

ThermPresse n° 1295

Supplément Marché

Industrie du Génie Climatique

Le bilan 2025 et les perspectives 2026 - Uniclisma

Après l'année de tous les records de vente de 2021 (Cf. supplément n°1118), le début de décrochage de 2022 (n°1162), l'effondrement de 2023 (n°1207), et le recul de 2024 (n°1251), la tendance des ventes est encore à la baisse en 2025, même si la pente est plus faible. Globalement, le bilan est en demi-teinte avec, toutefois, des signaux positifs en fin d'année : le climat des affaires dans le bâtiment a arrêté de se dégrader, avec même une légère reprise dans la maison neuve et une amélioration des transactions dans l'ancien qui laisse présager une augmentation des ventes en 2026.

En synthèse : toutes les familles baissent, à l'exception des brûleurs, des chaudières biomasse et des PAC air/air > à 17 kW.

• Chaudières et solaire thermique

- Les chaudières gaz et fioul reculent de -5,2% à 422 000 unités, après une croissance de +14,1% en 2024.
- Les brûleurs gaz/fioul progressent de +13,8% à 38 800 unités, après une belle hausse de +35,3% en 2024.
- Les chaudières biomasse remontent de +3,7% à 9 570 machines, après l'effondrement de -45% de 2024.
- Le solaire thermique continue de chuter de -18,6% à 45 600 m², après une baisse de -23% en 2024.

• Pompes à chaleur

- Les pompes à chaleur air/eau limitent la casse à -1,8% à 179 377 unités, après le plongeon de -40,4% en 2024.
- Les pompes à chaleur géothermiques reculent à nouveau de -6,2% à 2 513 unités, après un décrochage de -23,8% en 2024.
- Les pompes à chaleur air/air < 17,5 kW se stabilisent à -0,1% avec 803 661 machines, après un recul de -12,1% en 2024.
- Les pompes à chaleur air/air > à 17 kW repartent à la hausse de +9,3% avec 4 480 unités, après une baisse de -4,7% en 2024.
- Les PAC air/air DRV baissent de -4,3% à 35 031 unités, après une légère reprise de +0,9% en 2024.
- Les chauffe-eaux thermodynamiques baissent encore de -10,1% à 136 935 unités, après un recul de -13,9% en 2024.

• Ventilation mécanique

Logement individuel

- Les VMC simple-flux (hygroréglable et autoréglable) décrochent de -2,8% à 900 787 ventes, après une croissance de +4% en 2024.
- La VMC double flux continue sa chute, avec -5,5% à 16 967 unités, après un décrochage de -14,6% en 2024.
- Les aérateurs motorisés connaissent une très légère reprise de +0,4% à 410 113 unités, confirmant la stabilité du marché.

Logement collectif et tertiaire

- La VMC simple-flux progresse de +1,5% à 131 977 unités, après une hausse identique de +1,47% en 2024.
- La VMC double flux repart à la hausse de +4,4% à 13 590 unités, après un recul de -2,11% en 2024.

• Les émetteurs hydrauliques : radiateurs et convecteurs à eau chaude

- Les panneaux acier, décoratifs, et sèche-serviettes reprennent +4,1% à 1 691 000 unités, après +3,4% en 2024.

A noter qu'Uniclisma n'a pas publié, cette année, le suivi des ventes des conduits et gaines plastiques et métalliques.

Uniclisma en chiffres

Le Syndicat des industries thermiques, aérauliques et frigorifiques regroupe 69 industriels ou groupes (92 marques), 87 usines, 57 départements de R&D, 123 sites de formation, 23 500 emplois directs (idem vs 2024, - 350 vs 2023,) et un CA de 8,8 Md€ dont 1,8 Md€ à l'export (vs 8,8 Md€ dont 1,6 à l'export en 2024 et 10,2 Md€, dont 2,8 Md€ à l'export en 2023).

Sa représentativité est très forte :

- Chaudières gaz et fioul (≈ 98%),
- Pompes à chaleur (> 92%),
- Ventilation & traitement d'air (≈ 80%),
- Radiateurs à eau (≈ 67%),
- Equipements solaires (≈ 65%),
- Ventilation et traitement d'air (≈ 80%),
- Chaudières bois (≈ 30%).



Les intervenants de la conférence du 5 février 2026 : **Camille Beurdeley** (Déléguée Générale Uniclisma), **Stanislas Lacroix**, Président Uniclisma (Aldes), **François Deroche**, membre du bureau et Président Afpac (Daikin), **Jérôme Pradal**, membre du bureau (Ariston France) et **Yves Fanton d'Anton**, membre du bureau (Atlantic).

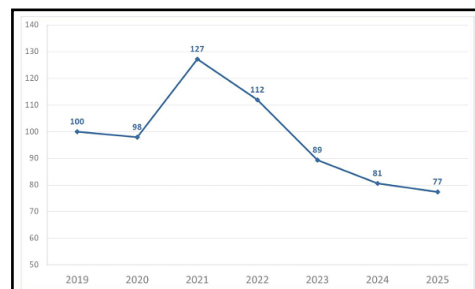
NB : Les chiffres collectés par Uniclisma avec la participation de l'AFPAC et de PAC&Clim'Info, sont les ventes des industriels adhérents en volume. La plus grande partie des produits est commercialisée via des réseaux de distribution qui ont leur propre politique de stockage et de déstockage. Même s'ils s'en approchent, ces chiffres ne peuvent donc pas être totalement assimilables aux marchés. Par contre, les matériels de grandes tailles, de fortes puissances et les produits fabriqués sur mesure sont très majoritairement vendus en direct et les chiffres peuvent être assimilables au marché global.

