

AGENDA 21  
CANTON DE GENÈVE



16<sup>e</sup> ÉDITION  
**BOURSE, PRIX ET  
DISTINCTION CANTONNAUX  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE 2017**



# SOMMAIRE

Avant-propos .....	2
Composition du jury 2017 .....	4
Bourse, prix et distinction cantonaux du développement durable .....	5
Bourse cantonale du développement durable .....	6
Prix cantonal du développement durable .....	8
Distinction cantonale du développement durable.....	12
Que sont-ils devenus?.....	16
Liste des projets et réalisations récompensés de 2002 à 2017 .....	18
Quelques échanges d'expériences .....	32
Quelques outils pratiques .....	33
Un document de référence.....	35
Web .....	36

# AVANT-PROPOS



## Toujours pionnière

Genève est pionnière. En 2001, le canton adoptait la première loi suisse sur l'action publique en vue d'un développement durable. Cet Agenda 21 propose de bonnes pratiques et, plus encore, décloisonne. On ne peut plus aujourd'hui dissocier les genres. C'est même un fondement du développement durable: dans un monde porté chaque jour davantage sur la globalisation et sur la spécialisation, il faut agir localement et tous domaines confondus. Le développement durable veut ainsi qu'efficacité

économique, solidarité sociale et responsabilité écologique aillent de pair.

Ce principe s'insinue dans une société qu'il faut irriguer. Telle est la philosophie calquée aux objectifs de l'Agenda 2030 des Nations Unies. Cela implique des réflexions globales et multiformes, dont les effets doivent s'inscrire dans la durée. En élaborant un concept cantonal du développement durable, Genève s'érige, à nouveau, en pionnière.

Nombre d'associations, d'entreprises et de particuliers innovent afin de modifier les réflexes et les usages. L'Etat les soutient et les encourage. Certaines de leurs actions sont concrètes et d'autres philosophiques. L'ensemble influence nos actes et à terme – c'est l'objectif – la planète, dont il s'agit de préserver les ressources.

Le Conseil d'Etat salue les candidats et candidates au concours cantonal 2017 du développement durable, remercie les membres du jury et félicite les lauréats. Par leurs projets innovants, ils contribuent au développement équilibré de Genève et de sa région.

A handwritten signature in black ink, reading 'F. Longchamp'.

François Longchamp  
Président du Conseil d'Etat

# AVANT-PROPOS



## A tous les acteurs du développement durable

C'est pour moi un grand honneur de m'adresser à vous dans le cadre de la cérémonie de remise des prix du concours cantonal du développement durable. Cette 16<sup>ème</sup> édition se clôture par un palmarès qui m'inspire beaucoup de satisfaction et quelques regrets. En effet, et je l'ai souvent dit, l'obtention d'une distinction, d'un prix et d'une bourse ne représente qu'une infime partie des actes de durabilité. La densité et la qualité des projets présentés s'inscrivent, en toute simplicité, comme autant de certificats de garantie pour un développement durable. A tous les candidats, gardez en mémoire l'esprit et la ligne qui conduisent votre démarche. Lointaine et profonde, elle nous emmène avec vous et est à coup sûr le gage de votre réussite.

Du « cela fait sens » au « jusqu'au-boutisme », nous avons eu le plaisir de percevoir une médiane qui profile l'échelle de durabilité de notre région. Un soupçon d'impertinence, quelques grammes d'utopie, n'oublions pas de rêver pour inventer et formuler notre « demain », marquent cette édition du concours. Le chemin parcouru par les candidats d'hier nous ont rendus fiers et sereins. Demain, ceux d'aujourd'hui poursuivront le chemin tracé, en n'oubliant pas de sortir quelquefois des sentiers battus.

Du local en bocal, c'est aujourd'hui et maintenant ! En privilégiant notre sein et le sain, nous assumons notre durabilité en semant des graines dont les fruits seront récoltés par les générations futures. Sans résistance mais avec résilience, les candidats et les lauréats proposent, si ce n'est des alternatives, autant de solutions nouvelles à découvrir. Des ramifications plus denses qui garantissent la vigueur du plant et son développement.

Des entreprises ancrées dans nos besoins séculaires, du logement à la symbiose avec la nature, de la culture à la convivialité roborative, autant de partitions orchestrées aux sonorités du développement durable. Toutes mes félicitations vont aux lauréats qui apportent, année après année, de nouveaux arrangements et enrichissent l'orchestration de notre concours et d'un avenir commun durable.

Tout simplement, merci !

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jean-Daniel Plancherel'. The signature is stylized and fluid.

Jean-Daniel Plancherel

Président du jury du concours 2017

# COMPOSITION DU JURY 2017

Le jury se compose de cinq membres du conseil du développement durable désignés par le Conseil d'Etat et représentatifs de divers milieux concernés.

- ◉ **Jean-Daniel Plancherel** (président du jury)  
Milieux patronaux
- ◉ **Ruth Bänziger**  
Communes genevoises
- ◉ **Alain Bolle**  
Lutte contre l'exclusion
- ◉ **Daniel Cattani**  
Milieux syndicaux
- ◉ **Jean-Bernard Lachavanne**  
Protection de l'environnement
- ◉ **Charles Millo**  
Milieux de l'agriculture

# BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONAUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pour encourager les initiatives allant dans le sens du développement durable, le Conseil d'Etat de la République et canton de Genève a institué en 2002 un concours annuel.

