensibilisé 105 élèves en établissement de formation agricole, en particulier des jeunes femmes, aux métiers agricoles.



Rhône-Alpes, France

Dotation 2016 : 5 000 €

SAVA

Un jardin d'insertion en maraîchage biologique



Alsace, France

Dotation 2016 : 8 000 €

La SAVA a mis en place les Jardins du Giessen, un jardin d'insertion en maraîchage biologique, membre du réseau Jardins de Cocagne, qui emploie 50 personnes. Afin de consolider le jardin, qui fournit à 250 familles des paniers hebdomadaires, l'association a construit une seconde serre maraîchère de 1700 m² en complément de la serre existante de 1 800 m², ainsi qu'un bâtiment regroupant un atelier mécanique, un garage et une chambre froide permettant de stocker 75 tonnes de légumes. La chambre froide, autoconstruite et biosourcée, est en coffret bois en paille compressée et mur de briques crues. Les parcelles délocalisées ont également été équipées d'un système d'irrigation et d'un tracteur.

Aider à l'installation

Les Compagnons de la Terre

Création d'un espace test en agroécologie

Cultiver en bio veut dire ne pas utiliser d'intrants, ni de produits phytosanitaires issus de la pétrochimie. **L'AGROÉCOLOGIE** va plus loin. En plus de techniques comme le compostage, la recherche de complémentarité entre les espèces, la culture sur buttes, elle va intégrer dans sa pratique l'ensemble des paramètres de gestion écologique de l'espace cultivé, comme l'économie et la meilleure utilisation de l'eau, la lutte contre l'érosion, les haies, ou le reboisement.

Expérimentation pilote au niveau régional et national, Les Compagnons de la Terre est le seul espace test agricole et couveuse de test d'activité agricole de la Drôme. Entre 5 et 10 porteurs de projets sont accueillis et accompagnés par l'équipe chaque année, et peuvent tester leurs idées en pratique avant leur installation agricole. En 2016, l'espace test souhaite améliorer le volet commercialisation des produits. 10 porteurs de projets ont été accompagnés. Des panneaux de bords de route, des supports de présentation des producteurs en boutique, une newsletter et un site internet ont été réalisés pour promouvoir les produits et les porteurs de projet. Cependant, des difficultés financières liées au retrait des subventions régionales ont conduit l'association à renoncer à une partie de ses missions.

Drôme, France

Dotation 2016 : 7 000 €



Encourager l'agriculture biologique

SEFerSOL Maraîchage Biologique

Entretenir la fertilité du sol en maraîchage biologique

L'Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole (EPLEFPA) Les Sillons de Haute Alsace propose des formations allant du CAP au BTS, notamment dans l'horticulture, le maraîchage, l'agriculture. Lors de la mise en place de l'atelier de maraîchage biologique dans l'une des exploitations de l'EPLEFPA, Les Jardins du Pflixbourg, en 2011, l'établissement s'est rapidement interrogé sur l'entretien de la fertilité du sol dans la durée, une préoccupation partagée par de nombreux maraîchers bio. Depuis 2015, avec 6 partenaires, les Sillons de Haute Alsace testent et évaluent deux systèmes de cultures innovants de maraîchage biologique : l'utilisation renforcée des engrais verts et la simplification du travail du sol et sa couverture. L'étude se poursuivra en 2017, mais les premières observations indiquent l'effet positif de la couverture du sol lors des fortes chaleurs, l'importance des semis précoces d'engrais verts en fin de saison pour protéger le sol en hiver, et l'importance du soin apporté au semis des engrais verts et du choix d'espèces et variétés adaptées, ainsi que le confort d'utilisation des outils de travail du sol non rotatifs, auto-construits pour les cultures en planches permanentes.