Des ventes globales en baisse

Pour la 2^{ème} année, Uniclimate publie 2 indices, qui permettent de visualiser les évolutions des ventes par grand secteur d'activité.

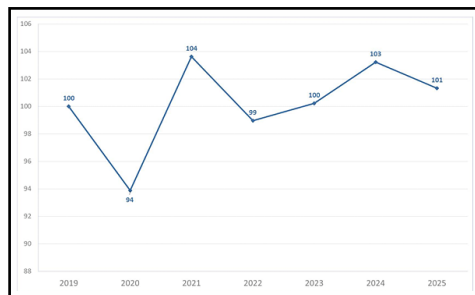
- Indicateur Générateur de chauffage de la boucle à eau chaude

Cet indice est la somme des générateurs de chauffage de la boucle à eau chaude ramenée en base 100 en 2019 (chaudières gaz, fioul et biomasse + Pac air/eau, eau/eau, hybrides + SSC). La baisse des pompes à chaleur et des chaudières gaz/fioul, entraîne un nouveau recul de 4 points en 2025, après une perte de 9 points en 2024, et de 23 points, en 2025.



- Indicateur Ventilation

Cet indice est la somme des systèmes de ventilation ramenée en base 100 en 2019 (VMC simple flux, double flux, résidentielle, collective et tertiaire). Après une progression en 2023 et 2024, la courbe repart légèrement à la baisse de 2 points.



Pompes à chaleur air/eau : -1,8%

Sur l'ensemble de l'année, le marché a évolué en dents de scie : un démarrage compliqué (absence de budget), une amélioration au printemps, puis une période de forte incertitude liée aux aides avant une reprise plus nette à l'automne.

Au final, le marché atterrit à 179 377 machines, en légère baisse de -1,8%. Les ventes reculent de 3 308 machines, après une perte de 124 000 en 2024 (-40,1%).

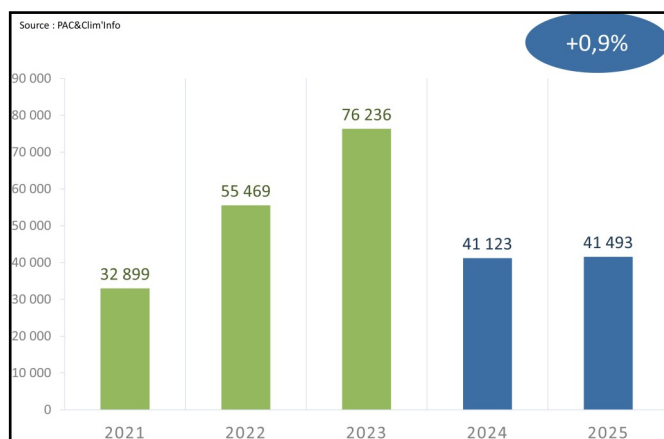
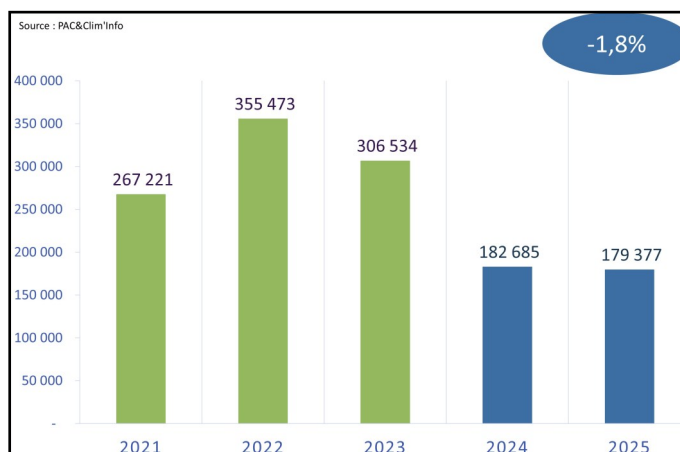
- Les ventes de PAC monoblocs se stabilisent à 41 493 unités (+0,9%, soit 370 machines de plus), après une perte de 35 113 machines en 2024 (-46,1%). A noter que les ventes de PAC monobloc de forte puissance augmentent de +6%, portées par la rénovation énergétique des logements collectifs avec des PAC en cascade.

- Les pompes à chaleur bibloc reculent de -2,6%, à 137 884 unités, soit une perte de 3 678 machines.

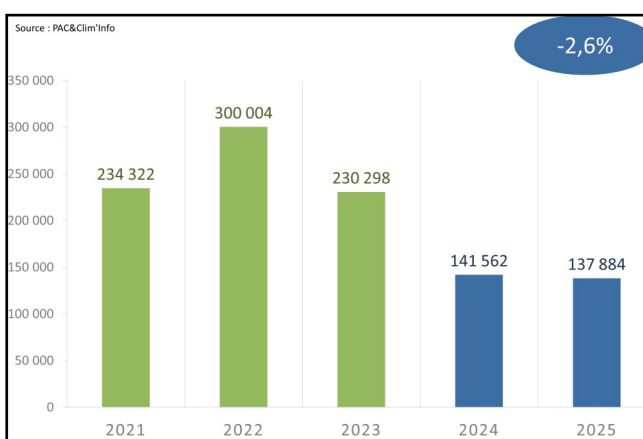
Autre tendance qui se confirme : l'accélération du virage vers les fluides frigorigènes à très faible potentiel de réchauffement planétaire, le R290 représentant 14% du marché, soit une croissance de +40% en 2025.

