



Domaine énergétique

Systeme de chauffage et agents énergétiques

En Suisse, près de 90% des 1,5 million de bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne en résidence principale sont équipés d'un chauffage central, prévu pour un ou plusieurs bâtiments. Moins de 5% sont raccordés à la chaleur à distance.

Les énergies fossiles (mazout et gaz) chauffent près de deux bâtiments sur trois, malgré la constante diminution du recours au mazout. Le nombre de pompes à chaleur augmente fortement depuis 2000 pour équiper aujourd'hui près d'un bâtiment sur cinq.

20% des bâtiments disposent d'une énergie secondaire pour le chauffage. Pour plus de la moitié d'entre eux, c'est le bois.

Bâtiments à usage d'habitation selon le système de chauffage, 2017

	en %	IC*
Chauffage central	89,2	0,6
Chauffage à distance	4,2	0,4
Autre système de chauffage	6,3	0,4
Aucun	0,3	0,1

Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en résidence principale.

* Intervalle de confiance: \pm (en points de %)

Source: OFS - Enquête sur les agents énergétiques des bâtiments d'habitation

Agents énergétiques utilisés pour le chauffage, 2017

	Agent énergétique	Agent énergétique
--	-------------------	-------------------

	Agent énergétique principal		Agent énergétique secondaire	
	en %	IC*	en %	IC*
Mazout	39,4	0,7	1,2	0,2
Gaz	20,7	0,6	0,4	0,1
Électricité	6,9	0,4	2,7	0,3
Bois	10,1	0,5	12,0	0,6
Chaleur à distance	4,2	0,4	0,0	0,0
Solaire thermique	0,3	0,1	2,8	0,3
Pompe à chaleur	17,9	0,5	0,5	0,1
Autres	0,3	0,1	0,8	0,2
Aucun	0,3	0,1	79,6	0,9

Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en résidence principale.

* Intervalle de confiance: \pm (en points de %)

Source: OFS - Enquête sur les agents énergétiques des bâtiments d'habitation

Agents énergétiques principaux utilisés pour le chauffage

	1990	2000	2017	
	en %	en %	en %	IC*
Mazout	60,9	57,8	39,4	0,7
Gaz	9,2	14,6	20,7	0,6
Électricité	10,7	9,8	6,9	0,4
Bois	15,5	11,5	10,1	0,5
Chaleur à distance	1,2	1,5	4,2	0,4
Solaire thermique	0,0	0,1	0,3	0,1
Pompe à chaleur	2,0	4,4	17,9	0,5
Autres	0,4	0,1	0,3	0,1

Aucun	0,0	0,2	0,3	0,1
-------	-----	-----	-----	-----

1990, 2000: Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en domicile civile.

2017: Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en résidence principale.

* Intervalle de confiance: ± (en points de %)

Sources: OFS - Recensement de la population, statistique des agents énergétiques des bâtiments d'habitation

Agents énergétiques pour l'eau chaude

Les principaux agents énergétiques pour l'eau chaude ont longtemps été l'électricité et le mazout. Leur importance a diminué ces dernières années au profit des pompes à chaleur, du gaz et des installations solaires.

Agents énergétiques pour l'eau chaude, 2017

	Agent énergétique principal		Agent énergétique secondaire	
	en %	IC*	en %	IC*
Mazout	26,7	0,7	1,3	0,2
Gaz	16,7	0,6	0,7	0,2
Électricité	32,7	0,8	7,9	0,5
Bois	4,0	0,4	1,3	0,2
Chaleur à distance	2,3	0,3	0,1	0,1
Solaire thermique	2,9	0,3	4,7	0,4
Pompe à chaleur	13,1	0,6	0,7	0,2
Autres	0,9	0,2	0,3	0,1
Aucun	0,5	0,2	83,0	0,9

Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en résidence principale.