Ce concours comporte trois récompenses:

- ⊙ la **bourse**, d'un montant maximum de 30'000 francs, est destinée à soutenir la mise en œuvre d'un **projet** exemplaire;
- ⊙ le **prix**, d'un montant maximum de 10'000 francs, permet de récompenser une **réalisation** exemplaire;
- ⊙ la **distinction**, sans dotation financière, est réservée aux **initiatives** exemplaires émanant d'**organismes publics ou parapublics**.

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 novateur et reproductible, et qu'elles aient un impact positif pour Genève et sa région en matière de développement durable.

Organisé par le service cantonal du développement durable, le concours est ouvert à toute personne, entreprise, groupement ou organisme public ou parapublic domicilié ou exerçant une activité dans le canton de Genève ou la région frontalière (Ain, Haute-Savoie, district de Nyon).

## 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/concours-dd](http://www.ge.ch/concours-dd).

**N'oubliez pas de consulter ce site dès novembre 2017 pour vous inscrire à la prochaine édition!**

# BOURSE CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAURÉAT 2017



## Association Monnaie Léman

Une monnaie locale électronique pour le bassin lémanique

Créé en 2015 sous la houlette de partenaires suisses et français, le «Léman» se présente comme une monnaie locale de caractère éthique, solidaire, écologique et durable, visant à renforcer l'économie de proximité. Avec plus de 100 000 coupons-billets en circulation, le projet a déjà suscité un grand intérêt. Le réseau compte aujourd'hui plus de 350 organismes prestataires (PME, coopératives, entreprises sociales et solidaires, milieux associatifs, milieux académiques, collectivités publiques), quelque 1500 particuliers membres et sympathisants ainsi qu'un nombre croissant de «bureaux de change».

Pour développer cette communauté de paiement et accroître son extension géographique, l'association Monnaie Léman veut diffuser sa monnaie sous forme électronique. Le but est notamment de créer une application, «e-leman», qui facilitera la conversion de francs suisses ou d'euros ainsi que la promotion et la géolocalisation des professionnels acceptant les Lémans. La mise sur pied d'un service de crédit mutualisé interentreprises (lemanex) permettra de fournir du crédit gratuit aux PME et de favoriser la coopération économique entre les acteurs régionaux. La démarche vise également à intégrer les particuliers à cette structure, notamment par la création d'une bourse du travail en Lémans.

Pour en savoir plus:

[www.monnaie-leman.org](http://www.monnaie-leman.org)



LE LÉMAN  
VOTRE MONNAIE

# BOURSE CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MENTION 2017



## Association Tricrochet

### Sensibiliser le jeune public à la problématique du plastique

L'Association Tricrochet organise des activités pour enfants et adultes visant à les sensibiliser aux impacts de la consommation de matières plastiques ainsi qu'aux possibilités de réutilisation. Elle dispose d'un atelier à Lancy, où un groupe de femmes réalise divers objets à l'aide de techniques de recyclage des sacs en plastique (tissage, crochet, tricot, tressage, fonte, couture).

Le programme Sensibilise a pour but d'aborder de manière ludique la problématique du plastique dès le plus jeune âge en proposant aux écoles primaires des ateliers. Les enfants découvrent les grands enjeux liés à l'utilisation croissante de matières plastiques (déchets dans les océans, impacts sur l'environnement et la santé, etc.). Ils sont invités à développer des astuces pour réduire cette consommation au quotidien. Ils ont aussi la possibilité de créer eux-mêmes un objet à partir de sacs (par exemple un bracelet tissé) ou de proposer une création permettant de récupérer les déchets se trouvant dans le milieu naturel.

Grâce à leur approche pédagogique et pratique, ces ateliers contribuent dans le même temps à sensibiliser les enfants à la problématique plus large de la préservation de l'environnement, dans une perspective de développement durable.

Pour en savoir plus:

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

TRICROCHET  
ASSOCIATION

# PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**LAURÉAT 2017**



## **Association Pro Natura Genève** Création du Centre nature du vallon de l'Allondon

Espace naturel unique à Genève, le vallon de l'Allondon constitue un véritable poumon de biodiversité pour le canton. C'est également un lieu populaire de détente et de loisirs pour de nombreux habitants et visiteurs du bassin lémanique.

Pour mettre en valeur ce précieux patrimoine, l'association Pro Natura Genève a acquis en 2012 – avec le soutien de nombreux donateurs – le domaine de Malval, sur la commune de Dardagny, avant de réaménager entièrement les installations.

Inauguré en été 2015, le Centre nature du vallon de l'Allondon invite tous les publics à découvrir la nature genevoise à travers une offre très diversifiée: animations pour les classes (observations sur le terrain, sorties thématiques, etc.), animations pour le grand public (balades guidées, centres aérés, etc.), boutique, bibliothèque, salle de séminaire pour des journées au vert, etc. Quant au restaurant Les Granges, il propose aux particuliers et aux entreprises une cuisine savoureuse axée sur les produits locaux et de saison, et adaptée à tous les budgets.