En 2026, les ventes devraient repartir à la hausse, les feux revenant au vert avec la reprise de la construction neuve en maison individuelle et la bonification spécifique pour les PAC entrée en vigueur en octobre dernier. Reste toutefois quel sera l'impact l'impact, du conditionnement des CEE uniquement aux PAC assemblés en Europe, à partir de septembre 2026.

(Cf. supplément feuille de roue Uniclimate 2026 de ce numéro)



Vente des pompes à chaleur monobloc



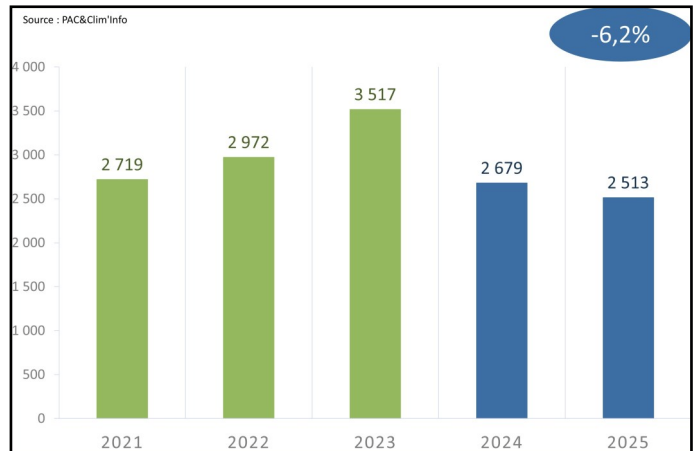
Vente des pompes à chaleur bibloc

PAC géothermie : -6,2%

Après une baisse des ventes de -23,8% en 2024, les PAC eau/eau et sol/eau décrochent encore de -6,2%, malgré le soutien des aides publiques. Au final : 2 513 machines, soit 166 de moins. résistent toutefois mieux que la PAC air/eau mais les ventes restent beaucoup plus faibles en volume, notamment en résidentiel.

La seule dynamique est les petites puissances en petits collectifs et boucle d'eau tempérée qui progressent de +6% et représentent désormais la moitié des ventes.

Compte tenu de la révision des fiches CEE et de la bonification (multipliée par 4 pour la géothermie) et du critère favorisant la production de PAC géothermiques en Europe à compter de septembre 2026, Uniclimate espère que la technologie pourra se développer en logement collectif.

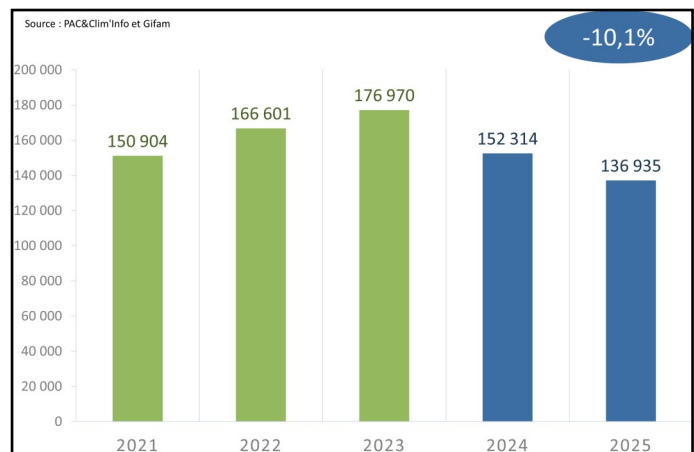


PAC eau chaude sanitaire : -10,1%

Après le ralentissement de 2024 (-13,9%), les ventes de chauffe-eau thermodynamiques continuent leur baisse de -10,1% à 136 935 unités, soit une perte de 15 379 machines.

Les causes sont les mêmes qu'en 2024 : l'absence de reprise dans la construction neuve et la faible vigueur du marché de la rénovation.

L'amélioration sur le dernier quadrimestre laisse espérer un redressement en 2026.

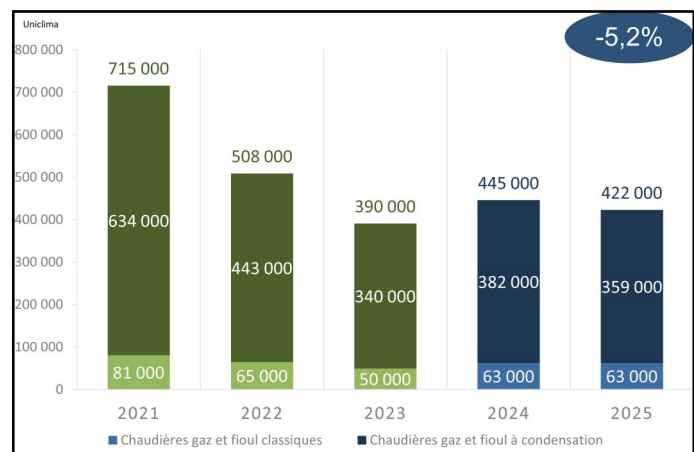


Chaudières gaz et fioul : -5,2%

Après un recul de -29% en 2022 et de -23% en 2023, les ventes des chaudières gaz & fioul avaient connu un rebond conjoncturel de +14,1% en 2024 à 445 000 unités.

En 2025, la tendance baissière long terme a repris sa route avec un recul des ventes de -5,2% à 422 000 unités, soit une perte de 23 000 machines. Le marché est largement dominé par les chaudières à condensation (359 000 unités).

Les chaudières gaz et fioul classiques se maintiennent quant à elles à un niveau stable (63 000 unités), un volume majoritairement de chaudières individuelles gaz type B1 raccordées à des conduits collectifs dans des immeubles d'habitation existants.



