

# 4<sup>e</sup> trimestre 2024 : l'emploi salarié diminue légèrement, la baisse de l'intérim s'accroît

Insee Conjoncture Bretagne • n° 53 • Mars 2025

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, l'emploi salarié se replie de 0,2 % en Bretagne (-2 800 emplois), soit une évolution similaire à celle observée au niveau national (-0,3 %). Dans la région, au niveau sectoriel, cette baisse concerne essentiellement la construction et le tertiaire non marchand. La contraction de l'emploi intérimaire s'intensifie, avec une baisse des effectifs atteignant près de 5 % en un an.

Sur le marché du travail, la demande d'emploi globale repart à la hausse ce trimestre en Bretagne (+1,4 %), pour atteindre 249 300 inscrits à France Travail. Le taux de chômage, égal à 5,9 % de la population active, reste le plus faible des régions françaises avec celui des Pays de la Loire et se situe nettement en dessous du taux national (7,3 %).

La hausse des créations d'entreprises dans la région se poursuit, celle des défaillances également. Dans la construction, les mises en chantier de logements sont en forte baisse mais les permis de construire repartent à la hausse. Enfin, comparée au niveau du 4<sup>e</sup> trimestre 2023, la fréquentation touristique baisse de plus de 3 % dans les hôtels bretons.

## L'emploi salarié diminue légèrement au 4<sup>e</sup> trimestre mais reste en hausse sur un an

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, l'**emploi salarié total** diminue de 0,2 % en Bretagne, soit -2 800 emplois ► **figure 1**. En France hors Mayotte, il recule de 0,3 % par rapport au trimestre précédent. Dans la région, la baisse des effectifs salariés entre fin septembre et fin décembre 2024 touche à la fois le secteur privé (-0,2 %, soit -2 200 emplois) et le secteur public (-0,2 %, soit -600 emplois).

Sur l'année 2024, l'évolution de l'emploi en Bretagne est toutefois positive. En effet, les effectifs salariés progressent de 0,3 %, soit 4 200 créations nettes d'emplois en 2024. L'emploi privé augmente de 0,3 % (+3 000 emplois) et l'emploi public de 0,4 % (+1 200 emplois). Au niveau national, l'emploi salarié stagne et se situe au même niveau qu'un an auparavant.

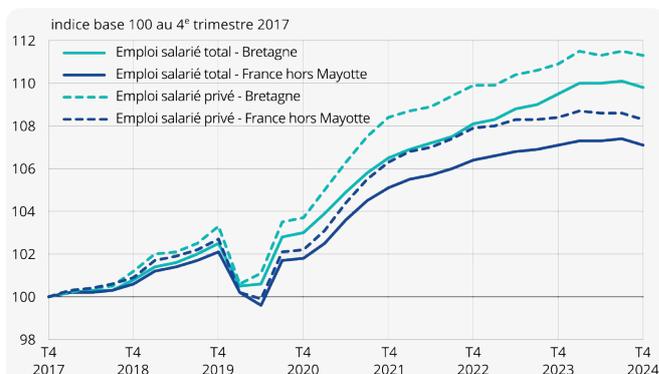
L'activité, mesurée par le nombre d'heures rémunérées par les employeurs, croît de 0,3 % dans la région au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 par rapport au même trimestre de 2023. En France, elle est quasi stable (-0,1 %).

## L'emploi intérimaire accentue son repli

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, l'**emploi intérimaire** diminue de nouveau en Bretagne et plus fortement qu'au trimestre précédent : -1,8 % après -0,6 % (soit -800 emplois après -300 emplois) ► **figure 2**. Il se situe ainsi nettement en dessous de son niveau du 4<sup>e</sup> trimestre 2023 (-4,8 % soit -2 100 emplois). En France hors Mayotte, le recul de l'intérim s'amplifie également (-2,3 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 après -0,8 %). En un an, le nombre d'intérimaires y a baissé de 6,0 %.

Ventilé par secteur utilisateur, l'emploi intérimaire breton au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 perd 300 emplois (-4,5 %) dans l'industrie hors industrie agroalimentaire. Dans le tertiaire marchand, les effectifs intérimaires reculent également de 400 (-3,1 %), dont 300 dans le commerce (-6,5 %). À l'inverse, l'intérim poursuit sa progression dans le secteur de la construction en gagnant comme au trimestre précédent une centaine d'emplois (+1,8 %).

