

• Synthèse •
du
PLAN D' ACTIONS



GRAND AVIGNON



PLAN CLIMAT

AIR - ENERGIE TERRITORIAL



LE MOT DES ÉLUS

Le changement climatique constitue plus que jamais une réelle menace, dont nous mesurons les effets au quotidien : pluies intenses et plus violentes, intensification des périodes de canicules et de sécheresse, diminution des ressources naturelles, risques pour la santé humaine et la biodiversité.

Ces bouleversements fragilisent nos territoires et les rendent vulnérables. Agir pour s'adapter et changer nos comportements est devenu une règle, pour ne pas dire La règle, en particulier dans l'élaboration et la mise en oeuvre de nos politiques publiques.

Nous devons agir plus fort encore, individuellement et collectivement.

De manière volontariste et déterminée, le Grand Avignon s'est d'ores et déjà engagé dans des actions contre le changement climatique en matière de mobilités, d'alimentation, des déchets, de l'eau et de l'assainissement, ou encore de protection contre les inondations.

La transition écologique et énergétique constitue la colonne vertébrale du Projet de territoire du Grand Avignon voté en 2021, véritable feuille de route d'ici à 2030.

Le Plan Climat Air-Energie Territorial (PCAET) apporte une nouvelle pierre à cette ambition nécessaire et partagée, avec des réponses concrètes, des actions nouvelles et concertées, dans des dimensions parfois non explorées à ce jour.

Avec la contribution de tous les acteurs engagés à nos côtés pour favoriser la transition écologique, nous visons deux grands objectifs : atténuer notre impact environnemental en diminuant les gaz à effet de serre, tout en réduisant notre consommation énergétique et en améliorant la qualité de notre air, et adapter notre territoire afin de réduire sa vulnérabilité aux crises climatiques.

Ce plan concerne tous les pans de notre vie quotidienne en proposant des solutions pour se loger durablement, se déplacer sobrement, consommer mieux et local...

En nous mobilisant tous ensemble, nous ferons du Grand Avignon un territoire résolument résilient.

Voilà le défi pour aujourd'hui et pour demain. À chacune et à chacun d'entre nous, habitants, associations, entreprises, collectivités locales, de se l'approprier et d'en faire jour après jour notre mode de vie et de développement.



JOËL GUIN
Président du Grand Avignon
Maire de Vedène



PHILIPPE ARMENGOL
Vice-président délégué à la transition écologique, à l'eau à l'air et à la biodiversité
Maire de Velleron



JACQUES DEMANSE
Vice-président délégué à la transition énergétique et à la valorisation des déchets
Maire de Sauveterre

SOMMAIRE

Le plan d'actions	5
Se loger durablement	6
Se déplacer sobrement	7
Consommer moins et local	8
Devenir un territoire résilient	9
Développer l'économie circulaire	10
Se mobiliser ensemble	11



Objectifs 2050 dans le Grand Avignon

RÉDUIRE DE
50%
les consommations
énergétiques

RÉDUIRE DE
80%
les émissions
de Gaz à Effet de Serre

MULTIPLIER PAR
3,5
la production en énergies
renouvelables, pour atteindre

ET COUVRIR
61%
des besoins
énergétiques

1 420 GWh

LE PLAN D'ACTION

La stratégie désormais définie fixe une trajectoire ambitieuse de réduction des émissions de gaz à effet de serre, de réduction des consommations énergétiques et d'amélioration de la qualité de l'air à 2050.

Cette trajectoire s'est traduite dans un plan d'actions concrètes élaboré avec l'ensemble des acteurs du territoire.

Le plan d'action regroupe un ensemble de **31 actions concrètes réparties dans 7 familles**, à réaliser dans les 6 premières années suivant l'adoption du Plan Climat et participant à atteindre les objectifs fixés dans la stratégie territoriale.

Afin de faciliter la mise en oeuvre opérationnelle de ce plan d'action, une démarche participative des acteurs, des citoyens et des élus a été mise en place lors de **8 ateliers thématiques de créativité**.

Cette **organisation ascendante** permet au projet de refléter les attentes exprimées par les acteurs institutionnels, les porteurs de projet et les habitants.

SE LOGER DURABLEMENT



RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DES BÂTIMENTS

ENJEUX

- ▶ Le secteur résidentiel et tertiaire représente près de 50% des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) et de la consommation énergétique du territoire dans un contexte de forte dépendance aux énergies fossiles et aux variations de prix. Ainsi il est nécessaire d'accompagner les ménages, et notamment les plus modestes, dans leur rénovation énergétique et faire preuve d'exemplarité en engageant la rénovation des bâtiments publics.



OBJECTIFS
2050

RÉDUIRE DE

32%

les consommations
énergétiques du secteur
résidentiel

3 ACTIONS À METTRE EN PLACE

- ▶ Renforcer le service d'accompagnement à la rénovation énergétique
- ▶ Déployer un Programme d'intérêt général intercommunal
- ▶ Accompagner les collectivités et les bailleurs sociaux vers la sobriété et la performance énergétique de leurs bâtiments



SE DÉPLACER SOBREMENT



RÉDUIRE LES DÉPLACEMENTS MOTORISÉS ET LEURS IMPACTS

ENJEUX

- ▶ Les déplacements génèrent 40% des consommations énergétiques et émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) du territoire et sont majoritairement réalisés en voiture. Outre l'impact sur le changement climatique, ces déplacements entraînent une forte dégradation de la qualité de l'air. Ainsi le Grand Avignon engage la mise en place d'une Zone à Faibles Emissions (ZFE) et accompagne les mobilités alternatives à travers le développement d'infrastructures vélo et autopartage.



