

2^e trimestre 2025 : l'emploi salarié augmente et l'intérim repart à la hausse

Insee Conjoncture Bretagne • n° 56 • Septembre 2025

Au 2^e trimestre 2025, l'emploi salarié progresse de 0,4 % en Bretagne, après une quasi-stabilité au trimestre précédent. En France hors Mayotte, l'augmentation est moins soutenue (+0,2 %). Dans la région, les évolutions diffèrent selon les secteurs : l'emploi progresse dans les secteurs tertiaires marchand et non marchand, alors qu'il est stable dans l'industrie et quasi stable dans la construction. L'emploi intérimaire renoue avec la croissance, progressant de 0,6 % après quatre trimestres consécutifs de baisse.

Le taux de chômage en Bretagne reste à un niveau bas et demeure le plus faible des régions françaises à égalité avec celui des Pays de la Loire. Le nombre d'inscrits à France Travail augmente légèrement, tandis que les offres d'emploi diminuent. Le nombre d'entreprises créées dans la région entre fin mars et fin juin 2025 est en hausse dans tous les secteurs, sauf dans la construction. Les défaillances d'entreprises continuent d'augmenter en Bretagne et en France.

La conjoncture dans la construction tend à s'améliorer. Les mises en chantier de logements neufs progressent fortement en Bretagne, portées principalement par la construction de logements collectifs. Le nombre de permis de construire est également en hausse, mais cette augmentation est nettement plus faible qu'au trimestre précédent.

Enfin, dans les hôtels, la fréquentation de l'avant-saison est supérieure de 2,1 % à celle observée au 2^e trimestre 2024.

L'emploi salarié augmente au 2^e trimestre 2025, dans le privé et dans le public

Au 2^e trimestre 2025, l'**emploi salarié total** est en hausse de 0,4 % en Bretagne, après une quasi-stabilité au 1^{er} trimestre 2025 ► **figure 1**. En France hors Mayotte, les effectifs salariés augmentent légèrement (+0,2 %) par rapport au trimestre précédent.

Fin juin 2025, 1 328 100 emplois salariés sont dénombrés en Bretagne, soit 5 400 de plus en trois mois. Entre fin mars et fin juin 2025, l'emploi salarié privé crée près de 3 900 emplois (+0,4 %) et l'emploi salarié public, plus de 1 500 emplois (+0,5 %). À la fin du 2^e trimestre, 76 % des salariés bretons (soit 1 013 400 salariés) travaillent dans le secteur privé et près d'un quart dans le public.

En un an, l'emploi en Bretagne augmente de 0,2 %, soit 3 200 emplois en plus. L'emploi privé croît de 0,3 % (+2 700 emplois),

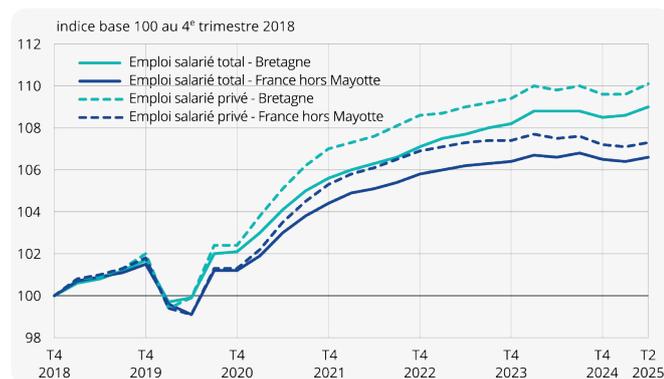
tandis que l'emploi public progresse de 0,2 % (+500 emplois). Au niveau national, l'emploi salarié retrouve son niveau d'un an auparavant.

L'activité, mesurée par le nombre d'heures rémunérées par les employeurs, est quasi stable dans la région au 2^e trimestre 2025 par rapport au même trimestre de 2024 (+0,1 %). En France, elle diminue (-0,4 %). En Bretagne, la hausse sur un an des heures rémunérées dans le tertiaire marchand hors intérim et le tertiaire non marchand compense le repli observé dans la construction et l'intérim.

