

Synthèse trimestrielle

Premier trimestre 2026

**Observatoire de la Réglementation Environnementale**

**&**

**Méthodes constructives**

21/04/2026

## Sommaire

Introduction.....	2
Résultats.....	3
Coefficient Bbio.....	3
Coefficient Cep.....	4
Coefficient Cep nr.....	5
Analyse surfacique.....	6
Répartition de la Shab.....	6
Analyse du degré d'isolation.....	7
Isolations des parois opaques par zone climatique.....	7
Analyse des systèmes.....	11
Eau chaude sanitaire.....	11
Chauffage.....	13
Ventilation.....	15

## Introduction

Les données présentées dans ce rapport trimestriel sont issues de l'analyse des études thermiques réalisées par notre bureau d'étude thermique Keepplanet pour le **Premier trimestre 2026**. Ces données sont consultables de façon dynamique sur notre *observatoire de la RE 2020* (<https://re-batiment.fr/observatoire-reglementation-environnementale/>).

En tout, **1199 études** ont été analysées pour ce trimestre. Toutes ces études sont conformes vis-à-vis de la RE 2020. Celles possédant un **Cep projet** supérieur au Cep max ont été retirées pour ne pas fausser les statistiques. Idem pour le **Bbio, la surface vitrée et les DH**.

Les données suivantes sont analysées dans ce rapport :

- Le coefficient des besoins bioclimatiques (Bbio) ;
- Le coefficient des consommations en énergie primaire (Cep) et renouvelable (CepNR) ;
- La Surface Habitable (Shab) ;
- L'isolation du plancher haut, bas et des façades ;
- Le système d'eau chaude, de chauffage et de ventilation.

Dans notre analyse, la France est découpée en 3 zones :

- La zone froide (H1a, H1b, H1c) ;
- La zone moyenne (H2a, H2b) ;
- La zone chaude (H2c, H2d, H3).



Ce choix a été fait afin de réduire le nombre de données affichées tout en regroupant les zones climatiques similaires.

## Résultats

### Coefficient Bbio

Le coefficient Bbio correspond aux besoins bioclimatiques du bâtiment étudié. Il s'agit d'un nombre de points attribués en fonction de divers critères (orientation, compacité, degré d'isolation, etc...). **Plus le nombre est faible**, meilleur est le bbio.

Il ne doit pas dépasser le bbio max pour que le projet soit conforme.

#### Zones froides (H1a, H1b, H1c)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Bbio projet</b>	75.82	0.13 %
<b>Bbio max</b>	79.24	-0.16 %
<b>Ecart Bbio projet / Bbio max</b>	-4.32 %	6.48 %

#### Zones moyennes (H2a, H2b)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Bbio projet</b>	61.35	0.57 %
<b>Bbio max</b>	66.16	1.91 %
<b>Ecart Bbio projet / Bbio max</b>	-7.27 %	-16.92 %

#### Zones chaudes (H2c, H2d, H3)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Bbio projet</b>	57.23	2.27 %
<b>Bbio max</b>	61.86	2.43 %
<b>Ecart Bbio projet / Bbio max</b>	-7.48 %	-1.87 %

## Coefficient Cep

Le coefficient Cep correspond aux consommations du bâtiment étudié. Il s'agit d'un nombre de kWh rapporté à la surface du bâtiment (kWh/m<sup>2</sup>) attribués en fonction de divers critères (efficacité des générateurs et émetteurs, ventilation choisie, etc...). **Plus le nombre est faible**, meilleur est le Cep.

Il ne doit pas dépasser le Cep max pour que le projet soit conforme.

### Zones froides (H1a, H1b, H1c)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Cep projet</b>	50.39	-6.49 %
<b>Cep max</b>	76.46	-2.15 %
<b>Ecart Cep projet / Cep max</b>	-34.1 %	-9 %

### Zones moyennes (H2a, H2b)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Cep projet</b>	47.76	-2.31 %
<b>Cep max</b>	66.57	-0.12 %
<b>Ecart Cep projet / Cep max</b>	-28.26 %	-5.7 %

### Zones chaudes (H2c, H2d, H3)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Cep projet</b>	42.29	-0.52 %
<b>Cep max</b>	59.86	-0.55 %
<b>Ecart Cep projet / Cep max</b>	-29.35 %	0.07 %

## Coefficient Cep nr

Le coefficient Cep NR est idem au Cep mais ne sont comptabilisées que les consommations provenant d'un générateur utilisant une énergie non renouvelable. **Plus le nombre est faible**, meilleur est le Cep nr.

Il ne doit pas dépasser le Cep nr max pour que le projet soit conforme.

