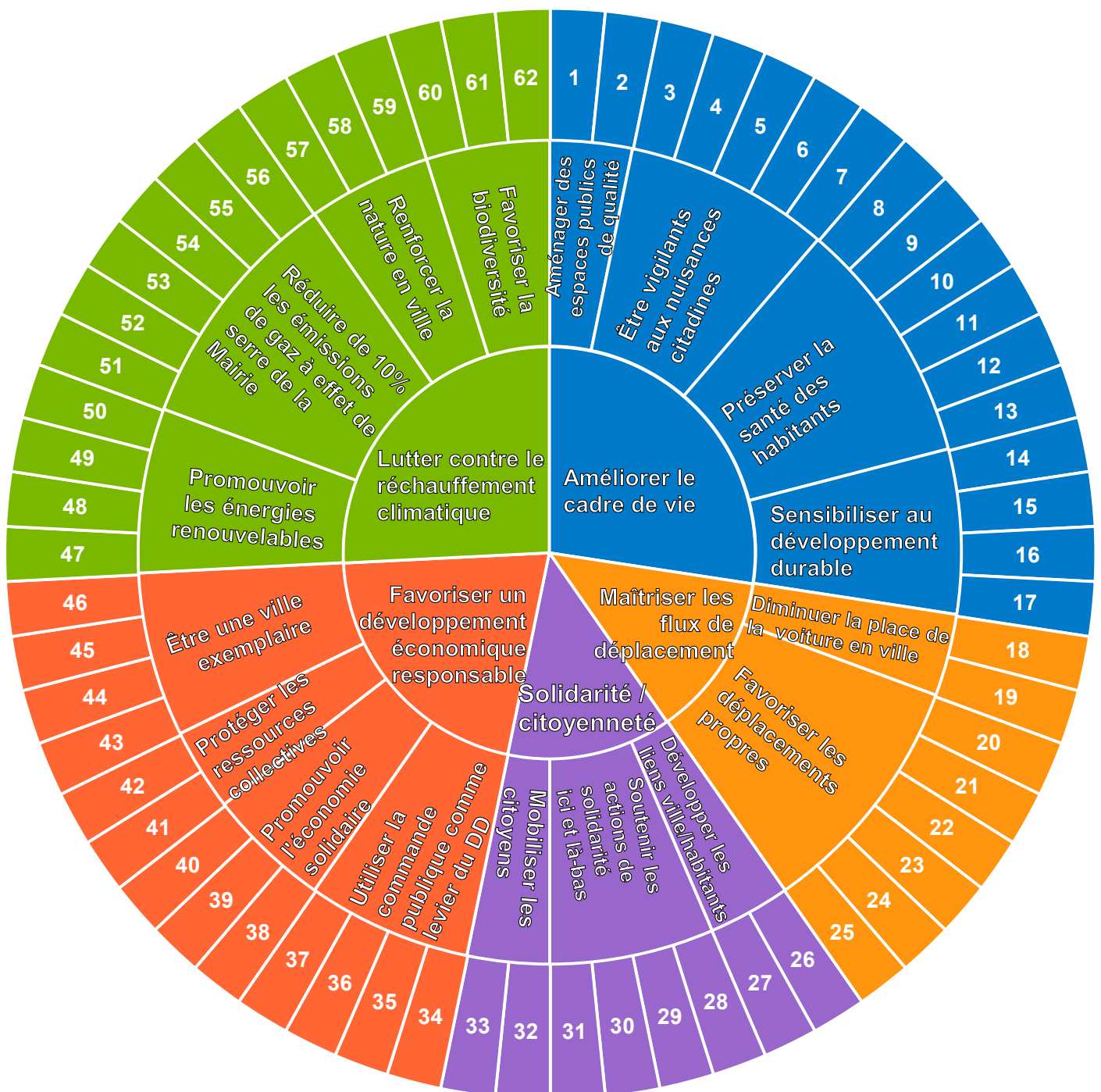


- Une démarche engagée en 2000
- Un premier plan d'action adopté en 2005
- Un plan d'action restructuré et actualisé, adopté en avril 2009
- Reconnu « Agenda 21 local » par le Ministère de l'Environnement en avril 2010

62 actions structurées autour de 5 axes principaux



État d'avancement global à mi-parcours (janvier 2011)

