



# Le territoire de la Dombes face au changement climatique



Le changement climatique est le fait majeur du siècle qui impacte déjà et impactera davantage dans le futur notre environnement et nos modes de vie. Il concerne tous les domaines qui préoccupent les territoires au quotidien : l'habitat, la mobilité, la ressource en eau, l'énergie, la qualité de l'air, les déchets, l'activité économique, un cadre de vie sain et agréable pour tous. Cette production vise à mieux connaître et appréhender le territoire de l'Ain face au changement climatique au travers de l'analyse de différents critères, dans l'objectif de guider l'action des décideurs sur les territoires.

## Vulnérabilité du territoire



**Dépendance  
à la voiture**

**80,5 %**

des actifs travaillent hors  
de leur commune de  
résidence

77,4 % en moyenne dans l'Ain

**16,9 %**

des actifs se déplacent  
autrement qu'en voiture

16,5 % en moyenne dans l'Ain

Données INSEE 2019



**Nombre de jours en  
alerte sécheresse**

**108**

Jours d'alerte en  
moyenne par habitant  
chaque année

71 en moyenne dans l'Ain

Données arrêtés préfectoraux 2016-2020



**Part de surface cultivée  
irriguée**

**6,0 %**

des surfaces cultivées  
irriguées

13,4 % en moyenne dans l'Ain

Données Recensement agricole 2020

Le territoire de la communauté de communes de la Dombes se situe dans la moyenne départementale en termes de proportion de bâti ancien et de taux global de précarité énergétique (20 % contre 20,3 % pour l'Ain).

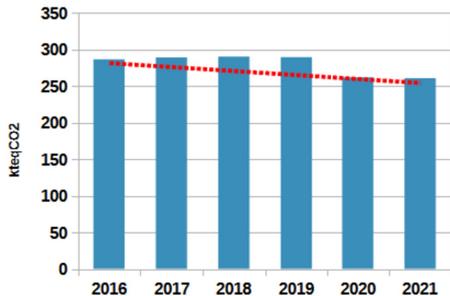
Il présente une forte dépendance à la voiture individuelle : plus de 80 % des actifs travaillent en-dehors de leur commune de résidence et 17 % seulement se déplacent autrement qu'en voiture.

Le territoire est vulnérable aux risques naturels et particulièrement à la sécheresse avec 108 jours d'alerte sécheresse en moyenne par habitant chaque année contre 71 pour l'Ain. L'irrigation ne représente cependant qu'une part relativement limitée des surfaces cultivées du territoire.

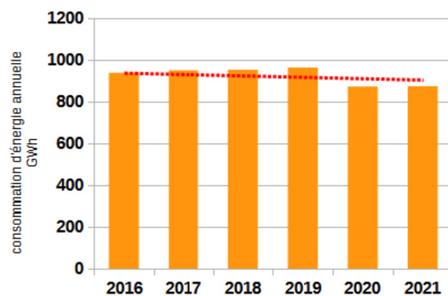
# Dynamique du territoire

## Gaz à effet de serre, consommation d'énergie et qualité de l'air

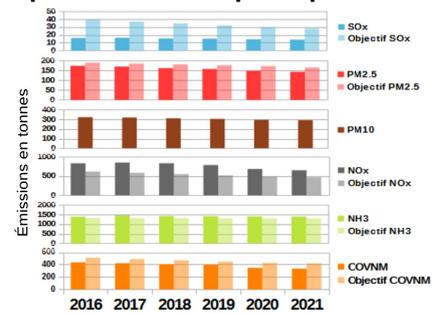
### Évolution des émissions de gaz à effet de serre



### Évolution de la consommation d'énergie finale



### Évolution des émissions de polluants atmosphériques

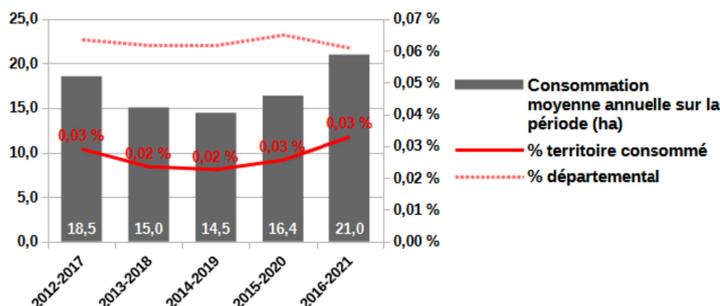


Données ORCAE 2016-2021 – les trajectoires de l'EPCI, représentées par la ligne rouge et les colonnes pâles, sont extrapolées à partir des objectifs nationaux.

