



Observatoire
Régional des
Compétences
Industrielles
Pays de la Loire

PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2025

SEPTEMBRE 2025



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2025

1 – PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

3 – FOCUS : INDUSTRIES GAZIÈRES & SERVICES
D'EFFICACITÉ GAZIÈRES

4 – FOCUS : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE VAPEUR
ET D'AIR CONDITIONNÉ

PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2025

1 – PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

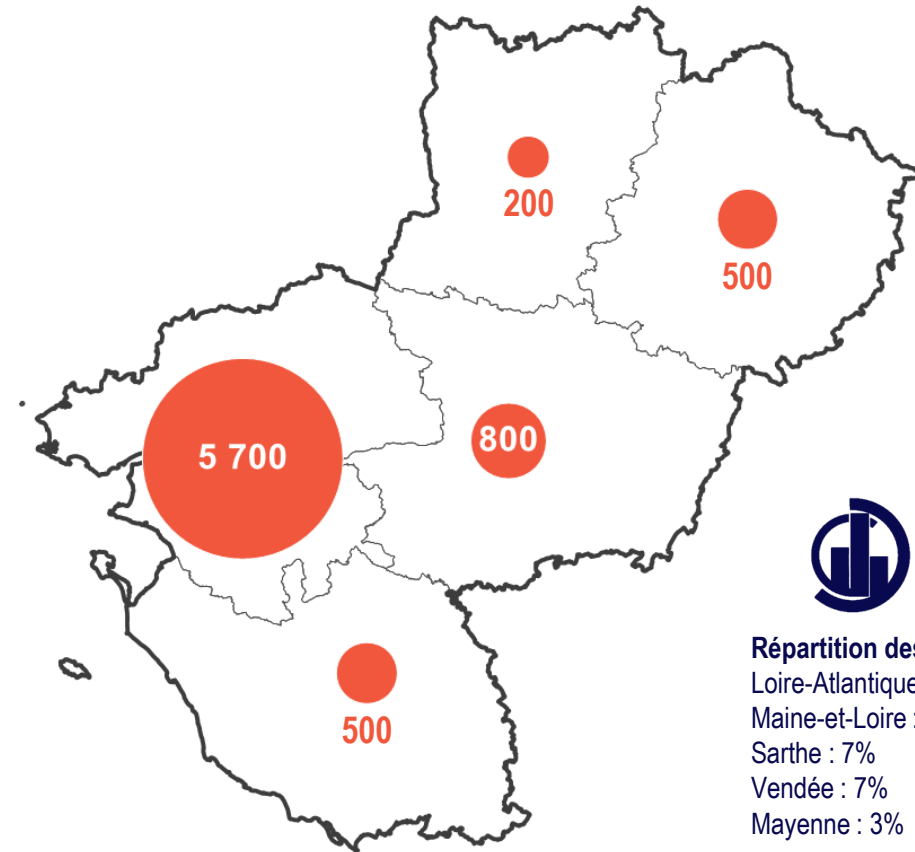
2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

3 – FOCUS : INDUSTRIES GAZIÈRES & SERVICES
D'EFFICACITÉ GAZIÈRES

4 – FOCUS : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE VAPEUR
ET D'AIR CONDITIONNÉ

EN 2025, LE SECTEUR COMPTE PRÈS DE 8 000 SALARIÉS DANS LA RÉGION

Effectifs salariés par département



Répartition des effectifs salariés

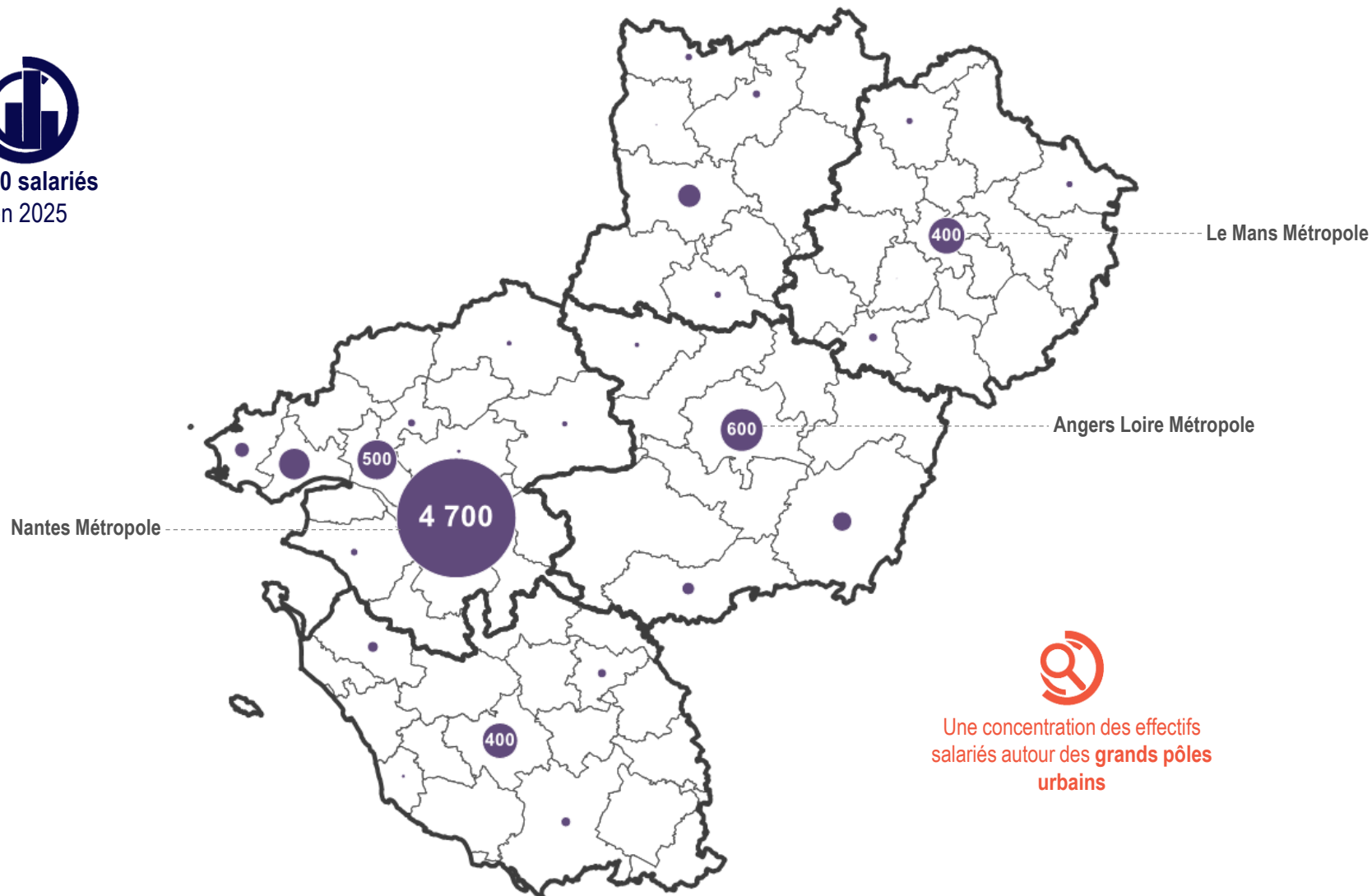
Loire-Atlantique : 73%
Maine-et-Loire : 11%
Sarthe : 7%
Vendée : 7%
Mayenne : 3%

