



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 À FIN 2023

JUILLET 2024



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE À FIN 2023

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 À FIN 2023

1 - PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

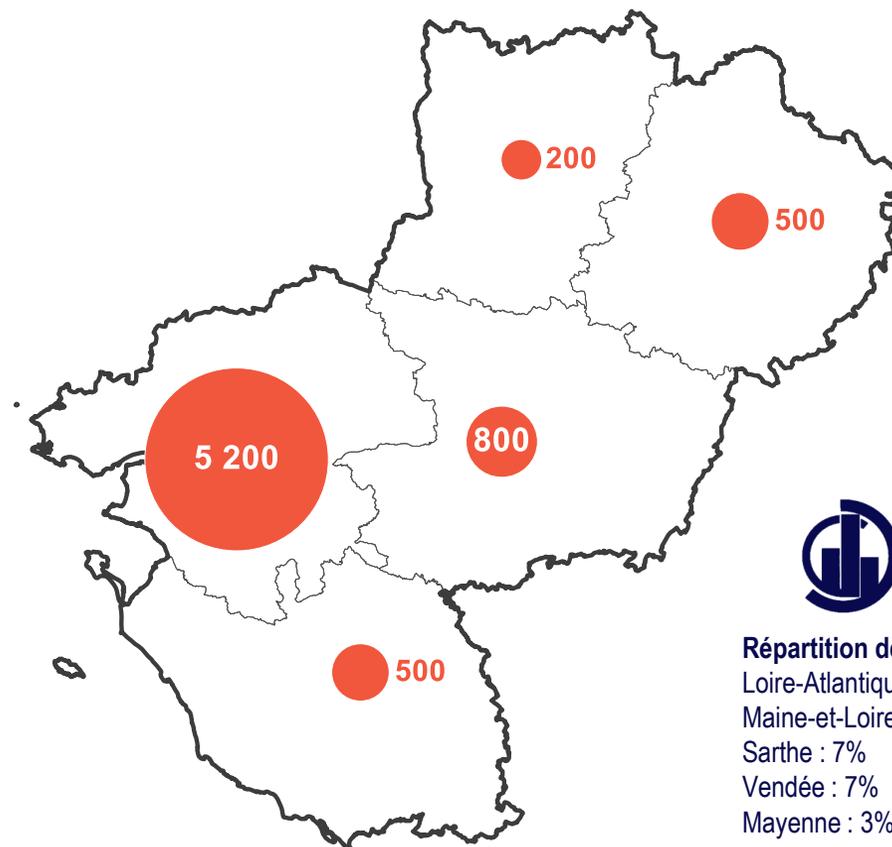
2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

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

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

7 200 SALARIÉS SONT EMPLOYÉS DANS LES PAYS DE LA LOIRE FIN 2023

Effectifs salariés au 31/12/2023 (hors intérim)



Répartition des effectifs salariés

Loire-Atlantique : 72%

Maine-et-Loire : 11%

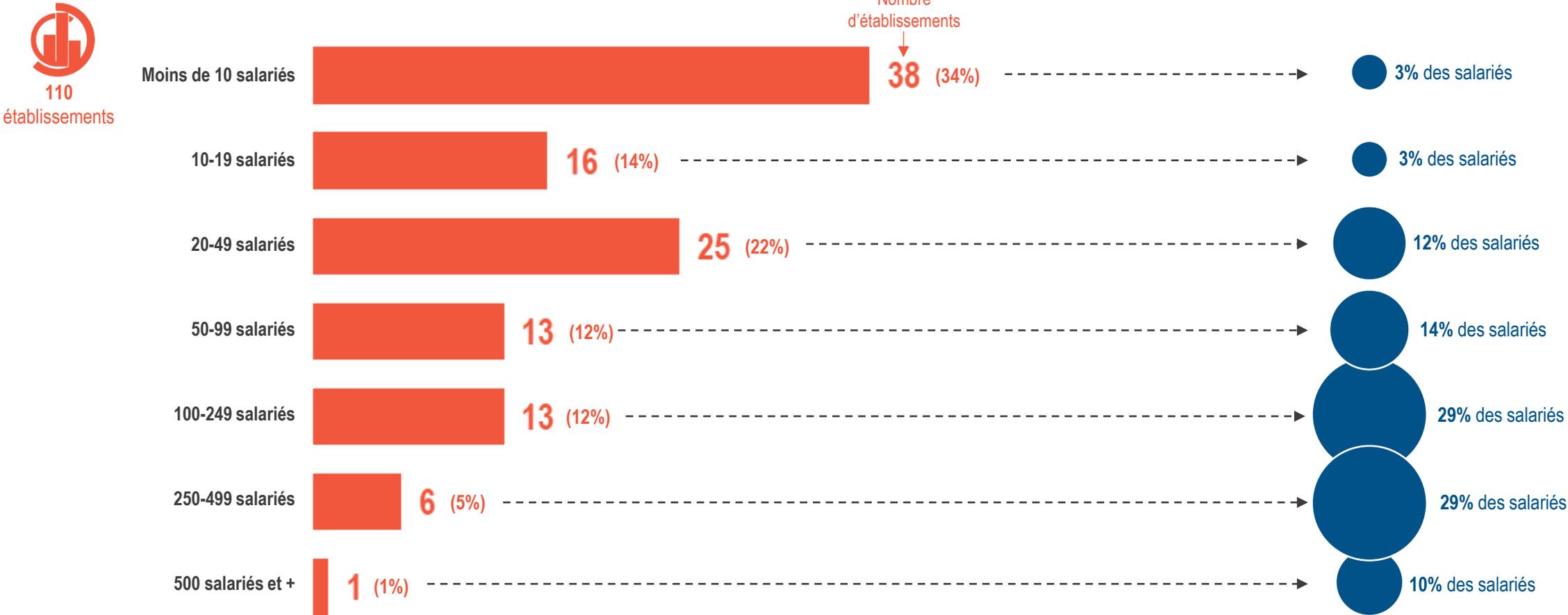
Sarthe : 7%

Vendée : 7%

Mayenne : 3%

UNE INÉGALE RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS ET DES SALARIÉS

Répartition des effectifs salariés selon la taille de l'établissement au 31/12/2023



