



Le territoire de la Veyle face au changement climatique



(CC) Wikipedia

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**

84,6 %

des actifs travaillent hors
de leur commune de
résidence

77,4 % en moyenne dans l'Ain

9,9 %

des actifs se déplacent
autrement qu'en voiture

16,5 % en moyenne dans l'Ain

Données INSEE 2019



Risques naturels

88 %

de la pop. concernée par
un arrêté de catastrophe
naturelle entre 2016 et
2020 (hors séisme)

50 % en moyenne dans l'Ain

Données arrêtés catastrophes
naturelles 2016-2020



**Nombre de jours en
alerte sécheresse**

91

Jours d'alerte en
moyenne par habitant
chaque année

71 En moyenne dans l'Ain

Données arrêtés préfectoraux 2016-2020

Le territoire de la communauté de communes de la Veyle présente une proportion de bâti ancien et un taux global de précarité énergétique (20,6 %) dans la moyenne départementale.

Il présente une très forte dépendance à la voiture individuelle : près de 85 % des actifs travaillent en dehors de leur commune de résidence, tandis qu'ils sont seulement 10 % à se déplacer autrement qu'en voiture.

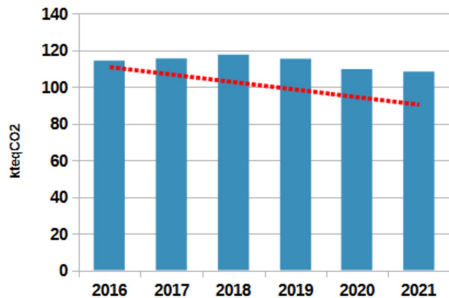
Ces 5 dernières années, plus de 88 % de la population ont été concernés par un arrêté de catastrophe naturelle.

La ressource en eau du territoire apparaît très vulnérable au changement climatique (91 jours d'alerte sécheresse en moyenne par habitant chaque année contre 71 pour l'Ain) ; le taux d'irrigation des cultures est cependant quasi-nul (0,4 % des surfaces cultivées)

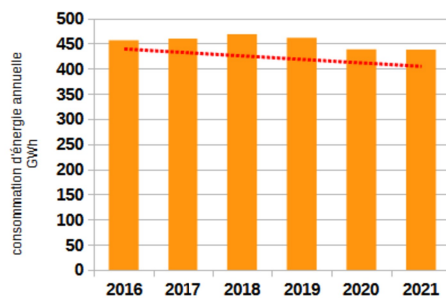
Dynamique du territoire

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



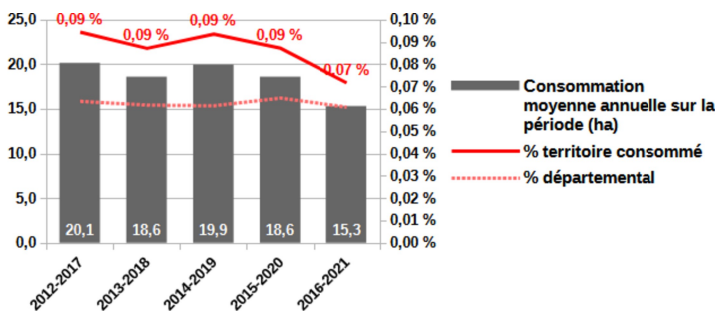
Données ORCAE 2016-2021 – les trajectoires de l'EPCI, représentées par la ligne rouge et les colonnes pâles, sont celles définies dans son PCAET – ADEME Territoires & Climat

Si le secteur agricole est le principal émetteur de gaz à effet de serre sur ce territoire et le secteur résidentiel le principal consommateur d'énergie, le transport routier est le deuxième secteur responsable sur les deux volets. Or ce dernier a marqué une baisse significative sur les deux indicateurs en 2020, avec une stabilité en 2021. Cette baisse exceptionnelle permet de réduire l'écart avec les trajectoires visées, mais sans pouvoir encore les atteindre.

Le territoire reste également au-dessus de ses trajectoires de réduction de la pollution atmosphérique sur la plupart des polluants, même s'ils sont tous à la baisse, hormis les COVNM.

