



Le territoire de la Côtière à Montluel 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

78,7 %

des actifs travaillent hors de leur commune de résidence

77,4 % en moyenne dans l'Ain

20,8 %

des actifs se déplacent autrement qu'en voiture

16,5 % en moyenne dans l'Ain



Part de surface cultivée irriguée

34,8 % des surfaces cultivées irriguées

13,4 % en moyenne dans l'Ain



Nombre de jours en alerte sécheresse

89

Jours d'alerte en moyenne par habitant chaque année

71

en moyenne dans l'Ain

Données INSEE 2019

Données Recensement agricole 2020

Données arrêtés préfectoraux 2016-2020

Le territoire de la communauté de communes de la Côtière à Montluel dispose d'un parc bâti moins ancien que la moyenne départementale et un taux global de précarité énergétique plutôt faible (18,1 % contre 20,3 % pour l'Ain).

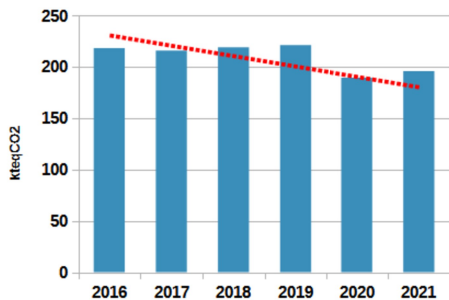
Il présente une dépendance moyenne à la voiture individuelle : près de 79 % des actifs travaillent en-dehors de leur commune de résidence mais 21 % se déplacent autrement qu'en voiture.

Ces 5 dernières années, 57 % de la population ont été concernés par un arrêté de catastrophe naturelle. La ressource en eau est un facteur de forte vulnérabilité au changement climatique : le territoire présente 89 jours d'alerte sécheresse en moyenne par habitant chaque année contre 71 pour l'Ain alors que les surfaces irriguées représentent plus du tiers des surfaces cultivées, bien supérieur à la moyenne départementale.

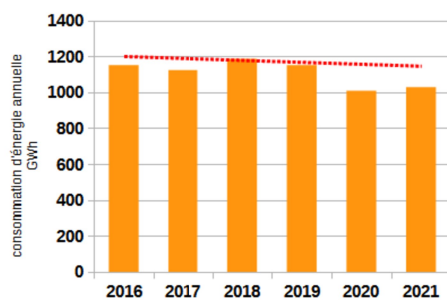
Dynamique du territoire

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

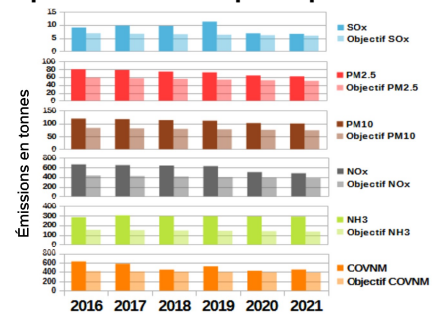
Évolution des émissions de gaz à effet de serre



Évolution de la consommation d'énergie finale



Évolution des émissions de polluants atmosphériques



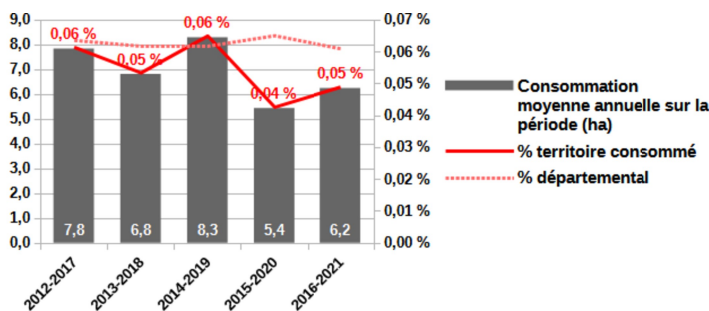
Données ORCAE 2016-2021 – les trajectoires de l'EPCI, représentées par la ligne rouge et les colonnes pâles, sont celles définies dans son PCAET - ADEME Territoires & Climat

On observe en 2020 une baisse significative des émissions de gaz à effet de serre et de la consommation d'énergie finale, principalement due au secteur des transports et dans une moindre mesure au secteur industriel. On constate un effet rebond pour 2021, mais en restant largement inférieur aux niveaux précédents. Si cette baisse exceptionnelle a permis au territoire de respecter largement sa trajectoire en matière de consommation d'énergie, ça n'est pas le cas pour les émissions de gaz à effet de serre.

Les émissions de polluants atmosphériques sont globalement en diminution. Néanmoins il apparaît que les niveaux dépassent les trajectoires visées pour tous les paramètres.

