



PROGRAMME D'ACTION CLIMAT de FOREST

– Indicateurs de suivi 2023 –



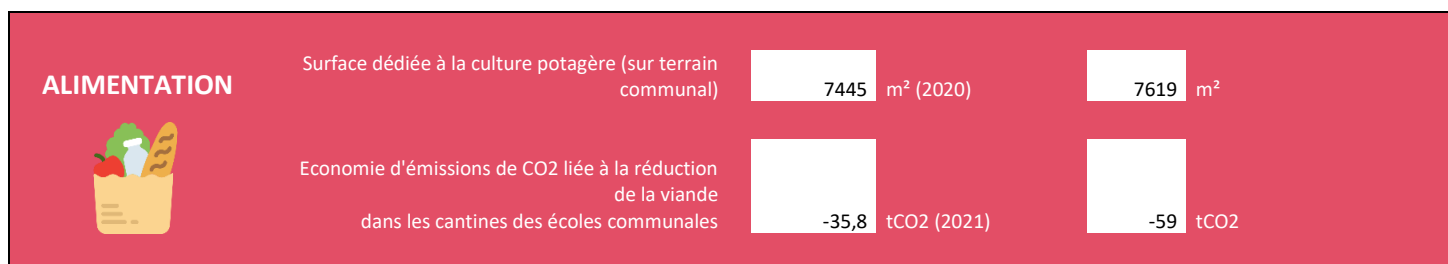
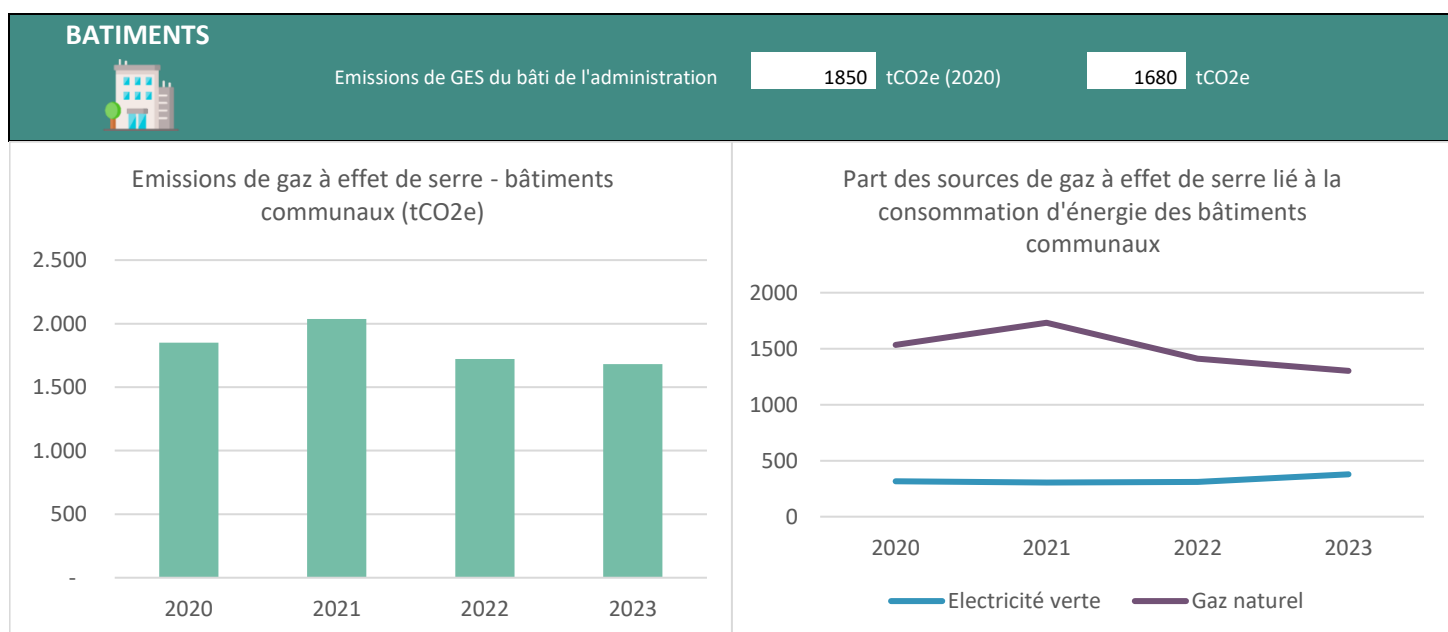
Note préalable

