



Evolution réglementaire et obligations en matière de performance énergétique des bâtiments tertiaires

Le décret Tertiaire (23 juillet 2019)

Jocelyne BLASER Cheffe de département
Bâtiment Construction - DREAL Occitanie



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE


MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
ET DES RELATIONS
AVEC LES
COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Contexte et enjeux

- Le secteur du bâtiment en France  44% de la consommation énergétique
 $1/4$ des émissions de CO₂
- Bâtiments tertiaires : $1/4$ du parc \rightarrow $1/3$ des consommations

Bâtiments tertiaires
960 millions m²

Bâtiments de l'Etat
100 millions m²

Bâtiments des collectivités
territoriales
280 millions m²

Contexte et enjeux

PLAN DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS



- Annoncé le **26 avril 2018** par le Ministre de la Transition écologique et solidaire et le Ministre de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales

Contexte et enjeux

AXE 1

Faire de la rénovation énergétique des bâtiments une priorité nationale

AXE 2

Massifier la rénovation des logements et lutter contre la précarité énergétique

AXE 3

Accélérer la rénovation et les économies d'énergie des bâtiments tertiaires

AXE 4

Renforcer les compétences et l'innovation

- 
- **Maintenir une exigence ambitieuse** de rénovation du parc tertiaire, public et privé
 - **Favoriser** la rénovation du parc tertiaire public **en mobilisant des financements et stratégies innovants**

Objectifs et calendrier

↘ Diminuer la consommation énergétique du parc tertiaire

↗ Améliorer le confort et le fonctionnement de ces bâtiments



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CROISSANCE VERTE

→ Décret annulé

#LoiElan
Évolution du logement, de l'aménagement et du numérique

→ Décret du 23 juillet 2019
→ Arrêté en cours de concertation
→ Entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2020

Dispositif « décret tertiaire »

- Un décret mis en consultation publique entre avril et mai 2019
- Avis favorable du Conseil Supérieur de l'Energie et du Conseil Supérieur de la Construction et de l'Efficacité Energétique en date du 16 avril 2019
- Avis favorable du Conseil d'évaluation des normes en date du 9 mai 2019
- Saisine du Conseil d'Etat
- parution en juillet 2019
- Travaux en cours sur la rédaction de l'arrêté dans le cadre de groupes de travail

• Dispositif « décret tertiaire »

- Objectif :

Réduire la consommation de 40% en 2030, 50% en 2040, 60% en 2050

- Evolution législative :

