

The background image shows a scenic park area. A wooden boardwalk with a curved, wavy design leads from the left towards a body of water on the right. The trees are in full autumn foliage, with shades of yellow, orange, and red. The water reflects the colorful leaves. In the background, a red building is partially visible through the trees. There are three white cross symbols in the upper right area of the image.

2019

RAPPORT SUR LA SITUATION EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



SOMMAIRE

INTRODUCTION	P. 03
CHIFFRES-CLÉS	P. 04
UNE CONCERTATION ACCRUE POUR CONSTRUIRE UNE POLITIQUE CLIMAT AIR ÉNERGIE AMBITIEUSE	P. 05
# 1 - TRANSITION ÉNERGÉTIQUE	P. 11
# 2 - MOBILITÉS	P. 20
# 3 - ÉCOLOGIE URBAINE	P. 26
INDICATEURS DE SUIVI	P. 33

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**. Ce document doit être présenté en amont du rapport d'orientation budgétaire et sert de point d'étape mais aussi de perspectives de la politique de développement durable mise en œuvre sur le territoire.

Pour la présente édition 2019, il est proposé de dresser un rapport unique pour la Ville d'Annecy et l'agglomération du Grand Annecy.

En effet, la rédaction conjointe du présent rapport découle logiquement de la **complémentarité quotidienne d'actions entre l'agglomération et sa ville centre**, notamment au sein d'une politique air énergie climat ambitieuse. Celle-ci s'est traduite, entre autres, par une labellisation commune Cap Cit'ergie portée par l'ADEME début 2019.

En complément du rapport de l'année précédente, sont donc présentées **les avancées notables en matière de développement durable** portées par les deux collectivités ainsi que leurs partenaires locaux institutionnels ou associatifs.

> Édition 2018 à télécharger sur : <https://www.annecy.fr/>

L'analyse de ces concrétisations s'organise **selon trois thématiques** : transition énergétique ; mobilités ; écologie urbaine (nature en ville, production et consommation).

La qualité de l'air, l'atténuation et l'adaptation au changement climatique sont traitées de façon transversale pour chacune des thématiques.

Afin de ne pas alourdir ce rapport, il a été préféré de zoomer sur ces thématiques. C'est pourquoi les approches de développement économique et social seront présentées à l'occasion d'un prochain rapport.

Enfin, le rapport est complété, en fin de document, par **un tableau recensant des indicateurs de suivi** de la Ville d'Annecy mis à jour annuellement.



CHIFFRES CLÉS

130 257

habitants dans
la Ville d'Annecy
au 1^{er} janvier 2018,
soit 63 % de
l'agglomération
du Grand Annecy,
206 835 habitants

8 cm

cote du lac
la plus basse jamais
enregistrée le 24/10/2018
(cote normale : 80 cm)



+1.5°

Augmentation de la
température moyenne de
l'air à Annecy depuis 1980
(météo France)

494 Kg

volume de déchets ménagers
produits par habitant sur l'agglomération
du Grand Annecy en 2017 soit



1,3kg
de déchets
générés par
habitant
chaque jour

(moyenne française : 514 Kg/hab).

263 Ha

d'espaces
verts en ville



soit

20,5 m²
par habitant

(moyenne française : 10 m²).

920 000 TéquCO₂

Émissions des gaz à effet de
serre du territoire
= **2 allers-retours**
Paris-New York
en avion par
habitant



4 755 GWh

Consommation d'énergie
sur le territoire en 2015



=55 camions citernes
d'essence par jour

10 jours

vigilance
pollution
aux particules
activée
en 2018



facture énergétique
d'un Annécien :

2200€

par an et par habitant,

1500 €

Pour le transport et l'habitat,
à la charge des ménages

7.5%

de la consommation
d'énergie est compensée
par de la production
d'énergies renouvelables,
principalement en bois-énergie



UNE CONCERTATION ACCRUE POUR CONSTRUIRE UNE POLITIQUE CLIMAT AIR ÉNERGIE AMBITIEUSE

Le bassin annécien jouit d'une image et d'une attractivité économique, résidentielle et touristique fortement liée à la **qualité de son environnement et à son dynamisme**. Cette attractivité est due à un environnement naturel exceptionnel, mais aussi aux mesures de protection et de restauration de la qualité de l'environnement que les décideurs publics ont su mettre en œuvre. La plus emblématique est **la restauration de la qualité des eaux du lac**, entreprise il y a plus d'un demi-siècle.

La qualité de l'air fait aujourd'hui partie des critères de qualité environnementale fortement ressentie par la population, malgré une baisse constante des concentrations mesurées de divers polluants.

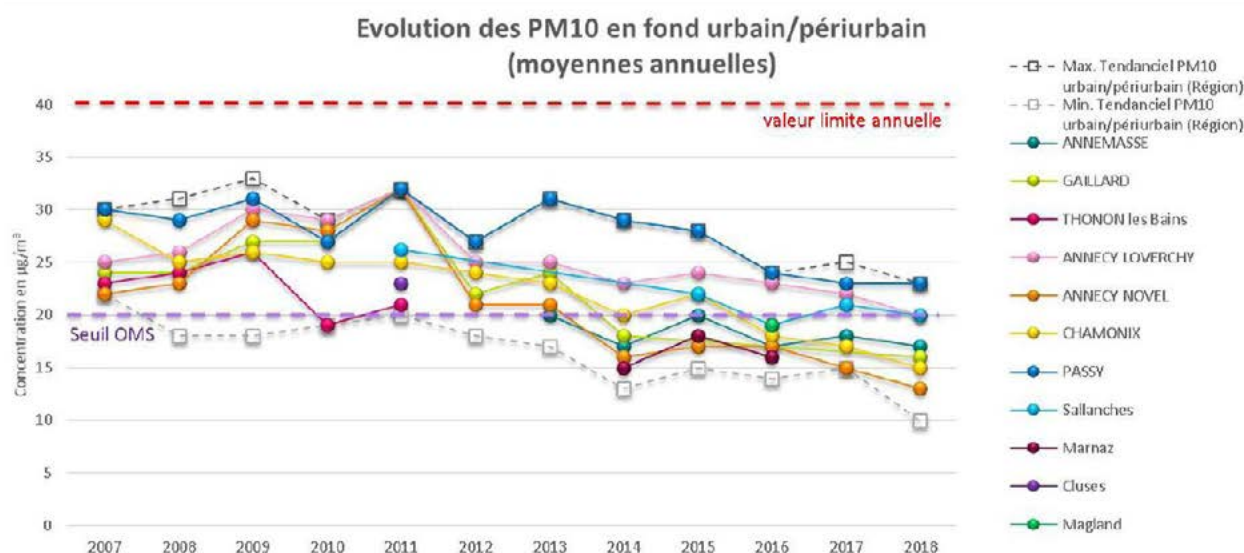
BILAN DE LA QUALITÉ DE L'AIR 2018

(source : Atmo Auvergne Rhône Alpes)

Si les émissions de polluants atmosphériques **sont en baisse constante depuis 1990** (-43 % en 25 ans), des problématiques demeurent : niveaux de particules fines élevés, pollution automobile à proximité des grands axes et recrudescence potentielle des pics d'ozone en période estivale. Leur impact sur la santé reste un sujet de préoccupation.

La concentration moyenne annuelle de **particules fines** PM10 relevée à la station située sur le boulevard de la Rocade est de 23 µg (microgrammes) en moyenne annuelle, proche de la recommandation de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Les concentrations aux stations de Loverchy et Novel sont respectivement de 20 et 13 µg, soit en dessous des recommandations de l'OMS.

+ info : www.atmo-auvergnerhonealpes.fr



Pour les poussières encore plus fines (PM 2,5), la concentration moyenne annuelle de la station de Loverchy est de 12 μg pour un seuil OMS à 10 et une valeur limite de l'Union euro-

péenne à 25. Les PM 10 et 2,5 sont notamment liées aux chauffages au bois individuel peu performants et au trafic routier.

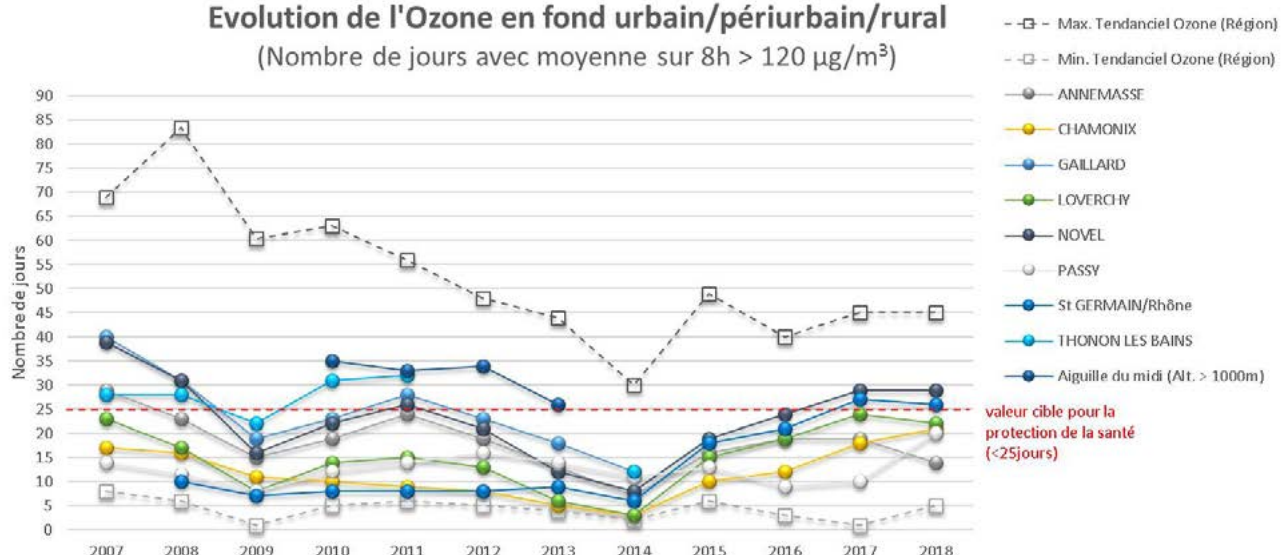
**Evolution des PM2.5 en fond urbain/périurbain
(moyennes annuelles)**



La mesure des concentrations **en ozone** montre qu'environ 25 jours par an la limite de 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ d'air est dépassée.

