

11^{ème}
ÉDITION

BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONNAUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE 2012

AGENDA 21 – CANTON DE GENÈVE



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

POST TENERGOS LUX



SOMMAIRE

Avant-propos	2
Composition du jury 2012.....	4
À l'heure de Rio +20.....	5
Bourse, prix et distinction cantonaux du développement durable	6
Lauréats de la bourse cantonale du développement durable 2012	7
Lauréats du prix cantonal du développement durable 2012	9
Mention pour le prix cantonal du développement durable 2012.....	11
Lauréats de la distinction cantonale du développement durable 2012	12
Comment ça va?	16
Liste des projets et réalisations récompensés de 2002 à 2012	19
Quelques outils pratiques.....	27
Web	31

AVANT-PROPOS



Dynamisme. Passion. Créativité. S'il est des mots qui me viennent à l'esprit en pensant à tout ce que fait la société civile en faveur du développement durable dans notre canton, ce sont bien ceux-là. Le succès croissant de notre concours annuel depuis 2002 en est la plus belle preuve.

A chaque édition, pas moins de trente à quarante candidatures sont soumises à la sagacité du jury. Au-delà des chiffres, on ne peut qu'être frappé par la qualité des dossiers et par la variété des projets – qu'ils émanent d'associations, d'entreprises ou d'individus.

Mais dans le même temps, les autorités cantonales, les communes et les organismes qui leur sont liés ne restent pas les bras croisés. Tous ces acteurs développent également bon nombre de démarches exemplaires. C'est pourquoi il a été décidé d'élargir le champ du concours en créant une nouvelle récompense, sans dotation financière: la distinction, réservée aux entités publiques et parapubliques.

En présentant cette 11^e édition du concours baptisé désormais «Bourse, prix et distinction cantonaux du développement durable», je tiens à féliciter tous les candidats et lauréats qui ont fait la preuve, une fois de plus, de leur détermination et de leur inventivité. Qu'ils soient ici chaleureusement remerciés.

Pierre-François Unger
Président du Conseil d'Etat,
chargé du département des affaires régionales,
de l'économie et de la santé

AVANT-PROPOS



En cette édition 2012, la nouvelle distinction du développement durable amène une dimension attendue et complémentaire à ce concours. Il s'agit en effet de reconnaître des réalisations exemplaires et durables, issues des collectivités publiques ou parapubliques.

Suite à l'analyse attentive des vingt-huit dossiers distincts concourant pour le prix, la bourse et la distinction, l'audition de quatorze candidats présélectionnés, le jury a retenu trois lauréats pour le prix, dont une mention, deux lauréats pour la bourse et quatre pour la distinction.

Prenons quelque peu de la hauteur avec ce palmarès de réalisations et projets novateurs pour notre région, voir bien au delà. Ils sont durables, reproductibles et réalistes, ils méritent pleinement d'être soutenus, d'obtenir une certaine visibilité et de créer une forme d'émulation.

En intégrant et en assurant un équilibre entre les notions d'efficacité économique, de solidarité sociale et de responsabilité écologique, les lauréats démontrent qu'il est toujours possible d'innover et de faire mieux en la matière. Cette édition confirme aussi que la capacité d'agir durablement n'est pas réservée à une typicité d'acteurs, ils sont ici effectivement associatifs, entrepreneuriaux et encore institutionnels.

Dans cette brochure, vous allez découvrir le palmarès de cette édition, mais aussi les lauréats des années précédentes. Pour bon nombre, leurs actions continuent à se développer et la pertinence de celles-ci reste d'actualité.

Au nom du Jury, je tiens à remercier et féliciter les lauréats, d'hier et d'aujourd'hui, et aussi tous les candidats qui s'engagent quotidiennement pour donner corps au développement durable.



Boris Calame
Président du Jury du concours 2012

COMPOSITION DU JURY 2012

Le jury est composé de membres du Conseil du développement durable désignés par le Conseil d'Etat et représentatifs de divers milieux concernés.

