



PLAN CLIMAT

Air Énergie Territorial

Où en sommes nous ?

L'AVENIR du territoire

**Si rien n'est fait,
le climat
tourangeau
en 2050 c'est :**

**Aléas climatiques plus fréquents
et plus intenses** (tempêtes, grêle,
inondations, canicules, feux de forêt...)

Augmentation globale
des températures **+2,5°C**

Étés plus secs, hivers plus humides
+ 46 jours de sols secs



Tous les habitants et tous les secteurs d'activité seront touchés :

- ▶ **Agriculture** : chaleur, sécheresse, gelées tardives, pluies intenses... Autant d'aléas qui mettront en péril les cultures
- ▶ **Forêt** : mortalité importante (stress hydrique, vulnérabilité aux ravageurs), incendies
- ▶ **Biodiversité** : accès à l'eau, disparition d'espèces
- ▶ **Urbanisme** : chaleurs extrêmes = dégradation des routes, apparition de fissures sur les bâtiments
- ▶ **Santé** : chaleurs extrêmes = risques de déshydratation, difficultés cardiaques et respiratoires, ralentissement voire arrêt du travail...
- ▶ **Contexte international** plus tendu et réduction des échanges à prévoir



**Le coût financier de l'inaction est estimé
à l'échelle mondiale à 5 à 20% du PIB.
L'action ne coûterait que 1% du PIB.**

Construire un futur désirable

Pour s'assurer un avenir enviable, il est donc nécessaire de limiter notre impact et nos émissions, mais aussi de préparer notre territoire au changement, en augmentant sa résilience :

- ▶ **Urbanisme** : améliorer le confort thermique estival des maisons grâce à l'isolation, créer des îlots de fraîcheur dans les centre-bourgs en végétalisant
- ▶ **Agriculture** : apprendre à cultiver avec moins d'eau et s'orienter vers des cultures moins gourmandes, se tourner vers l'alimentation locale
- ▶ **Recréer des communautés locales**, s'entraider et prendre soin des autres
- ▶ **Produire de l'énergie localement** et devenir plus sobres

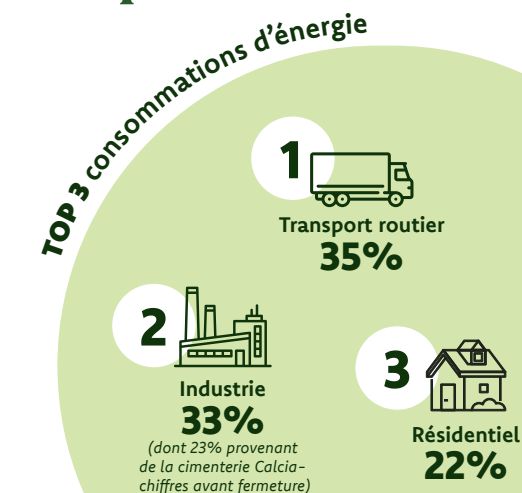
UN TERRITOIRE RURAL aux multiples enjeux climatiques

Consommation et production d'énergie

Une consommation
totale de :
1116 GWh/an
(2022)

46 % de l'énergie
consommée provient
de produits pétroliers.
Cela vient notamment
de l'hyper-dépendance
à la voiture :
¾ des déplacements
sont effectués en
voiture, et 69% d'entre
eux seul au volant.
Les ménages possèdent
en moyenne 1,5
voitures, contre 1,27
dans le département.

TOP 3 consommations d'énergie

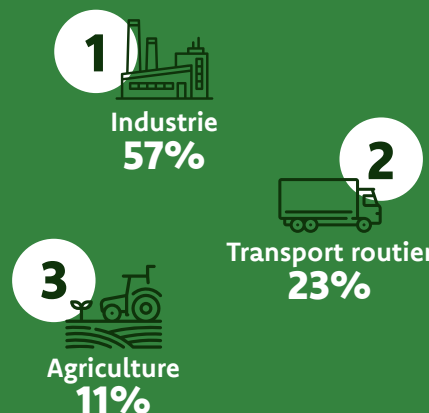


Le parc immobilier est aussi un gros consommateur d'énergie. 1/3 des logements datent d'avant 1920 et sont donc souvent mal isolés, entraînant une consommation accrue pour le chauffage. Le chauffage se fait majoritairement au bois (46%), suivi par le fioul domestique.

La production d'énergie renouvelable locale couvre 5 % des besoins. Il s'agit essentiellement d'une production de bois, suivie par le photovoltaïque.