### Zones froides (H1a, H1b, H1c)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Cep nr projet</b>	47.82	-4.87 %
<b>Cep nr max</b>	56.21	-2.28 %
<b>Ecart</b> Cepnr projet/Cepnrmax	-14.93 %	-15.61 %

### Zones moyennes (H2a, H2b)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Cep nr projet</b>	42.8	-1.5 %
<b>Cep nr max</b>	49.06	0.37 %
<b>Ecart</b> Cepnr projet/Cepnrmax	-12.76 %	-12.93 %

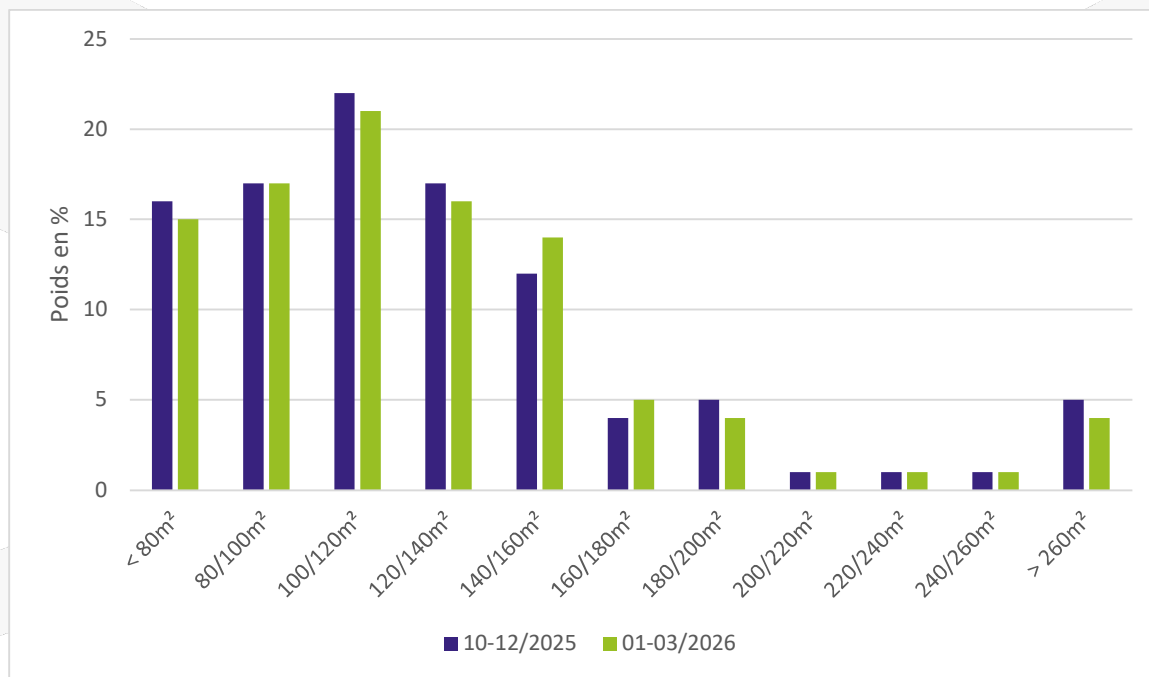
### Zones chaudes (H2c, H2d, H3)

	01-03/2026	Variation par rapport à 10-12/2025
<b>Cep nr projet</b>	40.31	-1.08 %
<b>Cep nr max</b>	43.95	-0.72 %
<b>Ecart</b> Cepnr projet/Cepnrmax	-8.28 %	-3.99 %

## Analyse surfacique

### Répartition de la Shab

#### Répartition par intervalles de 20 m<sup>2</sup>



L'intervalle le plus présent est **100/120m<sup>2</sup>** à l'échelle de la France.

#### Surface Shab moyenne et évolution depuis le dernier trimestre

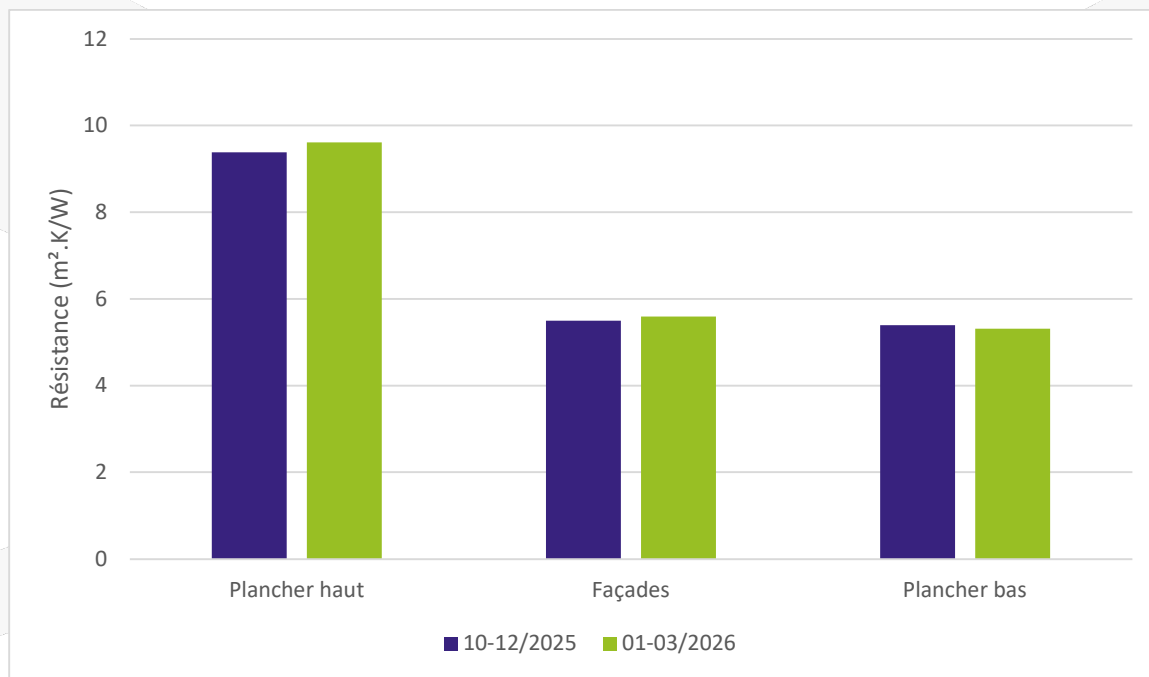
- La moyenne de la Shab du trimestre 01-03/2026 est de **135.26 m<sup>2</sup>** à l'échelle de la France ;
- La moyenne de la Shab du trimestre 10-12/2025 était de **135.76 m<sup>2</sup>** à l'échelle de la France.

