

# TABLEAU RÉCAPITULATIF DE L'AVANCEMENT DES ACTIONS

TR09002 éVITÉS 2021/2020  
TR09002 éVITÉS 2021/2016

Axe	N°	INTITULÉ DE L'ACTION	INDICATEURS DE RÉALISATION 2021-2022
MOBILISER L'ENSEMBLE DES ACTEURS ET LES CITOYENS AUTOUR DU PACTE	1	Engager un grand débat participatif et soutenir financièrement les initiatives du territoire	Lancement de la plateforme Je participe. 2022 : Lancement du Lab'eau, dispositif apprenant impliquant les citoyens dans les problématiques de l'eau sur le territoire
	2	Créer la maison de la transition	En 2022 : 6 manifestations sur le climat, l'air et l'énergie organisées par le Grand Annecy, dont 2 Défis Déclit. 13 manifestations auxquelles le Grand Annecy a contribué 4169 questionnaires recueillis dans le cadre de la Consult'Action
	3	Favoriser l'émergence de centrales citoyennes de production d'énergies	Augmentation du nombre de copérateurs associés aux centrales citoyennes : 233 en 2021 251 en 2022 Augmentation de la puissance installée d'ENR par les centrales citoyennes (en Kwc) : 362 en 2021 497 en 2022
	4	Mettre en place des actions de sciences participatives sur le territoire	
	5	Apprendre à nos enfants à vivre et respecter la montagne et le paysage	
	6	Accompagner l'évolution des pratiques des manifestations sur le territoire en faveur de la transition énergétique	
	7	Impliquer les communes dans la réalisation du PACTE	Conseil en énergie : 21 communes accompagnées par le SYANE (2022) 17 communes ont animé une fresque du climat.
	8	Formaliser une politique d'achat et développer les achats durables	30% des marchés > à 40 K€ contenaient une considération environnementale en 2022
	9	Gérer le patrimoine bâti du Grand Annecy en continuant à le rénover et initier les retours d'expérience	Achèvement des travaux de rénovation du bâtiment sis au 6 bis et installation de la DRH Poursuite des travaux à l'EHPAD Villa Romaine Mise en œuvre d'un Plan de sobriété énergétique en 2022 permettant d'économiser 10% d'énergie
	10	Suivre l'évolution de la facture énergétique du territoire	Voir graphique de suivi
	11	Mettre en œuvre le plan de mobilité interne du Grand Annecy	Mise en service de places réservées au covoiturage et de stationnements sécurisés pour les cycles au droit des bâtiments administratifs Introduction du Forfait Mobilité Durable Généralisation du télé-travail
	12	Atteindre les objectifs de la stratégie lumière pour l'éclairage public	Pour les communes dans lesquelles les données ont pu être recueillies : la consommation de l'éclairage public par habitant (kWh/hab.an) a diminué de -18% environ entre 2021 et 2022
	13	Rendre la restauration collective climato compatible	Délibération à l'unanimité en faveur du lancement du Projet Alimentaire Territorial en 2021 - adoption en 2023 2022 : Engagement dans la création d'un espace-test agricole
	14	Renforcer la prise en compte des dimensions Climat-Air-Energie des autorisations d'urbanisme	
	15	Poursuivre l'amélioration du réseau d'eau potable	Evolution de la consommation énergétique du système d'alimentation en eau potable : 60,7 Kwh/hab en 2021 60 Kwh/hab en 2022 Rendement du réseau supérieur à 80% depuis 2020
	16	Mettre en œuvre les actions du PLPDMA et du CODEC	Baisse de la production de déchets ménagers par habitant (comparé à l'année de référence 2010) : 2021 : -14% 2022 : -18% 96% de recyclage matière, organique et énergie 53% des déchets inertes valorisés