Pour Uniclimate, cette résilience des chaudières gaz et fioul s'explique par la confiance des ménages dans des technologies éprouvées et l'instabilité des dispositifs d'aides qui complexifie la projection économique des projets et ralentit la prise de décision de passer à la PAC.

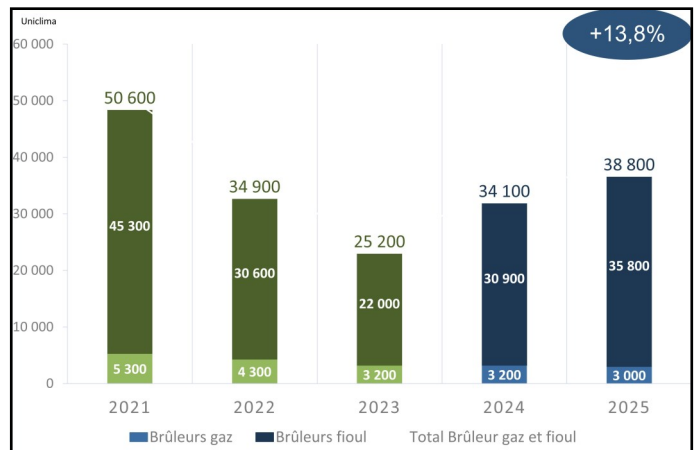
En 2026, la chaudière à condensation devrait conserver sa place en rénovation énergétique des immeubles de logements collectifs, grâce à ses gains de performance et à l'intégration progressive des gaz verts.

En revanche, malgré ses avantages, notamment pour la production d'eau chaude sanitaire, la pompe à chaleur hybride devrait rester un marché de niche, sans dynamique significative, faute d'un cadre réglementaire et fiscal stable en matière de TVA et de dispositifs d'incitation.

Les brûleurs à air soufflé gaz et fioul : +13,8%

À l'inverse des chaudières gaz & fioul, après une embellie de +35,3% en 2024, les ventes de brûleurs continuent de progresser en 2025 pour atteindre 38 800 unités, soit une hausse de +13,8%. Les brûleurs gaz représentent 92% des ventes et les brûleurs fioul ne perdent que 200 unités vs 2024 (-6,25%).

Ce marché demeure avant tout un marché de remplacement de composants pour prolonger la durée de vie des chaudières existantes, tout en réduisant les émissions principalement de NOx. Vu les contraintes économiques fortes pour les ménages et les gestionnaires de bâtiment, il devrait se maintenir en 2026.



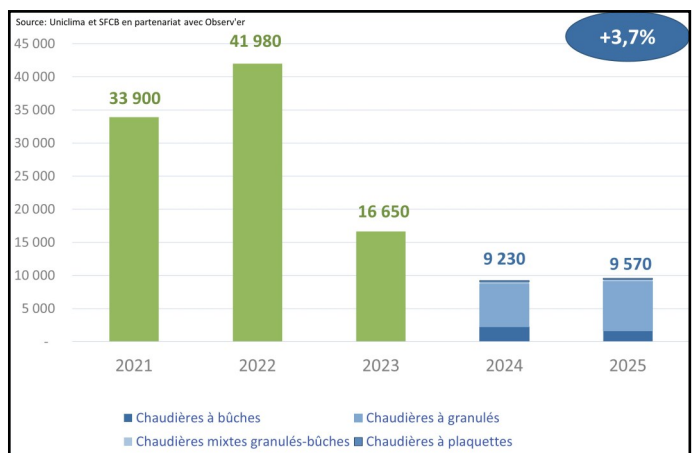
Les chaudières biomasse : +3,7%

C'est une surprise : après avoir dévissé de -60% en 2023, puis de -45% en 2024, perdant ainsi 32 750 ventes en 2 ans, le marché reprend un peu de couleurs : il progresse de +3,7% à 9 570 machines en 2025. Cette évolution masque des dynamiques contrastées selon les technologies :

- Les chaudières à granulés enregistrent un rebond, avec 7 480 unités vendues en 2025 (+15%).
- Les chaudières à bûches poursuivent leur repli à 1 650 unités en 2025 (-26,34%).
- Les chaudières mixtes granulés-bûches et à plaquettes demeurent quant à elles à des volumes très faibles et marginaux.

En 2026, le marché va devoir gérer un double défi : l'arrêt des aides MaPrimeRénov' pour les gestes simples depuis janvier 2026, qui arrive après un recul massif des aides : en moins de 18 mois, le niveau maximal d'aide est passé de 15 K€ à 1,5 K€. À noter que les aides MaPrimeRénov' sont maintenues en 2026 pour les poêles à bois et granulés, pour des raisons principalement sociales. Dans ce contexte, Uniclima s'attend à un nouveau décrochage du marché des chaudières à granulés.

Face à cette situation, la filière bois-énergie (SFCB, Propellet et CIBE), appelle à un rééquilibrage des dispositifs de soutien entre chaudières biomasse et les appareils indépendants dans le cadre de MaPrimeRénov'. Elle demande également une revalorisation de la fiche CEE biomasse, aujourd'hui jugée sous-évaluée au regard des performances énergétiques et environnementales des équipements.