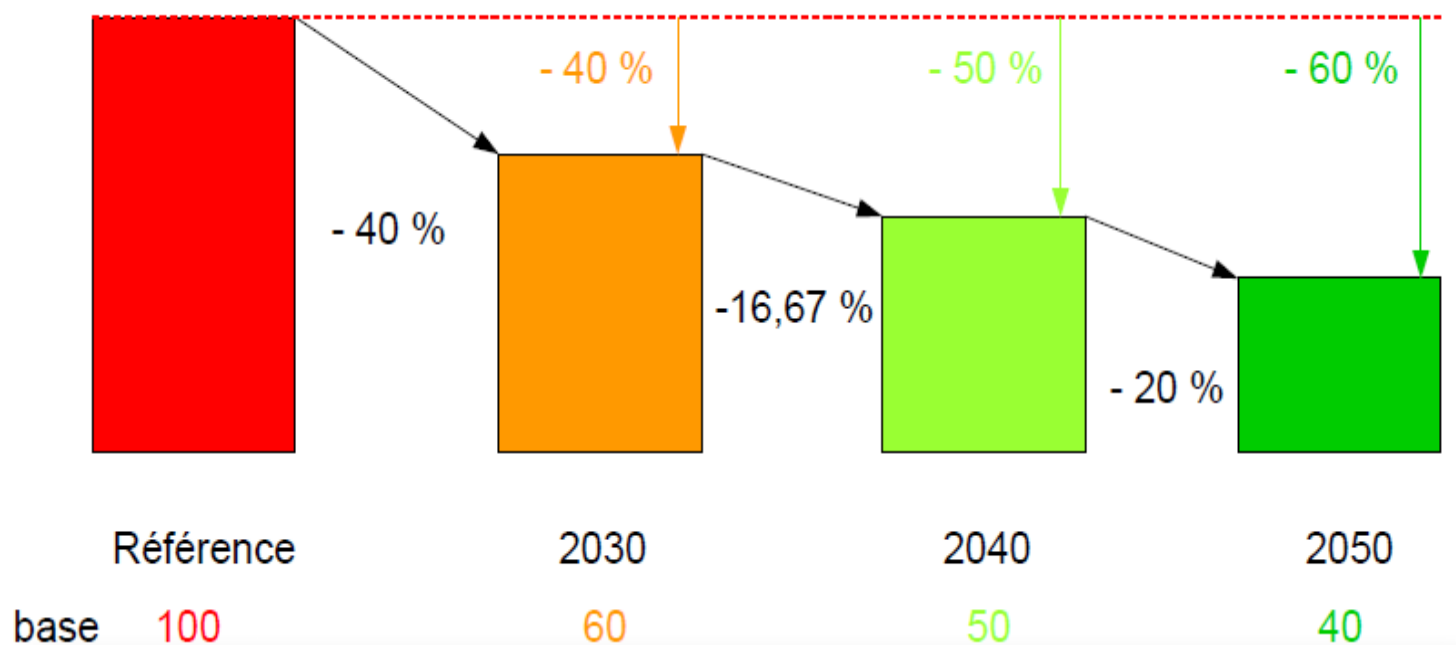
- ✓ Approche en **énergie finale**, tout usage énergétique
- ✓ Actions d'économie d'énergie non limitées aux travaux sur le bâti **mais étendues à l'ensemble des actions permettant de réduire la facture énergétique** (qualité et exploitation des équipements, comportement des usagers, ...)
- ✓ Approche **pragmatique et simplifiée** sur la base de la remontée des consommations réelles (remontée de factures)

Dispositif « décret tertiaire »

- Définition des objectifs

Une atteinte des objectifs pour les assujettis :