### ► 1. Évolution de l'emploi salarié

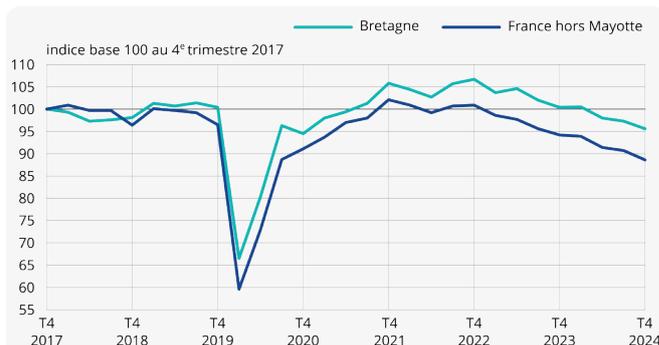


Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données CVS, en fin de trimestre.

Champ : Emploi salarié total.

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Urssaf, Dares, Insee.

### ► 2. Évolution de l'emploi intérimaire



Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données CVS, en fin de trimestre.

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Urssaf, Dares, Insee.

En un an, l'emploi intérimaire en Bretagne baisse dans l'ensemble des grands secteurs : -5,4 % dans le tertiaire marchand, -3,6 % dans la construction et -3,0 % dans l'industrie. En France, l'évolution sectorielle est similaire à celle de la Bretagne dans le tertiaire (-6,4 %) et dans la construction (-4,0 %), mais plus prononcée dans l'industrie (-6,6 %).

### L'emploi se stabilise dans le tertiaire marchand et continue de baisser dans le non marchand

Entre fin septembre et fin décembre 2024, l'emploi salarié dans le **tertiaire marchand hors intérim** est quasi stable en Bretagne (-0,1 % soit -400 emplois) ► **figure 3**. Cependant, en un an, il progresse de 0,8 %. Au niveau national, l'emploi dans ce secteur recule de 0,2 % en trois mois mais augmente sur un an (+0,2 %).

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, le sous-secteur de **l'hébergement-restauration** gagne 400 emplois (+0,7 %). Par rapport au 4<sup>e</sup> trimestre 2023, l'emploi est en hausse de 1 600 (+3,0 %). Dans les deux sous-secteurs des **services aux ménages** et des **activités financières et d'assurance**, l'emploi progresse de 0,2 % sur le trimestre et de 1,7 % sur l'année. Dans le **commerce**, la progression est plus modérée au 4<sup>e</sup> trimestre (+0,1 %) mais reste dynamique sur l'ensemble de l'année 2024 (+0,7 %). L'emploi dans les **services aux entreprises hors intérim** est également dynamique sur un an (+0,7 %) malgré un repli au 4<sup>e</sup> trimestre (-0,5 %). Le sous-secteur du **transport et entreposage** perd également des emplois sur trois mois (-0,5 %) mais est quasi stable sur un an (-0,1 %). Dans **l'information et communication**, le nombre d'emplois continue de baisser au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 (-0,4 % après -0,8 %). Sur un an, il recule de 0,8 %. La baisse des effectifs se poursuit également dans les **activités immobilières** avec -0,8 % sur trois mois et -4,2 % sur un an.

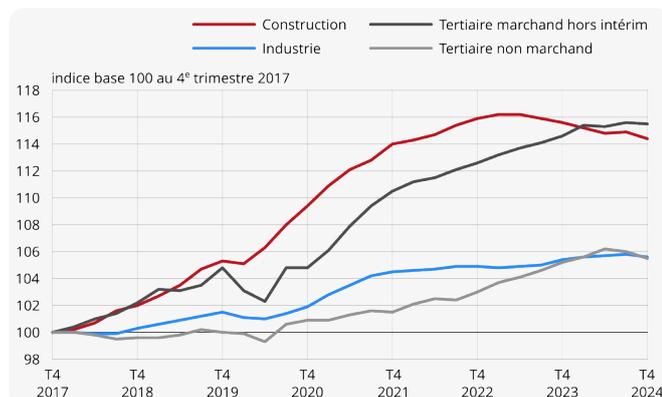
Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, l'emploi dans le secteur **tertiaire non marchand**<sup>1</sup> continue de baisser en Bretagne, avec une suppression de 2 000 emplois (-0,4 % après -0,2 % au 3<sup>e</sup> trimestre), notamment dans **l'action sociale** et **l'administration publique**. Toutefois, sur un an, l'emploi progresse de 0,3 % dans la région, soit 1 300 emplois supplémentaires. En France, l'emploi salarié dans le tertiaire non marchand diminue de 0,4 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 et progresse de 0,5 % sur un an.