EFFECTIFS SALARIÉS* PAR INTERCOMMUNALITÉ EN 2025

*hors intérimaires



7 800 salariés
en 2025

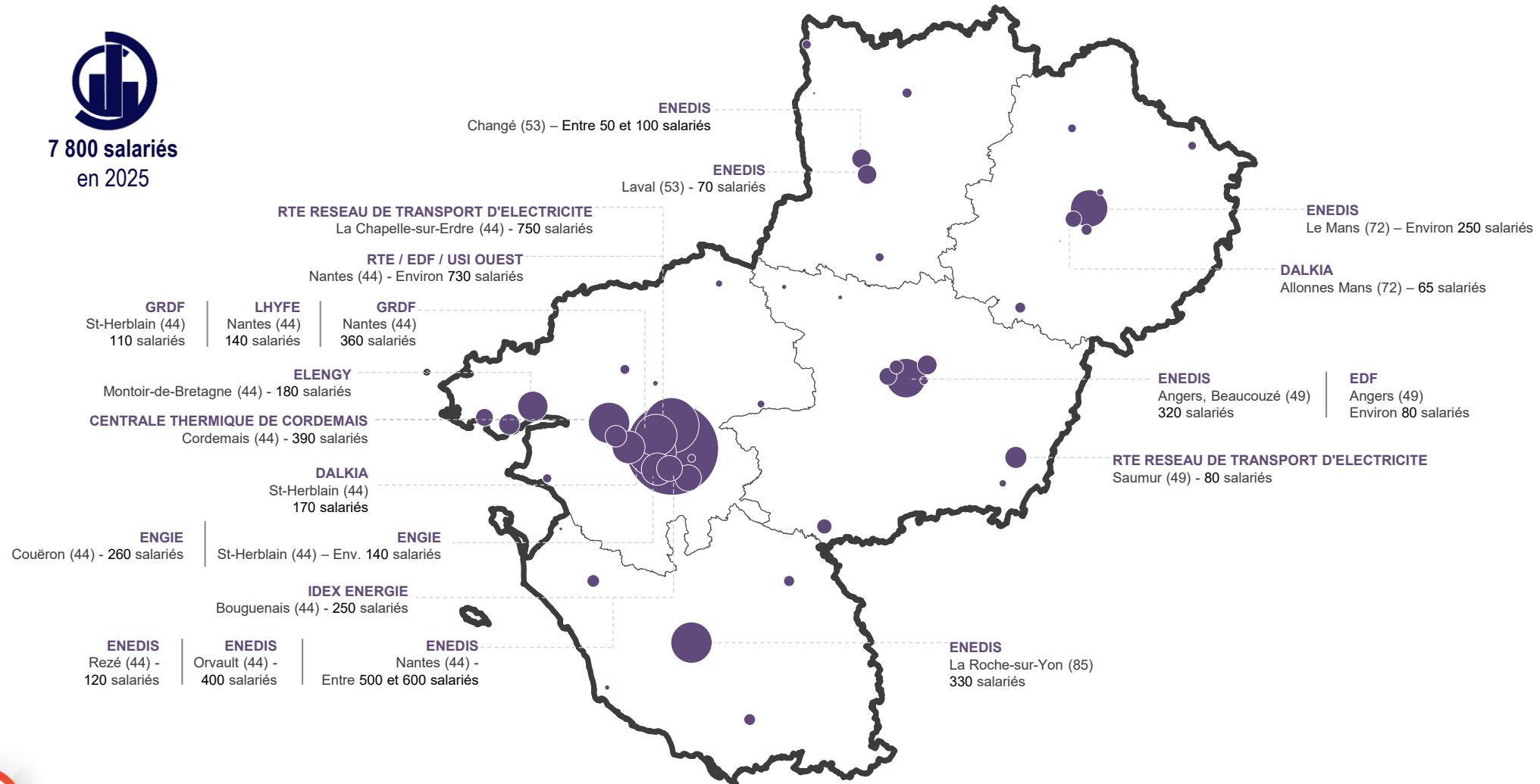


Une concentration des effectifs
salariés autour des **grands pôles**
urbains

EFFECTIFS SALARIÉS PAR COMMUNE EN 2025 ET LOCALISATION DES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS



7 800 salariés
en 2025



21 ÉTABLISSEMENTS EMPLOIENT À EUX SEULS 70% DES EFFECTIFS

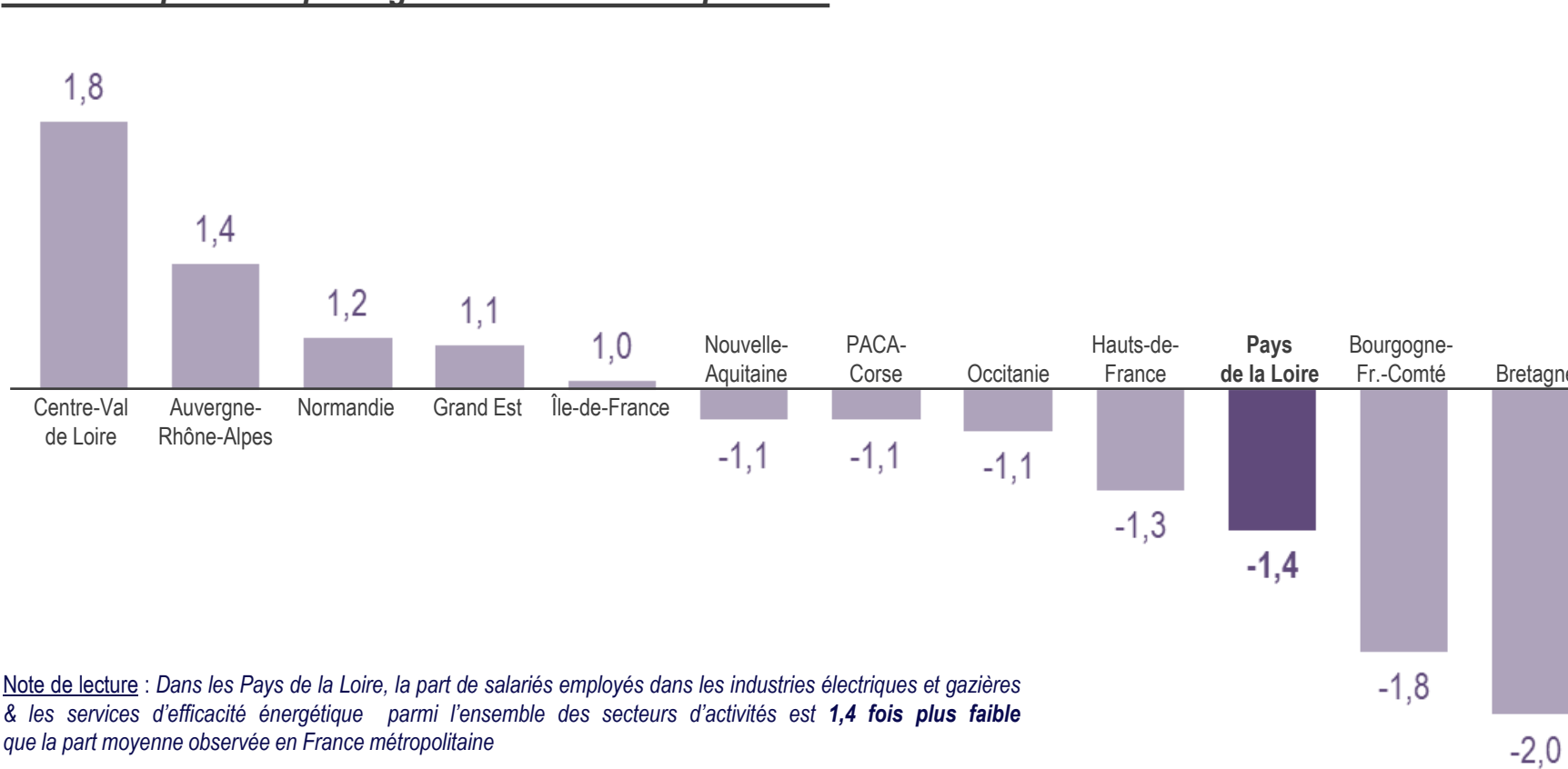
Répartition des effectifs salariés selon la taille de l'établissement

 110 établissements
dans la région



LA PART DE SALARIÉS EMPLOYÉS DANS LE SECTEUR EST 1,4 FOIS PLUS FAIBLE DANS LES PAYS DE LA LOIRE QU'EN FRANCE

Indice de spécificité par région de France métropolitaine

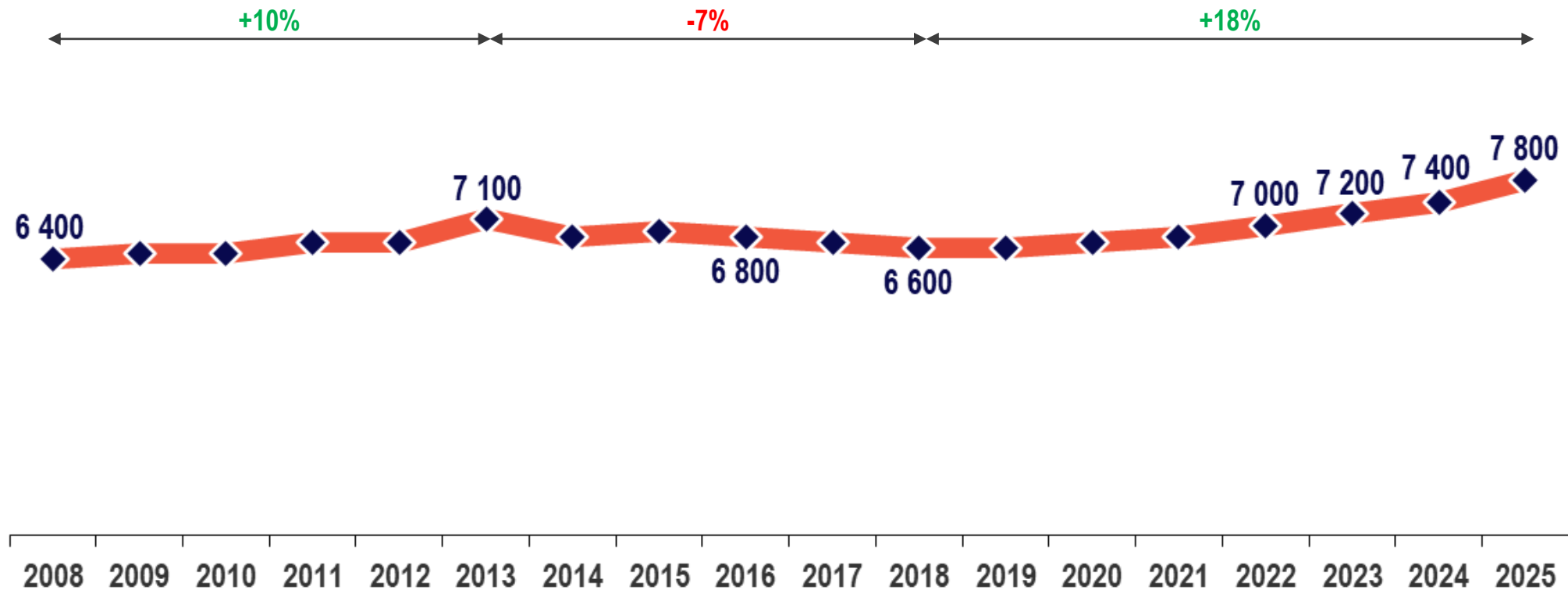


L'indice de spécificité est supérieur à 1 lorsque la part de salariés employés dans les branches de l'Énergie et services énergétiques au sein d'une région est supérieure à la part de salariés employés dans ces mêmes branches en France métropolitaine

Note de lecture : Dans les Pays de la Loire, la part de salariés employés dans les industries électriques et gazières & les services d'efficacité énergétique parmi l'ensemble des secteurs d'activités est **1,4 fois plus faible** que la part moyenne observée en France métropolitaine

UNE NETTE HAUSSE DES EFFECTIFS SALARIÉS DEPUIS 2018...

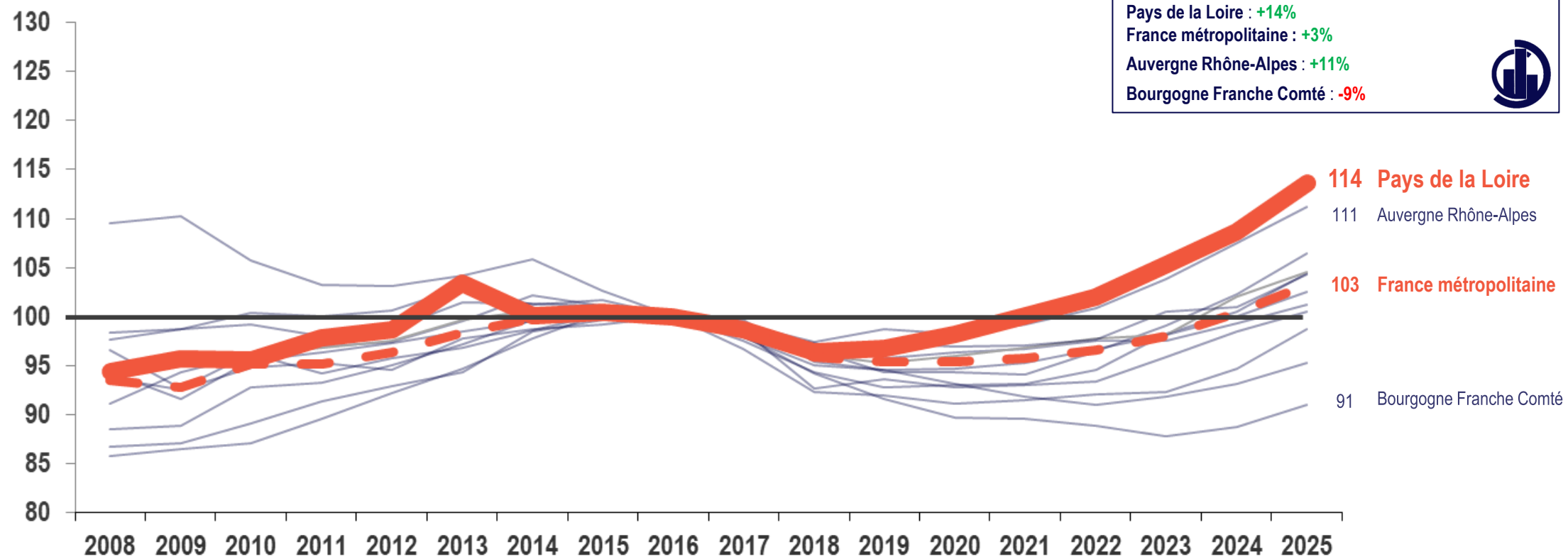
Évolution des effectifs salariés dans les Pays de la Loire



... SUPÉRIEURE À CELLE OBSERVÉE DANS LA MAJORITÉ DES AUTRES RÉGIONS (1/2)

Évolution des effectifs salariés par région française

(base 100 = année 2016)



... SUPÉRIEURE À CELLE OBSERVÉE DANS LA MAJORITÉ DES AUTRES RÉGIONS (2/2)

Évolution des effectifs salariés entre 2016 et 2025 par département de France métropolitaine



Évolution des effectifs salariés entre 2016 et 2025

Loire-Atlantique : + 1 000 salariés (+22%)

Maine-et-Loire : + 20 salariés (+2%)

Vendée : - 10 salariés (-2%)

