



2018

RAPPORT SUR LA SITUATION EN MATIERE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ANNECY



Jardins de la Croix-Rouge

SOMMAIRE

INTRODUCTION	P. 03
CHIFFRES-CLÉS	P. 04
UNE POLITIQUE AIR ÉNERGIE CLIMAT À CONFORTER	P. 05
# 1 - PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	P. 06
# 2 - MOBILITÉS	P. 11
# 3- ÉCOLOGIE URBAINE	P. 15
INDICATEURS DE SUIVI	P. 21

INTRODUCTION

L'article 255 de la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (dite Grenelle 2) prescrit aux collectivités territoriales de plus de 50.000 habitants d'élaborer un **rapport sur leur situation en matière de développement durable**.

En 2016, pour la rédaction du premier rapport s'étendant à l'échelle de la Commune nouvelle d'Annecy, il a été décidé de recueillir **l'ensemble des actions menées par les communes déléguées** en lien avec les enjeux énergétiques et environnementaux. Ce rapport a servi de photographie reflétant l'exhaustivité des actions menées au sein de la collectivité et sur le territoire de chacune des six communes historiques, afin de faire un point d'étape sur les actions réalisées jusqu'alors. Les actions portées par chaque commune y étaient décrites selon plusieurs thématiques : planification territoriale, performance énergétique, mobilité et transports, nature en ville et sensibilisation, concertation et vie économique.

En 2017, en raison du contexte particulier dû à la création de la Commune nouvelle d'Annecy, le Conseil Municipal a adopté une délibération prenant acte que la présentation du rapport sur la situation en matière de développement durable ne pouvait avoir lieu en amont de celle du rapport d'orientation budgétaire.

L'édition 2018 de ce rapport sur la situation en matière de développement durable propose ainsi, pour la première fois, **une synthèse des actions menées par la Commune nouvelle**.

Il s'agit donc d'analyser, dans ce rapport, **les concrétisations** à l'échelle de la Commune nouvelle **selon trois thématiques** :

- performance énergétique ;
- mobilités ;
- écologie urbaine (nature en ville, production et consommation).

Enfin, le rapport est complété, en fin de document, par **un tableau recensant des indicateurs de suivi** qui sera mis à jour annuellement.



Voie adaptée aux transports doux à Seynod

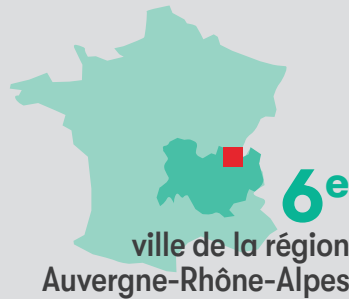
CHIFFRES CLÉS

129 589

habitants dans
la Commune
nouvelle au
1^{er} janvier 2018,
soit 63 % de
l'agglomération



29^e ville de France



70 Km²

Superficie du territoire
communal

dont

3,5 Km²

de surface lacustre
et de rivières

263 Ha

d'espaces
verts

soit

20,5 m²
par habitant

(moyenne française : 10 m²).



36%

de zones naturelles sur
le territoire annécien
(67 % pour le Semnoz
et 25 % pour le lac)



19%

de zones
agricoles
sur le territoire
annécien



28

Ruches sur
le territoire dont

3

gérées directement
par la direction Paysages
et Biodiversité



**zéro
trace**

de pesticides, insecticides
et herbicides retrouvée
dans le miel des ruches
annéciennes



197 jours

en 2017, où la qualité de l'air
a été bonne à très bonne
(indice ATMO entre 1 et 4)



UNE POLITIQUE AIR ÉNERGIE CLIMAT À CONFORTER

Les communes historiques avaient formalisé, sous diverses formes, leur **stratégie respective de développement durable**.

On citera par exemple :

➤ l'élaboration d'un **Bilan Carbone®** patrimoine et services en 2010-2011, la mise en place d'actions d'**éco-responsabilité internes** à destination des agents municipaux, la **diminution des consommations énergétiques** notamment pour l'éclairage public, la **démarche zéro phytosanitaire** pour la gestion des espaces verts,

➤ la réalisation d'un **Agenda 21** communal à Annecy et Cran-Gevrier, d'une **charte de l'environnement** à Seynod, l'approbation d'un **plan climat énergie territorial** à Annecy,

➤ la **construction et la rénovation de bâtiments exemplaires** : Maison pour la planète à Meythet, MJC des Carrés à Annecy-le-Vieux, hôtel de ville de Cran-Gevrier...

➤ l'**aménagement des éco-quartiers** des Passerelles à Cran-Gevrier, Vallin-Fier à Annecy et Pré Billy à Pringy.

De plus, la Commune nouvelle d'Annecy collabore avec l'**agglomération du Grand Annecy** à l'élaboration des **documents de planification** à venir : démarche Territoire à Énergie Positive, Plan climat air énergie territorial, Plan local pour la qualité de l'air, Plan de déplacements urbain, Programme local de l'habitat,...