Les indicateurs suivants ont pour vocation de chiffrer une partie des actions et objectifs du Programme d'Action Climat. Ils ne permettent pas de couvrir de manière exhaustive le PAC mais donnent une indication de la progression de certains **objectifs mesurables** dans les différentes thématiques.

Les chiffres ont été fournis soit par les porteurs de projets et les référents des services concernés, soit par la région. Notez que les indicateurs n'ont pas tous la même année de référence car ils n'étaient pas collectés systématiquement avant l'élaboration du PAC. De plus, certains indicateurs n'ont pas de données pour l'année 2023 et seront donc disponibles dans les années à venir. **L'absence de donnée disponible est indiquée par le signe suivant : « / ».**

Les indicateurs

Thématique	Indicateur	Année de référence	Unité (année de référence)	2023	Unité (année si antérieure à 2023)
------------	------------	--------------------	----------------------------	------	------------------------------------



DECHETS



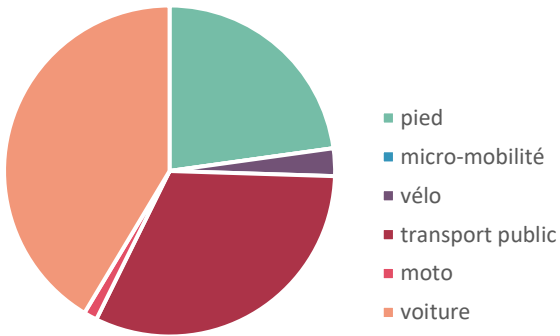
Tonnage de déchets non triés de l'administration	1383 tonnes	1114,85 tonnes
Nombre de filières de recyclage	3	10
Economies réalisées par le tri des déchets de l'administration	3.996 € (2021)	62013,15 €
Nombre de composts collectifs sur le territoire (hors écoles)	/	11

MOBILITE

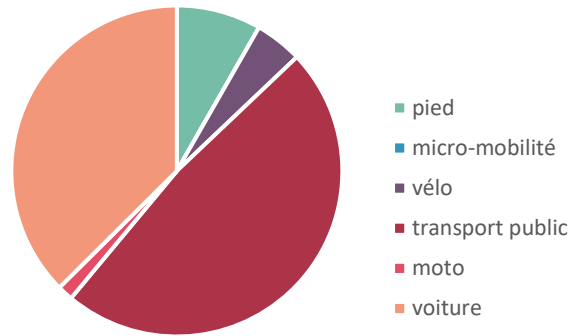


Développement de l'offre : emplacements pour voitures partagées	31	52	
Développement de l'offre : emplacements d'arceaux vélos	186 (2021)	650	
Développement de l'offre : boxes vélos	47 (2021)	83	
Développement de l'offre : part de la voirie communale avec aménagements cyclables marqués ou séparés dédiés exclusivement aux vélos	/	38 %	
Développement de l'offre : Drop zones	/	22	
Passage vélo annuel au point de comptage rue de Hal	113 386 (2021)	207 052	
Part modale des employés communaux (domicile - travail)	8,2	/	Pied
	0	/	Trotinette
	4,6	/	Vélo
	47,7	/	Transport public
	1,5	/	Moto
37,1	/	Voiture	
Part modale des employés communaux (déplacement professionnel)	22,8	/	Pied
	/	/	Trotinette
	2,7	/	Vélo
	31,8	/	Transport public
	1,3	/	Moto
41,4	/	Voiture	