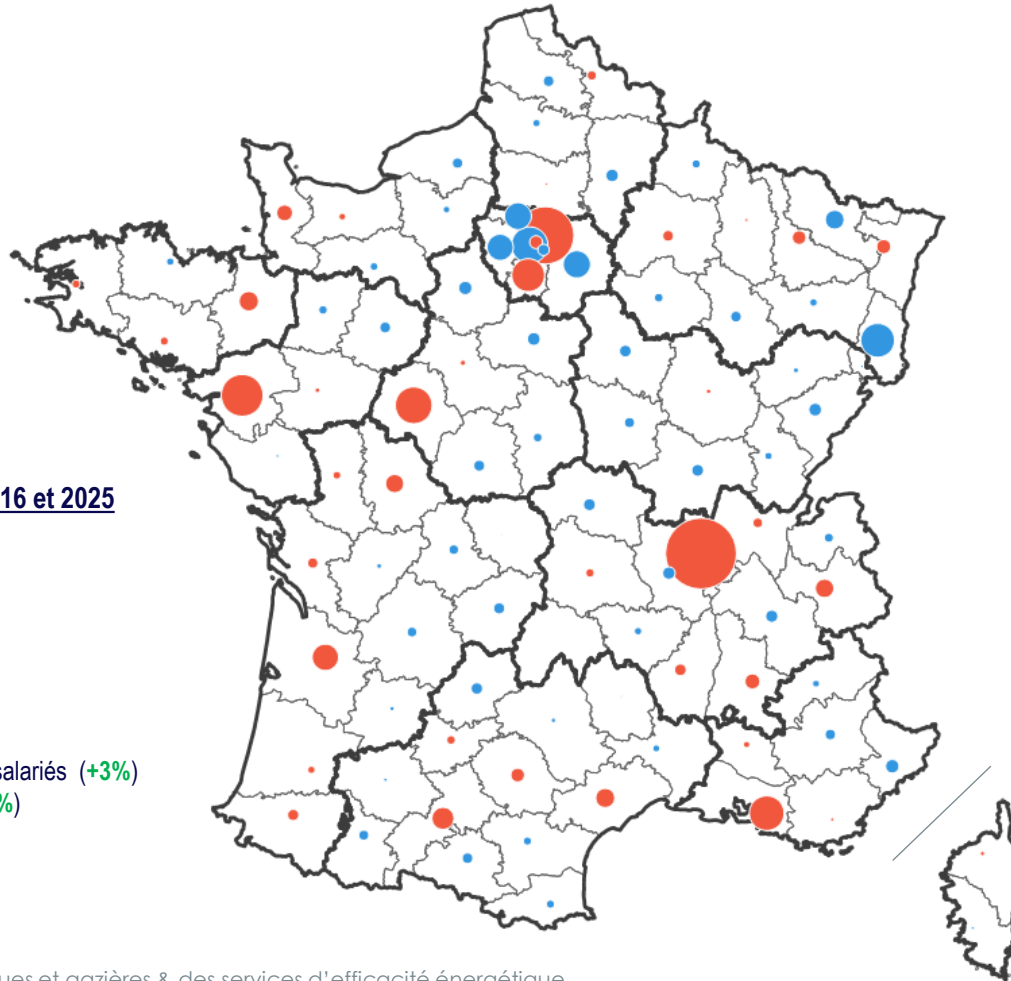
Mayenne : - 50 salariés (-15%)

Sarthe : - 70 salariés (-12%)

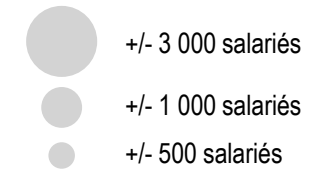
Pays de la Loire : + 900 salariés (+14%)

France métropolitaine (hors PDL) : + 4 700 salariés (+3%)

France métropolitaine : + 5 600 salariés (+3%)



Légende

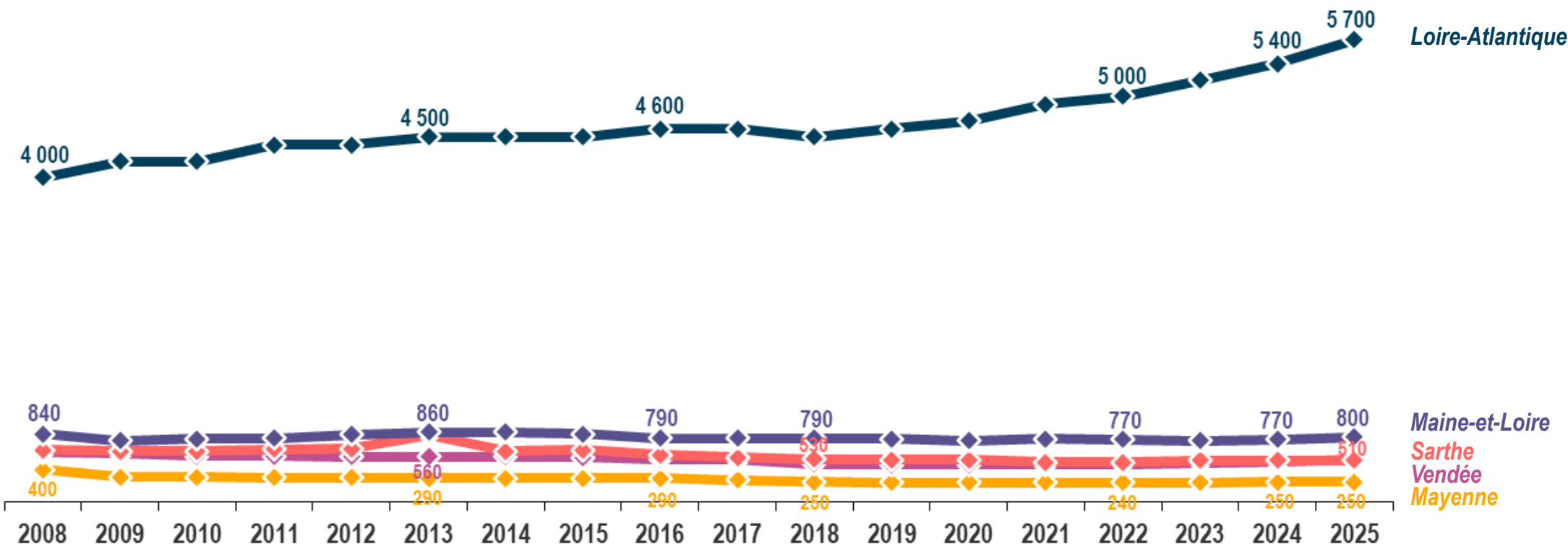


Évolution positive

Évolution négative

UNE HAUSSE ESSENTIELLEMENT VISIBLE EN LOIRE-ATLANTIQUE

Évolution des effectifs salariés dans les Pays de la Loire par département

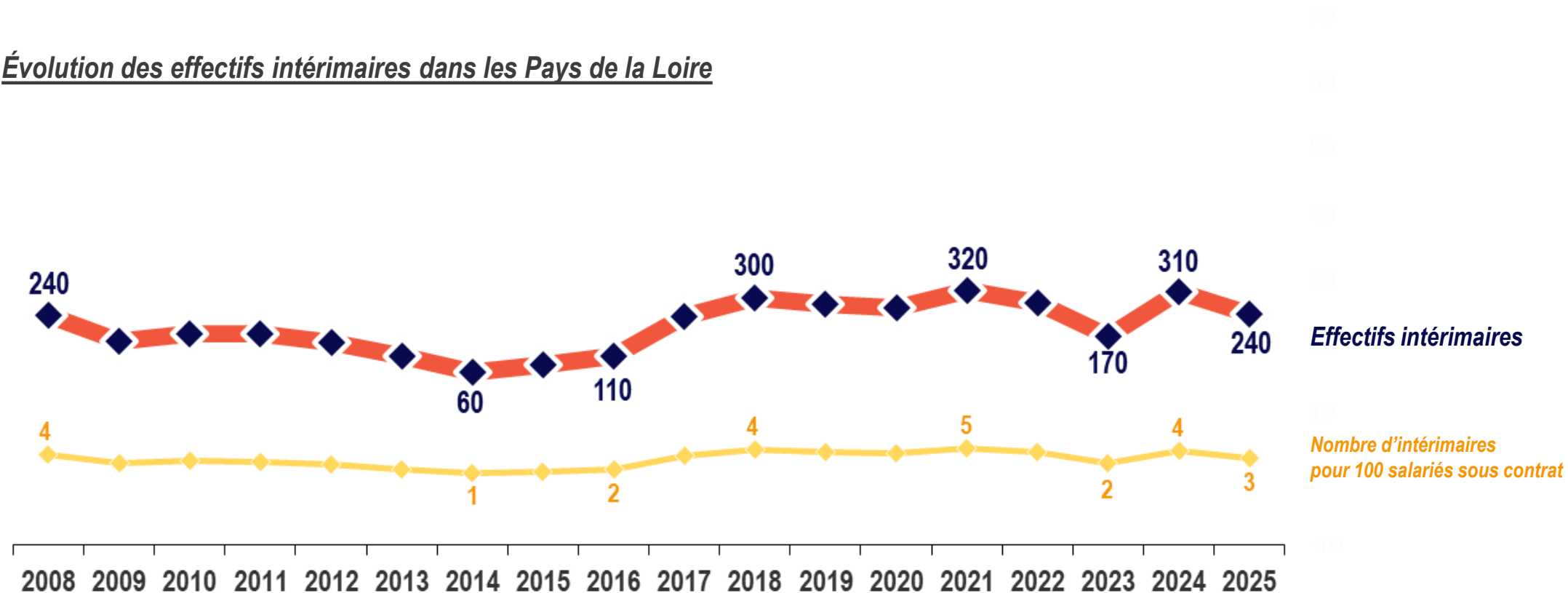


ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SALARIÉS ENTRE 2016 ET 2025 PAR INTERCOMMUNALITÉ