* Intervalle de confiance: ± (en points de %)

Source: OFS - Enquête sur les agents énergétiques des bâtiments d'habitation

Agents énergétiques principaux pour l'eau chaude

Agents énergétiques principaux pour l'eau chaude

	1990	2000	2017	
	en %	en %	en %	IC*
Mazout	41,6	39,5	26,7	0,7
Gaz	7,8	11,7	16,7	0,6
Électricité	41,7	39,0	32,7	0,8
Bois	5,4	4,3	4,0	0,4
Chaleur à distance	1,0	1,5	2,3	0,3
Solaire thermique	0,1	0,2	2,9	0,3
Pompe à chaleur	1,2	1,8	13,1	0,6
Autres	0,1	0,6	0,9	0,2
Aucun	1,2	1,4	0,5	0,2

1990, 2000: Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en domicile civile.

2017: Sont pris en compte les bâtiments à usage d'habitation avec au moins une personne y habitant en résidence principale.

* Intervalle de confiance: \pm (en points de %)

Sources: OFS - Recensement de la population, statistique des agents énergétiques des bâtiments d'habitation

Changement de source des données

La source principale de la statistique des bâtiments et des logements (StatBL) est le Registre fédéral des bâtiments et des logements (RegBL). L'actualisation de ce registre s'effectue principalement au moyen des annonces des demandes de permis de construire (nouvelles constructions, transformations, démolitions) transmises par les services communaux et cantonaux de la construction. Or les changements de système de chauffage et d'agent énergétique ne sont pas systématiquement relevés, car la législation en la matière est très hétérogène selon les cantons et les communes et, dans un grand nombre de cas, les changements ne sont pas communiqués aux services compétents. Cela signifie que, du fait du processus actuel de mise à jour du RegBL, l'actualité des caractères énergétiques ne peut être garantie.

Du fait de cette lacune, l'OFS a décidé de ne plus publier de statistiques StatBL dans le domaine énergétique. Au niveau du RegBL, des mesures sont prises pour actualiser les

données énergétiques - au moyen de sources complémentaires.

Pour répondre au besoin de données actuelles dans le domaine énergétique, une enquête (SETW) a été menée en 2017 sur les systèmes de chauffage des bâtiments à usage d'habitation comptant au minimum une personne y habitant en résidence principale, ainsi que sur leurs agents énergétiques pour le chauffage et l'eau chaude (pour rappel, la StatBL porte sur l'ensemble des bâtiments à usage d'habitation). Basés sur un échantillon, les résultats ne peuvent être publiés qu'au niveau national.

La statistique basée sur les données du registre reprendra dès que l'actualisation des données du RegBL aura été effectuée pour toute la Suisse. Jusque-là, seules celles de l'enquête SETW seront publiées.

Informations supplémentaires

Tableaux



[Bâtiments selon le système de chauffage et agents énergétiques](#) ([/bfs/fr/home/statistiques/construction-logement/batiments/domaine-energetique.assetdetail.3982426.html](#))

Période d'observation: 2017

Office fédéral de la statistique

Date de publication 18.12.2017

([/bfs/fr/home/statistiques/construction-logement/batiments/domaine-energetique.assetdetail.3982426.html](#))

[Tous les tableaux sur le thème Domaine énergétique](#) ([/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/tableaux.html?dyn_prodima=901354](#))

Bases statistiques et enquêtes

Enquêtes

[Recensement des bâtiments et des logements \(jusqu'à 2000\)](#)

([/bfs/fr/home/statistiques/construction-logement/enquetes/gws2000.html](#))

[Statistique des agents énergétiques des bâtiments d'habitation](#)

([/bfs/fr/home/statistiques/construction-logement/enquetes/saeb.html](#))



Contact

Office fédéral de la statistique Section Population

Espace de l'Europe 10

CH-2010 Neuchâtel

Suisse

✉ info.gws@bfs.admin.ch (mailto:info.gws@bfs.admin.ch)

<https://www.bfs.admin.ch/content/bfs/fr/home/statistiques/construction-logement/batiments/domaine-energetique.html>