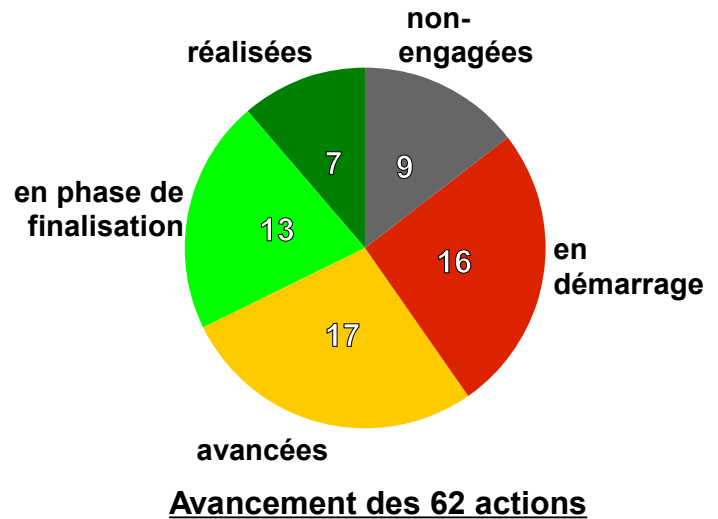
Vingt mois après son adoption, la mise en œuvre du programme est largement engagée.

Un tiers des actions est réalisé ou en passe de l'être, une moitié est en cours, les démarches préliminaires étant à minima lancées

Neuf actions n'ont pas été «démarrées» à ce jour, soit qu'elles n'aient été programmées qu'en 2011, soit qu'elles tardent à être mises en place.

L'avancement est globalement équilibré sur les 5 axes du programme, même si certains comprennent une grande proportion d'actions de longue haleine, comme la création d'un écoquartier, le développement des énergies renouvelables, la création d'une trame verte (...).

Ce type d'actions nécessite une phase d'études et de réflexions préalables importantes avant que des réalisations concrètes ne soient visibles. La période de « démarrage » est ainsi plus longue que pour des actions plus directement opérationnelles, telles que celles que l'on peut aujourd'hui présenter et illustrer.



Améliorer le cadre de vie

17 actions

1 - Créer des liaisons paysagères entre les différents parcs de la ville.....	
2 - Éditer une charte de qualité de l'espace public.....	
3 - Réduire les nuisances sonores des travaux opération de voirie et de jardinage.....	
4 - Optimiser les livraisons en centre-ville.....	
5 - Améliorer la propreté de la ville.....	
6 - Inciter les commerçants à laisser leur emplacement propre après le marché.....	
7 - Faire connaître à tous le service des médiateurs.....	
8 - Protéger la population des risques majeurs et alertes pollution.....	
9 - Réduire la dangerosité et le volume des produits de synthèse utilisés par les services techniques.....	
10 - Limiter l'usage de produits de synthèse pour la conception et l'entretien des espaces verts...	
11 - Sensibiliser les publics concernés à la pollution intérieure des bâtiments.....	
12 - Nettoyer les locaux municipaux avec les produits écologiques.....	
13 - Initier une démarche éco-responsable dans les jardins familiaux.....	
14 - Former 100% des agents municipaux au Développement Durable.....	
15 - Sensibiliser les enfants des CLAE au tri des déchets.....	
16 - Sensibiliser les élèves des quartiers sud au Développement Durable.....	
17 - Informer les Annemassiens (éditer un rapport public concernant l'Agenda 21 d'Annemasse).....	

5 – Améliorer la propreté de la ville

Journées de la propreté, 20 et 21 mai 2010
campagne d'affichage et de sensibilisation, stand de présentation de matériels... réédition prévue en 2011



- mise à jour d'une cartographie de l'ensemble des équipements liés à la propreté sur le territoire
- réorganisation des équipes de nettoyage
- affectation d'un gardien au Parc Montessuit

10 – Limiter l'usage de produits de synthèse

Développement de la « lutte biologique » sur les espaces verts et dans les serres municipales : utilisation de produits naturels de traitement, d'insectes auxiliaires (coccinelles et autres...) pour lutter contre les parasites



Formation des agents, achats de matériels et de produits adaptés, augmentation des interventions
Suppression quasi-totale des produits chimiques, encore utilisés sur des pathologies non «traitables» en lutte biologique.

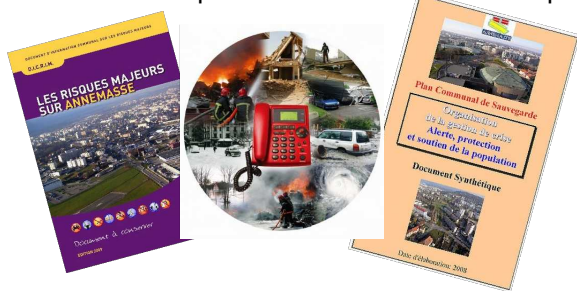
13 – Initier une démarche éco-responsable dans les jardins familiaux

Modification du règlement intérieur pour supprimer les tuyaux d'arrosage, création d'un « carré bio » comprenant 12 parcelles, installation de cabanons avec récupérateurs d'eau de pluie, installation prévue d'une ruche au printemps 2011, projet de sensibilisation aux pratiques « écologiques » (conférences, formation, affichage...) Consommation d'eau divisée par 2 entre 2008 et 2010.