**Soit une variation de -0.37 % depuis le dernier trimestre** à l'échelle de la France.

## Analyse du degré d'isolation

### Isolations des parois opaques par zone climatique

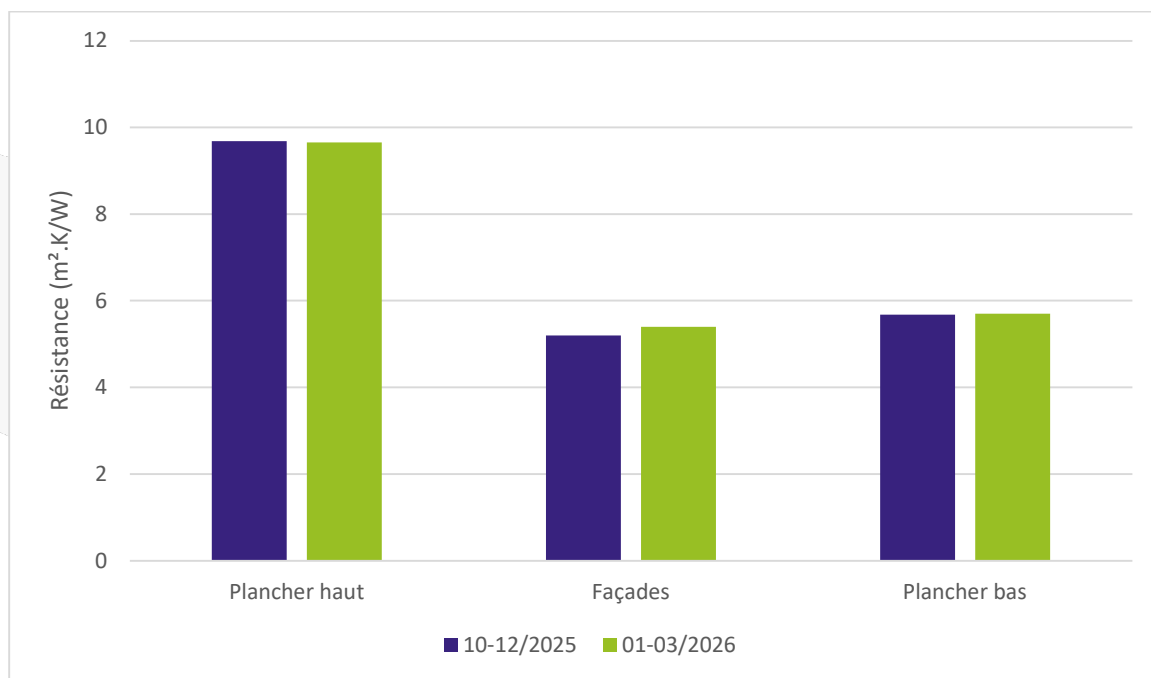
#### Zones froides (H1a, H1b, H1c)



La moyenne de la **résistance thermique** du trimestre 01-03/2026 dans les zones climatiques froides est de :

- **9.61 m².K/W** pour le plancher haut (variation de **2.45 %** par rapport au trimestre 10-12/2025) ;
- **5.59 m².K/W** pour les façades extérieures (variation de **1.64 %** par rapport au trimestre 10-12/2025) ;
- **5.31 m².K/W** pour le plancher bas (variation de **-1.48 %** par rapport au trimestre 10-12/2025).

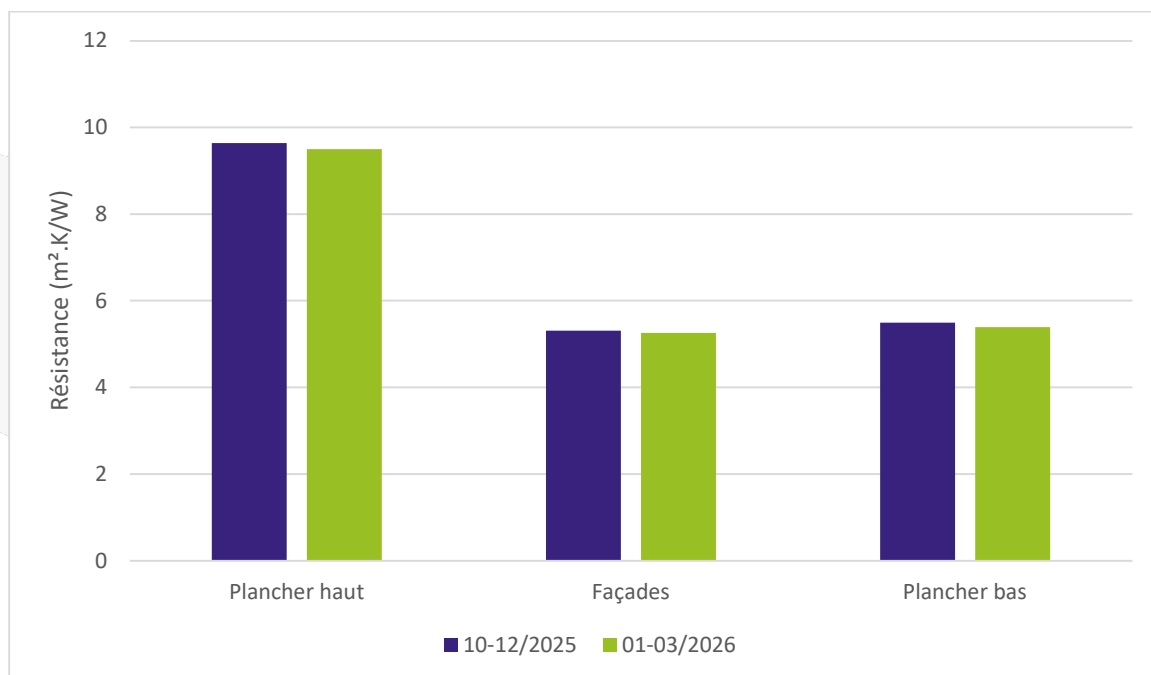
## Zones moyennes (H2a, H2b)



