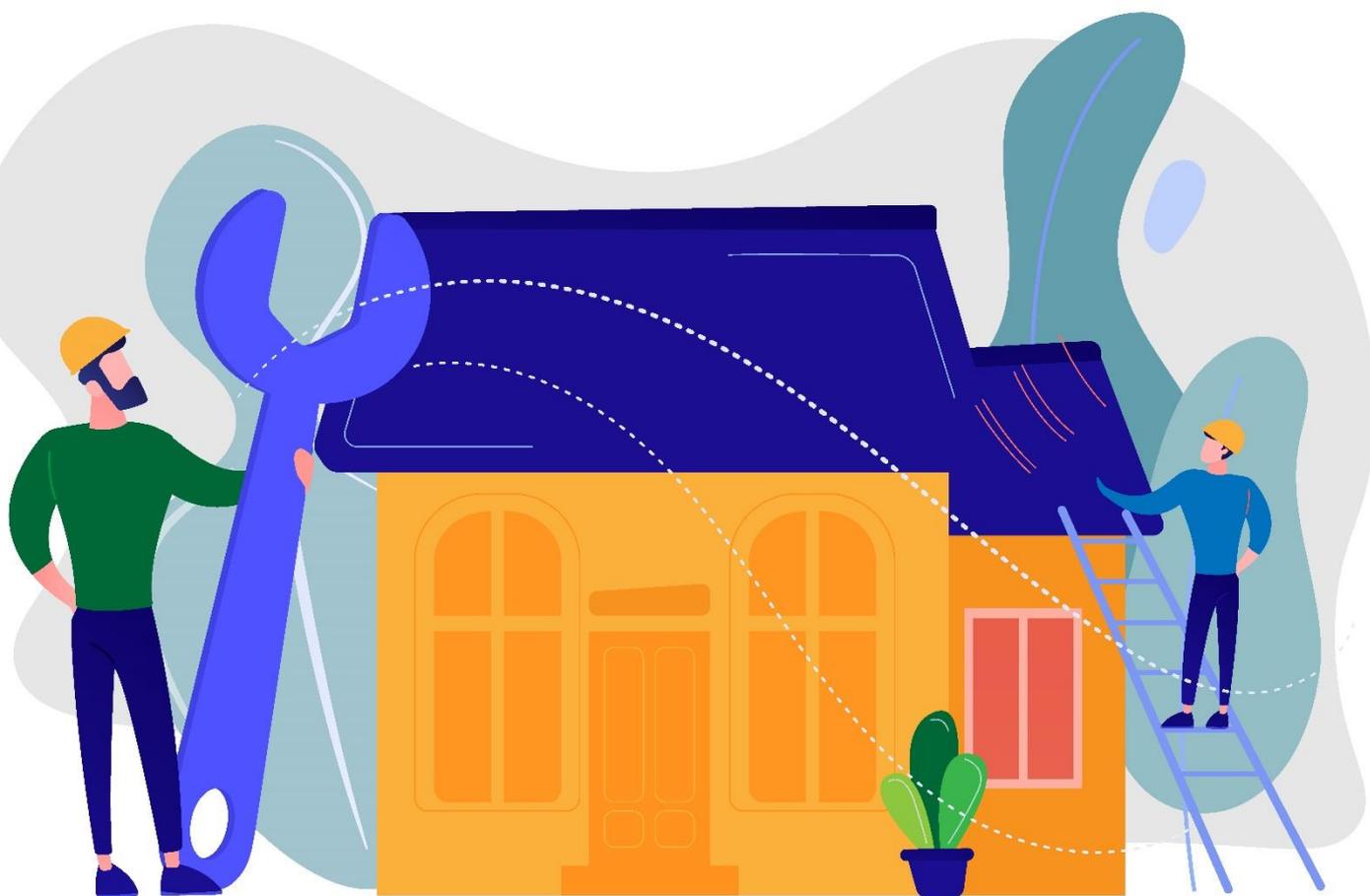


# L'activité entretien-rénovation du Bâtiment en France

Activité au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022 & perspectives

© Couverture réalisée à partir d'illustration Freepik



N°18 – Décembre 2022

# Synthèse

## ● L'activité d'entretien-rénovation au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022 en France en volume

Evolution de l'activité à fin 3<sup>ème</sup> trimestre 2022 par rapport au 3<sup>ème</sup> trimestre 2021

**+2,3%** ▲

ENSEMBLE

**+2,2%** ▲

LOGEMENTS

**+2,8%** ▲

LOCAUX NON RÉSIDENTIELS

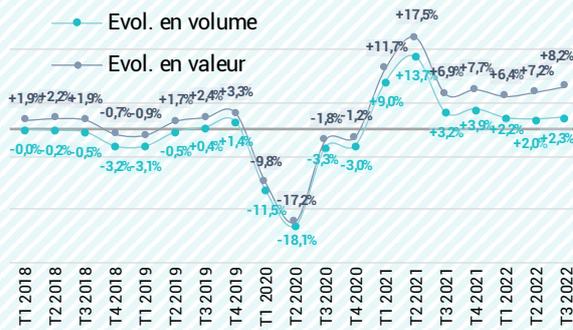
Hypothèses d'évolution des prix\* en glissement annuel au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022

ENSEMBLE **+5,9%** ▲

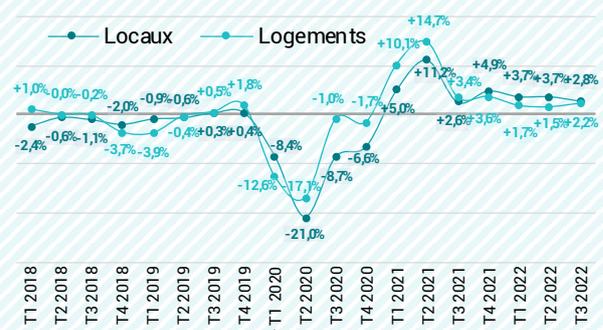
\*Avertissement : L'estimation de l'activité est actuellement fortement conditionnée par la mesure de l'effet prix et des divergences existant, particulièrement ce trimestre, entre les déflateurs possibles. Le déflateur utilisé correspond à l'index BT50. La valeur du trimestre correspond à la moyenne des valeurs mensuelles.

Evolution de l'activité d'entretien rénovation par rapport au même trimestre de l'année précédente...

AU GLOBAL



PAR SEGMENT DE MARCHÉ (en volume)



Avertissement :

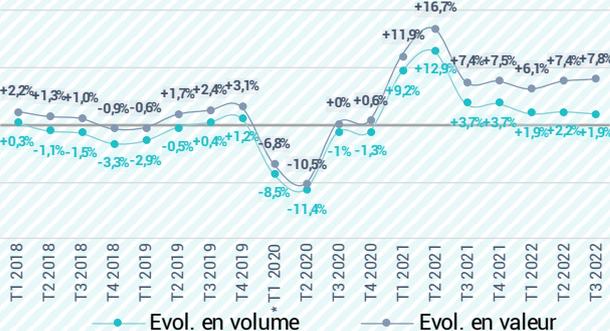
Le resserrement des courbes d'évolutions en volume et en valeur entre le T4 2021 et T1 2022 résulte du changement de déflateur (cf. méthodologie).

\* Estimations GIE Réseau des CERC basées sur un échantillon restreint d'entreprises

## ● Zoom sur l'activité de rénovation énergétique (en volume)

Évolution de l'activité de rénovation énergétique (en volume) par rapport au même trimestre de l'année précédente...