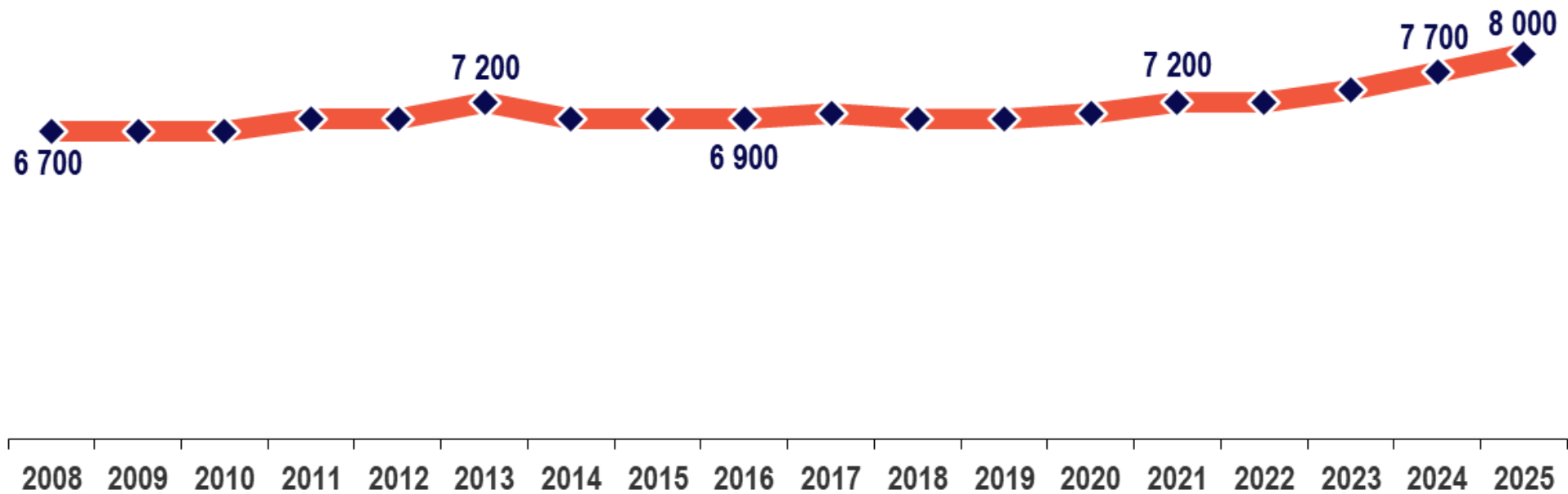
UN RECOURS À L'INTÉRIM TRÈS FAIBLE

Évolution des effectifs intérimaires dans les Pays de la Loire



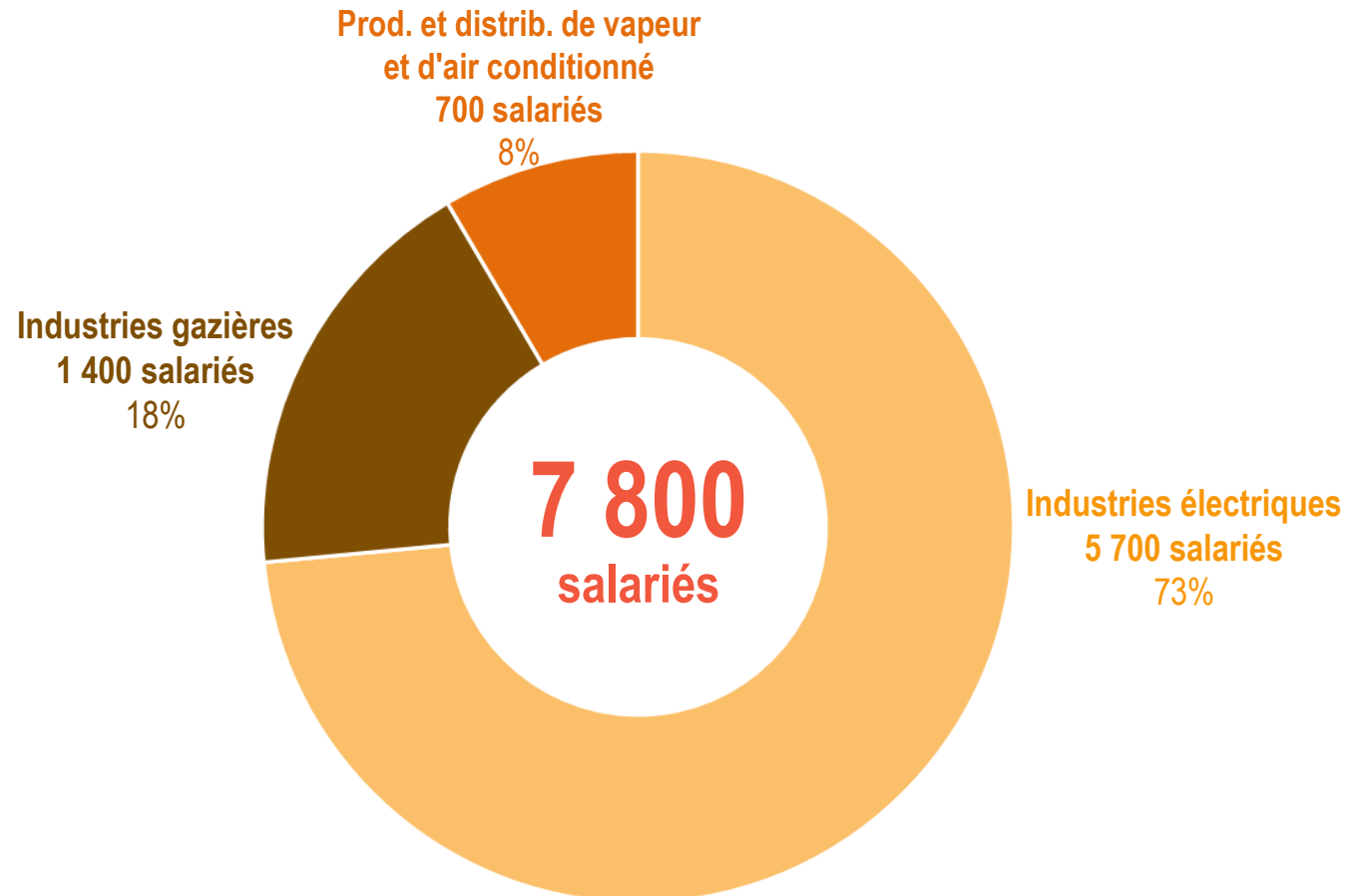
L'ANNÉE 2025 EST MARQUÉE PAR UNE NETTE HAUSSE DES EFFECTIFS (SALARIÉS + INTÉRIMAIRES)

Évolution des effectifs (salariés sous contrat + intérimaires) dans les Pays de la Loire



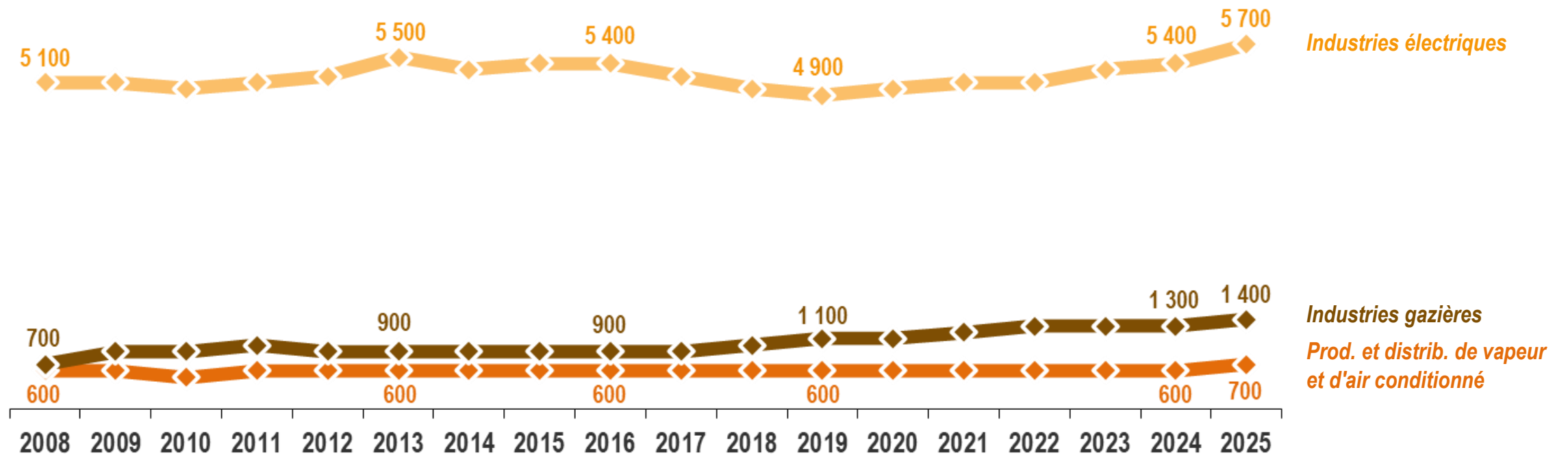
LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES REPRÉSENTENT 3 SALARIÉS SUR 4 DE L'ENSEMBLE DU SECTEUR

Répartition des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire en 2025



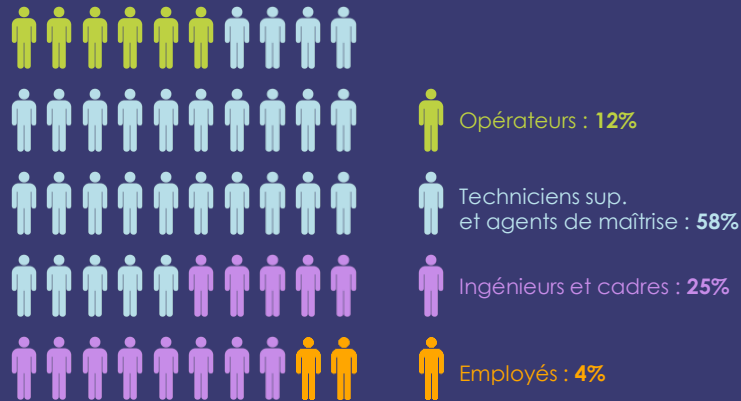
UNE HAUSSE DES EFFECTIFS SALARIÉS CONSTATÉE AU SEIN DE CHAQUE ACTIVITÉ

Évolution des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire



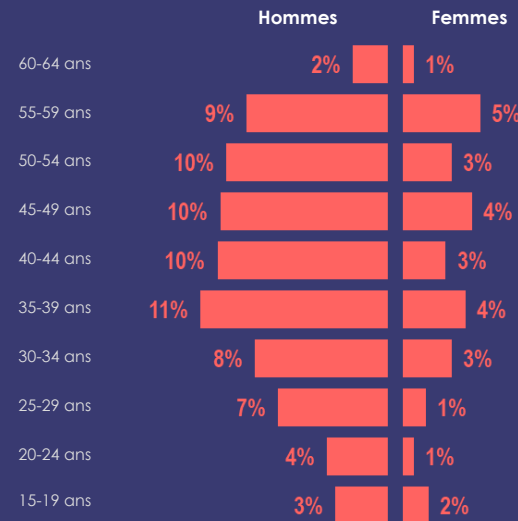
CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES ET SOCIO-ÉCONOMIQUES DES SALARIÉS DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE

6 salariés sur 10 sont des techniciens supérieurs /
agents de maîtrise

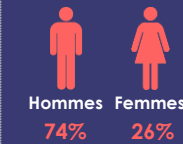


Répartition des salariés par catégorie socio-professionnelle

Une majorité d'hommes parmi les salariés



Pyramide des âges des salariés

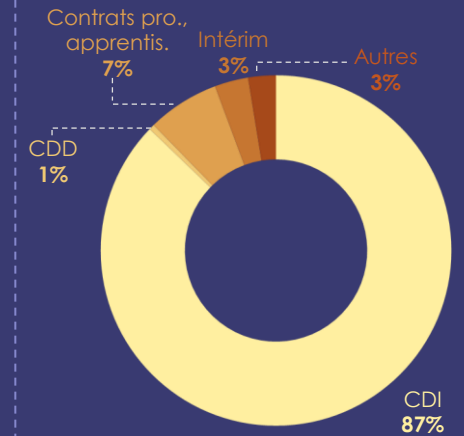


À titre de comparaison, tous secteurs économiques confondus, 51% des salariés sont des hommes et 49% sont des femmes

Moins de 30 ans : 18%
50 ans et plus : 30%

À titre de comparaison, tous secteurs économiques confondus, 27% des salariés ont moins de 30 ans et 25% ont 50 ans ou plus

Une large majorité de salariés est en CDI



Type de contrat de travail des salariés

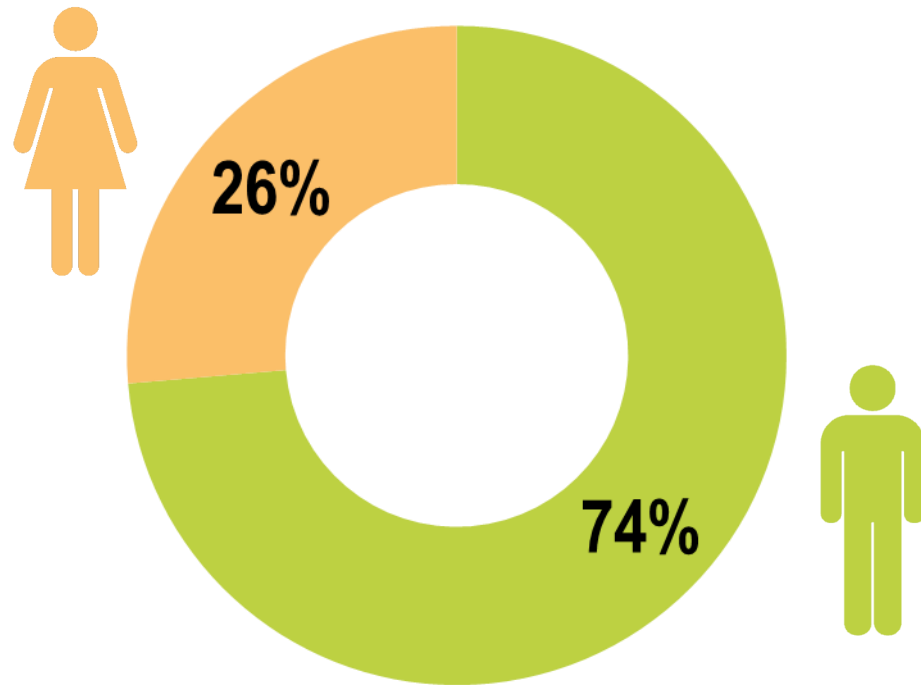


7 800 personnes sont salariées au sein des entreprises des Industries électriques et gazières & des services d'efficacité énergétique auxquelles s'ajoutent 200 intérimaires, soit 8 000 personnes en tout