Part modale professionnel des employés communaux en 2021



Part modale domicile-travail des employés communaux en 2021



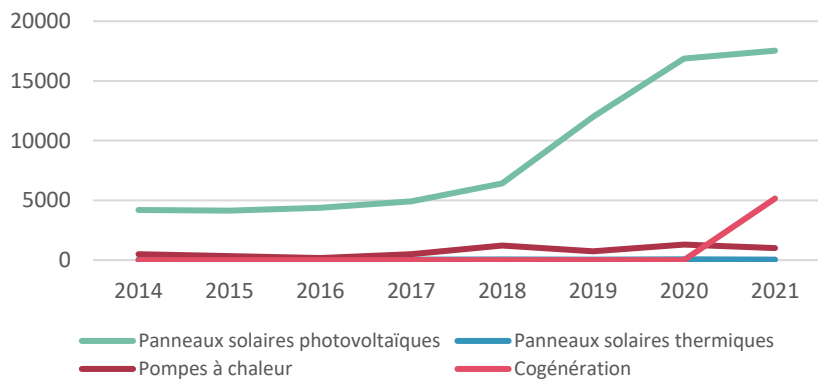
ENERGIE



Puissance photovoltaïque de l'administration **8320** Wp (2020) **41295** Wp

Production renouvelable du territoire **4719,8732** MWh (2014) **23746,73** MWh (2021)

Production électrique et thermique renouvelable du territoire (MWh SER brute)



EAU



Surface perméable supplémentaire de l'espace public **4237** m² **14267** m²

Capacité de récupération de l'eau de pluie via citerne par l'administration **/** m³ **325,5** m³

Nombre de fontaines communales d'eau potable dans l'espace public **0** (2020) **2**

NATURE



Nombre de plantes vivaces distribués à destination de l'espace public depuis 2021	1538	(2021)	6868
Nombre de fruitiers plantés sur terrain communal depuis 2021	41	Arbres	100 Arbres
	0	Petits fruits (m)	456 Petits fruits (m)
Nombre de variétés fruitières plantées sur terrain communal depuis 2021	4		75
Nombre de zones labellisées Réseau Nature	1	(2021)	1
Nombre de PIF, plantes grimpantes et adoption d'un pied d'arbre depuis 2016	/	(2021)	627
Surface de canopée en voirie	/	m ²	124796 m ²
Stockage annuel de CO2 associé à la canopée en voirie	/	tCO2/an	64,1 tCO2/an

TRANSVERSAL



Nombre de bâtiments communaux labellisés Entreprise Ecodynamique	0		0
Nombre de participant.e.s à la Fresque du Climat (animée par l'administration) depuis 2021	0	(2020)	256
Nombre de communications réalisées par le Service Développement Durable, associées à de la sensibilisation	73	(2021) digital & papier	133 digital & papier
	4	événement	16 événement

Inventaire des émissions territoriales

En 2022, les émissions directes de scope 1 et indirectes de scope 2 sur le territoire de Forest se sont élevées à 135 568 tCO₂e (Figure 1), soit 2,4 tCO₂e par habitant. Les sources principales d'émissions sont les bâtiments résidentiels (48%) et le transport (25%). Le reste des émissions proviennent des bâtiments du secteur tertiaire (10%), des gaz fluorés (7%), de la production d'énergie (6%, principalement la Station d'Épuration Sud et la cogénération), de l'industrie (3%), des émissions fugitives (1%), du compost (<0.5%), des procédés industriels et utilisation des produits (IPPU) (<0.5%), de l'agriculture et de l'utilisation des terres (<0.5%).

