

1 Production d'électricité

1.1 Tableau

1.2 Graphique

2 Chaleur des bâtiments

3 Contact

Profil énergétique des communes vaudoises

Code ▾

Direction générale de l'environnement - Direction de l'énergie (DGE-DIREN)

Unité données et indicateurs

Ce rapport a été généré depuis l'application stat-energie-vd.ch (<https://stat-energie-vd.ch/profil-energie>) le 05/10/2023 pour le(s) territoire(s) suivant(s) :

Belmont-sur-Lausanne

Le contenu de ce rapport sera adapté progressivement en fonction des données disponibles ainsi que des fonctionnalités souhaitées par les utilisateurs.

Attention : cette application contient des données résultant de méthodologies complexes vouées à améliorations. Pour cette raison, des valeurs peuvent changer de manière rétroactive. Il est donc important d'interpréter ces données avec précaution et d'anticiper le fait que celles-ci puissent changer au gré des prochaines mises à jour.

1 Production d'électricité

L'immense majorité des installations de production d'électricité sont répertoriées par l'organisme de certification accrédité pour la saisie de garanties d'origine (GO) et le traitement des programmes d'encouragement de la Confédération concernant les énergies renouvelables. Les données pour le canton de Vaud sont transmises annuellement à la DGE-DIREN, qui après plusieurs traitements (harmonisation des extractions annuelles, nettoyage des communes, ajout de l'autoconsommation PV, etc.) permet de créer une base de données pour chaque commune qui alimente cette application. Plus d'informations sur Pronovo AG (<https://pronovo.ch/fr/>).

La mise à jour est faite annuellement après réception et traitement des données, en général vers juin, par exemple juin 2022 pour les données 2021.

1.1 Tableau

Rechercher :

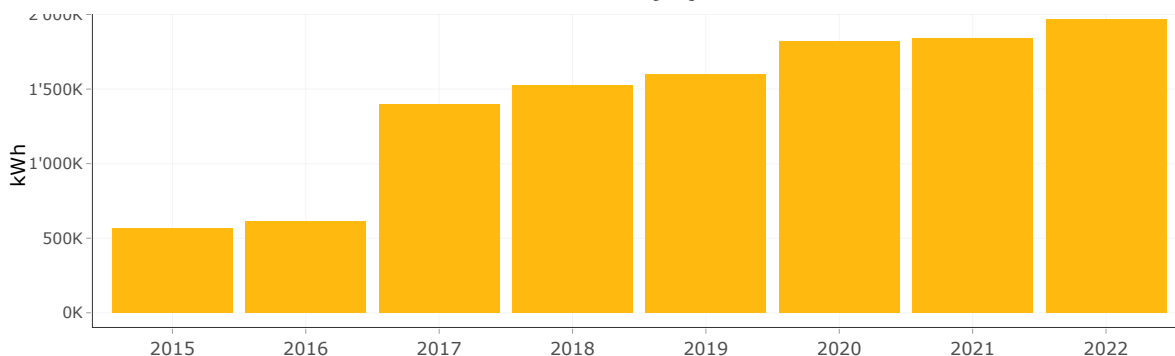
Commune	Année	Catégorie	Production [kWh]	Injection [kWh]	Autoconsommation [kWh]	Puissance électrique installée [kW]	
Belmont-sur-Lausanne	2015	Solaire	569'261	565'877	3'384	632	
Belmont-sur-Lausanne	2016	Solaire	616'573	605'631	10'942	1'559	
Belmont-sur-Lausanne	2017	Solaire	1'398'270	1'383'564	14'706	1'621	
Belmont-sur-Lausanne	2018	Solaire	1'522'572	1'432'615	89'957	1'708	
Belmont-sur-Lausanne	2019	Solaire	1'597'838	1'469'082	128'756	1'766	
Belmont-sur-Lausanne	2020	Solaire	1'819'716	1'670'824	148'892	1'896	
Belmont-sur-Lausanne	2021	Solaire	1'839'605	1'636'913	202'692	1'977	
Belmont-sur-Lausanne	2022	Solaire	1'967'200	1'755'589	211'611	2'130	

Affichage de l'élément 1 à 8 sur 8 éléments
 Précédent
1
Suivant

1.2 Graphique

Show

Technologies ■ Solaire



2 Chaleur des bâtiments

En 2022, la DGE-DIREN a procédé à une refonte du cadastre des énergies (CadEner, 2017) qui se base sur l'exploitation des données du registre cantonal des bâtiments (RCB) et de nombreuses autres données énergétiques du bâtiment (subventions, CECB, données empiriques de consommation, etc.). Une nouvelle méthode, plus détaillée et mieux coordonnée avec le registre fédéral des bâtiments (RegBL) a été élaborée en 2022 sous le nom de **RegEner**. Pour chaque bâtiment (EGID), jusqu'à 4 producteurs de chaleur peuvent être renseignés, les besoins et la consommation sont estimés selon la surface de référence énergétique, l'année et l'affectation du bâtiment ainsi que la présence d'une ou de plusieurs rénovations. Ces besoins et consommations sont théoriques mais fondés sur des données de consommation empiriques. Les données qui alimentent cette application sont le résultat d'agrégations du RegEner. De nouveaux indices seront prochainement calculés suite à la récolte de davantage de données de consommation. L'élaboration d'une méthode de correction climatique est également en cours.