Alsace, France

Dotation 2016 : 7 500 €



Cultiver en **PLANCHES PERMANENTES** consiste à réserver, en permanence, d'une année sur l'autre, les allées au passage des roues de tracteur ou des pieds des maraîchers pour le tassement, et les planches exclusivement à la culture des légumes pour la qualité de sol. Les outils sont donc choisis ou modifiés pour ne plus faire de travail du sol profond derrière les roues, et pour profiter de chaque travail de la planche permanente pour faire un léger binage de surface de l'allée afin d'en éviter l'enherbement. Les planches permanentes font partie des techniques agricoles utilisées pour préserver la structure et la vie du sol.

Informer le grand public

Colibris

Un parcours de formation en agroécologie



Ile de France, France

Dotation 2016 : 4 000 €

Créée en 2007 et co-fondée par Pierre Rabhi, un des pionniers de l'agroécologie en France, l'association Colibris a pour mission d'inspirer, relier et soutenir les citoyens qui s'engagent dans une démarche de transition individuelle et collective. L'association veut proposer à un large public un cours vidéo gratuit en ligne (ou MOOC) d'initiation à l'agroécologie dans le cadre de l'Université des Colibris, afin de sensibiliser à un mode d'agriculture plus en symbiose avec la nature. 13 312 personnes se sont inscrits au cours, et 7 312 h de formation ont été réalisées. Ce MOOC a également suscité des initiatives : 93 projets collectifs avec une démarche agroécologique ont été recensés sur la Fabrique des Colibris, sur 236 projets au total.

ECOS

Le Micromarché, des produits bio et locaux accessibles à tous

Proposer des paniers bio et locaux à prix accessible, c'est la mission de l'association ECOS à Nantes, avec le projet du Micromarché. Lancé en 2013 auprès des personnes en situation de précarité pour leur permettre de bénéficier d'une alimentation saine et de qualité, le Micromarché est ouvert à tous depuis 2015, avec la possibilité de s'acquitter d'une cotisation solidaire. Avec le soutien de la fondation Terra Symbiosis, il rassemble aujourd'hui 300 adhérents dans cinq lieux de dépôt hebdomadaires. Depuis avril 2017, il compte aussi un point de vente permanent, le bar-restaurant-épicerie La Grande Barge, où l'on peut acheter comme déguster sur place les produits des Micromarchés.



Loire Atlantique, France

Dotation 2016 : 6 000 €



Arbres et

Écosystèmes

Valoriser le rôle de
l'arbre







2 PROJETS

20 000 €

La fondation Terra Symbiosis soutient des projets où l'arbre est valorisé par une **gestion durable de la forêt**, la création de **filière bois locales** et l'**agroforesterie**, qui intègre l'arbre à l'agriculture.

Développer des méthodes alternatives de gestion dites « douces », proches de la nature, permet de proposer une autre vision de la forêt. Les coupes rases sont évitées au profit d'une **gestion irrégulière**, permettant à plusieurs essences aux âges différents de coexister dans un même milieu forestier.

L'agroforesterie, quant à elle, promeut l'association des arbres avec les cultures ou les animaux sur une même parcelle agricole. Cette pratique démontre qu'il est possible de diversifier et d'augmenter la production agricole, et le bois représente une nouvelle source de revenu pour l'agriculteur. Les arbres présents sur la parcelle restaurent la fertilité du sol, garantissent la qualité et la quantité d'eau, stockent le carbone et protègent les cultures du vent et des excès de température. L'agroforesterie permet en outre la création d'**écosystèmes riches et complexes**.



Agrooof

Arbratatouille

Co-financiers : Fondation de France, Fondation Picard, bourse CIFRE

Partenaires : INRA Avignon, fermes bio Les Terres de Roumassouze, le Boulidou, le Jardin d'Odile

Dotation 2016 : 10 000 €

L'agroforesterie permet d'adapter ses cultures au changement climatique, de réduire les intrants, et de mieux gérer la ressource en eau. Aussi suscite-t-elle un intérêt croissant des agriculteurs, mais ces derniers ont besoin de formation pour mettre en oeuvre ces systèmes complexes. Or on dispose aujourd'hui de peu de recul sur l'agroforesterie. Projet de recherche participative en agroforesterie reposant sur une collaboration active entre agriculteurs et chercheurs, Arbratatouille vise à comprendre les interactions entre les arbres, le micro-climat et la production légumière pour proposer des améliorations sur les itinéraires techniques et la sélection variétale.