- ◉ **Boris Calame** (Président du jury)
Transports et mobilité

- ◉ **Daniel Cattani**
Milieux syndicaux

- ◉ **Vincent Gall**
Lutte contre l'exclusion

- ◉ **Ernest Greiner**
Milieux des locataires

- ◉ **Alain Maunoir**
Milieu naturel

- ◉ **Jean-Daniel Plancherel**
Milieux immobiliers

- ◉ **Françoise Schenk-Gottret**
Protection de l'environnement

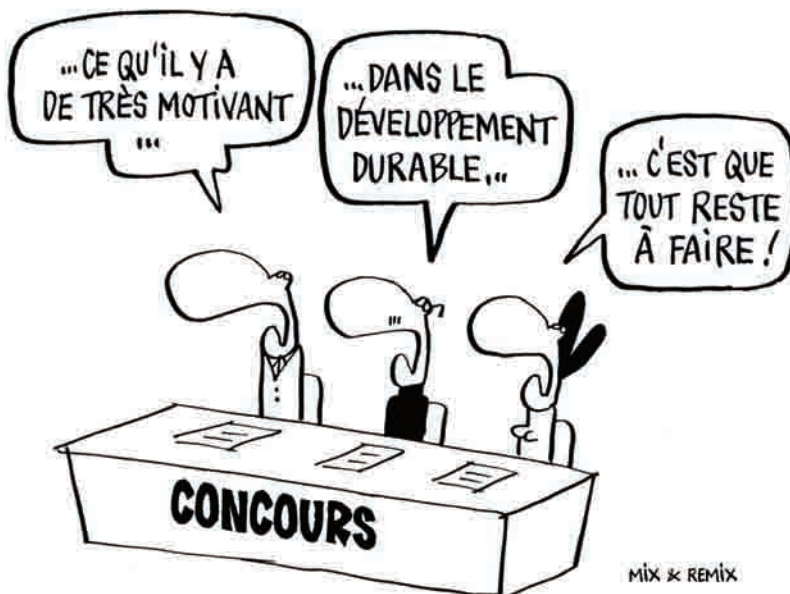
À L'HEURE DE RIO +20

Le Sommet de la Terre, qui s'est tenu à Rio de Janeiro en 1992, a donné corps au concept de développement durable en définissant un programme d'actions intitulé Agenda 21. Ce texte propose plus de 2500 mesures à prendre à l'échelle planétaire pour trouver un meilleur équilibre entre efficacité économique, solidarité sociale et responsabilité écologique. L'Agenda 21 mondial a été adopté par plus de 180 Etats, dont la Suisse. Il a également été décliné à l'échelon régional et local. En 2001, Genève a été ainsi le premier canton suisse à se doter d'un Agenda 21, sous la forme d'une «loi sur l'action publique en vue d'un développement durable».

Vingt ans après la première rencontre de Rio, la Conférence des Nations Unies sur le développement durable (CNUDD) se réunira à nouveau dans la métropole brésilienne du 20 au 22 juin 2012. Ce Sommet intitulé Rio+20 rassemblera les plus hautes instances politiques ainsi que des représentants du monde entier. Il doit être l'occasion de mesurer le chemin parcouru, mais aussi les lacunes à combler et les nouveaux défis.

Pour en savoir plus:

www.rio20.ch/fr



BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONAUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pour encourager les initiatives émanant des milieux privés ou associatifs, le Conseil d'Etat de la République et Canton de Genève a institué en 2002 un concours annuel centré sur le développement durable.

Ce concours comporte les récompenses suivantes:

- ⊙ la **bourse**, d'un montant maximum de 30 000 CHF, est destinée à soutenir la mise en œuvre d'un **projet** exemplaire
- ⊙ le **prix**, d'un montant maximum de 10 000 CHF, permet de récompenser une **réalisation** exemplaire.

Le but est de promouvoir les efforts de la société civile en leur apportant à la fois un appui financier et une plus grande visibilité.

Le jury est également attentif à ce que les actions récompensées possèdent un caractère reproductible, et qu'elles aient un impact positif pour Genève et sa région en matière de développement durable.

Le concours est ouvert à toute personne, entreprise ou groupement domicilié ou exerçant une activité dans le canton de Genève ou la région frontalière (Ain, Haute-Savoie, district de Nyon).

A partir de cette édition 2012, le concours est également ouvert aux organismes publics et parapublics pour l'obtention d'une distinction, sans dotation financière.

Pour vous inscrire

Vous trouverez toutes les informations pratiques relatives au concours et pourrez découvrir en images quelques-uns des projets primés depuis 2002 sur le site www.ge.ch/agenda21.

N'oubliez pas de consulter ce site dès novembre 2012 pour vous inscrire à la prochaine édition!

BOURSE CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Entreprise Biogaz Mandement Produire de l'énergie avec des déchets agricoles

La société Biogaz Mandement est née de la volonté de deux citoyens de Satigny – l'un agriculteur, l'autre horticulteur.

Son but premier est de valoriser les déchets organiques d'origine agricole (déchets verts issus des cultures, lisiers, fumiers, etc. provenant de l'exploitation animale) en les transformant en biogaz grâce au processus naturel de biométhanisation (fermentation à l'aide de bactéries agissant en l'absence d'air).

Le gaz est ensuite converti en électricité verte au moyen d'un couplage chaleur-force. La chaleur produite simultanément par cette installation est utilisée pour chauffer les serres de l'horticulteur.

Après la biométhanisation, les résidus organiques sont séparés en deux fractions. La partie solide est compostée, tandis que la partie liquide peut être utilisée comme engrais en épandage.

Cette solution permet d'utiliser le grand potentiel énergétique des déchets agricoles (notamment du fumier, actuellement incinéré ou transporté dans d'autres cantons), tout en produisant des amendements organiques remplaçant les engrais chimiques.

L'installation prévue pourrait traiter dans un avenir proche près de 25 000 tonnes de matériaux biodégradables, ce qui couvrirait la quasi totalité des besoins annuels de chauffage de l'exploitation horticole – et les besoins en électricité de près de 1000 foyers.

Pour en savoir plus:

www.biogaz.ch

BOURSE CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



CleanFizz S.A.

Des panneaux solaires intelligents et autonettoyants

L'encrassement des panneaux solaires par le sable ou les poussières peut entraîner des pertes d'efficacité allant jusqu'à 40% – ce qui nécessite de les nettoyer régulièrement à grand renfort d'eau déminéralisée et/ou désalinisée.

Pour limiter ces contraintes et réduire les impacts environnementaux, l'entreprise CleanFizz S.A. a développé un concept original de panneaux solaires intelligents et autonettoyants, qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet international.

La surface des panneaux est équipée de détecteurs reliés à un circuit électronique. Ce dernier active automatiquement le système de nettoyage dès que le rendement baisse alors que la luminosité reste élevée – en tenant compte de divers facteurs, dont la météorologie ambiante.

Le nettoyage s'effectue au moyen de vagues électrostatiques qui soulèvent le sable et les poussières et les rejettent à l'extérieur en moins de 30 secondes (y compris pour les surfaces horizontales), en n'utilisant qu'une faible portion de l'énergie produite par le panneau (moins de 10%).