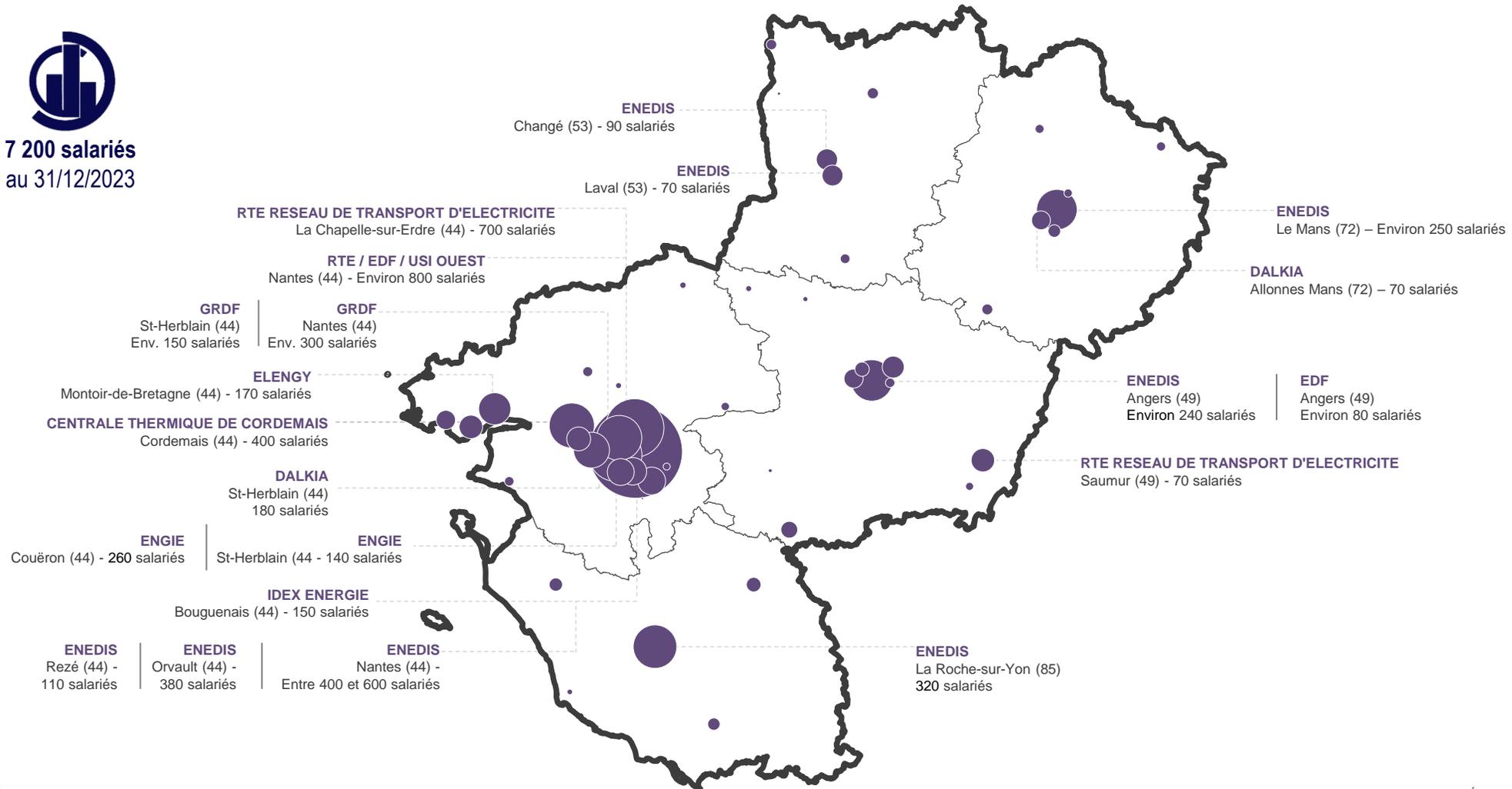
110 établissements



LES ÉTABLISSEMENTS SONT LOCALISÉS AUTOUR DES MÉTROPOLES ET DES GRANDES VILLES...