“ On sait que ce mode d'exploitation agricole, mariant plantations d'arbres et cultures, fonctionne, sans aucun traitement chimique. Avec ce projet, on peut le prouver scientifiquement.” ”

Les Terres de Roumassouze, à Vézénobres, dans le Gard, ont été choisies comme site expérimental principal du projet Arbratatouille.

Installés en 2010 sur les terres de Roumassouze, Denis et Virginie Florès cultivent des légumes biologiques sur 8000 m² et des cultures de plein champ sur 1,2 hectare. Impliqués dans différents projets de recherche et développement en collaboration avec Agroof, et curieux du fonctionnement des systèmes agroforestiers, ils ont accepté de laisser une partie de leur parcelle à disposition pour les expérimentations menées sur 5000 m². Ce dispositif comprend un témoin sans arbres, en plein soleil, et trois modes de cultures agroforestières sous des arbres taillés de façons différentes : arbres élagués, émondés et étêtés, afin de jouer sur l'ombrage.

L'étude a mis en évidence l'existence d'un effet tampon des arbres sur le microclimat. Plus le milieu agroforestier est fermé, plus les arbres limitent les variations de température et d'humidité. Les résultats intermédiaires de l'étude confirment également un impact de l'arbre significatif sur la croissance et le développement des productions.

Suite à cette étude, une brochure a été réalisée et des formations de 5 jours pour les agriculteurs porteurs de projets agroforestiers ont été co-construites et réalisées par Agroof et les agriculteurs partenaires du projet.

De nouvelles thématiques de recherche seront étudiées dans un second volet de l'étude, en 2017-2019 : la gestion de la fertilité et de l'irrigation en agroforesterie.



L'AGROFORESTERIE consiste à associer des arbres et des cultures et/ou des animaux sur une même parcelle. Cette pratique ancestrale est aujourd'hui mise en avant car elle permet une meilleure utilisation des ressources, une plus grande diversité biologique et la création d'un micro climat favorable à l'augmentation des rendements.



La ferme du Bec Hellouin

Etude sur la microferme et la forêt-jardin

Perrine et Charles Hervé-Gruyer ont créé la Ferme du Bec Hellouin en 2006 avec le désir d'explorer une manière aussi naturelle que possible de cultiver la Terre. La découverte de la permaculture en 2008 entre en profonde résonance avec leurs aspirations : la ferme devient alors un lieu où les concepts de la permaculture fécondent l'agriculture biologique. Après une première étude, réalisée entre 2011 et 2015, qui a montré qu'une micro-agriculture bio-inspirée, pratiquée à la main sur une petite surface de 1000 m² peut atteindre une productivité très importante, un nouveau programme de recherche est lancé entre 2015 et 2018 pour connaître la viabilité écologique et économique de la microferme permaculturelle et de la forêt-jardin.



La forêt comestible aura pour finalité de créer un paysage de résilience. Elle sera constituée d'arbres à fruits à coque, de fruitiers et d'arbustes comestibles. Elle sera également un lieu d'élevage : moutons, équidés, et porcs entretiendront la strate herbacée.



Comment un jardin-maraîcher aussi petit peut-il soutenir durablement un tel niveau de production ? L'étude menée vise à caractériser le modèle de la microferme permaculturelle pour faciliter sa diffusion. Elle poursuit 3 objectifs : comprendre et décrire le fonctionnement de la microferme, évaluer son impact sur la biodiversité et sur la séquestration du carbone. Pour répondre à ces questions, Claude et Lydia Bouyrguignon ont effectué des analyses de sol dans les différents jardins, rédigé des recommandations, et un protocole de quantification et de qualification des flux de matières a été mis en place. Une étude avec l'Université Libre de Bruxelles a évalué la diversité en abeilles sauvages sur la ferme. Enfin, un bilan carbone a été réalisé avec le cabinet de conseil Carbone 4.