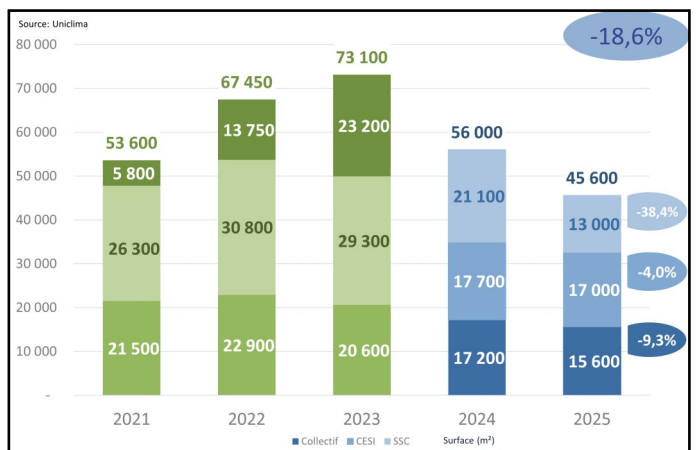
Le solaire thermique : -18,6%

Après un recul de -23% en 2023, les ventes de systèmes solaires thermiques continuent de chuter : 45 600 m² en 2025, soit un repli de -18,6%. La baisse concerne tous les segments :

- Le chauffe-eau solaire individuel (CESI) perd -4%, à 17 000 m².
 - Le segment du collectif, qui concerne majoritairement la production ECS, et le tertiaire, diminue de -9,3%, à 15 600 m².
- La chute est marquée pour les systèmes solaires combinés (SSC), qui enregistrent une baisse de -38,4% sur un an, avec seulement 13 000 m² installés, vs 21 100 m² en 2024.

L'explication de cette baisse tient à la suppression du cumul des aides pour les configurations SSC + PAC ou SSC + biomasse, ainsi qu'à l'application d'une TVA à 20% sur le chauffage solaire en présence d'un appoint fossile.

De plus, les fausses déclarations continuent puisque des écarts significatifs sont toujours observés entre les volumes déclarés par la filière et certaines données issues des dispositifs d'aides. L'année 2026 s'annonce donc sous tension, sauf si la publication de la feuille de route solaire thermique pilotée par l'Ademe donne un nouveau souffle à la technologie, notamment pour les grandes installations solaires thermiques, les réseaux de chaleur et les usages industriels.



Les générateurs vecteur air

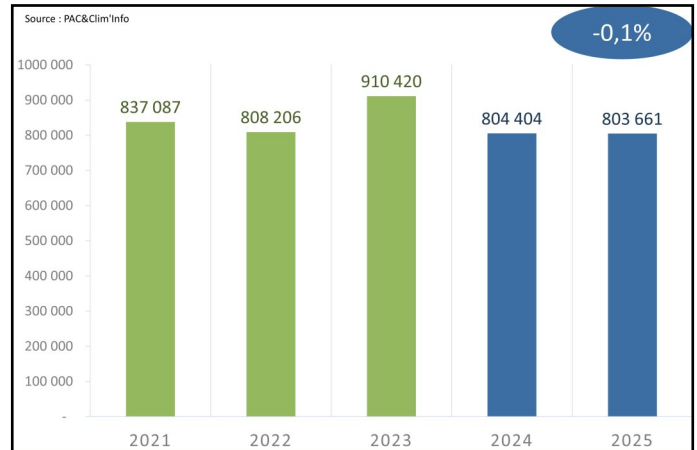
PAC air/air < 17,5 kW : -0,1%

Après le trou d'air de 2022 (-8%), la reprise de 2023 (+13%), et la nouvelle baisse de 2024 (-12,1%), le marché de la PAC air/air s'est quasi-stabilisé à 803 661 unités (-0,1%, soit 743 de moins). Les ventes ont été fortement influencé par le déstockage des distributeurs sur la période janvier-juin 2025, avec une baisse de -14%, suivi d'une hausse de +31% au second semestre.

La répartition des ventes se maintient entre les monosplit (66% des ventes) et les multisplit (34%). Sur les 2 segments, les fortes puissances progressent, tandis que les solutions de plus petites puissances sont en baisse.

• Unités intérieures : +1%

Les ventes unités intérieures des PAC air/air ont légèrement progressé (+1%) pour atteindre 1 284 019 unités. Les unités murales représentent 86% des ventes (+2% vs 2024), les gainables 6% (-5% vs 2024), les cassettes 4% (-1% vs 2024), les allèges 3% (+6% vs 2024) et les plafonniers 1% (+1% vs 2024).

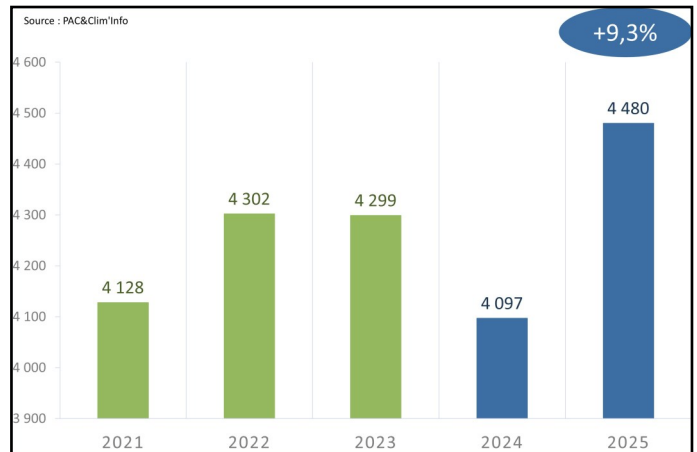


PAC air/air > 17,5 kW : +9,3%

Après un ralentissement en 2024 (-12,1%), ce marché de niche connaît une belle progression des ventes à 4 480 unités, soit +9,3%. Cette croissance intervient après plusieurs années de volumes oscillants autour de 4 100/4 300 pièces.