### Quasi stable dans l'industrie, l'emploi diminue dans la construction

Entre fin septembre et fin décembre 2024, l'emploi salarié dans **l'industrie** est quasi stable (-0,1 %), avec 200 emplois en moins. En un an, ce secteur créé 400 emplois, soit une progression de 0,2 %. En France, l'emploi industriel est également quasi stable au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 et présente une hausse de 0,3 % sur un an.

1 - Ce secteur comprend l'administration publique, l'enseignement, la santé et l'action sociale.

### ► 3. Évolution de l'emploi salarié par secteur - Bretagne



Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données CVS, en fin de trimestre.

Champ : Emploi salarié total hors intérim.

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Urssaf, Dares, Insee.

**L'industrie agroalimentaire**, qui représente quatre emplois industriels sur dix en Bretagne, est stable au 4<sup>e</sup> trimestre 2024. En un an, l'emploi augmente de 0,8 %, soit 600 emplois supplémentaires. Le sous-secteur « **énergie, eau, déchets, cokéfaction et raffinage** » continue de créer des emplois (+0,4 % en un trimestre et +2,9 % sur un an). Dans la **fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques et de machines**, l'emploi augmente de 0,3 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 et de 0,9 % sur un an. À l'inverse, le nombre d'emplois dans la **fabrication d'autres produits industriels** recule sur trois mois (-0,5 %) et sur un an (-1,2 %). Dans la **fabrication de matériels de transport**, l'emploi diminue de 0,3 % sur trois mois comme sur un an.

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, la **construction** perd de nouveau des emplois en Bretagne (-0,5 %) après une quasi-stabilité au trimestre précédent. En un an, l'emploi dans ce secteur diminue de 1,1 %, soit 900 emplois en moins. Au niveau national, la baisse est plus forte sur trois mois (-0,6 %) comme sur un an (-1,8 %).

Dans **l'agriculture**, l'emploi progresse entre fin septembre et fin décembre 2024, avec 900 créations nettes d'emplois (+3,4 %). En un an, l'emploi salarié dans ce secteur augmente en Bretagne (+3,5 %), tandis qu'il est stable au niveau national.

### L'emploi se stabilise dans les Côtes-d'Armor et recule dans les autres départements bretons

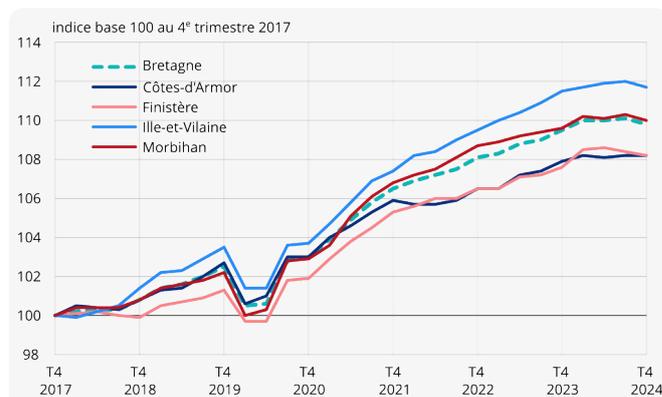
Entre fin septembre et fin décembre 2024, l'emploi salarié total diminue de 0,3 % dans le Morbihan et de 0,2 % dans le Finistère et en Ille-et-Vilaine ► **figure 4**. Il est stable dans les Côtes-d'Armor. En trois mois, la perte en nombre d'emplois s'élève à 1 200 en Ille-et-Vilaine et à 800 emplois dans le Morbihan. L'essentiel de ces suppressions concerne le tertiaire non marchand et l'intérim, ainsi que l'industrie pour le Morbihan. Dans le Finistère, l'emploi recule également (-700), la hausse observée dans l'industrie (+200) ne compensant pas la forte baisse dans le tertiaire non marchand (-1 000). Dans les Côtes-d'Armor, l'emploi est quasi stable dans les principaux secteurs.