- ✓ Par rapport à année de référence qui ne peut être antérieure à 2010

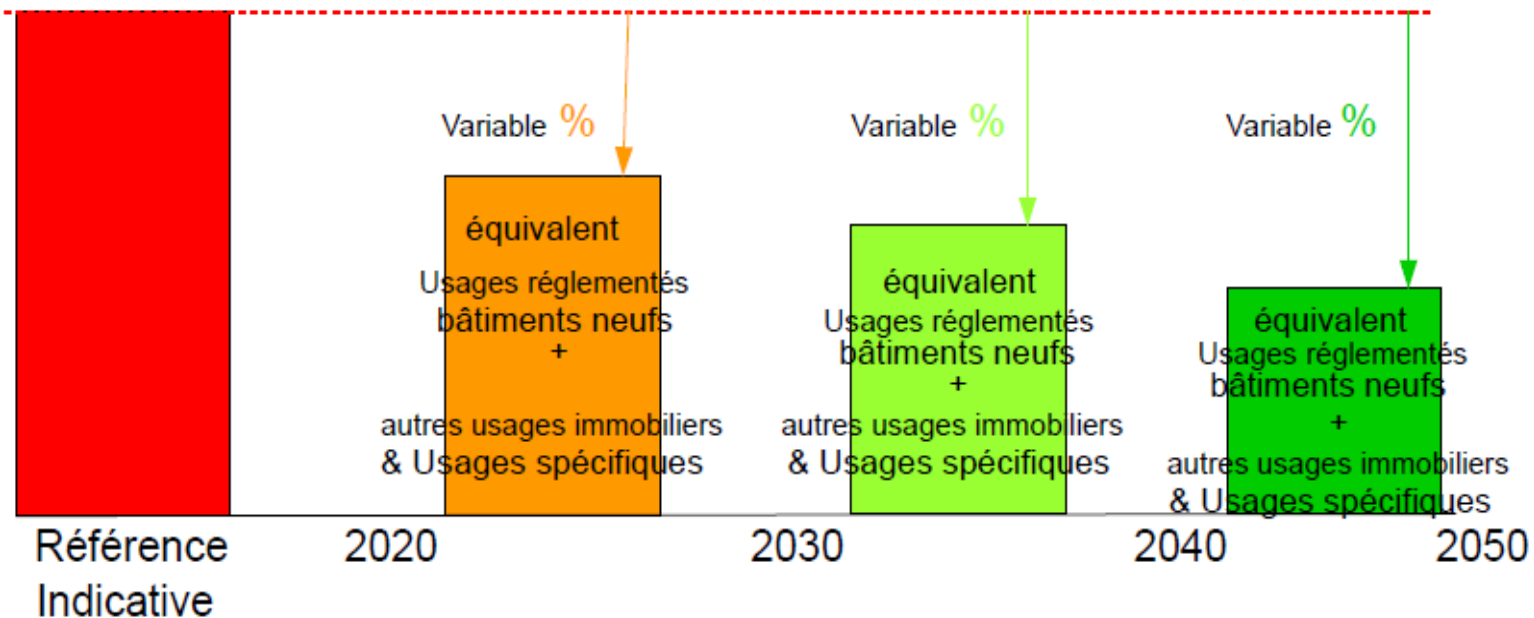


Dispositif « décret tertiaire »

- Définition des objectifs

Une atteinte des objectifs pour les assujettis :

- ✓ Ou à une valeur absolue déterminée en fonction de la catégorie (→arrêté)



• Dispositif « décret tertiaire »

▪ Assujettissement large

✓ **Bâtiments existants** (au 24 novembre 2018)

✓ Seuil de **1000 m²** (au local ou cumulé sur un bâtiment à usage principal tertiaire ou sur un site)

✓ **Toute catégorie d'activité tertiaire concernée, public comme privé**

✓ **Très rares exemptions :**

- Constructions **provisoires**
- Lieux de **cultes**
- Activités à usage opérationnel à **des fins de défense**, de sécurité civile et de sûreté intérieure du territoire

Commerces

Bureaux

Etablissements scolaires

Gymnases, piscines, ...

Salles de spectacle, musées, ...

Cafés, hôtels, restaurants, ...

...

• Dispositif « décret tertiaire »

- Identifications des principaux leviers d'actions :
 - ✓ Performance énergétique des bâtiments
 - ✓ Utilisation d'équipements performants et installation de dispositifs de contrôle et de gestion active de ces équipements
 - ✓ Modalité d'exploitation des équipements
 - ✓ Aménagement des locaux adaptés à un usage économe en énergie
 - ✓ Comportement des occupants

Détermination des objectifs de réduction de consommation d'énergie finale *(en cours dans l'arrêté)*

- consommation énergétique de référence ?
= conso finale du bâtiment constatée pour 1 année de pleine exploitation ajustée des variations climatiques
- consommation d'énergie finale en valeur absolue
= consommation énergie des bâtiments nouveaux de la même catégorie déterminée pour chaque échéance sur la base d'indicateurs d'intensité d'usage de référence spécifiques pour chaque catégorie

Dispositif « décret tertiaire »

- Possibilité de modulation des objectifs :
 - ✓ **Contraintes techniques, architecturales ou patrimoniales**
 - **Risques de pathologie, modification de l'état des éléments extérieurs architecture, autres contraintes ou servitudes réglementaires**
 - ✓ **Changement d'activité, évolution de l'intensité d'usage**
 - ✓ **Disproportion** manifeste économique entraînant un retour brut sur investissement trop important
 - ✓ **En cas de demande de modulation ou non atteinte des objectifs**
 - **Fourniture d'un dossier technique justifiant les éléments de moduler les objectifs (difficultés financière, situation de redressement, renouvellement d'équipements non prévu...)**