Cette technologie développée à Genève, en collaboration avec de grands groupes industriels, devrait être exportée vers divers marchés dans le monde. Elle permet également de produire de la chaleur pour éliminer la neige et la glace dans les pays froids.

Pour en savoir plus:

www.cleanfizz.com



PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Association Groupe H et Charpente Concept Le développement durable à 3885 m d'altitude

Construire à près de 4000 m un bâtiment conçu dans le respect du développement durable: tel est le défi relevé par l'association Groupe H et Charpente Concept, sur mandat du Club Alpin Français.

Situé sur l'une des principales voies d'ascension du Mont-Blanc, le nouveau refuge du Goûter se présente comme un bâtiment énergétiquement autonome grâce à l'utilisation optimale des énergies solaires. Un fondoir à neige, alimenté par des panneaux thermiques, permet de fabriquer les 3000 litres d'eau nécessaires au quotidien. L'édifice dispose également d'une station d'épuration conçue sur le même modèle que celles des sous-marins.

La structure en bois de quatre étages, revêtue d'une enveloppe métallique, a été réalisée à partir d'essences indigènes, exploitées de manière durable. L'isolation en panneaux de fibres de bois recyclé offre des performances thermiques optimales.

Doté d'une architecture originale s'intégrant parfaitement dans ce paysage grandiose, le refuge est conçu pour accueillir 120 visiteurs par jour – avec un niveau de confort inconnu à ces hauteurs.

Pour tous les participants, ce projet prouve que s'il est possible de réaliser un bâtiment conforme au développement durable à une telle altitude, rien n'empêche de le faire dans la vallée ou dans les villes.

Pour en savoir plus:

www.groupe-h.com

www.charpente-concept.com



PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Association Pro Natura Genève La sauvegarde des marais de Mategnin

Les marais font partie des milieux les plus précieux pour la nature mais ils sont particulièrement menacés, tant au niveau international qu'à l'échelon local.

Soucieuse de contribuer à leur préservation, l'association Pro Natura Genève s'attache depuis plusieurs années à protéger et mettre en valeur un ensemble de marais situés sur la commune de Meyrin. Ce projet «Patrimoine Mategnin» comprend trois volets.

La première mesure a consisté en la réalisation d'un sentier didactique totalement accessible aux personnes à mobilité réduite et qui permet de sensibiliser le public – notamment les élèves – à la vie et à l'importance de ce milieu.

Pro Natura a également procédé à la création d'un marais transfrontalier, à cheval sur les communes de Meyrin et Ferney-Voltaire, en agrandissant un marais existant et en renaturant d'anciennes zones humides.

L'association a par ailleurs rétabli le corridor biologique reliant ces réserves naturelles en fermant notamment une route à forte circulation, conformément aux souhaits des habitants de la région.

Ce projet contribue au maintien de la biodiversité et des capacités naturelles de rétention d'eau dans un canton toujours plus bétonné tout en offrant à la population un espace de loisirs, de détente et de découverte.

Pour en savoir plus:
www.pronatura.ch/ge



PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MENTION 2012



Association Sustainable Finance Geneva (SFG) Pour une finance soucieuse du développement durable

Elle a pour objectif de sensibiliser les acteurs financiers (institutions spécialisées, entreprises privées, organisations internationales, ONG, etc.) aux solutions d'investissements responsables, en s'intéressant à tous les domaines d'activités utilisant le capital dans une optique de durabilité. Elle défend l'idée que l'intégration de critères extra-financiers dans les processus de choix d'investissement est non seulement utile, mais également nécessaire pour traiter efficacement les défis auxquels la société est confrontée.

SFG est également d'avis que Genève, avec sa concentration d'organisations internationales, d'ONG, d'entreprises actives dans le développement durable et de services financiers, a tous les atouts pour s'imposer comme une capitale de cette nouvelle orientation de la finance.

Pour remplir sa mission et encourager l'échange d'expériences entre professionnels, SFG a mis en place divers supports, dont un site Internet, une newsletter bimensuelle, des conférences publiques et divers partenariats avec le monde financier, politique et académique. L'association a également défini un ensemble de «Principes d'action individuelle pour la finance durable».

Pour en savoir plus:
www.sfgeneva.org

sustainable
finance geneva

DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Espaces de vie enfantine de la Fontenette et du Val d'Arve et Ville de Carouge

Les petits éco-gestes d'Adèle et Barnabé

Une collaboration inédite entre deux Espaces de vie enfantine (EVE) et la Ville de Carouge a abouti à la création de supports pédagogiques visant à sensibiliser les enfants aux petits gestes quotidiens qui permettent de réduire la consommation d'eau et de papier.

Ce matériel attrayant, conçu sur un ton optimiste et non moralisateur, a été développé en étroite concertation avec toutes les personnes concernées, y compris une cinquantaine d'enfants. Il inclut notamment diverses affiches, six autocollants avec des messages différents et des planches illustrées.

L'ensemble est désormais à disposition de toutes les personnes ou organismes intéressés (garderies, restaurants scolaires, bibliothèques, piscines, etc.) contre une petite contribution financière qui sera reversée à une association à but non lucratif afin de soutenir, notamment, des projets facilitant l'accès à l'eau potable.

Un premier examen a révélé dans les EVE concernés une diminution de 25% de la consommation de papier essuie-mains et de 14% de la consommation d'eau.

Un questionnaire adressé aux parents a montré, par ailleurs, que l'apprentissage de ces éco-gestes dans le cadre des EVE avait également des répercussions sur le comportement des tout-petits à domicile et sur la prise de conscience des adultes eux-mêmes.