Sur l'année 2024, l'emploi salarié total est le plus dynamique dans le Finistère (+0,6 %) et dans le Morbihan (+0,4 %). Dans les Côtes-d'Armor et en Ille-et-Vilaine, la hausse de l'emploi (+0,2 %) se situe légèrement en dessous de la moyenne régionale (+0,3 %). Ainsi, en un an, l'emploi progresse de 1 900 dans le Finistère, 1 000 dans le Morbihan, 700 en Ille-et-Vilaine et 500 dans les Côtes-d'Armor. Dans chacun des départements bretons, le secteur marchand hors intérim contribue fortement à l'augmentation annuelle de l'emploi. À l'inverse, dans les Côtes-d'Armor et en Ille-et-Vilaine, l'intérim freine nettement la progression des effectifs salariés.

### Le taux de chômage se maintient à un niveau bas

En Bretagne, le taux de chômage s'établit à 5,9 % de la population active au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 ► **figure 5**. Comme au trimestre précédent, il est le plus bas des régions françaises, à égalité avec

### ► 4. Évolution de l'emploi salarié total par département



Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données CVS, en fin de trimestre.

Champ : Emploi salarié total.

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Urssaf, Dares, Insee.

celui des Pays de la Loire. Le taux de chômage se situe à 7,3 % de la population active en France hors Mayotte et à 7,1 % en France métropolitaine.

Le taux de chômage est quasi stable ce trimestre en Ile-et-Vilaine et s'établit à 5,8 %. Il diminue de 0,2 point dans les trois autres départements bretons. Il se situe ainsi à 5,7 % dans le Morbihan et à 6,1 % dans les Côtes-d'Armor et le Finistère.

#### Avertissement sur les demandeurs d'emploi en fin de mois

Une expérimentation d'accompagnement renforcé vers l'emploi des bénéficiaires du RSA (BRSA) a été initiée en avril 2023 dans 18 territoires puis étendue en mars 2024 à 29 nouvelles zones, portant à 47 le nombre de territoires concernés (au niveau national) par l'accompagnement renforcé des bénéficiaires du RSA. Elle conduit à enregistrer progressivement à France Travail l'ensemble des BRSA de ces territoires. Fin décembre 2024, cette expérimentation concerne environ 57 000 personnes, dont 29 000 sont comptabilisées comme demandeurs d'emploi.

Des informations complémentaires sont disponibles sur la dernière publication [Dares Indicateurs](#).

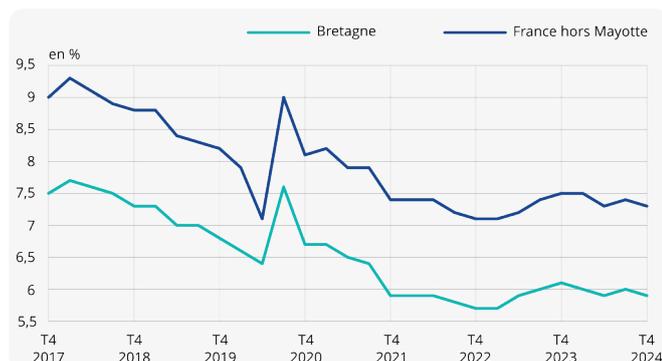
### Le nombre de demandeurs d'emploi sans activité augmente

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, le nombre de demandeurs d'emploi sans activité inscrits à France Travail (catégorie A) augmente de 3,5 % en Bretagne, un peu moins qu'en France métropolitaine (+4,0 %). Sur un an, il croît de 3,3 % dans la région, tandis qu'il progresse de 3,7 % au niveau national. Par ailleurs, le nombre de personnes inscrites à France Travail ayant exercé une activité réduite (catégories B et C) diminue de 0,5 % sur le 4<sup>e</sup> trimestre 2024 en Bretagne. Au total, la demande d'emploi globale (catégories A, B, C) repart à la hausse ce trimestre dans la région (+1,4 % après +0,1 % au 3<sup>e</sup> trimestre 2024), pour atteindre 249 300 inscrits à France Travail (+1,8 % au niveau national). Dans le même temps, les offres d'emplois collectées par France Travail diminuent de 3,6 % en Bretagne comme en France. Sur un an, elles demeurent toutefois supérieures de 4,5 % dans la région alors qu'au niveau national, elles se replient de 8,9 %.