Les émissions de gaz à effet de serre sont principalement dues à l'activité agricole et au secteur des transports. Concernant ce dernier, on observe une baisse significative en 2020 et une stabilisation en 2021. S'agissant de la consommation d'énergie, principalement liée aux transports et au secteur résidentiel, le même phénomène s'observe. Cette baisse exceptionnelle permet au territoire de rattraper ses trajectoires visées sur ces deux volets. Les émissions de polluants atmosphériques sont en baisse à l'exception du NH<sub>3</sub> et des PM10 (polluants, pour une bonne part, liés à l'activité agricole) et certaines trajectoires visées ne sont pas encore respectées.

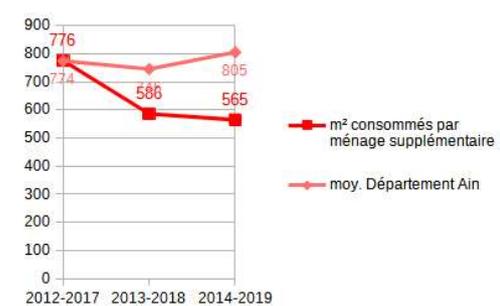
## Consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers

### Consommation foncière annuelle (moyenne lissée sur 5 ans)



Données observatoire national de l'artificialisation des sols (fichiers fonciers) 2012-2021 au 1<sup>er</sup> janvier de chaque millésime

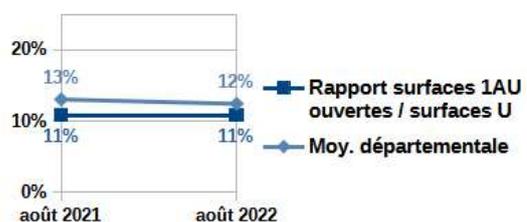
### Consommation foncière moyenne par nouveau ménage sur 5 ans



Données observatoire national de l'artificialisation des sols (fichiers fonciers) et INSEE 2012-2019 au 1<sup>er</sup> janvier de chaque millésime

La consommation foncière moyenne est en légère hausse sur la période récente, restant cependant bien inférieure au département en proportion (0,02 % contre 0,07%). Comparé à la dynamique d'évolution des ménages, ce territoire s'avère sobre : entre 2014 et 2019, 565 m<sup>2</sup> sont consommés par nouveau ménage contre 805 m<sup>2</sup> en moyenne pour l'Ain. Ce constat est probablement à nuancer localement entre zones soumises ou non à l'influence lyonnaise. La présence des étangs, par nature inconstructibles, peut également contribuer à ces bons indicateurs. La proportion de zones AU ouvertes par rapport aux zones U se maintient légèrement inférieure à celle du département (11 % contre 12%).

### Proportion de zones AU ouvertes à l'urbanisation



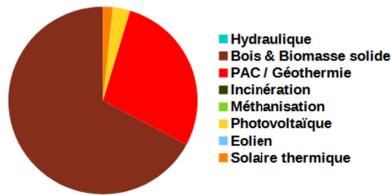
Données DDT01 2021-2022



# Le territoire en action

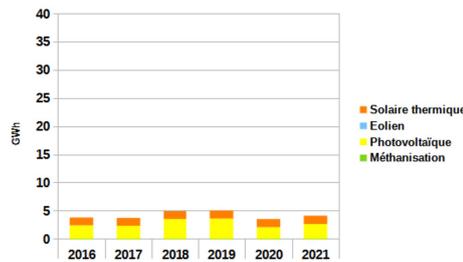
## Production d'énergie renouvelable

### Répartition de la production d'EnR par filière en 2021



Données ORCAE 2021

### Évolution de la production pour 4 filières EnR en développement

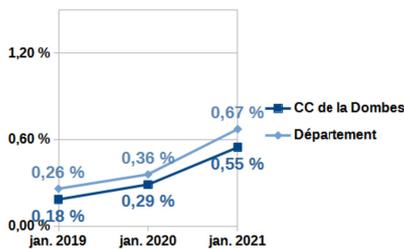


Données ORCAE 2016-2021

La production d'EnR du territoire repose essentiellement sur le bois énergie, en particulier les appareils individuels. Le niveau de production sur les filières industrielles en développement reste très faible et pas évolutif. Aucune installation de méthanisation n'est présente sur le territoire alors que son potentiel apparaît important (151 GWh), et le développement du photovoltaïque apparaît inférieur à la moyenne de l'Ain (58 Kwh/hab/an contre 66) ; il est cependant rendu difficile par les contraintes environnementales de ce territoire.