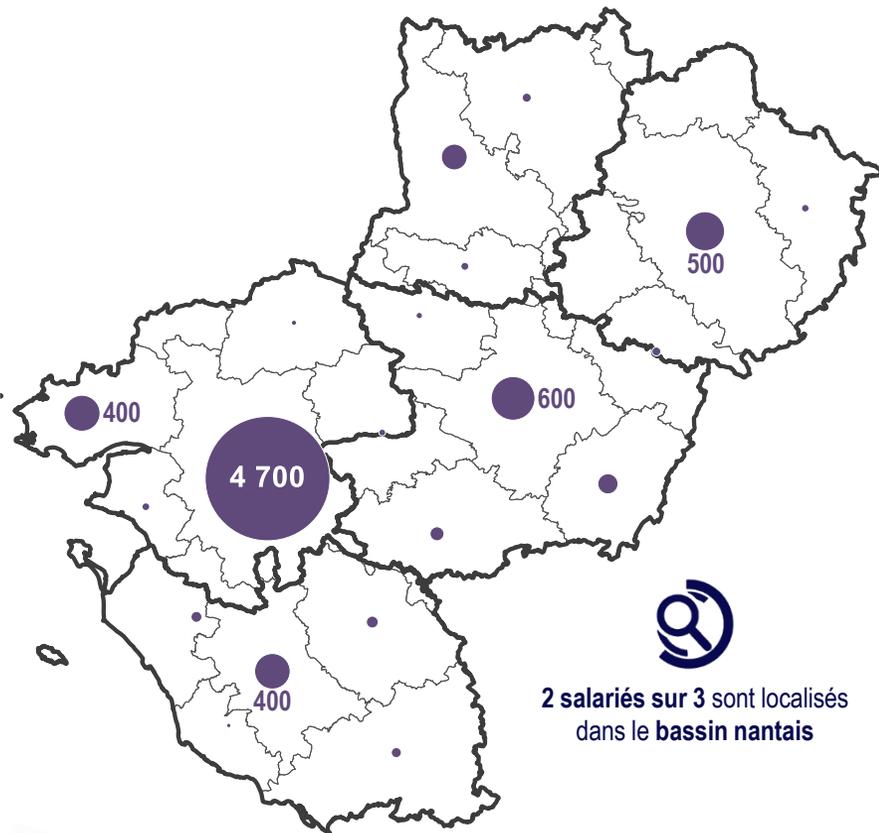


7 200 salariés
au 31/12/2023



... ET PRINCIPALEMENT AUTOUR DE NANTES

Effectifs salariés par zone d'emploi

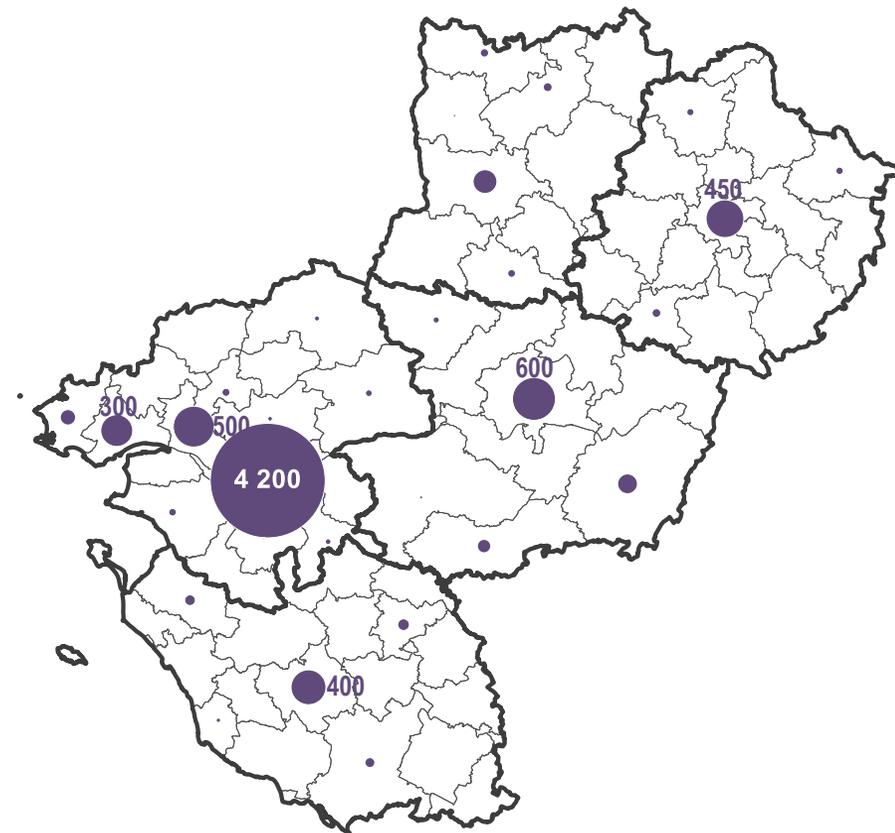


2 salariés sur 3 sont localisés dans le **bassin nantais**



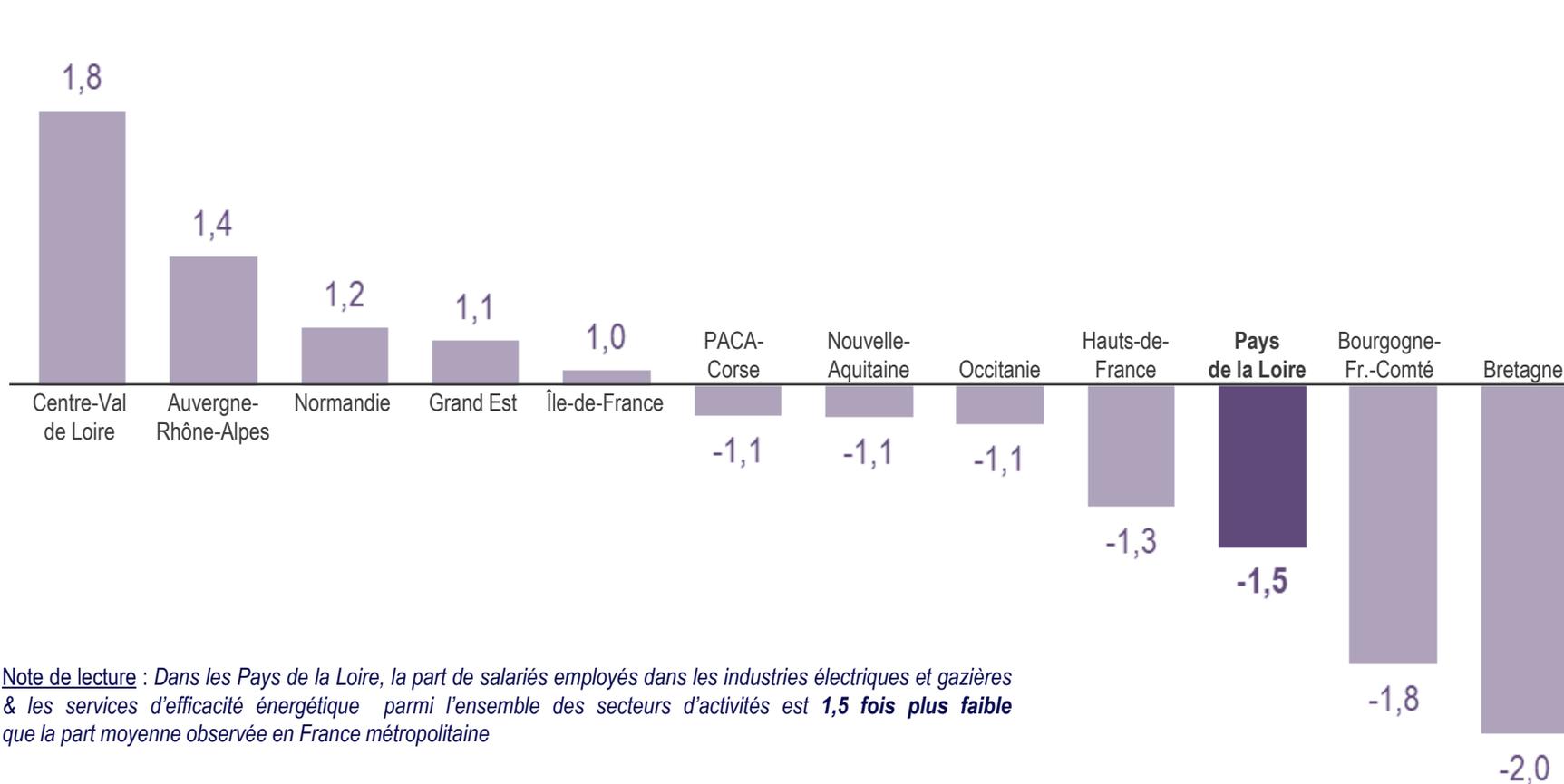
7 200 salariés
au 31/12/2023

Effectifs salariés par intercommunalité



EN PAYS DE LA LOIRE, LA PART DE SALARIÉS EMPLOYÉS AU SEIN DE CES INDUSTRIES EST 1,5 FOIS PLUS FAIBLE QUE DANS L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE MÉTROPOLITAIN

Indice de spécificité par région de France métropolitaine au 31/12/2023

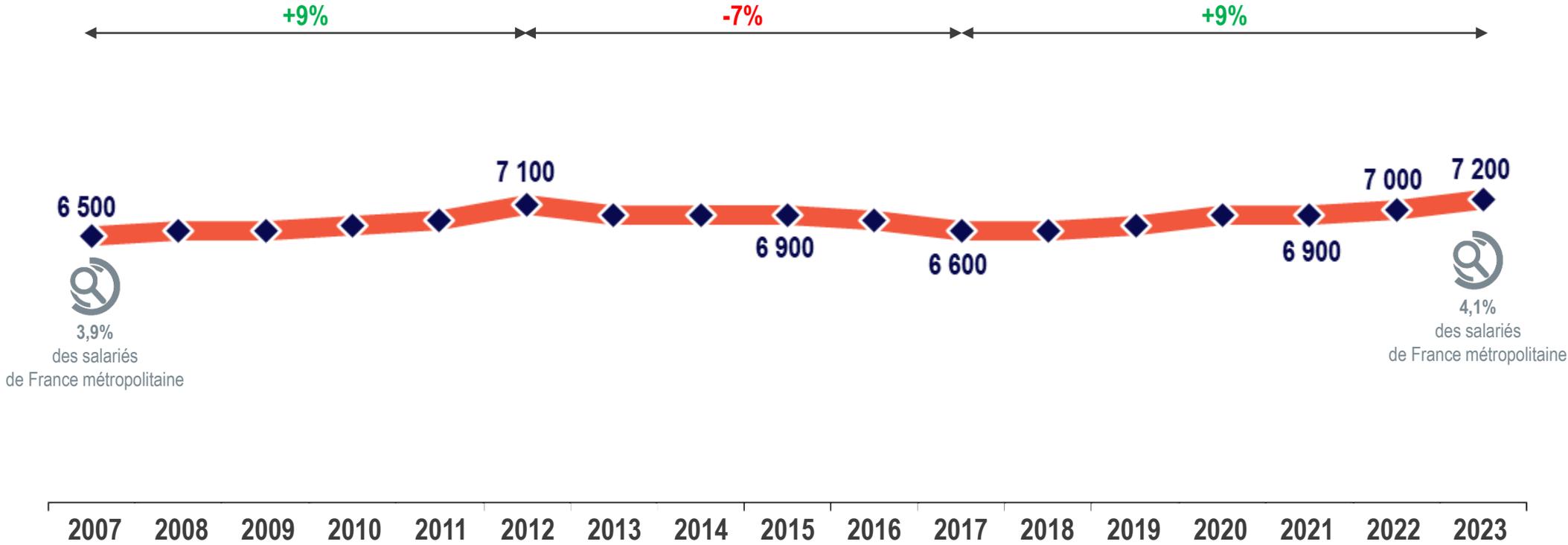


L'indice de spécificité est supérieur à 1 lorsque la part de salariés employés dans les branches de l'Énergie et services énergétiques au sein d'une région est supérieure à la part de salariés employés dans ces mêmes branches en France métropolitaine

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 **1,5 fois plus faible** que la part moyenne observée en France métropolitaine

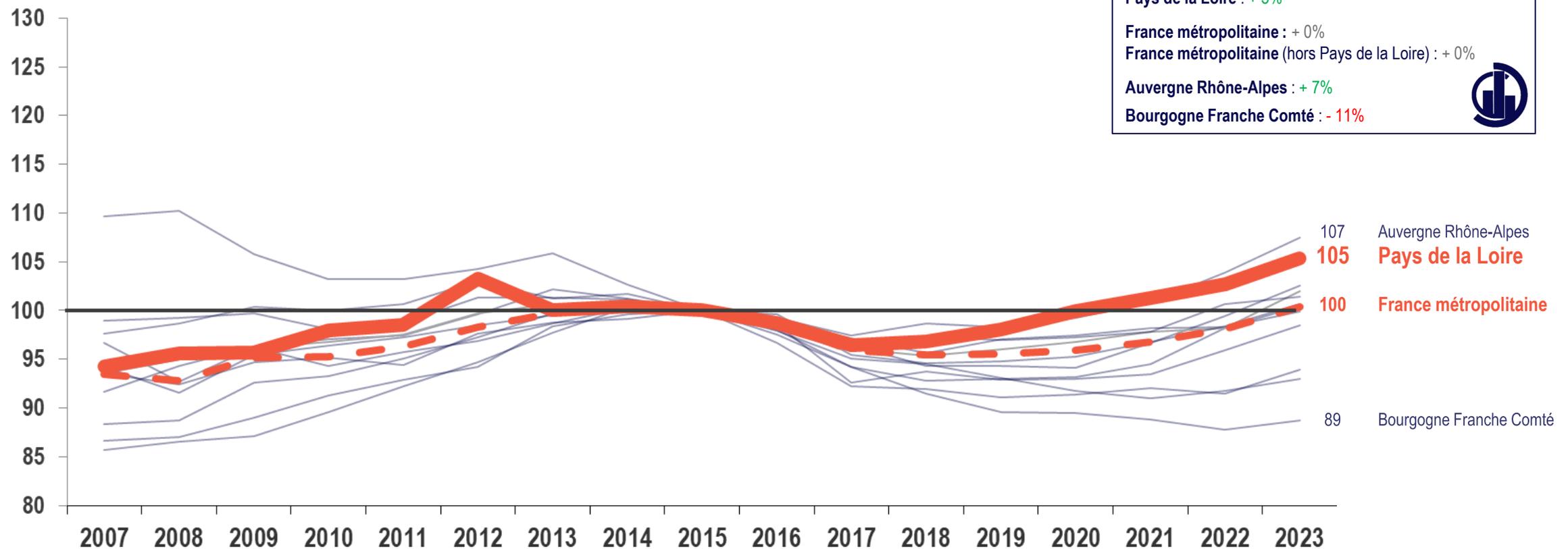
UNE HAUSSE DES EFFECTIFS SALARIÉS CES DERNIÈRES ANNÉES...