8 – Protection de la population

Mise en place du Plan Communal de Secours
Dispositif de télé-alerte de la population
Installation d'une rampe d'alerte sur une voiture de police



12 - Nettoyer les locaux avec des produits écologiques

Equipement du service entretien de 4 centrales de dilution, élaboration d'un marché permettant l'achat de produits ménagers labellisés (écolabel européen) et intégration de produits écolabellisés dans le marché de prestation pour l'entretien de certains bâtiments.

Démarrage des achats de produits écolabellisés avec le marché passé en 2010.

Sur 2011, prévision de 10 000 litres de nettoyeur pour le sol (40% de la consommation totale), 1000 litres de détartrant sanitaire et 700 litres de détartrant toilettes (75% de la consommation).

Maîtriser les flux de déplacement

8 actions

- 18 - Poursuivre la piétonnisation du centre-ville.....
- 19 - Faciliter l'accès sans voiture au Complexe MLK.....
- 20 - Développer les aménagements au service du vélo.....
- 21 - Favoriser le covoiturage.....
- 22 - Favoriser le covoiturage pour se rendre au conservatoire municipal.....
- 23 - Favoriser le covoiturage pour se rendre dans les installations sportives.....
- 24 - Aider au développement du Pédibus.....
- 25 - Inciter les entreprises, administrations et acteurs économiques du territoire à initier un plan de déplacement.....

20 – Aménagements au service du vélo

Un groupe de travail modes doux qui regroupe élus, techniciens et associations

- 20 km de pistes, bandes ou double-sens cyclables aménagés
- 360 attaches-vélos réparties dans la ville
- 7 abris vélos
- édition d'un plan modes doux



21 – Favoriser le covoiturage

Création d'un site de covoiturage dédié à l'agglomération annemassienne

Installation de panneaux pour le covoiturage et le « partage des trajets » à la Maison des Sports (démarche qui pourra être reconduite pour le Conservatoire)



18 – Piétonnisation du centre-ville

Réalisation de la rue Molière, piétonnisation de la rue de la Libération

Etude conduite dans le cadre du FISAC qui a abouti à une proposition de programme de piétonnisation.

Premières réalisations envisagées en 2011.

Groupe de travail piloté par les service économie et aménagement.



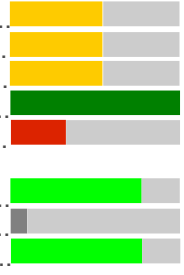
24 – Aide au développement du Pédibus

Accompagnement des associations de parents d'élèves. Fourniture d'un soutien logistique (chasubles, panneaux « stations »...).



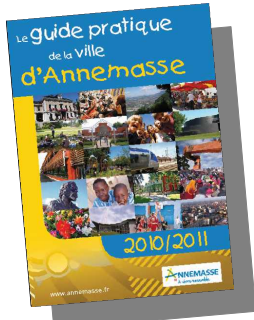
- jusqu'à 5 lignes ont été mises en place sur 2 écoles (Primaire Marianne Cohn et Jean Mermoz)
 - 70 enfants inscrits
 - une trentaine de parents accompagnateurs
- MAIS**
→essoufflement important puisqu'une seule ligne a été reconduite en 2010 : une réflexion sur l'évolution de l'action est nécessaire

- 26 - Améliorer la qualité de l'accueil des nouveaux Annemassiens.....
- 27 - Communiquer sur l'histoire de la ville.....
- 28 - Favoriser l'accueil et le déroulement de manifestations à caractère solidaire.....
- 29 - Récompenser les initiatives en matière de solidarité et de Développement Durable.....
- 30 - Renforcer les relations de jumelage de la ville et les orienter.....
selon l'angle fédérateur du Développement Durable
- 31 - Mener des actions de coopération décentralisée.....
- 32 - Organiser des atelier d'Urbanisme.....
- 33 - Veiller au respect des droits des jeunes filles.....



26 – Améliorer l'accueil des nouveaux annemassiens

Un guide pratique édité en mars 2010 à 21 000 exemplaires
4 000 exemplaires supplémentaires en 2011
Diffusion d'un plan de la ville à 10 000 exemplaires
Démarche en cours pour cibler les nouveaux arrivants



29 - Récompenser les initiatives solidarité et DD

Création du Prix du Développement Durable, doté de 2 fois 1 500 euros (catégories « particuliers » et « associations ») en 2009, en plus du prix « solidarités » déjà existant.