Les jeunes de moins de 25 ans sont davantage touchés par la hausse de la demande d'emploi au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 en Bretagne. Le nombre de demandeurs d'emploi (catégorie A, B ou C) de cette classe d'âge progresse de 3,6 %, alors qu'il est stable pour les personnes âgées de 50 ans ou plus et qu'il augmente de 1,6 % chez les personnes de 25 à 49 ans. Sur un an, les effectifs augmentent dans ces trois classes d'âge, en particulier chez les plus jeunes (+2,3 %). Par ailleurs, la demande d'emploi de longue durée continue d'augmenter en Bretagne. Le nombre d'inscrits depuis un an ou plus croît de 0,3 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, après +0,4 % au trimestre précédent. Sur un an, l'augmentation s'élève à 1,6 %. Les demandeurs d'emploi de longue durée représentent 44,3 % des inscrits de catégorie A, B ou C au 4<sup>e</sup> trimestre 2024. Cette proportion est quasi stable sur un an (-0,1 point).

Au sein de la région, le nombre de demandeurs d'emploi (catégorie A, B ou C) augmente particulièrement en Ile-et-Vilaine

### ► 5. Taux de chômage



Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données trimestrielles CVS.  
Source : Insee, taux de chômage localisés.

### Encadré - Le nombre d'allocataires du RSA augmente, ainsi que celui des foyers allocataires de la prime d'activité

Fin décembre 2024, 59 900 personnes sont allocataires du revenu de solidarité active (RSA) en Bretagne. En trois mois, ce nombre augmente de 1,0 % dans la région, un peu plus qu'en France (+0,8 %). Cependant, en un an, le nombre d'allocataires du RSA diminue en Bretagne (-1,0 %) du fait d'un repli dans le seul département du Finistère. Au niveau national, leur nombre a légèrement augmenté.

Fin décembre 2024, 235 200 foyers bénéficient de la prime d'activité en Bretagne. Cette prime est un complément de revenus d'activité s'adressant aux travailleurs percevant des revenus modestes. Le nombre de foyers concernés augmente de 1,0 % dans la région au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, un peu plus qu'en France. Sur un an, la hausse est également légèrement plus prononcée en Bretagne qu'au niveau national (+2,6 % contre +2,0 %).

au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 (+2,1 %). Il est également en hausse dans le Finistère (+1,4 %), les Côtes-d'Armor (+1,1 %) et le Morbihan (+0,9 %). Sur un an, la demande d'emploi progresse dans tous les départements bretons avec, là aussi, la plus forte hausse enregistrée en Ile-et-Vilaine (+3,4 %). Dans les trois autres départements, l'augmentation est inférieure à la moyenne régionale (+1,9 %). Parallèlement, comparé au 3<sup>e</sup> trimestre 2024, les offres d'emplois collectées par France Travail au 4<sup>e</sup> trimestre sont en augmentation dans les Côtes-d'Armor et en nette baisse dans les trois autres départements bretons. Sur un an, le nombre d'offres collectées par France Travail est stable dans les Côtes-d'Armor et en nette hausse dans le Finistère (+7,7 %), en Ile-et-Vilaine (+4,7 %) et dans le Morbihan (+4,3 %).

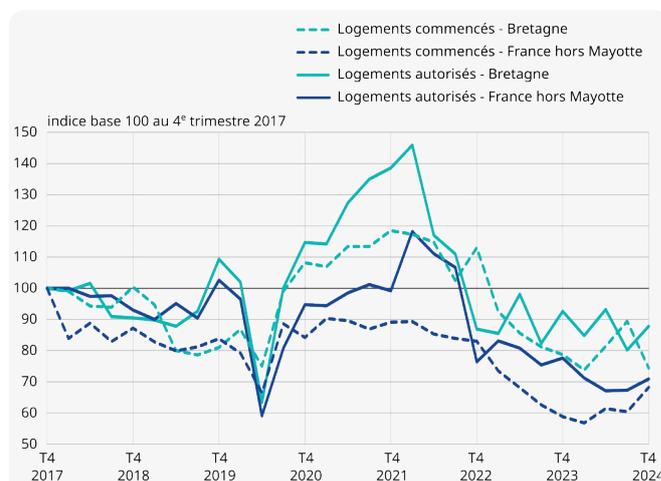
### Les mises en chantier de logements sont en forte baisse mais les permis de construire repartent à la hausse

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, les mises en chantier de logements neufs en Bretagne baissent de 16,8 %, après deux trimestres consécutifs de hausse ► [figure 6](#). D'octobre à décembre 2024, la construction de logements collectifs ou en résidence recule fortement (-27,0 %), alors que celle de logements individuels diminue plus modérément (-2,7 %). En France, le nombre total de logements commencés repart à la hausse au 4<sup>e</sup> trimestre (+12,8 % après -1,5 % au 3<sup>e</sup> trimestre).

