

# SCHÉMA DIRECTEUR DES ÉNERGIES

UNE ACTION DU PLAN CLIMAT  
AIR ENERGIE TERRITORIAL  
DU GRAND ANNECY



**ANNECY**

Grand  
**Annecy**  
AGGLOMÉRATION

# AMÉLIORER NOTRE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE POUR ATTÉNUER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



## LE CONSTAT

Si des mesures d'atténuation renforcées ne sont pas prises rapidement afin de diminuer fortement les émissions de gaz à effet de serre (GES) d'ici 2030, le réchauffement planétaire dépassera les 1,5 °C dans les décennies suivantes et provoquera la perte irréversible des écosystèmes les plus fragiles, ainsi que des crises à répétition au sein des populations et des communautés les plus vulnérables.

Le changement climatique est perceptible sur le Grand Annecy : + 1,7 °C en moyenne depuis 1945, précipitations en moyenne plus abondantes au printemps et plus faibles en été et en hiver, etc. Le nouveau régime climatique se caractérise également par une grande variabilité d'une année à l'autre, avec des années chaudes et sèches, et d'autres plus douces et pluvieuses, dans une tendance globale au réchauffement.

Pour tenir compte des derniers rapports du GIEC, **la stratégie du Grand Annecy se traduit par la diminution substantielle des émissions de GES :**

**- 55%**  
d'émissions nettes en 2030, et - 87% à horizon 2050.

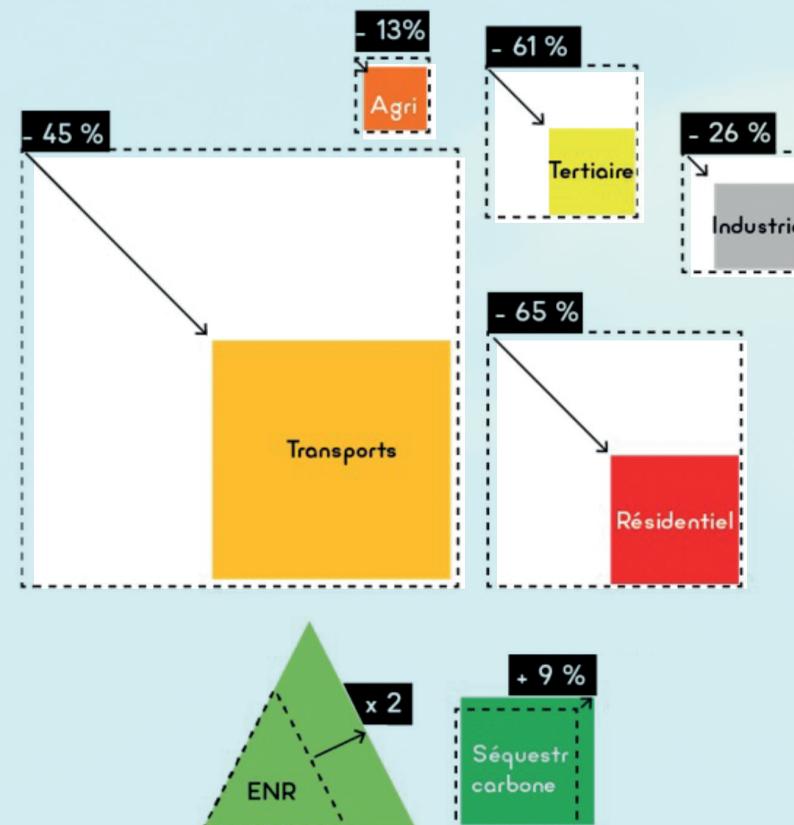
**+ 9%**  
En complément, la séquestration carbone est augmentée de 9% en 2030 pour atteindre 20% d'ici 2050.

**Cette stratégie permettra d'atteindre la neutralité carbone du territoire en 2050.**

Pour cela, le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) du Grand Annecy prévoit une participation de tous les acteurs du territoire. Les efforts de sobriété et d'efficacité énergétiques des principaux secteurs sont présentées ci-après.