TR09002 éVITÉS 2021/2020  
TR09002 éVITÉS 2021/2016

Axe	N°	INTITULÉ DE L'ACTION	INDICATEURS DE RÉALISATION 2021-2022
(suite)	17	Communiquer et sensibiliser	
	18	Mettre en place le centre de ressources et d'expertise pour la transition environnementale des entreprises à Saint-Jorioz	Ouverture de Quai 225 au 1 <sup>er</sup> mars 2022, inauguration le 22 juin 2022
	19 a	Faire du campus universitaire un prototype et une vitrine de notre savoir-faire en matière de développement durable	Label Campus durable pour un territoire durable
	19 B	Contribuer au développement d'une chaire d'économie environnementale	Création en 2021 d'une chaire de l'Economie Environnementale, avec le soutien du Grand Annecy
MAÎTRISER NOS CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE	20	Ratifier la charte Qualité de l'air avec le BTP 74 et les donneurs d'ordre public	Création de la Charte Chantiers Air Climat en 2021 30 signataires lors de la séance de signature en janvier 2023
	21	Intégrer la thématique climat air énergie dans le PLUHM Bioclimatique	Délibération à l'unanimité intégrant la dimension bioclimatique dans le PLUI en cours d'élaboration (2021)
	22	Penser autrement les services du quotidien sur tout le territoire et en milieu rural	Programme Petites Villes de demain déployé dans 3 communes du territoire pour renforcer l'offre de services de proximité.
	23	Aménager de nouveaux quartiers avec des prescriptions environnementales fortes pour un urbanisme favorable à la santé	La ZAC Pré-Billy à Pringy (900 logements et tertiaire) vise le label éco-quartier L'opération d'aménagement de la zone artisanale Chez Chamoux à Chavanod intègre une approche bioclimatique
	24	Limiter l'étalement urbain	Un compteur de suivi est en cours de mise en œuvre
	25	Redéfinir et aménager un espace public apaisé, végétalisé et de qualité et garantir la cohérence entre mobilité et politique d'aménagement du territoire	
	26 a	Développer un réseau de transports collectifs attractif et performant pour tous	L'offre de service sur le réseau de transports collectifs a augmenté de 27% sur 2021-2022 avec 50% de fréquentation en plus. Les recettes commerciales ont enregistré une hausse de 22% en 2021.
	26 B	Engager la réalisation du réseau de transport en commun en site propre de l'agglomération du Grand Annecy	Adoption par le Conseil communautaire des principes de réalisation du futur réseau en 2021 Démarrage des études de faisabilité en 2022
	27	Favoriser les modes actifs	En 2022, le territoire est équipé de 143 km de pistes cyclables, 40 stations de vélo en libre service (VLS), 51 au plus fort de l'été
	28	Soutenir le développement des plans de mobilité des entreprises	En 2022, 21 362 salariés du territoire sont intégrés dans les plans de mobilité des entreprises accompagnés par le Grand Annecy, soit un quart des actifs du territoire
	29	Organiser les livraisons et les flux de marchandises	2% -18% Le Grand Annecy est lauréat du projet ECOMGA (e-commerce) en 2021 et a rejoint le programme national InTerLUD en 2022
	30	Développer le MAAS ou service de mobilité intégré	À venir
	31	Faciliter la mobilité propre des professionnels	À venir
	32	Réduire les déplacements	Projets de tiers lieux sur le territoire pouvant accueillir certaines activités salariées, indépendantes dans les trois communes concernées par le programme Petites villes de demain.
	33	Faire du Grand Annecy un lieu d'expérimentation des nouvelles mobilités basées sur les énergies renouvelables et les technologies numériques ; véhicules autonomes ; électrique ; à hydrogène	Achat de 6 autobus électriques standard en 2021
	34	Accompagner l'évolution des comportements et des pratiques de mobilité en s'appuyant sur la santé	Les communes ont mis en place des initiatives d'auto-stop organisé pour encourager cette pratique.

TR06002 ÉVITÉS 2021/2020  
TR06002 ÉVITÉS 2021/2015

AXE	N°	INTITULÉ DE L'ACTION	INDICATEURS DE RÉALISATION 2021-2022	
MAÎTRISER NOS CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE (suite)	35	Mettre en place une Zone à Faibles Emissions		Enquête sur la connaissance, l'acceptabilité et les conditions de réussite de la ZFE auprès de 80 professionnels et 500 habitants (2022)
	36	Massifier la rénovation des logements	-1%	-12%
	37	Aider au renouvellement des appareils de chauffage non performants et supprimer le fuel pour des chauffages performants ENR		1 230 primes attribuées depuis le lancement du fonds air bois en 2018 1 975 954€ de subventions versées 4 projets accompagnés en 2021-2022 au titre du fonds air entreprises
	38	Intégrer au PLUHM Bioclimatique (règlement et OAP) un niveau d'exigences environnementales des nouvelles constructions en lien avec la nouvelle réglementation		À venir
	39	Rénover énergétiquement l'éclairage des copropriétés et l'inscrire dans la protection de la biodiversité nocturne		À venir
	40	Massifier la rénovation du tertiaire	-6%	-18%
	41	Accompagner les industriels et les TPE/PME dans les économies d'énergie et la production d'ENR en lien avec l'économie circulaire		Conférence TEPOS regroupant près de 200 représentants d'entreprises en 2021 à Annecy Mise en place du dispositif d'accompagnements des entreprises : contrat de chaleur renouvelable et appel à projet solaire photovoltaïque
	42 A	Elaborer une charte d'accueil touristique écoresponsable en commençant avec les acteurs du tourisme d'affaires		
	42 B	Devenir une destination touristique durable		Elaboration d'une stratégie tourisme durable (adoption 2023)
	43	Accompagner les campings et les commerces dans la transition		
VALORISER LES RESSOURCES DU TERRITOIRE	44	Développer et structurer la filière bois		La production de chaleur issue de bois énergie sur le territoire s'élève à 181 GWh/an en 2021
	45	Gérer durablement les forêts		14,8% de surface forestière certifiée sur le Grand Annecy en 2022
	46	Intégrer la thématique climat air énergie dans l'élaboration et la mise en œuvre de la politique agricole du Grand Annecy		Poursuite du diagnostic agricole du PLU-HMB
	47	Produire et distribuer localement des produits alimentaires de qualité		18% de produits biologiques dans la restauration collective en 2022
	48	Favoriser l'écologie industrielle et l'économie circulaire dans les zones d'activités		Soutien à l'association SOLUCIR Projet VADEME pour mieux gérer les déchets issus des projets d'aménagement urbain et de la construction
	49	Réaliser le schéma directeur des énergies du territoire		Adoption du Schéma Directeur des Energie en mars 2022
	50	Développer le solaire photovoltaïque et thermique		Évolution de la production de solaire thermique de 2020 à 2021 : +0,4% ; de 2015 à 2021 : +8% Évolution production photovoltaïque de 2020 à 2021 : 41+% ; de 2015 à 2021 : +44% 9,44 Gwh production solaire thermique, 6,69 GWh production photovoltaïque en 2021 Création d'une aide au désamiantage des toitures pour l'installation de panneaux solaires PV.
	51	Dynamiser la production de biogaz sur le territoire		Production 2021 : 22,7 Gwh/an. +9% par rapport à 2020, 12 fois plus qu'en 2015 3 méthaniseurs sur le territoire.
	52	Développer les réseaux de chaleur et de froid		70% d'énergie renouvelable et de récupération (ENR&R) dans les réseaux de chaleur sur le territoire. 112 850 MWh distribués en 2021 (+11% par rapport à 2020 et +4% par rapport à 2015)
	53	Optimiser la production hydroélectrique		La production hydroélectrique est comprise entre 51 et 57 GWh/an depuis 2019 (3 fois plus qu'en 2015)

