

L'essentiel à retenir du diagnostic

Le PCAET c'est quoi?

Un outil de planification du territoire sur les thématiques liées au climat, à l'énergie et à la qualité de l'air

C'est une obligation réglementaire pour la Communauté de Communes qui permettra entre autre

- De réduire la facture énergétique des ménages, des entreprises, des collectivités
- De réduire la vulnérabilité de notre territoire au changement climatique
- De développer le volet « Croissance verte »

Le PCAET comporte 3 grandes parties

Un diagnostic portant sur l'énergie (consommation, production), les émissions de gaz à effet de serre, la vulnérabilité au changement climatique, les réseaux énergétiques, les capacités de stockage carbone (effet puit de carbone), la qualité de l'air

Une stratégie sur l'ensemble de ces champs à horizons proches (2021, 2026) et lointains (2030, 2050)

Un plan d'actions visant à répondre à la stratégie fixée, élaboré pour les 6 prochaines années de mise en œuvre du PCAET

Le PCAET est soumis à une évaluation environnementale

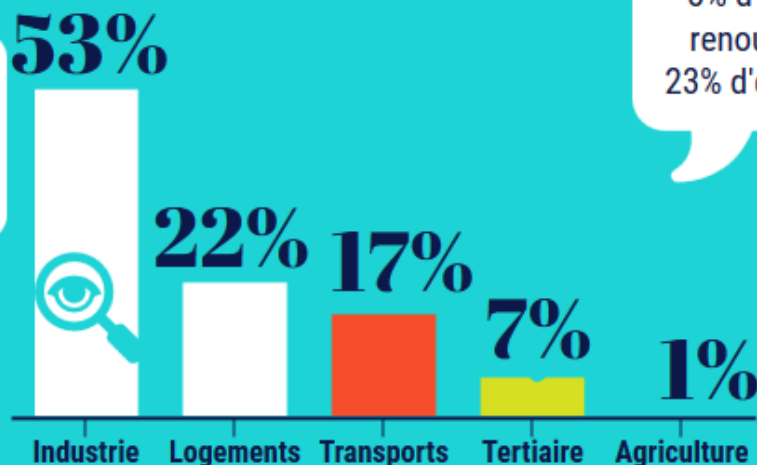
permettant d'identifier les enjeux environnementaux du territoire et de s'assurer que les orientations prises dans le cadre du PCAET ne portent pas atteintes à d'autres champs de l'environnement.

L'essentiel à retenir du diagnostic

01.

Chiffres clés de la consommation énergétique

Mix varié du secteur industriel: pétrole, déchets, électricité, gaz, combustibles minéraux...



