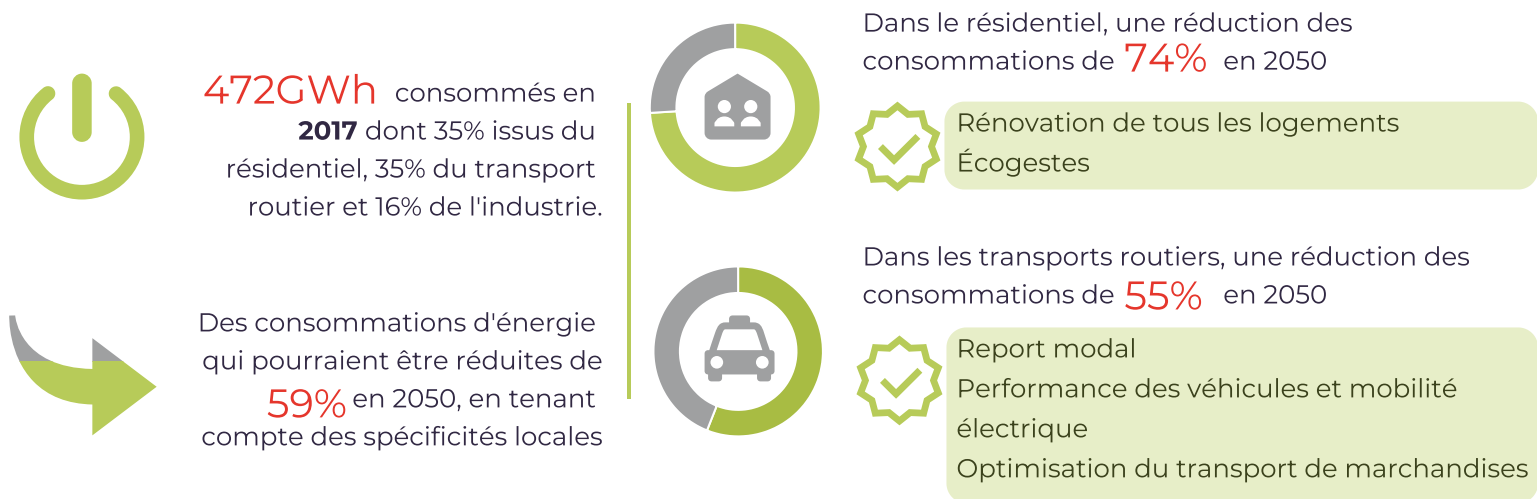




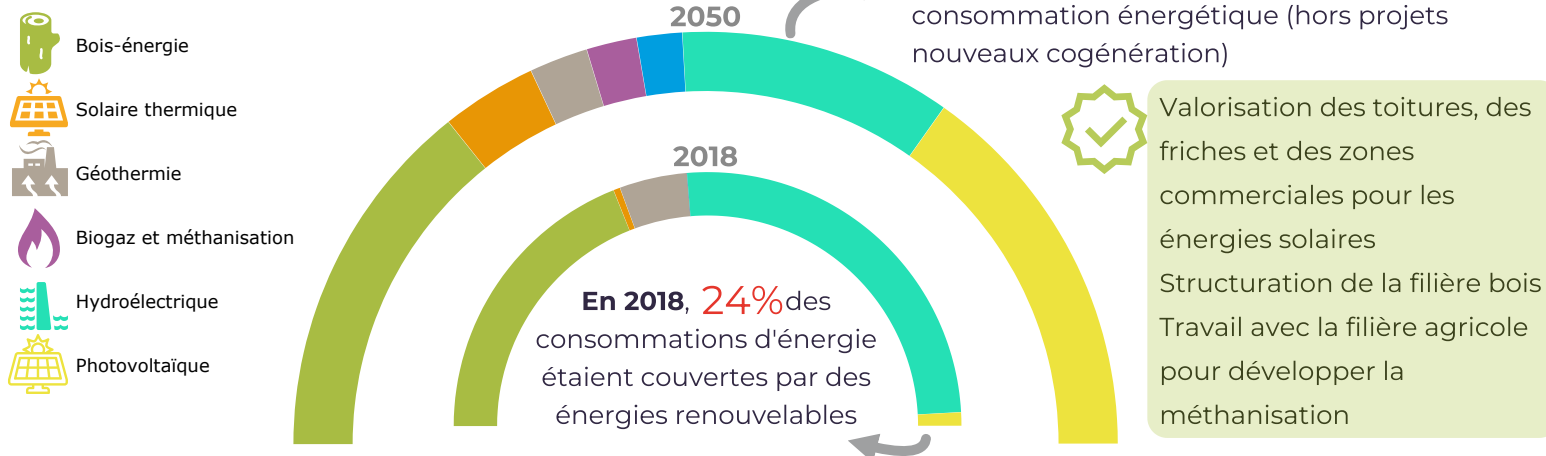
**18 000 habitants**  
**9 communes**

## Une mobilisation importante des énergies renouvelables

### Les consommations énergétiques et les potentiels de réduction



### La production d'énergie renouvelable



## Une qualité de l'air à préserver

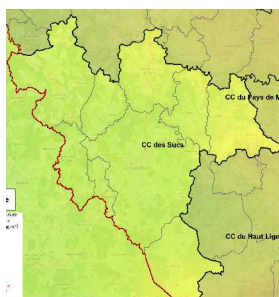
### Une exposition des populations à une qualité de l'air dégradée localement

**Les enjeux sur la CCS :** Une qualité de l'air préservée sur les particules fines et l'ozone, mais une exposition aux Oxydes d'azote le long des axes routiers.

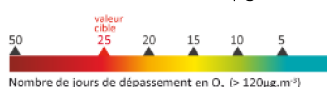
En 2018, en Haute-Loire, une population largement exposée :

**88%** exposée à des valeurs supérieures au seuil de l'OMS pour les particules fines PM 2.5 ;

**10%** exposée à des seuils supérieurs aux recommandations de l'OMS sur la santé humaine pour les oxydes d'azote.



Ozone (O3) : nombre de jours avec dépassement de la valeur cible de 120 µg/m<sup>3</sup>



Réduction du trafic routier  
Amélioration des appareils de chauffage  
Diminution des engrais azotés  
Limitation de l'exposition des populations et en particuliers des publics sensibles (enfants, personnes âgées)

# Le diagnostic du Plan Climat Air Énergie Territorial CC des Sucs

## Des émissions de Gaz à Effet de Serre à réduire

### Les émissions de GES en 2018

Les **Gaz à Effet de Serre** (GES) sont des gaz qui absorbent une partie des rayons solaires puis les redistribuent sous la forme de radiations dans l'atmosphère terrestre, contribuant ainsi à son réchauffement.

118  
ktCO<sub>2</sub>e  
émises en  
2017

35%



Transports

19%



Résidentiel

35%



Agriculture

### Les puits de carbone, un atout du territoire

58% des émissions de GES de 2017 séquestrées par la végétation



Forêts



Cultures  
& prairies

Un stock de 12 600 ktCO<sub>2</sub>e qui représente, en 2017, l'équivalent de 107 années d'émissions de GES



Un **puits de carbone** est un réservoir qui capte et stocke le carbone présent dans l'atmosphère.

### Une forte contribution à la neutralité carbone en 2050\*



\*Sur la base des émissions de GES de 2017

## Un territoire à adapter au changement climatique

### Évolutions attendues du climat



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 (tempêtes et inondations)

### Des enjeux forts sur le territoire



La ressource en eau

Une concurrence d'usage liée aux sécheresses et des risques de pollution des cours d'eau



L'agriculture

Un changement de calendrier, un risque de pertes lié aux événements météo et des besoins en eau accrus



La santé et le confort

Un besoin de préserver les populations fragiles face à la chaleur, de rafraîchir les bâtiments et de limiter les allergies



La biodiversité

Des risques de perte de milieux naturels liés aux sécheresses et aux températures élevées, aux feux de forêts