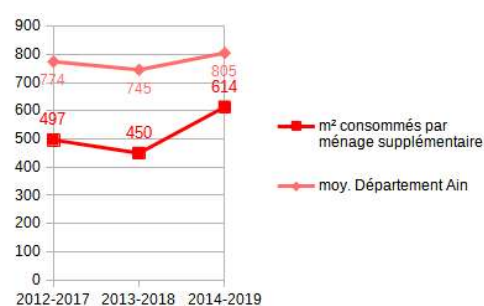
Consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers

Consommation foncière annuelle (moyenne lissée sur 5 ans)



Données observatoire national de l'artificialisation des sols (fichiers fonciers) 2012-2021 au 1^{er} janvier de chaque millésime

Consommation foncière moyenne par nouveau ménage sur 5 ans

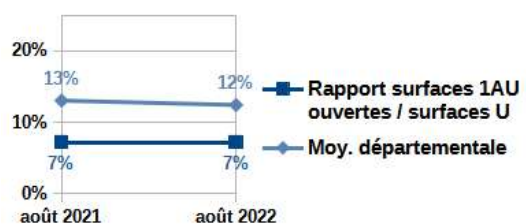


Données observatoire national de l'artificialisation des sols (fichiers fonciers) et INSEE 2012-2019 au 1^{er} janvier de chaque millésime

La consommation foncière moyenne, bien que variable, est globalement en baisse et inférieure à celle du département. Comparé à la dynamique des ménages, il s'avère sobre, bien qu'en augmentation récente : entre 2014 et 2019, 614 m² sont consommés par nouvel habitant contre 805 m² en moyenne pour l'Ain.

La proportion de zones AU ouvertes par rapport aux zones U est quasiment moitié moindre que celle du département (7 % contre 13%).

Proportion de zones AU ouvertes à l'urbanisation



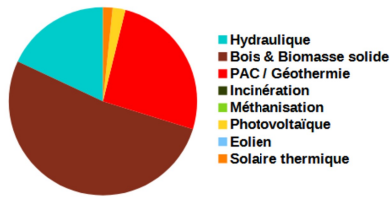
Données DDT01 2021-2022



Le territoire en action

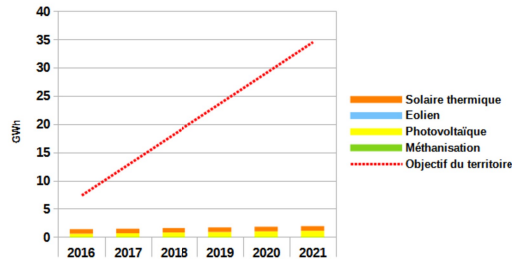
Production d'énergie renouvelable

Répartition de la production d'EnR par filière en 2021



Données ORCAE 2021

Évolution de la production pour 4 filières EnR en développement

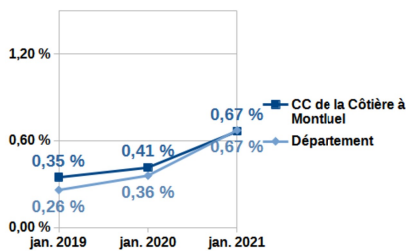


Données ORCAE 2016-2021 - la trajectoire de l'EPCI est celles définies dans son PCAET - ADEME Territoires & Climat

Le territoire peine de plus en plus à atteindre ses objectifs de production EnR, notamment à cause du niveau de production atone des filières industrielles en développement. Concernant le photovoltaïque, la production moyenne est bien inférieure à celle de l'Ain (40 Kwh/hab/an contre 66 en 2021), cependant d'importantes installations ont été mises en service ou le seront sur ce territoire en 2022 et 2023. Compte tenu de son potentiel (43 GWh) ; la méthanisation pourrait aussi se développer.

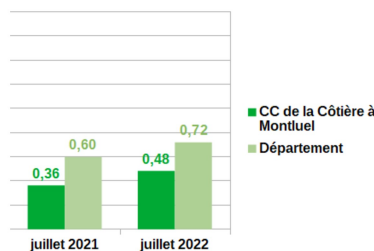
Développement de la mobilité durable

Part de véhicules propres



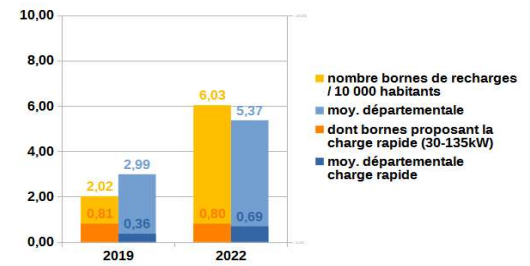
Données MTE-SDES 2019-2021

Infrastructures cyclables



Données OpenStreetMap-GeoVelo 2021-2022

Recharge électrique

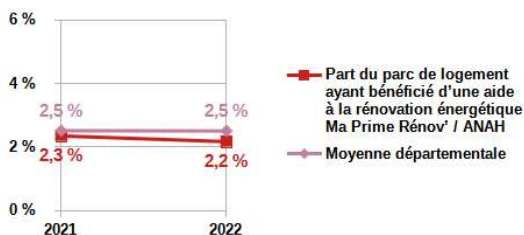


Données ChargeMap 2019, 2022

La part de véhicules propres progresse moins vite que sur le département, pour atteindre un niveau moyen en 2021. Le taux d'infrastructures cyclables, s'il progresse, reste faible au regard du caractère plutôt urbain de ce territoire. On peut cependant observer une progression significative du taux d'équipement en bornes de recharge électrique, sur ce territoire où la mobilité durable et la diminution de la pollution atmosphérique sont un enjeu important.