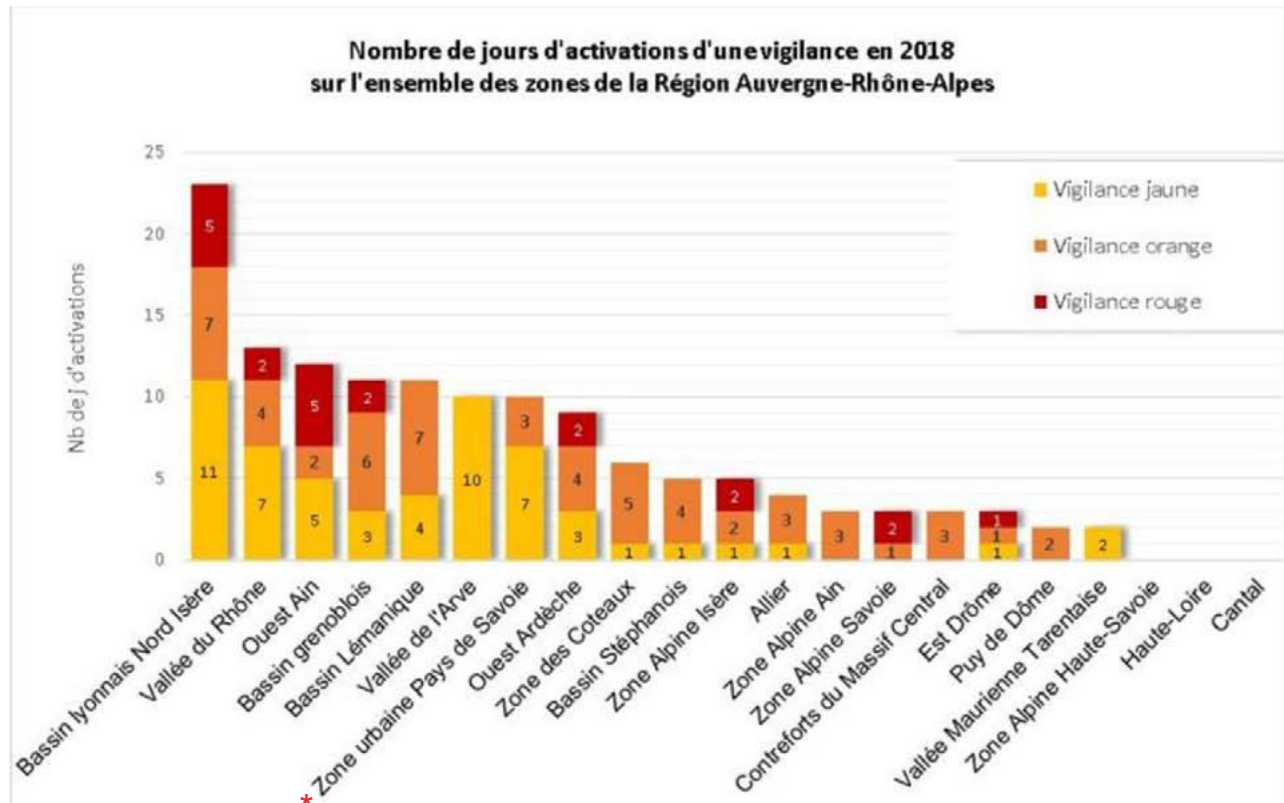
L'ozone est un polluant directement lié au trafic automobile et à la chaleur estivale.

**Evolution de l'Ozone en fond urbain/périurbain/rural
(Nombre de jours avec moyenne sur 8h > 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)**



En 2018, la **vigilance pour pics de pollution** a été activée une dizaine de fois sur le territoire annécien qui appartient au bassin

d'air « zone urbaine des pays de Savoie »* (7 jours en vigilance jaune et 3 jours en vigilance orange).



On s'aperçoit notamment que certains facteurs locaux tels que **la géographie du territoire** encerclé de montagnes ou la météorologie (absence de vent, inversion de température) majorent les concentrations en polluants à certains moments, au-delà des seuils d'information voire d'alerte.

Au cours de l'hiver 2015-2016, le long épisode de pollution aux particules a suscité **une prise de conscience forte** de cette problématique, face à laquelle la Ville et l'Agglomération se

sont engagées volontairement dans l'élaboration d'un **Plan Local pour la Qualité de l'Air (PLQA)** dont le mot d'ordre est « **le lac pur, nous l'avons ; l'air pur, nous l'aurons** ». Adopté en février 2018, il engage un programme d'actions pour lutter contre les pics de pollution, (via notamment une zone à circulation différenciée,) et les émissions de fond liées en particulier au chauffage résidentiel, aux transports et aux travaux publics.

ZOOM

► Le Programme local pour la qualité de l'air (PLQA)

Adopté le 8 février 2018, ce plan d'action en faveur de **l'amélioration de la qualité de l'air** est le fruit d'un travail collaboratif entre les services de l'Agglomération, en par-

tenariat avec les services de l'État, de la Ville d'Annecy et Atmo Auvergne-Rhône-Alpes. Il s'agit d'une **démarche volontaire** du Grand Annecy, qui vise à garantir la prise en compte de la qualité de l'air dans l'ensemble de ses politiques publiques, selon quatre axes prioritaires : **réduire la pollution** induite

par le trafic routier, par nos installations de chauffage, par l'activité industrielle et les travaux publics, et **sensibiliser le grand public**.

+ info : www.grandannecy.fr

Par ailleurs, dans le cadre de la **concertation publique** engagée pour définir le projet de territoire à 2050 « **Imagine le Grand Annecy** », les habitants et les entreprises ont indiqué que l'une de leurs préoccupations majeures était de préserver la qualité de vie exceptionnelle dont ils bénéficient et l'attractivité économique et touristique.

Aussi, afin de définir une **politique air énergie climat ambitieuse**, l'agglomération du Grand Annecy et la ville d'Annecy ont souhaité partager au maximum leurs préoccupations avec les acteurs locaux institutionnels, économiques, associatifs et les habitants au sein de **différentes démarches de concertation**. On notera notamment :



LE PROJET DE TERRITOIRE : « IMAGINE LE GRAND ANNECY »

Au terme d'un dialogue inédit de dix mois d'écoute et de travail dans le cadre de la démarche « **Imagine le Grand Annecy** », l'agglomération du Grand Annecy a présenté les orientations du projet de territoire, lors de la grande soirée de restitution du 6 décembre 2018, aux habitants, élus et partenaires.

Il s'agit de faire « d'Annecy un territoire où chacun pourra vivre en harmonie, s'épanouir et participer, **un territoire exemplaire en matière de développement durable et d'innovation en Europe** ».

+ info : www.grandanecy.fr

LES 90 OBJECTIFS DU PROJET DE TERRITOIRE

La démarche « Imagine le Grand Annecy » a initié un débat citoyen ouvert et tourné vers l'avenir. Cette vision d'avenir partagée se traduit par 9 grandes ambitions à mettre en œuvre au quotidien et les 90 objectifs qui les accompagnent. On retiendra ici l'ambition 2 « une agglomération nature » avec notamment l'objectif N° 30 « **Candidater pour être capitale verte européenne en 2022** ».



Largement issue des **350 propositions écrites** qui ont émergé de la démarche participative, dont 181 émises par les habitants eux-mêmes, cette vision se décline en 9 grandes ambitions et **90 objectifs** qui vont être précisés

et hiérarchisés dans un plan d'actions à 5 ans. Néanmoins, **certaines actions sont engagées dès 2019**, comme par exemple :

- Le lancement d'une étude sur des solutions alternatives à la voiture individuelle pour **accéder au Semnoz, aux Glières et à la Forclaz**.
- Le lancement des études opérationnelles pour la **réalisation d'un réseau de tramway**.
- L'engagement de l'action « **Imagine et dessine le Grand Annecy** ».
- Le test d'un service de **navettes lacustres** pour le transport de passagers sur le lac ainsi que d'un **bus des plages**.
- La plantation de **250 000 arbres**.
- La **végétalisation** des toitures
- Un territoire **eau responsable**.
- Le développement de **l'économie circulaire** et l'écologie industrielle.

La démarche « Imagine le Grand Annecy » a révélé une volonté inédite des habitants et de tous les acteurs de se mobiliser pour leur territoire. De fait, le projet de territoire marque **une nouvelle façon, collective et innovante, de construire les politiques publiques**, dans un contexte d'adaptation nécessaire au changement climatique, et en s'appuyant sur les atouts économiques et démographiques du territoire.

LE VOLET CLIMAT DU PROJET DE TERRITOIRE

Le diagnostic du Plan climat a débuté fin 2018. **Les Ateliers Climat** réalisés d'avril à juin 2019 permettent aux associations locales, partenaires économiques et institutionnels, et habitants volontaires de s'exprimer pour construire le futur **Plan climat air énergie territorial** qui sera approuvé début 2020.

Le lancement des Ateliers a eu lieu le 11 avril 2019 auxquels ont participé 300 personnes. L'occasion de présenter le **diagnostic climat air énergie du territoire** et d'écouter les interventions de Serge Planton, climatologue expert du GIEC et de Stéphane Labranche, sociologue indépendant Climat Air. Les **Ateliers climat citoyens** ont rassemblé plus de 100 participants qui ont rédigé des fiches actions sur des thèmes tels que la mobilisation citoyenne, la gestion des ressources, le stockage carbone, l'énergie solaire... Les **Ateliers « entreprises »** ont quant à eux réuni 35 entreprises sur le même format. Le Plan climat sera arrêté pour la fin 2019 pour une **adoption définitive** au premier semestre 2020.

+ info : www.grandannecy.fr

LE PLAN DE DÉPLACEMENTS URBAINS (PDU) ET LA LIAISON OUEST DU LAC D'ANNECY (LOLA)

Deux concertations publiques invitent les résidents du bassin annécien à se prononcer sur l'avenir de la mobilité sur leur territoire. Le PDU détermine, pour les 10 ans à venir, **les principes d'organisation du transport des personnes et des marchandises**, la circulation et le stationnement, tout en **préservant la qualité de l'air**. 6 orientations stratégiques doivent permettre de développer cette mobilité durable, qu'il conviendra de suivre et d'évaluer ensemble :

- Le développement d'un **réseau de transports collectifs** attractifs et performants.
- Une utilisation plus importante des **modes actifs** (marche, vélo...).
- Une amélioration du **réseau routier** et de son usage.
- Une prise de conscience incitant à une **évolution des comportements**.
- **L'aménagement d'un espace public apaisé** et de qualité.

