



PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

Liberté

Égalité

Fraternité

Direction régionale et interdépartementale
de l'environnement, de l'aménagement
et des transports d'Île-de-France



**PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

BATISTATO

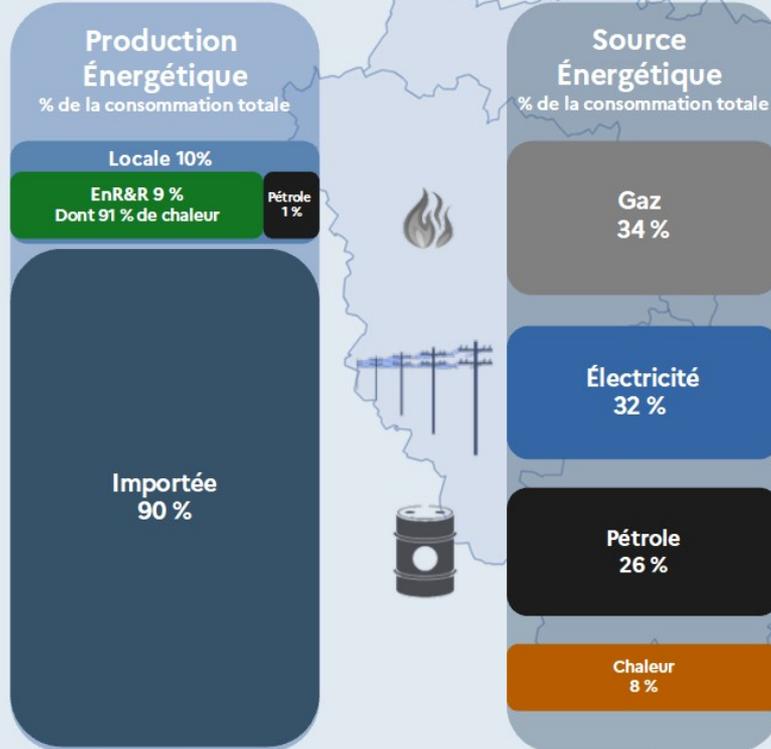
10/11/2023 – Webinaire

Sommaire

- 1. Contexte général de la rénovation énergétique**
- 2. Modernisation de BATISTATO**
- 3. Présentation de l'outil**

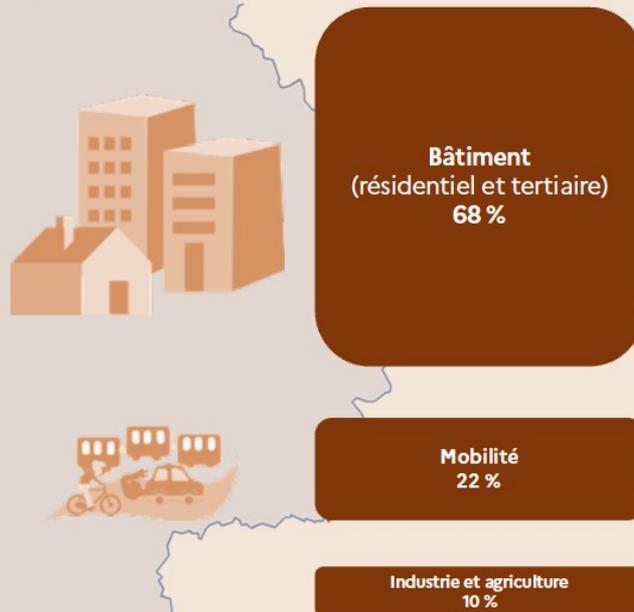
1. Contexte général de la rénovation énergétique

L'OFFRE D'ÉNERGIE : A VERDIR



LA DEMANDE : A RÉDUIRE DE 40% d'ici 2050

Consommation d'énergie francilienne 195 TWh



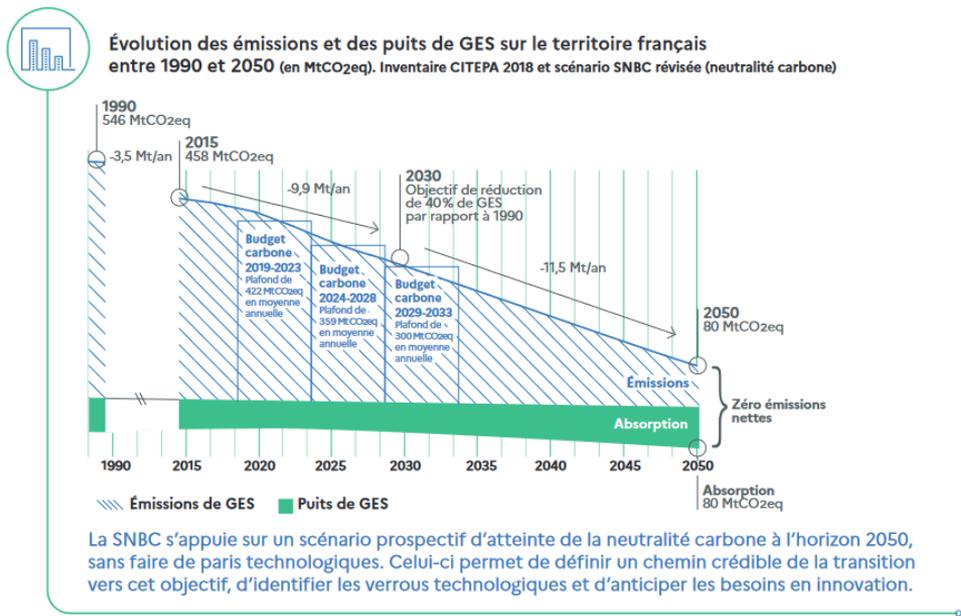
Contexte francilien

*Chiffres issues de l'inventaire des données 2019 d'Airparif disponible dans le tableau de bord du ROSE (Réseau d'observation statistique de l'énergie et des GES)