La démarche de **labellisation Cit'ergie** est également portée conjointement par les deux collectivités et fait l'objet d'une stratégie et d'un plan d'actions communs.

La Ville d'Annecy et l'agglomération du Grand Annecy affichent également leur volonté **d'une plus grande participation des citoyens et de la société civile** dans la construction, depuis la réflexion jusqu'à leur concrétisation, des projets municipaux et communautaires. On notera

différentes instances telles que le **Club air climat** créé en juillet 2012, un **Club climat entreprises** depuis 2016, les **conseils de quartiers** nouvellement reconstitués ou encore la démarche de concertation « **Imagine le grand annecy** »...

Il s'agira donc de **consolider ces engagements** en matière de préservation de l'environnement, de réduction des consommations d'énergies, de stratégie air climat par des **réalisations concrètes** détaillées dans le présent rapport annuel de développement durable.



#1

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



OBJECTIF :

Construire et rénover le bâti en limitant l'impact environnemental et énergétique, diminuer les consommations énergétiques et favoriser les énergies renouvelables



Éclairage public :

Consommation énergétique :
13 000 MWh

Dépense :
1 300 000 € /an

23 000 points lumineux
routiers

Bâtiments publics :

Consommation énergétique :
46 000 MWh

(pour les 87 principaux
bâtiments municipaux / hôtels
de ville, groupes scolaires,
espaces culturels et sportifs...)

CONCRÉTISATIONS

LA VILLE S'ENGAGE !

MASSIFICATION DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HABITAT PRIVÉ



➤ « J'éco rénove ma copro »

L'objectif du programme de rénovation énergétique des copropriétés qui vient de s'achever est de réduire les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments d'habitation et de **diminuer les charges d'énergies des occupants.**

À terme :

- **41 copropriétés** de toutes tailles, soit 1 930 logements, seront rénovées
- subvention de la Ville de 10% du coût des travaux aux syndicats des copropriétaires et des aides individuelles aux **570** copropriétaires éligibles, pour un total cumulé de **3,2 M€**.

Un **nouveau programme** sera porté par l'agglomération du Grand Annecy dès 2019, en lien avec les objectifs du Plan local de l'habitat.

AMÉNAGEMENT DES ÉCO-QUARTIERS

➤ Eco-quartier des Passerelles [Cran Gevrier]

Le 19 décembre 2017, le **label « Eco-quartier »** a été **attribué pour le projet des Passerelles**. Cet éco-quartier a été inauguré le 7 avril avec présentation des résultats d'un **questionnaire soumis aux habitants** :

- mail à l'ensemble des habitants des 572 logements,
- 188 répondants,
- 68 % pensent que la conception en hauteur et la part accordée aux espaces verts et piétons sont pertinentes
- 61 % ont le sentiment que le confort thermique est meilleur par rapport à leur ancien logement,
- 74 % considèrent vivre dans un environnement agréable,
- **93 % trouvent qu'il fait "plutôt bon vivre" aux Passerelles.**

➤ Éco-quartier Pré Billy [Pringy]

L'avancée du projet de l'éco-quartier Pré Billy est ponctuée de différentes réunions publiques et **ateliers thématiques**. Pour 2018, le thème de la concertation est **« le parc habité et les espaces publics »**.

- 10,3 ha constructibles,
- **parc paysager** de 7 ha



intégrant le cours d'eau le Goléron, **une zone humide, des jardins partagés**, une prairie centrale,

- Livraison de l'éco-quartier prévue en 2030,
- **920 logements**,
- 8 000 m² de locaux tertiaires,
- 7 000 m² de locaux commerciaux et services dont un hôtel
- Un maillage complet dédié à la mobilité douce,
- **2 labels : « Éco-quartier (référentiel national) » et « Biodivercity ».**

➤ Éco-quartier Vallin-Fier [Annecy]

La phase de construction se poursuit :

- **opération sur 17 ha**,
- 47 logements livrés en décembre 2017,
- 35 appartements et 60 logements locatifs sociaux (lot Haute-Savoie Habitat) livrés mi-2018
- **127 logements (93 logements privés et 34 à prix maîtrisés) fin 2018 début 2019** + 400 m² de surface commerciale (en face de l'école),
- 24 logements sociaux locatifs et 14 en accession sociale (SA Mont Blanc), livrés fin 2018/début 2019 + 200 m² de surface commerciale.

DÉVELOPPEMENT DES RÉSEAUX DE CHALEUR

> Réseaux de chaleur de Novel [Annecy] et Champ Fleuri [Seynod]

- **Novel** : alimenté à 85% par du bois local, longueur : 7,7 km, 2500 logements raccordés, puissance 54 MWh.
- **Champ Fleuri** : alimenté à 70-80% par l'incinération des ordures ménagères à l'usine SINERGIE, longueur : 7,5 km, 2550 logements raccordés, puissance 36,6 MWh, extension prévue vers l'avenue d'Aix-Les-Bains et les quartiers de Périaz et les Blanches.

RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIES LIÉES À L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

- **Remplacement de 100 à 250 ballons fluos/an.**
- **Décorations de Noël en leds** et réduction de la durée d'utilisation (dernier vendredi de novembre au 4 janvier).
- 50% de l'éclairage pour la mise en valeur des monuments passé en led avec extinction à minuit.
- **Extinction totale entre minuit et 5 heures du matin de 65 points lumineux en secteur résidentiel** à proximité de l'aérodrome [Meythet], sans retours négatifs des riverains.

RÉNOVATION DU PATRIMOINE MUNICIPAL

> Groupe scolaire des Romains [Annecy]

Le groupe scolaire « Les Romains » construit en 1963 est composé d'une école élémentaire, d'un restaurant scolaire, d'une école maternelle en rez-de-chaussée et d'un gymnase. En collaboration avec la Société publique locale OSER, une **rénovation énergétique globale permet de traiter l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment**, de dissocier les modes de chauffage et d'eau chaude du gymnase et les écoles, d'améliorer la ventilation du gymnase et de remettre en état les réseaux de chauffage, avec un objectif de **52% d'économie d'énergie** (niveau BBC rénovation sur l'élémentaire et production photovoltaïque en toiture). Coût des travaux : environ 3,3 M€.

> Hôtel de ville [Cran-Gevrier]

Construit en 1969, l'hôtel de ville de Cran-Gevrier a rouvert début juillet suite à des travaux de rénovation répondant aux critères d'un **Bâtiment Basse Consommation Rénovation** (diminution de 75% des consommations énergétiques) menés par la SPL OSER. Plus de 100 agents municipaux y sont désormais installés. Coût des travaux : environ 4,2 M€.

> Les Carrés [Annecy-le-Vieux]

Le bâtiment, construit à la fin des années 80, a subi **une importante restructuration visant notamment à améliorer ses performances énergétiques** et son accessibilité. Pour le mode de chauffage, le choix s'est porté sur la **géothermie** qui permet un chauffage du bâtiment l'hiver et un rafraîchissement l'été grâce à une pompe réversible. L'économie d'énergie est estimée à 73 %. Ces travaux sont complétés par une extension des locaux, une réfection de la toiture et des aménagements extérieurs.
Coût des travaux : 2,6 M€.

PLANIFICATION D'UNE STRATÉGIE AIR ÉNERGIE CLIMAT

La commune nouvelle d'Annecy et l'agglomération du Grand Annecy s'engagent conjointement dans une **démarche de labellisation Cit'ergie**, un label récompensant pour quatre ans le processus de management de la qualité des politiques climat-air-énergie de la collectivité. Il s'agit d'évaluer le potentiel de la collectivité et ses **marges de progrès en matière de politique climat-air-énergie** au travers d'actions concrètes : planification urbaine, patrimoine, approvisionnement énergétique, services d'intérêt général (eau, assainissement, déchets...), mobilité, organisation interne et coopération avec les acteurs du territoire.



Panneaux solaires sur le toit de l'hôtel de ville de Cran-Gevrier



Grand Annecy
AGGLOMÉRATION

Fonds Air Bois

1000 €

*Pour changer
votre appareil
de chauffage
au bois ...
en toute sérénité.*

Renseignements :
asder
Tél. : 04 79 85 88 50*
fonds-air-bois@asder.asso.fr

* Permanences téléphoniques du
lundi au vendredi de 9h-12h et 14h-17h
sauf le jeudi matin

ADENE
Agence de Développement
Énergétique de la Région
Annecy

haute savoie
le Département

> Campagne de promotion du Fonds Air

L'AGGLOMÉRATION DU GRAND ANNECY S'ENGAGE !

MISE EN PLACE D'UN FONDS AIR (BOIS) POUR LES PARTICULIERS

En hiver, les particules fines mesurées lors des pics de pollution sont dues pour 80 % au chauffage au bois. L'agglomération du Grand Annecy aide à hauteur de 1 000 €, les particuliers **à remplacer les installations de chauffage individuelles au bois peu performantes**. 150 foyers ont déjà déposé un dossier pour bénéficier de cette mesure, 36 subventions ont été versées.

ETUDE DE POTENTIEL DES RÉSEAUX DE CHALEUR

Au travers des études Territoire à Énergie Positive, trois **types d'énergies renouvelables sont apparues comme favorables** : les réseaux de chaleur, le solaire et la boucle d'eau. Pour les réseaux de chaleur, une étude de potentiel conclut à la création de **plusieurs réseaux potentiels ou l'extension des réseaux existants** sur la Ville d'Annecy qui seront analysés et précisés dans le cadre du futur schéma directeur des réseaux de chaleur.

LES ACTEURS LOCAUX S'ENGAGENT !

FINANCEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le Syane finance des projets de rénovation énergétique : **géothermie à la MJC des Carrés** [Annecy-le-Vieux], **école des Romains** [Annecy]. Il développe également une société d'économie mixte pour développer les énergies renouvelables.