Plutôt qu'un espace dédié aux seuls amoureux de la nature, ce centre se présente donc comme un outil inédit permettant d'attirer de nouveaux visiteurs et de les sensibiliser aux valeurs de protection de l'environnement.

**Pour en savoir plus:**  
[www.pronatura-ge.ch](http://www.pronatura-ge.ch)

# PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**LAURÉAT 2017**



## **Revolution Food Sàrl** Un traiteur spécialisé dans l'alimentation durable

Pour permettre à tout un chacun de se nourrir sainement et de manière responsable à des prix raisonnables, l'entreprise Revolution Food propose un service de traiteur spécialisé dans l'alimentation durable.

Ce service ne recourt qu'à des matières premières totalement traçables, en privilégiant les produits de saison locaux labellisés «Genève Région Terre Avenir» et/ou bio ou Fairtrade Max Havelaar pour les produits exotiques (minoritaires). L'entreprise ne collabore qu'avec des fournisseurs partageant les mêmes préoccupations environnementales, en favorisant les petits producteurs et paysans de la région.

Les mets sont cuisinés de manière saine, sans aucun additif, colorant ni conservateur, et terminés juste avant la livraison pour garantir une fraîcheur optimale. Afin de réduire au maximum les déchets, l'entreprise fournit gratuitement la vaisselle en verre, qu'elle récupère pour la réutiliser.

Après une première phase d'activité entièrement assurée par les deux associés, l'objectif est d'engager, à partir de septembre 2017, deux employés à plein temps dans le cadre de mesures de réinsertion professionnelle.

En plus du service de traiteur, Revolution Food propose des cours de sensibilisation portant notamment sur l'alimentation, la biodiversité, les déchets et la mobilité.

**Pour en savoir plus:**  
[www.revolutionfood.ch](http://www.revolutionfood.ch)

 **REVOLUTION FOOD**  
POUR UNE CONSOMMATION RESPONSABLE

# PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MENTION 2017



## Fondation Parloca Genève

### Surélévation et rénovation d'un immeuble à Meyrin

La Fondation Parloca Genève (fondation immobilière de droit privé, sans but lucratif) s'est donné pour mission de fournir de l'habitat de qualité à des prix abordables. Elle a acquis un important parc immobilier de plus de 1230 logements, répartis sur une quinzaine d'immeubles dans le canton.

Soucieuse de pérenniser ce patrimoine, mais aussi de créer de nouveaux logements répondant aux besoins des familles, la fondation a lancé un grand projet de réhabilitation de son immeuble Vernes-Vaudagne à Meyrin, qui doit s'achever en 2017.

L'édifice a été entièrement rénové afin d'accroître la qualité de vie des résidents (limitation des nuisances, nouveaux ascenseurs, réfection des espaces communs, etc.), d'optimiser le bilan énergétique (chauffage à distance, isolation des façades, pompe à chaleur pour l'eau chaude sanitaire, etc.) et de mettre à niveau une construction datant de 1965 (normes sismiques, etc.).

L'ajout de deux étages a permis de créer 38 nouveaux logements de 3, 4 et 5,5 pièces grâce à une construction à ossature bois présentant de nombreux avantages (écologie, légèreté structurelle, rapidité de mise en œuvre, diminution des nuisances de chantier pour les locataires). La démarche doit également favoriser la mixité sociale, un enjeu important pour la cité satellite de Meyrin.

Pour en savoir plus:

[www.parloca-geneve.ch](http://www.parloca-geneve.ch)

Parloca 

# PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MENTION 2017



## Sébastien Petitat

### Une maison en paille et matériaux de récupération

Trompettiste de jazz, le Genevois Sébastien Petitat a entrepris de bâtir en 2014 la première villa en paille du canton de Genève, au Petit-Lancy, en se lançant un défi écologique et économique: la construire exclusivement avec des matériaux de récupération et à un prix défiant toute concurrence.

Les fondations ont été réalisées avec des pneus récupérés remplis de gravier usagé. La structure en bois a été assemblée à l'aide de centaines de poutres récupérées sur des chantiers. Les façades sont constituées de bottes de paille bio crépies à l'aide d'un enduit naturel composé de terre glaise, de sable recyclé, de chaux et de paille hachée.

Tous les autres matériaux (fenêtres à triples vitrages, isolants, plomberie, tuiles, gouttières, poutres et planchers, fils et prises électriques, sanitaires, appareils électroménagers, etc.) ont également été récupérés sur des chantiers de démolition genevois.

Outre un prix de construction imbattable (près de 8000 francs), cette démarche a permis de réduire quasiment à zéro l'impact carbone lié à l'utilisation de matériaux neufs.

Afin de faire partager son expérience, Sébastien Petitat organise des visites, des conférences et des petits travaux pratiques sur le chantier de sa villa, qui devrait être achevée en 2019.

