

Résultats bruts du bilan CO₂ et énergétique

Ce document présente les résultats du bilan CO₂ et du bilan énergétique de l'Etat de Vaud. Les tableaux présentent en premier lieu les résultats totaux, puis chaque thématique est présentée séparément.

1. Résultats généraux

	CO ₂ [t]	CO ₂ [%]	Incertitude [%]
Bâtiments	32'502	50.0%	27%
Mobilité	22'436	34.5%	21%
Achats	10'063	15.5%	48%
Total	65'001	100.0%	28%

Energie primaire non renouvelable [GJ]	Energie primaire non renouvelable [%]	Incertitude [%]
744'092	58.2%	25%
345'605	27.0%	21%
188'478	14.7%	49%
1'278'175	100.0%	27%

2. Résultats détaillés pour les bâtiments

Les résultats pour les bâtiments peuvent être présentés sous trois angles. Le premier est celui du type d'utilisation, le second est celui du type de propriété, et le dernier est celui des sources d'impact.

La première colonne indique la quantité de CO₂ émis et d'énergie consommée. La seconde colonne indique le pourcentage que cela représente dans la thématique bâtiments. La troisième colonne indique le pourcentage que cela représente sur le bilan total. La dernière colonne indique l'incertitude sur le résultat.

A. Présentation par type d'utilisation

	CO ₂ [t]	Part du CO ₂ bâtiments [%]	Part du CO ₂ total [%]	Incertitude [%]
Bâtiments administratifs	12'876	40%	20%	34%
Bâtiments scolaires	14'836	46%	23%	22%
Bâtiments pénitentiaires	3'327	10%	5%	9%
Bâtiments musées	1'461	4%	2%	52%
Total	32'502	100%	50%	27%

Energie primaire non renouvelable [GJ]	Part d'énergie bâtiments [%]	Part d'énergie total [%]	Incertitude [%]
294'933	40%	23%	32%
341'493	46%	27%	20%
75'720	10%	6%	8%
31'946	4%	2%	52%
744'092	100%	58%	25%

B. Présentation par type de propriété

	CO ₂ [t]	Part du CO ₂ bâtiments [%]	Part du CO ₂ total [%]	Incertitude [%]
Bâtiments propriété de l'Etat dont la consommation énergétique est mesurée.	18'234	56%	28%	10%
Bâtiments propriété de l'Etat dont la consommation énergétique n'est pas mesurée	4'890	15%	8%	45%
Bâtiments loués	8'501	26%	13%	52%
Déchets	877	3%	1%	24%
Total	32'502	100%	50%	27%

Energie primaire non renouvelable [GJ]	Part d'énergie bâtiments [%]	Part d'énergie total [%]	Incertitude [%]
448'550	60%	35%	8%
105'700	14%	8%	46%
185'000	25%	14%	53%
4'842	1%	0%	25%
744'092	100%	58%	25%

C. Présentation par source d'impact

	CO ₂ [t]	Part du CO ₂ bâtiments [%]	Part du CO ₂ total [%]	Incertitude [%]
Chauffage	24'938	77%	38%	27%
Electricité	4'551	14%	7%	23%
Amortissement construction	2'136	7%	3%	38%
Déchets	877	3%	1%	24%
Total	32'502	100%	50%	27%

Energie primaire non renouvelable [GJ]	Part d'énergie bâtiments [%]	Part d'énergie total [%]	Incertitude [%]
409'722	55%	32%	25%
302'540	41%	24%	23%
26'988	4%	2%	38%
4'842	1%	0%	25%
744'092	100%	58%	25%

3. Résultats détaillés pour la mobilité

Les résultats pour la mobilité sont divisés en deux parties : la mobilité professionnelle et la mobilité pendulaire.

La première colonne indique la quantité de CO₂ émis et d'énergie consommée. La seconde colonne indique le pourcentage que cela représente dans la thématique mobilité. La troisième colonne indique le pourcentage que cela représente sur le bilan total. La quatrième colonne indique l'incertitude sur le résultat. La cinquième colonne indique le nombre de kilomètres que cela représente, et la dernière le pourcentage de kilomètres que cela représente.