ASSOCIATION DES HABITANTS À LA STRATÉGIE LUMIÈRE

Le quartier Chorus [Cran-Gevrier] a été choisi comme site pilote par le Syane et l'agglomération du Grand Annecy pour réfléchir avec les habitants aux **nouvelles fonctionnalités de l'éclairage urbain** et comprendre les enjeux de l'éclairage "intelligent" (capteurs de présence, Wi-Fi, lampadaires auto-alimentés...).

PRODUCTION DE BIO GAZ

Le Sila produit du **biogaz par méthanisation des boues d'assainissement** et l'injecte dans le réseau existant. Cet équipement, situé à Cran-Gevrier, est le seul en France à être géré par un organisme public.

A SUIVRE...

SOUTENIR LA « SOLAIRE DU LAC »

La Ville accompagne une **coopérative citoyenne** en mettant à disposition les toitures de quatre bâtiments municipaux identifiées grâce au cadastre solaire. La Solaire du lac est constituée en Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC).

Le financement des investissements est assuré en partie par la collecte de l'épargne locale et le reste par un emprunt bancaire.

S'ASSOCIER AU PROJET EUROPÉEN PACS-CAD

Annecy participe au projet de coopération Interreg franco-suisse, sur la **conception de pompes à chaleur innovantes** piloté par l'Université Savoie Mont-Blanc. L'enjeu est d'améliorer de manière générale l'efficacité énergétique des réseaux de chaleur.

AMÉNAGER UN NOUVEAU QUARTIER [Meythet]

La Ville engage l'aménagement du **Parc des Toriolets** sur l'ancien terrain de football.

Ce tènement de 19 000 m² dégagé de voitures, dont un parc de 4 000 m², comprendra à l'horizon 2020 :

- 123 logements en accession à la propriété privée
- un programme intergénérationnel, destiné à permettre le maintien à domicile des seniors,

- un pôle médical avec 9 des logements spécifiques dédiés à l'Association départementale des infirmes moteurs cérébraux,

- une conciergerie permettant d'offrir aux habitants des services facilitant la vie quotidienne.

RÉHABILITER LE GYMNASÉ DE LA HALLE DU BRAY [Annecy-le-Vieux]

Cette **reconstruction (Règlementation Thermique 23%)** devrait permettre d'éviter la climatisation.

La réouverture est prévue pour 2019.

RÉNOVER LA PISCINE DES MARQUISATS [Annecy]

Cet équipement va faire l'objet d'un **important programme de rénovation** avec changement de destination pour ouvrir toute l'année. Un bassin extérieur chauffé sera mis en service avec un objectif de performance énergétique.

PÉRENNISER LA COLLABORATION AVEC LA SPL OSER

Les **groupes scolaires** du Vernay [Cran-Gevrier], de Cotfa [Meythet] et du Cep [Seynod] seront les prochains équipements municipaux à engager de **lourds travaux de rénovation énergétique**.



#2 MOBILITÉS



OBJECTIF :

Développer et promouvoir les modes doux
et moyens de transports alternatifs à la voiture
individuelle pour améliorer la qualité de l'air



CHIFFRES CLÉS

500 stationnements vélos

220 abonnés au service d'autopartage Citiz

CONCRÉTISATIONS

LA VILLE S'ENGAGE !



CRÉATION D'UNE ZONE 30 ET D'UNE ZONE DE CIRCULATION RESTREINTE, EXTENSION DE LA ZONE PIÉTONNE

La zone 30 s'étend depuis avril dernier à tout le centre-ville (intérieur de la rocade, hors grands axes pénétrants) afin de :

- favoriser les modes de déplacement doux,
- **réduire la vitesse des voitures,**
- **sécuriser les déplacements à vélo** (à 50 km/h, il faut 13 mètres pour commencer à freiner),
- instaurer un équilibre entre les pratiques de la vie locale et les besoins de mobilité des usagers.

Depuis janvier, en cas de pic de pollution, **la zone 30 devient une zone de cir-**

ulation restreinte. Seuls les véhicules dotés d'une vignette Crit'Air 0, 1, 2 ou 3 ont l'autorisation de circuler et de stationner dans les parkings municipaux.

Le **périmètre de stationnement payant** au sein de cette zone est étendu à la place des Romains et ses alentours, afin de réduire le nombre de voitures ventouses.

La **piétonisation du centre-ville** est un enjeu constant depuis 2016. Les rues du Lac, Jean-Jacques Rousseau, Filaterie ont fait l'objet d'aménagements pour faciliter la déambulation des piétons.

DÉVELOPPEMENT DES AMÉNAGEMENTS CYCLABLES

► Liaison par Vignières-Pommaries et bords du lac [Annecy-le-Vieux]

- création d'un aménagement entre la rue Centrale et l'avenue du Petit-Port,
- début des travaux fin 2018,
- coût des travaux : 400 000 € (hors parking).

► Voie centrale banalisée en test Chemin de Branchy [Seynod]

- marquage sur la chaussée pour redistribuer l'espace entre automobilistes et cyclistes,
- signalétique afin d'annoncer la voie centrale banalisée.