Pour répondre à ces enjeux, plusieurs actions vont être engagées rapidement :

- Études techniques, urbaines et environnementales pré-opérationnelles pour la réalisation d'un **réseau de tramway** (infrastructures et technologie, insertion urbaine et plans de circulation, ges-

tion des énergies, de l'air, du bruit et du paysage).

- Étude des possibilités de se rendre à la **Forclaz, aux Glières ou au Semnoz autrement qu'en voiture**.
- Expérimentation à l'été 2019 d'un service de **navettes lacustres et de bus** desservant les plages autour du lac (Annecy, Veyrier-du-Lac, Talloires, Sevrier et Saint-Jorioz).

Le projet LOLA, sous maîtrise d'ouvrage du Conseil département de Haute-Savoie, permettrait la création d'une **ligne de bus à haut niveau de service** (BHNS) en bord de lac par la réalisation d'un tunnel routier sous le Semnoz. L'objectif du projet est d'améliorer la circulation sur la route départementale 1508 entre Annecy et Faverges.

La concertation conjointe a fait l'objet d'un rapport de la garante de la concertation qui souligne une **forte mobilisation** avec 1500 personnes présentes aux quatre réunions publiques, 250 participants aux six ateliers thématiques, 15 900 connexions au site Internet dédié au projet. Le conseil communautaire du 27 juin 2019 a **acté le rapport de la garante** et engagé les études complémentaires qu'elle recommande.

+ info : www.grandannecy.fr

ZOOM

L'ESPACE CITOYEN

L'Espace citoyen de l'agglomération du Grand Annecy a été installé le 27 septembre 2017. Instauré par la loi NOTRe dans les intercommunalités de plus de 20 000 habitants, il remplace l'ancien Conseil local de développement (CLD) et son périmètre correspond désormais au territoire du Grand Annecy. Son rôle ? Être **un trait d'union** entre les besoins des habitants et les projets de l'Agglomération.

Lieu d'échanges et de débats, il se réunit en assemblée plénière 3 ou 4 fois par an et ses travaux sont réalisés dans un état d'esprit prônant l'ouverture et l'écoute, dans le souci de préserver l'intérêt général. Trois groupes de travail sont chargés de produire des avis sur les grands dossiers engagés par l'Agglomération tels que le plan de déplacements urbains, le projet de territoire, la place des jeunes dans le territoire, le volet climat du projet de territoire.

Composition :

115 membres bénévoles, tous issus de la société civile répartis en 3 collèges :
10 % acteurs institutionnels ;
32 % acteurs professionnels et économiques ;
58 % acteurs associatifs.

+ info : www.grandannecy.fr



#1

TRANSITION 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 municipal : Bâtiments publics municipaux :

Consommation énergétique :
13 000 MWh

Dépense :
1 600 000 € TTC

23 000 points lumineux
routiers

Investissement de la Ville pour
la rénovation du patrimoine
d'éclairage public (2019) : **2,5M €**

Économie d'énergie attendue
sur les opérations de rénovation
programmées : **50%**.

Convention avec le Syane
pour rénovation du patrimoine
municipal d'éclairage public

Consommation énergétique
total du patrimoine bâti muni-
cipal* : **59 137 MWh**, soit une
émission d'environ **7000 tCO2**

*énergie finale - tous fluides
confondus : gaz, électricité,
fioul et réseaux de chaleur

cf. détails tableau indicateurs page 33

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE (TEP-CV)

L'agglomération du Grand Annecy, Grand Chambéry et le Parc naturel régional du massif des Bauges renouvellent leur engagement dans

la démarche de **territoire à énergie positive** avec le soutien de l'ADEME et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. L'Agglomération de Grand Lac (en Savoie) les a rejoints sur le chemin de la **transition énergétique**. L'objectif est de **doubler la production d'énergie renouvelable** du

territoire et de **réduire sa consommation d'énergie de 24 %** d'ici 2030.

+ info : www.grandannecy.fr

CONCRÉTISATIONS

LA VILLE S'ENGAGE !

RÉNOVATION DU PATRIMOINE MUNICIPAL

(en collaboration avec la Société Publique Locale OSER)

Un programme pluriannuel de rénovation thermique et énergétique des écoles et de relamping des gymnases municipaux est initié, comme par exemple :

> Groupe scolaire des Romains [Annecy] :

La Ville a lancé la rénovation du groupe scolaire « Les Romains » construit en 1963 avec, pour objectif, l'amélioration de l'efficacité énergétique d'une part (niveau BBC

rénovation sur l'élémentaire et production photovoltaïque en toiture) et la mise aux normes accessibilité d'autre part. Economies d'énergies mesurées : 55 %
Coût : 3,3 M€

> Groupe scolaire du Cep [Seynod]

La réhabilitation du groupe scolaire du Cep construit en 1972 est d'abord énergétique avec notamment une isolation thermique par l'extérieur, le remplacement des menuiseries, la rénovation de l'éclairage, la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque.

Economies d'énergies estimées : 47 %
Coût des travaux : 3,25 M€

> Groupe scolaire de Cotfa [Meythet]

Le programme complet de rénovation du groupe scolaire de Cotfa construit en 1960 comprend l'isolation des bâtiments, des travaux sur les installations de chauffage et d'éclairage, la mise en accessibilité ainsi que des aménage-

ments fonctionnels et d'amélioration du confort (réfection des sanitaires, protections solaires...). Economies d'énergies estimées : 39 % (soit 12 300 € / an)
Début des travaux : automne 2020



DÉCOUVERTE DU PROJET DU HARAS [ANNECY]

Propriété municipale depuis 2013, ce **site patrimonial** fait l'objet de plusieurs études et phases de consultation débouchant sur un projet qui répond à trois enjeux :

- **Restaurer un patrimoine** de 6 500 m² et **valoriser des espaces extérieurs** de 2,5 ha.
- Ouvrir le site pour que celui-ci devienne **un lieu de respiration et de convivialité** pour tous.
- En faire une **vitrine culturelle** à travers une cité du cinéma d'animation, et gastronomique grâce à une halle gourmande qui promeut les productions locales.

La structure architecturale originelle sera préservée, des extensions complémentaires de bâtiments ainsi que de nouveaux espaces publics seront créés pour ouvrir davantage le site. La **végétalisation étendue d'un parc** supprimera les îlots de chaleur pour pérenniser ce lieu de respiration. Début des travaux : fin 2020
Coût estimé du projet d'aménagement : 23 M€ (hors maîtrise d'œuvre)

+ info : <https://www.annecy.fr/haras>

AMÉNAGEMENT D'UN SQUARE À L'ÉCOLE DES FINS [ANNECY]

Un square arboré et fleuri de 1 900 m² prend place dans l'ancienne cour de l'école maternelle des Fins, entre l'EHPAD « La Résidence heureuse » et la rue Marc-Leroux.

Coût : 350 000 €

RÉUNION DES PROMOTEURS IMMOBILIERS DU BASSIN ANNÉCIEN

Cette rencontre en avril dernier a permis de présenter les **grands principes de la politique d'aménagement de notre territoire** ainsi que l'organisation des services municipaux. L'agglomération, en qualité d'invitée, a présenté ses axes de travail dans le cadre du PLUi et des orientations définies lors de la concertation « Imagine le Grand Annecy ».

CONSTRUCTION DE NOUVEAUX BÂTIMENTS MUNICIPAUX

➤ **Bâtiment d'accueil au camping du Belvédère [Annecy]**

Au sein du camping municipal de 3 hectares niché au pied du Semnoz, en lisière de forêt, un **nouveau bâtiment** de 243 m², avec **toiture végétalisée**, abrite l'accueil, une allée couverte, une salle de vie de 100 m², des sanitaires et une laverie.

Coût : 1,2 M€

+ info : www.annecy-camping-municipal.fr/

➤ **Équipement de petite enfance La Souris Verte [Annecy-le-Vieux]**

D'une surface de 650 m², sur un niveau, ce bâtiment propose 40 places pour des enfants âgés de 2 mois et demi à 3 ans. Les pièces de vie, orientées au sud, offrent une vue sur le paysage environnant et s'ouvrent sur les espaces extérieurs, ombragés par deux pergolas. **Un patio central et végétalisé** assure une source de lumière naturelle. Les matériaux en bois sont privilégiés.
Coût : 2,25 M€

➤ **Gymnase de la Halle du Bray [Annecy-le-Vieux ; réalisation Agglomération du Grand Annecy qui sera ensuite en gestion par la ville].**

La reconstruction du complexe sportif universitaire du Bray (surface de 3 400 m²) se veut **performante** (moins 23% de consommation d'énergie par rapport à la réglementation thermique en vigueur) et devrait permettre d'éviter la climatisation. Coût : 11 M€

LABELLISATION CAP CIT'ERGIE

Le label Cit'ergie, divisé en **trois niveaux de performance**, récompense les collectivités qui s'engagent dans une démarche d'amélioration continue de leur politique énergétique et climatique. La Ville d'Annecy et l'agglomération du Grand Annecy ont obtenu **le label Cap Cit'ergie**, premier niveau de performance. Leur **politique a été jugée prometteuse**, notamment en matière de **déplacements**. Les deux collectivités ont désormais quatre ans pour remplir les conditions nécessaires à l'obtention du deuxième niveau de performance.

+ info : www.citergie.ademe.fr/



L'AGGLOMÉRATION DU GRAND ANNECY S'ENGAGE !

RÉNOVATION DU PATRIMOINE DU GRAND ANNECY ET PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

- Réalisation des **audits énergétiques des bâtiments** du CIAS et de l'agglomération du Grand Annecy permettant la réalisation d'actions diverses pour gagner en efficacité énergétique. Intervention sur les systèmes, relamping (changement de luminaires), chauffage ...
- Construction du **bâtiment Eau Déchets à Vovray** : le nouveau bâtiment a permis grâce à la nouvelle chaudière bois de créer un réseau de chaleur interne sur le site avec le parc des services techniques de la ville. Consommation de 260 T de

- bois/an pour une production de 1.19 GWh
- Isolation du **bâtiment des Marquisats** (école d'arts) et du Foyer logement les Pervenches dans le cadre de la convention TEPCV avec l'Etat.
 - Opération continue de **relamping** dans les bâtiments : siège, Pépinière Galiléo ; bâtiment du 6 avenue des îles ...
 - **Extinction de l'éclairage public** sur plusieurs voies routières.