Pour en savoir plus:

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

# DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**LAURÉAT 2017**



## Commune de Meyrin

### Deux espaces favorisant la biodiversité en milieu urbain

En 2016-2017, la commune de Meyrin a inauguré deux ouvrages importants s'inscrivant dans la perspective du développement durable.

La réalisation du lac des Vernes, liée à la mise en réseau séparatif des eaux pluviales, visait à créer un bassin de rétention limitant l'érosion et autres impacts négatifs sur le nant d'Avril, tout en aménageant un parc naturel urbain. Les promeneurs et habitants pourront découvrir la flore et faune de ce biotope grâce à divers aménagements (zone didactique, ponton et plateforme d'observation dessinés par une artiste, etc.).

La réhabilitation du Jardin botanique alpin a permis de renforcer son rôle dans la préservation de la biodiversité et la sensibilisation du public grâce à des travaux d'envergure (nouveaux locaux pour les jardiniers, sécurisation des végétaux, création d'un chemin des senteurs, construction d'une serre, nouveaux enclos pour les animaux, etc.). La Maison du jardin a également été réaménagée pour l'accueil des visiteurs (ateliers, expositions, visites guidées, conférences) et un concept global de gestion et récupération des eaux a été mis en place sur tout le site.

Ces réalisations, situées aux deux extrémités de la cité de Meyrin, constituent les portes d'entrée d'un véritable «chemin de la biodiversité» en voie de réalisation.

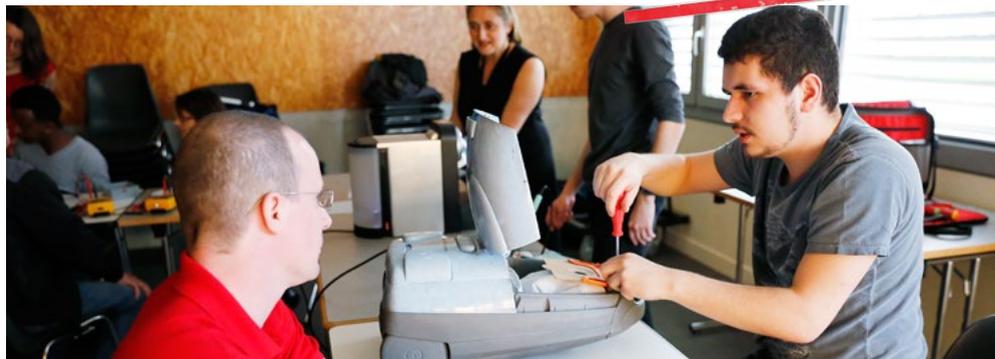
**Pour en savoir plus:**

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



# DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**LAURÉAT 2017**



## **Commune de Carouge**

### **Encourager la réparation des appareils électriques et électroniques**

Consciente des problèmes liés à la surexploitation des ressources et aux volumes croissants de déchets, la commune de Carouge a décidé de faciliter la réparation des équipements présentant les plus gros impacts sociaux et environnementaux: les appareils électriques et électroniques. Elle a développé pour cela deux dispositifs originaux sous le mot d'ordre «Carouge répare!».

Depuis 2014, les autorités proposent à la population, à intervalles réguliers, des ateliers de réparation gratuits animés par des jeunes en formation de l'Ecole d'électronique du Centre de formation professionnelle technique (CFPT) du Petit-Lancy. Une initiative qui a remporté un grand succès.

Depuis 2016, les Carougeois peuvent également bénéficier de bons de réduction de cinquante francs à faire valoir sur un devis ou une réparation auprès d'un commerce partenaire.

La commune de Carouge a par ailleurs rejoint l'initiative de la Ville de Genève et de la Fédération genevoise des consommateurs «Réparer plutôt que jeter» afin de faire connaître les lieux de réparation sur son territoire pour tous les types d'objets. La trentaine de commerces carougeois actifs dans la réparation sont donc désormais répertoriés sur le site [www.ge-repare.ch](http://www.ge-repare.ch).

**Pour en savoir plus:**

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

# DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**LAURÉAT 2017**



## Commune de Lancy Un potager communal participatif

Situé dans le parc public Navazza-Oltramaré, le potager communal participatif de Lancy se présente comme une parcelle de plus de 600 m<sup>2</sup> aménagée de façon à ce que tous les «jardiniers en herbe» cultivent ensemble un espace commun. Ecoliers, aînés, réfugiés, bénévoles et personnel de l'administration s'y retrouvent ainsi réunis, ce qui favorise la cohésion sociale.

Les divers partenaires se partagent l'entretien de la superficie totale, sous la houlette de la section des espaces verts de la commune de Lancy. Grâce à cette mixité d'intervenants, l'entretien des lieux est assuré durant toute la saison.

Géré selon les principes de la permaculture afin de préserver la qualité des sols, le potager permet de cultiver de nombreuses variétés de fruits et légumes issues de la production biologique, en privilégiant les variétés locales et anciennes. La majeure partie de ces récoltes est distribuée à l'Épicerie solidaire de Lancy.

