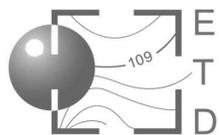


PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL COMMUNAUTE DE COMMUNES DES VILLES SOEURS

STRATEGIE

OCTOBRE 2022



INTRODUCTION	1
1 DU DIAGNOSTIC TERRITORIAL AUX ENJEUX DU PCAET POUR LA PERIODE 2020-2025	1
1 - CONTEXTE REGLEMENTAIRE	4
1 LA REPONSE POLITIQUE AUX ENJEUX DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT AU NIVEAU MONDIAL	5
2 LES OBJECTIFS GAZ A EFFET DE SERRE ET ENERGIE	6
2.1 <i>Les engagements de la France</i>	6
2.2 <i>Les schémas régionaux</i>	9
2.3 <i>L'adaptation au changement climatique des territoires</i>	15
2.4 <i>La qualité de l'air</i>	18
2 - LA STRATEGIE TERRITORIALE RETENUE POUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DES VILLES SŒURS	20
1 SYNTHESE DE LA STRATEGIE TERRITORIALE	23
<i>Les points forts de la stratégie de la CCVS d'ici 2050 :</i>	23
2 LA STRATEGIE ENERGETIQUE	24
2.1 <i>Maitrise de la consommation d'énergie</i>	25
2.2 <i>Stratégie de développement des énergies renouvelables</i>	32
3 REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE.....	41
4 REDUCTION DES EMISSIONS DE POLLUANTS ATMOSPHERIQUES ET DE LEUR CONCENTRATION	45
5 DEVELOPPEMENT DU STOCKAGE DU CARBONE ET PRODUCTIONS BIOSOURCEES	49
6 ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.....	51

Introduction

1 Du diagnostic territorial aux enjeux du PCAET pour la période 2020-2025

Le diagnostic territorial Climat-Air-Energie a mis en évidence des enjeux pour le territoire sur les thématiques suivantes : réduction des consommations d'énergie, développement des énergies renouvelables et de récupération, réduction des émissions de gaz à effet de serre, stockage carbone du territoire et adaptation au changement climatique.

Le constat issu du diagnostic est présenté ci-dessous :

- Une consommation d'énergie totale de **1 690 GWh par an** ;
- Emissions totales de Gaz à Effet de Serre de **520 kTeq CO₂ par an**, soit près de **14 Teq CO₂ par habitant** ;
- Emissions directes de Gaz à Effet de Serre de **370 kTeq CO₂ par an**, soit près de **10 Teq CO₂ par habitant** ;
- Des productions d'énergies renouvelables : environ **70 GWh/an** de chaleur et **65 GWh/an** d'électricité en 2012 ;
- Des valeurs de mesures de polluants relativement fortes pour l'ammoniac, les COVNM et les oxydes d'azote avec l'importance du secteur agricole et le transport routier ;
- Une augmentation marquée de la température décennale de **1,5 °C entre 1969 et 2018**, une diminution sensible du nombre de jours de gel ;
- Un nombre important de catastrophes naturelles dont **70 % des événements liés aux pluies (orages, inondations, remontées de nappe) et 29% des événements liés à la mer (vagues, submersion)**.

Par secteur d'activité (données arrondies) :

Secteur de l'industrie :



- 1^{er} poste de consommation d'énergie avec **880 GWh**,
- 2^{ème} secteur émetteur de GES avec **120 kteq CO₂** (directe)
- 3^{ème} secteur émetteur de polluants

Secteur des transports (mobilité et fret) :



- 2^{ème} poste consommateur d'énergie avec **560 GWh** dont plus de 90% est d'origine fossile
- 1^{er} poste d'émission de GES avec **140 kteq CO₂**
- 4^{ème} secteur émetteur de polluants

Secteur du bâtiment (habitat et tertiaire) :



- Près de **55% des logements** (principaux) datent d'avant 1970
- 3^{ème} poste consommateur d'énergie avec **440 GWh**, avec une part importante de bois, d'énergie fossile et d'énergie électrique
- 3^{ème} secteur émetteur de GES avec **60 kteq CO₂**
- 2^{ème} secteur émetteur de polluants

Secteur de l'agriculture :



- 4^{ème} poste de consommation avec **6 GWh**
- 4^{ème} poste d'émission de GES avec **50 kteq CO₂**
- 1^{er} secteur émetteur de polluants

Des actions ont déjà été mises en place et se poursuivent pour changer le profil du territoire de la CCVS.

Plusieurs enjeux ont été mis en valeur lors des ateliers de concertation :

- **Adapter l'habitat et le tertiaire aux effets du changement climatique et aux évolutions du contexte sociologique :**
Adapter l'urbanisme, lutter contre la précarité énergétique, penser les parcours résidentiels, l'offre de services...
- **Accompagner et orienter le développement économique vers la transition énergétique :**
Réduire la part des énergies fossiles, consommer mieux, économie circulaire...
- **Optimiser les mobilités existantes :**
Mobilité douce, réfléchir à de nouvelles mobilités quotidiennes, faire baisser l'autosolisme...
- **Bien vivre ensemble sur le territoire :**
Développement des circuits courts, maintien des prairies et des forêts, développer une filière bois, un tourisme durable, lutter contre la désertification médicale, la précarité dans l'habitat, la mobilité, le travail.