Les besoins optimisés traduisent les besoins théoriques si tous les bâtiments construits avant 2001 ou qui n'ont pas été rénovés lourdement après 2001 étaient assainis énergétiquement. Uniquement les besoins de chauffage sont concernés. Ces valeurs sont indicatives et ne reflètent pas un objectif politique. Davantage de détails peuvent être fournis sur demande à stat.energie@vd.ch (mailto:stat.energie@vd.ch). Un document de synthèse méthodologique est prévu prochainement afin de présenter la méthode appliquée.

2.1 Besoins

2.1.1 Tableau

[Show](#)

Rechercher :

Commune	Etat	Type	Statut	Besoins [kWh]
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Chauffage	Besoins actuels	23'323'285
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	ECS	Besoins actuels	5'057'000
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Chauffage	Besoins optimaux	15'480'122
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	ECS	Besoins optimaux	5'057'000

Affichage de l'élément 1 à 4 sur 4 éléments

Précédent 1 Suivant

2.2 Consommation

2.2.1 Tableaux

Par usage :

[Show](#)

Rechercher :

Commune	Etat	Agent énergétique	Usage	Consommation [kWh]	Pct commune
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Bois	Chauffage	1'582'560	4.88%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Bois	ECS	281'175	0.87%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	CAD	Chauffage	90'205	0.28%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	CAD	ECS	19'746	0.06%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Chaleur ambiante (PAC)	Chauffage	1'641'631	5.06%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Chaleur ambiante (PAC)	ECS	305'506	0.94%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (PAC)	Chauffage	1'107'700	3.41%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (PAC)	ECS	205'237	0.63%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (direct)	Chauffage	1'266'967	3.90%

Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (direct)	ECS	367'514	1.13%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Gaz	Chauffage	1'558'166	4.80%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Gaz	ECS	390'259	1.20%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Mazout	Chauffage	19'239'698	59.28%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Mazout	ECS	3'949'551	12.17%
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Solaire thermique	Chauffage	66'295	0.20%

Affichage de l'élément 1 à 15 sur 16 éléments

Précédent 2 Suivant

Par affectation :

Rechercher :

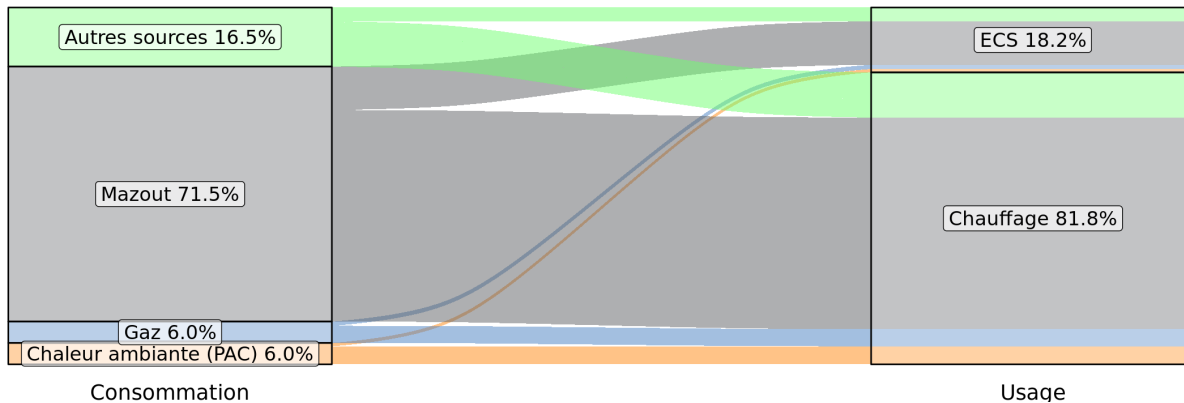
Commune	Etat	Agent énergétique	Affectation	Consommation [kWh]	Pct commune	Code
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Bois	Habitat collectif	754'755	4.78%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	CAD	Habitat collectif	86'419	0.55%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (PAC)	Habitat collectif	454'102	2.87%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (direct)	Habitat collectif	408'600	2.59%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Gaz	Habitat collectif	1'288'619	8.16%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Mazout	Habitat collectif	12'547'100	79.43%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Solaire thermique	Habitat collectif	257'519	1.63%	1
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Bois	Habitat individuel	721'778	5.70%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	CAD	Habitat individuel	23'532	0.19%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (PAC)	Habitat individuel	839'683	6.64%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Electricité (direct)	Habitat individuel	1'225'882	9.69%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Gaz	Habitat individuel	659'806	5.21%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Mazout	Habitat individuel	9'000'858	71.14%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Solaire thermique	Habitat individuel	180'967	1.43%	2
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	Bois	Administration	118'237	10.88%	3

Affichage de l'élément 1 à 15 sur 23 éléments

Précédent 2 Suivant

2.2.2 Graphiques

Belmont-sur-Lausanne



2.3 Divers

D'autres informations relatives aux bâtiments sont également disponibles :

Rechercher :

Commune	Etat	Surface de référence énergétique (m2)	Bâtiments chauffés	Bâtiments sans rénovation récente	Bâtiments neufs (2001+)	Bâtiments rénovés récemment	Bâtiments sans année de construction
Belmont-sur-Lausanne	Fin 2022	297'450	797	488	296	13	0

Affichage de l'élément 1 à 1 sur 1 éléments

3 Contact

Pour tout problème, suggestion d'amélioration ou remarque, n'hésitez pas à prendre contact avec le service en charge de ce projet :

DGE-DIREN, stat.energie@vd.ch (mailto:stat.energie@vd.ch)