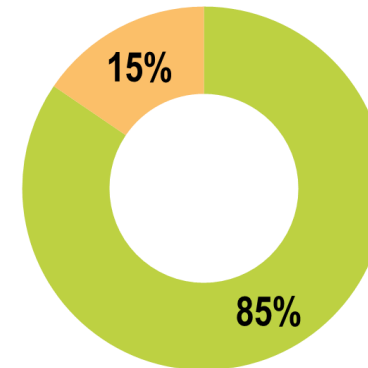
UNE MAJORITÉ D'HOMMES AU SEIN DE CHAQUE CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE SAUF CHEZ LES EMPLOYÉS

Répartition par sexe des salariés du secteur

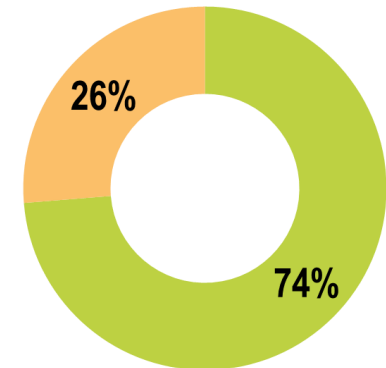
Ensemble des catégories socio-professionnelles



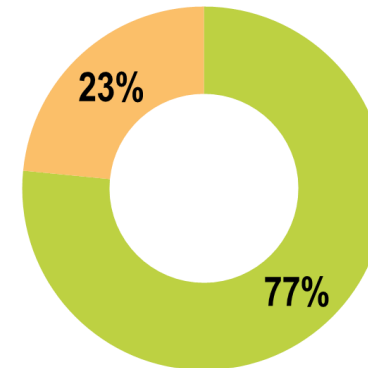
Opérateurs



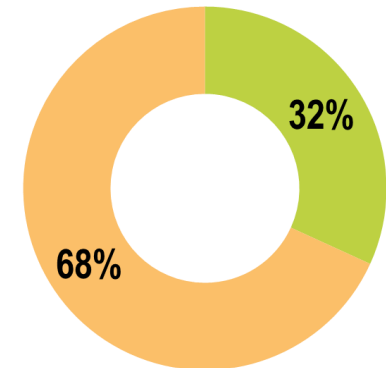
Techniciens supérieurs et agents de maîtrise



Ingénieurs et cadres

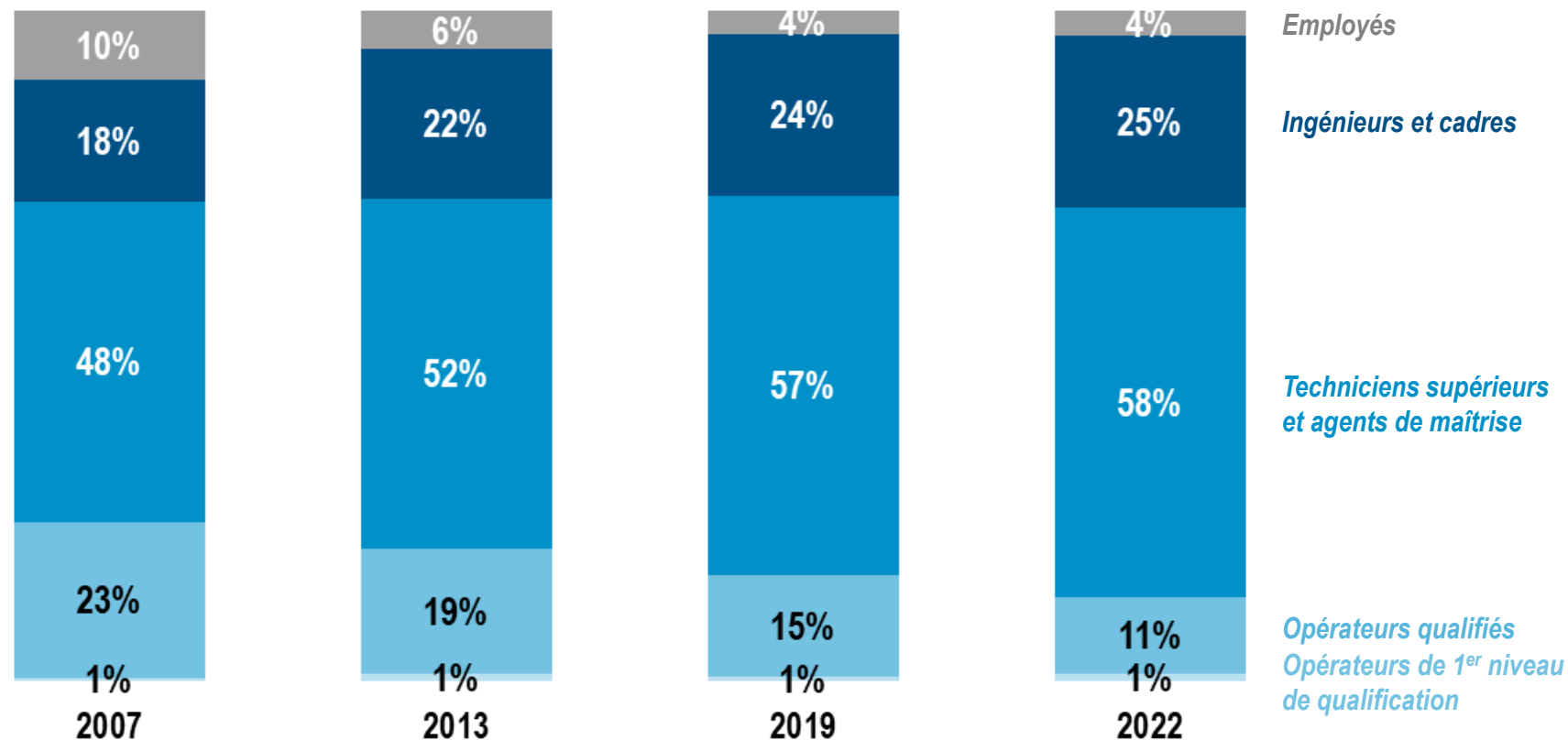


Employés



DES SALARIÉS DE PLUS EN PLUS QUALIFIÉS

Évolution de la répartition des effectifs salariés par catégorie socio-professionnelle



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2025

1 – PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

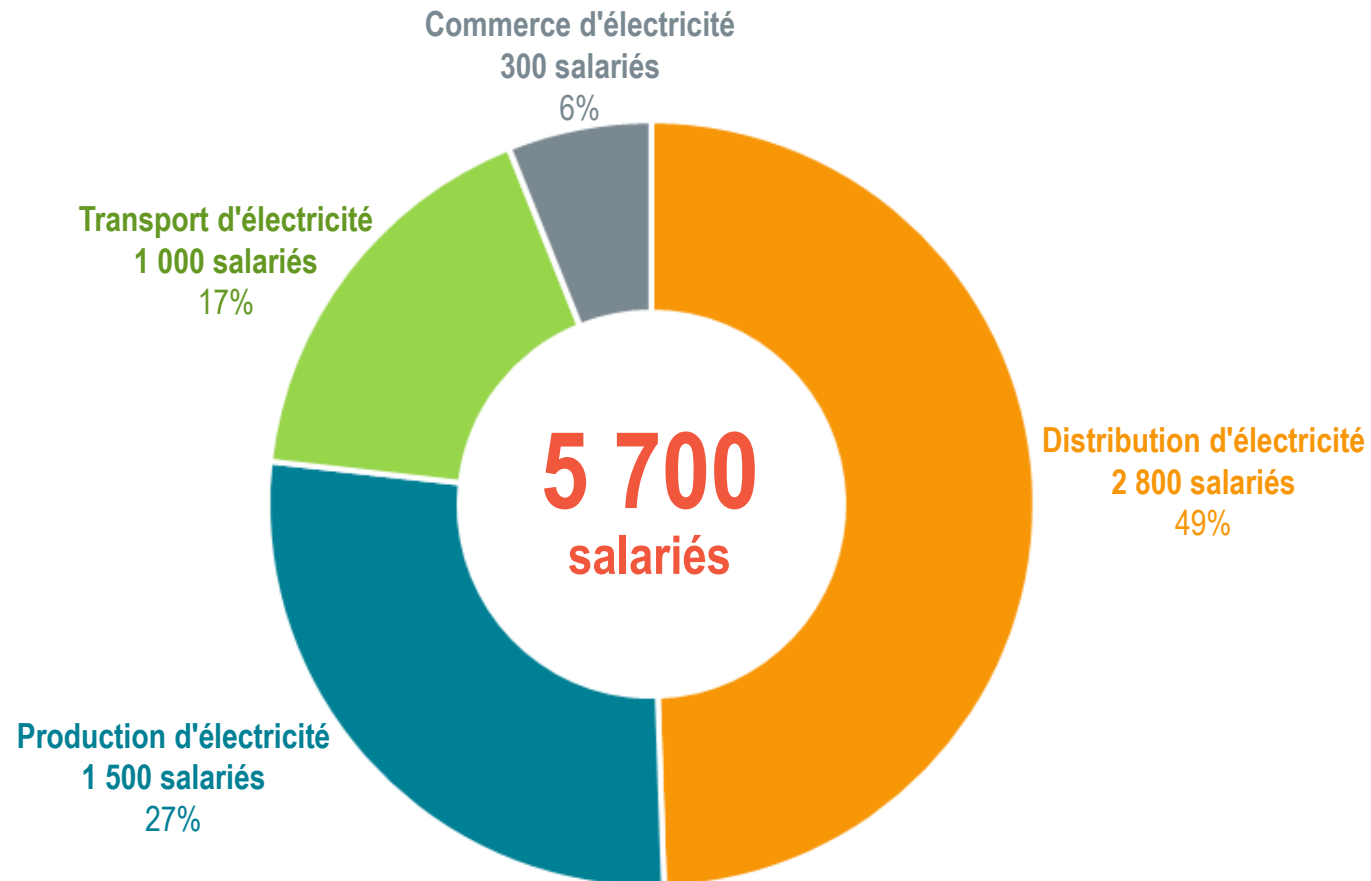
2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

3 – FOCUS : INDUSTRIES GAZIÈRES & SERVICES
D'EFFICACITÉ GAZIÈRES

4 – FOCUS : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE VAPEUR
ET D'AIR CONDITIONNÉ

LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ REPRÉSENTE PLUS DE LA MOITIÉ DES EFFECTIFS SALARIÉS DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES

