



**PRÉFÈTE  
DE L'OISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



direction  
départementale  
des Territoires  
de l'Oise



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

---

## L'aménagement durable bas carbone

Club Planif' et aménagement durable

7 avril 2023

---

**Direction départementale des territoires**

Service de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'énergie – Bureau Prospective et connaissance du territoire

# Déroulé

## 1. Cadre général

- a. Définitions
- b. Objectifs transversaux
- c. Sa mise en œuvre
- d. Des références sur ce sujet

## 2. Des exemples dans l'Oise

- a. Les plans climat air énergie territorial et schémas de cohérence territoriale air-climat-énergie
- b. Les EcoQuartiers
- c. Les énergies renouvelables

---

# 1. Cadre général

---

## Qu'est ce que l'aménagement durable bas carbone ?

Répond « *aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations du futur à répondre aux leurs* » (rapport Brundtland, 1987)

A impact limité sur l'environnement (gaz à effet de serre, qualité de l'air, ressources...) et les populations (santé, précarité...)

### Réponse à l'atteinte de l'objectif national de neutralité carbone en 2050



Emissions de gaz à effet de serre = Séquestration et élimination du CO<sub>2</sub>

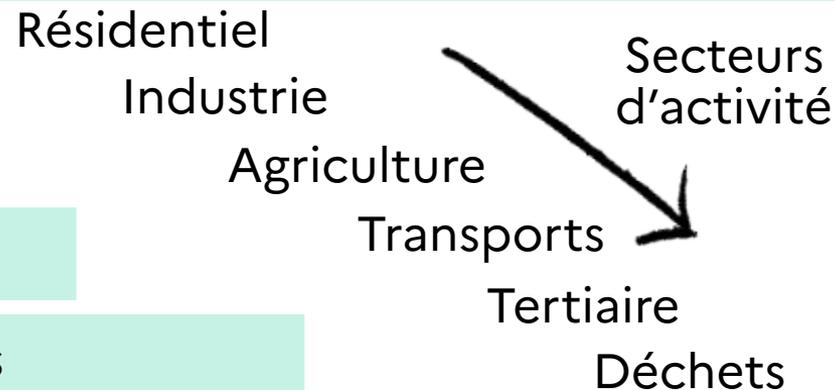
## Quels axes de travail pour atteindre la neutralité carbone 2050 ?

Décarboner l'énergie

Augmenter le puits de carbone

Baisser les consommations d'énergie

Réduire les émissions non énergétiques



### Avec quels leviers ?

La planification

- Habitat (ex : PLH)
- Air (ex : PPA)
- Eau et milieu naturel (ex : SAGE)
- Mobilité (ex : PDM)
- Urbaine (ex : SCoT)

Air, climat,  
énergie  
(ex : PCAET)

# Quelques sources inspirantes...

Outils,  
méthodes



Retours  
d'expériences



Idées  
inspirantes



## Exemples d'écriture

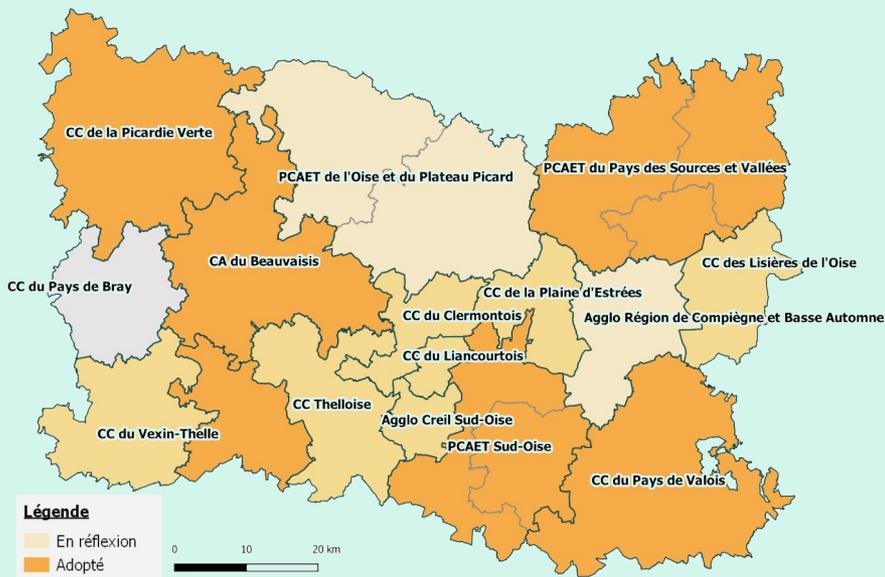


---

## 2. Des exemples dans l'Oise

---

Les PCAET en avril 2023 dans l'Oise :  
6 adoptés                      5 en élaboration  
0 SCoT-AEC



**Légende**

- En réflexion
- Adopté
- En élaboration
- Non obligé

0 10 20 km

SAUE - Bureau PCT  
Le 23/03/2023  
Sources: DDT de l'Oise, 2023

## Pourquoi les PCAET contribuent-ils à l'atteinte de la neutralité carbone ?

Consommations d'énergies

Energies renouvelables

Emissions de GES

Adaptation des réseaux

Adaptation au changement climatique

Séquestration carbone

## Les EcoQuartiers en avril 2023 dans l'Oise :

7 territoires engagés  
dans la démarche

2 écoquartiers construits  
(Senlis et Bailleul-sur-Thérain)

### Et le bas carbone dans les écoquartiers ?

- Performance énergétique des bâtiments
- Matériaux bio sourcés
- Proximité des services
- Mobilités actives
- Végétation
- EnR
- ...

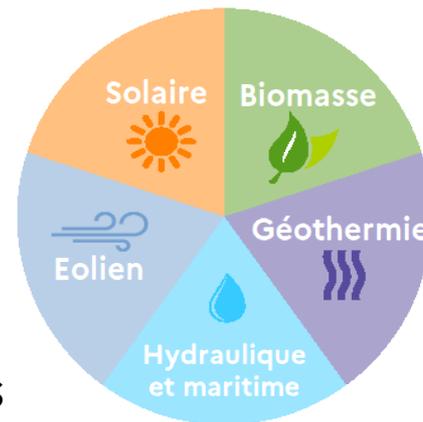


EcoQuartier de Senlis

Une énergie renouvelable provient de sources que la nature renouvelle perpétuellement à l'échelle humaine

### Pourquoi sont-elles bas carbone ?

Elles émettent 90 à 95 % moins de GES que les énergies fossiles en raison principalement de l'absence de combustion



### Focus dans l'Oise au 31 décembre 2021 sur 3 EnR



#### L'éolien

261 mâts  
587,5 MW de  
puissance installée

#### La méthanisation

22 installations  
497 Gwh/an de  
capacité de production



#### Le photovoltaïque

3 525 installations  
63 MWc de  
puissance installée



# PRÉFÈTE DE L'OISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



direction  
départementale  
des Territoires  
de l'Oise

**Nadège CHAMBON** – Responsable-adjointe du Service de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'énergie

**Paul BACHELLERIE** – Responsable du bureau Prospective et connaissance du territoire - SAUE

**Edwige PITOIS** – Chargée d'études transition écologique au PCT - SAUE