Pour en savoir plus:

www.evefva.ch

www.carouge.ch/agenda21

CAROUGE

le bon côté de la ville



DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Etablissements publics pour l'intégration (EPI) **Atelier «Eco Logistic et recyclage»**

L'atelier «Eco Logistic et recyclage» des Etablissements publics pour l'intégration (EPI) emploie des personnes handicapées ou en difficulté d'insertion afin de favoriser leur réintégration socioprofessionnelle. Depuis plus de dix ans, il se consacre à deux activités principales.

D'une part, la déconstruction des déchets électroniques issus de la bureautique (ordinateurs, écrans, téléphones mobiles, imprimantes et autres périphériques) ainsi que le tri et la revalorisation de leurs composants, avec pour résultat près de 80 tonnes de matériel traitées chaque année.

D'autre part, le traitement des consommables d'impression (tri, recyclage, revalorisation, reconditionnement), qui représentent à ce jour 130 tonnes de toners récupérées et 86 500 cartouches revendues.

L'atelier «Eco Logistic et recyclage» offre ainsi à ses quelque 1500 partenaires (entreprises, administrations, communes, etc.) une solution pratique, gratuite et professionnelle pour l'élimination et la revalorisation de leurs déchets tout en réduisant les impacts sur l'environnement et en favorisant l'autonomie de personnes menacées d'exclusion. Un bon moyen de concilier les trois dimensions du développement durable : économique, environnementale et sociale.

Pour en savoir plus:

www.ecologic.ch



DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Ville d'Onex

Une déchetterie mobile pour les déchets encombrants

Les dépôts sauvages de déchets encombrants représentent un défi majeur pour de nombreuses communes qu'il s'agisse de la propreté, de la santé (déchets spéciaux) ou de la sécurité (feux criminels).

Pour résoudre ce problème de gestion urbaine, la Ville d'Onex a décidé d'abandonner le ramassage en porte à porte sur les trottoirs au profit d'une déchetterie mobile basée sur l'apport volontaire.

Cette infrastructure, établie en collaboration avec un partenaire privé, est à disposition tous les samedis, selon un tournus basé sur quatre lieux stratégiques. Chaque Onésien(ne) bénéficie ainsi d'une déchetterie dans son quartier une fois par mois et sur sa commune toutes les semaines.

Deux employés assistent les habitants en les orientant vers les bennes adéquates ce qui favorise un tri optimal. Des chariots sont à disposition pour les transports sans voiture. Le dispositif est complété par un système de ramassage à domicile, subventionné pour les personnes présentant des problèmes de mobilité ou des revenus modestes.

Pour accompagner l'introduction de cette déchetterie mobile, la Commune a lancé une grande campagne de sensibilisation comprenant notamment un flyer tous ménages, des informations sur son site Internet et huit clips vidéo pour la télévision locale, tournés bénévolement par des citoyens d'Onex.

Pour en savoir plus:
www.onex.ch



DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2012



Conseil régional du district de Nyon Un réseau de vélos en libre service sur la Côte

Le district de Nyon a connu ces quarante dernières années la plus forte croissance démographique de Suisse, avec une proportion très élevée de transports individuels motorisés. D'où l'importance de renforcer l'offre en transports publics et de favoriser le recours à la mobilité douce.

La population de la Côte ainsi que les pendulaires et les touristes bénéficient ainsi, depuis juin 2011, d'un système de vélos en libre service, dotés pour moitié d'assistance électrique. Le réseau comprend déjà 121 vélos et 11 stations répartis entre Nyon, Gland et Prangins. Ce maillage dense a été rendu possible grâce à un partenariat public-privé réunissant le Conseil régional du district de Nyon, les trois communes concernées, l'entreprise velopass ainsi que plusieurs sociétés implantées dans la région – qui trouvent là une solution écologique pour la mise en place de leur plan de mobilité d'entreprise. Le Conseil régional du district de Nyon assure la coordination entre les divers partenaires. La gestion du réseau a été confiée à l'association Pro-Jet, dans le cadre d'un programme d'insertion sociale.

A la fin décembre 2011, on dénombrait déjà plus de 8500 emprunts de vélos ainsi que 430 abonnés.

De nouvelles communes sont intéressées à ce projet et un réseau élargi allant de Rolle à Coppet devrait se mettre en place dès l'été 2012.

Pour en savoir plus:

www.regionyon.ch/mobilite/mobilite_douce/
www.velopass.ch

 **o régionyon**

COMMENT ÇA VA?



Projet Voltitude, co-lauréat de la bourse cantonale du développement durable 2011

Pour encourager la mobilité douce, notamment en milieu urbain, la société Voltitude a développé un concept de vélo électrique léger, pliable, robuste et ultracompact, doté par ailleurs d'un design d'avant-garde.

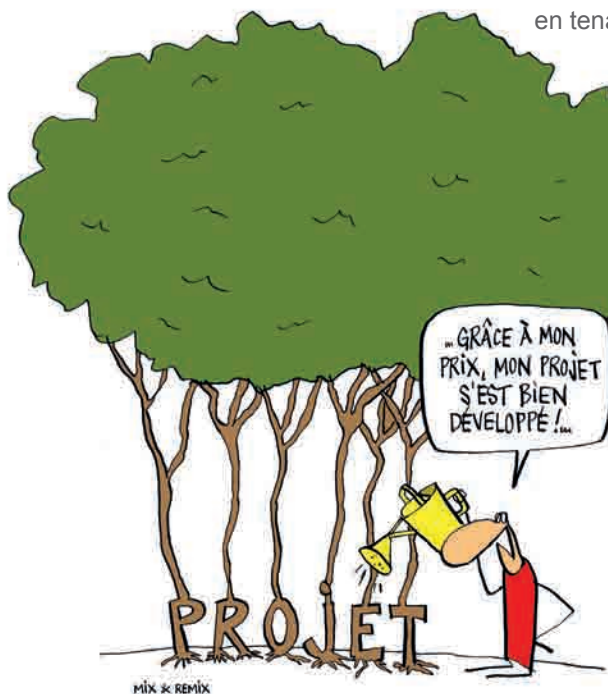
Où en est le projet pour lequel vous avez reçu la bourse du développement durable?