La moyenne de la **résistance thermique** du trimestre 01-03/2026 dans les zones climatiques moyennes est de :

- **9.65 m².K/W** pour le plancher haut (variation de **-0.31 %** par rapport au trimestre 10-12/2025) ;
- **5.4 m².K/W** pour les façades extérieures (variation de **3.85 %** par rapport au trimestre 10-12/2025) ;
- **5.7 m².K/W** pour le plancher bas (variation de **0.35 %** par rapport au trimestre 10-12/2025).

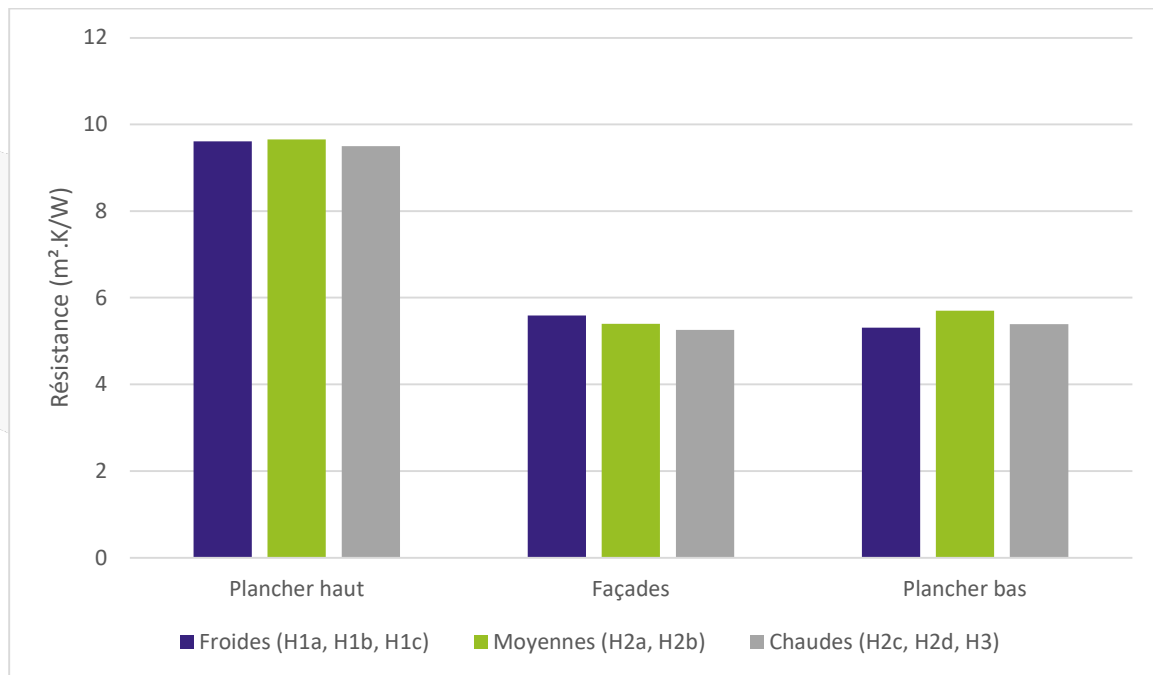
## Zones chaudes (H2c, H2d, H3)



La moyenne de la **résistance thermique** du trimestre 01-03/2026 dans les zones climatiques chaudes est de :

- **9.5 m².K/W** pour le plancher haut (variation de **-1.45 %** par rapport au trimestre 10-12/2025) ;
- **5.26 m².K/W** pour les façades extérieures (variation de **-0.94 %** par rapport au trimestre 10-12/2025) ;
- **5.39 m².K/W** pour le plancher bas (variation de **-1.82 %** par rapport au trimestre 10-12/2025).