MODERNISATION DE L'USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA TOUR [ANNECY-LE-VIEUX]

En 2017, les installations électriques et les automatismes de la station de la Tour ont été remis à neuf, permettant aux habitants de Veyrier-du-Lac de bénéficier d'une eau ultra-filtrée à leur robinet. De nouvelles pompes ont également été installées. Avec ces travaux de modernisation, l'agglomération du Grand Annecy **sécurise l'alimentation en eau potable du territoire**. Coût : 2 M€

AMÉNAGEMENT DE L'ECO QUARTIER PRÉ BILLY [PRINGY]

- **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, mise en place du « **Jardin extraordinaire** » : nurserie de végétaux indigènes qui seront plus tard replantés sur le site.
- 920 logements
- 8 000m² de locaux tertiaires, 7 000m² de locaux commerciaux et services dont un hôtel, un équipement socio-culturel et de petite enfance.
- Un maillage complet dédié à la mobilité douce
- **2 labels** : « Écoquartier (référentiel national) » et « Biodiversity »
- Une **Maison du projet** ouverte en février 2018 avec une exposition permanente et la maquette du projet
Début des travaux : 2019

+ info : <https://www.annecy.fr>

ZOOM

MASSIFICATION DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HABITAT PRIVÉ

L'agglomération du Grand Annecy a repris depuis le 1^{er} octobre 2018 le programme de rénovation énergétique des copropriétés « **J'éco rénove ma copro** » porté antérieurement par la Ville d'Annecy. Il s'agit de réduire les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments

d'habitation et de diminuer les charges d'énergies des occupants.

Au terme de ce premier volet :

- Une **cinquantaine de copropriétés** ont d'ores et déjà réalisé ou programmés leurs travaux
- Le montant total des **subventions allouées** par la collectivité avoisine les 4 M€ pour plus de 2100 logements à rénover.

L'Agence nationale pour l'amélioration de l'Habitat (Anah) souligne que 50% de

ses objectifs régionaux en matière de rénovation énergétique de l'habitat privé ont été réalisés à Annecy.

En lien avec les objectifs du Plan Local de l'Habitat, le programme « **J'éco rénove mon logement** » assure également un accompagnement technique et financier aux propriétaires d'un **logement individuel**.

+ info : www.grandannecy.fr



> Campagne de promotion du Fonds Air Bois

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

L'agglomération du Grand Annecy aide les particuliers à **remplacer leurs installations de chauffage individuelles au bois non performantes**, à l'origine majoritairement des particules fines mesurées lors des pics de pollution hivernaux. **211 subventions de 1000 €** ont été versées en une année pour un objectif de remplacement de 3 000 foyers d'ici 5 ans. Les poêles à bois nouvellement installés deviennent le plus souvent le chauffage principal, notamment en remplacement des radiateurs électriques.

+ info : www.grandannecy.fr/

DÉFINITION D'UNE STRATÉGIE LUMIÈRE

L'agglomération du Grand Annecy, en partenariat avec le Syane dans le cadre de la démarche TEP-CV, élabore sa **stratégie lumière** pour :

- **Harmoniser les ambiances nocturnes** sur le territoire en leur donnant de la cohérence et de la lisibilité tout en prenant en compte les besoins et les contextes spécifiques et en élaborant des préconisations.
- Diminuer la consommation d'énergie liée à l'éclairage extérieur : **inventaire du patrimoine municipal** d'éclairage à changer, **accompagnement** technique et financier de **plusieurs copropriétés** pour changer les points lumineux de leur parc (60 % de consommation en moins). On compte environ **30 000 points lumineux d'éclairage public** sur le territoire de l'agglomération du Grand Annecy pour une

consommation de 13,2 GWh et un coût par habitant de 12€. **Le potentiel d'économie est de 25 à 35%** de baisse de consommation à l'horizon 2030.

- Améliorer la qualité et la **sécurité de l'espace public la nuit** : ateliers de réflexion, notamment sur **l'éclairage intelligent** (remplacement de neuf mâts d'éclairage avenue de la République équipés de capteurs de pollution de l'air).
- **Préserver la biodiversité** en réduisant l'impact de la nuisance lumineuse : campagne de photographie aérienne pour cartographier les zones de pollution lumineuse. Aujourd'hui, 7 communes pratiquent **l'extinction totale** et 7 communes pratiquent l'extinction partielle.

+ info : www.grandannecy.fr

LES ACTEURS LOCAUX S'ENGAGENT !

OUVERTURE DE LA MAISON DE SANTÉ [ANNECY-LE-VIEUX]

Une maison médicale a ouvert ses portes rue du Printemps regroupant des médecins généralistes et des spécialistes. Au sein d'un ensemble immobilier réalisé par Haute-Savoie Habitat, le bâtiment principal de 1 150 m² sur trois niveaux, en ossature bois, répond aux normes environnementales **Bâtiment Basse Consommation** (label BBC).



Maison de la santé

GROUPE DE TRAVAIL QUALITÉ DE L'AIR AVEC LE BTP74

Dans le cadre du plan local pour la qualité de l'air, le Grand Annecy réunit des **entreprises volontaires** du BTP 74 (bâtiments et travaux publics) pour définir les possibles contributions de la branche professionnelle à l'amélioration de la qualité

de l'air du bassin annécien : émissions de particules liées aux chantiers notamment de démolition, contrôle efficace de brûlages de déchets, motorisation des véhicules...

+ info : www.btp74.fr/

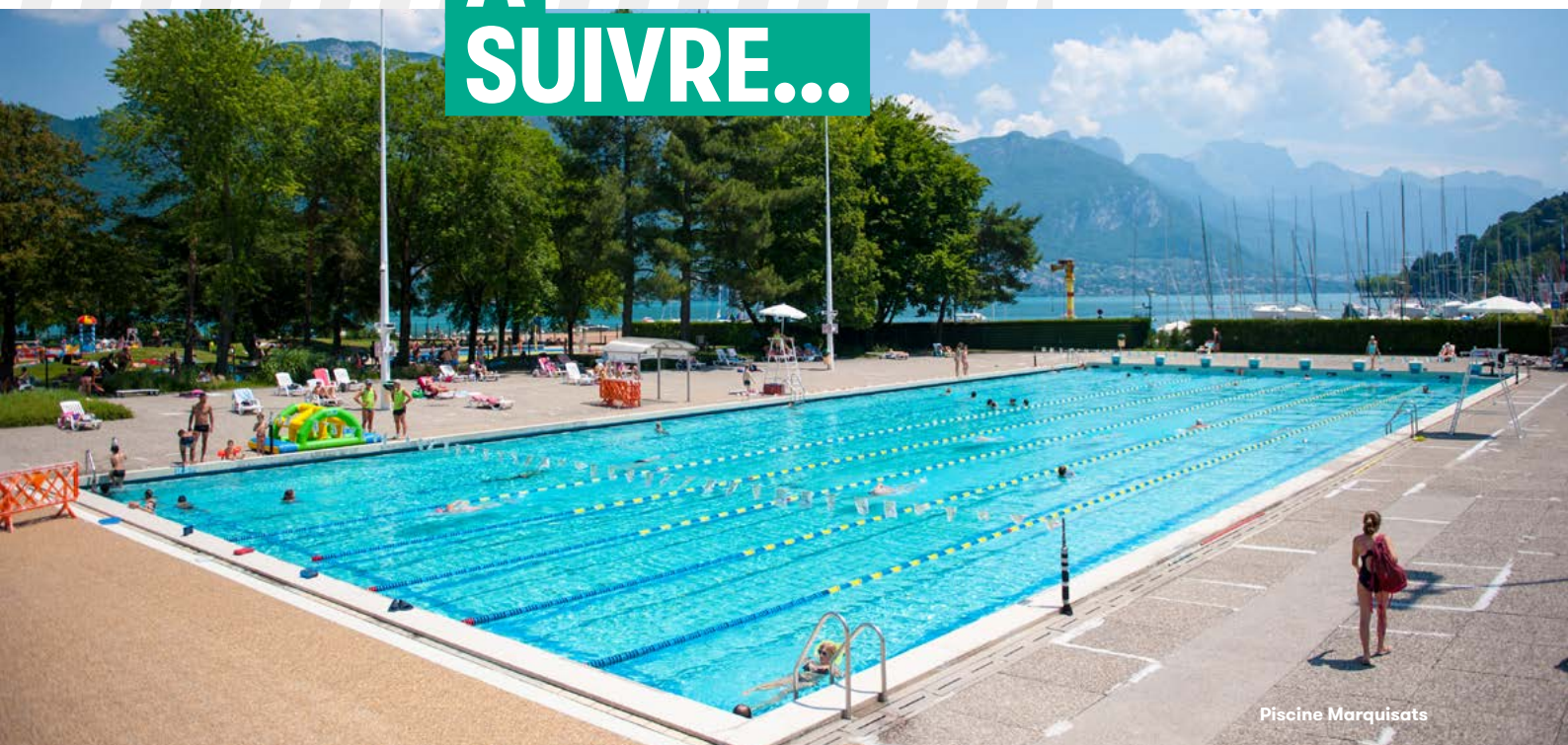
INSTALLATION D'UNE «BOUCLE D'EAU»[ANNECY]

Un **système écologique d'alimentation en chauffage et climatisation**, appelé boucle d'eau, est en projet dans le cadre du programme de logements privés Les Trésums. L'eau pompée en profondeur dans le lac permettra d'**alimenter les 680 logements**, le futur hôtel et la résidence seniors en chauffage et climatisation. La Ville se réserve le droit de raccorder le centre aquatique des Marquisats à cette boucle d'eau.

- 25 % DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE AU SILA

Selon son dernier bilan carbone, le SILA a réduit d'un **quart ses émissions de GES** en 5 ans. D'autres améliorations à venir viendront améliorer ce résultat : production photovoltaïque sur l'usine SILOE et le siège, fin des travaux de rénovation de l'usine d'incinération de Chavanod...

À SUIVRE...