AU GLOBAL



ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE PAR RAPPORT AU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2021

**+1,9%** ▲

\* Estimations GIE Réseau des CERC basées sur un échantillon restreint d'entreprises  
L'avertissement précédent s'applique également ici

## ● L'opinion des chefs d'entreprise sur leur activité

**80%** ▼ (-3 pts)

DES PROFESSIONNELS JUGENT LEUR ACTIVITÉ ACTUELLE BONNE OU TRÈS BONNE EN ENTRETIEN-RÉNOVATION AU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2022 (ÉVOL. MOYENNE PÉRIODE\*\*)

% entreprises jugeant leur activité en entretien-rénovation bonne ou très bonne

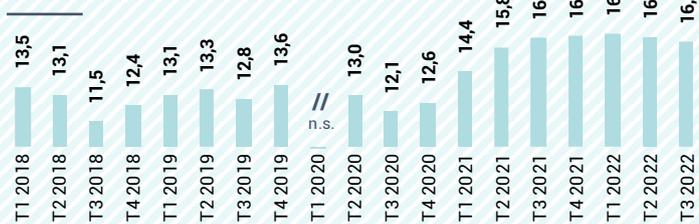


## ● Les carnets de commandes en entretien-rénovation

**16,1** ▼

SEMAINES DE TRAVAIL GARANTIES EN MOYENNE PAR LES CARNETS DE COMMANDES EN ENTRETIEN-RÉNOVATION À LA FIN DU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2022 (ÉVOL. SUR 1 TRIMESTRE)

Nombre de semaines de travail garanties par les carnets de commandes en entretien-rénovation



## ● Les perspectives d'activité en entretien-rénovation

Solde d'opinion\* des entreprises sur l'évolution prévue de leur montant de facturation au 4<sup>ème</sup> trim. 2022

**-3** ▼

ENSEMBLE (évol. moyenne période)\*\*

**-4** ▼

LOGEMENTS

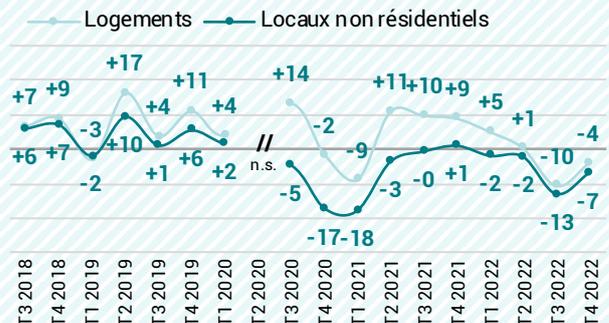
**-7** ▼

LOCAUX NON RÉSIDENTIELS

AU GLOBAL



PAR SEGMENT DE MARCHÉ



\* Solde d'opinion : % d'entreprises ayant une bonne ou très bonne appréciation - % d'entreprises ayant une mauvaise ou très mauvaise appréciation sur leur niveau d'activité actuel en entretien-rénovation  
 \*\* : Évolution du solde d'opinion par rapport à la moyenne des soldes du même trimestre des années précédentes

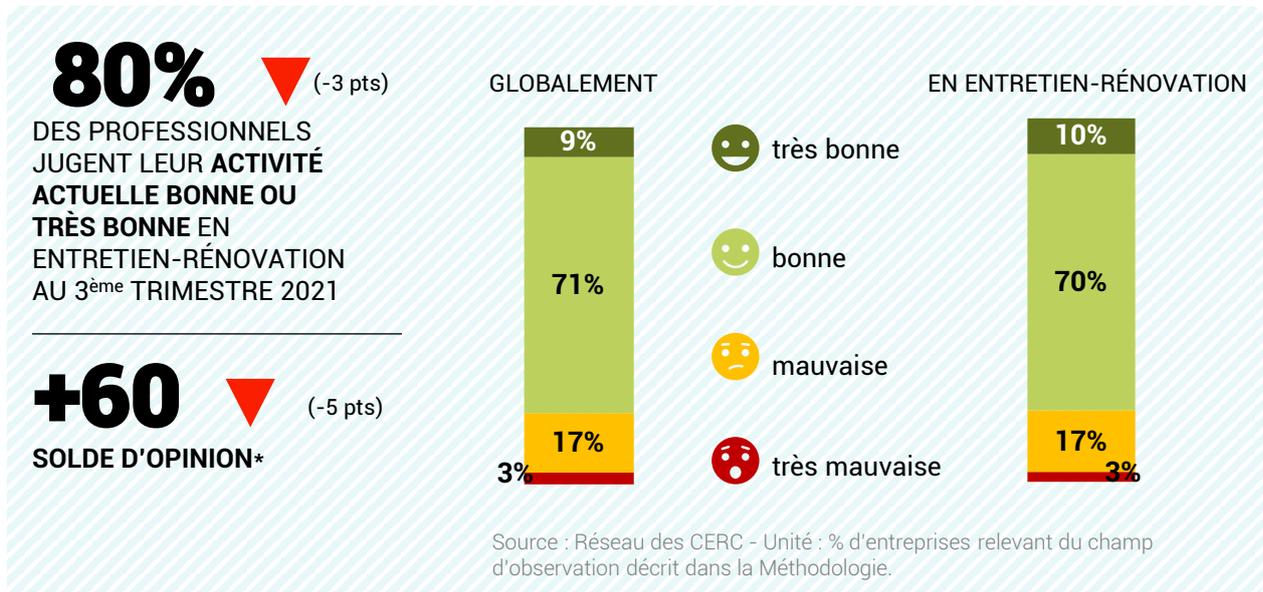
Source : Réseau des CERC

Source : Réseau des CERC



# Orientation de l'activité entretien-rénovation au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022

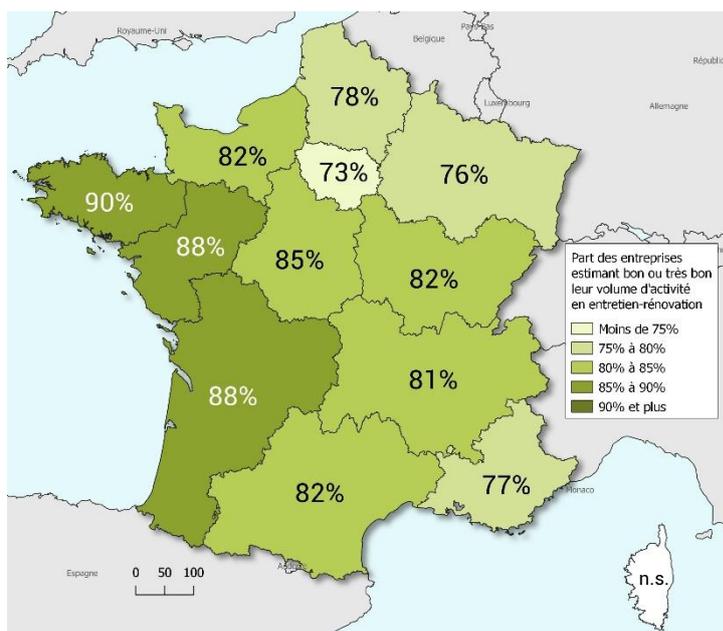
## ● Appréciation des entreprises sur leur niveau d'activité



\* Solde d'opinion : % d'entreprises ayant une bonne ou très bonne appréciation - % d'entreprises ayant une mauvaise ou très mauvaise appréciation sur leur niveau d'activité actuel en entretien-rénovation

80% des entrepreneurs considèrent leur niveau d'activité en entretien-rénovation bon (70%) ou très bon (10%) au 3<sup>ème</sup> trimestre. Ce résultat s'établit 3 points en retrait de la moyenne pour cette période les années précédentes, et recule de deux points par rapport au trimestre antérieur.