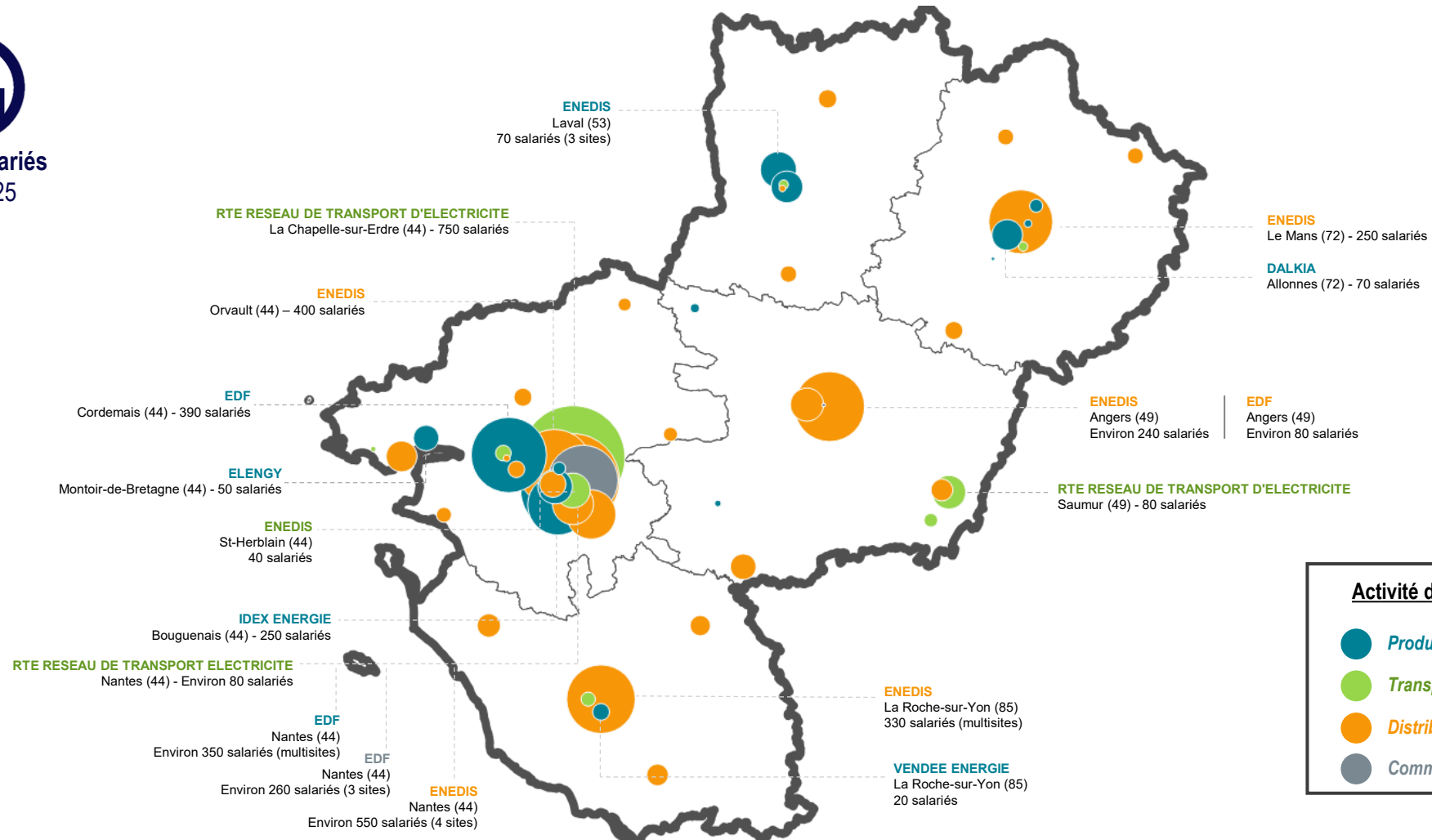
Répartition des effectifs salariés en 2025 par activité dans les Pays de la Loire



EFFECTIFS SALARIÉS DE CHAQUE ACTIVITÉ PAR COMMUNE EN 2025 ET LOCALISATION DES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS



5 700 salariés
en 2025



Activité de l'établissement :

- Production d'électricité
- Transport d'électricité
- Distribution d'électricité
- Commerce d'électricité