Piscine Marquisats

RÉNOVER LA PISCINE DES MARQUISATS [ANNECY]

Équipement majeur de la Ville d'Annecy construit dans les années 60, **la piscine des Marquisats** va faire l'objet d'une **rénovation de grande envergure** destinée à moderniser l'équipement et son offre de services, afin de l'adapter aux besoins des usagers. Enjeu fort du projet, l'intégration paysagère et architecturale du nouvel équipement respectera l'implantation actuelle. Les nouveaux bâtiments seront construits en lieu et place de la piscine existante et l'espace paysager sera conservé, sans aucune construction. Un bassin extérieur chauffé par l'énergie fatale du lac (non consommée) sera mis en service dans un objectif de **performance énergétique**. Calendrier : Travaux à l'automne 2020 et ouverture du site à l'hiver 2022-2023. Coût estimé : environ 24 M€.

AMÉNAGER DE NOUVEAUX QUARTIERS

> Les Trois Fontaines [Annecy - Seynod - Cran Gevrier]

Composé de manière hétéroclite de commerces, de sociétés, de logements mais aussi de nombreuses zones de friches et de locaux inoccupés, **ce secteur urbain d'environ 68 Ha** constitue une entrée au centre-ville et un lien entre les différents pôles de vie du territoire. Lancée en 2019, **une étude d'aménagement** permettra de dessiner à terme la nouvelle physionomie du quartier.

Au printemps, **une visite atypique** avec le cabinet d'architecte et les services municipaux, complétée de plusieurs ateliers d'échanges, a permis à trentaine d'habitants de découvrir ou redécouvrir leur quartier.

> Avenue d'Aix-les-Bains et zone d'activité économique de la Pilleuse [Seynod]

Une étude portant sur **trois kilomètres de cet axe majeur** en entrée de ville, entre les giratoires de la Croisée et de la Mouette, permettra d'établir **un projet d'aménagement** et d'urbanisme alliant activités commerciales, services, logements et espaces publics tout en offrant une **circulation plus apaisée** et en développant des modes doux de transport.

En complément de ce projet structurant, la Ville, par délégation de maîtrise d'ouvrage de l'agglomération du Grand Annecy, réalisera à partir de 2020 des travaux de création d'une **zone d'activité économique** à proximité de l'échangeur autoroutier «Seynod Sud» (terrain dit «la Pilleuse»).

+ info : www.annecy.fr

► Le clos des Capucins [Annecy]

Acheté en 2014 par la Ville puis cédé partiellement, ce site permettra la **construction de logements** (39 locatifs sociaux, 10 en accession sociale à la propriété et 36 en accession libre) et d'un commerce. **Le couvent et la chapelle, ne seront pas démolis** et accueilleront un hôtel, un restaurant et une galerie. Le jardin aujourd'hui fermé sera aménagé en un **parc accessible à tous**.

+ info : www.annecy.fr

► Le secteur de la Gare [Annecy]

Dans les années 2010, le quartier de la gare d'Annecy a été entièrement repensé avec la création de logements et l'aménagement du pôle multimodal. Aujourd'hui, c'est l'arrière de la desserte ferroviaire qui fait l'objet d'études techniques préalables.

Le projet de recomposition du site prévoit trois secteurs : le futur commissariat, un centre d'affaires couplé à des logements et des commerces, et une réserve logistique pour la SNCF. Environ **1 000 logements** devraient être réalisés par tranches successives sur une dizaine d'années.

► Les Toriolets [Meythet]

Sur l'ancien terrain de football, ce **tènement de 19 000m² dégagé** de voitures, comprendra :

- **189 logements** dont 57 logements sociaux,
- un programme intergénérationnel, destiné à permettre le maintien à domicile des seniors.
- un **pôle médical** avec 9 logements pour personnes en situation de handicap
- une **conciergerie** permettant d'offrir aux habitants des services facilitant la vie quotidienne.
- un **parc de 4000 m²** des jardins partagés et des liaisons pour déplacements doux.

Calendrier : démarrage des travaux en 2020 pour une livraison du pôle médical en 2022 et des logements entre 2022 et 2024

+ info : www.annecy.fr

ÉQUIPER LES BÂTIMENTS MUNICIPAUX DE Panneaux solaires [ANNECY - CRAN GEVRIER]

La Ville a autorisé la société coopérative d'intérêt collectif **La Solaire du Lac à installer des panneaux photovoltaïques** sur trois toitures de bâtiments communaux : les écoles élémentaires de Novel et de la Plaine, et la Turbine. L'électricité produite sera réinjectée sur le réseau global et revendue à EDF par La Solaire du Lac.

Calendrier : installation prévue pour le second semestre 2019.

+ info : <https://lasolairedulac.fr/>

CONSTRUIRE UN NOUVEAU PARC DES SERVICES TECHNIQUES [SEYNOD]

La construction du **nouveau parc des services techniques** (terrain inoccupé à vocation d'activités de 7 900 m²) comprendra principalement des bureaux et des zones de stockage pour 35 agents, le matériel des services éclairage public, espaces verts et propreté urbaine ainsi qu'une déchetterie interne. Le parc sera équipé **d'une chaudière bois**. Il s'agit de garantir un service public de proximité pour la maintenance du patrimoine communal

Calendrier : livraison début 2020

Coût : 6,3 M€



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



RÉALISER LE PLUI HD

L'agglomération du Grand Annecy lance l'élaboration de son **Plan local d'urbanisme** intercommunal - Habitat et Déplacements (PLUi HD).

Un document unique pour traduire, à travers l'aménagement du territoire et l'organisation de l'habitat et des mobilités, les grandes orientations du projet de territoire.

3 grands objectifs poursuivis :

- **Reconnaître le(s) paysage(s)** comme bien commun et marqueur de l'identité du Grand Annecy.
- Favoriser **un développement économique et urbain** prenant en compte la préservation des grands équilibres territoriaux et intégrant les enjeux de mobilité.
- Faire face aux **défis environnementaux** par l'innovation.

À travers ce document, il s'agit de traduire concrètement les grandes orientations du projet de territoire, et notamment de concilier attractivité du territoire et préservation de la qualité de vie.

Calendrier : Diagnostic territorial en 2019, approbation finale et entrée en vigueur fin 2022.

DÉVELOPPER LES RÉSEAUX DE CHALEUR

La Ville d'Annecy et l'agglomération du Grand Annecy lancent leur schéma directeur des réseaux des énergies pour :

➤ Valoriser les réseaux de chaleur renouvelable existants :

- **Novel [Annecy]** : alimenté à 85% par du bois local, longueur : 7,7 Km, 2500 logements raccordés, puissance 54 MWh

+ **info** : <https://annecy.reseau-chaleur.fr/presentation>

- **Champ Fleuri [Seynod]** : alimenté à 70/80% par **l'incinération des ordures ménagères** de l'usine Sinergie, longueur : 7,5 Km, 2550 logements raccordés, puissance 36,6 MWh.

➤ Envisager le développement de nouveaux réseaux de chaleur renouvelable utilisant le bois, la géothermie ou le solaire thermique.

➤ Organiser la distribution d'énergie sur le territoire et le développement des réseaux, afin de privilégier systématiquement les solutions renouvelables.

L'agglomération du Grand Annecy finalise **quatre études de faisabilité de réseaux de chaleur** [Argonay, Montagny-les-Lanches, Épagny-Mez-Tessy et Poisy].

Conjointement avec le Syane et le laboratoire de géophysique de l'Université Savoie-Mont-Blanc, une étude lancée en 2018 va permettre de définir les capacités de la géothermie moyenne profondeur pour alimenter les futurs réseaux de chaleur.



#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

684 000 déplacements par jour dans l'agglomération du Grand Annecy

50 % des déplacements des résidents de la ville d'Annecy font **moins de 3 km**, tous modes de transports confondus (marche à pied, vélo, bus et voiture).

Source : Enquête Déplacements Grand Territoire - 2016-2017.

64 % en voiture (conducteur ou passager)

24 % en marche à pied

8 % en transports en commun (trains compris)

2 % en vélo

2 % autres (trottinettes, rollers...)

74 accidents corporels occasionnant des blessés hospitalisés ou des décès (Source : Gendarmerie et la Police nationale - 2018)

CONCRÉTISATIONS

LA VILLE S'ENGAGE !



VALIDATION DU PLAN « MOBILITÉ ET STATIONNEMENT »

Ce plan a pour vocation de **favoriser le stationnement** :

- Des **résidents** : extension de la zone de stationnement payant décidée rue par rue avec les habitants de trois secteurs (Hirondelles, Genève / place des Romains et Parmelan [Annecy]) avec abonnement spécial « résident », parking en ouvrage Carnot dédié aux abonnés,
- Des **salariés** : abonnement « Act'Eco » à tarif préférentiel si le véhicule répond aux normes Crit'Air 0, 1, 2 ou 3.

Une nouvelle appli permet le paiement de stationnement via smartphone.

La Ville aménage progressivement l'espace public afin de **favoriser les autres modes de déplacement** : transports en commun avec mise aux normes accessibilité d'arrêts de bus, nouveau terminus au parc des Glaisins ou reprise de giratoires, nouveaux parkings relais et parkings en ouvrage couverts « Préfecture » et « Arcadium » livrés d'ici 2021.

+ info : www.annecy.fr

TRAVAIL CONCERTÉ POUR LES AMÉNAGEMENTS CYCLABLES

Le service voirie travaille en étroite **collaboration avec les associations de cyclistes** afin de définir conjointement les **aménagements prioritaires** : matérialisation des sas vélos aux feux, marquages au sol distinctifs aux croisements des pistes cyclables, création de places de stationnements vélo supplémentaires aux 4200 existantes et test de 125 lyres à vélo déplaçables installées pendant l'été.

Pour exemple, la finalisation de la **liaison « Vignières Pommaries »** entre l'avenue du Petit-Port, la rue Centrale [Annecy-le-Vieux] et le lac offre désormais un espace sécurisé pour les piétons et les cyclistes, dans un environnement paysager de qualité

(70 arbres plantés dont un verger rassemblant 19 arbres fruitiers). Un système de détecteur de présence (à LED) permettant d'augmenter le flux lumineux la nuit, lors du passage d'un cycliste.
Coût : 800 000 €

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION POUR UN PARTAGE DE L'ESPACE PUBLIC

La campagne « Ta sécurité, c'est ma priorité ! » doit faire prendre conscience que si chacun est libre de circuler et de se déplacer, les usagers de l'espace public ont aussi le devoir de respecter les autres.





L'AGGLOMÉRATION DU GRAND ANNECY S'ENGAGE !