### Part des entreprises estimant bon ou très bon leur volume d'activité en entretien-rénovation



Les professionnels des régions de l'ouest portent un regard plus positif sur leur niveau d'activité : 90% d'opinions favorables en Bretagne, 88% en Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire, 85% en Centre-Val de Loire. À l'opposé, quatre autres régions se placent en retrait : Île-de-France (73%), Grand Est (76%), Provence-Alpes-Côte d'Azur (77%) et Hauts-de-France (78%).

Source : Réseau des CERC  
Unité : % d'entreprises relevant du champ d'observation décrit dans la Méthodologie



## Orientation de l'activité entretien-rénovation

au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022 [suite]

### ● L'appréciation sur le marché de l'entretien-rénovation par métier détaillé

Le solde d'opinion quant à l'activité du 3<sup>ème</sup> trimestre atteint +70 pour les entrepreneurs des travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation et +68 pour les travaux de couverture par éléments et les travaux de plâtrerie. Les professionnels des travaux de peinture et vitrerie font état d'un solde d'opinion en fort recul par rapport à l'historique et, avec un niveau de +46, assez nettement en retrait de la tendance tous métiers confondus (+60).

#### Appréciation sur l'activité actuelle en entretien-rénovation des entreprises selon leur activité principale

■ Mauvaise & très mauvaise ■ Bonne ■ Très bonne

Solde d'opinion \*  
Evol solde \*\*

		Mauvaise & très mauvaise	Bonne	Très bonne	Solde d'opinion *	Evol solde **
Ensemble des entreprises		20%	70%	10%	+60	▼
Gros œuvre	Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment & montage de structures métalliques	19%	72%	9%	+62	=
Second œuvre technique	Travaux d'installation électrique dans tous locaux	22%	69%	9%	+56	▼
	Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	21%	70%	9%	+58	▼
	Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	15%	70%	15%	+70	▼
	Travaux d'isolation	22%	71%	7%	+56	▼
	Travaux de charpente	17%	76%	7%	+66	▼
	Travaux de couverture par éléments	16%	72%	12%	+68	▼
Second œuvre aménagement/ finitions	Travaux de plâtrerie	16%	81%	3%	+68	▲
	Travaux de menuiserie bois et PVC	19%	69%	12%	+62	▼
	Travaux de menuiserie métallique et serrurerie	21%	69%	10%	+58	▼
	Travaux de revêtement des sols et des murs	19%	71%	10%	+62	▲
	Travaux de peinture et vitrerie	27%	66%	7%	+46	▼▼

Source : Réseau des CERC - Unité : % d'entreprises relevant du champ d'observation décrit dans la Méthodologie

\* Solde d'opinion : % d'entreprises ayant une bonne ou très bonne appréciation - % d'entreprises ayant une mauvaise ou très mauvaise appréciation sur leur niveau d'activité actuel en entretien-rénovation

\*\* : Évolution du solde d'opinion par rapport à la moyenne au même trimestre les années précédentes





## Orientation de l'activité entretien-rénovation

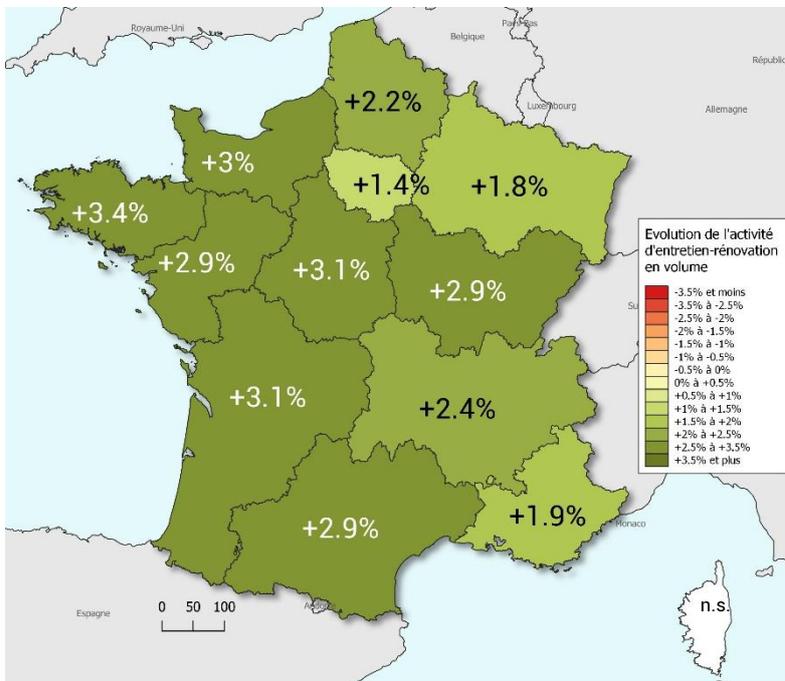
au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022 [suite]

### ● Évolution constatée de l'activité d'entretien-rénovation au 3<sup>ème</sup> trim. 2022

Les montants facturés pour des travaux d'entretien-rénovation progressent de 2,3% au 3<sup>ème</sup> trimestre en glissement annuel. Cette hausse d'activité atteint +3,4% en Bretagne et 3,1% en Centre-Val de Loire ainsi qu'en Nouvelle-Aquitaine. Bien qu'en retrait des autres régions, l'Île-de-France (+1,4%), Grand Est (+1,8%) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (+1,9%) demeurent en hausse.

En raison d'un haut niveau d'inflation, les variations en valeur sont particulièrement élevées : de +7,3% à +9,3% dans les régions (+8,2% en France).

#### Evolution du montant facturé en entretien-rénovation en volume (euros constants)



#### ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ D'ENTRETIEN-RÉNOVATION PAR RAPPORT AU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2021

##### EN VOLUME

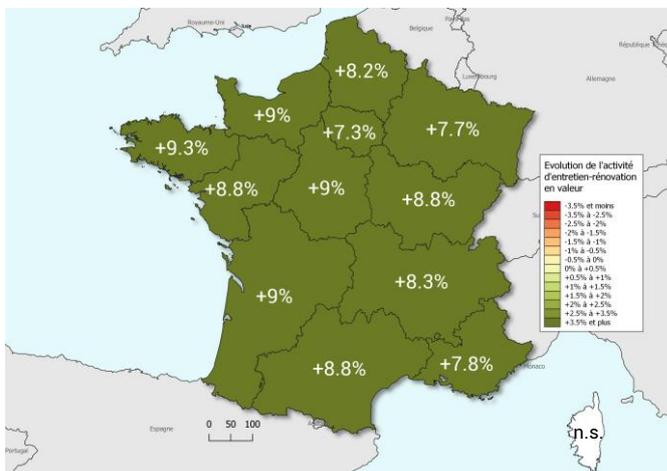
**+2,3%** ▲

##### EN VALEUR

**+8,2%** ▲

Source : Réseau des CERC - Unité : % d'évolution en volume du montant HT facturé

#### ...en valeur (euros courants)



NB : Le déflateur utilisé correspond à l'index BT50. La valeur du trimestre correspond à la moyenne des valeurs mensuelles.