Évolution des effectifs salariés dans les Pays de la Loire (données au 31 décembre)



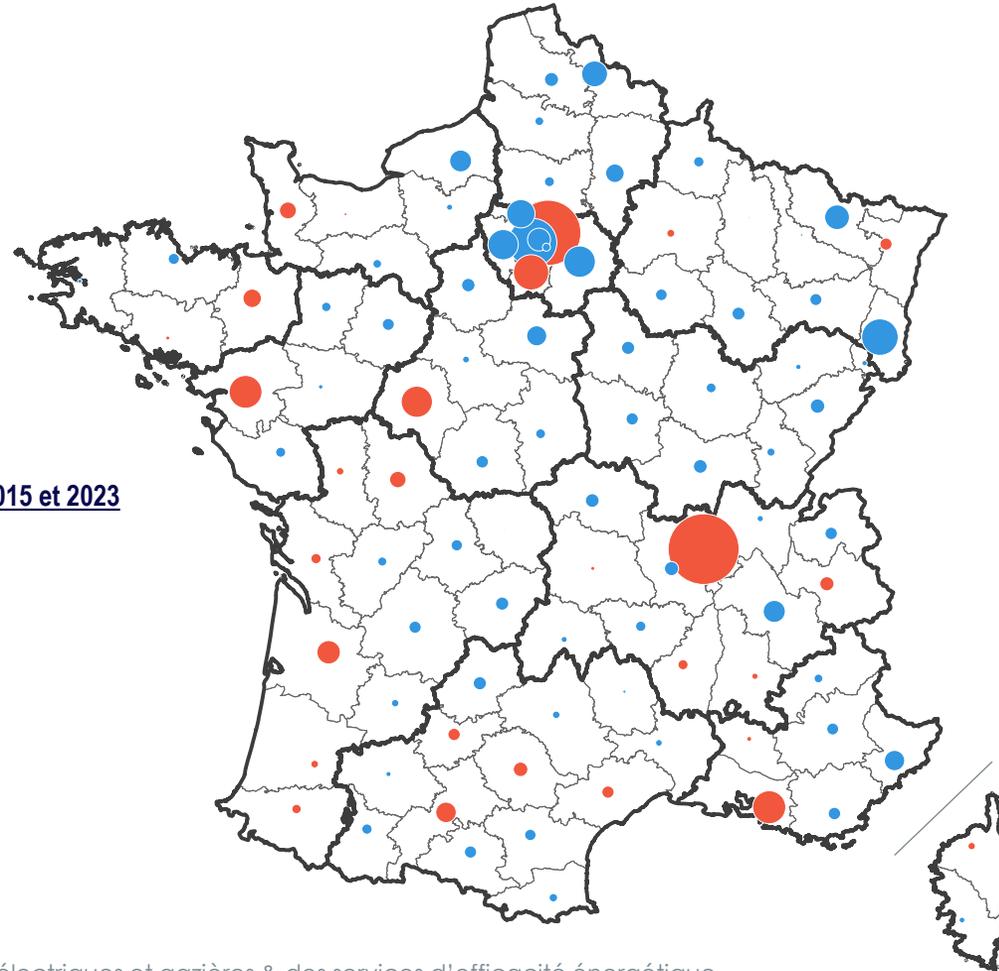
...QUI VA À CONTRE-COURANT DE CE QUI PEUT ÊTRE OBSERVÉ DANS LA MAJORITÉ DES AUTRES RÉGIONS (1/2)

Évolution des effectifs salariés par région en France métropolitaine (base 100 au 31/12/2015)

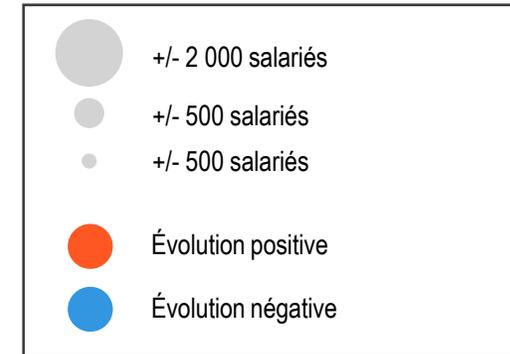


...QUI VA À CONTRE-COURANT DE CE QUI PEUT ÊTRE OBSERVÉ DANS LA MAJORITÉ DES AUTRES RÉGIONS (2/2)

Évolution des effectifs salariés entre 2015 et 2023 par département de France métropolitaine



Légende

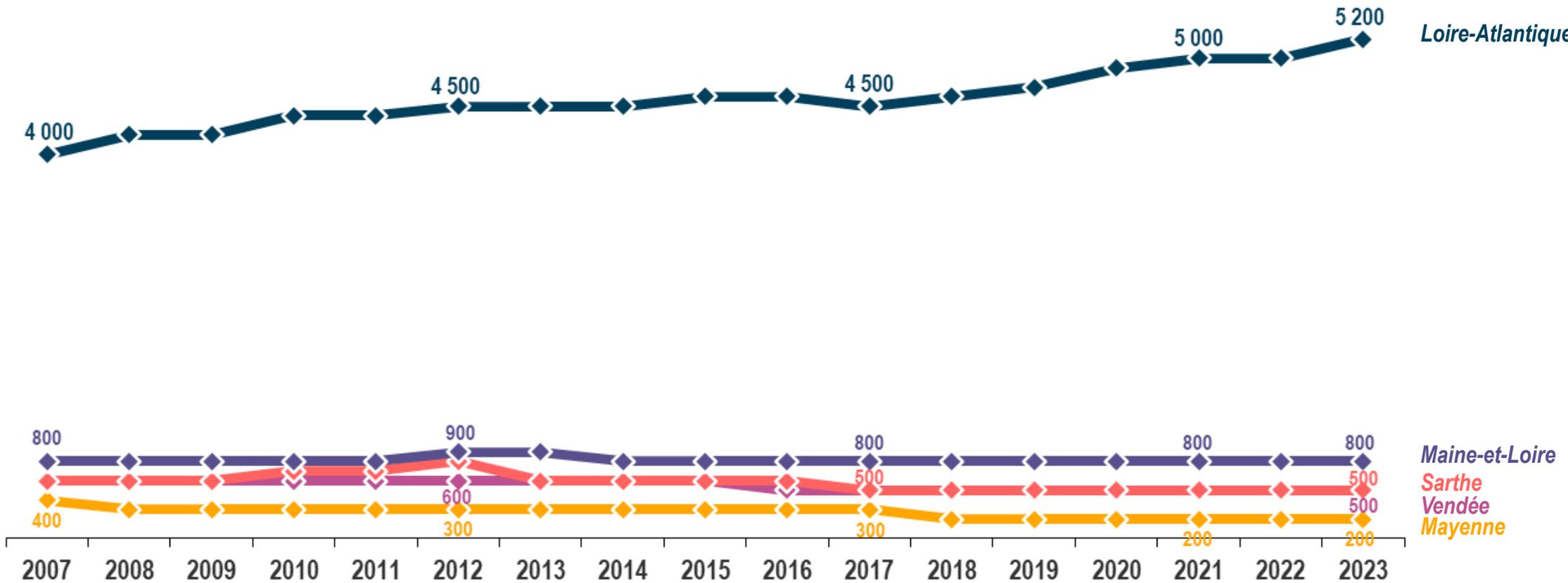


Évolution des effectifs salariés entre 2015 et 2023

- Loire-Atlantique : + 540 salariés (+12%)
- Maine-et-Loire : - 10 salariés (-1%)
- Mayenne : - 40 salariés (-15%)
- Vendée : - 50 salariés (-9%)
- Sarthe : - 70 salariés (-12%)
- Pays de la Loire : + 370 salariés (+5%)

UNE HAUSSE ESSENTIELLEMENT VISIBLE EN LOIRE-ATLANTIQUE

Évolution des effectifs salariés par département dans les Pays de la Loire (données au 31 décembre)

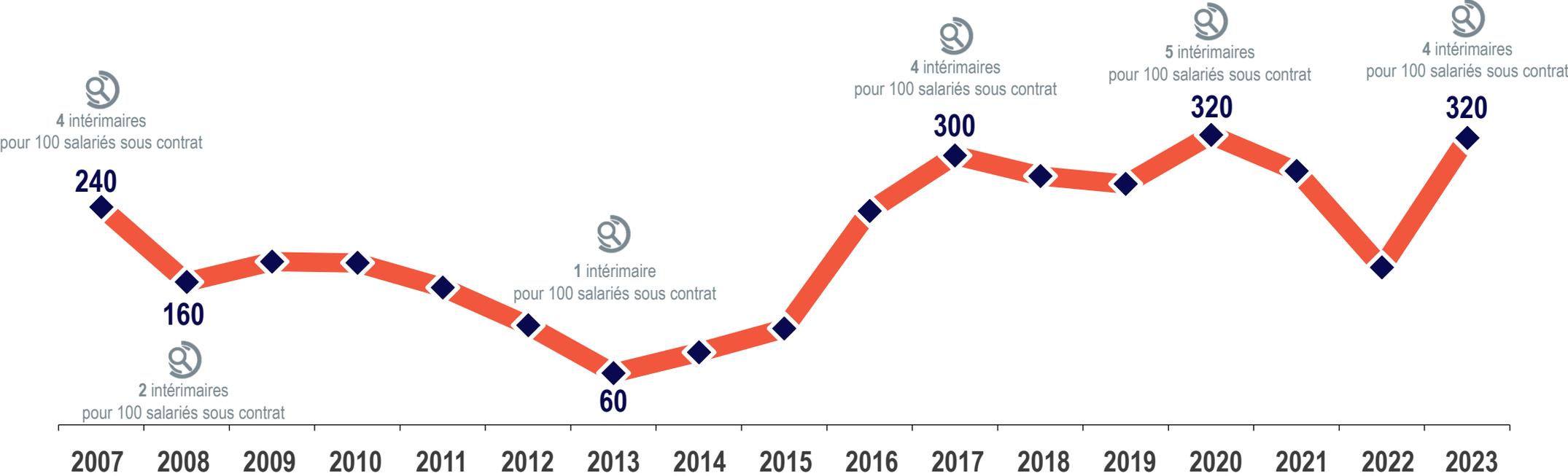


ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SALARIÉS ENTRE 2015 ET 2023 PAR INTERCOMMUNALITÉ



