Département de la sécurité, de la police et de l'environnement (DSPE)
Service de la solidarité internationale
15, rue Pierre-Fatio • 1204 Genève
Tél. +41 (0)22 388 15 40 • Fax +41 (0)22 388 74 60
si-secretariat@etat.ge.ch • http://www.ge.ch/solidarite/

papier recyclé

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE

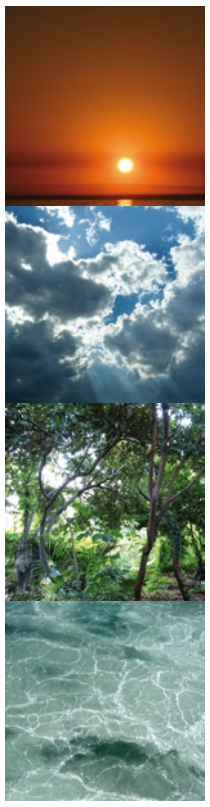
Pourquoi l'environnement ?

En faisant de l'environnement un des axes stratégiques de son programme de législature 2010-2013, le Conseil d'Etat genevois affirme son engagement pour un développement respectueux des équilibres environnementaux.

Si cette volonté politique trouve son application dans des projets au niveau local, elle est également traduite au niveau global en étant inscrite comme axe prioritaire de solidarité internationale.

Ainsi, le canton alloue chaque année un montant spécifique aux projets visant la protection de l'environnement, les conséquences du changement climatique, la sécurité alimentaire, la biodiversité, l'efficience énergétique, la réduction des risques de catastrophes naturelles, la gestion des déchets et des substances polluantes...

L'engagement solidaire du canton de Genève se manifeste par le soutien à des projets qui mettent en perspective les enjeux liés à la préservation de la biosphère, préviennent la dégradation des milieux naturels et les pollutions et/ou répondent aux défis écologiques locaux ou globaux, en particulier dans les domaines suivants :



- **Climat et énergie**
  Réduction des émissions de gaz à effet de serre…
- **Efficience énergétique**
  Consommation d'énergie responsable, économies d'énergie, recours aux énergies renouvelables (y compris dans le domaine des transports)…
- **Effets des changements climatiques**
  Gestion des ressources en eau, lutte contre la désertification…
- **Biodiversité**
  Sauvegarde et protection d'espèces, création et gestion d'aires protégées terrestres et marines, sauvegarde des écosystèmes forestiers, utilisation durable des ressources naturelles…
- **Agriculture respectueuse de l'environnement**
  Adaptation des modes de culture, sécurité alimentaire…
- **Réduction des risques de catastrophes naturelles**
  Aménagement du territoire…
- **Gestion des substances polluantes**
  Gestion des déchets, traitement des effluents liquides ou gazeux…
- **Autres thématiques**
  Notamment, interaction entre conflits et environnement, comportement des acteurs économiques et sociaux, sensibilisation, formation et communication en matière d'environnement…

Toute institution ou organisation basée en Suisse qui développe des projets dans ces domaines peut soumettre une demande de financement.

Pour plus d'information www.ge.ch/solidarite

Projets environnementaux soutenus par le canton de Genève

Bénin

L'association **Terragir**, en collaboration avec Ingénieurs & Architectes Solidaires, a électrifié grâce à l'énergie solaire, trois écoles de trois villages béninois. L'alimentation électro-solaire autonome permet d'éclairer les salles pour les cours du soir des élèves et l'alphabétisation des adultes. Le nouveau système électrique peut, de surcroît, alimenter les téléphones portables moyennant une faible participation financière. Par ailleurs ces espaces éclairés servent également aux communautés locales afin d'y organiser des réunions sociales, de prévention sanitaire ou de résolution de conflits.

www.terragir.ch

Bangladesh et Océanie

Le projet de **Displacement Solutions** propose des formations sur la question du droit au logement, à la terre et aux biens des réfugiés climatiques. Ces formations cherchent à faire prendre conscience aux gouvernements et aux communautés locales de la nécessité de développer les capacités politiques, économiques et sociales afin que des solutions durables puissent être trouvées aux nombreux défis posés par les déplacements humains conséquents aux changements climatiques.

www.displacementsolutions.org

Vietnam

Le delta du Mékong, au Vietnam, est régulièrement touché par des catastrophes naturelles : inondations et typhons. Initialement situé sur les rives de la mer de Chine méridionale à une altitude d'un demi-mètre, le village de Ho Gui a été totalement détruit en 1997 par le typhon Linda. La **Croix Rouge Suisse** a entrepris, en collaboration avec la Croix-Rouge vietnamienne et les autorités locales, la reconstruction du village 2 km à l'intérieur des terres, dans une zone sûre, non soumise à l'érosion.