## Orientation de l'activité entretien-rénovation

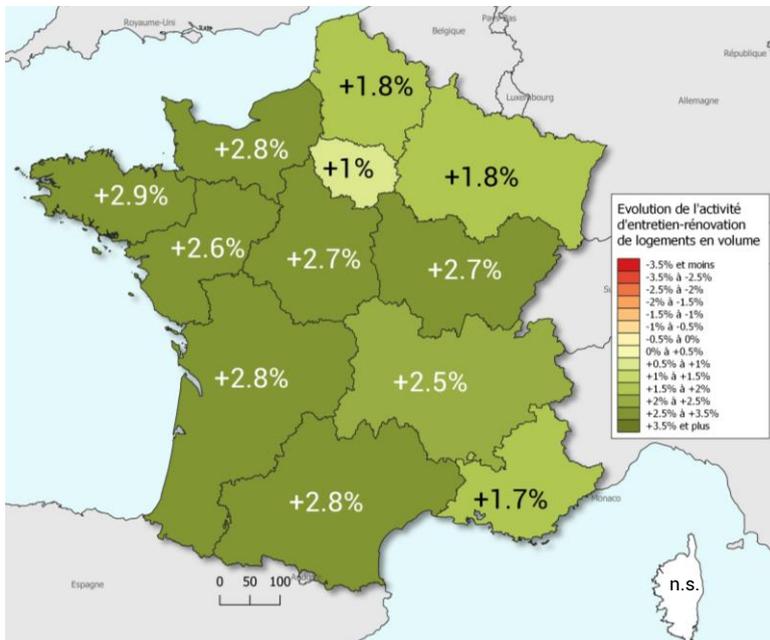
au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022 [suite]

### ● Évolution constatée de l'activité d'entretien-rénovation de logements au 3<sup>ème</sup> trim. 2022

Sur le segment des logements, l'activité d'entretien-rénovation s'accroît de 2,2% ce trimestre. Les tendances régionales se révèlent proches pour huit des douze régions : de +2,5% en Auvergne-Rhône-Alpes à +2,9% en Bretagne. À l'autre bout du spectre, la progression s'établit à +1% en Île-de-France, témoignant d'un écart net avec la région suivante – Provence-Alpes-Côte d'Azur à +1,7%.

Avec +2,2% au niveau national, le segment des logements se révèle moins bien orienté que celui des locaux, l'amplitude entre eux diminue toutefois par rapport au deuxième trimestre.

#### Evolution du montant facturé en entretien-rénovation de logements en volume (euros constants)



#### ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ D'ENTRETIEN-RÉNOVATION DE LOGEMENT PAR RAPPORT AU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2021

##### EN VOLUME

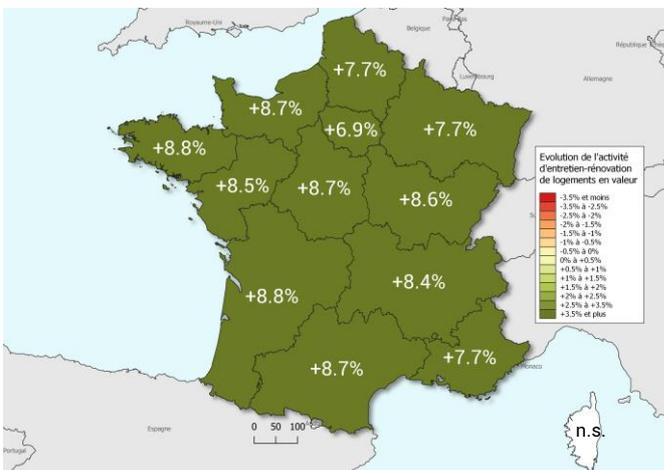
**+2,2%** ▲

##### EN VALEUR

**+8,1%** ▲

Source : Réseau des CERC - Unité : % d'évolution en volume du montant HT facturé

#### ...en valeur (euros courants)



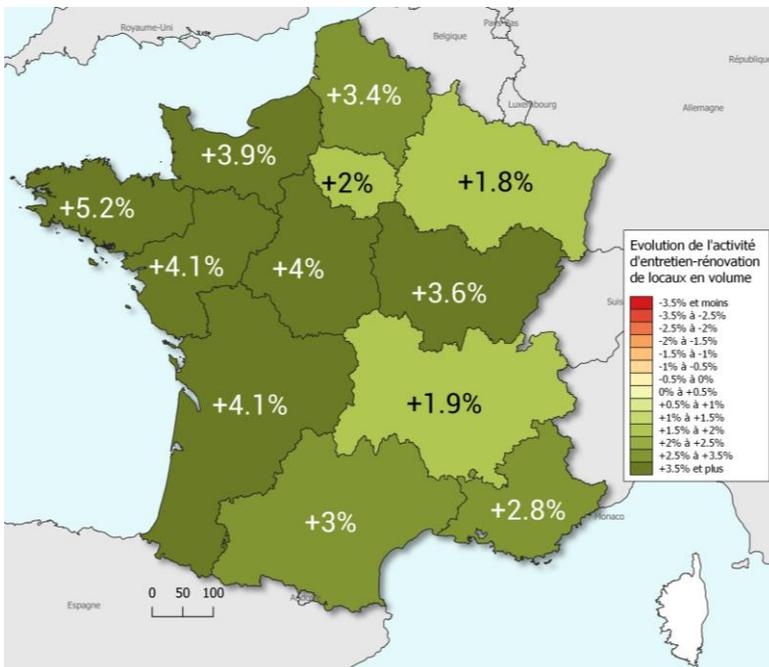
NB : Le déflateur utilisé correspond à l'index BT50. La valeur du trimestre correspond à la moyenne des valeurs mensuelles.



### ● Évolution constatée de l'activité d'entretien-rénovation de locaux non résidentiels au 3<sup>ème</sup> trim. 2022

L'activité entretien-rénovation affiche une hausse de 2,8% ce trimestre sur le segment des locaux non résidentiels. Ce segment affiche de nettes hausses depuis plusieurs trimestres désormais. À l'échelle régionale, les disparités se révèlent très marquées : trois régions témoignent de hausses allant de 1,8% à 2% (Grand Est, Auvergne-Rhône-Alpes et Île-de-France), mais dans les régions de l'ouest, les hausses dépassent les 4%, atteignant jusqu'à 5,2% en Bretagne.

#### Evolution du montant facturé en entretien-rénovation de locaux **en volume** (euros constants)



#### ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ D'ENTRETIEN-RÉNOVATION DE LOCAUX NON RÉSIDENTIELS PAR RAPPORT AU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2021