Suivi et mise en œuvre

- Une plateforme de reporting et de mobilisation de la filière :

Observatoire de la Performance Énergétique, de la Rénovation et des Actions du Tertiaire (OPERAT)

A D E M E



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

- ✓ Dossier technique :
 - Situation de référence (consommation de référence, objectifs initiaux, indicateurs d'intensité d'usage de l'année de référence)
 - Remontée annuelle par les assujettis (propriétaire et/ou bailleurs / occupant)
 - Le cas échéant, justification des éléments qui permettent de moduler les objectifs
- ✓ Production d'attestation annuelle des consommations avec situation par rapport à l'objectif retenu
- ✓ Mobilisation de la base de donnée en tant que benchmark pour l'ensemble de la filière
- ✓ Interopérabilité avec les interfaces de programmation d'application

Suivi et mise en œuvre

- Publication et affichage :
 - ✓ A destination des **salariés** et du **public**
- Intégration aux documents de vente et de location
 - ✓ **Responsabilités partagées** entre propriétaires et preneurs à bail
 - ✓ Développement de la **valeur immobilière verte**
 - ✓ **Transmission** sur la base de l'attestation annuelle générée par la plateforme :
 - ✓ Consommation de **référence**,
 - ✓ Consommation d'énergie finale des **3 dernières années**,
 - ✓ **Les objectifs** (passés et) à atteindre
 - ✓ Évaluation des émissions de gaz à effet de serre
- Un régime de sanction administrative
 - ✓ « **Name & Shame** », **plan d'action** à produire, sanctions pécuniaires

Un dispositif vertueux

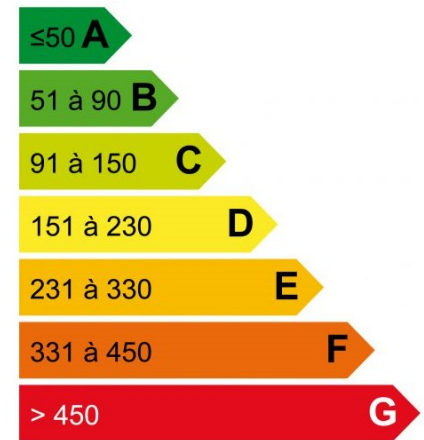
- Une réglementation **différente** des réglementations traditionnelles : elle constitue avant tout un **outil d'accompagnement des acteurs** de la transition écologique
- Profitable à l'activité économique (puisque génératrice d'économies), permettant de respecter nos engagements internationaux et d'être exemplaire dans la **lutte contre le réchauffement climatique**
- **Une plateforme** permettant aux acteurs de se situer par rapport aux autres acteurs de leur secteur
- Un objectif permettant de viser un niveau BCC Rénovation en 2030 pour la première échéance (**actions à plus faible TRI**)
- **De nombreux leviers** permettant des gains significatifs : 20% à 30% d'économie avec des **investissements limités**
- Une approche sur le **long terme** permettant d'identifier les **opportunités d'amélioration** de la performance énergétique des bâtiments
- Une amélioration du **confort** dans les bâtiments et une valorisation patrimoniale

Accompagnement des collectivités territoriales

- **Priorité dans le Plan de rénovation énergétique des bâtiments (PREB)**
- **Moyens disponibles dans le Grand plan d'investissement :**
 - ✓ 2 Md€ de prêts bonifiés de la CDC
 - ✓ 0,5 Md€ d'investissement en fonds propres de la CDC
 - ✓ 0,5 Md€ de Dotation de Soutien à l'investissement local (DSIL)
- **D'autres sources financières existent :**
 - ✓ Certificats d'économie d'énergie (CEE)
 - ✓ FEDER
 - ✓ Fonds chaleur de l'Ademe
- **Soutien à l'ingénierie**
 - ✓ Financement d'études
 - ✓ Conseils en énergie partagé
 - ✓ Programmes CEE