► Stationnement vélos

- 500 places au total ,
- consigne à vélos sécurisée à la gare de 250 places,

- 256 places supplémentaires installées en période d'été.

ÉLABORATION DU PLAN DE MOBILITÉ DES AGENTS MUNICIPAUX

La Ville d'Annecy est accompagnée par le grand annecy dans la réalisation de son **Plan de Mobilité (PDM)** rendu obligatoire depuis janvier 2018 pour toutes les entreprises de plus de 100 salariés.

Données-clés issues de l'enquête proposée aux agents municipaux :

- 1 084 questionnaires retournés soit 36 % de taux de retour
- 57 % des agents effectuent leurs déplacements domicile-travail seuls en voiture individuelle,
- 35 % se déplacent en mode doux (vélo, marche à pied, transport en commun),
- 2 % pratiquent le covoiturage.

Premières initiatives :

- rencontrer les agents directement sur le lieux de travail pour leur présenter les solutions alternatives à la voiture individuelle
- **mettre en relation les covoitureurs potentiels,**
- **faire graver son vélo personnel** pour lutter contre le vol
- tester trottinettes ou vélos électriques,
- promouvoir l'autopartage,
- participer au Challenge régional « Au travail, j'y vais autrement ».

L'AGGLOMÉRATION DU GRAND ANNECY S'ENGAGE !

EXTENSION DU RÉSEAU DE TRANSPORTS EN COMMUN

Depuis septembre dernier, le réseau Sibra s'agrandit avec l'intégration de **trois nouvelles lignes** pour le Pays d'Alby et d'une navette saisonnière desservant le Pays de Fillière. Sur Annecy, dès avril 2019,

des lignes bénéficieront d'une plage horaire élargie et d'une fréquence accrue. Pendant les jours de circulation restreinte, la Sibra propose le « Pass air pur », un ticket de bus à 1 €, valable toute la journée, sur toutes les lignes. Plusieurs carrefours (Passerelles à Cran Gevrier, sites propres...) sont équipés de **feux tricolores à détection** pour améliorer l'insertion des bus dans la circulation.

ACCOMPAGNEMENT DES PLANS DE MOBILITÉ ENTREPRISES

Sur une cible de 100 entreprises potentielles, une quarantaine d'entre elles

sont accompagnées par l'Agence écomobilité Savoie-Mont-Blanc pour réaliser leur **plan de mobilité et sensibiliser les salariés aux déplacements** domicile-travail alternatifs à la voiture individuelle.

PUBLICATION D'UN GUIDE PRATIQUE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR

En octobre 2017, l'agglomération du Grand Annecy a distribué dans toutes les boîtes aux lettres un guide pratique de sensibilisation qui permet à chacun **d'adopter les bons réflexes pour améliorer la qualité de l'air.**

LES ACTEURS LOCAUX S'ENGAGENT !

SORTIE DE NOUVELLES APPLICATIONS



L'application "Mobilités" de la Sibra permet de **choisir le mode de déplacements le plus adapté** au parcours.

« Air to go » d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes **alerte du niveau de qualité de l'air** et quand la zone ZCR est active.



Borne Syane, place des Romains

DÉPLOIEMENT DES BORNES DE RE- CHARGE POUR VÉHI- CULES ÉLECTRIQUES

Le Syane déploie une vingtaine de **bornes de recharge** implantées sur l'ensemble du territoire de la commune nouvelle. **Tous les parkings municipaux** seront progressivement équipés de bornes gratuites (Carnot, Bonlieu, Courier...).

ANIMATION DU GROUPE DE TRAVAIL VELO

Chaque trimestre, la Ville rencontre des **représentants de plusieurs associations de cyclistes** (Vélo Club d'Annecy, Roule et Co, habitants volontaires) pour discuter des futurs aménagements et résorber les points noirs cyclables.

PROMOTION DE L'AUTOPARTAGE

Citiz est un service payant d'auto-partage accessible 24h/24. **Onze stations**, huit sur la commune déléguée d'Annecy et trois sur celle de Cran-Gevrier, sont à la disposition des usagers. De nouvelles solutions telles que le « free floating » (sans station fixe) ou la mise à disposition de véhicules municipaux permettront d'enrichir l'offre d'autopartage prochainement.



Gare SNCF d'Annecy

À SUIVRE...

SÉCURISER LE STATIONNEMENT DES VÉLOS

Plusieurs **consignes sécurisées** seront prochainement installées dans des lieux stratégiques en centre-ville, dans certains quartiers des communes déléguées et sur les parkings relais.

ANTICIPER L'ARRIVÉE DU LÉMAN EXPRESS

Le Léman Express reliera les gares de Haute-Savoie aux gares genevoises en décembre 2019, avec la **desserte d'un train par heure entre Annecy et Genève**. Le projet est cofinancé à hauteur de 1,2 M€ par l'agglomération du Grand Annecy sur un total de 5 M€.