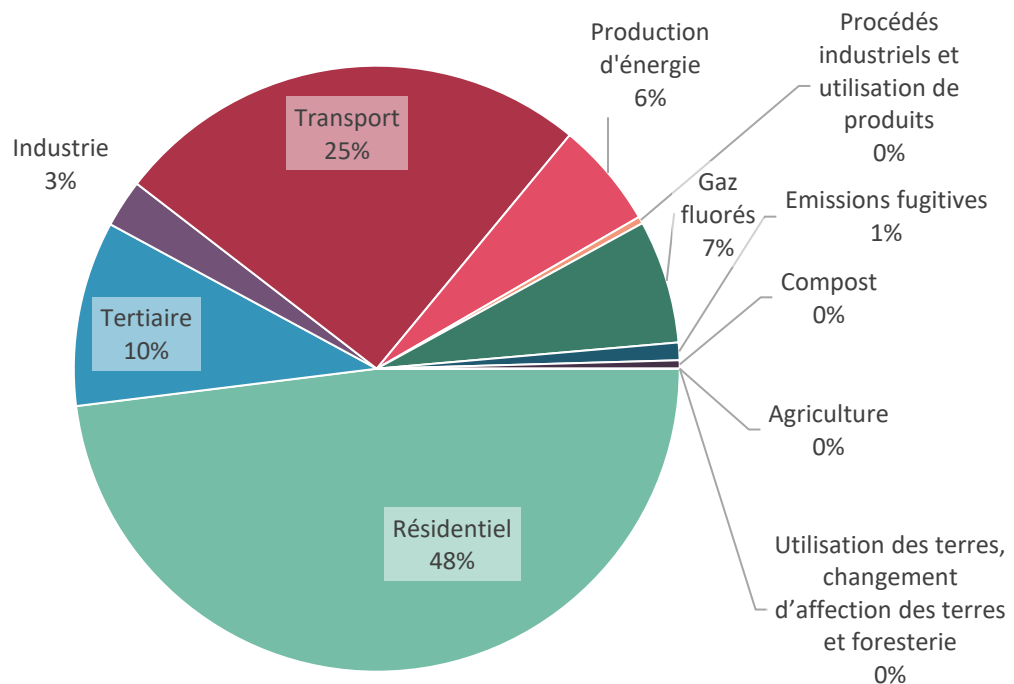


Figure 1 : Émissions directes de scope 1 et indirectes de scope 2 de GES par secteur d'activité, sur le territoire de la commune de Forest en 2022 [%].

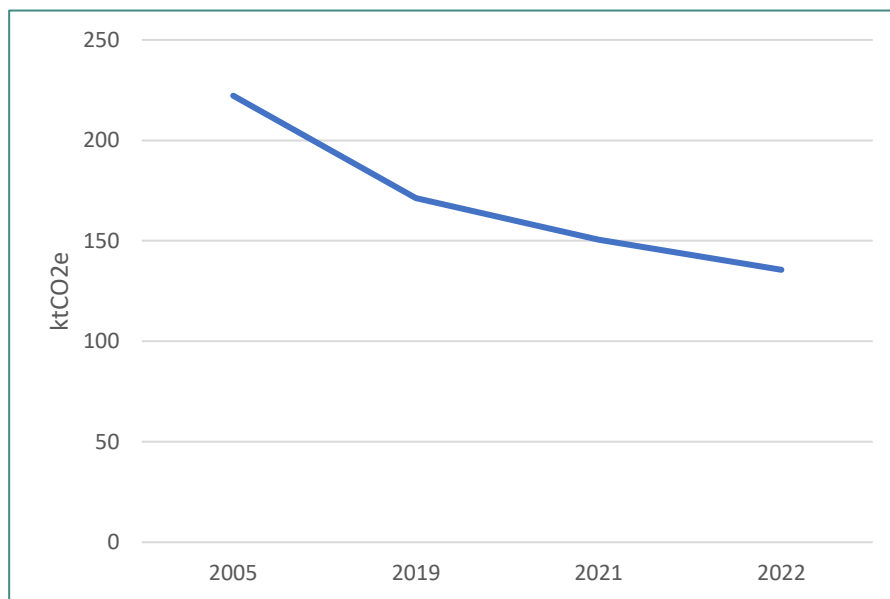


Figure 2 : Evolution des émissions de gaz à effet de serre sur le territoire de la commune de Forest entre 2005 et 2022 [ktCO2e]