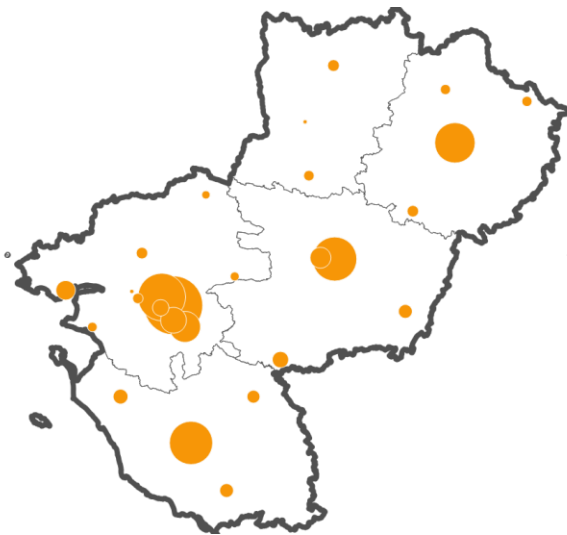
LES ÉTABLISSEMENTS SONT LOCALISÉS AUTOUR DES MÉTROPOLES ET DES GRANDES VILLES

Effectifs salariés par commune et activité en 2025



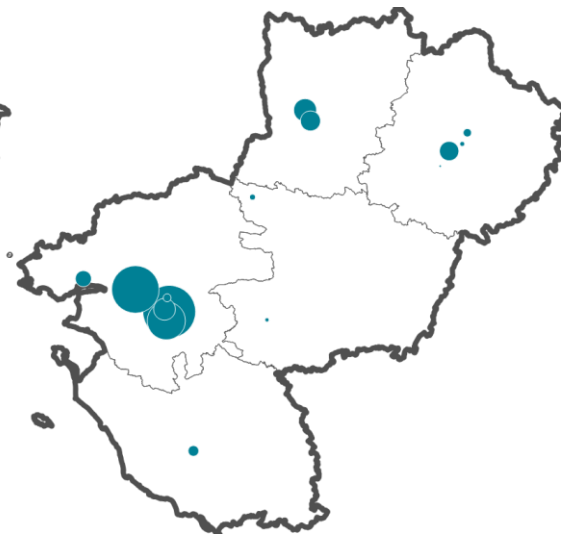
5 700 salariés
en 2025

Distribution d'électricité



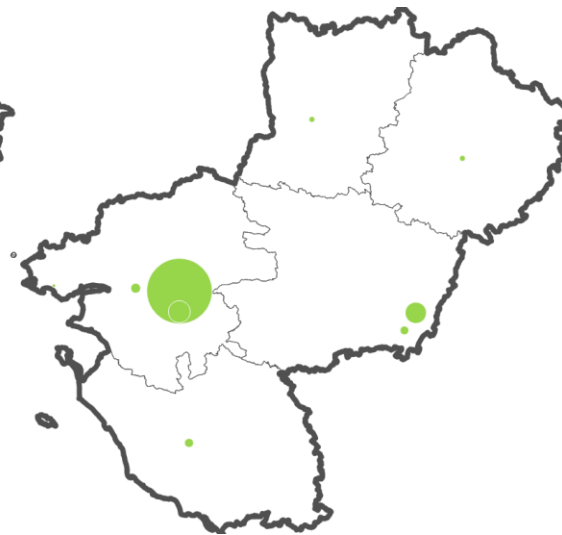
2 800 salariés
37 établissements

Production d'électricité



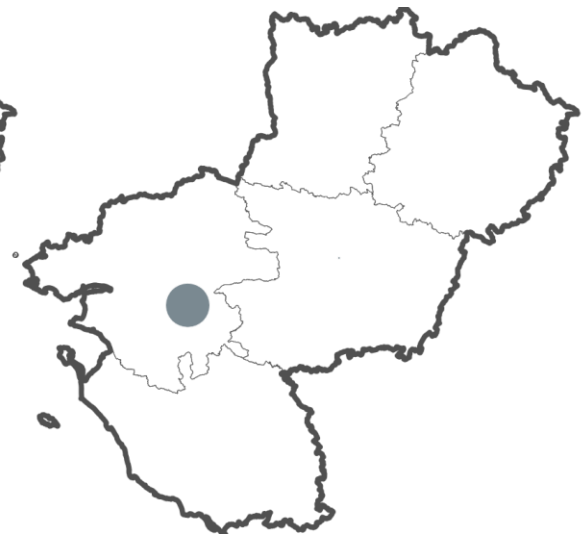
1 500 salariés
18 établissements

Transport d'électricité



1 000 salariés
10 établissements

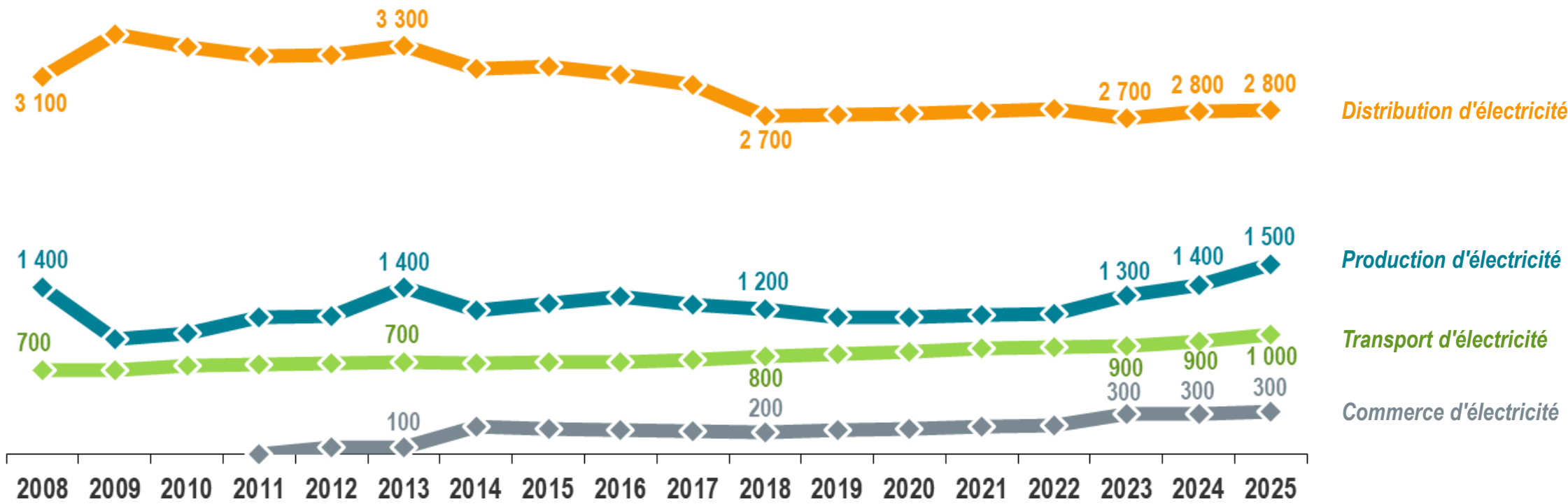
Commerce d'électricité



340 salariés
2 établissements

UNE NETTE HAUSSE DES EFFECTIFS CHEZ LES PRODUCTEURS D'ÉLECTRICITÉ

Évolution des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2025

1 – PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

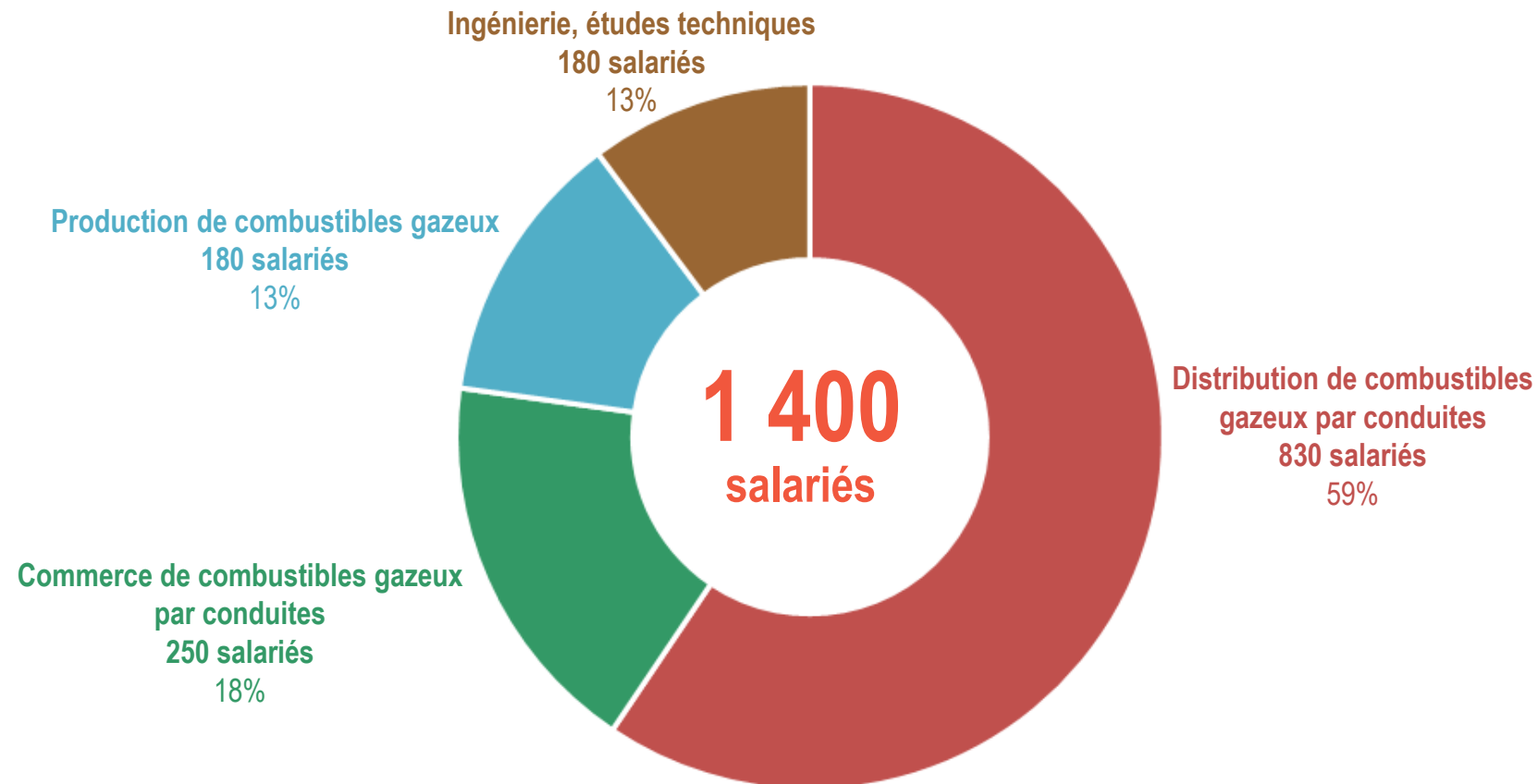
2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

3 – FOCUS : INDUSTRIES GAZIÈRES & SERVICES
D'EFFICACITÉ GAZIÈRES

4 – FOCUS : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE VAPEUR
ET D'AIR CONDITIONNÉ

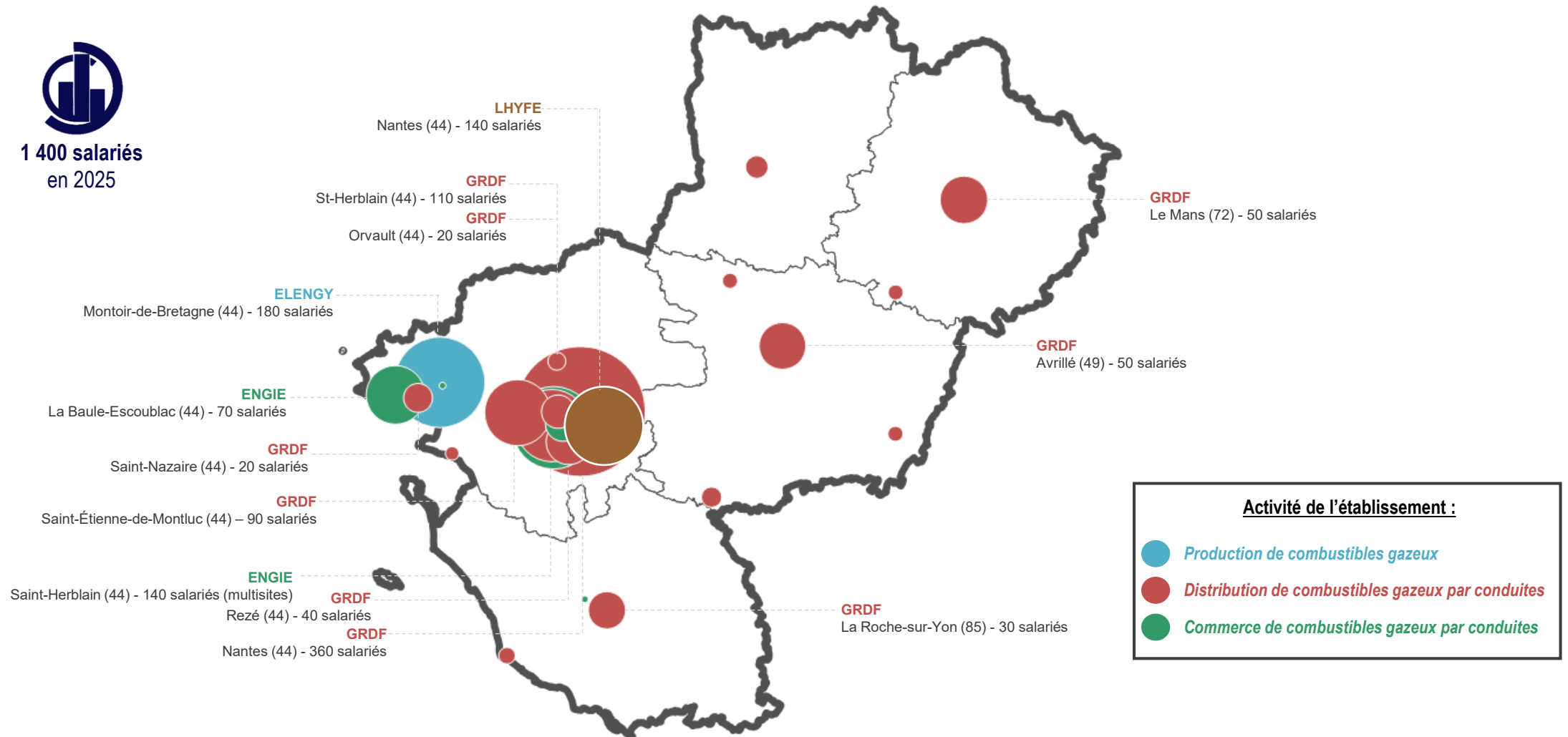
LA DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLES GAZEUX REPRÉSENTE 6 SALARIÉS DES INDUSTRIES GAZIÈRES SUR 10 DE LA RÉGION

Répartition des effectifs salariés en 2025 par activité dans les Pays de la Loire



EFFECTIFS SALARIÉS DE CHAQUE ACTIVITÉ PAR COMMUNE EN 2025 ET LOCALISATION DES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

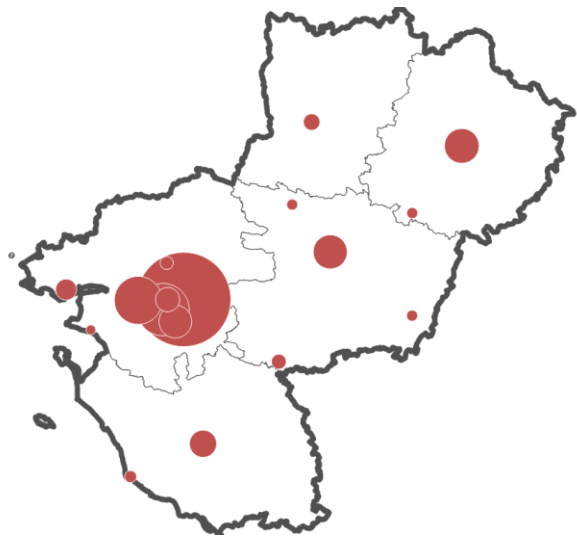

1 400 salariés
en 2025



LES ÉTABLISSEMENTS SONT MAJORITAIREMENT LOCALISÉS AUTOUR DE NANTES ET SAINT-NAZAIRE

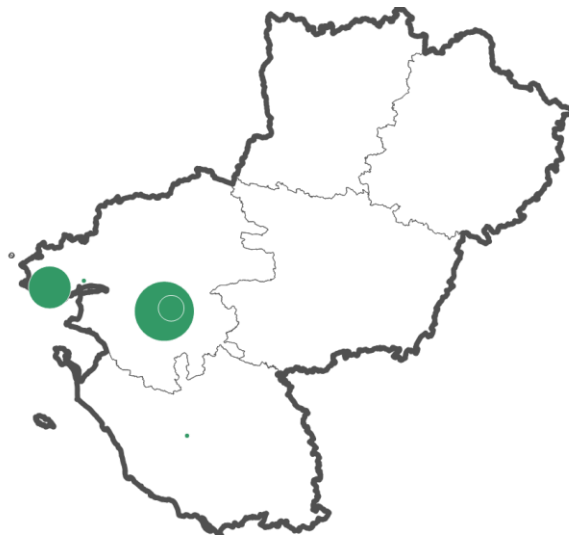
Effectifs salariés par commune et activité en 2025

Distribution de combustibles gazeux par conduites



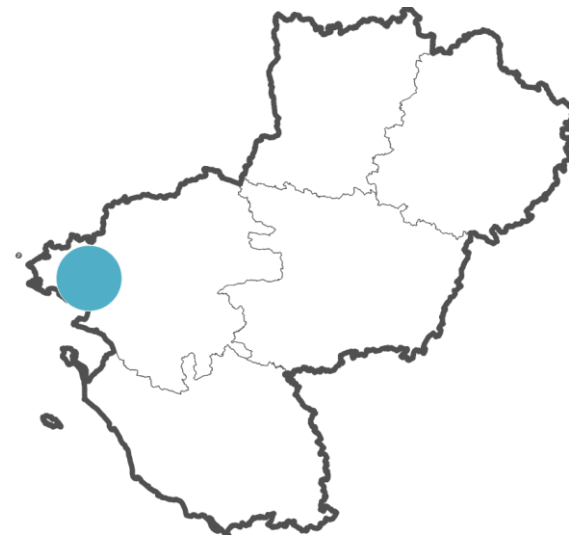
830 salariés
21 établissements

Commerce de combustibles gazeux par conduites



250 salariés
8 établissements

Production de combustibles gazeux



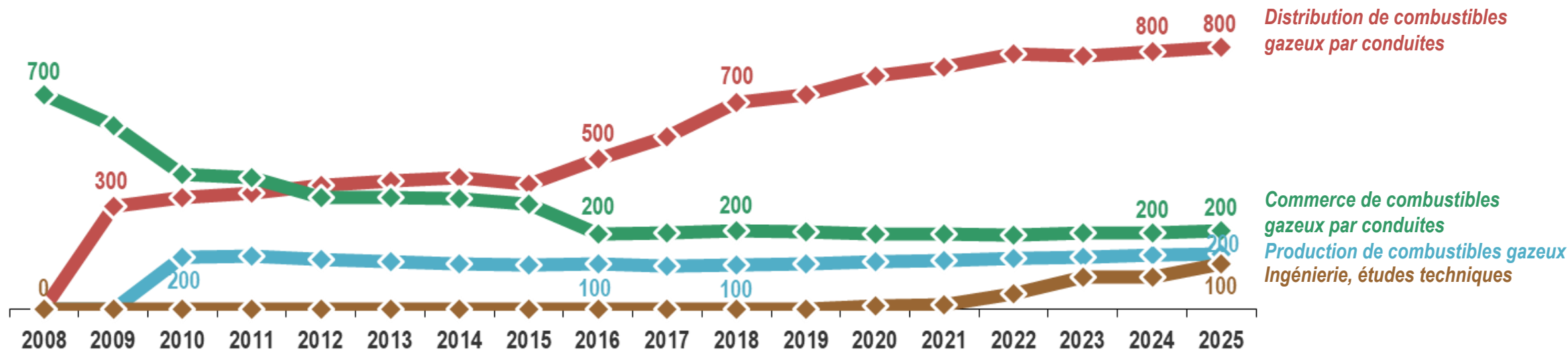
180 salariés
1 établissement



1 300 salariés
en 2025

UNE FORTE HAUSSE ENREGISTRÉE DES EFFECTIFS SALARIÉS DANS LA DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLES GAZEUX PAR CONDUITES