Nous sommes en train de fabriquer une pré-série de cinq vélos, et si tout est conforme à nos attentes, nous lancerons dès cet été la production d'une centaine d'exemplaires. Les choses avancent, mais pour passer à la commercialisation à plus grande échelle, nous devons encore régler certains aspects. Nous sommes toujours en quête de partenaires financiers et industriels – et il n'est pas si simple de réunir les deux! Au niveau de la production, nous restons attachés au principe de fabriquer le cadre et assembler le vélo en Suisse. Mais pour une multitude d'autres composants, l'absence d'industrie bien établie ou de région spécialisée dans ce domaine nous oblige à aller chercher ailleurs et nous devons encore affiner le choix des fournisseurs, en tenant compte notamment des coûts.

Que vous a apporté la bourse cantonale du développement durable?

Cette récompense nous a donné plus de crédibilité face à nos partenaires et interlocuteurs. Elle a confirmé que notre projet n'était pas une simple fantaisie.

Pour en savoir plus:
www.voltitude.com



COMMENT ÇA VA?



Entreprise OU BIEN, co-lauréate de la bourse cantonale du développement durable 2011

L'entreprise OU BIEN a choisi de réconcilier alimentation, santé et respect de l'environnement en proposant des petits snacks à base de pommes et poires issues de l'agriculture biologique, cultivées et séchées en Suisse.

Où en est le projet pour lequel vous avez reçu la bourse du développement durable?

Les produits ont été lancés en juin 2011 et nous disposons déjà de 150 points de vente en Suisse romande (magasins bio, pharmacies, boulangeries, marchés producteur-consommateur, etc.). Nos snacks ont reçu un excellent accueil de la part du public et la plupart des points de vente qui les proposent en recommandent systématiquement. Nous poursuivons notre collaboration avec Foyer Handicap Genève pour le conditionnement dans les boîtes en carton. Nous avons toujours l'intention d'élargir notre gamme, mais nous préférons attendre d'avoir consolidé la situation financière.

Que vous a apporté la bourse cantonale du développement durable?

Nous avons eu la chance de lancer nos produits au moment même où nous recevions la bourse, nous avons donc pu nous appuyer sur cette caution en la mentionnant notamment dans notre communication ainsi que sur les emballages.

Pour en savoir plus:

www.ou-bien.ch



COMMENT ÇA VA?



Projet Terrabloc, co-lauréat de la bourse cantonale du développement durable 2011

Le Projet Terrabloc vise à redonner à la terre ses lettres de noblesse en tant que matériau de construction grâce à des blocs de terre compressée (BTC) dotés d'excellentes propriétés en matière de résistance mécanique, de durabilité et d'inertie thermique.

Où en est le projet pour lequel vous avez reçu la bourse du développement durable?

Nous avons acquis la presse hydraulique nécessaire au compactage des BTC en septembre 2011. Nous avons mené deux sessions de production, avec des tests portant sur la compression, la densité ainsi que divers mélanges. Nous voulons maîtriser parfaitement la qualité du produit avant de passer au stade de la commercialisation. Nous avons développé des partenariats potentiels, notamment avec un bureau d'ingénieurs civils. Nous sommes actuellement à la recherche d'un premier mandat qui devrait servir de projet pilote et plusieurs pistes se profilent à l'horizon. Nous avons ainsi établi des contacts avec des communes de la région intéressées par cette technologie, y compris au niveau transfrontalier, ainsi qu'avec les gestionnaires de certains grands chantiers, qui voient là une perspective intéressante pour traiter la question des déblais.

Que vous a apporté la bourse cantonale du développement durable?

De la reconnaissance et de la crédibilité. La première chose que nous disons lors de nos contacts, c'est que nous avons reçu cette récompense.

Pour en savoir plus:

www.terrabloc.ch



LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention		Distinction
			Bourse	Prix	Bourse	Prix	
2012	Projet de production d'électricité et de chaleur «vertes» à partir de déchets agricoles par biométhanisation	Entreprise Biogaz Mandement	x				
	Projet de création de panneaux solaires intelligents et autonettoyants au moyen de vagues électromagnétiques	Entreprise CleanFizz S.A.	x				
	Conception et construction du nouveau refuge du Goûter (Mont-Blanc), dans le respect du développement durable	Association Groupe H et Charpente Concept		x			
	Projet «Patrimoine Mategnin» visant à la sauvegarde d'une zone de marais	Pro Natura Genève		x			
	Sensibilisation des acteurs financiers aux solutions d'investissements durables et responsables	Association Sustainable Finance Geneva (SFG)				x	
	Création du matériel pédagogique «Les petits éco-gestes d'Adèle et Barnabé»	Espaces de vie enfantine de la Fontenette et du Val d'Arve et Ville de Carouge					x
	Atelier «Eco Logistic et recyclage» offrant des emplois à des personnes handicapées ou en difficulté d'insertion	Etablissements publics pour l'intégration (EPI)					x
	Création d'une déchetterie mobile destinée aux déchets encombrants, avec campagne de sensibilisation	Ville d'Onex					x
Création d'un réseau de vélos en libre service sur la Côte, en partenariat avec velopass et des entreprises privées	Conseil régional du district de Nyon					x	