Le segment repose quasi exclusivement sur la vente d'unités gainables ou cassettes en monosplit, twin ou double twin, installées dans des espaces tertiaires de grands volumes : commerces, plateformes logistiques en remplacement d'équipements gaz ou électriques, des environnements nécessitant un soufflage puissant et une large couverture.

La hausse est principalement liée au remplacement d'installations mises en service autour de 2010, avec le soutien des obligations liées au décret tertiaire.



PAC air/air - Systèmes à débit réfrigérant variable (DRV) : -4,3%

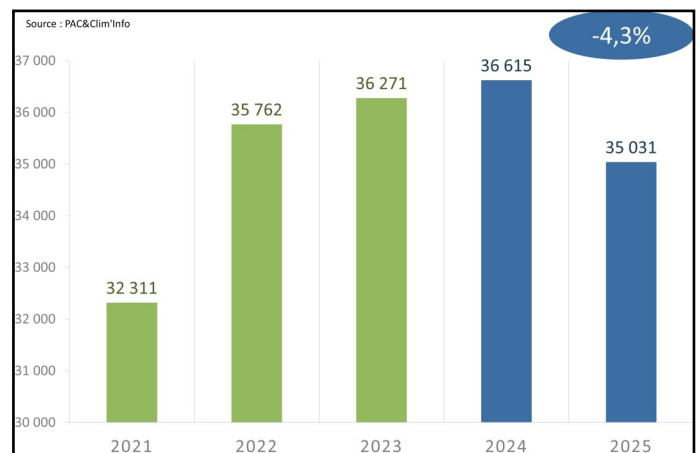
Après plusieurs années de croissance, les ventes d'appareils à débit réfrigérant variable (DRV) avaient atteint un niveau historique de 36 615 appareils (en nombre de groupes extérieurs). 2025 stoppe cette progression avec un retour à 35 031 unités, soit un recul de -4,3%, l'augmentation des ventes fin 2025 n'ayant pas permis d'inverser cette tendance baissière.

Les technologies DRV de grandes puissances (> 20 CV) accusent le plus de baisse : -41% vs 2024 (1% des ventes), du fait du ralentissement du tertiaire et de la tendance à privilégier plusieurs systèmes de plus petite puissance, voire des PAC aérothermiques centralisées. Les groupes de 12 à 20 CV reculent de -2% (18% des ventes), ceux entre 6 et 12 CV de -9% (48% des ventes) et les groupes < 6 CV de -4% (33% des ventes).

Les DRV au R32 poursuivent leur progression (14% des ventes).

• Unités intérieures : +1%

Les ventes unités intérieures de DRV reculent de -5% à 241 884 unités, soit 6,9 unités par groupe extérieur (vs 7 en 2024). Les cassettes reculent de -4,5% (51% des ventes), les plafonniers de -1,8% (1% des ventes), les murales de -0,3% (22% des ventes), les gainables de -11,7% (22% des ventes), les modules hydrauliques de -18,8% (0% des ventes avec 286 appareils). Seules les consoles progressent de +6,7% (4% des ventes).



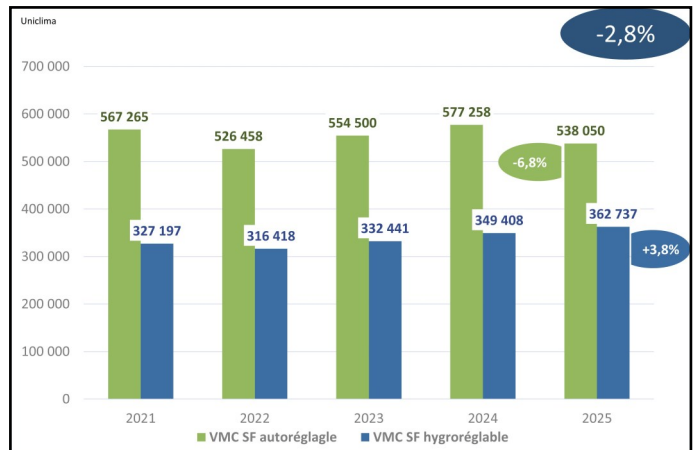
Ventilation mécanique contrôlée

VMC simple-flux en logement individuel : - 2,8%

Si les ventes étaient reparties à la hausse depuis 2 ans, la tendance s'est inversée en 2025 avec 900 787 systèmes vendus, soit une baisse de -2,8%. Cette évolution masque, toutefois, une recomposition progressive du marché.

- En rénovation, les VMC simple flux autoréglables et hygrovariables, qui demeurent les solutions les plus accessibles à l'achat mais énergivores à l'usage (débit fixe), dominent avec 538 050 ventes, en recul de -6,8%. Les VMC simple flux hygro-réglables (débit modulé) poursuivent leur progression, avec 362 737 unités vendues, soit une hausse de +3,8 %.

- Dans le logement neuf, la VMC simple flux hygro-réglable (débit modulé) est installée dans plus de 98 % des opérations. Le contrôle à réception des installations et le maintien d'un taux de TVA réduit constituent des signaux positifs pour 2026.