EXTENSION DU SCHÉMA CYCLABLE

Adopté en 2014, son objectif est d'atteindre les **300 km d'aménagements dédiés au vélo** dans les 10 ans à venir, c'est-à-dire **tripler le linéaire actuel** de voies cyclables.

Plusieurs nouvelles sections sont notamment ouvertes :

- Bordure de la RD1203 [Argonay],
- Long de la RD16 [Chavanod]
- Liaison pour la desserte du collège René Long [Héry-sur-Alby / Alby-sur-Chéran].
- Liaison Albigny-Vignières et autour du Cercle de l'Eau, 400 mètres de linéaire de bande cyclable sécurisée avenue de la Plaine séparée des places de stationnement automobiles [Annecy].
- Nouveau tronçon 2x200 mètres entre Gillon et la zone commerciale [Épagny Metz-Tessy]

+ info : www.grandannecy.fr

ZOOM

EXTENSION DU RÉSEAU DE TRANSPORTS EN COMMUN

Le **réseau Sibra s'agrandit** progressivement avec l'intégration de **trois nouvelles lignes** pour le Pays d'Alby et d'une navette saisonnière desservant le Pays de Fillière. En avril 2019, les lignes « **TOP** » **1 et 2** offrent une plage horaire élargie (jusqu'à 1h) et une fréquence accrue (10 minutes en journée) [Poisy > parc des Glaisins / Seynod-Vieugy > Pringy]. Ces deux lignes sont reliées sur leur parcours à des **parcs-relais**, dont trois nouveaux [Épagny, Pringy Gare et Parc des Glaisins], ainsi qu'à des **stationnements sécurisés pour les vélos**, et à des **pôles d'échanges bus-**

car-train au niveau des gares [Annecy / Pringy].

Désormais, la totalité de la gamme tarifaire Sibra s'applique pour tout trajet à l'intérieur du Grand Annecy.

+ info : www.sibra.fr/

PLUS DE VÉLOS ÉLECTRIQUES

Vélonecy étoffe au printemps 2019 son parc de **300 vélos à assistance électrique** proposés à la location longue durée à moins d'1 € par jour. **300 nouveaux** sont également commandés du fait du succès immédiat.

Les lignes Top 1 et 2 et les vélos électriques proposés à la location longue durée **sont des actions du plan de mobilité court terme.**

+ info : <http://velonecy.com>

ACCOMPAGNEMENT DES PLANS DE MOBILITÉ ENTREPRISES

Le Grand Annecy et l'Agence éco mobilité Savoie Mont Blanc accompagnent une quarantaine d'établissements publics et privés (soit 17300 salariés) en impulsant des **plans de mobilité entreprises** sur son territoire. Il s'agit d'optimiser les **déplacements domicile travail** afin de diminuer les émissions polluantes et réduire le trafic routier.

LE PLAN MOBILITÉ INTERNE DU GRAND ANNECY

Le **plan mobilité interne** prévoit les évolutions suivantes sur trois ans :

Modes actifs : 15.5% à 25%

- transports en commun : 2.7% à 7.2%
- voiture partagée : de 6% à 12%
- autosolisme : baisse de 69.6% à 52%

Le plan d'actions visant à atteindre ces objectifs est rédigé en 6 axes :

- La stratégie de stationnement
- La mobilité partagée moyenne distance
- Les modes actifs
- Redécouvrir les transports en commun
- Roulez connectés
- Organisation du travail et mobilité.

TEST DU TRAVAIL À DISTANCE

Un **groupe de salariés volontaires** de l'agglomération du Grand Annecy teste le travail à distance. Contrairement au télétravail depuis le domicile, il s'agit de profiter des **sites déconcentrés** de la collectivité [Saint-Jorioz / Thorens-Glières] pour rapprocher une à deux journées par semaine les agents domiciliés loin d'Annecy d'un lieu de travail.

APPEL À PROJET « ZONE À FAIBLES ÉMISSIONS »

Dans la continuité de la mise en place d'une zone de circulation différenciée, l'appel à projet de l'ADEME auquel **Grand Annecy est lauréat** vise à accompagner les agglomérations dans la mise en œuvre et **l'extension d'une zone à accès limité** aux véhicules les moins polluants pendant une période donnée.

SOUTIEN À L'AUTOPARTAGE

Au total, une **dizaine de sta-**

tions d'autopartage équipées de véhicules électriques sont nouvellement installées dans différentes communes de l'agglomération. Le Grand Annecy a financé l'achat de 5 voitures pour les communes volontaires [Argonay, Epagny Metz Tessy, St Jorioz, Fillière] ; le Syane développe le réseau de bornes de recharges électriques et l'opérateur Citiz gère le dispositif comme pour les 16 stations d'autopartage déjà existantes sur le territoire.

+ info : www.syane.fr/
<https://citiz.coop/>

LES ACTEURS LOCAUX S'ENGAGENT !

L'APPRENTISSAGE DU VÉLO AVEC ARCHIPEL SUD

Depuis 2015, la MJC centre social Archipel Sud coordonne l'action vélo financée par le CCAS de la Ville d'Annecy. 20 adultes bénéficient d'un cycle d'apprentissage du vélo afin de favoriser leur autonomie et de sécuriser leurs déplacements.

Coût : 3 520 €.

+ info : www.mjcarchipelsud.com

FRÉQUENTATION CROISSANTE DE LA VOIE VERTE

Le succès de la voie verte autour du lac, gérée par le Sila, ne fait que croître : + 100% en 20 ans, + 37% en 9 ans et + 16% en 2 ans (1,1 million d'usagers par an). Elle est fréquentée par 60 % de cyclistes de loisir, 22% de cyclistes sportifs

et 9 % de vélos à assistance électrique. 61 % d'entre eux viennent du territoire du Grand Annecy et 38% de la ville centre.

Les travaux pour finaliser l'aménagement sécurisé du tour du lac se poursuivent.

+ info : www.sila.fr/



Gare SNCF d'Annecy

À SUIVRE...

ANTICIPER L'ARRIVÉE DU LÉMAN EXPRESS

À partir du 15 décembre 2019, **le Léman Express** connectera 45 gares en France et en Suisse sur 230 km de lignes ferroviaires. Parmi les 6 lignes, la L2 desservira les gares de Groisy, Pringy et Annecy, en complément des trains TER, avec un train chaque demi-heure. **La gare d'Annecy** sera reliée à celle de Pringy en 4 minutes et à Genève Cornavin, en direct, en 1h15.

La tarification intégrée permettra avec le même billet de poursuivre son trajet sur les lignes urbaines de l'agglomération du Grand Annecy. Coût : 5 M€ dont 1,2 M€ pour le Grand Annecy

+ info : <https://lemanexpress.ch/>

FACILITER LE TRANSPORT EN COMMUN EN ENTRÉE DE VILLE, SECTEUR DES MARQUISATS

La Ville se rend progressivement propriétaire de terrains dans le secteur du commissariat appelé à déménager et disparaître. Ces terrains pourraient venir prolonger la promenade du quai de Bayreuth et former **un nouvel espace public qualitatif de bord de lac** («petit Pâquier»). **L'aménagement de la rue des Marquisats** en entrée en ville est un vaste projet qui permettra la création **d'espaces réservés au bus à haut niveau de service** transformant notablement le trafic et la physiologie de cette rue.

TROTTINETTES ÉLECTRIQUES

A l'été 2019, deux sociétés privées proposent des **trottinettes électriques en libre-service**. Selon l'arrêté municipal et en attendant la réglementation nationale, les trottinettes électriques sont autorisées en zone piétonne (automatiquement bridées à 6 km/h maximum), mais interdites sur les trottoirs (tout comme les vélos). Un bilan de cette expérimentation sera fait pour évaluer sa pertinence.



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

2700 corbeilles à papier réparties dans toute la ville

CONCRÉTISATIONS

LA VILLE S'ENGAGE !

AMÉNAGEMENT D'ESPACES DE NATURE EN VILLE

► Cercle de l'Eau [Cran-Gevrier]

Inauguré le 25 mai 2019, cet espace devient **un vrai lieu végétalisé**, agréable et aménagé pour la détente en amenant plus de nature dans l'espace urbain avec des points de vue sur le Thiou. Coût : 920 000 €

► Site paysager avenue de Chavoires [Annecy-le-Vieux]

Situé dans un secteur à haut risque à flanc de montagne (« zone rouge », aléa fort), l'ensemble immobilier acquis par la collectivité sera prochainement démoli pour dessiner un projet alliant **sécurité et aménagements paysagers** (prairie en pente douce, reboisement avec des essences forestières, traitement naturel de la lisière). Coût : 800 000 €

ZÉRO PHYTOSANITAIRE

Les agents municipaux n'utilisent **pas de produits phytosanitaires** dans les espaces publics du territoire, une précaution désormais exigée par la loi, mais largement anticipée par chaque commune déléguée. Dans les cimetières et les terrains sportifs, non concernés par l'obligation, les **systèmes alternatifs** comme le **désherbage thermique** sont privilégiés. Afin de promouvoir les filières locales et utiliser des **semences de fleurs « naturelles »**, n'ayant pas subi d'hybridation, la collectivité teste, avec le concours de FNE 74 (ex FRAPNA), un semis de graines de fleurs locales dans le cadre d'un programme européen. La gestion respectueuse en faveur de la biodiversité, c'est aussi le **débardage à cheval**, l'installation de **ruches**, la construction de **murs végétalisés**...

+ info : www.annecy.fr/

DES ATELIERS AU CENTRE HORTICOLE

Durant toute l'année, la Ville organise des **visites et des ateliers pédagogiques gratuits** au centre horticole (construit en haute qualité environnementale), conduits par les agents du service Paysages et Biodiversité. Les ateliers, baptisés « **Les Mains Vertes** », s'adressent aux passionnés comme aux novices, des plus jeunes aux seniors.



pose d'une drôme

CONCOURS DES VILLES ET VILLAGES FLEURIS

Au concours des villes et villages fleuris, Annecy a 4 Fleurs (elle est aussi **Fleur d'Or**), Meythet et Seynod 3 Fleurs, Annecy-le-Vieux, Cran-Gevrier et Pringy 2 Fleurs. En 2020, la commune nouvelle pourra **concourir pour le niveau 4 Fleurs**.