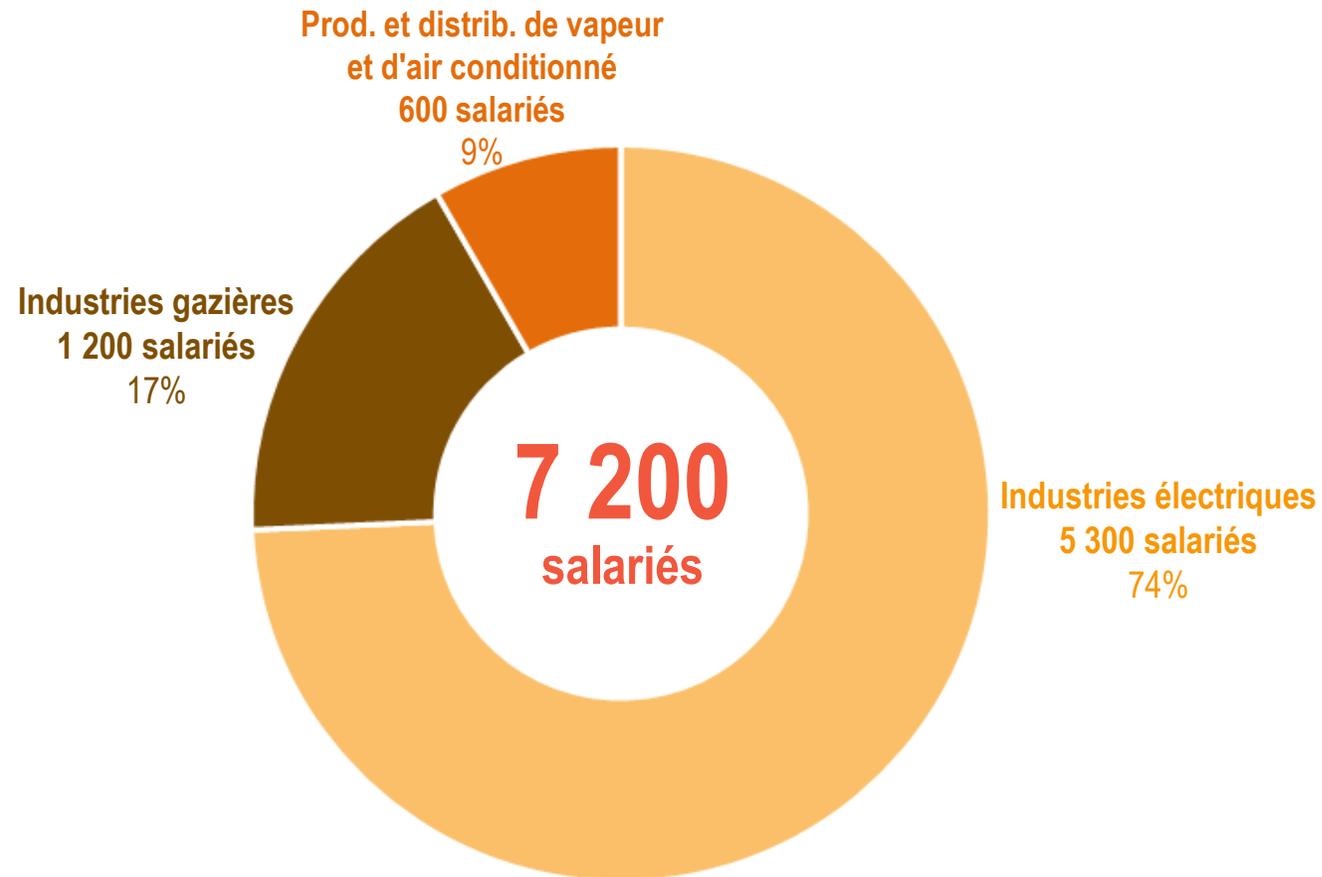
UN FAIBLE RECOURS À L'INTÉRIM

Évolution des effectifs intérimaires dans les Pays de la Loire
(données à fin décembre)



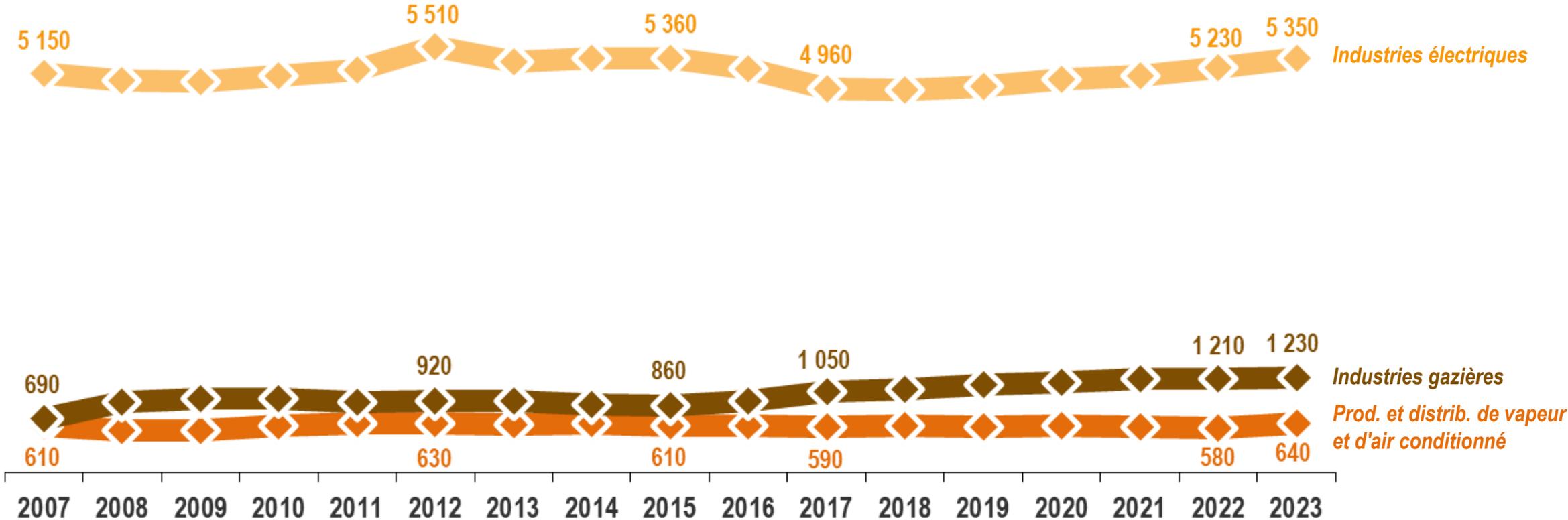
LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES REPRÉSENTENT 3 SALARIÉS SUR 4 DE L'ENSEMBLE DU SECTEUR EN PAYS DE LA LOIRE

Répartition des effectifs salariés au 31/12/2023 par activité dans les Pays de la Loire



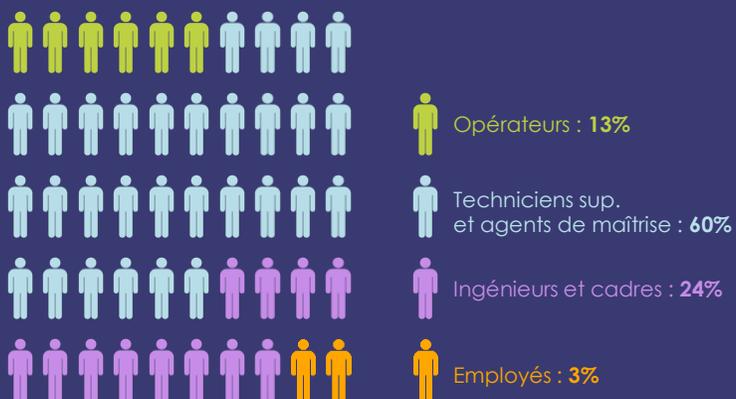
UNE HAUSSE DES EFFECTIFS SALARIÉS CONSTATÉE DANS LES SECTEURS DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES

Évolution des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire (données au 31 décembre)



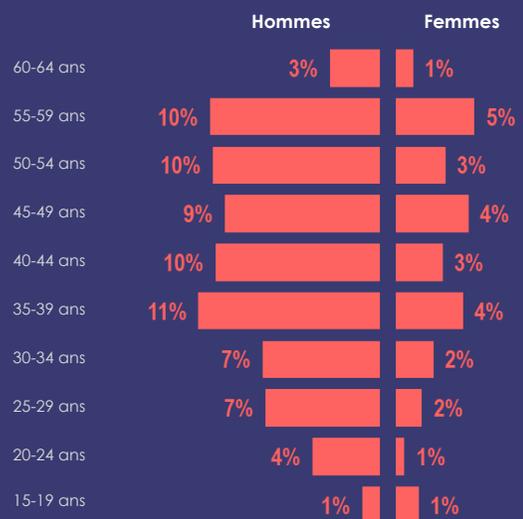
CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES ET SOCIO-ÉCONOMIQUES DES SALARIÉS DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE

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

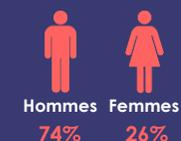


Répartition des salariés par catégorie socio-professionnelle

Une majorité d'hommes parmi les salariés



Pyramide des âges des salariés

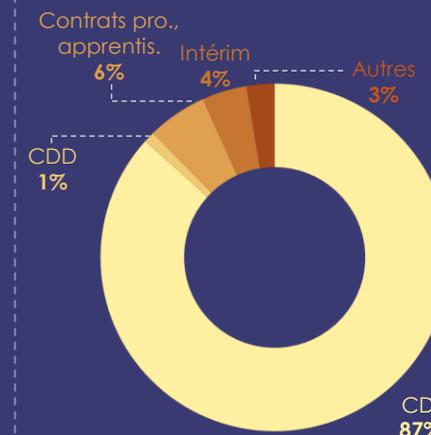


À titre de comparaison, tous secteurs économiques confondus, 51% des salariés sont des hommes et 49% sont des femmes

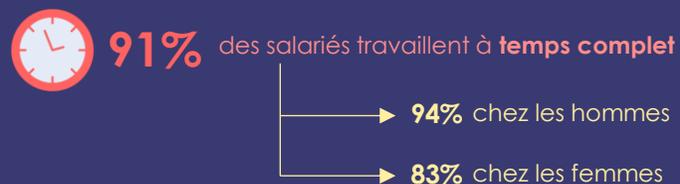
Moins de 30 ans : 16%
50 ans et plus : 33%

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



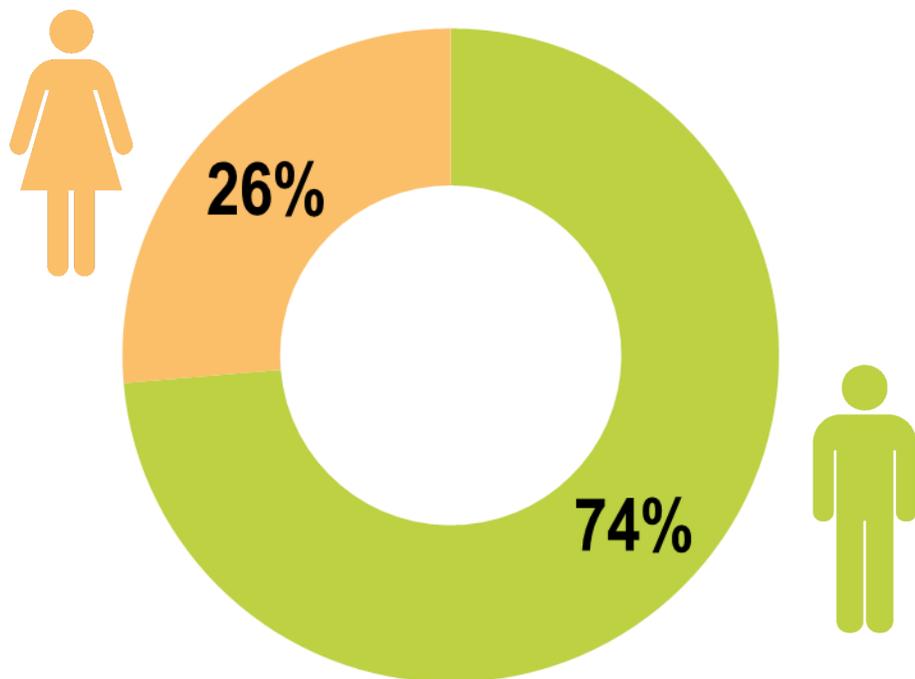
7 200 personnes sont salariées au sein des entreprises des Industries électriques et gazières & des services d'efficacité énergétique auxquelles s'ajoutent 300 intérimaires, soit 7 500 personnes en tout



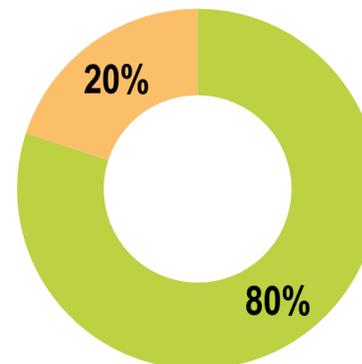
UNE MAJORITÉ D'HOMMES AU SEIN DE CHAQUE CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE SAUF CHEZ LES EMPLOYÉS

Répartition par sexe des salariés des Industries électriques et gazières & des services d'efficacité énergétique

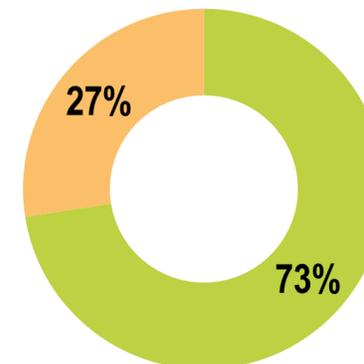
Ensemble des catégories socio-professionnelles



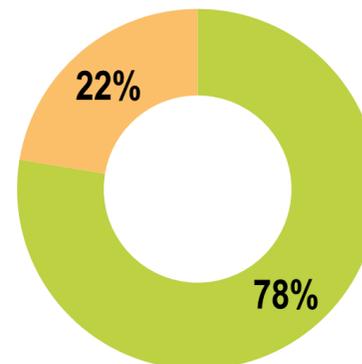
Opérateurs



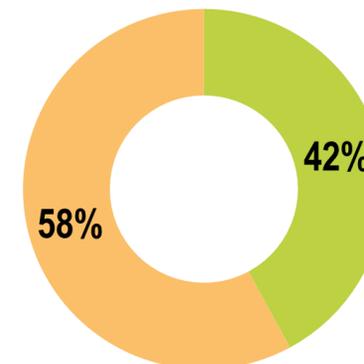
Techniciens supérieurs et agents de maîtrise