Emissions Gaz à Effet de Serre et polluants

TOP 3 émissions de GES



53%

des émissions
de GES sont liées
aux produits pétroliers.

En agriculture,
environ :

50%

liés aux cultures
(labour, intrants
azotés, etc.) et 36%
à l'élevage (essen-
tiellement méthane
issu de la digestion
des bovins).

34%

des émissions GES
sont compensées
par la séquestration
annuelle locale
(forêts, prairies,
cultures, zones
humides).

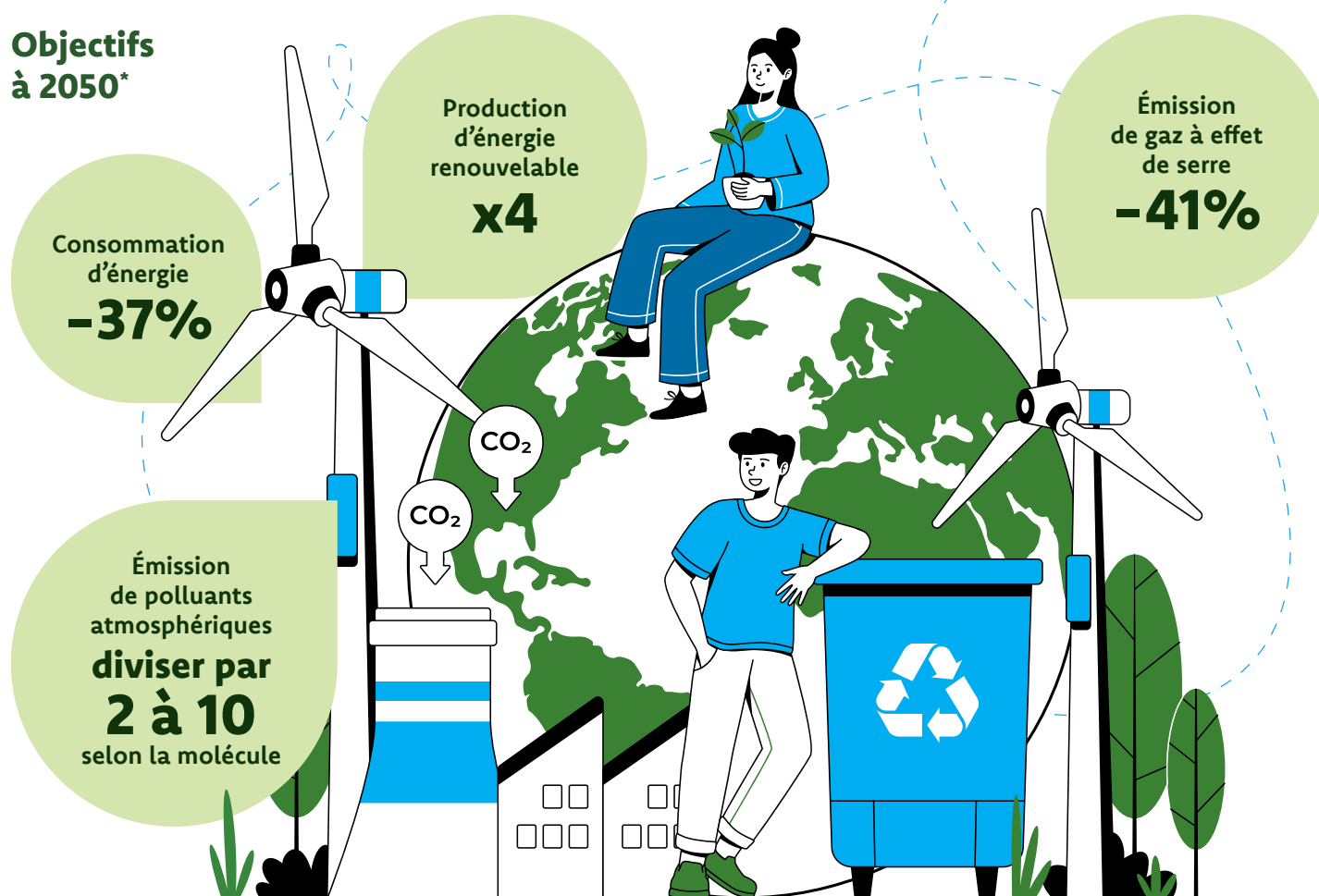
Les émissions de
polluants sont issues
essentiellement de
l'agriculture, suivies
par le transport
routier. La pollution
atmosphérique reste
relativement faible
sur le territoire.