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2011	Projet Voltitude Développement et commercialisation d'un vélo électrique léger, pliable et ultracompact à vocation urbaine	Monsieur Eric Collombin	x			
	Création et commercialisation de snacks sains et respectueux de l'environnement à base de fruits bio cultivés et séchés en Suisse	Entreprise OU BIEN? Sàrl	x			
	Projet Terrabloc Développement d'un système de blocs de terre compressée favorisant une utilisation plus rationnelle des ressources dans la construction	MM. Rodrigo FERNANDEZ et Laurent WURSTEMBERGER	x			
	Création d'un système «eco-potable» pour les fontaines publiques garantissant une eau de qualité optimale sans écoulement continu	Entreprise Demosant		x		
	Développement de cultures associées bio au niveau local pour l'alimentation des poules et des porcs	Association Bio Genève		x		
	Promotion du commerce équitable à travers un magasin, des activités de sensibilisation et un soutien direct à des partenaires du Sud	Le Balafon				x
	Création d'un magasin en ligne pour la vente de produits issus de l'agriculture locale	Entreprise espace-terroir.ch				x

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2010	«Energie Cheval» Utilisation de la traction animale comme outil au service du développement durable	Ecuries des Vues	x			
	Création d'une coopérative offrant un service complet de location-nettoyage de couches lavables pour bébés avec livraison à domicile	Association/Coopérative CICONIA	x			
	Système d'épuration des eaux pour exploitations agricoles «Vertical Green Biobed» à l'aide d'un mur végétalisé	Hepia Genève Filière Agronomie Haute école du paysage de l'ingénierie et d'architecture de Genève				x
	Création d'une Plateforme Romande d'Ecologie Industrielle	SOFIES SARL				x
	«Ethical Fashion Days» journées annuelles de promotion et de sensibilisation à la mode éthique	Association NiceFuture		x		
	Création d'un centre romand de déconstruction pour les bateaux de plaisance en fin de vie	Association A-val	x			
2009	Opération de grand nettoyage du lac «Net'Léman»	Association OMYP		x		
	«Clinique» de réparation pour i-Pods PodSpital	Association MacWorks		x		
	Recyclage et valorisation des déblais d'excavation terreux sous forme de remblais	Scrasa				x
	Création d'un revêtement routier permettant de réduire les nuisances sonores dues à la circulation routière	Entreprise Colas Genève S.A.				x
	Projet d'«étiquetage énergétique» des immeubles ImmoLabel®	Signa-Terre S.A.				x

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2008	Concept de remorque électrique pour vélos «e-push»	E-velo-city association	x			
	Projet d'indicateur d'empreinte écologique destiné aux communes ou cantons suisses	Agir21/Maneco	x			
	Programme de développement durable basé sur dix mesures sociales et environnementales	Groupe hôtelier Manotel SA		x		
	Enrobé bitumineux à froid Valorcol à base d'asphalte recyclé	Entreprise Colas Genève S.A.		x		
	Système de traitement des déchets de jardin de neuf communes genevoises	Groupe de Composteurs en Bord de Champs		x		
	Opérations Energie dans les écoles genevoises	Association TerraWatt		x		
	Jeu de société pour enfants «Contre le Gaspipollueur: tous vainqueurs»	Les Harem's		x		
	Projet de vélos en libre service en ville de Genève	Association Genèvevroule		x		
Label favorisant une alimentation saine et équilibrée	Association Fourchette verte				x	

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2007	Programme de prêt de vélos à assistance électrique aux entreprises	Association Transports et Environnement (ATE)	x			
	Projet de valorisation des déchets de pommes de terre permettant de développer la première bouteille en PLA (Poly Lactic Acid) 100% recyclable et compostable	Entreprise Palapas BioApply	x			
	Projet d'audio-guides touristiques favorisant la mobilité douce	Entreprise Audio-Geneva Prohistoire			x	
	Concept de sapins de Noël genevois respectueux de l'environnement	Monsieur Neil Etienne Hadi horticulteur-pépiniériste		x		
	Création et gestion d'un immeuble de dix logements coopératifs répondant aux principes du développement durable	Association Mill'o		x		
	Installation de panneaux solaires photovoltaïques sur les containers et roulottes de chantier	Entreprise Colas Genève S.A.				x

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2006	Récupération de surplus alimentaires issus de la grande distribution en vue de les redistribuer aux œuvres d'entraide	Association Partage	x			
	Aménagement d'un portail Internet permettant de mettre en lien les acteurs régionaux de l'économie sociale et solidaire	Association Après	x			
	Création d'un nouveau type de salon lavoir convivial et écologique	Entreprise Laudrenet®		x		
	Mise en place d'un plan de mobilité	Fondation des services d'aide et de soins à domicile (FSASD)	Mention hors concours			
2005	Plan d'actions en matière de développement durable	Librairie café-restaurant Les Recyclables SA	x			
	Mise en place d'un atelier offrant un travail lié au recyclage aux femmes en situation de détresse	La Halte Femmes Emmaüs		x		
	Activité de revalorisation de vieux vélos et engagement social	Péclôt 13		x		
	Utilisation de biodiesel	Serbeco SA				x
	Construction d'un rucher-école	Société Genevoise d'Apiculture				x
	Sensibilisation du public à un comportement plus respectueux de l'homme et de l'environnement	Association Tiocan			x	
	Développement d'offres multimédias destinées aux associations locales	Association Kprod				x
Offre de stages à des personnes ayant connu une période d'incarcération	Association OK Forêt				x	