TR06002 ÉVITÉS 2021/2020  
TR06002 ÉVITÉS 2021/2015

AXE	N°	INTITULÉ DE L'ACTION	INDICATEURS DE RÉALISATION 2021-2022	
METTRE EN PLACE UNE STRATÉGIE OPÉRATIONNELLE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	54	Végétaliser : planter des arbres		8 500 arbres plantés en 2021, 11 070 en 2022.
	55	Végétaliser : rendre accessible aux habitants un espace de verdure		À venir
	56	Végétaliser les toitures		À venir
	57	Promouvoir l'écoconception tous azimut dans l'aménagement du territoire		À venir
	58	Prendre en compte l'adaptation au changement climatique dans les projets d'aménagement, y compris les ZAE et le renouvellement urbain		En cours
	59	Désimperméabiliser et végétaliser les sols		4 000m <sup>2</sup> de surface désimperméabilisée au lycée Baudelaire en 2022
	60	Valoriser l'eau de pluie		Nouveau zonage eaux pluviales entré en vigueur en 2021 1 100 avis rendus dans le cadre des demandes d'urbanisme
	61	Gérer la ressource en eau		Organisation des Assises de l'Eau en 2021.
	62	Améliorer les dispositifs de gestion du lac et adapter les usages aux niveaux du lac		Lancement de l'étude évaluation de l'impact du changement climatique sur la quantité des eaux mobilisables dans le Lac d'Annecy et définition des conditions d'exploitation pour l'alimentation en eau potable
	63	Adapter la gestion de l'eau pour l'agriculture et les alpages		Dans le cadre des groupes de travail avec les agriculteurs, les enjeux environnementaux (adaptation, séquestration du carbone, partage de l'eau, méthanisation...) avec la Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc ont été pris en compte dans les diagnostics d'exploitations.
	64	Développer et faire connaître les lieux de nature et de fraîcheur en ville		Cartographie des îlots de chaleur urbains réalisée dans le cadre du PLU-HMB
	65	Approfondir la connaissance de la vulnérabilité du territoire		Poursuite des travaux sur la vulnérabilité du territoire, en lien avec l'Agence alpine des territoires Agate. Dans le cadre du PLU-HMB, une modélisation est réalisée avec des chercheurs de l'école des mines et devrait permettre de donner un indice de vulnérabilité à l'échelle des bâtiments.
	66	Mettre à jour les politiques publiques de gestion du risque en intégrant le nouveau régime climatique		Le Grand Annecy soutient financièrement des partenaires pour prévenir et limiter les risques sur les ressources naturelles avec des partenaires : le PNR du massif des Bauges (protection de l'épicéa menacé par le stress hydrique), l'Office national des forêts, le Centre Régional de la Propriété Forestière.
	67	Mieux connaître les écosystèmes et la biodiversité pour mieux les protéger		1 <sup>er</sup> Contrat Territorial Espaces Naturels et Sensibles (CTENS) signé en 2021.
	68	Etablir un plan directeur de séquestration carbone		Engagement dans l'élaboration d'un plan directeur de la séquestration carbone en 2022

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS TERRITORIALES DE CO2 0% -15%

ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE +15% +46%