OBJECTIFS
2050

RÉDUIRE DE

62%

les consommations
énergétiques liées aux
déplacements



4 ACTIONS À METTRE EN PLACE

- ▶ Mettre en place une Zone à Faibles Emissions mobilité (ZFE-m)
- ▶ Accompagner les entreprises dans la réalisation de plans de déplacements
- ▶ Encourager le développement des pistes cyclables et la pratique du vélo
- ▶ Structurer de nouvelles offres de mobilité comme le covoiturage, l'autopartage, le vélo en libre-service, la navette fluviale

CONSOMMER MOINS ET LOCAL



CONSOMMER LES RESSOURCES AUTREMENT ET LOCALEMENT, EN LES PRÉSERVANT, ET DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

ENJEUX

- Les modes de consommation sont responsables d'émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) et de consommations d'énergie. Agir pour consommer moins et localement passe par la mise en œuvre du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA), la production d'énergies propres et la préservation de la ressource en eau.



OBJECTIFS 2050

PRODUIRE

1 995

GWh/an d'énergies renouvelables

RÉDUIRE LA QUANTITÉ D'ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR) PRODUITE À

90

kg/an/habitant à horizon 2028



9 ACTIONS À METTRE EN PLACE

- Mettre en œuvre le Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)
- Sensibiliser à la réduction des déchets
- Créer un maillage de recycleries et donneries
- Rapprocher les "ressources organiques" des agriculteurs
- Développer le mix énergétique renouvelable
- Favoriser les énergies partagées
- Reterritorialiser les filières d'agriculture locales
- Réutiliser les eaux usées
- Moderniser l'irrigation agricole

DEVENIR UN TERRITOIRE RÉSILIENT



ADAPTER LE TERRITOIRE AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

ENJEUX

- Face aux enjeux du changement climatique, la préservation de la qualité de vie des habitants et de l'attractivité du territoire est un enjeu majeur. L'objectif est donc d'approfondir les connaissances sur les évolutions à venir, afin de mieux les appréhender et de préserver le potentiel de séquestration du territoire en réduisant fortement le rythme d'artificialisation des sols (voir encadré "Bon à savoir" ci-contre).
- Il est également essentiel d'améliorer la résilience du territoire en renforçant la connaissance des risques en se dotant d'outil de prévention et de gestion des risques.

BON À SAVOIR

Du carbone peut être échangé entre l'atmosphère, le sol et les végétaux, selon différentes manières :

- **la séquestration** convertit le carbone atmosphérique en carbone organique. Cette "captation" permet d'atténuer les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) ;
- **le déstockage**, à l'inverse, convertit le carbone organique en carbone atmosphérique. Les déstockages de carbone contribuent à augmenter la quantité de carbone dans l'atmosphère, au même titre que les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES).



OBJECTIFS 2050

ÉVITER LE DÉSTOCKAGE DE

12

kt CO₂/an

AUGMENTER LA CAPACITÉ DE CAPTATION DE

6

kt CO₂/an

4 ACTIONS À METTRE EN PLACE

- Vivre avec le risque
- Adapter la biodiversité
- Préserver les espaces naturels
- Intégrer le plan climat aux documents d'urbanisme et d'aménagement



DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



ADAPTER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

ENJEUX

- ▶ Avec plus de 50% des consommations énergétiques du territoire liées aux activités économiques, l'économie circulaire se pose comme un nouveau modèle économique en faveur d'une gestion efficace des ressources qui contribue grandement à réduire les Gaz à Effet de Serre et les consommations énergétiques. Le développement économique doit désormais s'articuler avec un accompagnement et un engagement de tous les acteurs économiques dans leur contribution à la lutte contre le changement climatique.



OBJECTIFS 2050

RÉDUIRE DE

53%

les consommations énergétiques des secteurs industriels, tertiaires et agricoles



6 ACTIONS À METTRE EN PLACE

- ▶ Accompagner le secteur du BTP vers l'économie circulaire
- ▶ Développer les installations de valorisation des déchets de chantier
- ▶ Accroître l'efficacité énergétique du secteur agricole
- ▶ Accompagner la transition écologique des entreprises
- ▶ Accompagner la décarbonation des activités économiques
- ▶ Structurer une destination exemplaire de tourisme durable

SE MOBILISER ENSEMBLE



ENGAGER TOUS LES ACTEURS DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ENJEUX

- ▶ La réussite de la transition écologique nécessite un engagement sans précédent de l'ensemble des acteurs à toutes les échelles, car elle implique des changements de comportements individuels et collectifs. Le suivi de la mise en œuvre du Plan Climat et la collecte des données pour en mesurer son efficacité représente un enjeu majeur, qui passera par l'accompagnement de la mobilisation de tous les acteurs du territoire afin de contribuer à l'effort collectif.



OBJECTIFS 2050

Former et sensibiliser la population à la transition écologique et au changement de comportements

4 ACTIONS À METTRE EN PLACE

- ▶ Engager et soutenir la transition écologique des territoires
- ▶ Engager le Grand Avignon dans une démarche de progression (labellisations)
- ▶ Sensibiliser le grand public à la transition écologique
- ▶ Faire vivre le plan climat





PLAN CLIMAT

AIR - ENERGIE TERRITORIAL

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU GRAND AVIGNON

320, chemin des Meinajariès
Agroparc - BP 1259 - 84911 Avignon Cedex 9

Tél. 04 90 84 47 00 / Fax 04 90 84 47 01
planclimat@grandavignon.fr

grandavignon.fr

 @grandavignon