

SOMMAIRE DU LIVRET 2020

PARTIE 1 • URBANISME ET ENERGIE

Editorial 5

1. Les objectifs du guide 6

Les atouts d'une démarche en faveur de la maîtrise énergétique

2. Urbanisme et énergie : le cadre législatif et les outils 8

Les principales évolutions récentes du cadre législatif

Avant le Grenelle de l'Environnement : le PLU gère l'urbanisme

Depuis le Grenelle de l'Environnement : le PLU investit les champs de l'environnement et de l'énergie

Différentes lois récentes dotent les collectivités d'outils qui en font des acteurs-clés de la mise en oeuvre de la transition énergétique

Les différentes échelles de planification de l'énergie

Les outils des collectivités territoriales

Les outils de planification et de programmation Climat-Air-Energie

Le PCAET

Les démarches TEPOS et TEPCV

Des outils méthodologiques au service des collectivités

La Réglementation thermique et environnementale

La RE 2020, prise en compte de la dimension environnementale

La RT existant, applicable aux bâtiments existants faisant l'objet de travaux

3. Les collectivités : comment agir pour la maîtrise de l'énergie ? 18

Rôles et responsabilités des collectivités

Une démarche en trois volets complémentaires

4. Enjeux 20

Energie, climat et urbanisme : de quoi parle-t-on ?

Energie et qualité urbaine

5. Adaptation au changement climatique 22

Biodiversité (milieux)

Impacts sanitaires

Risques

Agriculture

Economie touristique

6. Analyses thématiques 26

Aménager avec le climat

Mobilité et transports durables

Mobilités actives

Vers des villes et villages denses

Formes urbaines

Mutation des tissus bâtis

Réhabilitation des bâtiments existants

Confort d'été et végétation

L'eau

Le sol

Réseaux de chaleur

Energies renouvelables

7. Elaborer le PLU(i), une question de méthode 38

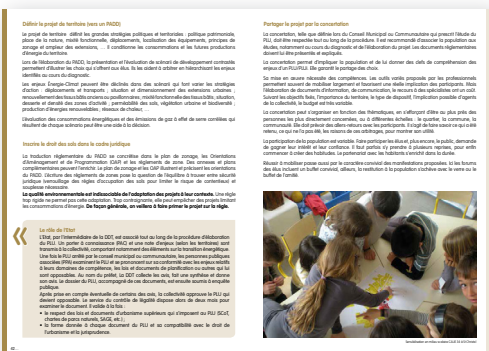
En amont des études

Au cours des études

Glossaire 44

Sigles 45

Bibliographie, sites, vidéos 46



SOMMAIRE DU LIVRET 2020 (SUITE)

PARTIE 2 • EXEMPLES D'ORIENTATIONS CLIMAT-ÉNERGIE DANS LES PLU

Sommaire

A. Transcription dans les différentes pièces du PLU	4
1. Le rapport de présentation Connaissance du territoire Justification et motivation Évaluation environnementale	
2. Le Projet d'Aménagement et de Développement Durable (PADD)	
3. Les Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP)	
4. Le plan de zonage Principaux enjeux énergétiques des différentes zones :	
5. Les règlements de zones La trame rénovée du règlement de PLU Dispositions générales I. Destination des constructions, usages des sols et natures d'activité II. Caractéristiques urbaines, architecturales, environnementales et paysagères III. Equipements et réseaux a. Desserte par les voies publiques ou privées b. Desserte par les réseaux	
6. Les annexes du PLU	
B. Les limites de l'outil PLU	34
Un champ de compétence encadré De fortes inégalités territoriales	
C. La concertation	36
D. Le PLU, et après ?	38