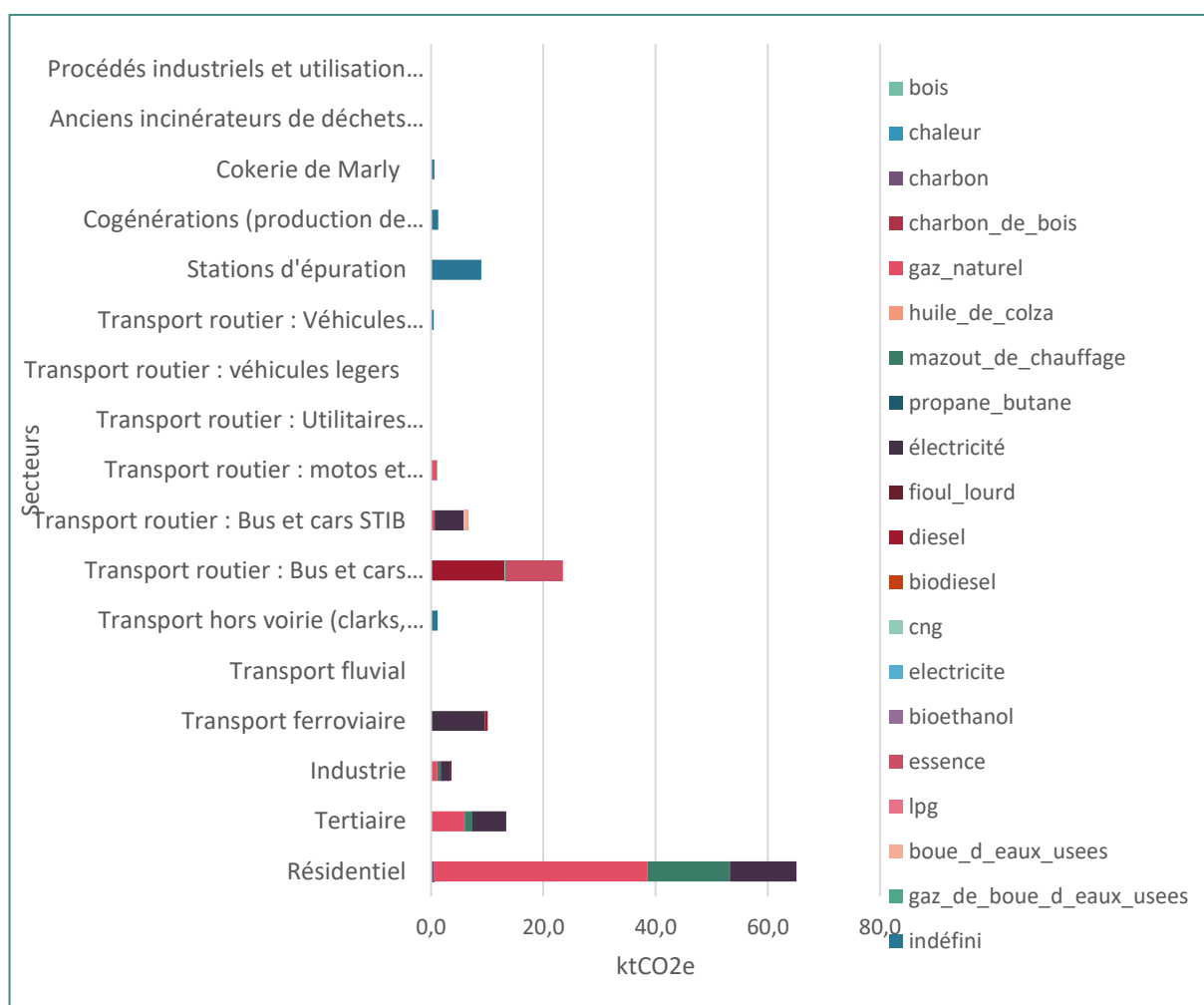


Figure 3 : Émissions directes de scope 1 et indirectes de scope 2 de GES par secteur d'activité et vecteurs énergétiques, sur le territoire de la commune de Forest en 2022 [ktCO2e]