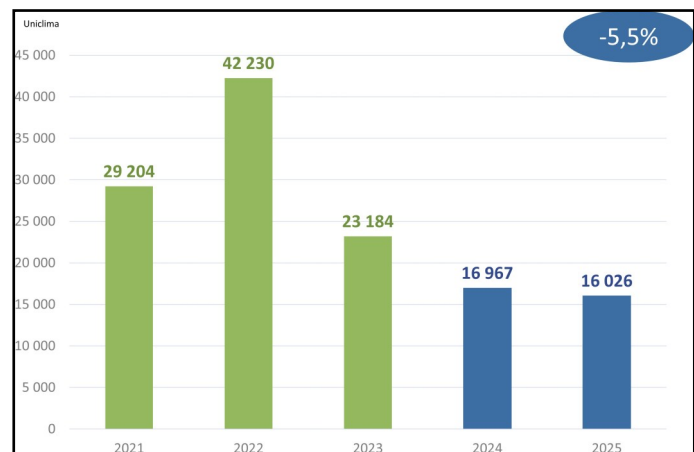


VMC double-flux : -5,5%

Après une chute de -45,1% en 2023 et de -14,6% en 2024, les VMC double flux chutent encore de -5,5%, à 16 026 systèmes vendus.

Cette évolution s'explique principalement par la forte baisse des aides MaPrimeRénov', le recentrage des soutiens publics sur l'isolation au détriment de la ventilation, ainsi que par la dégradation du pouvoir d'achat des ménages combinée à la hausse du coût des travaux. Ces facteurs pénalisent en priorité les systèmes les plus qualitatifs.

Ce recul est d'autant plus paradoxal que la VMC double flux constitue la solution de ventilation la plus performante pour les occupants, en permettant de récupérer en moyenne plus de 85% de l'énergie contenue dans l'air extrait.



Sans actions de relance, le marché risque d'encre stagner en 2026. Uniclma préconise de :

- d'Intégrer les systèmes de ventilation mécanique performants dans la future Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC) et dans le Plan National de Rénovation des Bâtiments.
- de Systématiser leur déploiement dans les opérations de rénovation, accompagné de contrôles à réception. ☑
- de revaloriser le coefficient de la ventilation dans le nouveau DPE, afin de mieux refléter la performances réelle des systèmes.

Les aérateurs motorisés : +0,4%

Le marché des aérateurs individuels motorisés, qui ne traitent donc qu'une seule pièce, se caractérise par sa stabilité depuis 2021. En 2025, il enregistre une très légère progression, pour atteindre 410 113 unités commercialisées, soit +0,4% vs 2024.

Cette utilisation massive s'explique principalement par la simplicité de mise en œuvre de ces équipements, qui répondent à des besoins ponctuels de ventilation, notamment dans le cadre de rénovations légères ou d'interventions ciblées sur une pièce.



Collectif et tertiaire : VMC simple-flux : + 1,5%, VMC double flux : +4,4%

Après un recul en 2022, une hausse en 2023 et une rechute en 2024, le marché de la ventilation en collectif et tertiaire retrouvent des couleurs à fin 2025 avec une hausse de +1,5% en VMC Simple flux et de +4,4% en VMC double flux. Ces évolutions 2025 sont contrastées selon les systèmes.

- Les ventilations mécaniques simple flux affichent une stabilité globale, avec 131 977 unités vendues, soit une légère progression de +1,5%. Après plusieurs années de repli, cette évolution traduit une consolidation des volumes, sans toutefois retrouver les niveaux attendus au regard des besoins du parc tertiaire et collectif.

- Les ventilations mécaniques double flux atteignent 13 590 unités, soit une hausse de +4,4% vs 2024. Cette progression reste modérée mais marque un signal positif, porté par certains projets tertiaires neufs et par des opérations de rénovation lourde, notamment dans les secteurs de la santé et de l'enseignement, où les enjeux de qualité de l'air intérieur sont cruciaux.

Pour Uniclimate, ces chiffres sont décevants face aux enjeux de l'amélioration de l'air dans les bâtiments collectifs et tertiaires.

Uniclimate l'explique, notamment, par le manque d'aides spécifiques et de directives budgétaires pour améliorer la qualité de l'air intérieur, particulièrement dans les écoles qui bénéficient pourtant d'un plan national de rénovation. L'organisation professionnelle observe également que des obstacles administratifs ont limité l'installation de centrales de traitement d'air double flux à cause d'une interprétation erronée du périmètre d'application de la fiche CEE BAT-TH-126.

Pour accélérer le déploiement de la ventilation en 2026, Uniclimate fait plusieurs propositions :

- Donner aux territoires la capacité d'équiper les 40 000 écoles à rénover d'ici 2034 avec des systèmes de ventilation mécanique performants.

- Intégrer, dans la transposition de la Directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments (DPEB), des seuils minimaux de débit d'air, d'humidité relative, de CO₂ et de particules fines, applicables à l'ensemble des bâtiments, accompagnés d'une évaluation périodique du bon fonctionnement des systèmes et, le cas échéant, de mesures correctives.

- Intégrer une dimension qualité de l'air intérieur dans la prochaine version de la réglementation énergétique et environnementale, et développer un label opérationnel valorisant une QAI supérieure.

- Renforcer et sécuriser les dispositifs d'aides en faveur des systèmes capables de moduler les débits d'air selon les besoins et/ou de récupérer de l'énergie, dans le parc collectif et tertiaire.