PROJET URBABIO

Les représentants de deux villes alpines françaises (Annecy et Chambéry) et italiennes (Belluno et Trento) coopèrent pour **promouvoir la biodiversité urbaine dans leur territoire** : solutions innovantes, prise de décision concertée... Annecy a reçu une délégation des autres villes partenaires pour une visite d'études les 5 et 6 septembre 2019.

POSE D'UNE DRÔME

Unique en France et réalisé sur mesure, un **dispositif de protection** discret est installé, au niveau du pont de la Halle [Annecy] afin d'éviter que **les cygnes**, principalement les oisillons, ne se retrouvent piégés dans les remous que peuvent provoquer les digues du Thiou. Coût : 25 000 €



fleurissement jardins de l'europe

ZOOM

PROPRETÉ URBAINE

Le service de la **propreté urbaine** compte environ **120 agents** chargés notamment de la propreté des rues, des trottoirs et des places, des toilettes publiques situées en centre-ville et sur les bords du lac. Pour améliorer sans cesse la propreté, la Ville d'Annecy renforce son **dispositif**, notamment en période estivale aux abords du lac :

- Installation de **12 poubelles intelligentes** équipées de panneaux solaires qui compactent les déchets, multipliant par cinq leurs capacités de stockage. Connectées via un

GPS elles permettent de connaître leur état de remplissage et d'optimiser ainsi les tournées des agents de terrain.

- **10 colonnes à verre** supplémentaires aux abords des plages (11 tonnes de verre collectées).
- Campagne de **collecte des mégots** sur les plages avec distribution de **7 000** cendriers de poche et sensibilisation des fumeurs par des **ambassadeurs spécialement recrutés**.
- Collaboration avec l'association Passage pour le **nettoyage des plages** d'Albigny et des Marquisats par des jeunes en difficultés.
- Tournée de la brigade environnement et de la

police municipale [Annecy-le-Vieux] qui veillent au respect de ce secteur touristique fréquenté.

+ info : www.annecy.fr



MOBILISATION DES CITOYENS

Pour agir de manière concrète sur l'environnement tout au long de l'année, la Ville propose des « ren-



dez-vous de l'écologie » :

- Ramassage de déchets : **Clean Walk** en marge des manifestations pour le climat (28 Kg de mégots ramassés), « **World clean up day** » (édition 2019 : 1200 kilos de déchets incinérables, 700 kilos d'encombrants collectés,

270 nettoyeurs bénévoles), **nettoyage du terrain de Vovray** (4 tonnes de déchets hétéroclites en plus des 170 tonnes collectées par les services municipaux)...

- Animations dans les **Espaces naturels sensibles** [Bois des Côtes – Meythet / Pré Pugin – Pringy / Mare du Mont Veyrier – Annecy-le-Vieux / Taillefer – Cran Gevrier] : arrachage de plantes invasives, chantier d'insertion pour l'entretien et la pose de signalétique, aménagement d'un ruisseau, visites pédagogiques ...
- Soirées thématiques et **actions événementielles** : projections, conférences.

TRANSITION NUMÉRIQUE

Pour relever le défi de la transition numérique, la Ville et l'agglomération

du Grand Annecy ont bâti une **stratégie commune** qui s'accompagne d'un diagnostic de médiation numérique suite à une enquête réalisée auprès de la population et d'un plan d'actions sur plusieurs années. Du côté de la ville, on notera **le nouveau site Internet** avec un portail famille et un espace dédié aux associations et **l'appli Annecy Bip** qui permet aux usagers de signaler tout incident survenu sur la voie publique et de suivre son traitement en temps réel.

+ info : www.annecy.fr





L'AGGLOMÉRATION DU GRAND ANNECY S'ENGAGE !

Collectif zéro déchet - village du développement durable

ZOOM

PLAN DE PRÉVENTION DE DÉCHETS

Réduire la production de déchets en menant des actions coordonnées de l'ensemble des institutions et des particuliers, telle est l'ambition de ce plan. Entre 2010 et 2017, la production de déchets a **diminué de 14,2%** et la part du recyclage et du compostage est passée à 42% du total. D'ici 2026, l'objectif est de réduire encore de 50 Kg (-10% par rapport à 2018) les déchets non valorisés et d'aboutir à 65% de déchets valorisés.

Quelques exemples d'actions pour y parvenir :

- Expérimentation de la **collecte de bio déchets** avec

15 restaurateurs notamment d'Annecy (30 tonnes méthanisées à l'unité de Gruffy). L'énergie produite permet à l'exploitant, le GAEC (Groupement agricole d'exploitation en commun) des Châtelets d'être auto-suffisant et de chauffer 8 habitations proches.

- Récupération de **broyat de bois** [Vilaz] issu du broyage des branchages, arbustes et autres haies déposés en déchèteries.

- **Conférence** « Zéro déchet » de Robert Reed sur l'initiative de San Francisco.

- Autocollant « Zéro déchet » sur la **vitrine des commerçants** engagés indiquant qu'ils acceptent d'utiliser les contenants de leurs clients.

- **Défi « Zéro déchet »** : 318 foyers inscrits (soit 1000 participants) à l'échelle des Pays de Savoie dont une centaine sur le territoire de l'agglomération du Grand Annecy.

- **Printemps du réemploi** : récupération d'objets par de nombreuses associations locales solidaires qui les revendent à petits prix.

- **Poulailler participatif** : dix familles, accompagnées par les Amis du Vieux Seynod s'occupent des poules qu'elles nourrissent avec du grain mais aussi avec leurs restes de repas.

- **600 composteurs** individuels distribués, dont plus d'un tiers sur le territoire de la commune nouvelle.

La sensibilisation est assurée par le service « Tri, prévention, économie circulaire » pour atteindre les objectifs qualitatifs de tri et de réduction par des actions auprès du grand public, des professionnels, du public scolaire.

+ **info** : www.grandannecy.fr



TRI POUR LES COMMERÇANTS DU MARCHÉ [MEYTHET ET SEYNOD]

Le **tri sélectif** est nouvellement mis en place sur les **deux marchés municipaux** de Meythet et Seynod. Au lieu d'une collecte de tous les déchets issus du marché sans distinction, Grand Annecy qui pilote la mise en œuvre, en partenariat avec la Ville, met à disposition des bacs permettant la collecte **des déchets alimentaires** (valorisés via une filière de méthanisation), **des cartons** (à recycler) et des autres déchets incinérables.

EAU POTABLE DE QUALITÉ

L'**usine d'ultra-filtration** des Espagnoux, qui surplombe l'usine historique de la Puya datant de 1908, a été mise en service en 2009 et **produit** quotidiennement **34 000 m³** d'eau. 10 communes de l'agglomération d'Annecy, soit 80 % de la population, sont alimentées depuis ces installations.

Les **prélèvements dans le lac d'Annecy**, principale ressource en eau potable, représentent seulement 5 % des volumes qui y transitent annuellement. Ces volumes sont

constants depuis plusieurs années malgré l'augmentation du nombre d'habitants de l'agglomération, du fait d'une part de l'amélioration des performances du réseau et des efforts des abonnés pour réduire leur consommation d'eau.

L'**autocontrôle de la qualité de l'eau** sur les différents points de prélèvement représentatifs a été mis en place : 112 sites contrôlés, 3230 analyses annuelles, 98,6 % des résultats conformes (sur 705 analyses).

Le service a signé une **charte « eau responsable »** avec le SILA permettant une **nouvelle approche** de la gestion des eaux pluviales (zonage et règlement, généralisation de la gestion à la source des eaux pluviales) et une politique de **lutte contre les fuites** pour limiter la pression sur la ressource.

L'année 2018 a été marquée par des **étiages exceptionnels** sur les eaux de surface. Malgré ce contexte, la distribution d'eau potable n'a pas connu de coupure dans son approvisionnement, grâce aux interconnexions entre ressources mises en place.

+ **info :** <https://www.grandannecy.fr>

ENTRETIEN DANS LE CADRE DU PLAN DÉ- PARTEMENTAL DES ITINÉRAIRES DE PRO- MENADES ET DE RAN- DONNÉES (PDIPR)

Plusieurs réalisations (financées par le Grand Annecy et le Département de la Haute-Savoie) :

- Test d'une nouvelle technique de **balisage** sur un sentier du Mont-Veyrier.
- Travaux de **sécurisation** du sentier grimpeur du Petit Port au Veyrier, abattage d'arbres obstruant le chemin, travail sur le profil du sentier.
- **Réouverture du sentier** de la cascade d'Angon avec pose de nouveaux garde-corps et de câbles sécurisant la promenade.

+ **info :** www.grandannecy.fr

LES ACTEURS LOCAUX S'ENGAGENT !

ANIMATIONS AUTOUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Semaine du développement durable

Pour la 12^{ème} édition en avril 2019 ayant pour thème la « sobriété », la Ville propose un large éventail d'animations événementielles : 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]

La 8^e édition des Chlorophylles qui s'est déroulée le 13 avril 2019 permet aux amateurs de jardinage de profiter d'un marché de végétaux, de produits artisanaux et locaux ou de rencontres-débats.



LE PROJET FERMACULTURE [ANNECY-SEYNOD]

Le bilan de la première année d'activité de ce projet de permaculture, installé pour 4 ans sur un terrain municipal de 4 hectares sur le secteur de Sacconges, est positif : transformation du terrain (mare, plantation d'arbustes), production maraîchère fructueuse et formation d'une quarantaine de personnes.

+ info : <http://fermaculture.org/>

MARNAGE VOLONTAIRE DU LAC

Suite à la canicule de 2018 et à la sécheresse estivale, l'État, le SILA et la Ville d'Annecy expérimentent un marnage volontaire du lac, c'est-à-dire une variation de son niveau.

Le maintien, depuis 1860, à une cote dite « 80 » a provoqué la destruction de 90 % des roselières du lac qui permettent la nidification des oiseaux et la filtration des eaux. En changeant la hauteur de l'eau selon les saisons, les roseaux vont pouvoir se développer de nouveau.

+ info : <https://www.sila.fr>

INTERNATIONAL CLEANTECH WEEK

La deuxième édition du Festival International des Innovations Technologiques Vertes a accueilli 15 000 visiteurs et 1 400 scolaires, 150 startups, universités, laboratoires, investisseurs et industriels pour imaginer le monde de demain et proposer des solutions techniques innovantes.