3 ÉCOLOGIE URBAINE



OBJECTIFS :

Développer la présence du végétal en ville, les circuits courts de distribution et l'économie circulaire

Proposer des actions de sensibilisation et mobiliser les acteurs locaux au développement durable



CHIFFRES CLÉS

500 parcelles de jardins collectifs, soit 3 ha de cultures potagères (jardins en ville, familiaux, de poche ou partagés...)

1 300 tonnes de déchets ramassés en 2017 sur la voie publique par les 118 agents de la direction de la Propreté urbaine.

CONCRÉTISATIONS

LA VILLE S'ENGAGE !

AMÉNAGEMENT D'ESPACES DE NATURE EN VILLE

> Cercle de l'Eau [Cran-Gevrier]

Présenté aux habitants lors d'un forum de quartier fin juin, ce projet vise :

- à faire de cet espace vert un **vrai lieu végétalisé**, agréable et aménagé pour la détente,
- à créer une transition harmonieuse entre le Cercle de l'Eau et la place des Arts, en amenant plus de nature dans l'espace urbain avec des points de vue sur le Thiou
- à conserver **une ambiance naturelle en renforçant la ripisylve**.

> Renaturation des berges du Thiou [Annecy]

Ce chantier, construit en **partenariat avec les associations naturalistes locales** (LPO, FRAPNA), a pour objectifs de :

- valoriser la ripisylve en remplaçant une partie des arbres par une **végétation plus adaptée** au milieu
- conforter les berges grâce à des techniques végétales,
- créer une **zone humide** traversée par une passerelle en bois sur pilotis, en déplaçant l'aire de jeux.

> Concertation pour la requalification des Tepres [Annecy]

Plusieurs rencontres animées par la Ville ont permis aux habitants et commerçants d'exprimer leurs envies pour le **réaménagement de la place des Rhododendrons et de la rue Louis-Armand**. Parmi les propositions : plus de vert, d'animation, de convivialité et de mobilier adapté. Début des travaux en 2019.

PROMOTION DE L'AGRICULTURE URBAINE

> Jardins en ville, partagés, familiaux, pédagogiques, variétaux...

Certains **espaces** de la commune sont **confiés aux habitants** sous forme de jardins collectifs :

- 500 parcelles, soit **3 ha de culture** dont le site de la Croix-Rouge [Annecy] qui vient d'être rénové (60 parcelles),



Jardins de la Croix-Rouge

- vecteurs de lien social et d'éducation à l'environnement,
- gestion par des associations ou par des collectifs d'habitants

La plupart des **groupes scolaires sont dotés de jardins pédagogiques**

à destination des scolaires. Un **jardin variétal** est planté à côté de la Maison pour la planète [Meythet] afin de servir de conservatoire pour des variétés d'arbres, notamment fruitiers anciens.

> Jardins de poche

Impulsés par le collectif « **Incroyables comestibles** », des micro-espaces publics sont mis à disposition gratuitement des habitants pour cultiver et cueillir fleurs, fruits et légumes : Pont Neuf [Cran-Gevrier] chemin de la Prairie, quartier Galbert et écoquartier Vallin-Fier [Annecy], boulevard Costa-de-Beauregard [Seynod] et d'autres sites à venir...



Visuel des futures berges du Thiou



MOBILISATION DES CITOYENS

► Chantiers citoyens

Pour agir de manière concrète sur l'environnement, la Ville propose des « **chantiers citoyens** » en fournissant aux participants le matériel et en évacuant les déchets :

- nettoyage d'espaces naturels : Fier, Thiou, Nant de Gillon [Meythet],
- opération globale de ramassage de déchets : « World clean up day », mégots sur les plages,
- arrachage de plantes invasives : Pré Pugin [Pringy].

► Marais de Côte Merle [Meythet]

Une convention tripartite entre la Ville d'Annecy, Asters et le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie est établie pour définir le plan de gestion de ce site. Chaque automne, **des bénévoles et le personnel d'un chantier d'insertion sociale** procèdent à son entretien.

OUVERTURE DE PLUSIEURS ÉQUIPES MUNICIPALES PERFORMANTES

► Centre horticole

Fleuristes et agents de la direction Paysage et

Biodiversité ont intégré le nouveau **centre horticole municipal, de haute qualité environnementale** avenue de Loverchy en septembre 2017 :

- le chauffage, l'aération et l'arrosage sont automatisés
- 100 000 fleurs produites pour l'année 2018 puis à terme 230 000 par an,
- **une serre pédagogique et un espace extérieur dédiés à l'accueil du public**, notamment scolaire,
- des visites guidées gratuites pour le public.



► Cuisine centrale

Ouverte le 6 novembre 2017 au 17 chemin du Maquis, la cuisine mise **sur les productions locales** :

- 6 500 repas livrés par jour dans 14 crèches, 5 centres de loisirs, 12 restaurants scolaires, 5 restaurants seniors, 5 EHPAD et 730 repas à domicile (CIAS)
- achats auprès de **18 producteurs locaux** (secteur des deux Savoie),

- 10 000 repas distribués chaque année depuis 2012 aux associations caritatives pour lutter contre le gaspillage alimentaire,
- une ruche sur le toit et une **façade végétalisée**.

GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS

150 agents de la direction Paysages et Biodiversité assurent au quotidien :

- l'entretien des espaces verts, des arbres et le fleurissement du territoire,
- la gestion du parc animalier de la Grande Jeanne, des forêts communales avec l'Office national des forêts (ONF) et des zones naturelles en lien avec les associations naturalistes (LPO, ASTERS, FRAPNA).

► Une démarche Zéro phyto est suivie :

- produits phytosanitaires proscrits avant même la réglementation,
- systèmes alternatifs comme le désherbage thermique privilégiés dans les cimetières et les terrains sportifs,
- maîtrise du développement de la « végétation spontanée »,
- test des semis de graines de fleurs locales...



Animation autour de la mare du Mont Veyrier (Annecy-Le-Vieux)

L'AGGLOMÉRATION DU GRAND ANNECY S'ENGAGE !

PRÉSERVATION DES ESPACES NATURELS SENSIBLES (ENS)

La Ville est engagée dans une démarche "contrat de territoire ENS" pilotée par l'agglomération du Grand Annecy pour préserver et valoriser ces espaces (Pré Pugin, Taillefer, Mare du Mont Veyrier, Bois des Côtes...). Un programme de gestion sera mis en place en lien avec le Département qui finance le dispositif.

DÉFINITION D'UNE POLITIQUE AGRICOLE ET FONCIÈRE

Adapter l'agriculture locale aux changements climatiques et maintenir son dynamisme, tels sont les objectifs du **partenariat entre l'agglomération du Grand Annecy et la Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc**.

Cet engagement se traduira par une politique foncière ambitieuse pour trouver de nouveaux terrains dédiés à l'agriculture de proximité et au maraîchage.

VALORISATION DES BIO DÉCHETS

Quelques résultats :

- expérimentation de la **collecte de bio déchets** avec 15 restaurateurs notamment d'Annecy (30 tonnes méthanisées),
- en 2017, 600 **composteurs individuels** distribués, dont 212 sur le territoire de la commune nouvelle,
- 110 autres composteurs installés en pied d'immeuble,
- **400 lombricomposteurs** en place, dont 150 à Annecy.

LES ACTEURS LOCAUX S'ENGAGENT !

ANIMATIONS AUTOUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Semaine du développement durable

Pour la 11^e édition en avril 2018, la Ville propose un large **éventail d'animations** : village du développement durable rassemblant une quarantaine d'exposants, projections, conférences, visites, balades, expositions et chantiers citoyens organisés en collaboration avec les associations, entreprises et institutions du territoire.

> Les Chlorophylles [Annecy-le-Vieux]

Le 7 avril 2018 pour sa 7^e édition, cet événement consacré au végétal a réuni autour d'un **marché végétal** avec les acteurs locaux et les associations, des démonstrations culinaires, des animations et des ateliers.

> Journées de l'environnement [Pringy]

Au programme de l'édition 2018 : **arrachage de plantes invasives**, nettoyage de proximité et sensibilisation du grand public.



PROMOTION DES CIRCUITS COURTS

> La plateforme logistique des producteurs locaux [Pringy]

Six producteurs locaux de fromages, de fruits, de légumes et de viande ont ouvert en décembre dernier une **centrale d'achat pour les collectivités et les restaurateurs** du secteur. La plateforme, qui propose près de 200 produits de qualité et labellisés, intéresse déjà plus de 50 restaurateurs du territoire.

> Les AMAP (Association pour le maintien de l'agriculture paysanne)

Trois AMAP (Novel, Chaux-Balmont, Taillefer) existent sur le territoire, représentant **150 paniers distribués par AMAP**. Celle de Taillefer [Cran-Gevrier] est installée sur des terrains communaux.

> La bergerie des Creusettes [Meythet]

Pour la seconde année consécutive, cette résidence de Haute-Savoie Habitat (232 logements) reconduit **l'opération d'éco-pâturage**. A la clé, réduction des charges d'entretien des espaces verts et amélioration de la qualité de vie.

> **Le projet Fermaculture au sein de l'Arc' Vert [Annecy-Seynod]**
Un jardin d'expérimentation sociale et permaculturelle, dont le but est de réconcilier nature et société, préfigurera une future ferme urbaine à l'issue des 4 ans de mise à disposition du terrain municipal de 4 hectares sur le secteur de Sacconges. Ce projet s'inscrit **dans la démarche d'Arc' Vert portée par la Ville**, ceinture verte en frange urbaine (depuis la zone d'activités de Vovray jusqu'à Branchy), regroupant la réhabilitation de la zone humide de la Césièr ainsi que la conservation de terrains boisés et dédiés à l'agriculture.



Edition 2018 d'Annecy Paysage

A SUIVRE...

