

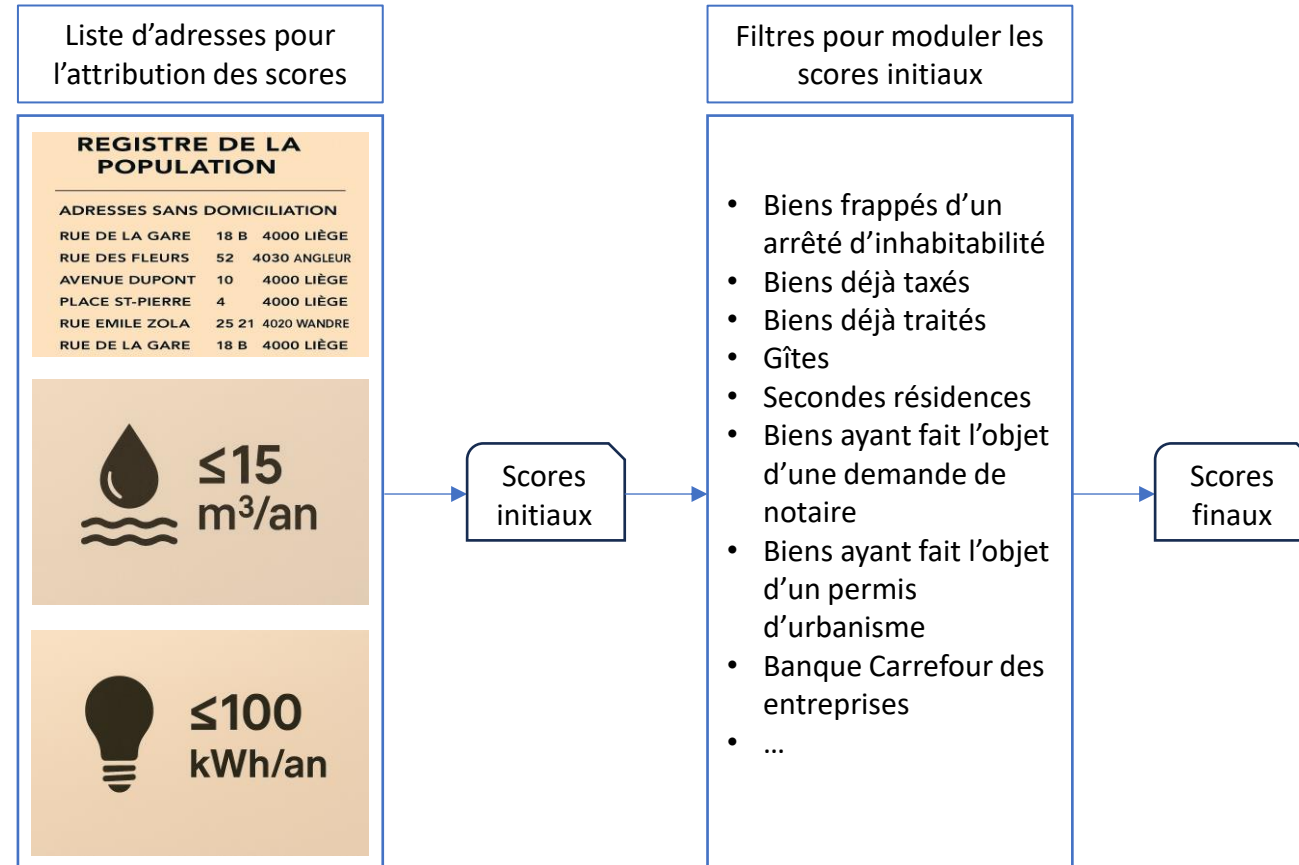
Rencontre du Réseau Logement Huy-Waremme Des outils pour enrichir vos pratiques 3 octobre 2025, Wanze

Identifier les logements inoccupés avec SPI



Image générée par l'IA Microsoft Copilot

Benoît Collet
Analyste & Conseiller en Mobilité
Pôle Études & Data
SPI



La qualité des données

Herstal - Liste CILE (extrait)

Rue	Numéro	Etage	Code postal	Localité	Consommation	Jours	Extrapolation (m ³ /365j)
AV CITE WAUTERS	99		4040	HERSTAL	0	111	0
BD ALBERT 1ER	62	RDC BUR	4040	HERSTAL	0	366	0
BD ZENOBE GRAMME	148	1ER	4040	HERSTAL	0	363	0
CH BRUNEAULT	188		4041	VOTTEM	0	358	0
CL DES HETRES	2		4041	MILMORT	0	13	0

Herstal - Liste RESA (extrait)

Adresse	Localité	Code postal
Sentier Muraille 13	Vottem	4041
Rue Vert Vinâve 59	Vottem	4041
Rue sous les Haxhes 58	Vottem	4041
Rue Lombard 92	Vottem	4041
Rue Joseph Clokers 22	Vottem	4041

Registre de la population

Code postal	Code rue	Nom de rue	Num hab	Index	Habitable	Local	Ancien	Occupé	Dernière occupation
4040	1001	Quai de l'Abattoir	0	00sn	N	N	N	N	23/11/1984
4040	1002	Rue André Five	79	81	Y	N	N	N	31/12/1970
4040	1003	Quai du Bassin	34		Y	N	N	N	03/02/2025
4040	1004	Rue Berlandeux	30	B000	Y	N	N	N	10/08/2009
4040	1005	Rue Bois l'Evêque	6		Y	N	N	N	01/09/1977

- Pas de standardisation des noms de rues
- Structure des tables variables
- Absence du numéro de rue
- « Crasses » dans les informations



Travail conséquent de redressement des données en amont du processus d'attribution des scores

id	cp	loc	code_rue	c_rue	rue	num	boite	score	sc_def	regpop	cile	resa	conso_r_eau	jrs_eau	conso_eau
2	4041	VOTTEM	40414010	4010	Allée des Arondes	23	R2	52	1	0	1	0	7	369	6.9
3	4041	VOTTEM	40414180	4180	Allée des Cortils	3		15	1	1	0	0			
4	4041	VOTTEM	40414180	4180	Allée des Cortils	6		15	1	1	0	0			
5	4041	VOTTEM	40414180	4180	Allée des Cortils	10		35	1	1	0	0			
6	4041	VOTTEM	40414340	4340	Allée des Moissons	20		50	1	0	1	0	14	372	13.7
7	4041	VOTTEM	40414340	4340	Allée des Moissons	24		54	1	0	1	0	1	371	1
8	4041	VOTTEM	40414340	4340	Allée des Moissons	30		52	1	0	1	0	10	366	10
9	4041	VOTTEM	40414585	4585	Allée des Roubys	2		54	1	0	1	0	4	365	4
10	4041	VOTTEM	40414585	4585	Allée des Roubys	22		50	1	0	1	0	12	368	11.9
11	4040	HERSTAL	40402028	2028	Avenue Cité Wauters	89		75	1	1	0	1			
12	4040	HERSTAL	40402028	2028	Avenue Cité Wauters	99		54	1	0	1	0	0	111	0
13	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	1		15	1	1	0	0			
14	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	2		0	1	1	0	1			
15	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	4		15	1	1	0	0			
16	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	17		50	1	0	0	1			
17	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	20		0	1	1	0	0			
18	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	25		50	1	0	0	1			
19	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	26		0	1	1	0	0			
20	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	32		0	1	1	0	0			
21	4040	HERSTAL	40402044	2044	Avenue Francisco Ferrer	35		54	1	0	1	0	2	366	2

[Rapport Power BI pour le bâti inoccupé à Herstal](#)