39% de pétrole
8% d'énergie
renouvelable
23% d'électricité



9 à 11%
17%

Part des revenus des ménages
consacrés à la facture énergétique

Part des ménages en situation de
précarité énergétique liée aux
transports

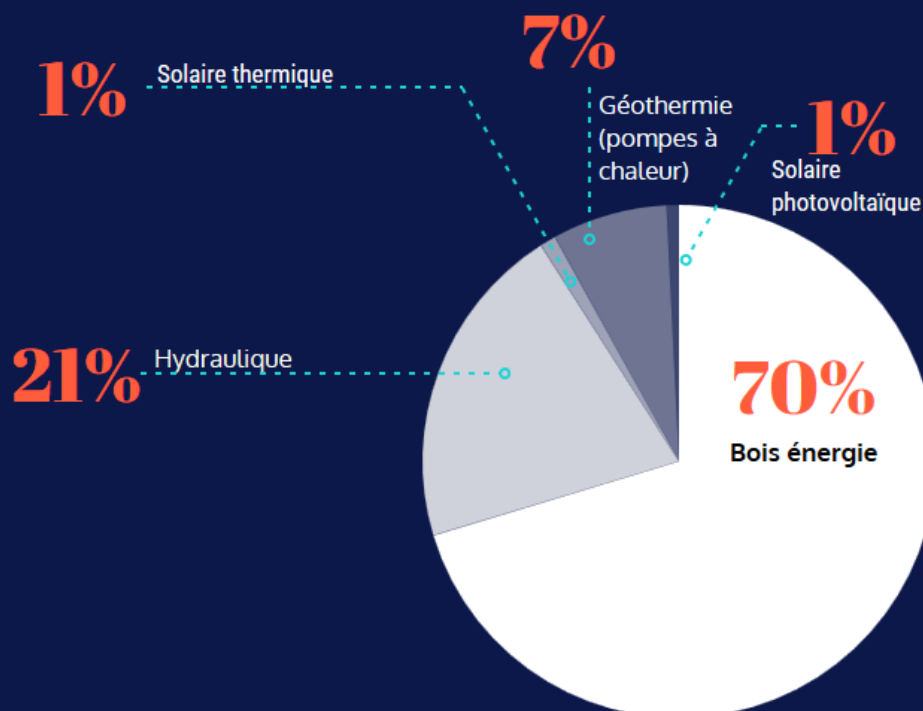
Les consommations énergétiques

- Plus de 90% des consommations énergétiques sont le fait de l'industrie, des transports et des logements
- Les produits pétroliers représentent près de 40% de l'énergie consommée tandis que les énergies renouvelables ne représentent que 8%

L'essentiel à retenir du diagnostic

Les énergies renouvelables sur le territoire

02.



La production d'énergie renouvelable

- Une production qui représente 14% des consommations énergétiques du territoire
- Le bois énergie: première énergie renouvelable du territoire
- Un potentiel de production très important en énergie solaire et, dans une moindre mesure, en bois énergie
- Des possibilités d'accueil des énergies renouvelables sur le réseau

Capacités d'accueil des réseaux aux énergies renouvelables



ELECTRICITE

19,7MW
sur 3 postes sources
soit environ 40ha de
panneaux
photovoltaïques



GAZ

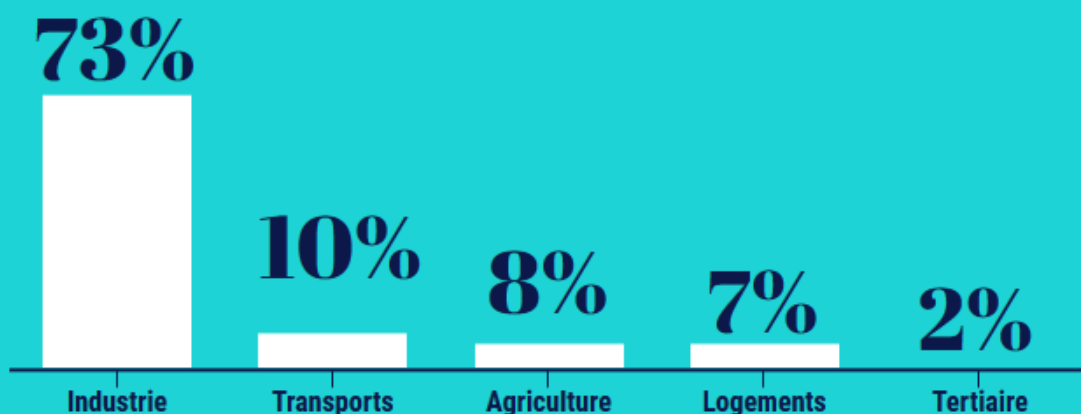
Injection biogaz
possible sur les 9
communes desservies
et potentiellement les
communes adjacentes



L'essentiel à retenir du diagnostic

Les émissions de gaz à effet de serre

03.



- Part importante des émissions liées à la fabrication de ciment (industriel)
- Forte dépendance à la voiture individuel et un trafic routier important
- Un habitat ancien et une part importante de chauffage au fioul dans les logements
- Des émissions liées aux élevages et aux intrants dans le secteur agricole

04 ÉMISSIONS DE POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES : DE MULTIPLES RESPONSABILITES

Seuls l'ozone et les SOx (de manière très localisée) présentent des dépassements de seuils.