Le nombre d'intérimaires repart à la hausse

En Bretagne, au 2^e trimestre 2025, l'**emploi intérimaire** est en hausse après quatre trimestres consécutifs de baisse ► **figure 2**. Sur trois mois, l'intérim gagne 200 emplois (+0,6 %), alors qu'il en a perdu 600 au 1^{er} trimestre 2025 (-1,5 %). Cependant, il se situe

► 1. Évolution de l'emploi salarié

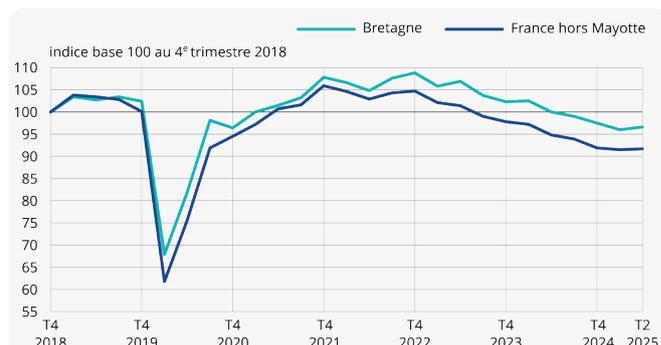


Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données CVS, en fin de trimestre.

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.

encore nettement au-dessous de son niveau du 2^e trimestre 2024 (-3,5 % soit -1 500 emplois). En France hors Mayotte, l'emploi intérimaire est quasi stable (+0,1 %) au 2^e trimestre 2025, après neuf trimestres consécutifs de baisse. Sur un an, il recule de 3,2 %. Ventilé par secteur utilisateur, l'emploi intérimaire breton augmente fortement dans l'industrie hors industrie agroalimentaire au 2^e trimestre 2025 (+3,8 %), en particulier dans la fabrication de matériels de transport (+12,5 %). Dans le tertiaire marchand, les effectifs intérimaires sont quasi stables (+0,1 %). En revanche, dans la construction, l'intérim continue de perdre des emplois (-1,5 % après -2,3 % au 1^{er} trimestre 2025).

En un an, l'emploi intérimaire baisse en Bretagne dans l'ensemble des grands secteurs : -5,8 % dans le tertiaire marchand, -1,1 % dans l'industrie et -0,8 % dans la construction. En France, l'évolution sectorielle de l'emploi intérimaire suit la même tendance dans le tertiaire (-5,2 %) et dans l'industrie (-1,3 %), mais est plus prononcée dans la construction (-2,4 %).

L'emploi progresse dans le tertiaire

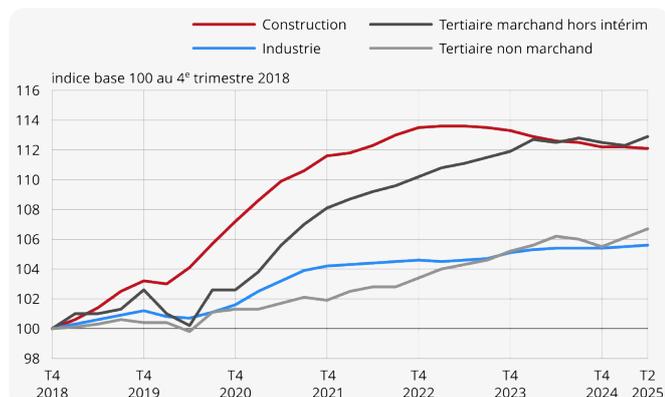
Entre fin mars et fin juin 2025, l'emploi salarié dans le **tertiaire marchand hors intérim** repart à la hausse en Bretagne (+0,5 % soit +2 600 emplois), après avoir diminué de 0,2 % (-900 emplois) au 1^{er} trimestre ► **figure 3**. Au niveau national, l'emploi dans ce secteur augmente de 0,3 % au 2^e trimestre après un recul de 0,2 % au trimestre précédent. En un an, l'emploi dans le tertiaire marchand hors intérim progresse de 0,4 % en Bretagne, tandis qu'il est stable au niveau national.