Stratégie nationale bas-carbone : neutralité carbone à l'horizon 2050

2030 : -49 %

2050 : décarbonation complète



Transition énergétique du bâtiment et leviers associés

Concept	Définition	Coût et temporalité	Exemples	
Sobriété	Tempérance et priorisation des besoins énergétiques	Gratuit et immédiat	Anti-gaspillage	Réduire l'éclairage publicitaire Arrêter la ventilation du tertiaire non occupé
			Sobriété individuelle	Baisser la température de chauffe chez soi Acheter d'occasion plutôt que neuf
		Gratuit Moyen/long-terme	Sobriété collective	Réorganisation de la société pour inciter à changer les usages
Efficacité	Réduction de la quantité d'énergie nécessaire pour satisfaire un même besoin en privilégiant le système le plus économe	Faible investissement Court-terme	Remplacer les ampoules à incandescence par des LED	
		Investissements lourds Moyen/long-terme	Isolation thermique des logements	
Décarbonation	Réduire l'utilisation des énergies carbonées (pétrole, gaz...)	Investissements lourds Moyen/long-terme	Favoriser les énergies bas-carbone (hydraulique, bioénergies, nucléaire, éolien, solaire, géothermie)	

Source : Carbone 4



Loi Climat & Résilience : interdiction progressive de la location de passoires thermiques

→ Gel du loyer des passoires énergétiques (2023)

→ Interdiction de mettre en location les logements mal isolés : les étiquettes G à compter de 2025, les F en 2028 et les E en 2034

Double obligation réglementaire avec exigence de résultats

1 - Réduction progressive des consommations énergétiques des bâtiments tertiaires à l'horizon 2050



2 - Affichage des résultats annuels sur une plateforme de recueil et de suivi numérique dédiée : OPERAT

2. Modernisation de BATISTATO



**PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE**

BATISTATO

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Qu'est-ce que c'est ?

Outil de datavisualisation statistique pour aider à accélérer la rénovation énergétique des bâtiments

- Première version en 2013
 - Périmètre : Ile-de-France
 - Des données sur le parc bâti logement et tertiaire,
 - description du parc
 - consommations d'énergie
 - performance énergétique
- Réalisation de notes d'enjeux, présentations
identification des secteurs prioritaires





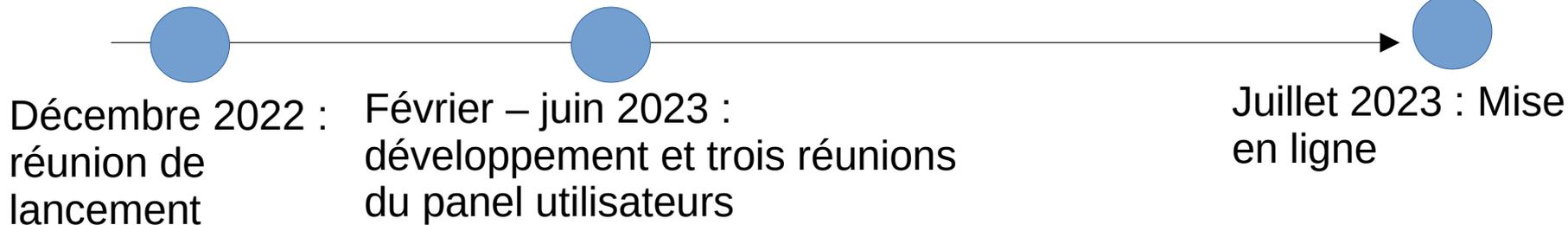
PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le projet :



Une application web sur Rshiny pour améliorer l'ergonomie et la maintenance du site





PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Une mise à jour des données, et de nouvelles sources de données

	Logement		Tertiaire
	Parc privé	Parc social	
Description du parc bâti	Fichiers Fonciers enrichis	RPLS	Base des assujettis au décret éco-énergie tertiaire
Consommations d'énergie	Données ENERGIF du ROSE		
Performance énergétique (simulation des DPE)	BDNB		



PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Un projet LIBRE

- Publication des codes R sur GITLAB
- Publication des données sur data.gouv.fr





PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PRESENTATION DE L'OUTIL

Lien vers BATISTATO :

<https://ssm-ecologie.shinyapps.io/batistato/>

Article BATISTATO sur le site de la DRIEAT et guide utilisateur :

<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/batistato-un-outil-pour-connaître-le-parc-bati-des-a10552.html>

Contact : urct.db.seb.drieat-if@developpement-durable.gouv.fr

BATISTATO

Unité ressources connaissances territoires