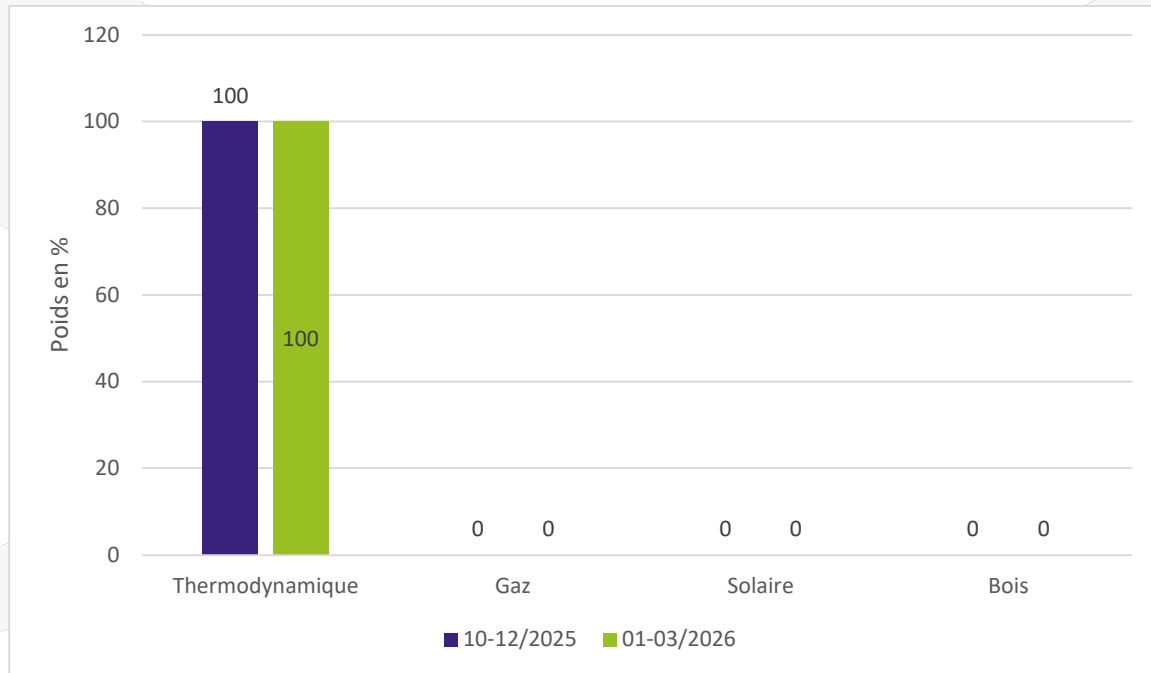
## Comparaison des 3 zones



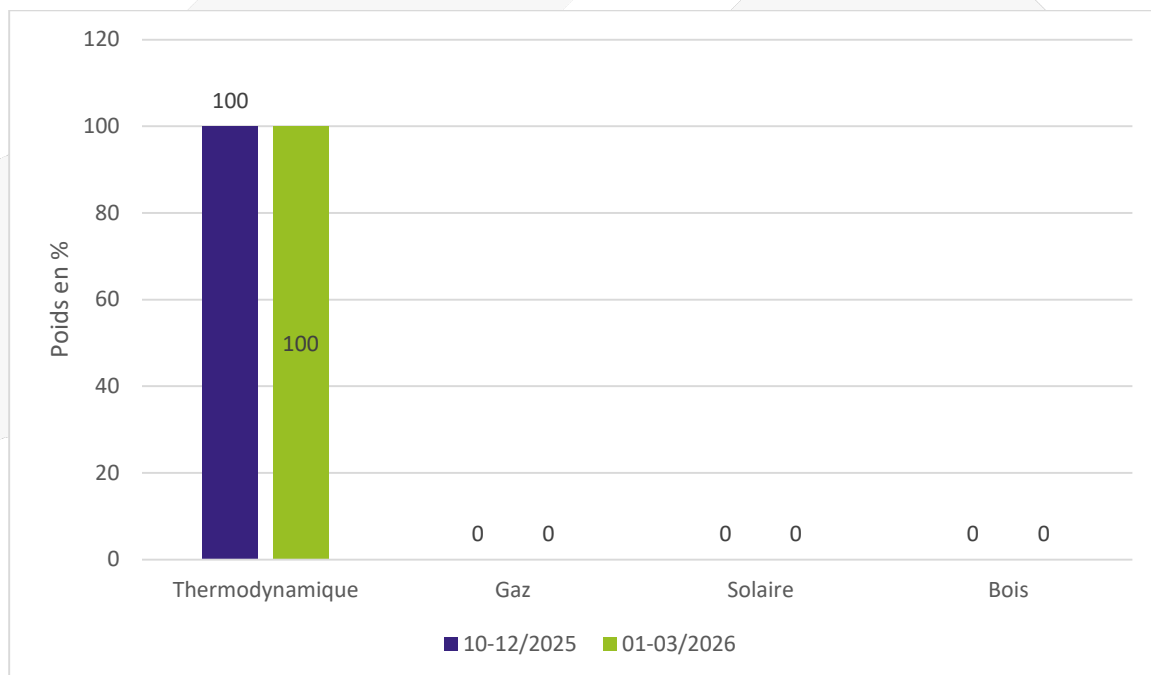
## Analyse des systèmes

### Eau chaude sanitaire

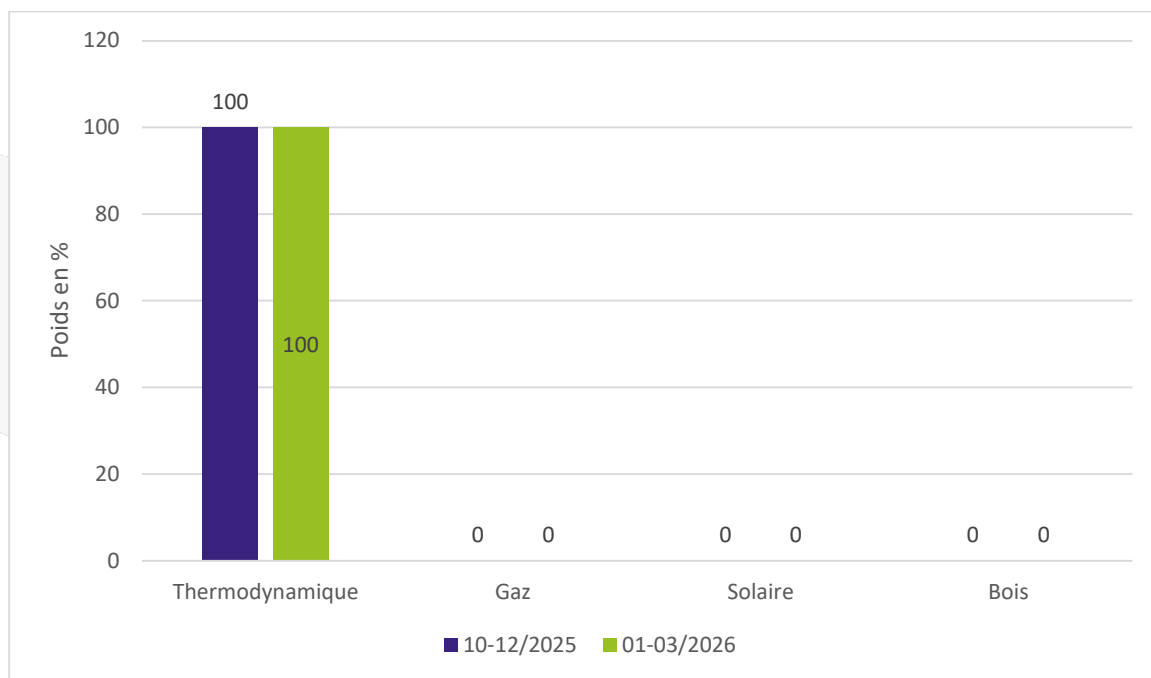
#### Zones froides (H1a, H1b, H1c)