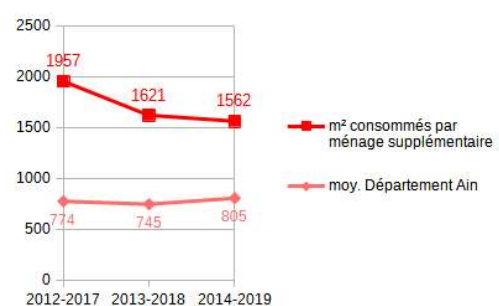
Consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers

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

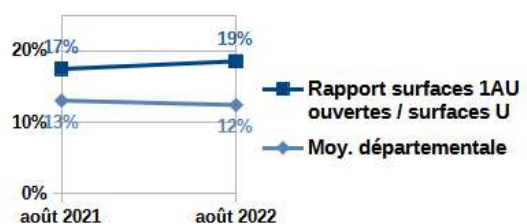


Données observatoire national de l'artificialisation des sols (fichiers fonciers) et INSEE 2012-2019 au 1^{er} janvier de chaque millésime

La consommation foncière évolue à la baisse sur la période récente, se rapprochant du taux moyen du département. Rapportée à l'évolution des ménages, elle est en légère baisse mais reste très élevée par rapport à celle du département (1562 m² contre 805 m² pour l'Ain sur 2014-2019).

La maîtrise de l'ouverture à l'urbanisation est moins restrictive que la moyenne départementale : le territoire présente 19 % de zones AU ouvertes à l'urbanisation par rapport aux zones U, contre 12 % en moyenne dans le département en 2022, avec une évolution légèrement défavorable.

Proportion de zones AU ouvertes à l'urbanisation



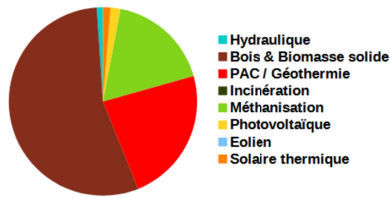
Données DDT01 2021-2022



Le territoire en action

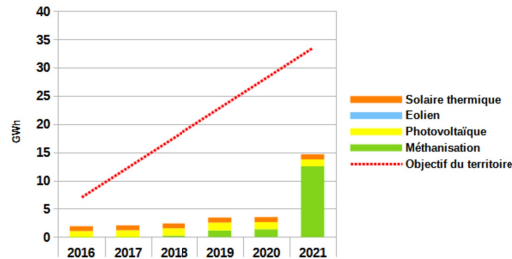
Production d'énergie renouvelable

Répartition de la production d'EnR par filière en 2021



Données ORCAE 2021

Évolution de la production pour 4 filières EnR en développement

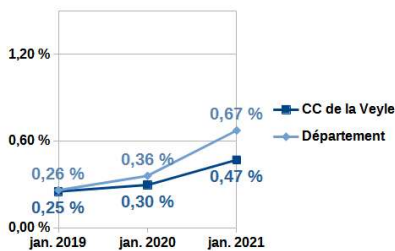


Données ORCAE 2016-2021 - la trajectoire de l'EPCI est celle définie dans son PCAET – ADEME Territoires & Climat

La dynamique de production d'EnR sur les filières en développement reste bien en-deçà de la trajectoire visée mais une hausse significative en 2021 s'observe, consécutivement à la mise en service de plusieurs méthaniseurs. Cette filière présente cependant encore du potentiel de développement (54 GWh). Le taux de photovoltaïque reste inférieur à la moyenne de l'Ain (55 kWh/hab/an contre 66). La couverture de la consommation électrique par la production EnR localement injectée sur le réseau de distribution reste faible en 2021 (4,8 %) mais est en augmentation.

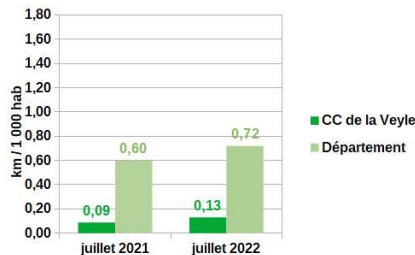
Développement de la mobilité durable

Part de véhicules propres



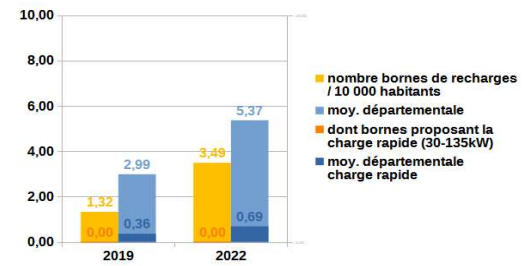
Données MTE-SDES 2019-2021

Infrastructures cyclables



Données OpenStreetMap-GeoVelo 2021-2022

Recharge électrique

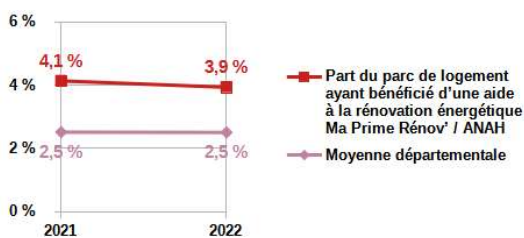


Données ChargeMap 2019, 2022

En matière de mobilité durable, le territoire reste très peu développé. La part de véhicules propres progresse mais moins vite que la moyenne de l'Ain. Le taux d'infrastructures cyclables reste très faible. Si le taux de bornes de recharge électrique progresse, il reste inférieur à la moyenne départementale. Le territoire est pourtant fortement dépendant des déplacements en voiture individuelle et peine à respecter les trajectoires de réduction de la pollution atmosphérique.