##### EN VOLUME

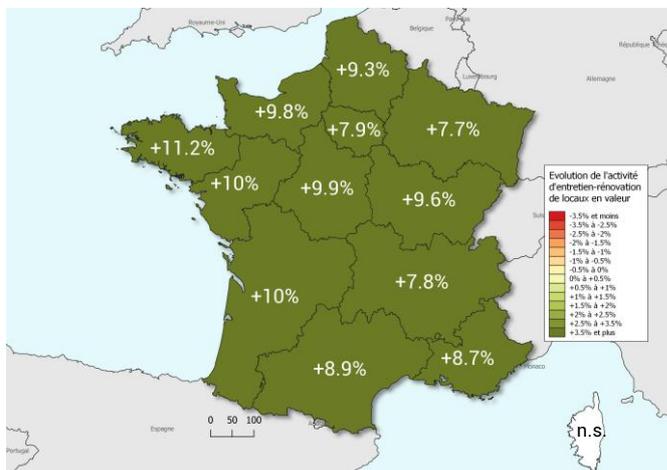
**+2,8%** ▲

##### EN VALEUR

**+8,7%** ▲

Source : Réseau des CERC - Unité : % d'évolution en volume du montant HT facturé

#### ...en valeur (euros courants)

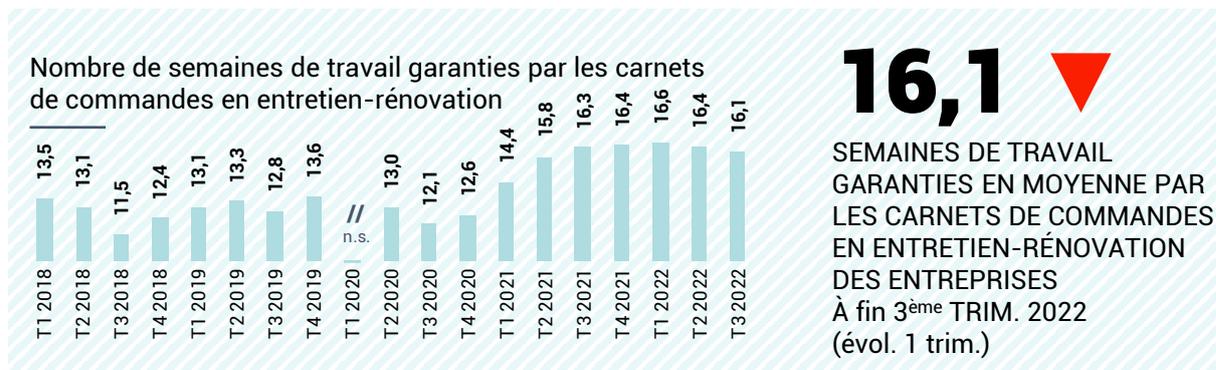


NB : Le déflateur utilisé correspond à l'index BT50. La valeur du trimestre correspond à la moyenne des valeurs mensuelles.

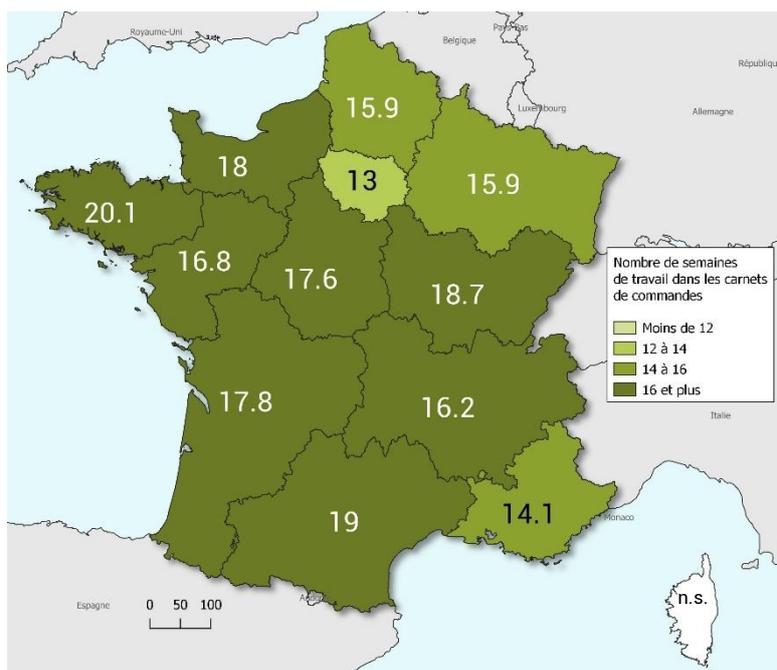
# Perspectives d'activité en entretien-rénovation pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2022

## ● Quel est le niveau actuel des carnets de commandes en entretien-rénovation ?

Avec 16,1 semaines en moyenne, les carnets de commandes reculent légèrement (-0,3 semaine par rapport au trimestre précédent) mais demeurent à un niveau élevé. Dans les régions, Île-de-France et Provence-Alpes-Côte d'Azur se révèlent en retrait, avec respectivement 13 et 14,1 semaines en moyenne. En outre, la Bretagne se détache du reste des régions : 20,1 semaines, suivie de l'Occitanie avec 19 semaines de carnets de commandes moyens à la fin du 3<sup>ème</sup> trimestre pour les travaux d'entretien-rénovation.



Nombre de semaines de travail garanties par les carnets de commandes en entretien-rénovation à fin 3<sup>ème</sup> trim. 2022