#### Zones moyennes (H2a, H2b)

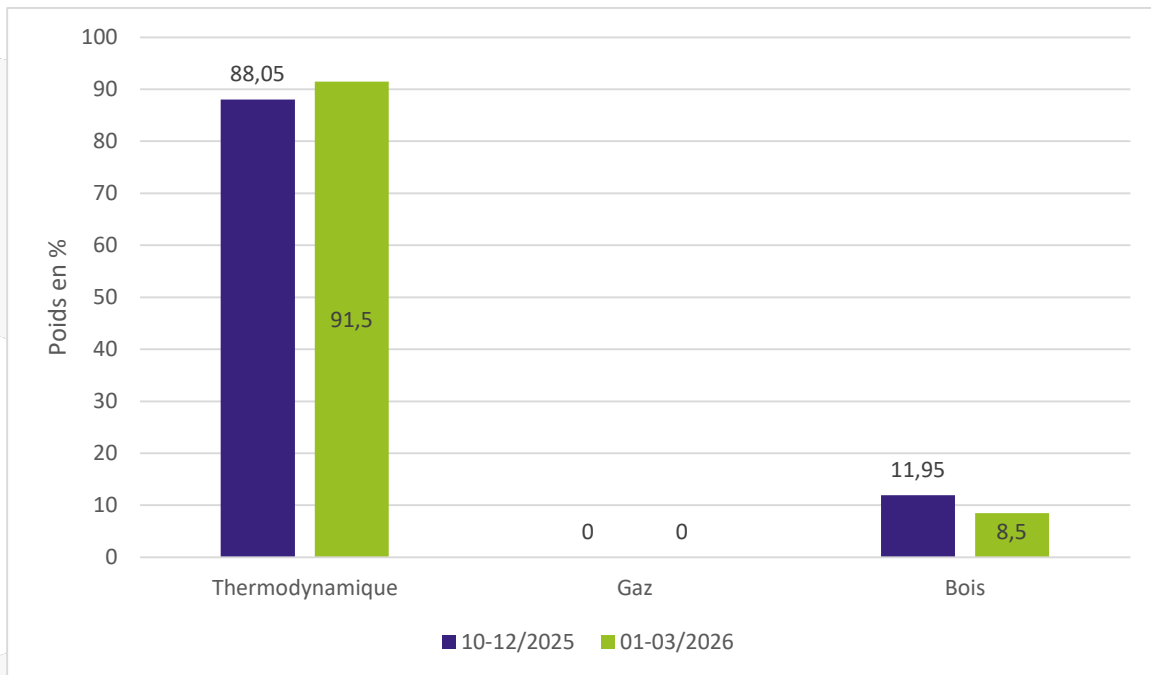


### Zones chaudes (H2c, H2d, H3)