Au 2^e trimestre 2025, l'emploi salarié augmente nettement dans l'**hébergement-restauration** (+1,1 % soit +600 emplois) et sur un an, il croît de 2,3 %. L'emploi est également dynamique au 2^e trimestre dans les **services aux ménages** (+0,8 % soit +500 emplois), mais il diminue sur un an (-0,4 %). L'emploi progresse fortement sur trois mois dans les **activités financières et d'assurance** (+0,7 % soit +200 emplois) et les **services aux entreprises** (+0,6 % soit +700 emplois). Ces deux sous-secteurs gagnent respectivement 300 emplois sur un an. La croissance de l'emploi au 2^e trimestre est plus modérée dans le **commerce** (+0,3 % soit +500 emplois) mais reste dynamique sur un an (+0,7 %). Dans l'**information et communication**, l'emploi est en légère hausse sur trois mois (+0,2 % soit +100 emplois), alors qu'il recule sur un an (-1,0 %). Le sous-secteur du **transport et entreposage** observe une stabilité de ses effectifs au 2^e trimestre 2025. L'emploi y diminue de 0,4 % sur un an. Dans les **activités immobilières**, l'évolution de l'emploi est négative sur trois mois (-0,3 %) et sur un an (-1,8 %).

Au 2^e trimestre 2025, le secteur **tertiaire non marchand**¹ continue d'augmenter avec 2 300 emplois créés en Bretagne (+0,5 %, après +0,6 % au 1^{er} trimestre). Tous les sous-secteurs sont en hausse, de +0,2 % dans l'**enseignement** (+200 emplois) à +0,8 % dans les **activités pour la santé humaine** (+700 emplois). Sur un an, l'emploi salarié dans le tertiaire non marchand progresse de 0,5 % dans la région (+2 100 emplois). En France, il augmente de 0,2 % sur trois mois et de 0,5 % 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'emploi est stable dans l'industrie et quasi stable dans la construction

Entre fin mars et fin juin 2025, l'emploi salarié dans l'**industrie** est stable en Bretagne (+100 emplois soit +0,0 %), après une quasi-stabilité au 1^{er} trimestre (+0,1 %). Les effectifs de ce secteur sont quasiment au même niveau qu'un an auparavant (+200 emplois soit +0,1 %). En France, l'emploi industriel est quasi stable sur trois mois comme sur un an.

L'emploi dans l'**industrie agroalimentaire**, qui représente plus de quatre emplois industriels sur dix en Bretagne, augmente légèrement au 2^e trimestre 2025 (+0,2 % soit +200 emplois). En un an, il progresse de 1,2 %, soit 900 emplois supplémentaires. Le sous-secteur « **énergie, eau, déchets, cokéfaction et raffinage** » reste bien orienté : +0,4 % sur trois mois (après +0,9 % au 1^{er} trimestre 2025) et +2,3 % sur un an. Dans la **fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques et de machines**, l'emploi augmente de 0,3 % sur trois mois et de 0,8 % sur un an. À l'inverse, dans la **fabrication d'autres produits industriels**, les effectifs diminuent légèrement sur trois mois (-0,2 %) et plus fortement sur un an (-1,6 %). Dans la **fabrication de matériels de transport**, l'emploi recule sur trois mois (-0,5 %) et sur un an (-1,7 %).

Au 2^e trimestre 2025, l'emploi est quasi stable dans la **construction** en Bretagne (-0,1 % soit -100 emplois). Sur un an, le secteur perd 400 emplois (-0,4 %). En France, l'emploi diminue de 0,3 % sur trois mois et de 1,6 % sur un an.

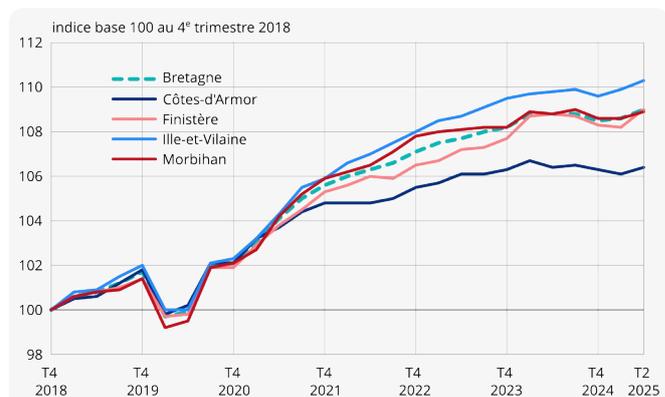
Dans l'**agriculture**, l'emploi salarié repart à la hausse au 2^e trimestre 2025 dans la région (+1,1 % après -1,2 % au 1^{er} trimestre), dans un contexte de baisse nationale (-0,4 %). En un an, l'emploi dans ce secteur augmente fortement en Bretagne (+3,1 %) et légèrement en France (+0,2 %).