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2004	Développement du projet Pédibus	GAPP et ATE	x			
	Promotion du recyclage dans le domaine artistique	Association Swiss Art Recycling	x			
	Système de cotation des entreprises selon des critères de développement humain	Covalence SA		x		
	Action alliant la réinsertion de jeunes en rupture et la promotion de l'écologie	Association Mamajah				x
	Promotion des enjeux liés au développement durable dans les milieux universitaires	Association GEduc			x	
	Action visant à l'aide aux personnes handicapées	Association Les P'tits bouchons suisses				x
	Concept de salon de coiffure écologique	La Maison des Etoiles			x	
2003	Concept alliant qualité de vie des habitants d'un quartier et valorisation du contact avec la nature	Association Pour que Pousse Coquelicot	x			
	Création d'un atelier visant à la réinsertion de demandeurs d'emploi et au recyclage de matériel informatique	Association Réalise		x		
	Installations solaires et de récupération d'eau de pluie dans une exploitation viticole biologique	Monsieur Willy Créteigny			x	
	Chantiers didactiques Energie	Associations TerraWatt et Sebasol				x
	Inventaire des rejets polluants sauvages	Association pour la Sauvegarde du Léman				x
	Concept de remplacement de conduites souterraines sans creuser le sol	Entreprise Jean Piaso SA				x
	Vulgarisation des enjeux du développement durable	La Revue durable				x

LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2012 (SUITE)

Année	Projet /réalisation récompensé-e	Institution/entreprise/ association/individu	Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2002	Chariot de tri et recyclage Retri-cycle	GdR Eco Diffusion	x			
	Gestion des ressources naturelles de la commune	Association des propriétaires de forêts de Veyrier		x		
	Aménagement de l'étang de Mouille-Marin et projet de création d'un sentier découverte du milieu naturel	Mairie de Mentonnex-en-Bornes			x	
	Activité de conseil en gestion des déchets	Entreprise Ecodéchets			x	
	Projet pédagogique sur la pérennité de la forêt	Jardin Robinson du Lignon			x	
	Création d'un magazine sur Internet dans le domaine de l'écologie planétaire	Etat de la Planète Magazine				x
	Création d'une entreprise innovante en matière de fabrication de montres sur mesure	Entreprise Golay Spierer SA				x
	Livre «L'Efficace, le Juste et l'Ecologique»	Monsieur Gonzague Pillet				x
	Création d'un jeu de cartes éducatif sur le thème du recyclage	Graphic Emotion			x	
	Etude proposant le renforcement des liens entre les gares et leur environnement	Monsieur Jan Müller			x	
Choix du Salève comme lieu de créations artistiques multiples	La Bâtie - Festival de Genève				x	

QUELQUES OUTILS PRATIQUES

RENCONTRES DU MANAGEMENT DURABLE

En partenariat avec la Haute école de gestion de Genève et la Chambre de commerce, d'industrie et des services de Genève, le Service cantonal du développement durable a lancé une nouvelle formule de réunions destinées aux chefs d'entreprises: les Rencontres du management durable. L'objectif est de promouvoir le management durable et favoriser l'échange d'expériences concrètes entre entreprises.

Pour en savoir plus:

www.ge.ch/agenda21

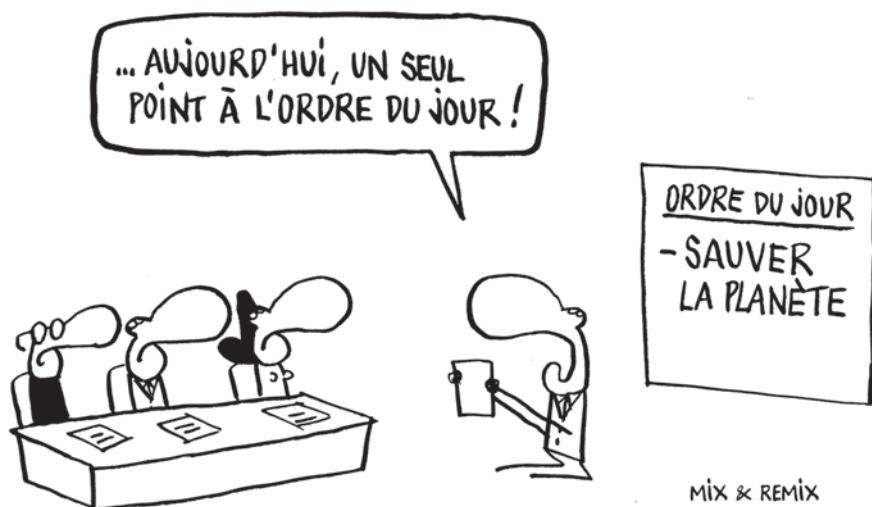
www.ccig.ch/rmd

RENCONTRES COMMUNALES POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Organisées deux fois par an, les «Rencontres communales pour un développement durable» offrent aux élus et membres des administrations l'opportunité d'échanger informations et bonnes pratiques sur la base d'expériences concrètes. Elles ont été mises sur pied par le Service cantonal du développement durable, en partenariat avec l'Association des communes genevoises.

Pour en savoir plus:

www.ge.ch/agenda21



QUELQUES OUTILS PRATIQUES

GUIDE DES ACHATS PROFESSIONNELS RESPONSABLES

Qu'il s'agisse de produits ou de prestations, la politique d'achat d'une entreprise peut avoir des impacts importants en matière de développement durable. Pour aider les acheteurs du domaine public ou privé, l'Etat de Genève – en partenariat avec le Canton de Vaud – propose un document de référence.