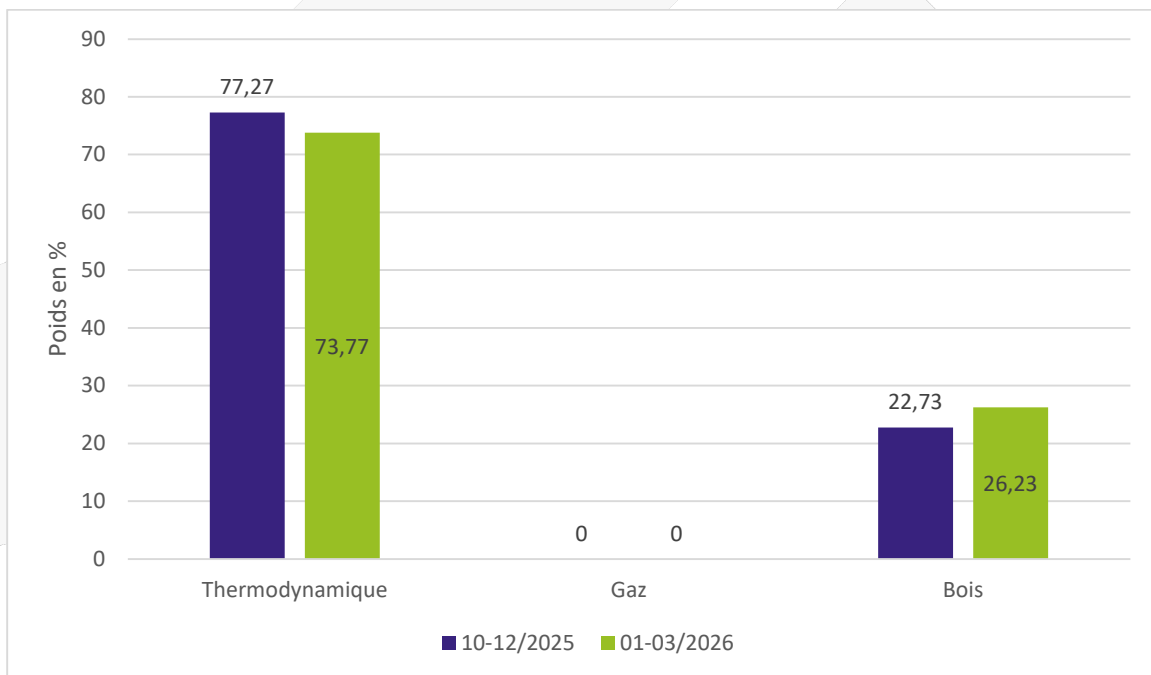


## Chauffage

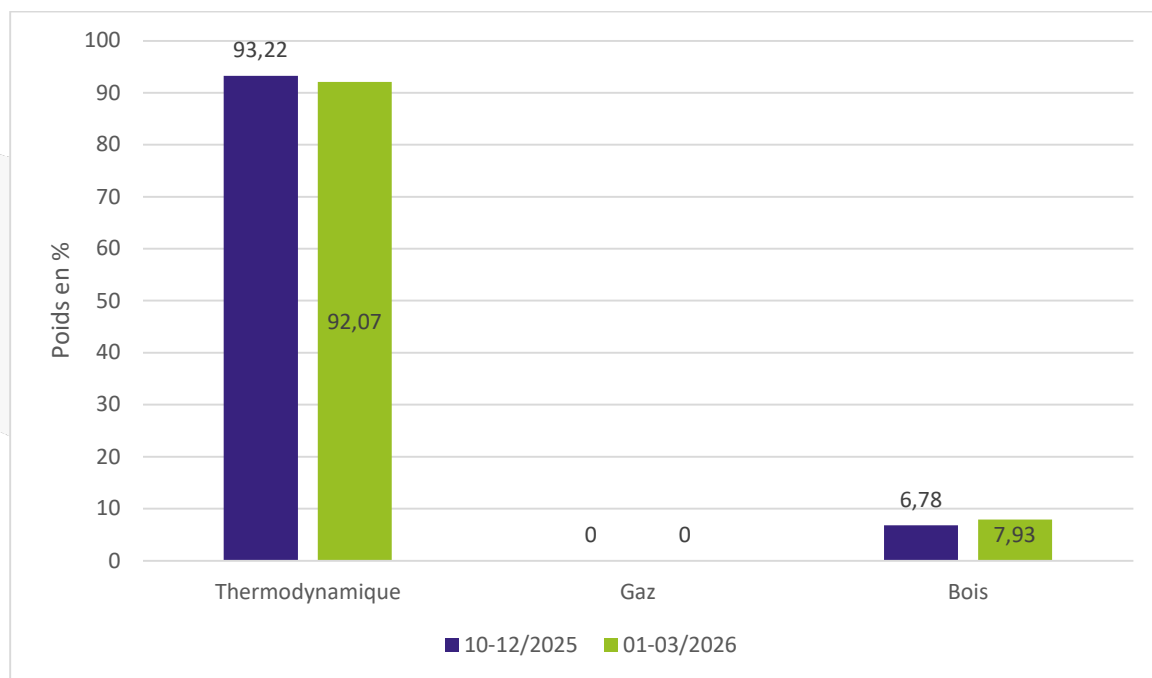
### Zones froides (H1a, H1b, H1c)