L'emploi progresse dans les quatre départements bretons

Entre fin mars et fin juin 2025, plus de 2 400 emplois sont créés dans le Finistère (+0,7 %) ► **figure 4**. Le tertiaire non marchand (+1 400 emplois) et le tertiaire marchand hors intérim (+800 emplois) contribuent principalement à cette hausse. En Ille-et-Vilaine, l'emploi poursuit sa croissance avec une création nette de près de 1 800 emplois (+0,4 %), après une hausse de 1 400 emplois au 1^{er} trimestre 2025. Le tertiaire marchand hors intérim repart à la hausse (+1 300 emplois après -100 emplois), tandis que le tertiaire non marchand ralentit (+500 emplois après +1 700 emplois). La hausse de l'emploi est plus modérée dans les deux autres départements bretons : +0,3 % dans les Côtes-d'Armor, soit +600 emplois, notamment dans le tertiaire marchand hors intérim et l'agriculture, et +0,2 % dans le Morbihan, soit +700 emplois, notamment dans le tertiaire marchand hors intérim et le tertiaire non marchand.

Sur un an, l'emploi salarié total est le plus dynamique en Ille-et-Vilaine. Il augmente de 0,5 % soit 2 400 emplois créés, correspondant aux trois quarts des emplois créés dans la région. Dans le Finistère, l'emploi suit la tendance régionale (+0,2 % soit +700 emplois), tandis que dans les Côtes-d'Armor et dans le Morbihan, l'emploi est quasi stable. L'intérim en particulier freine la progression des effectifs salariés dans les quatre départements bretons.

► 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.

Le taux de chômage est stable à un niveau bas

En Bretagne, le taux de chômage s'établit à 6,1 % de la population active au 2^e trimestre 2025 ▶ **figure 5**. Il est le plus bas des régions françaises, à égalité avec celui des Pays de la Loire. Le taux de chômage se situe à 7,5 % de la population active en France hors Mayotte et à 7,3 % en France métropolitaine.

Le taux de chômage est stable ce trimestre dans le Morbihan et s'établit à 5,8 %. Dans les trois autres départements bretons, il augmente de 0,1 point pour atteindre 6,1 % en Ille-et-Vilaine et 6,3 % dans les Côtes-d'Armor et dans le Finistère.

Dans les vingt zones d'emploi bretonnes, le taux de chômage est inférieur à celui observé au niveau national, hormis dans celle de Carhaix-Plouguer où il est au même niveau (7,5 %) ▶ **figure 6**. Les zones d'emploi de Vitré et de Lamballe-Armor demeurent les moins exposées au chômage, avec un taux inférieur à 5,0 %.

Avertissement sur les inscrits à France Travail

Au 1^{er} semestre 2025, les évolutions sont affectées par des changements dans les règles d'actualisation et l'entrée en vigueur du décret relatif aux sanctions.

Entre le 1^{er} et le 2^e trimestre 2025, les changements des règles d'actualisation ont un impact à la baisse sur les effectifs d'inscrits à France Travail en catégorie A, et en contrepartie un impact à la hausse sur les effectifs en catégories B et C, ainsi que sur les sorties des catégories A, B, C.

En juin 2025, le décret relatif aux sanctions applicables aux inscrits à France Travail en cas de manquement à leurs obligations est entré en vigueur. Ces sanctions prennent désormais la forme d'une suspension-remobilisation en amont d'une éventuelle radiation des listes de France Travail, ce qui entraîne une baisse des radiations des listes de France Travail en juin 2025. Au 2^e trimestre, le nombre de radiations baisse de 15 % par rapport au 1^{er} trimestre. Sans la mise en application du décret, il est estimé que le nombre moyen d'inscrits en catégorie A et catégories A, B, C aurait été moins élevé d'environ 5 000 au 2^e trimestre 2025.

Sur le champ des séries complémentaires (hors bénéficiaires du RSA, et jeunes en CEJ, AJJ, Pacea), il est estimé qu'en l'absence de ces deux modifications (actualisation et décret sanctions), l'évolution du nombre d'inscrits au 2^e trimestre 2025 aurait été de +0,2 % pour la catégorie A et de +0,9 % pour les catégories A, B, C. Ce sont ces évolutions qui reflètent le mieux la situation conjoncturelle du marché du travail.