Le «Guide des achats professionnels responsables» est un outil pratique visant à faciliter l'intégration de critères environnementaux, sociaux et économiques dans la politique d'achat. Conçu sous forme de fiches, il comporte quatre parties.

La première explique les enjeux d'une politique d'achat responsable ainsi que la méthode pour passer à l'action.

La deuxième fournit des informations générales sur des aspects s'appliquant à tous les types de produits ou prestations (conditions de travail, écobilans, énergie grise, transports, labels, etc.).

La troisième passe en revue les principaux domaines d'achats (papier, matériel électronique, prestations de déplacement, etc.), en formulant des recommandations pour les appels d'offres.

La quatrième offre un tour d'horizon des principaux matériaux et substances (matières plastiques, métaux, substances chimiques, etc.), avec les bonnes raisons de les préférer, de les éviter ou de les exclure.

Pour plus d'informations:

Service cantonal du développement durable
18 bis, quai Ernest-Ansermet
1205 Genève
Tél. +41 (22) 388 19 40
Fax +41 (22) 388 19 49
www.achats-responsables.ch



QUELQUES OUTILS PRATIQUES

GUIDE «POUR UNE CONSOMMATION RESPONSABLE»

Comment bien choisir ses aliments? Y a-t-il des fibres textiles plus «vertes» que d'autres? Comment concilier voyages et éthique? Pour répondre à toutes ces interrogations, l'Etat de Genève a édité un «guide du consomm'acteur» fourmillant de conseils pratiques.

Le recueil intitulé «Pour une consommation responsable - Faire ses achats en accord avec les principes du développement durable» se compose d'une vingtaine de rubriques touchant à des domaines très variés (lieux d'achat, fruits & légumes, plats préparés, vêtements, soins du corps, électroménager & électronique, multimédias, jardinage, bricolage, meubles, automobiles, voyages, labels, textiles, sport, etc.).

Conçu de manière claire, attrayante et vivante, ce guide publié en plusieurs langues (français, espagnol, anglais) fournit d'innombrables recommandations, informations et pistes de réflexion permettant d'acquérir des biens ou services en réduisant au minimum leurs impacts sur les plans environnemental et social.

Pour obtenir ce guide:

Service cantonal du développement durable
18 bis, quai Ernest-Ansermet
1205 Genève
Tél. +41 (22) 388 19 40
Fax +41 (22) 388 19 49

Centre d'information, de documentation et des publications (CIDP)
2, rue de l'Hôtel-de-Ville, Case postale 3964, 1211 Genève 3
Tél. +41 (22) 327 22 00
Fax +41 (22) 327 04 11

Ce document peut également être téléchargé sur le site www.ge.ch/agenda21



QUELQUES OUTILS PRATIQUES

RECETTES «CUISINEZ MALIN!»

Les bonnes habitudes alimentaires s'acquièrent dès le plus jeune âge. C'est pourquoi il est important de donner aux enfants le goût d'une alimentation saine, mettant en valeur les légumes et les fruits locaux de saison.

Forts de ce constat, la Direction générale de la santé et le Service cantonal du développement durable ont mis sur pied des ateliers «Cuisinez malin!». Lors de ces rencontres, les célèbres chefs Philippe Chevrier et Damien Coche, du domaine de Châteauvieux, se relaient pour conseiller les cuisiniers et cuisinières en herbe. Les jeunes gastronomes sélectionnent ensuite les plats salés et douceurs qui leur plaisent le plus.

Vous pouvez retrouver ces recettes «Cuisinez malin!» sur Internet ou sous forme de recueils imprimés. Une bonne source d'inspiration pour allier plaisir, santé et développement durable.

Pour en savoir plus sur les ateliers «Cuisinez malin!» et pour consulter les recettes de saison: www.ge.ch/cuisinezmalin



WEB

... > Bourse, prix et distinction cantonale > Découvrez en images quelques uns des projets primés

DÉVELOPPEMENT DURABLE

DÉCOUVREZ EN IMAGES QUELQUES UNS DES PROJETS PRIMÉS DEPUIS LA CRÉATION DE CE CONCOURS

BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONAUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

www.ge.ch/agenda21



IMPRESSUM

République et Canton de Genève

Département des affaires régionales, de l'économie et de la santé

Service cantonal du développement durable

18 bis, quai Ernest-Ansermet, 1205 Genève

Tél. +41 (22) 388 19 40

Fax +41 (22) 388 19 49

Internet: www.ge.ch/agenda21

Coordinateur du concours:

Jean-Pierre Tombola

E-mail: jean-pierre.tombola@etat.ge.ch

Directeur du service:

Rémy Zinder

E-mail: remy.zinder@etat.ge.ch

Rédaction:

Hervé Genoud

E-mail: herve.genoud@bluewin.ch

Concept et design:

Hervé Spichiger

E-mail: herve.spichiger@etat.ge.ch

Illustrations:

Mix & Remix

Internet: www.mixremix.ch

Impression:

Imprimerie Lenzi SA

56, rte du Nant-d'Avril

1214 Vernier/Genève

Imprimé en 1500 exemplaires sur du papier recyclé, juin 2012



BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONNAUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE 2012

POUR GENÈVE ET SA RÉGION

Toute entreprise, personne ou groupement issu des milieux privés ou associatifs, domicilié ou exerçant une activité à Genève ou dans la région frontalière du canton (Ain, Haute-Savoie, district de Nyon) peut faire acte de candidature.

Le concours est également ouvert aux organismes publics et parapublics (uniquement pour l'obtention d'une distinction).

