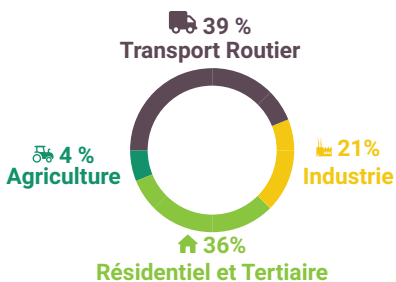




Consommation et production d'énergie



56 % de l'énergie consommée sur le territoire, soit 419 GWh en 2018, y est produite (hydroélectricité en grande majorité).

54 % des énergies consommées sont fossiles (Fr : 79%)



Chaque année :

30,3 MWh/habitant

(Région : 31,6 MWh/habitant
France : 25,8 MWh/habitant)

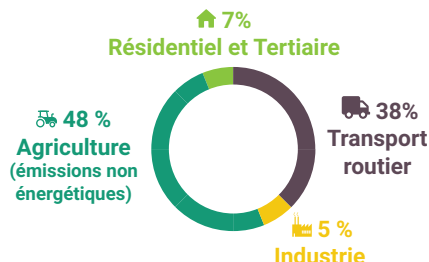
749 GWh sur le territoire

L'équivalent énergétique de
440 000 barils de pétrole ou de
500 ha de panneaux solaires

DIAGNOSTIC



Émissions de Gaz à Effet de Serre (GES)



185% des émissions séquestrées, soit 365 000 tCO2e, principalement par les forêts



Chaque année :

8 tCO2e/habitant

d'émission sur le territoire, soit
autant qu'au niveau régional et
contre 6,6 tCO2e/habitant au
niveau national

197 000 tCO2e sur le territoire

L'équivalent de 23 000 tours du monde
en avion, ou de ce qu'absorbent 42 000
ha de forêts chaque année

STRATÉGIE

Les ambitions du PCAET se traduisent en objectifs thématiques et chiffrés à horizon 2030 et 2050 :



-27% de consommation d'énergie finale en 2030 (par rapport à 2018)



-28% d'émissions de gaz à effet de serre en 2030 (par rapport à 2018)



Une rénovation énergétique accompagnée et accélérée



Des alternatives à l'autosolisme se développent pour les habitants



Une ressource en eau mieux préservée et des crises anticipées



Des écosystèmes résilients et moins vulnérables aux impacts climatiques



Des filières résilientes, une adaptation des pratiques agricoles et de consommation



De nouveaux débouchés du secteur économique allant vers une transition écologique



Facture énergétique annuelle du territoire :
71 millions € => 2 570€/habitant (5% du PIB local)

Empreinte carbone à atteindre pour viser
la neutralité carbone : 2 tCO2e/habitant

Un PCAET ?

Fin 2022, la Communauté de communes Terre d'Émeraude s'est engagée dans l'élaboration de son Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCAET). Le PCAET est un projet de territoire visant à s'adapter et lutter contre le changement climatique.

Ce document stratégique et opérationnel concerne les 92 communes du territoire et engage les différents acteurs locaux sur 6 ans. Son élaboration a été rythmée de divers temps de travail et de concertation.

- 1 journée de formation des élus du territoire (Fresque du Climat)
- 2 Comités Techniques
- 4 Comités de Pilotage
- 2 ateliers de partage du diagnostic
- 1 atelier de co-construction de la stratégie avec les élus
- 1 projection-discussion publique du film « Êtres en transition : le vivant nous questionne »
- 1 forum en ligne
- 1 mois de consultation publique



TERRE D'ÉMERAUDE
Sud Jura

contact@terredemeraude.fr
03 84 25 41 13

4 chemin du Quart
39270 ORGELET

www.terredemeraude.fr

[terredemeraudecommunaute](https://www.facebook.com/terredemeraudecommunaute)

©Photo couverture : TET

AGISSONS

ENSEMBLE !



PCAET

PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

Terre d'Émeraude Communauté

LES ACTIONS



Habitat et aménagement du territoire

Le parc résidentiel est relativement ancien, avec près de la moitié des logements datant d'avant 1970 et souvent énergivores. Bien que le chauffage au bois soit développé, plus d'un tiers des foyers utilise encore des énergies fossiles, principalement le fioul.