Le nombre d'inscrits à France Travail augmente légèrement et les offres d'emploi diminuent

Sur un champ non affecté par l'inscription automatique de nouveaux publics, hors bénéficiaires du revenu de solidarité active (RSA) et jeunes en parcours contractualisé d'accompagnement vers l'emploi et l'autonomie (Pacea), en contrat d'engagement jeune (CEJ) ou en accompagnement intensif des jeunes (AIJ), le nombre d'inscrits à France Travail augmente de 0,2 % pour les inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C) et diminue de 3,5 % pour ceux sans activité (catégorie A) au 2^e trimestre 2025 en Bretagne. Sur un an, il croît respectivement de 3,9 % et 6,7 %. Toutefois, ces évolutions sont affectées par des changements sur les procédures d'actualisation mensuelle ▶ **avertissement**.

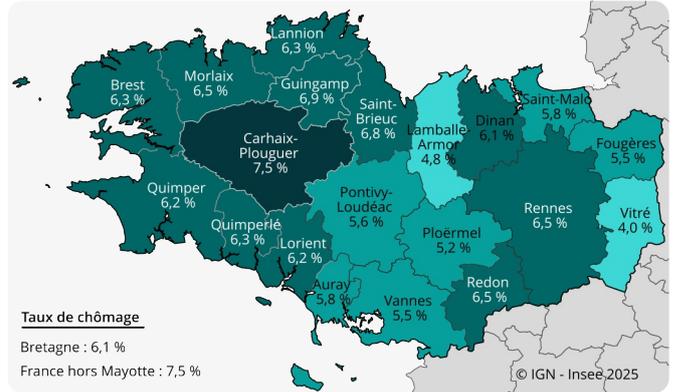
► 5. Taux de chômage



Notes : Données provisoires pour le dernier trimestre et révisées pour les trimestres précédents ; données trimestrielles CVS.

Source : Insee, taux de chômage localisés.

► 6. Taux de chômage par zone d'emploi en Bretagne au 2^e trimestre 2025



Note : Données provisoires.
Source : Insee, taux de chômage localisés.

Encadré - Hausse du nombre d'allocataires du RSA et baisse du nombre de foyers allocataires de la prime d'activité

Fin juin 2025, 60 200 personnes sont allocataires du revenu de solidarité active (RSA) en Bretagne, soit 3,2 % de l'ensemble des allocataires du RSA au niveau national. En trois mois, ce nombre augmente de 1,3 % dans la région, un peu plus qu'en France (+1,1 %). Sur un an, les allocataires du RSA sont plus nombreux en Bretagne (+1,5 %), notamment en Ille-et-Vilaine. Au niveau national, leur nombre augmente également mais plus faiblement (+1,1 %).

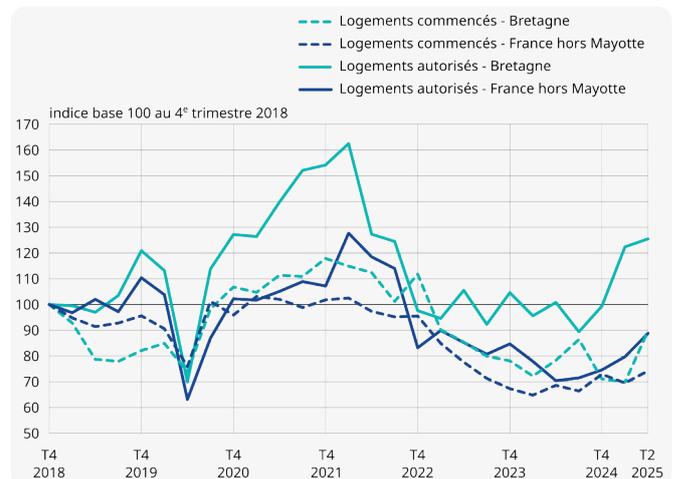
Fin juin 2025, 228 000 foyers bénéficient de la prime d'activité en Bretagne, soit 4,9 % de l'ensemble des bénéficiaires au niveau national. Cette prime est un complément de revenus d'activité s'adressant aux travailleurs percevant des revenus modestes. Le nombre de foyers concernés diminue de 1,8 % dans la région au 2^e trimestre 2025 et de 1,3 % en France. Toutefois, sur un an, il augmente aussi bien en Bretagne (+1,8 %) qu'au niveau national (+2,3 %).