Les radiateurs et convecteurs à eau chaude : +4,1%

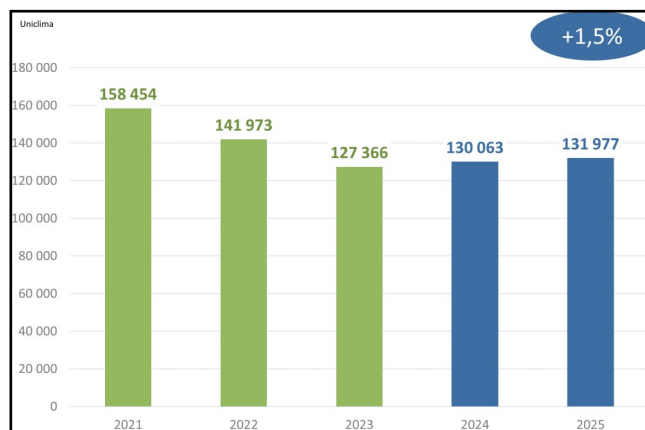
Les ventes des radiateurs à eau chaude qui avaient suivi la chute des chaudières gaz et fioul et de la construction neuve à partir de 2022, se redressent depuis 2024. En 2025, le marché affiche des ventes de 1 691 000 unités, soit une progression de +4,1%.

Cette croissance des volumes s'explique en partie par des stratégies de stockage des distributeurs et des installateurs, visant à anticiper d'éventuelles hausses de prix attendues en 2026.

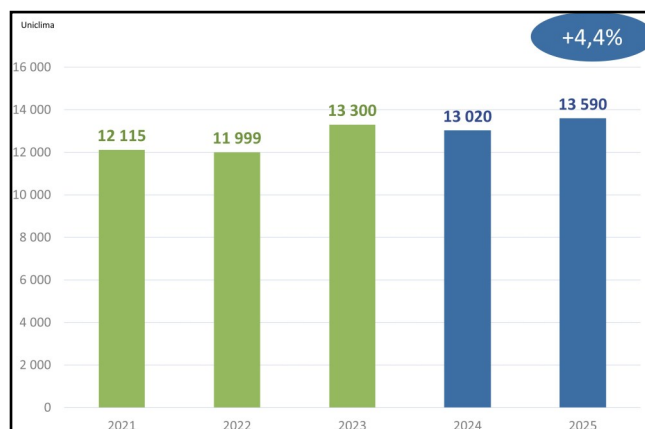
Dans le détail :

- Les ventes de radiateurs panneaux acier et décoratifs arrivent à 1 402 000 unités, soit une progression de +5,26%.

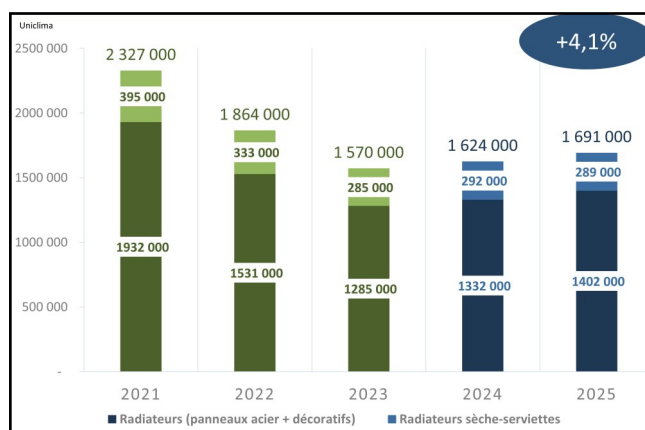
- Les ventes de sèche-serviettes reculent à 289 000 unités, soit une légère baisse de -1,03%.



Ventes systèmes de ventilation mécanique simple flux



Ventes systèmes de ventilation mécanique double flux



Tableaux synthèses des ventes 2025

1.1 Chaudières et solaire thermique

Equipements	Evolutions en 2025 vs 2024	Nombre d'unités vendues
Chaudières gaz et fioul	- 5,2 %	422 000
Chaudières biomasse	+ 3,7 %	9 570
Solaire thermique	-18,6 %	45 600* <small>*en mètres carrés (m²)</small>

1.2 Pompes à chaleur

Equipements	Evolutions en 2025 vs 2024	Nombre d'unités vendues
PAC air/eau	- 1,8 %	179 377
PAC Géothermie	- 6,2 %	2 513
PAC air/air < 17,5 kW	- 0,1 %	803 661
PAC air/air ≥ 17,5 kW	+ 9,3 %	4 480
PAC air/air DRV	- 4,3 %	35 031

1.4 Emetteurs hydrauliques

Equipements	Evolutions en 2025 vs 2024	Nombre d'unités vendues
Sèche-serviettes	- 1 %	289 000
Panneaux acier + décoratifs	+5,25%	1 402 000

1.3 Ventilation Mécanique

Equipements	Evolutions en 2025 vs 2024	Nombre d'unités vendues
VMC simple-flux logement individuel	- 2,8 %	900 787
VMC double-flux logement individuel	- 5,5 %	16 026
Ventilation Mécanique simple-flux collectif et tertiaire	+ 1,5 %	131 977
Ventilation Mécanique double-flux collectif et tertiaire	+ 4,4 %	13 590

ThermPresse, l'hebdo du génie climatique, est une lettre économique fondée en 1996 par Rafael Font.

APE 5814Z. ThermPresse Media SARL. 842 029 753 RCS Ivry. ISSN 1253-2827.

Directeur de la Publication et de la Rédaction : Christian Cardonnel.

Rédaction : Cyrille Maury & Hugues Haëntjens - redaction@thermpressemedia.fr

Abonnement : 630 € TTC / an; 44 numéros – abonnement.thermpresse@crm-art.fr - Prix numéro : 15 euros TTC.

Email : thermpresse@thermpressemedia.fr. Adresse : Carré Haussmann II, 10-12 Allée de la Connaissance - 77127 Lieusaint.

N° Commission paritaire des publications et agences de presse : 1121 W 94109.

Tous droits réservés. Reproduction interdite pour tous pays, sauf autorisation de l'éditeur.