Cet espace constitue également un support riche en possibilités éducatives. En 2016, une trentaine de classes des écoles primaires de la commune ont ainsi pu bénéficier d'animations pédagogiques dispensées par des jardiniers professionnels de la commune de Lancy.

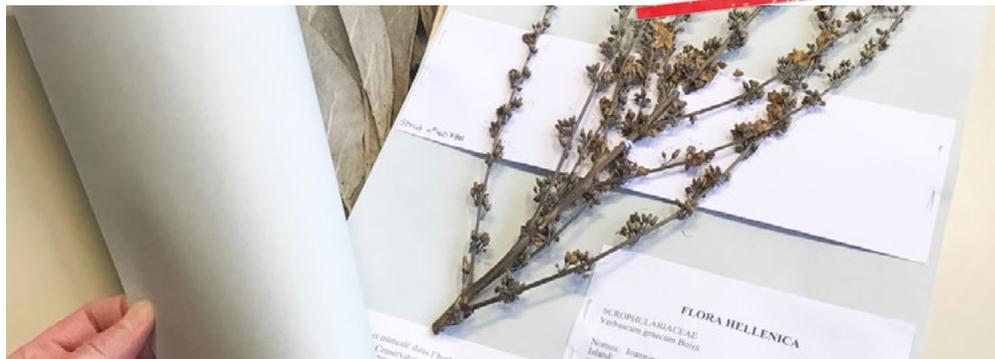
Pour en savoir plus:  
[www.lancy.ch](http://www.lancy.ch)

Ville de Lancy



# DISTINCTION CANTONALE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**LAURÉAT 2017**



## **Etablissements publics pour l'intégration (EPI) – Conservatoire et Jardin botaniques (CJB)**

**Des travaux de montage d'herbiers favorisant l'insertion professionnelle**

Les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB) reçoivent chaque année entre 10 000 et 15 000 plantes à référencer. La constitution des herbiers selon des standards de stockage et de présentation définis requiert une main-d'œuvre importante.

Pour remplir cette mission de manière optimale, les CJB ont établi depuis 2011 un partenariat avec les Etablissements publics pour l'intégration (EPI). Les travaux de montage d'herbiers sont réalisés par l'atelier «Publipostage et conditionnement» des EPI, avec un objectif de 10000 plantes par an. Pour assurer la transmission du savoir-faire, un processus de formation et d'accompagnement a été mis en place pour la quinzaine de collaborateurs impliqués.

Cette démarche revêt une dimension sociale en offrant des places de travail valorisantes à des personnes en situation de handicap ou en difficulté d'insertion, tout en permettant aux CJB d'enrichir leurs collections et de participer ainsi activement à la préservation de la biodiversité et à la protection de l'environnement.

**Pour en savoir plus:**

[www.epi-ge.ch](http://www.epi-ge.ch) et [www.ville-geneve.ch](http://www.ville-geneve.ch)

# QUE SONT-ILS DEVENUS?

## Entomeal S.A., co-lauréate de la bourse cantonale du développement durable 2016

L'entreprise Entomeal S.A. a développé un projet novateur visant à recourir aux insectes pour la bioconversion de déchets organiques. Le but est de produire des protéines pour l'alimentation animale, de l'huile naturelle et un engrais organique.

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

Nous sommes en train de finaliser le processus, avons obtenu l'autorisation d'utiliser la farine protéinée pour la pisciculture et trouvé les partenaires pour la fourniture de déchets et l'utilisation des produits. Notre usine doit être opérationnelle à la fin du printemps 2018, avec une capacité de traitement de 100 tonnes de déchets par jour pour une production de 4000 tonnes de protéines par an (3000 de farine, 1000 d'huile).

### Que vous a apporté la bourse cantonale du développement durable?

Sur le plan économique, elle a contribué à financer une étude démontrant la valeur nutritive de notre futur engrais bio, et donc à optimiser le marketing de ce produit. De manière plus générale, elle a accru la lisibilité et la crédibilité de notre projet.

### Pour en savoir plus:

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



# QUE SONT-ILS DEVENUS?

## Pépinières genevoises S.A., co-lauréate de la bourse cantonale du développement durable 2016

Pour préserver la biodiversité genevoise tout en valorisant une production locale, l'entreprise Pépinières genevoises S.A. s'est donné pour but de promouvoir la culture des arbres et arbustes indigènes poussant naturellement dans le canton.

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

Après avoir soigneusement identifié les plantes indigènes dans le milieu naturel, nous avons procédé dès l'automne 2016 aux premiers bouturages et récoltes de graines. Nous cultivons ainsi actuellement près de 15 000 plants obtenus par semis et 4000 par bouturage, et tout cela pousse magnifiquement! Nous pourrions proposer dès l'automne 2017 les premiers produits à la vente, dont des rosiers, des saules et des plantes grimpantes. Cette démarche nous a permis de nous réapproprier tout un précieux savoir-faire, et d'en faire également bénéficier les apprentis.

### Que vous a apporté la bourse cantonale du développement durable?

En plus du soutien financier, l'obtention de la bourse constitue un excellent outil de communication pour sensibiliser les clients à la manière de «consommer» des végétaux.

