

Le diagnostic du plan climat



77 800 habitants

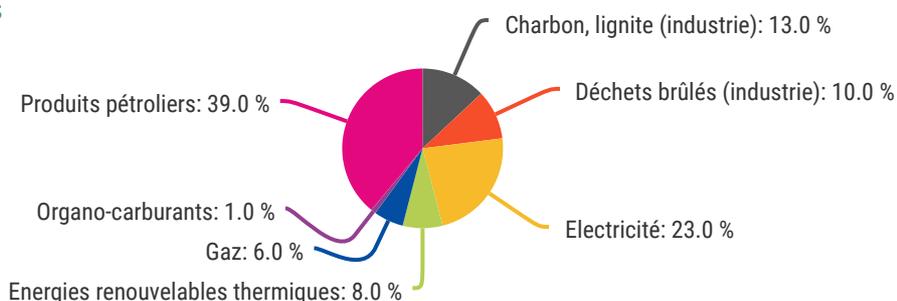
47 communes

617 km² sur le Nord Isère

Des consommations énergétiques à réduire

2 554GWh consommés en 2014 dont 53% pour l'industrie, 22% pour le résidentiel et 17% pour les transports

Sources d'énergie dans la consommation totale - 2014



14% de la consommation d'énergie couverte par des énergies renouvelables en 2014

Une production renouvelable essentiellement assurée par le bois énergie



70% issu du bois énergie



21% issu de l'hydroélectricité



7% issu des pompes à chaleur



1% issu du photovoltaïque
1% issu du solaire thermique

166 millions € de facture énergétique par an

€ soit environ 112 €/an/habitant, pour les seuls résidentiel et transport

Une qualité de l'air à préserver

Des émissions de polluants atmosphériques issus de différents secteurs, et aux impacts sur l'environnement et la santé humaine.



Agriculture



Industrie



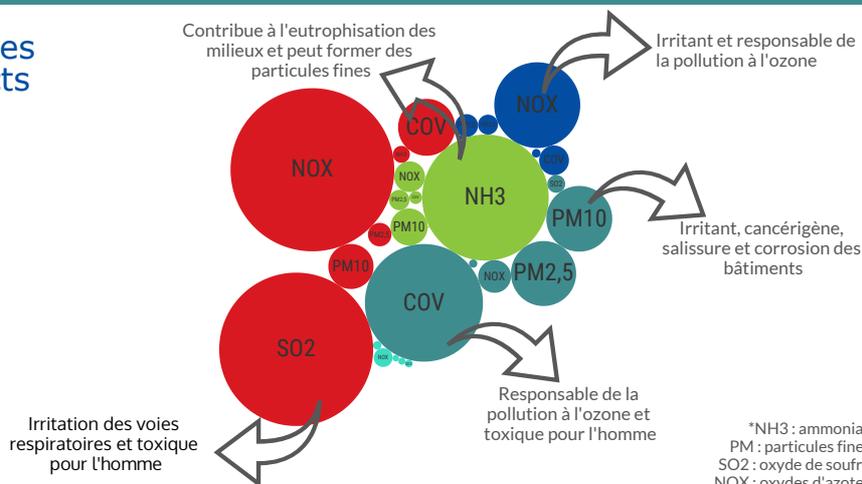
Transport routier



Résidentiel



Tertiaire



Le diagnostic du plan climat

Des émissions de gaz à effet de serre à réduire et séquestrer

1065 kTCO₂e
émises en 2016

Des sources d'émissions diverses :



73%



10%



8%



7%

La séquestration du carbone, un atout à développer



12% des émissions de GES de 2014
stockées par la végétation



Forêts



Prairies



Cultures



Zones
humides

Une responsabilité en matière de stockage carbone des espaces naturels et agricoles

**L'équivalent de 15
années d'émissions
carbone**

C'est le stock actuel dans les
espaces naturels et agricoles
des Balcons du Dauphiné

Un territoire à adapter au changement climatique



Des températures moyennes plus
élevées et une augmentation du
nombre de jours de vagues de
chaleur



Un volume de précipitation assez
stable sur l'année, mais des
sécheresses estivales plus intenses et
des événements météo plus violents



Une augmentation de la fréquence,
de l'intensité et de la vulnérabilité
aux aléas naturels (risques)



**La ressource
en eau**

Concurrence d'usage
Risques de pollutions



L'agriculture

Stress hydrique
Baisse de rendements
Décalages, ravageurs



**La
biodiversité**

Perte de biodiversité
Feux de forêt
Perte de zones humides



La forêt

Dépérissements
Feux
Perte de boisements



L'énergie

Ruptures
d'approvisionnement
Problèmes de production



**La santé et le
confort**

Confort d'été
Risques sanitaires