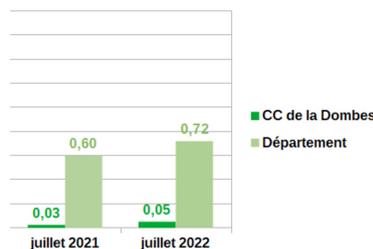
## Développement de la mobilité durable

### Part de véhicules propres



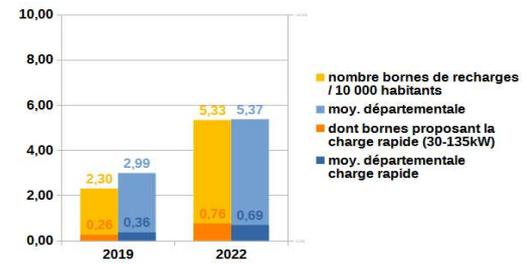
Données MTE-SDES 2019-2021

### Infrastructures cyclables



Données OpenStreetMap-GeoVelo 2021-2022

### Recharge électrique



Données ChargeMap 2019, 2022

La part de véhicule propre progresse au même rythme que la moyenne départementale mais lui reste inférieure. En matière de bornes de recharge de véhicules électriques, le territoire qui comporte plusieurs axes routiers très circulés a rattrapé son écart vis-à-vis des moyennes départementales.

Le taux d'infrastructures cyclables reste quasi-nul pour ce territoire pourtant très dépendant de la mobilité carbonée.

## Rénovation énergétique du bâti

### Part du parc de logements ayant bénéficié des programmes nationaux d'aides

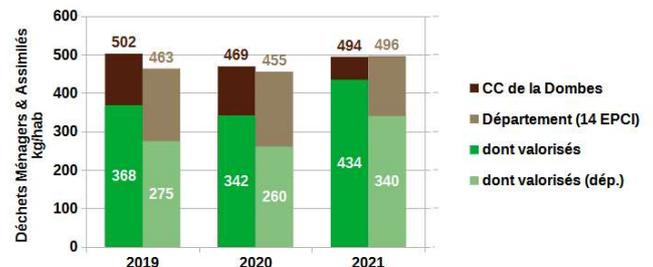


Données ANAH 2021-22

Le territoire se situe à peine au-dessus de la moyenne départementale que ce soit sur l'accompagnement ou sur le niveau d'aide financière à la rénovation, ce dernier connaissant d'ailleurs une baisse entre 2021 et 2022. L'ancienneté globale du parc de logements est également moyenne.

## Économie circulaire

### Part de déchets recyclés



Données SINOE 2019-2021 – certains millésimes peuvent être manquants

Si le volume de déchets produits par habitant (494 kg) reste dans la moyenne de l'Ain, la part de déchets recyclés est nettement supérieure, parmi les plus forts taux du département.

# Résilience du territoire

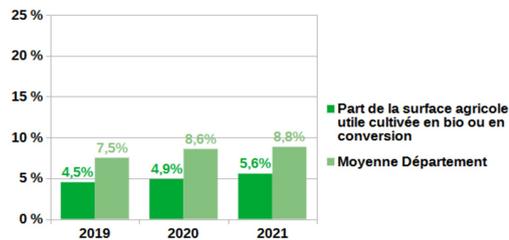
## Séquestration carbone

**179** Tonnes équivalent CO2 stockées par hectare

217 en moyenne dans l'Ain

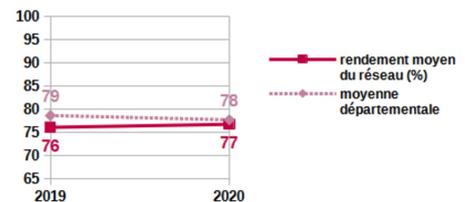
Données ORCAE 2018

## Part de l'agriculture biologique



Données Agence bio 2019-2021

## Rendement des réseaux d'eau potable



Données SISPEA 2019-2020

Le taux d'agriculture biologique ou en conversion reste assez faible, en-dessous de la moyenne départementale, néanmoins l'importance de l'agriculture sur ce territoire en fait un enjeu. Le rendement des réseaux d'eau potable est dans la moyenne départementale (77 % contre 78 %) tandis que la consommation moyenne est légèrement inférieure à celle du département. Le stockage carbone moyen apparaît très faible : c'est un enjeu pour le territoire. Il peut s'expliquer en partie par la présence de nombreux étangs, en lieu et place de surfaces végétalisées.

# Habitat et mode de vie

## Part de logements individuels purs sur le nombre total de logements construits



Données Sitadel2 2017-2020

Si le logement individuel reste une part importante de la production de logements sur le territoire, elle est finalement relativement faible compte tenu de son caractère rural. Cela peut s'expliquer par les contraintes environnementales limitant la consommation de foncier, ainsi qu'une pression foncière sur les zones proches de Lyon, pouvant pousser à la production de logements collectifs.

Directeur de la publication :  
Vincent PATRIARCA, directeur départemental des Territoires de l'Ain  
Rédaction :  
DDT de l'Ain – Service Connaissances, Études et Prospective  
Date de publication : février 2023



<http://www.ain.gouv.fr/accompagnement-dans-la-transition-r1682.html>