- Attribution à :
- en 2009, la copropriété des Roseaux, dans la catégorie *particuliers*, pour une étude et des travaux d'amélioration énergétique,
 - en 2009 à l'association lycéenne du Lycée Jean Monnet pour le projet « vélo'sol » de mise à disposition des enseignants et élèves de vélos à assistance électrique rechargés par panneaux photovoltaïques
 - en 2010 à la MJC Centre pour le financement du Bilan Carbone de la MJC et la mise en place du Plan d'action.

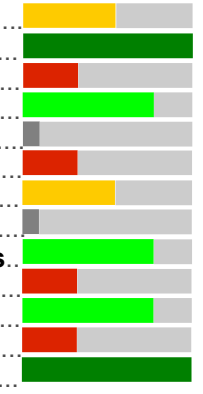
27 – Communiquer sur l'histoire de la ville

Création de pages relatives aux archives et à l'histoire d'Annemasse sur le site internet.
Demi-page « Annemasse et sa mémoire » dans le journal municipal, avec une première série d'articles sur l'historique des maires d'Annemasse depuis 1860. Une nouvelle série est en cours sur les grandes étapes de développement urbain depuis 1970.
Des expositions réalisées par le service Archives sur Michel Servet fin 2008, le rattachement de la Savoie à la France en 2010...



Favoriser un développement économique responsable

- 34 - Introduire des critères et clauses de Développement Durable dans la commande publiques.....
- 35 - Recourir à des produits locaux, biologiques et équitables dans les restaurants scolaires.....
- 36 - Limiter l'usage de vaisselle jetable et choisir de la vaisselle biodégradable.....
- 37 - Accroître le caractère écologique et durable des achats du service Parcs et Jardins.....
- 38 - Collecter, remettre en état et redistribuer le matériel informatique usagé.....
- 39 - Favoriser la vente de produits locaux, biologiques et équitables.....
- 40 - Aider les commerçants à réduire leur impact environnemental.....
- 41 - Réduire les achats des matières premières non renouvelables.....
- 42 - Récupérer les eaux de pluie et les eaux souterraines pour l'arrosage, limiter les évaporations.....
- 43 - Étendre la collecte sélective des déchets à tous les bâtiments municipaux.....
- 44 - Utiliser 80% de cartouches d'imprimantes reconditionnées.....
- 45 - Généraliser la prise en compte du Développement Durable dans les projets des MJC.....
- 46 - Obtenir la reconnaissance de l'Agenda 21 d'Annemasse par le Ministère de l'écologie.....



34 – Clauses DD dans la commande publique

Des critères environnementaux et/ou sociaux sont désormais régulièrement intégrés dans la commande publique de la ville d'Annemasse :

- marché d'habillement (lots « coton bio » et « commerce équitable »)
- la fourniture d'informations et d'engagements sur la gestion des déchets générés par les prestataires (a minima un schéma de gestion des déchets)
- la référence à « labels ou équivalents » dans les marchés d'impression, de fourniture de papier,
- des clauses relatives à l'emploi de personnes en insertion dans les marchés de travaux liés à la rénovation urbaine

Une journée de formation de 40 acheteurs en 2009
Participation et accueil d'une réunion du réseau "prise en compte du développement durable dans la commande publique" animé par Rhonalpénergie Environnement en décembre 2010.

35 - Produits locaux, bio et équitables en restauration collective

A partir de septembre 2010, démarrage du nouveau marché de restauration scolaire, introduction progressive de produits biologiques et équitables :

- 2 fois par mois des produits issus du commerce équitable (riz, quinoa, bananes...)
- pain 2 jours sur 5, céréales et légumes secs bio dès la rentrée 2010/2011
- un quart des fruits et légumes à partir de septembre 2011,
- puis le poulet, les condiments...



Au total sur 4 ans, 20% des produits servis seront issus de l'agriculture biologique.
80% des produits proviennent de fournisseurs locaux (Savoie et Haute-Savoie).



42 – Récupérer les eaux de pluie pour l'arrosage

Acquisition d'un broyeur qui permet de limiter les évacuations de déchets verts et d'utiliser les broyats (100 à 150 m³ par an) pour pailler les massifs arbustifs, limitant ainsi les besoins en eau.

La récupération des eaux pluviales est en place sur les serres municipales et à la Maison des Sports.