LE PLAN CLIMAT et les objectifs du territoire

Un plan climat permet au territoire de fixer des objectifs et de définir un plan d'actions pour lutter contre le changement climatique et s'y adapter. Chaque acteur du territoire peut s'y impliquer et piloter des actions.

Le Plan Climat a été validé en 2022 à l'échelle du Pays Loire Nature. Il marque le début d'une stratégie pour le climat et d'un suivi local des progrès.

Objectifs à 2050*



*par rapport à 2015

TRAJECTOIRES en cours

L'analyse des données disponibles jusqu'à 2022 montre :

- Une décroissance de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre dans les secteurs agricole, résidentiel et tertiaire mais une croissance dans l'industrie et le transport routier.

BILAN stagnation globale au lieu de la décroissance désirée

- Une forte croissance de la production d'énergie renouvelable, expliquée surtout par le développement du photovoltaïque.

BILAN résultats respectueux des objectifs

- Émission de polluants atmosphériques : en décroissance pour tous les polluants soumis à objectifs.

BILAN résultats pour l'instant supérieurs aux objectifs

ACTIONS MISES EN ŒUVRE par la CCTOVAL et ses partenaires

Logement

Objectifs

- ▶ Accompagner les particuliers, entreprises et collectivités à la rénovation énergétique
- ▶ Sensibiliser à la sobriété énergétique
- ▶ Encourager l'usage des éco-matériaux



Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ 49 habitats accompagnés vers la rénovation depuis la création de l'OPAH
- ▶ Mise en place d'un guichet unique de l'habitat pour orienter les habitants vers le bon accompagnement
- ▶ Choix de matériaux biosourcés dans les projets bâtimentaires de la CCTOVAL



Actions à planifier

- ▶ Sensibiliser aux économies d'énergie
- ▶ Engager une démarche proactive auprès des propriétaires pour la rénovation



Urbanisme, eau et stockage carbone



Objectifs

- ▶ Anticiper les conséquences du changement climatique dans les aménagements urbains
- ▶ Réduire les consommations d'eau
- ▶ Préserver les zones humides pour un meilleur stockage carbone



Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ Travail de revégétalisation de nombreuses communes
- ▶ Installation de récupérateurs d'eau dans les communes, pour une capacité totale de 352 000 litres
- ▶ Inventaire des zones humides, projets de restauration et de préservation



Actions à planifier

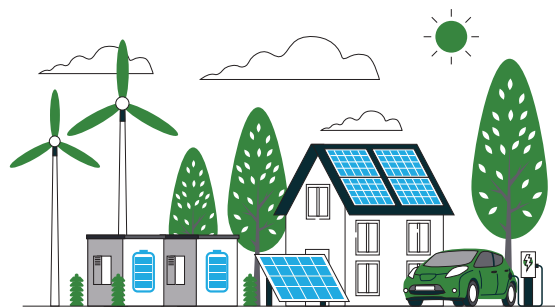
- ▶ Intégrer les enjeux climatiques dans le futur PLUi
- ▶ Adopter une stratégie globale sur les usages de l'eau



Production d'énergie renouvelable

Objectifs

- ▶ Encourager la mobilisation des principaux gisements locaux : solaire photovoltaïque, géothermie, bois
- ▶ Développer l'utilisation mutualisée du bois et d'appareils de chauffage performants



Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ Définition de zones d'accélération dans chaque commune
- ▶ Sensibilisation des habitants face aux arnaques (conférences ADIL)
- ▶ De grands projets photovoltaïques comme les Champs solaires de Touraine à Ambillou/Sonzay
- ▶ L'accompagnement de la Chambre d'Agriculture à l'intégration d'énergies renouvelables (EnR) sur sites agricoles



Actions à planifier

- ▶ Équiper les secteurs à fort potentiel comme les zones d'activité (toitures, parkings)
- ▶ Développer de nouveaux réseaux de chaleur



Économie et impact des collectivités

Objectifs

- ▶ Mobiliser les entreprises pour la transition écologique
- ▶ Améliorer l'impact carbone des collectivités par la sobriété, la rénovation énergétique et l'optimisation de l'éclairage public
- ▶ Améliorer l'impact carbone du transport de marchandises

Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ Accompagnement par la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA) : partenariat avec la CCTOVAL pour la réalisation d'éco-défis : 21 entreprises engagées/labellisées en 2022
- ▶ Accompagnement des entreprises par la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI)
- ▶ Intégration des entreprises de la CCTOVAL à une plateforme de don/vente à petit prix de biens : Hub Éco.
- ▶ Lancement d'un projet de ressourcerie locale