Ingénieurs et cadres

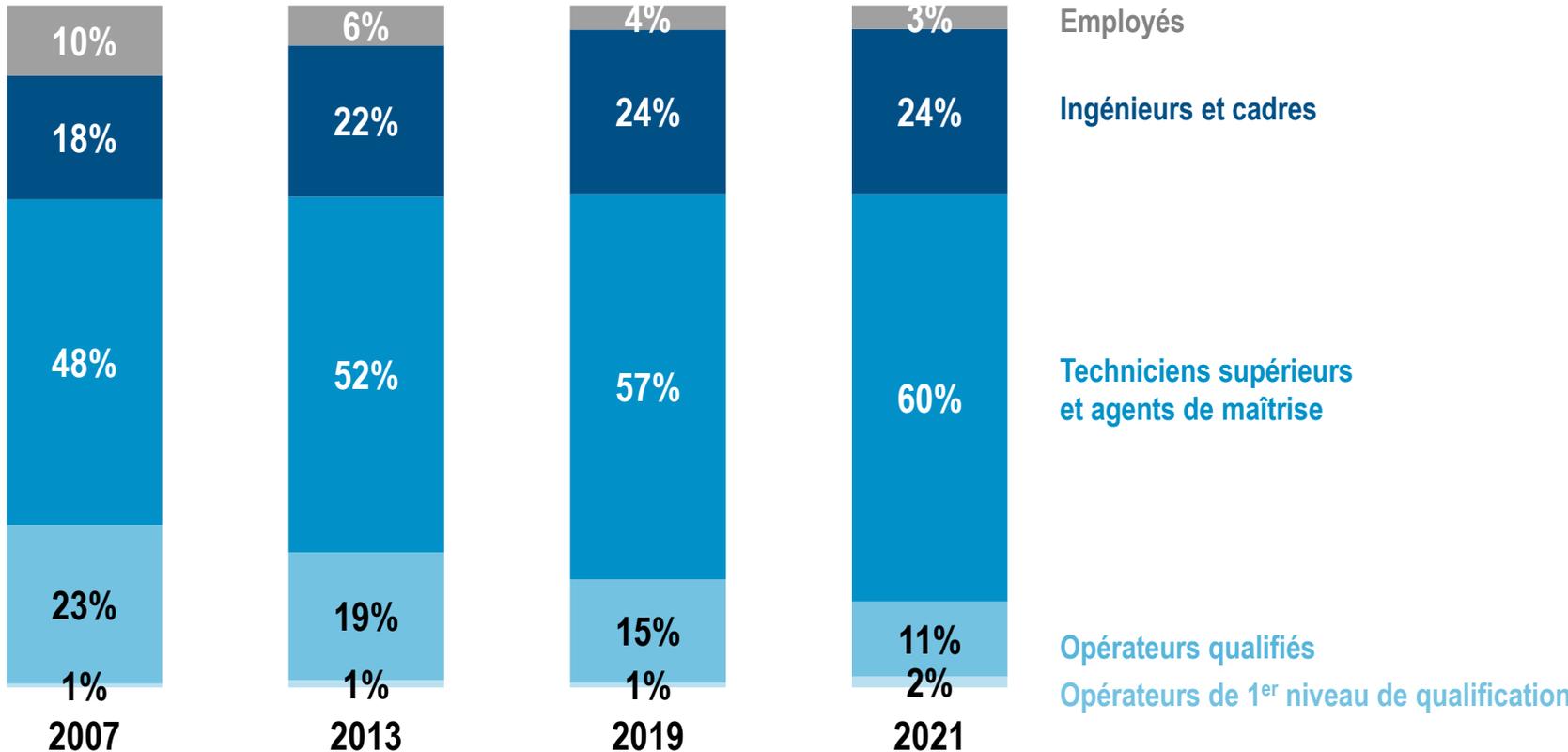


Employés



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 À FIN 2023

1 - PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

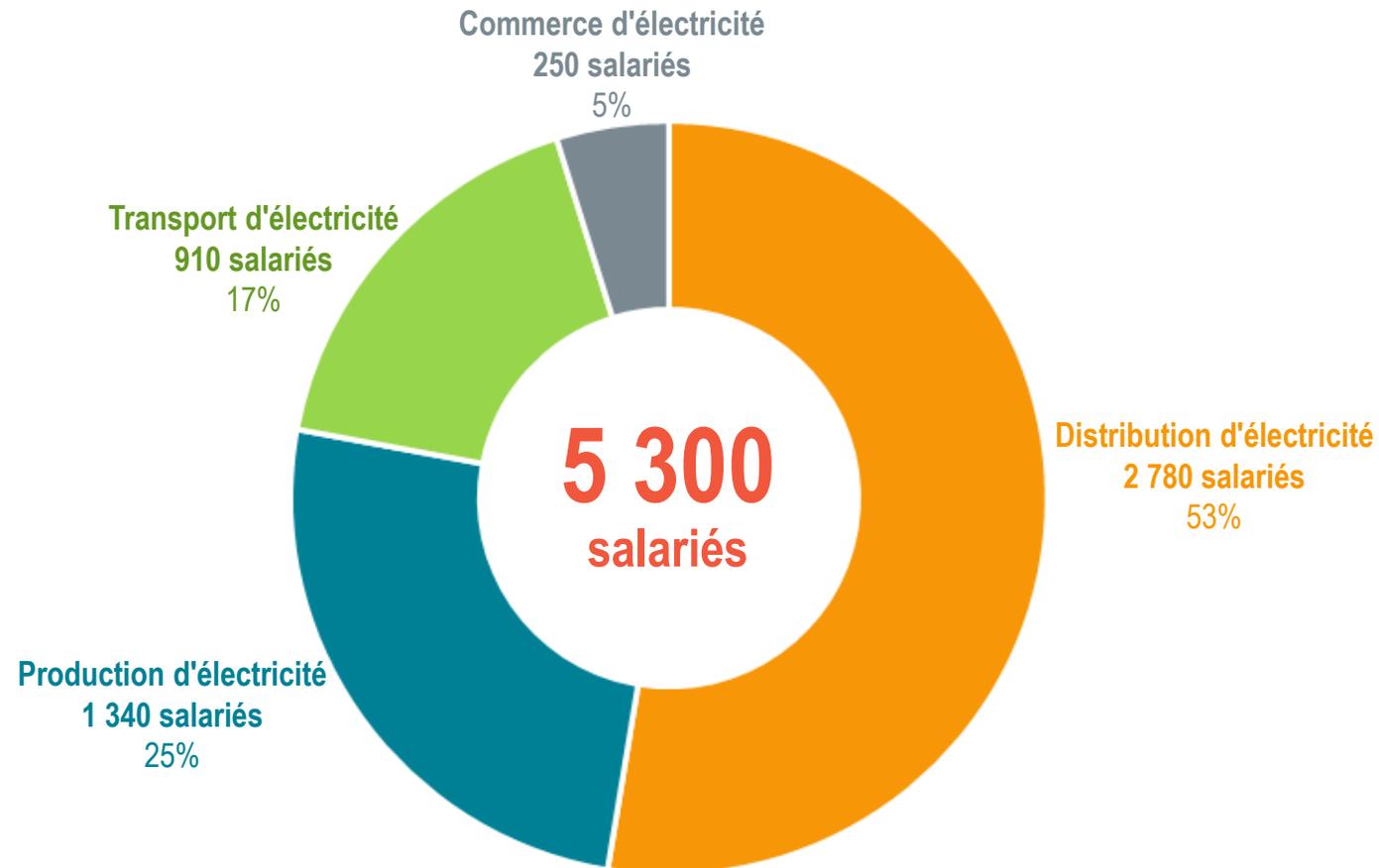
**2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES**

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 DE LA RÉGION

Répartition des effectifs salariés au 31/12/2023 par activité dans les Pays de la Loire