+ info : <https://www.internationalcleantechweek.com/>

BAZAR SANS FRONTIÈRES FÊTE SES 30 ANS

L'association œuvre dans le secteur de l'économie sociale et solidaire et emploie 70 personnes en insertion et 20 permanents salariés. Parmi ses actions, le recyclage de déchets (+ de 500 tonnes/an) ou l'accueil de clients dans ses magasins (environ 88 000/an) pour la vente de vêtements et matériel d'occasion.

+ info :

www.bazarsansfrontieres.fr/

ALPAR : CONSOMMER AUTREMENT [MEYTHET]

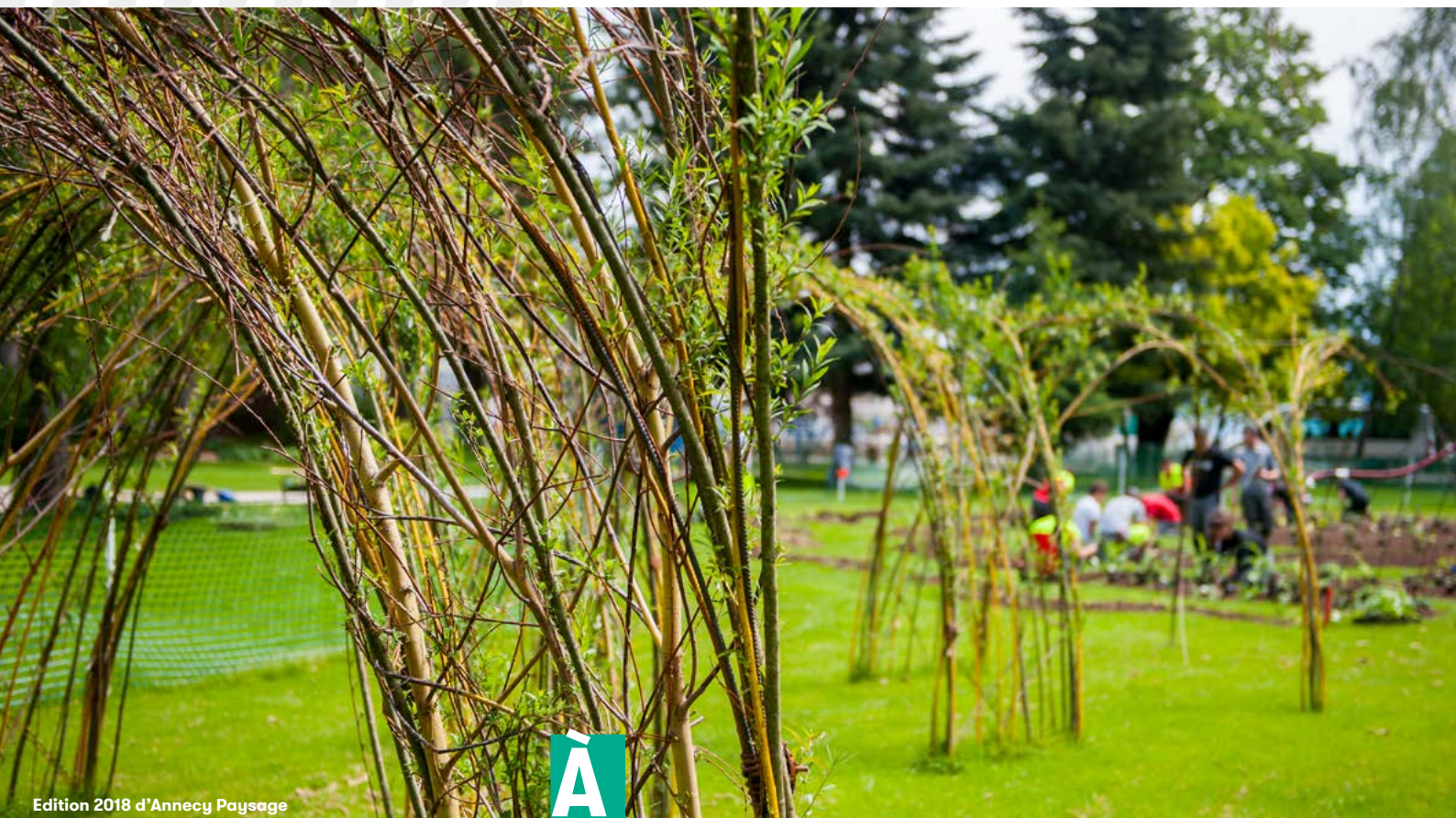
Un supermarché coopératif a ouvert ses portes, dans un local de 170 m², pour promouvoir les circuits courts et les producteurs locaux.

+info : <https://alpar.fr/>

LE MOIS DE L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

La Ville d'Annecy, comme l'agglomération, soutient l'association ESS'Team qui promeut l'économie sociale solidaire et rassemble une quarantaine d'acteurs locaux engagés, notamment lors de cet événement qui a lieu chaque année en novembre. Au programme, ateliers, conférences et animations. Subvention : 5 000 €.

+ info : <http://www.ess.team/>



Edition 2018 d'Annecy Paysage

À SUIVRE...

« ANNECY PAYSAGES », L'ART ET LA NATURE EN VILLE

Dans le cadre d'un projet européen Interreg franco-suisse Naturopolis sur plusieurs années, les Villes d'Annecy et de Lausanne engagent une réflexion commune sur la valorisation des actions paysagères et artistiques des espaces verts et naturels. « Lausanne Jardins » et « Annecy Paysages », ce dernier étant organisé conjointement par Bonlieu Scène nationale et la Ville, illustrent des points de vue sur la nature et l'art dans l'espace urbain, avec la création d'une trentaine d'installations.

+ info :

www.annecy-paysages.com/
www.naturopolis.org/

PROMOUVOIR UN CADASTRE VERT ET SOLAIRE

Avec la mise en ligne de son cadastre solaire, l'agglomération du Grand Annecy et la Ville lancent un site internet qui va permettre à chacun de déterminer le potentiel solaire de son propre toit et d'estimer le coût d'installation et le temps de retour de l'investissement.

+ info : <https://grand-annecy.cadastre-solaire.fr/>

BIO ET LOCAL DANS LA RESTAURATION MUNICIPALE

La cuisine centrale mise sur les productions locales : achat auprès d'une vingtaine de producteurs locaux (2 Savoies), introduction progressive de produits issus de l'agriculture biologique...



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 2018

INDICATEURS	CHIFFRES 2017	CHIFFRES 2018	SOURCES
Taux d'emploi de personnel en situation de handicap - nombre d'apprentis - nombre de journées de formation	6,05 39 2128	7,77 44 2677	Ville/ DRH (bilan sur l'état de la collectivité)
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	71 0 6	Ville / parc auto
Consommation électrique pour l'éclairage public en MWh * Diagnostic du SYANE en cours	13 000	13 000*	Ville / voirie
Consommation énergétique du patrimoine bâti municipal en MWh : - Gaz [156 points de livraison] - Électricité [sites > 36 KVA] [117 points de livraison] Dont 100 % énergie verte - Électricité [sites < 36 KVA] [127 points de livraison] - Fioul [17 points de livraison] - Réseaux de chaleur [13 points de livraison]	N.C.	33 700 17 740 16 720 2 170 916 4 610	Ville / construc- tion-patrimoine Espace client GRDF EDF [Anne- cy-le-Vieux] + Factu- ration ENALP Données CHORUS Achat UGAP Factures chauffage urbain
Nombre de collaborateurs bénéficiant d'une aide à l'abonnement aux transports en commun	277	280	Ville / DRH
Kilomètres parcourus grâce aux 54 vélos à assistance élec- trique de la flotte municipale	14000	26700	Ville / développe- ment durable
Nombre d'utilisateurs de l'auto-partage des stations d'auto- partage d'Annecy	220	256	Ville / développe- ment durable
Nombre de stationnements vélos	N.C.	4200	Ville / voirie
Nombre de journées de location Vélo'necy	52 000	54 000	Sibra / Vélo'necy
Nombre d'abonnés annuels au réseau Sibra - « Liberté annuels » - Jeunes annuels et trimestriels (- de 26 ans)	2 073 6 884	2 348 7 212	Sibra

INDICATEURS DE SUIVI

suite

INDICATEURS	CHIFFRES 2017	CHIFFRES 2018	SOURCES
Nombre de jours d'activation « vigilance pics de pollution de l'air » Dont jaune Dont orange ou rouge	19 8 11	10 7 3	Atmo AURA
Volume de pesticides utilisés dans les espaces verts (en ml)	0	0	Ville/ P&B
Nombre de ruches Dont gérées par la direction	28 3	28 3	Ville / parc auto (février à août)
Nombre de sites refuges LPO	8	8	
Nombre de jardins labellisés écojardins	3	3	
Nombre de « jardins partagés » (dont « jardins en ville » et « jardins familiaux »)	6	6	
Nombre de visiteurs au centre horticole	2700	5344	
Nombre d'ateliers pédagogiques	65	132	
% de logements sociaux (au 01/01 de l'année)	20,03	20,36	Ville / Urbanisme
Budget municipal (en euros) alloué aux associations à vocation sociale	882 789	845 512	Ville / social
Nombre de places dans les structures d'accueil collectif de petite enfance Dont nombre de places de places attribuées par la Ville	3315 1041	3315 1041	Ville / petite enfance
Nombre d'enfants bénéficiant des animations périscolaires : matin soir	1048 3180	1100 3300	Ville / vie scolaire (rentrées 2017 et 2018)
Nombre d'enfants inscrits en primaire et maternelles (public) dont : élémentaire maternelle	9375 5738 3667	9451 5822 3629	Ville / vie scolaire (rentrées 2017 et 2018)
Nombre d'enfants inscrits dans les restaurants scolaires (total) Nombre de repas distribués (/jour en moyenne)	5742 5000 à 5550	6150 5800 à 6200	Ville / vie scolaire (rentrées 2017 et 2018)
Nombre d'abonnés « Corail » du réseau SIBRA (pour personnes âgées de + 65 ans)	754	885	Sibra
Nombre de repas servis dans les restaurants Séniors (ouverture de la Cozna en novembre 2017 / fermeture du Ritz en novembre 2017 pour travaux) *5 restaurants en 2018	23 072	52 000*	Ville / séniors
% de produits issus de l'agriculture biologique et/ou locale dans la restauration municipale	20	20	Ville / cuisine centrale

Contact :

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

 **VilleAnnecy**
www.annecy.fr