www.redcross.ch

www.caritas.ch

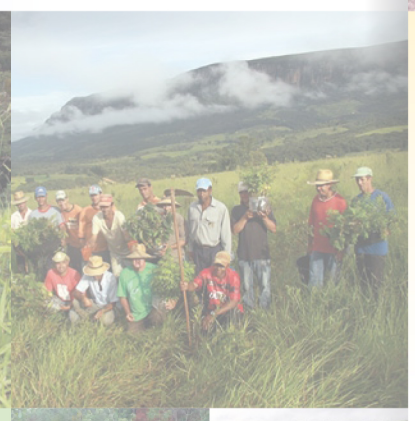
Indonésie

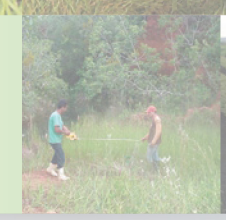
Le projet de **Caritas** est une étude de faisabilité sur la mise en place d'un système de récupération des huiles de cuisine usagées des hôtels et restaurants de Bali dans le but de les transformer en biocarburants. Ce projet contribue à la réduction de la pollution puisque la gestion des huiles usagées est inexistante en Indonésie, ce qui a de lourdes conséquences sur l'environnement. Par ailleurs, le projet entend aussi contribuer à la réduction de la pauvreté via la création d'une entreprise sociale fournissant des emplois et des formations à des personnes marginalisées.

Brésil

Le projet de l'association **Nordesta** vise à reboiser les sources du fleuve Rio Grande dans l'Etat du Minas Gerais, au Brésil. Financée par le canton, la première phase a permis la plantation de 500'000 arbres. Au total jusqu'en 2008, et grâce au soutien d'autres bailleurs, l'association Nordesta a planté 3 mio d'arbres au Brésil. Le projet 2010 vise à planter 200'000 arbres autour de 100 sources identifiées du bassin fluvial du Rio Grande. Ce programme de reboisement s'accompagne d'activités d'éducation à l'environnement dans les écoles de la région et d'un volet apiculture, ce qui permet de garantir une pollinisation optimale des arbres et des autres végétaux.

www.nordesta.org





Bolivie

L'association **Racines** propose un projet de reforestation en Bolivie pour lutter contre la dérive climatique. Cet ambitieux projet prévoit un volet environnemental : la fertilisation et l'enrichissement des sols grâce à la captation du CO_2 par certains arbres de la forêt amazonienne. Racines entend ainsi poursuivre sur le terrain, en collaboration avec les communautés indiennes de la région, des recherches menées par les universités de Lausanne et de Neuchâtel.

www.asso-racines.org

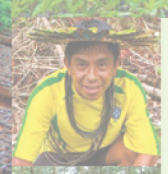
Burkina Faso

La région de Ouahigouya, qui se trouve au nord du Burkina Faso, est l'une des régions les plus pauvres de ce pays avec un taux de malnutrition de l'ordre de 21%. Le Centre Médical Pédiatrique Persis, situé dans cette zone, dispose d'un centre de récupération et d'éducation nutritionnelle qui prend en charge les enfants souffrant gravement de malnutrition ainsi que ceux atteints du noma. Le projet d'**Ingénieurs & Architectes Solidaires** a permis d'équiper ce centre médical d'un système d'électrification solaire quasi-autonome.

www.ias-ch.org

Togo

Le projet de l'association **Mongaado** contribue au reboisement de la région de Kpendjal, au nord du Togo, en arbres fruitiers et en arbres forestiers dans le but de lutter contre la famine et la désertification, en développant une pépinière régionale. La population locale est très impliquée dans le projet qui associe notamment des jardiniers handicapés, des groupes de femmes, des enseignants et leurs élèves. Ce projet prévoit également, la construction d'un système de récupération d'eau de pluie ainsi que des latrines pour chacun des groupes scolaires engagés dans le projet.



Brésil

Le projet de l'association **Aquaverde** vise à reboiser la réserve indigène du Sete de Setembro dans l'Etat du Rondonia au Brésil. Rendu au peuple Surui dans les années 1980, ce territoire indigène s'étend sur près de 250'000 ha et est couvert à 93% par la forêt tropicale originelle. Depuis, les Surui cherchent à planter 1 million d'arbres pour reboiser les 12'500 ha déboisés par les bûcherons et éleveurs de bétail. Le choix des essences, toutes endémiques, est fait en fonction de leur importance pour la tribu, avec un intérêt pour les produits dérivés, dont les revenus générés reviendront à la communauté Surui.

www.aquaverde.org