Un autre volet consiste à étudier la performance économique des forêts-jardins. Un état des lieux de l'existant, une forêt-jardin de 1200 m², a été réalisé, une partie des arbres ont été désherbés et taillés, et un suivi technico-économique a été mis en place. Le stade d'implantation d'une forêt-jardin représentant le principal poste budgétaire et l'opération la plus technique, deux forêts jardins seront suivies dès leur création : la mini forêt-jardin, et la forêt comestible. Les résultats alimenteront un manuel pratique pour les jardiniers-maraîchers, à paraître chez Actes Sud en 2018.

Co-financeurs : Fondation de France, Fondation Lemarchand, Fondation Picard, Fondation Lunt

Partenaires : Institut Sylva, INRA, AgroParisTech, Université Libre de Bruxelles, LPO, Carbone 4

Dotation 2016 : 10 000 €



CHIFFRES CLES

Une première forêt jardin implantée en 2008 de **1 200 m²**

Une mini forêt-jardin intensément soignée de **250 m²**

Une forêt comestible de **3,4 hectares**



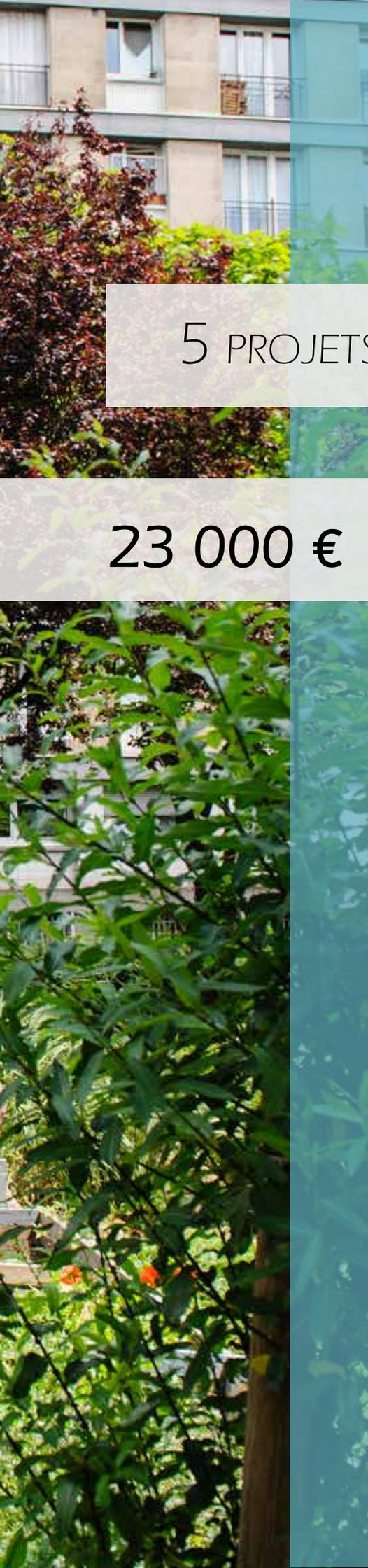
Enfance

et Nature

Grandir au contact
de la nature







5 PROJETS

23 000 €

Nos modes de vie contemporains nous tiennent de plus en plus éloignés de la nature. De nombreux chercheurs commencent à souligner les conséquences néfastes pour la santé de cette perte de lien : on parle du « **syndrome de manque de nature** », un manque d'expérience par les sens qui aurait pu avoir des conséquences des troubles comportementaux - concentration, perception et estimation des capacités - et des problèmes physiologiques, tels que le diabète et l'hypertension. Il est démontré que la nature a des effets bénéfiques sur notre bien-être.

C'est pourquoi il est essentiel de développer dès la petite enfance un lien qui ancre ces effets bénéfiques.