Parallèlement, le nombre d'offres d'emploi collectées par France Travail recule de 5,4 % en Bretagne par rapport au 1^{er} trimestre 2025, un peu moins qu'en France hors Mayotte (-6,3 %). Sur un an, la région enregistre une baisse des offres d'emploi (-10,7 %) inférieure à celle observée au niveau national (-14,9 %).

Les mises en chantier de logements se redressent et les permis de construire ralentissent

Au 2^e trimestre 2025, les mises en chantier de logements neufs en Bretagne bondissent de 28,4 %, après -1,8 % au 1^{er} trimestre 2025 ▶ **figure 7**. Cette augmentation est surtout liée à la forte hausse de la construction de logements collectifs (+47,6 % contre +9,5 % dans l'individuel). En France hors Mayotte, le nombre total

► 7. Évolution du nombre de logements



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

Source : SDES, Sitadel.

de logements commencés progresse aussi au 2^e trimestre 2025, mais à un rythme moins soutenu (+6,8 %).

Sur un an, entre juillet 2024 et juin 2025, 20 100 logements ont été mis en chantier en Bretagne, un chiffre en hausse de 2,8 % par rapport à la période précédente de juillet 2023 à juin 2024. En France hors Mayotte, le nombre de logements commencés augmente légèrement plus (+4,0 %) entre juillet 2024 et juin 2025. Parallèlement, au 2^e trimestre 2025, les autorisations de construire ralentissent nettement en Bretagne (+2,6 % après +23,1 % au 1^{er} trimestre 2025). La croissance des permis de construire est portée par les logements collectifs (+8,3 %), tandis que les permis de construire de logements individuels diminuent (-5,8 %). En France hors Mayotte, le nombre total de logements autorisés progresse davantage qu'au trimestre précédent (+11,3 % après +6,8 %).

Sur un an, 26 400 logements ont été autorisés à la construction en Bretagne, soit une hausse de 11,1 % par rapport à la période précédente de juillet 2023 à juin 2024. Cette forte progression dans la région contraste avec la légère augmentation observée en France hors Mayotte (+0,3 %).

La fréquentation est en hausse dans les hôtels

Au 2^e trimestre 2025, la fréquentation hôtelière atteint 2,2 millions de nuitées en Bretagne. Elle progresse de 2,1 % par rapport à celle du 2^e trimestre 2024. Représentant 83 % de l'ensemble des nuitées, la clientèle résidant en France augmente de 1,3 % par rapport au même trimestre de 2024. La hausse est nettement plus marquée pour la clientèle provenant de l'étranger (+6,1 %).

En France, au 2^e trimestre 2025, le nombre de nuitées dans les hôtels est supérieur de 5,1 % à son niveau du même trimestre de 2024 et s'établit à 60,2 millions de nuitées. La fréquentation de la clientèle provenant de l'étranger augmente fortement (+10,7 %),

Contexte national - En France, pas de confiance mais un peu de croissance

En France, la croissance a bien résisté au printemps (+0,3 % après +0,1 %) et ne décrocherait pas d'ici la fin de l'année (+0,3 % à l'été puis +0,2 % en fin d'année) : le PIB augmenterait ainsi de 0,8 % sur toute l'année 2025, mais essentiellement parce que quelques branches maintiennent l'activité à flot (tourisme, marché immobilier, aéronautique, agriculture). Toutefois, la consommation n'embraye pas : malgré l'inflation modérée (+1,2 % sur un an prévu en décembre), les achats sont peu dynamiques et le taux d'épargne bat chaque trimestre un nouveau record à la hausse.

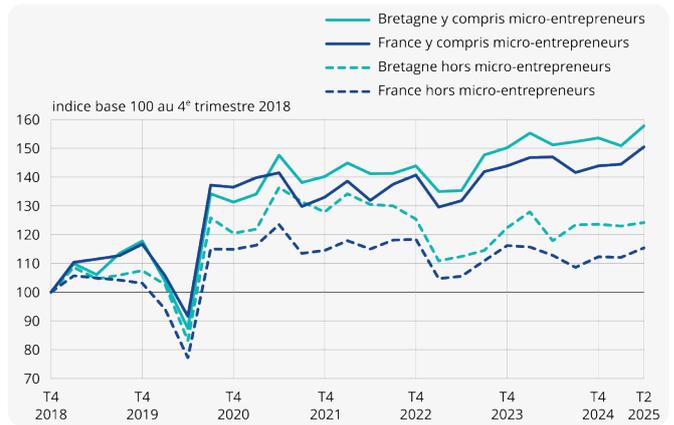
Au 2^e trimestre 2025, l'emploi salarié a surpris à la hausse (+52 000 emplois). L'effet du durcissement des politiques de l'emploi se matérialiserait toutefois en fin d'année : l'emploi en alternance, pour lequel l'essentiel des embauches ont lieu en septembre, se retournerait en effet en prévision. Le taux de chômage augmenterait un peu, passant de 7,5 % de la population active au 2^e trimestre 2025 à 7,6 % en fin d'année.