ALLIER CULTURE ET PAYSAGES

Dans le cadre du projet européen Interreg franco-suisse « **Naturopolis** », les Ville d'Annecy et de Lausanne engagent une réflexion commune sur la valorisation des actions paysagères et artistiques des espaces verts et naturels. La mise en valeur des sites aura pour cadre « Lausanne Jardins » et « Annecy Paysages ».

Cet événement composé de 22 créations et 2 expositions interroge sur la place de l'art en milieu urbain à travers des installations artistiques et paysagères.

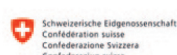
METTRE EN LIGNE UN CADASTRE VERT ET SOLAIRE

La Ville et l'agglomération du Grand Annecy ont réalisé un cadastre solaire en lien avec un cadastre vert disponibles sur les sites Internet des collectivités. Cet outil cible des toitures d'équipements publics pouvant être végétalisées ou les mieux orientées pour la production d'énergie solaire.

ANNECY



**ASSOCIATION
JARDIN URBAIN**



Le projet Naturopolis Annecy/Lausanne est soutenu par le programme européen de coopération transfrontalière Interreg France-Suisse 2014-2020 et a bénéficié à ce titre d'un soutien financier du Fonds européen de développement régional (FEDER) de 1 528 925 €.

INDICATEURS DE SUIVI

Chiffres au 31 décembre 2017

INDICATEURS	CHIFFRES 2017	SOURCES
Nombre d'agents permanents, dont : - agents titulaires / stagiaires fonctionnaires - agents contractuels Taux d'emploi de personnel en situation de handicap - nombre d'apprentis - nombre de journées de formation	2 761 2 093 668 6,05 39 4 718	Ville/ DRH (bilan sur l'état de la collectivité)
Nombre de ramettes commandées : - A4 - A3	10 405 600	Ville / DMPA
Véhicules dits propres : - Véhicules légers électriques (soit 8.4 % de la flotte) - Véhicules légers thermiques émettant moins de 60g/CO2/km - Poids lourds (norme Euro 6)	55 0 2	Ville / parc auto
Consommation électrique pour l'éclairage public en MWh	13 000	Ville / voirie
Consommation énergétique /MWh pour les 87 principaux bâtiments municipaux	46 000	Ville / construction - patrimoine
Nombre de collaborateurs bénéficiant d'une aide à l'abonnement aux transports en commun	277	Ville / DRH
Kilomètres parcourus grâce aux 54 vélos à assistance électrique de la flotte municipale	14 000	Ville / développement durable
Nombre d'utilisateurs de l'auto-partage des stations d'annecy	220	Ville / développement durable
Nombre de stationnements vélos	500	Ville / voirie
Nombre de journées de location Vélo'necy	52 000	Sibra / Vélo'necy
Nombre d'abonnés annuels au réseau Sibra - « Liberté annuels » - Jeunes annuels et trimestriels (- de 26 ans)	2 073 6 884	Sibra
Nombre de jours par an où la qualité de l'air est bonne à très bonne (indice ATMO entre 1 et 4)	197	Atmo AURA
Volume de pesticides utilisés dans les espaces verts (en ml)	0	Ville/ P&B

INDICATEURS DE SUIVI

suite

INDICATEURS	CHIFFRES 2017	SOURCES
Nombre de ruches - dont gérées par la direction Paysage et Biodiversité Nombre de sites refuges LPO Nombre de jardins labellisés écojardins Nombre de « jardins en ville » Nombre de visiteurs au centre horticole (février à août 2018) Nombre d'ateliers pédagogiques	28 3 8 3 6 2 700 65	Ville/ P&B
% de logements sociaux (au 01/01/2017)	20,03	Ville/ SIG
Budget municipal (en euros) alloué : - aux associations à vocation sociale - au CCAS	882 789 243 776	Ville / social
Nombre de places dans les structures d'accueil collectif de petite enfance - dont nombre de places attribuées par la Ville	3315 1 041	Ville / petite enfance
Nombre d'enfants bénéficiant des animations périscolaires : - matin - soir	1 048 3 180	Ville / vie scolaire
Nombre d'enfants inscrits en primaire et maternelle (public) dont : - en élémentaire - en maternelle	9 375 5 738 3 667	Ville / vie scolaire (rentrée 2017)
Nombre d'enfants inscrits dans les restaurants scolaires (total) Nombre de repas distribués (/jour en moyenne)	5 742 5 000 à 5 550	Ville / vie scolaire
Nombre d'abonnés « Corail » du réseau SIBRA (pour personnes âgées de + 65 ans)	754	Sibra
Nombre de repas servis dans les restaurants Séniors (ouverture de la Coznà en novembre 2017 / fermeture du Ritz en novembre 2017 pour travaux)	23 072	Ville / séniors
% de produits issus de l'agriculture biologique et/ou locale dans la restauration municipale	20	Ville / cuisine centrale

Contact :

Direction Développement durable
et Transition énergétique
Tél. : 04 50 88 67 22

 **VilleAnnecy**
www.annecy.fr