Rénovation énergétique du bâti

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

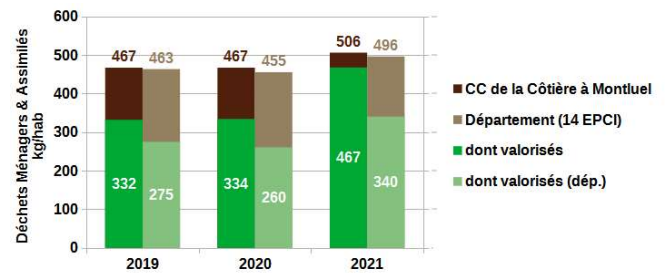


Données ANAH 2021-22

La dynamique de rénovation énergétique reste faible sur ce territoire en regard de celle du département, et plutôt en baisse. Elle pourrait s'expliquer en partie par un bon niveau de revenu des ménages limitant l'accès aux aides à la rénovation, ainsi qu'un parc bâti globalement un peu plus jeune que la moyenne de l'Ain.

Économie circulaire

Part de déchets recyclés



Données SINOE 2019-2021 - certains millésimes peuvent être manquants

Le volume de déchets produits par habitant reste proche du niveau départemental, mais la part de déchets recyclés déjà élevée progresse encore fortement en 2021 pour atteindre l'un des taux les plus élevés du département (plus de 92%).

Résilience du territoire

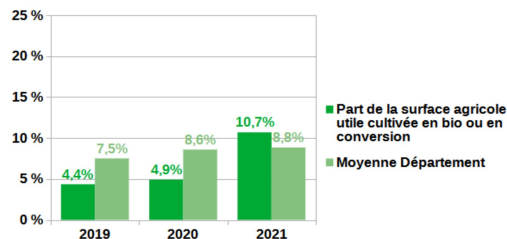
Séquestration carbone

184 Tonnes équivalent CO₂ stockées par hectare

217 en moyenne dans l'Ain

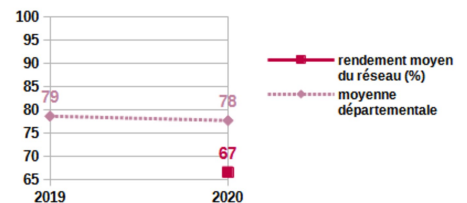
Données ORCAE 2018

Part de l'agriculture biologique



Données Agence bio 2019-2021

Rendement des réseaux d'eau potable



Données SISPEA 2019-2020

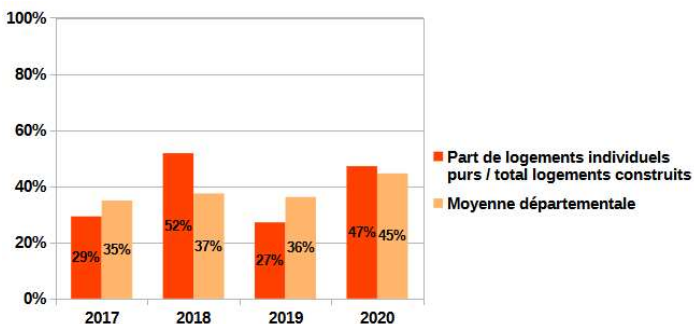
Le territoire, déjà bien urbanisé en périphérie de l'agglomération lyonnaise, présente un enjeu important de préservation de la séquestration carbone, mais à mettre en regard d'une consommation foncière plutôt raisonnée.

En 2021 on observe une très forte progression de l'agriculture biologique, qui bien qu'elle concerne des surfaces modestes (environ 700 ha), reste significative comparativement au reste du département.

Concernant la gestion de l'eau, si la consommation d'eau est dans la moyenne départementale en 2021 (59 m³/hab), le rendement des réseaux apparaît très faible. Les données 2019, en comparaison, apparaissaient moins fiables et peu cohérentes avec ces constats, elles ont donc été retirées des graphiques.

Habitat et mode de vie

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



Données Sitadel2 2017-2020

La part de logements individuels sur ce territoire varie selon les années mais reste en moyenne relativement peu élevée sur ce territoire proche de Lyon et subissant une forte pression foncière. Le logement individuel n'est globalement pas le modèle majoritaire sur ce territoire, bien qu'il reste important.

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>