La fondation Terra Symbiosis encourage les actions permettant à l'enfant de découvrir la nature, d'y passer du temps et de s'y épanouir. La **pédagogie par la nature** permet à l'enfant de tisser une relation positive avec celle-ci, qui a des effets bénéfiques sur le bien-être psychique, le stress, et le développement physique et émotionnel. Les approches de **pédagogie active** sont privilégiées par la fondation : l'enfant est alors acteur direct de son apprentissage. Les connaissances sont intégrées de manière intuitive, par le jeu, l'observation et l'expérimentation.



Multi'colors

Refuges Urbains

Co-financeurs : Ville de Paris, Région Ile de France,
Ministère de l'Écologie, Fondation Lemarchand

Partenaires : équipe de développement locale, Maison
des Associations, Réseau Graine Ile de France

Dotation 2016 : 6 000 €

L'association Multi'Colors crée des « refuges urbains », des jardins pédagogiques dans des quartiers populaires de Paris pour créer du lien entre ses habitants et protéger ensemble la nature. En 2016, l'association souhaite développer 3 jardins pédagogiques, proposant chacun des ateliers artistiques, de jardinage et des animations nature : le Refuge Urbain Python, créé en 2008 au sein de résidences de logements sociaux du 20ème, le Jardin du Vent, également dans un grand ensemble de logements sociaux, et le Petit Jardin du Monde, ouverts en 2014 dans le 12ème.

“ Offrir à l'enfant des espaces dans la nature dédiés au jeu est la garantie d'un meilleur apprentissage du vivant qu'il intégrera de manière intuitive par l'observation car la nature est bien la meilleure des pédagogues. ”

D'une superficie d'environ 400 m² chacun, les jardins se composent de coins de nature sauvage, laissés en friche pour favoriser la biodiversité, d'espaces potagers en permaculture, et d'un espace de détente, où l'on peut lire, goûter, assister à un concert ou à une projection de film.

Afin d'encourager l'appropriation par les enfants et les parents des techniques de la permaculture et du jardinage écologique, l'association a recours à la pédagogie active. La mise en œuvre du projet associatif est ainsi entièrement pensé et réalisé par et avec les enfants des différents sites. Alors que la moitié des familles des enfants qui participent au projet sont en situation de précarité économique et sociale, la création de jardins avec une approche éducative active permet à des enfants qui ont rarement l'occasion de sor-

tir de leur quartier de s'enraciner dans la vie, accompagnés d'adultes bienveillants respectueux de leurs particularités et à l'écoute de leurs besoins. En lien avec le vivant, les enfants vivent des expériences qui favorisent l'acquisition de l'autonomie, la créativité, la confiance en soi et la coopération.

En 2016, le Refuge Urbain Python a accueilli un groupe de 12 enfants au cours de ses ateliers et 60 enfants lors des stages organisés durant les vacances. Le Petit Jardin du Monde a sensibilisé 12 enfants de l'école maternelle et 100 adultes lors de ses ateliers. Le Jardin du Vent a permis à 16 familles de disposer de leur carré potager. A compter aussi au rang des réalisations, 2 livres objets et un jeu de cartes pour identifier les plantes du potager, et un reportage sonore avec la Fabrique Documentaire sur les recettes de cuisine des mamans.



Développer les pédagogies innovantes

ECO-Conseil

A l'école du dehors

Alsace, France

Dotation 2016 : 5 000 €

Créé en 1987, ECO-Conseil accompagne depuis 4 ans deux écoles maternelles à Strasbourg dans une démarche pédagogique d'école du dehors. Celle-ci permet à l'enfant de vivre dans la nature ou dans des espaces ensauvagés de l'école, et d'apprendre au contact de la nature les enseignements fondamentaux de l'école maternelle, en autonomie et à son rythme. Dans le but de diffuser cette démarche à d'autres écoles, ECO-Conseil a rédigé une première version d'un manuel de l'école du dehors, qui couvre les origines de l'école du dehors, les théories pédagogiques à l'œuvre, la conduite de projet, les types d'aménagements, et donne des exemples d'activités.



Sauvons nos côteaux !