Pour en savoir plus:

[www.pepinieres-genevoises.ch](http://www.pepinieres-genevoises.ch)



# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses				
			Lauréats		Mention		Distinction
			Bourse	Prix	Bourse	Prix	
2017	Projet de diffusion de la monnaie locale «Léman» sous forme électronique	Association Monnaie Léman	x				
	Programme Sensibilise, projet de sensibilisation du jeune public à la problématique du plastique	Association Tricochet			x		
	Création du Centre nature du vallon de l'Allondon	Association Pro Natura Genève		x			
	Création d'un service de traiteur spécialisé dans l'alimentation durable	Revolution Food Sàrl		x			
	Surélévation et rénovation de l'immeuble Vernes-Vaudagne à Meyrin	Fondation Parloca Genève				x	
	Construction d'une maison en paille et matériaux de récupération	M. Sébastien Petitat				x	
	Réalisation du lac des Vernes et réhabilitation du Jardin botanique alpin	Commune de Meyrin					x
	Programme «Carouge répare!» visant à encourager la réparation des appareils électriques et électroniques	Commune de Carouge					x
	Création d'un potager communal participatif	Commune de Lancy					x
Travaux de montage des herbiers favorisant l'insertion professionnelle	Etablissements publics pour l'intégration (EPI) – Conservatoire et Jardin botaniques (CJB)					x	

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses				
			Lauréats		Mention		Distinction
			Bourse	Prix	Bourse	Prix	
2016	Projet de production de protéines par bioconversion de déchets végétaux à l'aide d'insectes	Entreprise Entomeal S.A.	x				
	Projet de culture et de vente d'arbres et arbustes indigènes issus du milieu naturel genevois	Entreprise Pépinières Genevoises Boccard S.A.	x				
	Projet de création d'une bourse dédiée aux entreprises sociales à Genève «Swiss Social Stock Exchange»	Association Sustainable Finance Geneva (SFG)			x		
	Création de la «Ferme à Roulettes», une ferme pédagogique villageoise	M. Laurent Burgisser (agriculteur botaniste indépendant)		x			
	Organisation d'un festival transfrontalier pour le climat et le bien-vivre ensemble	Association Alternatiba Léman				x	
	Inserres, un programme d'insertion de jeunes en rupture sociale par l'agriculture	Croix-Rouge genevoise				x	
	Nouvelle unité high-tech améliorant l'efficacité du tri des déchets et le bien-être des travailleurs	Entreprise Serbeco S.A.				x	
	Unité préaux Vernier (UPV) pour le nettoyage des préaux par des jeunes en quête d'insertion	Commune de Vernier					x
	Organisation de la Semaine du goût 2015 à dimension sociale	Commune d'Onex					x
	Projet de création d'une application web mobile répertoriant les fontaines d'eau potable	Classe IFA-P3A de l'Ecole d'informatique du Petit-Lancy					x

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses				
			Lauréats		Mention		Distinction
			Bourse	Prix	Bourse	Prix	
2015	Un supermarché participatif paysan	Société coopérative du supermarché participatif paysan	x				
	Projet d'un lieu de stockage, de valorisation et de vente de matériaux collectés permettant de sensibiliser le public au réemploi	Association Matériuum	x				
	Projet de conseils personnalisés aux familles en lien avec le développement durable	Association Eco-citoyen			x		
	Création d'une «centrale mobilité» pour la zone industrielle de Plan-les-Ouates	Association ZI ProMobilité		x			
	Mise sur pied du <i>datacenter</i> le plus écologique de Suisse	Infomaniak Network S.A.		x			
	Création du kit pédagogique pour enfants et familles «Objectif Terre»	Association «J'aime ma planète»				x	
	Mise en œuvre d'un processus participatif pour une meilleure qualité de vie aux Libellules	Commune de Vernier					x
	Institutionnalisation des ateliers Agenda 21 dans le cadre scolaire	Commune d'Onex					x
	Projet artistique et pédagogique «Dis-moi qui est la poubelle?»	Commune de Lancy					x
Campagne «Réparer plutôt que jeter»	Ville de Genève et Fédération romande des consommateurs					x	

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses				
			Lauréats		Mention		Distinction
			Bourse	Prix	Bourse	Prix	
2014	Projet de collecte à domicile des déchets recyclables	Entreprise Tri@home	x				
	Mise en place de la compétition DÉFI VÉLO, initiant les jeunes à la mobilité douce	Association PRO VÉLO Genève		x			
	Création d'un réseau de navettes minibus desservant la ZIPLO	Association ECO-voitureur		x			
	Rénovation à très haute performance énergétique de treize immeubles d'habitation	Société coopérative d'habitation La Cigale		x			
	Revalorisation de supports publicitaires en accessoires de mode	Association Label Bobine		x			
	Création d'un nouveau mobilier pour les chambres dans une démarche participative	Armée du Salut – Centre-Espoir – Atelier bois				x	
	Création d'une commission du développement durable	Société suisse des entrepreneurs, section de Genève				x	
	Mise en place d'un Agenda 21 scolaire	Cycle d'orientation des Coudriers					x
	Création de gîtes destinés aux grands coléoptères du bois	Muséum d'histoire naturelle de Genève					x