Évolution des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE EN 2025

1 – PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

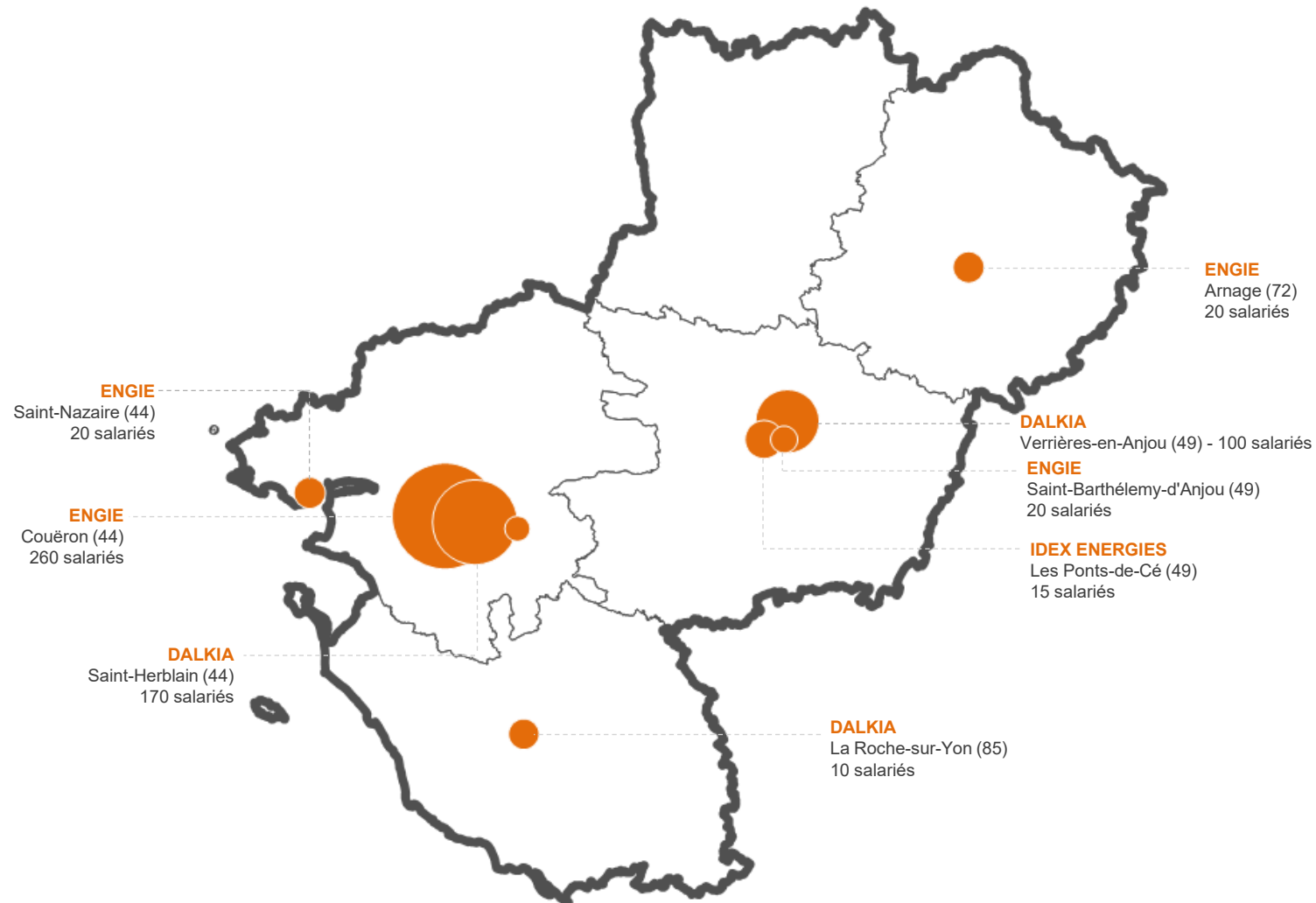
3 – FOCUS : INDUSTRIES GAZIÈRES & SERVICES
D'EFFICACITÉ GAZIÈRES

4 – FOCUS : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE VAPEUR
ET D'AIR CONDITIONNÉ

EFFECTIFS SALARIÉS DE CHAQUE ACTIVITÉ PAR COMMUNE EN 2025 ET LOCALISATION DES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS

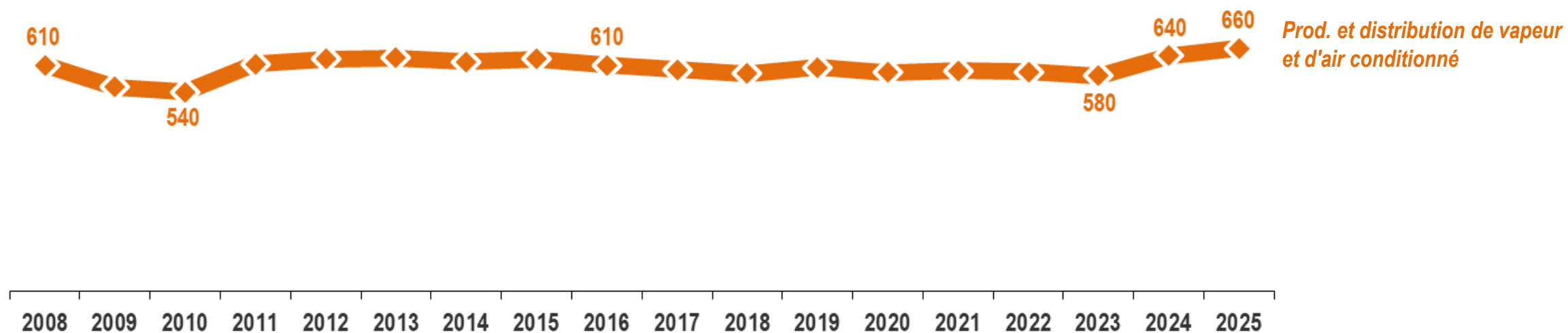


660 salariés
en 2025



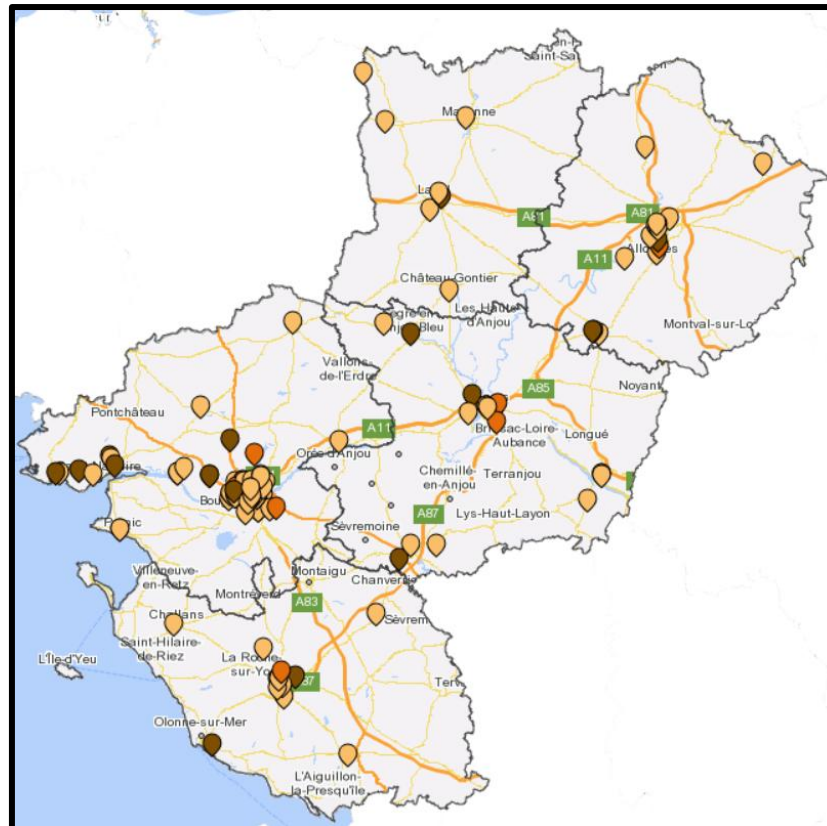
DES EFFECTIFS GLOBALEMENT STABLES

Évolution des effectifs salariés dans les Pays de la Loire



CARTOGRAPHIE INTERACTIVE DES ÉTABLISSEMENTS

Retrouvez notre **cartographie interactive** des établissements des **Industries électriques et gazières & des services d'efficacité énergétique** dans les **Pays de la Loire** en cliquant sur la carte ci-dessous



SOURCES DE DONNÉES

Pour réaliser les différents portraits sectoriels de l'Inter-Industrie et de l'ensemble des branches et regroupements de branches professionnelles qui la composent, l'ORCI Pays de la Loire a recours à **diverses sources de données régulièrement mises à jour**.

Pour le dénombrement des effectifs salariés sous contrat, l'ORCI Pays de la Loire mobilise sa propre « **Base Établissements** », une base de données mise à jour chaque année à partir de la **Base Sirène de l'Insee**, et à laquelle sont rattachés les effectifs salariés de chaque établissement. Ces effectifs sont notamment déduits des données de l'**ACOSS**. En complément, les données **ESTEL de l'Insee (Estimations annuelles d'emploi)** permettent de mesurer les effectifs salariés pour l'ensemble des grands secteurs d'activité en dehors du périmètre de l'Inter-Industrie.

L'ORCI Pays de la Loire s'appuie également sur les données de la **DREETS Pays de la Loire** afin de déterminer les effectifs intérimaires par branche / regroupement de branches et par département. Enfin, l'ORCI exploite également les **Bases « Tous salariés » issues des DADS de l'Insee (échantillon au 1/12ème)**, ces dernières permettant d'analyser finement les caractéristiques socio-démographiques des salariés de l'Inter-Industrie et des différentes branches qui la composent.

POUR EN SAVOIR PLUS



Observatoire
Régional des
Compétences
Industrielles
Pays de la Loire

www.orci-pdl.fr

06 19 22 36 42

d.lemancq@orci-pdl.fr

10 chemin du Vigneau
Parc Solaris, bâtiment Arkam
44800 Saint-Herblain