Un sentier pédagogique pour les enfants

L'association Sauvons nos coteaux a été créée en 2007 pour préserver de l'étalement urbain les côteaux de Ludres et permettre aux habitants de Ludres et des environs de se réapproprier cet amphithéâtre de verdure, riche en biodiversité. L'association a ainsi réouvert d'anciens chemins d'accès à des jardins et vergers privés avant d'être embroussaillés, pour en faire des parcours de randonnée et d'initiation à la nature. Dans la même idée, pendant l'année scolaire, 60 enfants de l'école de Ludres ont été invités à déambuler sur les sentiers, les observer et y relever des végétaux et des indices de présence animale qu'ils ont ensuite identifié par des jeux et des recherches. A partir de leurs trouvailles, ils ont réalisé les illustrations et les textes des 27 panneaux explicatifs qui jalonnent le sentier. Outre la protection du patrimoine de la commune, ce projet veut rendre l'enfant acteur de son apprentissage.

Lorraine, France

Dotation 2016 : 2 000 €

Les Ecologistes de l'Euzière

Séjours buissonniers

Depuis plus de 40 ans, les Écologistes de l'Euzière entraînent jeunes et moins jeunes à la découverte de la nature. Avec les « séjours buissonniers », l'association propose aux écoles des classes de découverte en pleine nature, inscrites dans une démarche globale d'apprentissage. Les enfants acquièrent des méthodes de travail en groupe et construisent leurs savoirs dans une démarche de pédagogie de projet. La nature est aussi le lieu où exercer l'imaginaire, l'expression artistique et l'écriture. En 2016, 9 séjours ont ainsi été organisés pour 16 classes de primaire (400 enfants) de l'Hérault, du Gard et de l'Aveyron, dont des classes en réseau d'éducation prioritaire renforcé. Une classe d'enfants autistes a également bénéficié du projet. Ces séjours ont remporté un vif succès, tant auprès des enfants, qui ont noué un lien avec la nature et gagné en autonomie, que des parents accompagnateurs, qui se sont dits « transformés par l'expérience ».



Gard, France

Dotation 2016 : 5 000 €

Médiane

Le jardin pédagogique de l'oasis de Lao



Drôme, France

Dotation 2016 : 5 000 €

L'association Mediane propose des séjours pour enfants où ils développent un lien fort avec la nature, un rapport aux autres respectueux et coopératif, une ouverture au savoir libérée de la peur de l'échec. Ces séjours se déroulent à L'Oasis de Lao, un lieu labellisé Accueil Paysan dans le Haut-Diois. L'Oasis de Lao dispose d'une grande maison et d'un jardin productif agroécologique pour accueillir ses publics. En 2016, elle a procédé à de nouveaux aménagements pour en faire un jardin pédagogique et encourager les enfants à venir en autonomie et à investir le lieu : serre, poulailler, mare, cabane, toilettes sèches, tables de pique-nique et aménagement du terrain en terrasses pour profiter de la vue.

VOUS AVEZ UN PROJET ?

La fondation Terra Symbiosis soutient des **associations**, ancrées dans leur territoire et œuvrant pour **l'intérêt général** dans ses trois domaines d'intervention : l'agriculture écologique, la gestion durable de la forêt et l'enfance et la nature.

Les porteurs de projets peuvent effectuer leur demande de soutien lors des sessions annuelles d'appels à projets, dont les dates et critères sont consultables sur le site internet de la fondation.

Exceptionnellement, la fondation ne mènera pas d'appels à projets en 2017. Ils reprendront en 2018, avec **deux sessions d'appels à projets** : Enfance et Nature en mars, et Agriculture Écologique et Arbres et Écosystèmes en octobre.







Fondation Terra Symbiosis
4 rue Wencker
67000 Strasbourg
09 72 98 78 29
contact@terra-symbiosis.org
www.terra-symbiosis.org

Rejoignez-nous sur Facebook !



La fondation Terra Symbiosis est sous l'égide de la Fondation de France