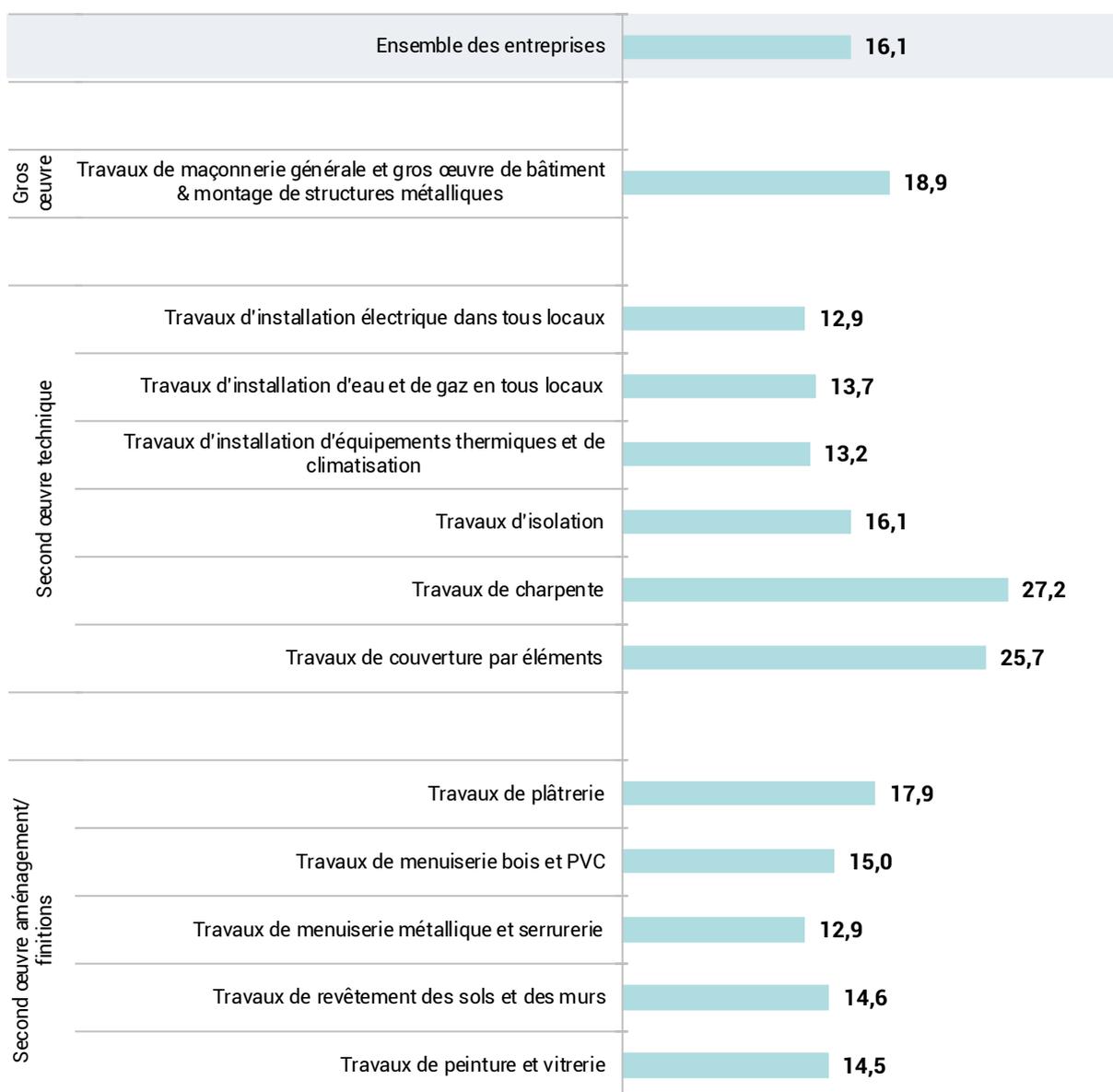


Source : Réseau des CERC - Unité : nombre de semaines de travail

### ● Quels sont les métiers affichant les carnets de commandes les plus garnis en entretien-rénovation ?

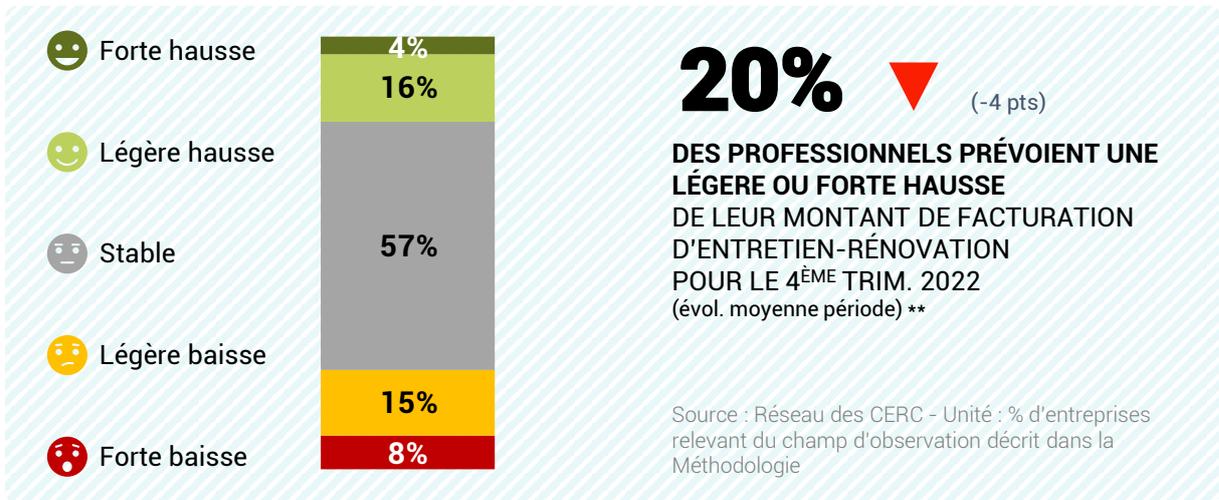
Quel que soit le métier analysé, les carnets de commandes moyens sont supérieurs à 12 semaines. Le minimum s'établit à 12,9 semaines pour les travaux d'installation électrique dans tous locaux et les travaux de menuiserie métallique et serrurerie. Ils ne dépassent pas les 19 semaines pour le reste des métiers, aux exceptions notables et marquées des travaux de charpente (27,2 semaines) et des travaux de couverture par éléments (25,7 semaines).

Nombre de semaines de travail garanties par les carnets de commandes en entretien-rénovation selon l'activité principale de l'entreprise



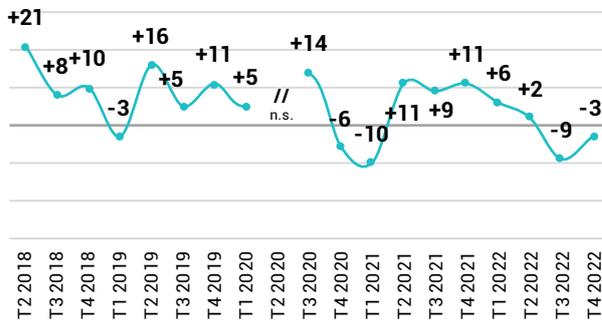
Source : Réseau des CERC - Unité : nombre de semaines de travail

● Évolution de l'entretien-rénovation attendue au 4<sup>ème</sup> trim. 2022



Solde d'opinion\* des entreprises sur l'évolution de leur montant de facturation pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2022

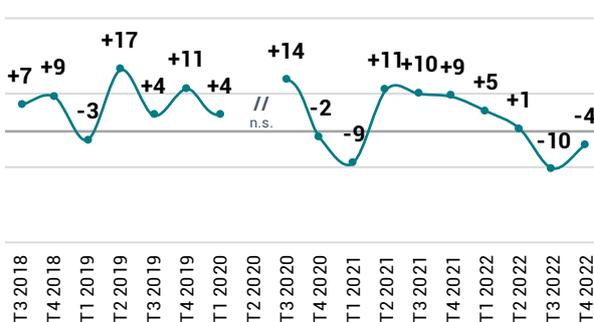
AU GLOBAL



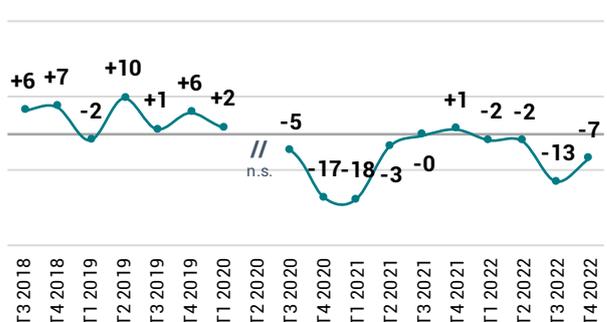
20% des professionnels du Bâtiment anticipent une hausse de leur activité entretien-rénovation pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2022, soit 4 points de moins que la moyenne historique au même trimestre. 23% anticipent à l'inverse une baisse de leur activité, dont 8% une forte baisse. Bien qu'en hausse, le solde d'opinion se révèle négatif pour le deuxième trimestre consécutif : -3.

Par segment, le solde d'opinion se révèle négatif pour les logements (-4) et les locaux non résidentiels (-7), avec dans les deux cas une hausse de 6 points par rapport à un troisième trimestre pessimiste.

LOGEMENTS



LOCAUX NON RESIDENTIELS



Avertissement :

Les soldes d'opinion\* par segment de marché (logements / locaux non résidentiels) ne sont pas comparables entre eux. Les tendances de chaque segment de marché seront analysées via l'évolution de ces soldes d'opinion\*. En l'absence d'historique long, les résultats doivent être appréciés avec précaution.