Contexte international - L'économie mondiale résiste au protectionnisme américain, timide leur pour l'investissement en zone euro

Depuis le début de l'année, l'économie mondiale a résisté à l'augmentation des droits de douane des États-Unis à des niveaux inédits depuis la Seconde Guerre mondiale. Le commerce mondial s'est envolé à l'hiver, les entreprises américaines constituant des stocks avant l'instauration des nouveaux tarifs, puis a connu un repli modéré au printemps.

L'économie américaine ralentit, car le marché du travail se grippe, mais elle semble loin d'une récession. La zone euro est affaiblie, mais une lueur d'espoir y apparaît, car l'investissement y reprend quelques couleurs. Après deux ans de récession, l'Allemagne amorcerait un redressement, tandis que la croissance serait plus vigoureuse en Italie, et surtout en Espagne.

► 8. Créations d'entreprises



Note : Données CVS-CJO.

Champ : Ensemble des activités marchandes hors agriculture.

Source : Insee, SIDE.

tandis que celle de la clientèle résidente progresse plus modérément (+1,9 %).

Les créations d'entreprises progressent et les défaillances continuent d'augmenter

Au 2^e trimestre 2025, 10 700 entreprises ont été créées en Bretagne ► [figure 8](#). Les créations d'entreprises augmentent de 4,6 % par rapport au trimestre précédent, soit à un rythme similaire à celui de la France (+4,2 %). Tous les secteurs sont concernés par cette progression, sauf la construction (-3,7 %). Les immatriculations de micro-entrepreneurs, représentant 62 % des créations d'entreprises, repartent à la hausse (+6,9 %, après -2,6 % au trimestre précédent). Les créations d'entreprises classiques (sociétés ou entreprises individuelles) augmentent plus modérément (+1,0 %).

En un an, le nombre d'entreprises créées en Bretagne progresse de 4,4 %. Sur cette période, les immatriculations de micro-entrepreneurs augmentent de 3,9 % et les créations d'entreprises classiques de 5,3 %. En France, le rythme des créations d'entreprises est moins dynamique, tant pour les micro-entrepreneurs (+2,5 %) que pour les entreprises classiques (+2,3 %).

Dans la région, 2 600 défaillances d'entreprises ont été comptabilisées en un an, entre juillet 2024 et juin 2025, comparé à 2 300 sur la même période un an auparavant. Cette hausse de 9,6 % est légèrement supérieure à celle observée en France (+8,2 %). En Bretagne, trois secteurs sont particulièrement concernés : le commerce et la réparation automobile (21 % du total des défaillances), la construction (20 %) et l'hébergement-restauration (15 %). ●

Jean-Marc Lardoux, Christelle Marcault (Insee)

► Pour en savoir plus

- Insee, « [Tableau de bord de la conjoncture : Bretagne](#) », Chiffres-clés.
- Insee, « [Pas de confiance, un peu de croissance](#) », Note de conjoncture, septembre 2025.
- Insee, « [Au deuxième trimestre 2025, le taux de chômage est stable à 7,5 %](#) », Informations rapides n° 2025-198, août 2025.
- Insee, « [Au deuxième trimestre 2025, l'emploi salarié augmente de 0,2 %](#) », Informations rapides n° 2025-219, août 2025.
- Insee, « [Au deuxième trimestre 2025, la fréquentation des hébergements collectifs touristiques hors campings est en hausse de 5,4 % sur un an](#) », Informations rapides n° 2025-203, août 2025.

Insee Bretagne
35, place du Colombier
35044 RENNES cedex

Bureau de presse :
02 99 29 34 90

Directrice de la
publication :
Nathalie Caron

Rédactrice en chef :
Marion Julien-Levantisidis

Maquette :
Nathalie Noël

Insee-Bretagne
@InseeBretagne
www.insee.fr

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



Insee