La consommation d'eau potable sur le site du centre horticole municipal est passée d'une moyenne de 2 900 m³/an entre 2005 et 2009 à 780 m³ en 2010.

20% des tondeuses sont équipées pour faire du « mulching », ce qui permet des interventions plus espacées et limite les besoins en eau.

44 – Utiliser 80% de cartouches d'imprimantes reconditionnées

Marché passé avec la société Cartridge World pour le reconditionnement des cartouches d'encre de 100% des imprimantes laser de la Mairie, soit environ 120 rechargements par an.



Lutter contre le réchauffement climatique

16 actions

47 - Introduire des prescriptions énergétiques dans les document d'urbanisme.....	
48 - Produire de l'énergie photovoltaïque à Annemasse.....	
49 - Construire un éco-quartier à Château-Rouge.....	
50 - Étudier l'opportunité de chaufferies bois pour la ZAC sud-ouest et le centre nautique.....	
51 - Limiter l'impact environnemental des animations en extérieur.....	
52 - Limiter l'impact environnemental des animations organisées dans les Quartiers Sud.....	
53 - Réduire la consommation d'énergie et les rejets de gaz à effet de serre des bâtiments municipaux.....	
54 - Réduire la consommation de carburant et les rejets de gaz à effet de serre des véhicules de la ville.....	
55 - Réaliser un audit énergétique des bâtiments municipaux, impliquer leurs utilisateur dans la maîtrise de leurs consommations.....	
56 - Former les usagers des bâtiments HQE de la ville.....	
57 - Élaborer un schéma directeur des espaces verts dans la ville.....	
58 - Aménager les parkings annemassiens pour les rendre paysagers.....	
59 - Limiter la surface de sols bitumés.....	
60 - Réduire le salage de l'espace public en hiver.....	
61 - Définir les espaces qui feront l'objet d'un entretien différencié.....	
62 - Accroître la biodiversité des variétés d'animaux en ville et veiller au bon équilibre des espèces animales.....	

50 – Opportunité de chaufferies bois

La création d'un service public de distribution de chaleur (réseau de chaleur) alimentant, à partir d'une chaufferie bois/gaz, un ensemble de bâtiments comprenant notamment les ZAC sud-ouest et Chablais Parc est actée.

L'enjeu en termes de gaz à effet de serre est de l'ordre de 3 500 tonnes par an (pour mémoire, les émissions de GES de la Mairie sont de 12 500 tonnes par an).

La consultation d'entreprises dans le cadre d'une délégation de service public de type concession est en cours, pour une mise en service prévue dès la fin 2011.

L'étude d'approvisionnement énergétique réalisée sur le Centre nautique était défavorable à la mise en place d'une chaufferie bois dédiée.

Une étude est envisagée sur la pertinence de la création d'un service public de distribution de chaleur à partir de l'interconnexion de 3 réseaux existants sur le quartier du Perrier.

60 – Réduire le salage de l'espace public



Organisation d'un séminaire sur les enjeux de la réduction du salage le 1er octobre 2010. Près de 180 participants, 70 collectivités représentées, la signature d'une « déclaration d'engagement » et un positionnement fort de la ville d'Annemasse sur le sujet.

Un plan de salage des voiries et espaces publics annemassiens réactualisé pour la saison 2010/2011 (environ 50% des rues ne sont plus salées).

Une communication renforcée avec l'édition d'un « guide de l'hiver » à l'attention des annemassiens et l'apposition de panneaux en entrée de ville, à l'attention des automobilistes non-annemassiens.

61 – Gestion différenciée des espaces verts

Une formation des agents des Parcs et jardins à la gestion différenciée des espaces verts et à la réduction des produits phytosanitaires a été organisée en 2009.

Le traitement différencié a été déployé : analyse et détermination, pour chaque espace, d'un niveau d'intervention allant de *1-traitement intensif* (stades, Hôtel de Ville, MLK...) à *5-naturel* (les bords d'Arve, les terrains communaux du Salève).

Cette démarche a permis d'alléger les niveaux d'intervention, en particulier de tonte, sur les espaces.



62 – Accroître la biodiversité et équilibre des espèces

Création de prairies fleuries (actuellement route d'Etrembières)

Convention avec la LPO sur la création d'un « refuge LPO » (engagement à ne pas utiliser de produits chimiques, réalisation d'aménagements favorisant l'accueil de la faune, diagnostic faunistique...)

Mise en place d'un verger conservatoire et d'un rucher à l'occasion de l'ouverture au public du Parc Valleury (prévue au printemps 2011)

Étude d'inventaire flore/faune sur le terrain de l'aérodrome (2011)