Exemple : Impact sur une école élémentaire

- Une école élémentaire de 10 classes, d'environ 1 200 m²
- Une école de classe C représente environ :
 - ✓ une consommation totale de 240 000 kWh/an ;
 - ✓ une dépense d'environ 25 000 €/an.
- Une rénovation énergétique de l'école permettrait alors les gains suivants :



	2030 -40 %	2040 - 50 %	2050 -60 %
Economie réalisée Réduction de la consommation	96 000 kWh/an	120 000 kWh/an	145 000 kWh/an
Economie financière	10 000 €/an	12 500 €/an	15 000 €/an
Amélioration du confort des élèves et de leur assiduité			

Exemple : Impact sur le parc d'une collectivité territoriale

- Sur le parc d'une commune de **10 000 habitants** :
 - ✓ Le budget « consommation d'énergie » représente environ **10 % de son budget de fonctionnement** (hors masse salariale) :
- Les bâtiments communaux représentent à eux seul **76 % de la consommation** :
 - ✓ une consommation totale d'environ **4 000 000 kWh/an** ;
 - ✓ une dépense d'environ **0,4 M€/an**.
- En adoptant une stratégie de rénovation énergétique, la commune bénéficierait de :

	2030	2040	2050
Réduction de la consommation	1 600 000 kWh/an	2 000 000 kWh/an	2 400 000 kWh/an
Economie financière	0,15 M€/an	0,20 M€/an	0,25 M€/an

Quelques principes retenus pour l' Arrêté à venir

Articulé en 2 Titres – Titre I - Généralités

Titre II – Modalités d'application

Chapitre 1 - objectifs et niveaux de consommation d'énergie finale

Chapitre 2 - conditions de modulations des objectifs

Chapitre 3 – Dispositions relatives à la plate forme numérique de recueil et suivi

Chapitre 4 – Dispositions diverses

Généralités : Article 1 Tous bâtiments ou parties de bâtiments ou ensemble de bâtiments à usage tertiaire situés en France Métropolitaine et en départements d'outre mer

Article 2 définitions des termes utilisés dans l'arrêté

- * catégorie d'activité**
- * local d'activité**
- * entité fonctionnelle**
- * indicateurs d'intensité d'usage**
- * Energie Finale**

Quelques définitions ...

Consommation énergétique de référence = consommation pour les besoins de fonctionnement établie à partir des factures et des données de consommation affectées ou mesurées

Année de référence = 12 mois consécutifs, les données bornées sont remontées sur la plate forme

C ref = Niveau de consommation de référence énergie finale exprimée en Kwh/M2/an de surface plancher

Crelat = consommation d'énergie finale exprimée en valeur relative par rapport à la conso de référence en Kwh/an/M2

C max = objectif fixé en valeur absolue déterminé pour chaque catégorie activité et pour tous usages

Cmax = CVC + USE

Confort thermique
+ ventilation

ECS + éclairage

associé coef
d'intensité d'usage par
activité

Quelques définitions ...

Catégorie d'activité = Secteur d'activité avec la même activité principale (Etat/ collectivités territoriales, entreprises /associations...)

Local d'activité = local qui permet à 1 professionnel de réaliser ou regrouper son activité en 1 lieu unique (bureau, commerces,établissement d'enseignement,de santé, sportifs, culturels, ..)

Entité fonctionnelle = entité regroupant les activités et le personnel ayant un rôle en lien avec l'activité principale

Indicateur d'intensité d'usage = paramètres référents qui caractérisent la situation d'une activité et leurs impacts en matière de consommation d'énergie

Energie finale = énergie délivrée au stade de son utilisation par le consommateur, elle est composée des éléments de confort thermique,ventilation, usages immobiliers, et usages spécifiques

vu sur YATAHONGA.com

vu sur YATAHONGA.com

Merci de votre attention !



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
ET DES RELATIONS
AVEC LES
COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

vu sur YATAHONGA.com

vu sur YATAHONGA.com