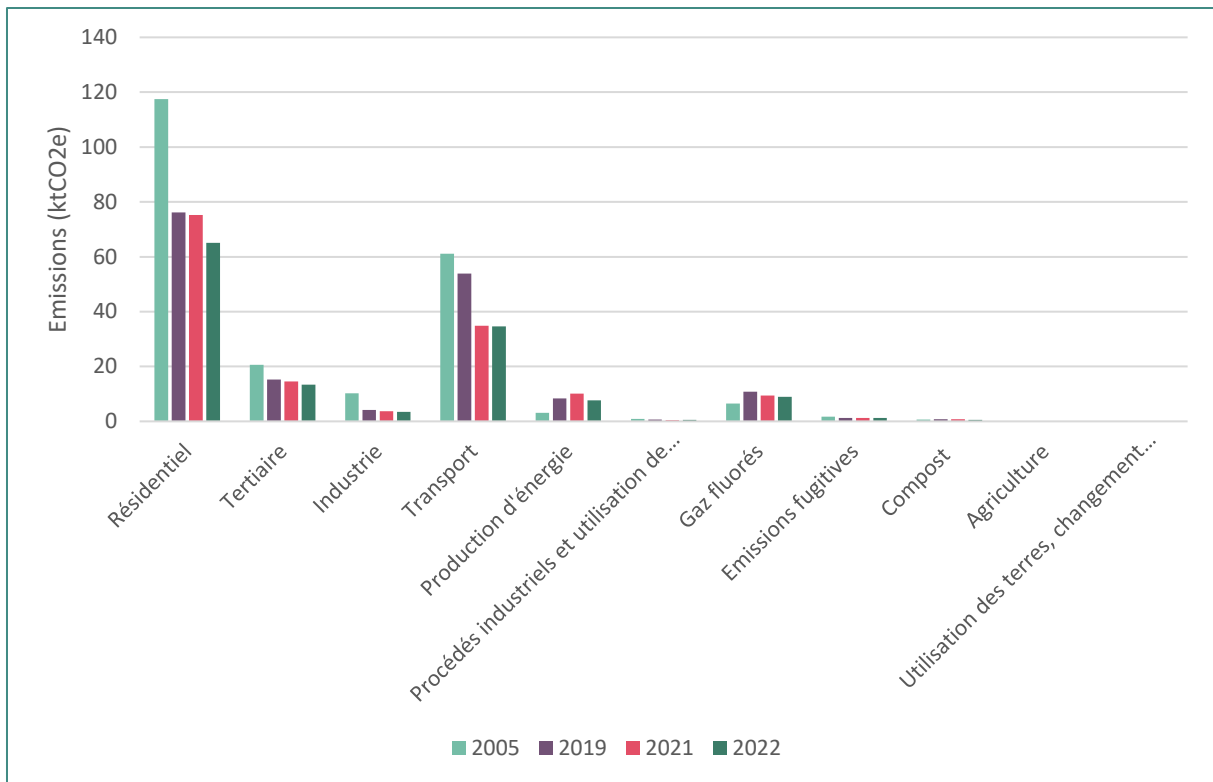


Figure 4 : Evolution des émissions de GES sur le territoire de la commune de Forest, par vecteur d'émission, entre 2005 et 2022 [ktCO2e]