### Zones moyennes (H2a, H2b)

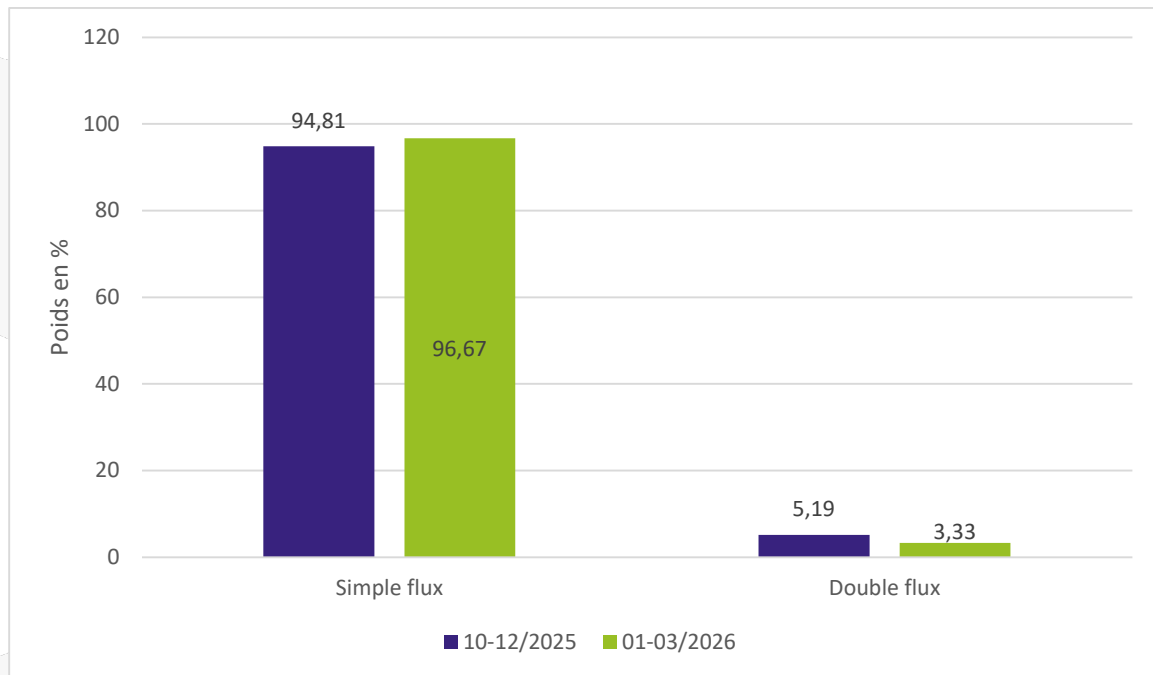


### Zones chaudes (H2c, H2d, H3)

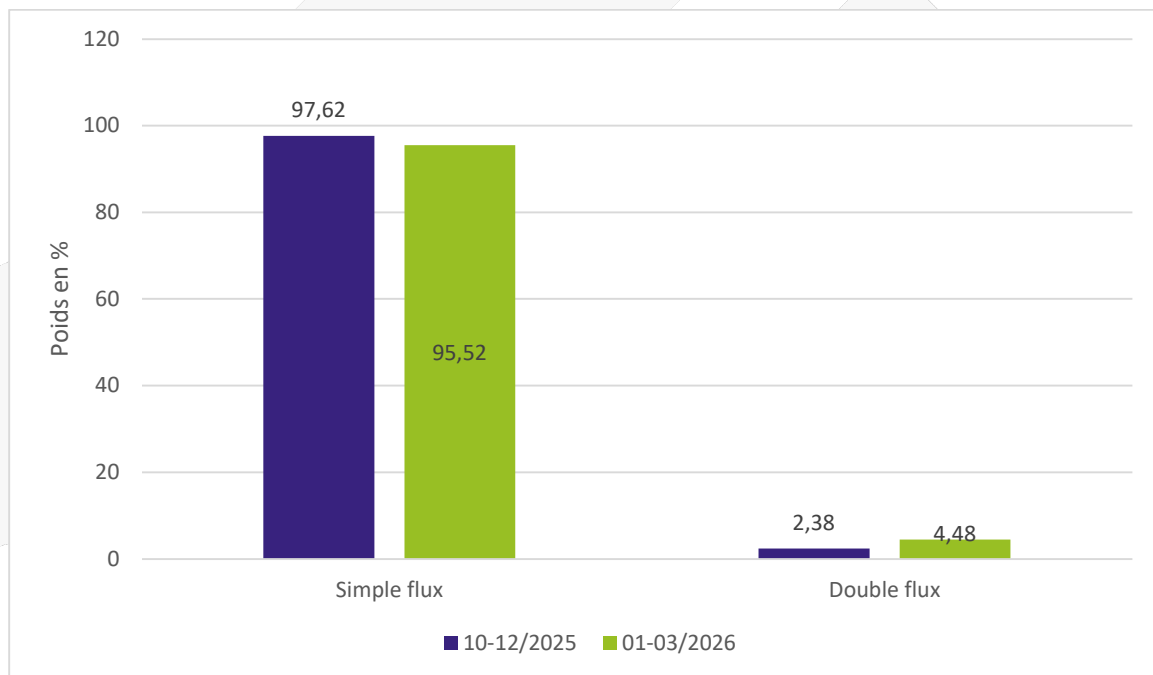


## Ventilation

### Zones froides (H1a, H1b, H1c)



### Zones moyennes (H2a, H2b)



### Zones chaudes (H2c, H2d, H3)