Les axes pour une rénovation énergétique accompagnée et accélérée

- Sobriété énergétique et rénovation du patrimoine bâti
- Intégration des énergies renouvelables
- Aménagement durable du territoire

Deux exemples d'actions concrètes :

Recommander dans les documents d'urbanisme les énergies renouvelables et définir des zones réservées, via les PLUi en cours d'élaboration ou de révision

Renforcer la place de l'arbre, de la végétation et de l'eau dans les cœurs de villages et au niveau des établissements accueillant du public



Espaces naturels, forêt et biodiversité

Le territoire, doté d'une biodiversité remarquable, est couvert par divers zonages environnementaux. Majoritairement forestier, il fait face à des défis tels que le dépérissement des arbres et les attaques de ravageurs, en partie liés au changement climatique.

Les axes pour des écosystèmes résilients et moins vulnérables aux impacts climatiques

- Gestion durable de la forêt
- Préservation des sites touristiques
- Préservation des espaces naturels et gestion des risques

Deux exemples d'actions concrètes :

Renforcer la résilience de la forêt, notamment à travers la maîtrise foncière par les collectivités et la poursuite de la diversification et/ou l'adaptation des milieux forestiers au changement climatique

Diagnostiquer le risque incendie et renforcer la culture de ce risque



Mobilité locale

La mobilité locale dépend largement de la voiture individuelle, en raison de la ruralité du territoire et de distances domicile-travail élevées.

Les axes pour des alternatives à l'autosolisme pour les habitants

- Développement du covoiturage
- Développement des mobilités actives
- Amélioration des services de transport en commun (Région)
- Remplacement progressif des voitures thermiques

Deux exemples d'actions concrètes :

Caractériser les mobilités sur le territoire, notamment les flux de déplacements et les offres de services et infrastructures existants

Favoriser la mise en place de services de mise en relation pour le covoiturage du quotidien, en développant l'usage de plateformes dédiées



Agriculture et alimentation

Le territoire est porteur d'une forte activité agricole, essentiellement tournée vers l'élevage bovin, qui se traduit par la présence de nombreux espaces ouverts. La production est majoritairement orientée vers les filières laitières, valorisées par les AOP.

Les axes pour des filières résilientes et une adaptation progressive des pratiques agricoles et de consommation

- Sobriété et efficacité énergétique de l'ensemble des acteurs industriels et du tertiaire
- Développement de filières économiques porteuses de la transition écologique
- Une filière bois structurée et pérennisée

Deux exemples d'actions concrètes :

Optimiser et mutualiser les outils locaux de transformation alimentaire existants, en lien avec les territoires voisins

Lutter contre le gaspillage alimentaire, notamment dans la restauration collective



Ressource en eau

Le territoire dispose d'une ressource en eau abondante mais des déficits surviennent lors des périodes sèches, particulièrement dans certains secteurs. Bien que la qualité de l'eau soit généralement bonne, des problèmes de pollution affectent certains captages ou lacs. Cette rareté de la ressource génère des conflits d'usage.

Les axes pour une ressource en eau mieux préservée et des crises anticipées

- Economies d'eau
- Une gestion concertée de la ressource en eau
- Optimisation de la production hydroélectrique en adéquation avec les enjeux locaux

Deux exemples d'actions concrètes :

Améliorer la performance et l'état des réseaux d'eau, notamment en mettant en place des équipements de sectorisation

Massifier la récupération d'eau via des dispositifs incitatifs et réglementaires, tels que les documents d'urbanisme



Economie locale

Le territoire dispose d'un tissu économique relativement varié, s'appuyant notamment sur plusieurs filières industrielles, autour de la plasturgie et du jouet par exemple. Fort de ses richesses naturelles, il dispose également d'un potentiel important sur le tourisme (estival et hivernal).

Les axes pour développer de nouveaux débouchés du secteur allant vers une transition écologique

- Sobriété et efficacité énergétique de l'ensemble des acteurs industriels et du tertiaire
- Développement de filières économiques porteuses de la transition écologique
- Une filière bois structurée et pérennisée

Deux exemples d'actions concrètes :

Faciliter la réutilisation et le réemploi des matériaux, en structurant une filière de valorisation des déchets du bâtiment et des surplus de fin de chantier

Favoriser la valorisation locale du bois-énergie, notamment en facilitant l'accès au matériel/mutualisant les moyens