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses				
			Lauréats		Mention		Distinction
			Bourse	Prix	Bourse	Prix	
2013	Projet de «mécaniciens volants», un service de réparation rapide sur un site pour les cyclistes en panne	Association Genève-roule	x				
	Projet de conception et réalisation de pièces structurales en composite végétal pour le prototype de véhicule BioMobile	Association BioMobile	x				
	Projet d'installation mobile de criblage (calibrage) de copeaux de bois	Entreprise BFS Sàrl	x				
	Projet de jardin maraîcher biologique cultivé par des personnes handicapées au Château Voltaire	Association AGITH			x		
	Service de livraison des achats à domicile en vélo électrique	Association Caddie service		x			
	Neuf ans de sensibilisation à la nature sur le terrain à Genève	Association La Libellule - excursions nature		x			
	Humagora, une plateforme favorisant les partenariats entre secteurs privé et non lucratif	Fondation Philiass				x	
	Contrats de quartier, des outils de démocratie participative pour mieux vivre ensemble	Commune de Vernier					x
	Actions pérennes de sensibilisation au tri des déchets dans les écoles	Commune de Lancy					x
	La Petite maison, un lieu de partage d'aides en nature et de lien social	Commune d'Onex					x
	Certificat de formation continue universitaire en développement durable	Université de Genève					x

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses				
			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 commune 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	Commune 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 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2011	Projet Voltitude – Développement et commercialisation d'un vélo électrique léger, pliable et ultracompact à vocation urbaine	M. 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? Sarl	x			
	Projet Terrabloc – Développement d'un système de blocs de terre compressée favorisant une utilisation plus rationnelle des ressources dans la construction	M. Rodrigo Fernandez et M. Laurent de Wurstemberger	x			
	Création d'un système «ecopotable» pour les fontaines publiques, garantissant une eau de qualité optimale sans écoulement continu	Entreprise Demonsant		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 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			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			x	
	Création d'une plateforme romande d'écologie industrielle	SOFIES Sarl			x	
	«Ethical Fashion Days» – Journées annuelles de promotion et de sensibilisation à la mode éthique	Association NiceFuture		x		
2009	Création d'un centre romand de déconstruction pour les bateaux de plaisance en fin de vie	Association A-val	x			
	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 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			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 S.A.		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 énergie 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 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			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	M. 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
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 travail 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)	<b>Mention hors concours</b>			

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2005	Plan d'actions en matière de développement durable	Librairie café-restaurant Les Recyclables S.A.	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 S.A.				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 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			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 S.A.		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 étoiles			x	

# LISTE DES PROJETS ET RÉALISATIONS RÉCOMPENSÉS DE 2002 À 2017 (SUITE)

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
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	M. Willy Créteigny			x	
	Chantiers didactiques énergie	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 S.A.				x
	Vulgarisation des enjeux du développement durable	La Revue durable				x

Année	Projet / réalisation récompensé-e	Institution / entreprise / association	Catégories de récompenses			
			Lauréats		Mention	
			Bourse	Prix	Bourse	Prix
2002	Chariot de tri et recyclage Retricycle	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 (F)			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 S.A.				x
	Livre <i>L'Efficace, le Juste et l'Ecologique</i>	M. Gonzague Pillet				x
	Création d'un jeu de cartes éducatif sur le thème du recyclage	Graphic Emotion Yvan Hostettler			x	
	Etude proposant le renforcement des liens entre les gares et leur environnement	M. Jan Müller			x	
Choix du Salève comme lieu de créations artistiques multiples	La Bâtie – Festival de Genève				x	

# QUELQUES ÉCHANGES D'EXPÉRIENCES

## RENCONTRES DU MANAGEMENT DURABLE

Créées en 2011, les Rencontres du management durable poursuivent un double objectif: promouvoir le management durable et favoriser l'échange d'expériences concrètes entre entreprises. Organisées quatre fois par an par le service cantonal du développement durable, la Chambre de commerce, d'industrie et des services de Genève et la Haute école de gestion de Genève, elles traitent à chaque fois d'un thème particulier en lien avec le monde de l'entreprise.

Pour en savoir plus:

[www.ge.ch/agenda21/rmd](http://www.ge.ch/agenda21/rmd)



## RENCONTRES COMMUNALES POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Ces rencontres biannuelles permettent aux élus et membres des administrations communales d'échanger informations et bonnes pratiques sur la base d'expériences concrètes. Elles sont organisées par le service cantonal du développement durable, en partenariat avec l'Association des communes genevoises, et portent sur des thèmes tels que les achats professionnels responsables, les outils d'évaluation de la durabilité ou les processus participatifs.

Pour en savoir plus:

[www.ge.ch/agenda21](http://www.ge.ch/agenda21)





# QUELQUES OUTILS PRATIQUES

## FORMATION CONTINUE ALIMENTATION DURABLE : ELARGIR LE CHAMP DES POSSIBLES

Proximité, santé, environnement... comment ménager la chèvre et le chou? Une formation de deux jours apporte des éléments de réponses à cette question en alliant théorie et pratique.