\* Solde d'opinion : % d'entreprises prévoyant une légère ou forte hausse - % d'entreprises prévoyant une légère ou forte baisse de leur montant de facturation d'entretien-rénovation

\*\* : Évolution par rapport à la moyenne du même trimestre des années précédentes



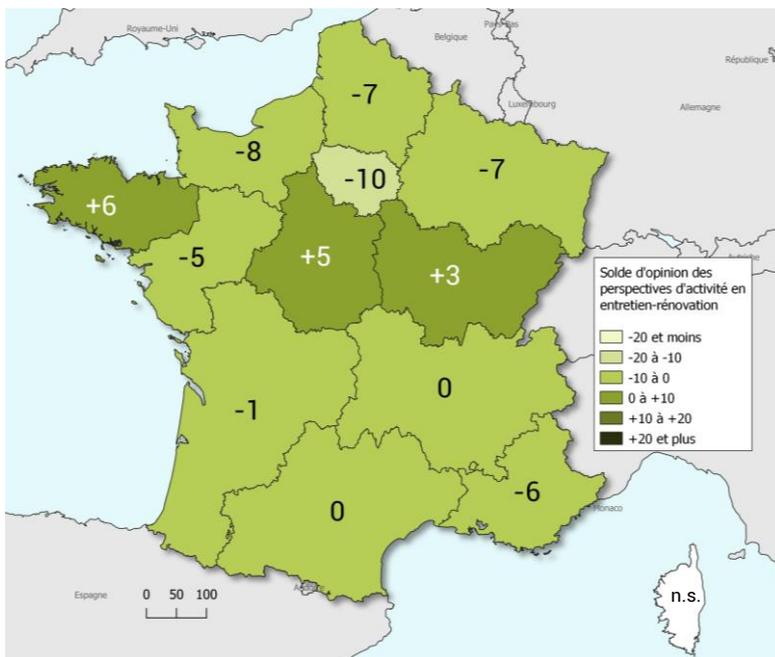
## ● Évolution de l'entretien-rénovation attendue au 3<sup>ème</sup> trim. 2022

Le solde d'opinion quant au niveau d'activité prévue pour le prochain trimestre s'avère négatif dans sept régions et nul dans deux autres. En particulier, il descend à -10 en Île-de-France, -8 en Normandie et -7 en Grand Est et Hauts-de-France. Plus optimistes, les entrepreneurs de trois régions témoignent d'anticipations positives pour le prochain trimestre : Bretagne (+6), Centre-Val de Loire (+5) et Bourgogne-Franche-Comté (+3).

**-3** ▼

SOLDE D'OPINION\* DES PROFESSIONNELS SUR L'ÉVOLUTION DE LEUR MONTANT DE FACTURATION D'ENTRETIEN-RÉNOVATION POUR LE 4<sup>ème</sup> TRIM. 2022

Solde d'opinion\* des entreprises sur l'évolution de leur montant de facturation d'entretien-rénovation pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2022



\* Solde d'opinion : % d'entreprises prévoyant une légère ou forte hausse - % d'entreprises prévoyant une légère ou forte baisse de leur montant de facturation d'entretien-rénovation

## ● Évolution prévue de l'entretien-rénovation pour le 4<sup>ème</sup> trim. 2022 par métier détaillé

En matière de prévision, une tendance générale à tous les métiers se dessine pour le 4<sup>ème</sup> trimestre : elles se révèlent en baisse ou forte baisse par rapport à la moyenne des années précédentes pour le même trimestre. Le solde d'opinion descend à -20 pour les travaux de revêtement des sols et des murs, avec notamment 32% des professionnels anticipant une baisse. Seuls trois métiers font état d'un solde d'opinion positif : +11 pour les travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation, +8 pour les travaux de couverture par éléments et +1 pour les travaux de charpente.

Prévisions d'évolution du montant de facturation d'entretien-rénovation pour le trimestre à venir selon l'activité principale de l'entreprise

		■ Légère ou forte hausse	■ Stable	■ Légère ou forte baisse	Solde d'opinion*	Evol solde **
Ensemble des entreprises		23%	57%	20%	-3	▼
Gros œuvre	Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment & montage de structures métalliques	21%	62%	17%	-4	▼
	Travaux d'installation électrique dans tous locaux	26%	54%	20%	-6	▼
Second œuvre technique	Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	24%	55%	21%	-3	▼
	Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	18%	53%	29%	+11	▼
	Travaux d'isolation	24%	52%	24%	0	▼
	Travaux de charpente	17%	65%	18%	+1	▼
	Travaux de couverture par éléments	15%	62%	23%	+8	▼
Second œuvre aménagement/ finitions	Travaux de plâtrerie	22%	59%	19%	-3	▼
	Travaux de menuiserie bois et PVC	24%	56%	20%	-4	▼
	Travaux de menuiserie métallique et serrurerie	30%	51%	19%	-11	▼▼
	Travaux de revêtement des sols et des murs	32%	56%	12%	-20	▼
	Travaux de peinture et vitrerie	24%	58%	18%	-6	▼▼

Source : Réseau des CERC - Unité : % d'entreprises relevant du champ d'observation décrit dans la Méthodologie

\* Solde d'opinion : % d'entreprises prévoyant une légère ou forte hausse - % d'entreprises prévoyant une légère ou forte baisse de leur montant de facturation d'entretien-rénovation

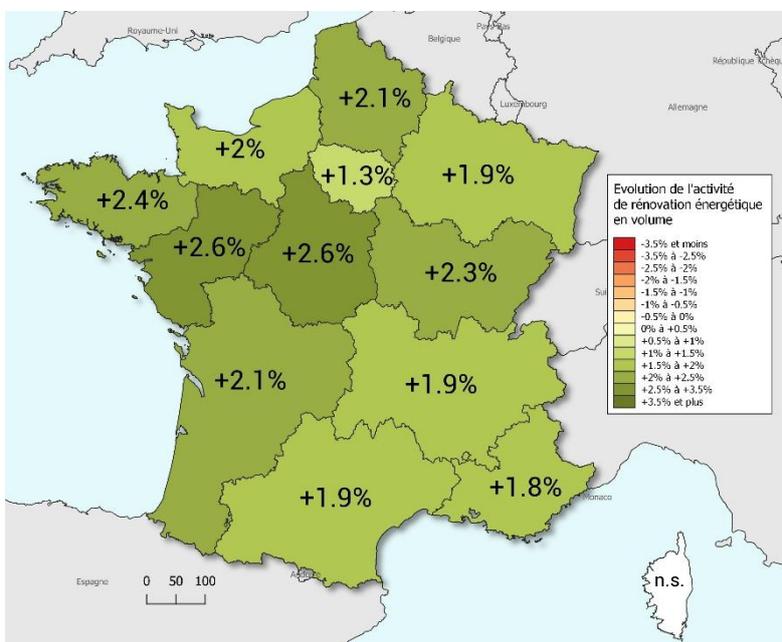
\*\* : Évolution du solde d'opinion par rapport à la moyenne au même trimestre les années précédentes

## Zoom sur l'activité de rénovation énergétique au 3<sup>ème</sup> trimestre 2022

### ● Quelle est l'évolution de l'activité de rénovation énergétique au 3<sup>ème</sup> trim. 2022 ?

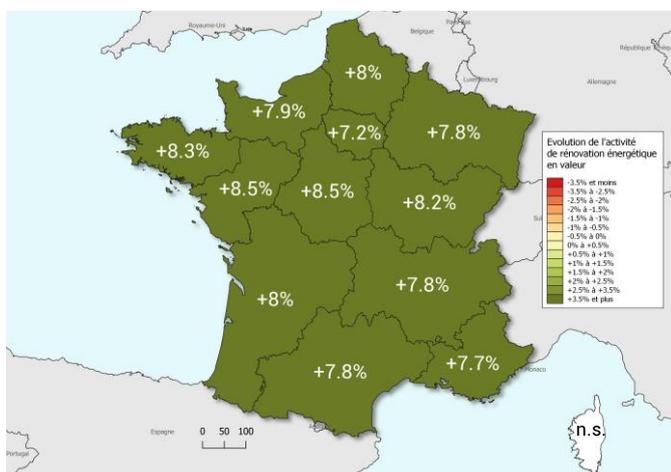
À l'instar de l'entretien-rénovation, le secteur plus spécifique de la rénovation énergétique affiche une progression de 1,9% ce trimestre (contre 2,3% pour l'ensemble de l'entretien-rénovation). L'Île-de-France se révèle une nouvelle fois en retrait (+1,3%). Sept régions atteignent ou dépassent les 2% de hausse, avec en particulier +2,6% pour le Centre-Val de Loire et les Pays de la Loire.