## OBJECTIF 2030

Exprimé en émissions de GES sauf pour le triangle «ENR». Année de référence : 2015



**Pour atteindre nos objectifs les actions de sobriété et d'efficacité énergétiques ne seront pas suffisantes. Il faudra également doubler la production d'énergies renouvelables sur notre territoire d'ici 2030 et avoir recours à des énergies décarbonées dans le domaine des transports.**

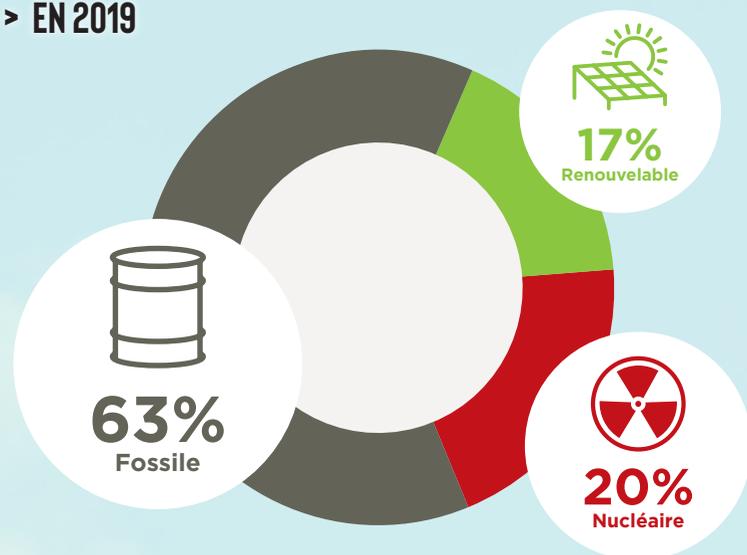
# POURQUOI UN SCHEMA DIRECTEUR DES ENERGIES ?

Les émissions de **Gaz à Effet de Serre** sont à très grande majorité issues de l'utilisation d'énergies fossiles (pétrole, fioul, gaz, charbon).

L'objectif du schéma directeur est de **multiplier par deux la production et la consommation d'énergie renouvelable et de récupération sur notre territoire.**

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE SUR LE GRAND ANNECY

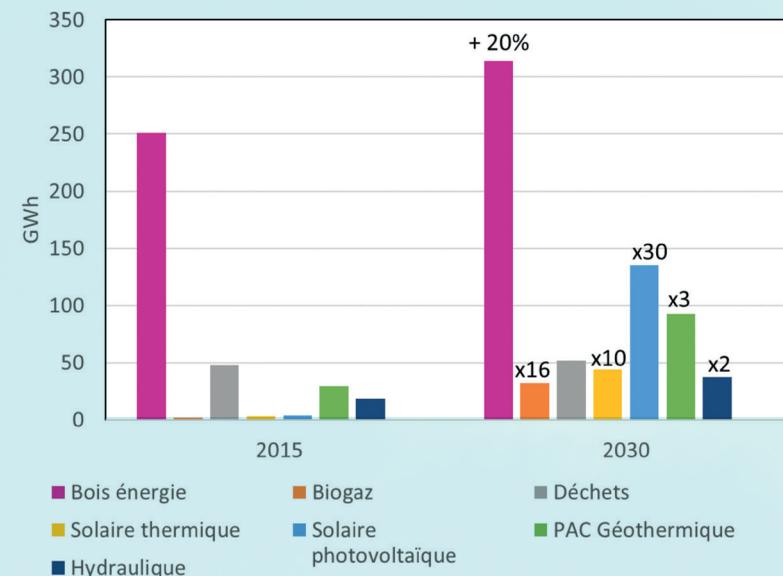
> EN 2019



Sur le territoire du Grand Annecy, les énergies fossiles représentent 63% des consommations d'énergie. Le nucléaire représente 20% des consommations. Sur les **4,8 TWh d'énergie consommée** sur le Grand Annecy, 8% sont produits localement.

## PRODUCTION D'ÉNERGIE SUR LE GRAND ANNECY

> EN 2015 ET 2030



Pour cela, il faut multiplier :

**x 30**  
le solaire photovoltaïque

**x 16**  
la production de biogaz

**x 10**  
le solaire thermique

**x 2**  
l'hydroélectricité

Il faut également :

**+ 20%**  
augmenter la production et la consommation de **bois énergie**, notamment par le développement des réseaux de chaleur

**x 3**  
l'installation de  **pompes à chaleur géothermique**



# LES PARTENAIRES

La dimension transversale de l'énergie implique la mise en œuvre d'une démarche partenariale. La mobilisation des acteurs du territoire constitue la condition indispensable pour répondre aux enjeux énergétiques et environnementaux de demain. Les partenaires du schéma directeur des énergies partageront le diagnostic du territoire et ses objectifs. Ils apporteront leurs expertises et feront part de leurs actions et projets. Cela permettra de construire ensemble la feuille de route à l'horizon 2030. Chaque partenaire aura à mettre en place des solutions. **La construction de cette dynamique collective est primordiale pour relever le défi de la transition énergétique.**



DANS LE CADRE  
DU PLAN CLIMAT



## CONTACTS

**Pierre-Jean Arpin,**  
Grand Anancy  
pjarpin@grandannecy.fr

**Fabrice Buzio,**  
Ville d'Annecy  
fabrice.buzio@annecy.fr

Avec le  
soutien de  
l'ADEME