	CO ₂ [t]	Part du CO ₂ mobilité [%]	Part du CO ₂ total [%]	Incertainité [%]	Distance parcourue [1000 km]	Distance parcourue [%]
Mobilité professionnelle	7'049	31%	11%	11%	31'760	25%
Véhicules de l'Etat de Vaud	5'426	24.2%	8.3%	7%	19'340	15.3%
Véhicules privés	1'503	6.7%	2.3%	25%	6'260	5.0%
Transports publics	65	0.3%	0.1%	22%	5'930	4.7%
Mobility	55	0.2%	0.1%	7%	230	0.2%
Mobilité pendulaire	15'387	69%	24%	25%	94'310	75%
Voiture	15'062	67.1%	23.2%	25%	62'730	49.8%
Train	206	0.9%	0.3%	22%	18'860	15.0%
Bus	119	0.5%	0.2%	25%	4'710	3.7%
Mobilité douce	0	0.0%	0.0%	0%	8'010	6.4%
Total	22'436	100%	35%	21%	126'070	100%

Energie primaire non renouvelable [GJ]	Part d'énergie mobilité [%]	Part d'énergie total [%]	Incertainité [%]
105'990	31%	8%	11%
78'621	22.7%	6.2%	7%
21'800	6.3%	1.7%	25%
4'772	1.4%	0.4%	22%
797	0.2%	0.1%	7%
239'615	69%	19%	25%
218'452	63.2%	17.1%	25%
15'184	4.4%	1.2%	22%
5'979	1.7%	0.5%	25%
0	0.0%	0.0%	0%
345'605	100%	27%	21%

4. Résultats détaillés pour les achats

Les résultats pour les achats sont divisés en quatre parties : les achats de matériel informatique, les achats de fournitures, les mandats externes et les achats de véhicules.

La première colonne indique la quantité de CO₂ émis et d'énergie consommée. La seconde colonne indique le pourcentage que cela représente dans la thématique achats. La troisième colonne indique le pourcentage que cela représente sur le bilan total. La quatrième colonne indique l'incertitude sur le résultat.

	CO ₂ [t]	Part du CO ₂ achats [%]	Part du CO ₂ total [%]	Incertainité [%]
Matériel informatique	3'916	39%	6%	55%
Ordinateurs	3'593	35.7%	5.5%	55%
Imprimantes multifonctions	267	2.7%	0.4%	52%
Imprimantes de bureau	22	0.2%	0.0%	52%
Beamers	7	0.1%	0.0%	62%
Téléphones	27	0.3%	0.0%	60%
Fournitures	3'432	34%	5%	28%
Papiers et livres	2'063	20.5%	3.2%	14%
Fournitures, mobilier	1'369	13.6%	2.1%	50%
Mandats externes	2'146	21%	3%	65%
Mandats externes	1'042	10.4%	1.6%	65%
Frais de port, internet et téléphones	818	8.1%	1.3%	65%
Mandats nettoyage	240	2.4%	0.4%	65%
Logiciels	46	0.5%	0.1%	57%
Véhicules	569	6%	1%	50%
Total	10'063	100%	15%	48%

Energie primaire non renouvelable [GJ]	Part d'énergie achats [%]	Part d'énergie total [%]	Incertainité [%]
58'442	31%	5%	55%
53'811	28.6%	4.2%	55%
3'959	2.1%	0.3%	52%
269	0.1%	0.0%	52%
79	0.0%	0.0%	62%
322	0.2%	0.0%	60%
65'563	35%	5%	32%
34'031	18.1%	2.7%	14%
31'532	16.7%	2.5%	52%
54'035	29%	4%	65%
26'244	13.9%	2.1%	65%
20'605	10.9%	1.6%	65%
6'038	3.2%	0.5%	65%
1'148	0.6%	0.1%	57%
10'438	6%	1%	49%
188'478	100%	15%	49%