Rénovation énergétique du bâti

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

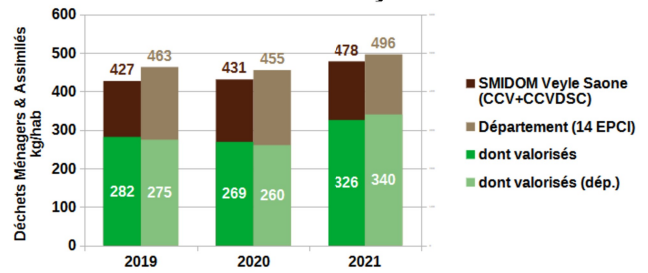


Données ANAH 2021

La dynamique de rénovation énergétique reste importante sur ce territoire, avec un taux élevé de recours aux programmes nationaux d'aides – malgré une légère baisse – et un niveau d'accompagnement élevé également, tandis que l'ancienneté du parc bâti se situe dans la moyenne départementale.

Économie circulaire

Part de déchets recyclés



Données SINOE 2019-2021 – certains millésimes peuvent être manquants

Le territoire reste proche des moyennes départementales, qu'il s'agisse du volume moyen global de déchets (légèrement inférieur à la moyenne de l'Ain) ou de la part de déchets recyclés (aussi légèrement inférieure à la moyenne).

Résilience du territoire

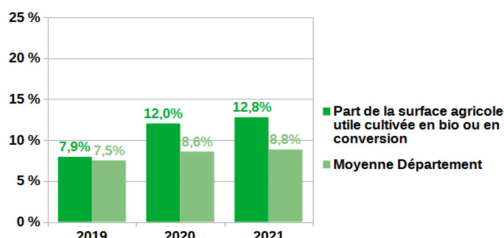
Séquestration carbone

204 Tonnes équivalent CO2 stockées par hectare

217 en moyenne dans l'Ain

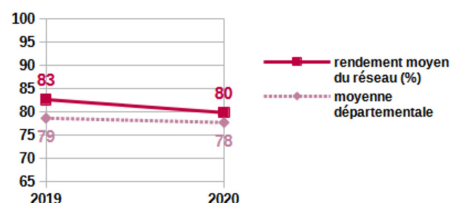
Données ORCAE 2018

Part de l'agriculture biologique



Données Agence bio 2019-2021

Rendement des réseaux d'eau potable



Données SISPEA 2019-2020

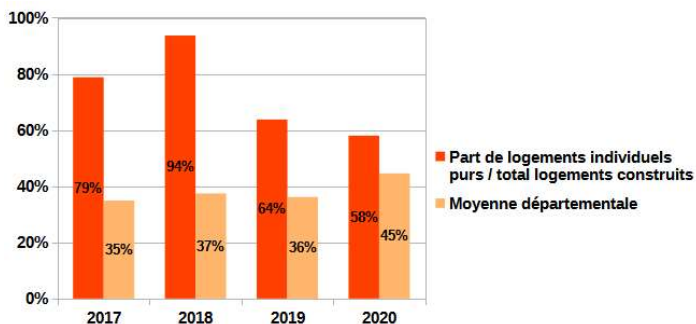
Le territoire se situe dans la moyenne basse en matière de séquestration du carbone, à mettre en regard d'une consommation foncière élevée.

En matière d'agriculture durable, le territoire montre une légère progression de la part d'agriculture biologique, tandis que le taux de financements moyens de la PAC reste légèrement supérieur à la moyenne départementale.

Le territoire a une consommation moyenne d'eau potable domestique identique à celle du département. Le rendement des réseaux d'eau potable est en baisse mais reste meilleur que la moyenne départementale (83 % contre 79 % pour l'Ain),

Habitat et mode de vie

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



Données Sitadel2 2017-2020

Le modèle de production de logements sur ce territoire reste le logement individuel, avec une part élevée sur la période observée. On semble cependant observer une amorce de baisse sur les deux dernières années, inversement à l'évolution départementale.

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>