Sur l'année 2024, 19 900 logements ont été mis en chantier en Bretagne, comparé aux 21 100 en 2023. Ce net repli (-5,6 %) est toutefois moins marqué dans la région qu'au niveau national (-6,2 %).

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, les projets de construction augmentent en Bretagne. Les permis de construire progressent de 9,5 % par

### ► 6. Évolution du nombre de logements



Notes : Données en cumul trimestriel CVS-CJO, en date réelle estimée.  
Source : SDES, Sitadel.

rapport au trimestre précédent, notamment pour les logements collectifs (+15,3 %). En France, le nombre total de logements autorisés augmente moins fortement (+5,4 %).

En 2024, 23 300 logements ont été autorisés à la construction en Bretagne, soit une baisse de 3,5 % par rapport à 2023. Ce repli est moins marqué que celui observé au niveau national (-12,7 %).

### La fréquentation touristique baisse dans les hôtels bretons

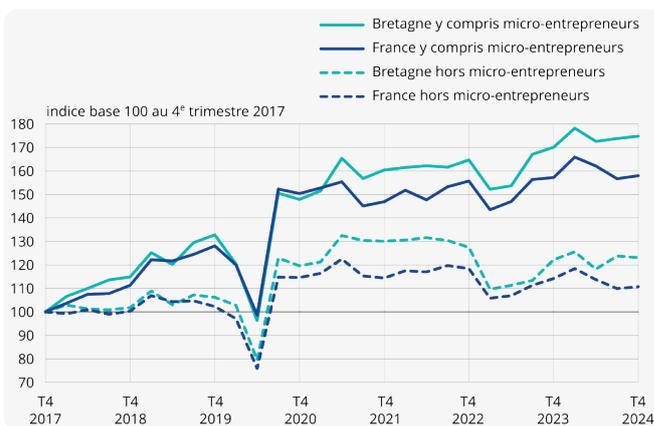
Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, la fréquentation hôtelière s'établit à près de 1,5 million de nuitées en Bretagne. Elle diminue de 3,4 % par rapport à celle du 4<sup>e</sup> trimestre 2023. Elle est quasi stable en novembre 2024 par rapport au même mois de l'année précédente (-0,8 %) et se replie plus nettement en octobre et décembre (-4,5 %). Représentant 90 % de l'ensemble des nuitées, la clientèle résidant en France recule de 3,2 % par rapport au même trimestre de 2023. La clientèle provenant de l'étranger est également moins présente (-4,6 %).

À l'inverse, en France, le nombre de nuitées dans les hôtels augmente au 4<sup>e</sup> trimestre 2024 (+2,4 %), pour atteindre 47,8 millions de nuitées. La fréquentation progresse de façon plus marquée pour la clientèle provenant de l'étranger (+5,3 %) que pour la clientèle résidente (+0,9 %).

### Les créations d'entreprises continuent d'augmenter, les défaillances aussi

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2024, 10 500 entreprises ont été créées en Bretagne, réparties en 6 400 micro-entrepreneurs et 4 100 entreprises classiques (sociétés ou entreprises individuelles) ► **figure 7**. Le nombre de créations d'entreprises augmente

## ► 7. Créations d'entreprises



Note : Données CVS-CJO.  
Champ : Ensemble des activités marchandes hors agriculture.  
Source : Insee, SIDE.

légèrement (+0,6 %), au même rythme qu'au trimestre précédent (+0,7 %). En France, le nombre de créations repart à la hausse (+0,8 % après -3,3 %). Dans la région, les immatriculations sont plus nombreuses parmi les micro-entrepreneurs (+1,4 %), tandis que les créations d'entreprises classiques connaissent un léger repli (-0,6 %). Le secteur des services, qui concentre plus de la moitié des créations, affiche la plus forte hausse (+1,3 %).