10%
Transports
NOx - PM

45%
Industrie
NOx - SOx, COV

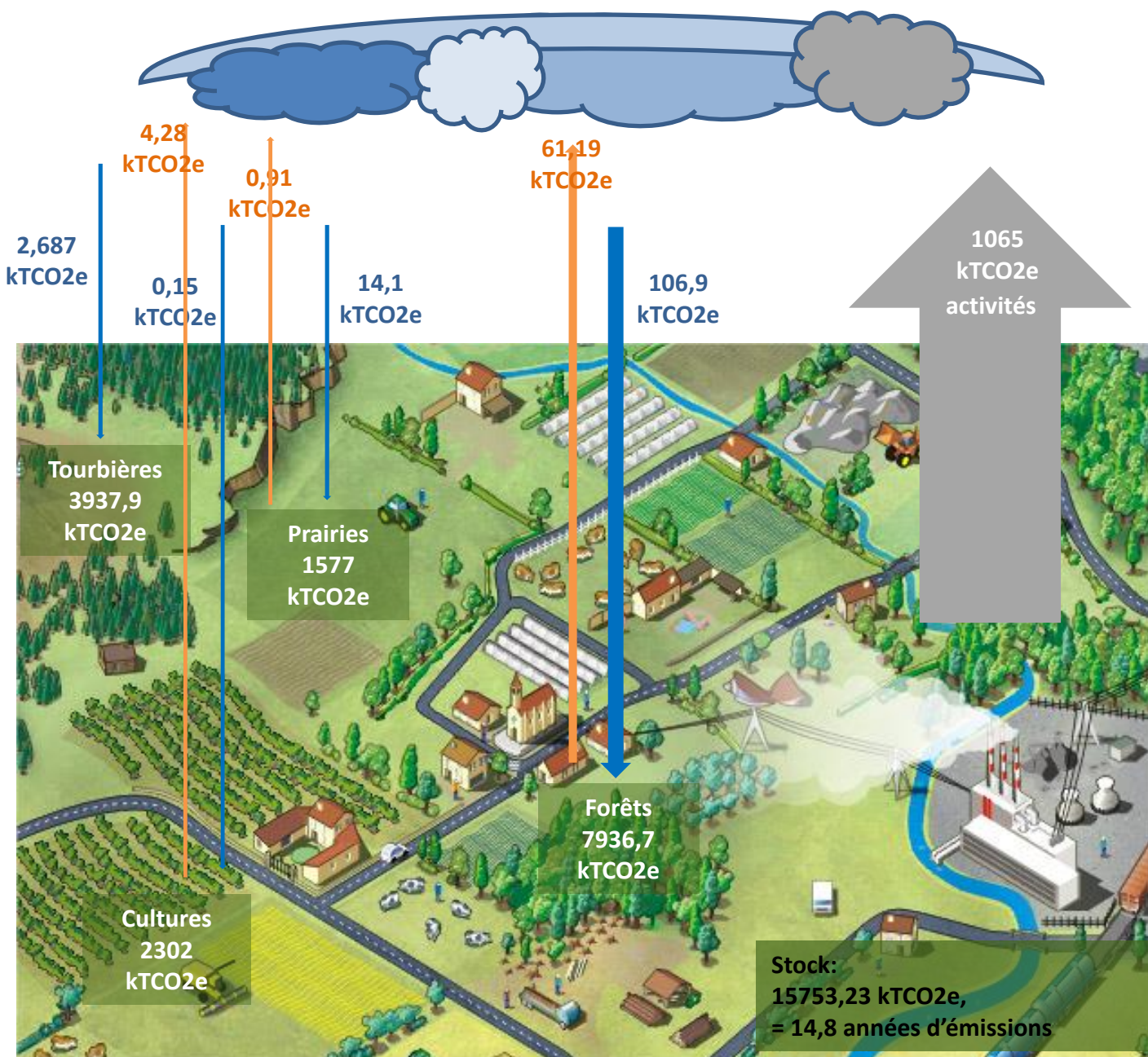
26%
Agriculture
NOx - NH3

19%
Logements,
Tertiaire
COV, PM

L'essentiel à retenir du diagnostic

05

Le stockage carbone dans les sols et la végétation



- Balcons du Dauphiné: « puit de carbone » des agglomérations voisines
- 11,6% des émissions du territoire captées annuellement
- Un rôle majeur des forêts et des tourbières



L'essentiel à retenir du diagnostic

La vulnérabilité du territoire face aux conséquences du changement climatique

06.

Hivers doux, été chauds, périodes caniculaires, risques de sécheresses et fortes pluies automnales engendrant de multiples impacts:



Cadre de vie, activités

Modification des paysages,
de la biodiversité, risque de
feux de forêt, pratiques
agricoles



Nature

Qualité des eaux,
biodiversité, pérennité des
zones humides



Aménagement

Confort d'été des bâtiments,
disponibilité en eau, qualité
de l'air, gestion des eaux
usées



Energie

Baisse de production hydro-
électrique, augmentation des
besoins en fortes chaleurs,
fragilisation du réseau

- Une vulnérabilité réelle aux conséquences du changement climatique mais des leviers d'actions existants
- Des conséquences du changement climatique pouvant altérer le rôle de puit de carbone du territoire
- Des enjeux pour les habitants et pour plusieurs secteurs économiques tels que l'agriculture