Actions à planifier

- ▶ Mettre en place un suivi régulier des consommations des collectivités
- ▶ Accompagner les entreprises pour mutualiser leurs transports



Agriculture & Alimentation

Objectifs

- ▶ Soutenir les circuits alimentaires de proximité
- ▶ Développer les pratiques agricoles durables et adaptées au changement climatique
- ▶ Favoriser les énergies renouvelables agricoles et la production de biomatériaux



Actions à planifier

- ▶ Mettre en place un Projet Alimentaire Territorial
- ▶ Accompagner et former pour une agriculture locale plus durable
- ▶ Construire une filière biomatériaux locale



Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ Mise en place d'ateliers Défi Alimentation par Familles Rurales 37, en partenariat avec la CCTOVAL, le CCAS et certaines communes. Un total de 18 ateliers réalisés entre 2022 et 2025.
- ▶ Travail des communes pour la mise en conformité des cantines scolaires avec la loi Egalim
- ▶ Soutien aux pratiques agricoles durables à travers les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)



Forêts



Objectifs

- ▶ Soutenir le développement de la filière bois locale
- ▶ Améliorer la gestion forestière face au risque incendie
- ▶ Adapter la forêt au changement climatique



Actions à planifier

- ▶ Structurer la filière bois locale
- ▶ Faciliter l'application des Obligations Légales de Débroussaillage (OLD) sur tout le territoire



Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ Mise en place d'une Charte Forestière de Territoire
- ▶ Sensibilisation contre le risque incendie : 101 panneaux implantés dans les communes
- ▶ Plantations expérimentales d'avenir (pratiques sylvicoles et essences) par l'Office National des Forêts (ONF)



Mobilité

Objectifs

- ▶ Réduire les besoins de déplacements, par le développement local et la mutualisation
- ▶ Décarboner les déplacements par l'électrification et le développement des modes doux
- ▶ Favoriser les mobilités actives, bénéfiques pour la santé des citoyens (vélo, marche)



Actions à planifier

- ▶ Développer les pistes cyclables et les services associés
- ▶ Encourager le changement de pratiques et l'intermodalité par la sensibilisation, l'accompagnement et la mise en place d'aides et de solutions techniques



Actions clés réalisées ou en cours

- ▶ Schéma des mobilités actives et Plan de Mobilité simplifié : deux documents pour planifier le futur des transports et des mobilités sur le territoire
- ▶ Mise à disposition de trois voitures en autopartage à Ambillou, Château-la-Vallière et Savigné-sur-Lathan (printemps 2026)
- ▶ Concertation autour du Service Express Régional Métropolitain de Touraine :



Actions transversales et santé

Objectifs

- ▶ Informer sur le changement climatique et sensibiliser à la transition écologique
- ▶ Accompagner les changements de comportements favorables à la santé environnementale



Actions à planifier

- ▶ Sensibiliser au changement climatique par le prisme de la santé

Actions clés réalisées ou en cours

Cycle de ciné-débats et spectacle entre 2023 et 2024

2 demi-journées Santé-Environnement organisées à Ambillou et Coteaux-sur-Loire

Programme LIFE « Osons la transition » :

- ▶ 5 ateliers entre 2024 et 2025 pour engager les habitants dans la transition écologique et énergétique à travers la création de collectifs citoyens
- ▶ Une représentation du Cabaret des Métamorphoses
- ▶ Des formations pour la montée en compétence des élus et agents de la CCTOVAL
- ▶ La mise en place des Conversations Carbone sur le territoire



Canicules répétées, dépérissement de nos forêts,
gel tardif dans nos vignes, bas débits de la Loire...
Les traces du changement climatique sont déjà
bien visibles sur la CCTOVAL.

Heureusement, chacun peut agir à son échelle
pour préserver les paysages et les activités
qui font la richesse de notre territoire.
Habitants, associations, entreprises, collectivités :
beaucoup s'engagent déjà dans la transition
écologique et énergétique, comme en témoigne
ce livret.

Le chemin à parcourir est encore long
et nous devons continuer à faire appel au collectif
pour y parvenir. Découvrez les actions en cours
sur notre territoire, partagez vos idées,
et rejoignez les initiatives locales !

CONTACT

Service Environnement

2 rue des Sablons,
37340 Cléré-les-Pins
environnement@cctoal.fr
02 47 24 06 32



LIVRET RÉALISÉ AVEC
LE SOUTIEN FINANCIER
DE L'ÉTAT VIA « LE FONDS VERT »