En un an, le nombre d'entreprises créées en Bretagne progresse de 2,8 %. Cette hausse s'explique par la croissance des immatriculations de micro-entrepreneurs (+4,1 %), nettement supérieure à celle des entreprises classiques (+0,8 %). En France, le nombre de créations d'entreprises augmente plus modérément (+0,5 % en un an).

En 2024, 2 500 entreprises ont fait l'objet de l'ouverture d'une procédure de redressement judiciaire en Bretagne. En un an, la hausse des défaillances dans la région (+16,1 %) est comparable à celle observée en France (+17,4 %). Trois secteurs sont particulièrement concernés : le commerce et la réparation automobile (22 % du total des défaillances), la construction (21 %) et l'hébergement-restauration (14 %). ●

Jean-Marc Lardoux, Christelle Marcault (Insee)

### Contexte national - Croissance en berne

En France, la croissance a plutôt bien résisté sur l'ensemble de l'année 2024 (+1,1 %). Le retournement de l'investissement a été compensé par l'accélération des dépenses publiques, mais ce facteur de soutien s'inverserait en 2025, la France prévoyant un effort significatif de réduction du déficit public. Dans un contexte international dégradé, l'économie française tournerait au ralenti au premier semestre 2025 (+0,1 % au 1<sup>er</sup> trimestre puis +0,2 % au 2<sup>e</sup>) et l'acquis de croissance pour 2025 atteindrait seulement +0,4 % à mi-année.

Sur le marché du travail, l'emploi salarié s'est nettement retourné en fin d'année, l'économie française détruisant 90 000 postes sur les trois derniers mois de 2024. En prévision, les entreprises continueraient de réduire leurs effectifs de 50 000 postes salariés au premier semestre, en partie compensés par des créations d'emplois non-salariés. Cette baisse de l'emploi pousserait le taux de chômage à la hausse à 7,6 % mi-2025.

### Contexte international - Désordre mondial

Fin 2024, l'activité aux États-Unis est restée soutenue (+0,6 % au 4<sup>e</sup> trimestre) portant la croissance annuelle à +2,8 %, tandis qu'elle est restée médiocre dans la zone euro (+0,2 %), confirmant l'absence de réelle reprise sur l'année (+0,8 % au total en 2024, après +0,5 % en 2023). Depuis début 2025, la nouvelle orientation de l'administration américaine et les perspectives de guerre commerciale qu'elle entraîne hypothèquent un peu plus l'éventualité d'un redémarrage européen à court terme. L'instauration de droits de douane aux États-Unis mettrait un coup de frein au commerce mondial et frapperait les économies européennes dépendantes de la demande américaine, en particulier l'Allemagne et l'Italie.

### ► Pour en savoir plus

- Insee, « [Tableau de bord de la conjoncture : Bretagne](#) », Chiffres-clés.
- Insee, « [Désordre mondial, croissance en berne](#) », Note de conjoncture, mars 2025.
- Insee, « [Au quatrième trimestre 2024, l'emploi salarié recule dans presque toutes les régions](#) », Informations rapides n° 2025-78, mars 2025.
- Insee, « [Au quatrième trimestre 2024, le taux de chômage est quasi stable \(7,3 %\) et le taux d'emploi se replie de 0,2 point \(68,9 %\)](#) », Informations rapides n° 2025-34, février 2025.
- Insee, « [Au quatrième trimestre 2024, l'emploi salarié se replie de 0,3 %](#) », Informations rapides n° 2025-57, février 2025.
- Insee, « [Au quatrième trimestre 2024, la fréquentation des hébergements collectifs touristiques augmente de 3,2 % sur un an](#) », Informations rapides n° 2025-40, février 2025.

Insee Bretagne  
35, place du Colombier  
35044 RENNES cedex

Directrice de la  
publication :  
Nathalie Caron

Maquette :  
Nathalie Noël

Bureau de presse :  
02 99 29 34 90

Rédactrice en chef :  
Marion Julien-Levantisid

✉ @InseeBretagne  
[www.insee.fr](http://www.insee.fr)

ISSN 2416-9110  
© Insee 2025  
Reproduction partielle  
autorisée sous réserve  
de la mention de la  
source et de l'auteur