Cette formation continue, organisée depuis 2017 par le service cantonal du développement durable, s'adresse aux cuisiniers des restaurants publics et parapublics. Accompagnés par des experts du domaine et par un chef cuisinier, ces derniers découvrent les enjeux d'une alimentation durable. De quoi renouveler leur inspiration pour concocter des menus savoureux et respectueux de la santé, de l'environnement et du portemonnaie.

Le premier module est consacré au thème «Alimentation et gestion durable de son restaurant». Le second, intitulé «Le climat dans nos assiettes», se déroule derrière les fourneaux, le but étant d'élaborer un buffet avec des produits entraînant un impact moindre sur le climat.

Ce document est disponible sur le site:

[www.ge.ch/agenda21](http://www.ge.ch/agenda21)

Formation continue 

**Alimentation durable :  
élargir le champ des possibles**

**Une formation de deux jours  
pour les cuisiniers de la restauration collective**  
Organisée par le service cantonal du développement durable

→ **Alimentation et gestion durable de son restaurant**  
1 jour, de 8h-15 à 17h00  
*Proximité, santé, environnement... comment ménager la chèvre et le chou ?*

→ **Le climat dans nos assiettes**  
1/2 journée, de 8h00 à 14h00  
*Des menus pour le climat... ou quand un chef ramène sa fraise*

Ces modules sont complémentaires, mais possibilité de s'inscrire à un seul module.

**Pour qui, à quel coût ?**  
Public-cible : cuisiniers de la restauration collective  
Lieu : Haute école de gestion (module 1) et Haute école de santé (module 2)  
Coût : 180.- par module ou 300.- pour les deux modules  
Inscription : [agenda21@etat.ge.ch](mailto:agenda21@etat.ge.ch)



# UN DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

## PLAN CLIMAT CANTONAL

Premier canton suisse à s'être doté d'un Agenda 21 en 2001, Genève a franchi un autre pas important en adoptant, en novembre 2015, le volet 1 de son «Plan climat cantonal» (PCC), destiné à définir sa stratégie dans ce domaine.

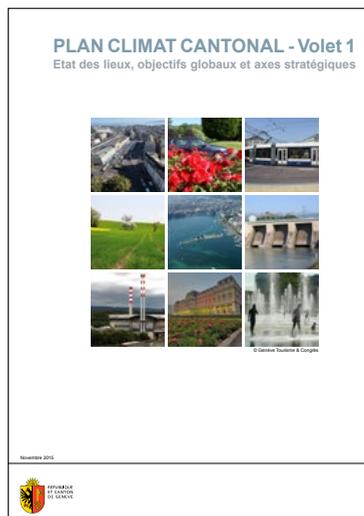
Fondé sur deux études scientifiques dressant un état des lieux en matière de bilan carbone et d'analyse des risques et opportunités liés aux changements climatiques, le Plan climat cantonal fixe deux objectifs principaux: la réduction des émissions de gaz à effet de serre de 40% d'ici 2030 (par rapport à 1990) et l'anticipation ainsi que la gestion des effets des changements climatiques sur le territoire cantonal.

La poursuite de ces objectifs passe par des mesures répertoriées autour de six axes stratégiques comprenant l'ensemble des politiques publiques concernées par les défis climatiques, tels l'énergie, la mobilité, la santé ou l'aménagement du territoire.

Le volet 2 du PCC, en cours d'élaboration, et de caractère plus opérationnel, détaillera de manière précise les mesures à mettre en œuvre ainsi que les moyens nécessaires à leur réalisation.

Ce document est disponible sur le site:

[www.ge.ch/agenda21](http://www.ge.ch/agenda21)



# WEB

Pour en savoir plus sur le concours et vous inscrire, rendez-vous sur le site [www.ge.ch/concours-dd](http://www.ge.ch/concours-dd)

## DEVELOPPEMENT DURABLE

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

### BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONALES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

[www.ge.ch/concours-dd](http://www.ge.ch/concours-dd)



# IMPRESSUM

## **République et canton de Genève**

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable  
18 bis, quai Ernest-Ansermet  
1205 Genève  
Tél. +41 22 388 19 40  
agenda21@etat.ge.ch  
www.ge.ch/agenda21

## **Coordinateur du concours:**

Jean-Pierre Tombola  
jean-pierre.tombola@etat.ge.ch

## **Directeur du service:**

Rémy Zinder  
remy.zinder@etat.ge.ch

## **Rédaction:**

Hervé Genoud  
herve.genoud@bluewin.ch

## **Concept et design:**

Valérie Jaunin  
valerie.jaunin@etat.ge.ch

## **Illustrations:**

Mix & Remix  
www.mixremix.ch  
Illustration de couverture: 123RF

## **Impression:**

Atar Roto Presse S.A.  
13, rue des Sablières  
Zimeysa voie 11A  
Case postale 565  
1214 Vernier  
Tél. +41 22 719 13 13

Imprimé en 1200 exemplaires sur du papier recyclé, juin 2017

# BOURSE, PRIX ET DISTINCTION CANTONNAUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

## 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).