#### Évolution du montant facturé en rénovation énergétique **en volume** (euros constants)



Source : Réseau des CERC / Unité : % d'évolution en volume du montant HT facturé

#### ...**en valeur** (euros courants)



### ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE PAR RAPPORT AU 3<sup>ème</sup> TRIM. 2021

**EN VOLUME**

**+1,9%** ▲

RAPPEL  
ENTRETIEN-  
RÉNOVATION  
3<sup>ème</sup> TRIM. 2022 **+2,3%** ▲

**EN VALEUR**

**+7,8%** ▲

RAPPEL  
ENTRETIEN-  
RÉNOVATION  
3<sup>ème</sup> TRIM. 2022 **+8,2%** ▲

NB : Le déflateur utilisé correspond à l'index BT50. La valeur du trimestre correspond à la moyenne des valeurs mensuelles.

# | MÉTHODOLOGIE

## Contexte

Cette enquête vise à permettre un suivi régional et national de l'activité Entretien-rénovation de logements et de locaux non résidentiels des entreprises du bâtiment. L'enquête mise en place relève d'une mission d'intérêt général et s'inscrit dans le rôle d'observatoire de la filière Construction de l'ensemble des CERC et du GIE Réseau des CERC.

## Déflateur

L'estimation de l'activité est actuellement fortement conditionnée par la mesure de l'effet prix et des divergences existant, particulièrement ce trimestre, entre les déflateurs possibles. Le déflateur utilisé correspond à l'index BT50. La valeur trimestrielle de l'index correspond à la moyenne des valeurs mensuelles des mois composant le trimestre.

## Champ d'observation



### Champ géographique

France métropolitaine



### Champ d'activité

Dans cette publication, l'activité entretien-rénovation du bâtiment s'entend comme la somme des travaux de rénovation, d'entretien ou d'amélioration, de réhabilitation, réalisés sur des bâtiments déjà construits et achevés (logements et bâtiments non résidentiels).

Le champ d'enquête étant ciblé activité entretien-rénovation, il n'intègre pas les entreprises dont l'activité principale porte sur la construction neuve et les travaux de démolition. Plus précisément, l'enquête couvre les secteurs définis par les codes NAF rév. 2 suivants : 4421A, 4422A, 4422B, 4429A, 4429B, 4491A, 4491B, 4499A (regroupés sous le terme « Second œuvre aménagement / finitions »), 4441Z, 4442A, 4442B, 4442C, 4444Z, 4444Z, 4449Z (regroupés sous le terme « Second œuvre technique »), 4499B, 4499C (regroupés sous le terme « Gros œuvre »).

## Précisions sur les enquêtes



### Unité statistique enquêtée

Entreprises, y compris entreprises artisanales / Etablissements



### Périodicité

Trimestrielle



### Mode de collecte

La collecte s'effectue par internet (enquête auto-administrée) et par voie téléphonique.



### Plan de sondage

Enquête par sondage auprès d'une cohorte de 12 000 entreprises/établissements partenaires. Plus de 4 600 entreprises ou établissements ont répondu à l'enquête, représentatifs du tissu économique de chaque région.

Les critères retenus pour la stratification de l'échantillon sont les trois grands agrégats susceptibles d'impacter l'activité entretien-rénovation : l'activité principale (repérée par le code NAF), la situation géographique et la taille en effectif salarié.

Le tirage des unités interrogées se fait aléatoirement au sein de la cohorte ; chaque non répondant est remplacé par un établissement de même profil.

### Redressement des résultats

Les résultats obtenus par sondage sont redressés afin d'être représentatifs des établissements selon le département, le secteur d'activité et leur taille.

# L'activité entretien-rénovation du Bâtiment en France

N°18 – Décembre 2022

---

## Le Réseau des CERC :

### **CERC Auvergne-Rhône-Alpes**

[contact@cercara.fr](mailto:contact@cercara.fr)  
[www.cercara.fr](http://www.cercara.fr)

### **CERC Guyane**

[contact@cercguyane.gf](mailto:contact@cercguyane.gf)  
[www.cercguyane.gf](http://www.cercguyane.gf)

### **CERC Normandie**

[contact@cerc-normandie.fr](mailto:contact@cerc-normandie.fr)  
[www.cerc-normandie.fr](http://www.cerc-normandie.fr)

### **CERC Bourgogne-Franche-Comté**

[cercbfc@gmail.com](mailto:cercbfc@gmail.com)  
[www.cerc-bfc.fr](http://www.cerc-bfc.fr)

### **CERC Hauts-de-France**

[cerc.hauts-de-france@i-carre.net](mailto:cerc.hauts-de-france@i-carre.net)  
[www.cerc-hautsdefrance.fr](http://www.cerc-hautsdefrance.fr)

### **CERC Nouvelle-Aquitaine**

[nouvelle-aquitaine@cerc-na.fr](mailto:nouvelle-aquitaine@cerc-na.fr)  
[www.cerc-na.fr](http://www.cerc-na.fr)

### **CERC Bretagne**

[contact@institut-veia.fr](mailto:contact@institut-veia.fr)  
[www.institut-veia.fr](http://www.institut-veia.fr)

### **CERC Ile-de-France**

[cerc-idf@cerc-idf.fr](mailto:cerc-idf@cerc-idf.fr)  
[www.cercidf.fr](http://www.cercidf.fr)

### **CERC Occitanie**

[stephanie.fourcade@i-carre.net](mailto:stephanie.fourcade@i-carre.net)  
[www.cercoccitanie.fr](http://www.cercoccitanie.fr)

### **CERC Centre-Val de Loire**

[cerbtpcentre@gmail.com](mailto:cerbtpcentre@gmail.com)  
[www.cerc-centrevaldeloire.fr](http://www.cerc-centrevaldeloire.fr)

### **CERC La Réunion**

[cerbtp@i-carre.net](mailto:cerbtp@i-carre.net)  
[www.btp-reunion.net](http://www.btp-reunion.net)

### **CERC Pays de la Loire**

[contact@cerc-paysdelaloire.fr](mailto:contact@cerc-paysdelaloire.fr)  
[www.cerc-paysdelaloire.fr](http://www.cerc-paysdelaloire.fr)

### **CERC Grand Est**

[contact.cerc@i-carre.net](mailto:contact.cerc@i-carre.net)  
[www.cerc-grandest.net](http://www.cerc-grandest.net)

### **CERC Martinique**

[contact@cerc-martinique.fr](mailto:contact@cerc-martinique.fr)  
[www.cerc-martinique.fr](http://www.cerc-martinique.fr)

### **CERC Provence-Alpes-Côte d'Azur**

[cerc.paca@i-carre.net](mailto:cerc.paca@i-carre.net)  
[www.cerc-paca.fr](http://www.cerc-paca.fr)

### **CERC Guadeloupe**

[contact@cerc-guadeloupe.fr](mailto:contact@cerc-guadeloupe.fr)  
[www.cerc-guadeloupe.fr](http://www.cerc-guadeloupe.fr)

---

## Les membres du GIE Réseau des CERC :