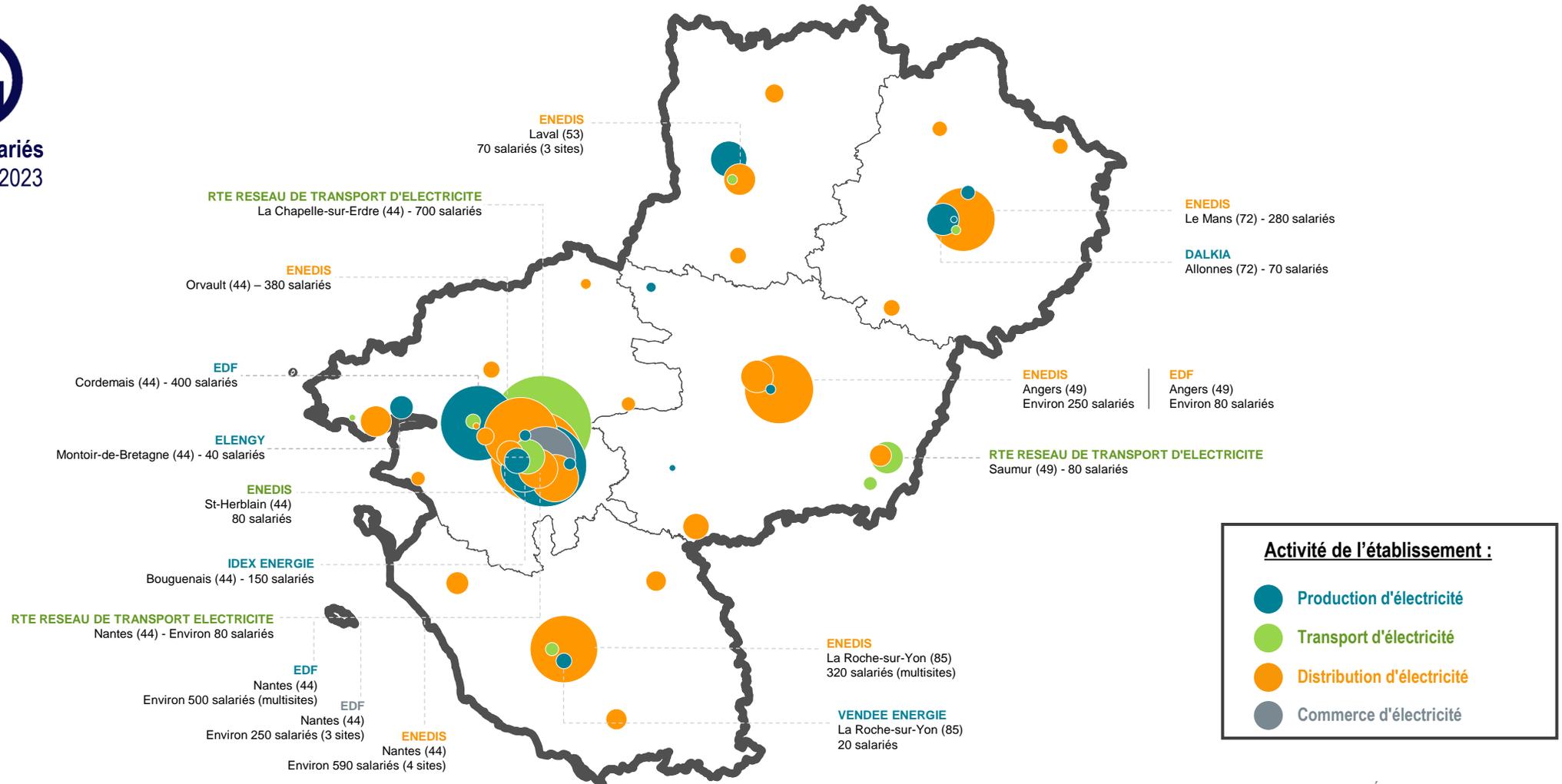


LES ÉTABLISSEMENTS SONT LOCALISÉS AUTOUR DES MÉTROPOLES ET DES GRANDES VILLES (1/2)

Effectifs salariés (hors intérimaires) par commune et activité au 31/12/2023 et localisation des principaux établissements



5 300 salariés
au 31/12/2023



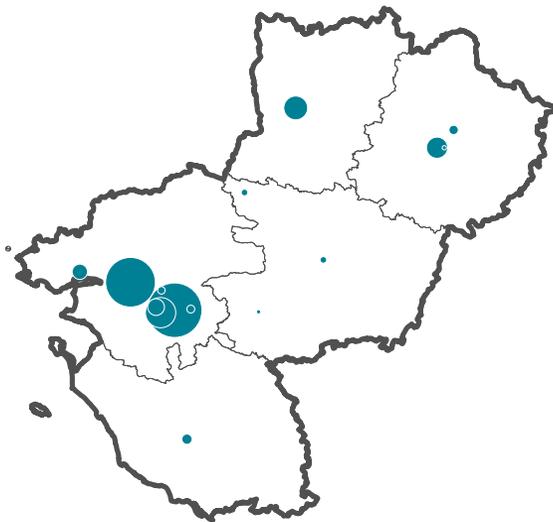
LES ÉTABLISSEMENTS SONT LOCALISÉS AUTOUR DES MÉTROPOLES ET DES GRANDES VILLES (2/2)



5 300 salariés
au 31/12/2023

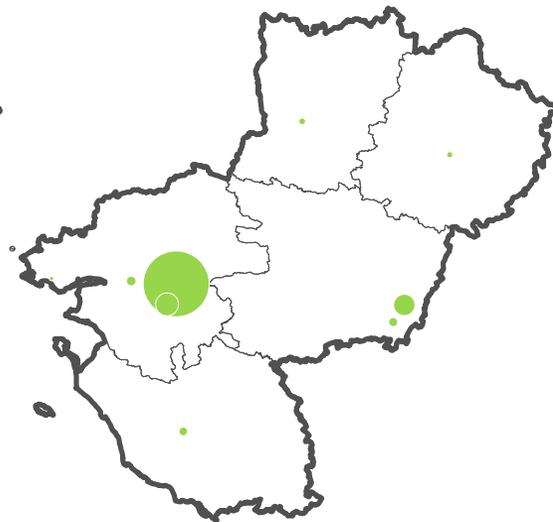
Effectifs salariés (hors intérimaires) par commune et activité au 31/12/2023

Production d'électricité



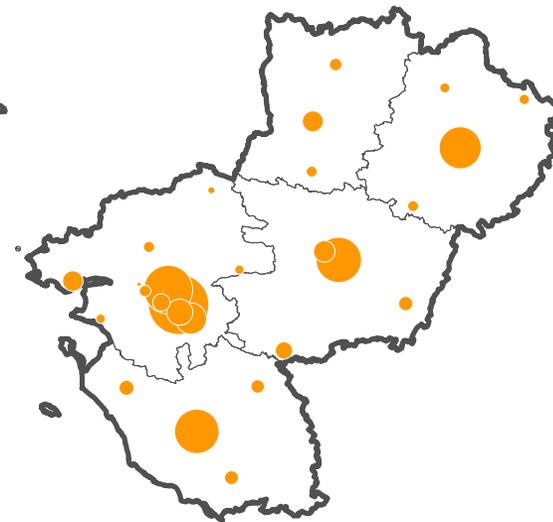
1 340 salariés
16 établissements

Transport d'électricité



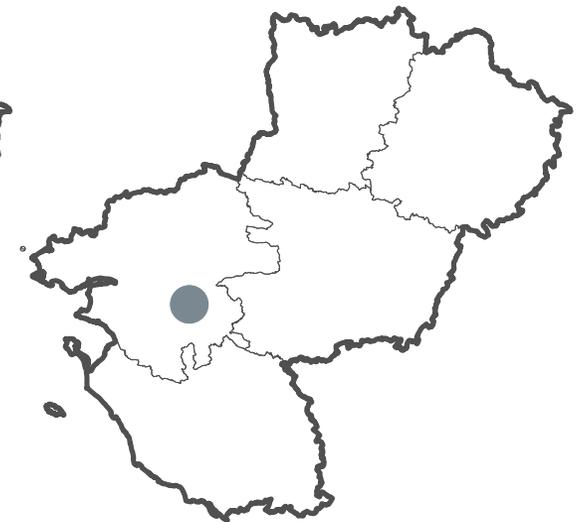
910 salariés
10 établissements

Distribution d'électricité



2 780 salariés
46 établissements

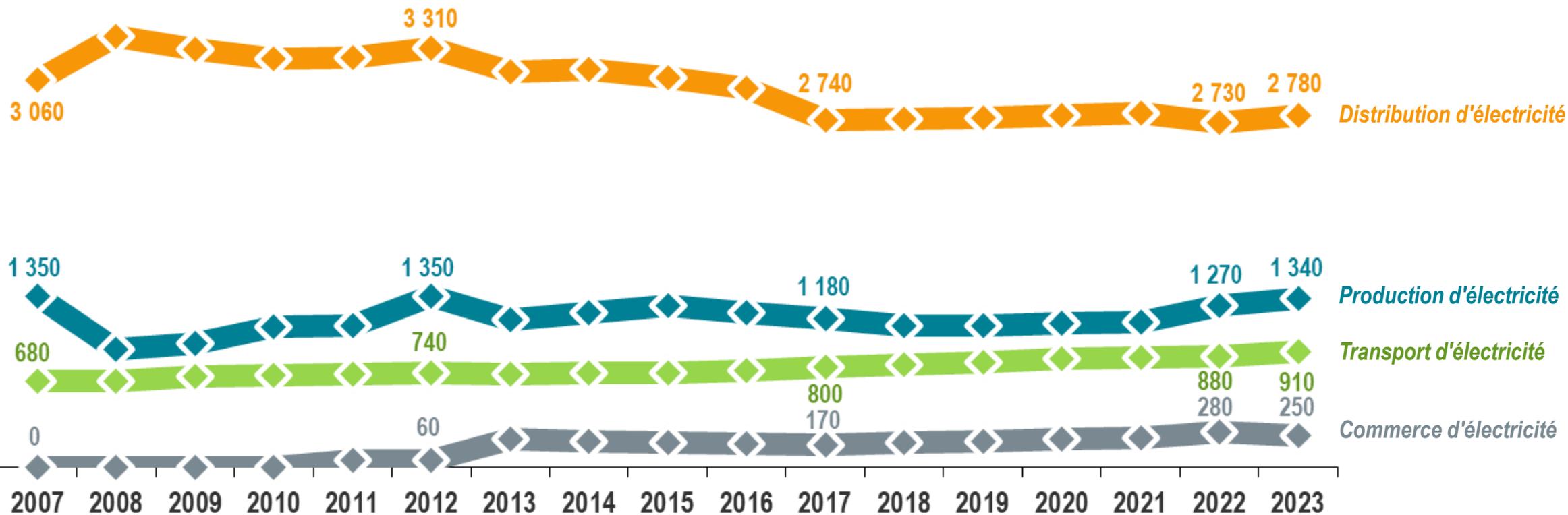
Commerce d'électricité



250 salariés
3 établissements

DES DYNAMIQUES DIFFÉRENTES SELON L'ACTIVITÉ

Évolution des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire (données au 31 décembre)



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE À FIN 2023

1 - PORTRAIT SECTORIEL DU SECTEUR DANS SON ENSEMBLE

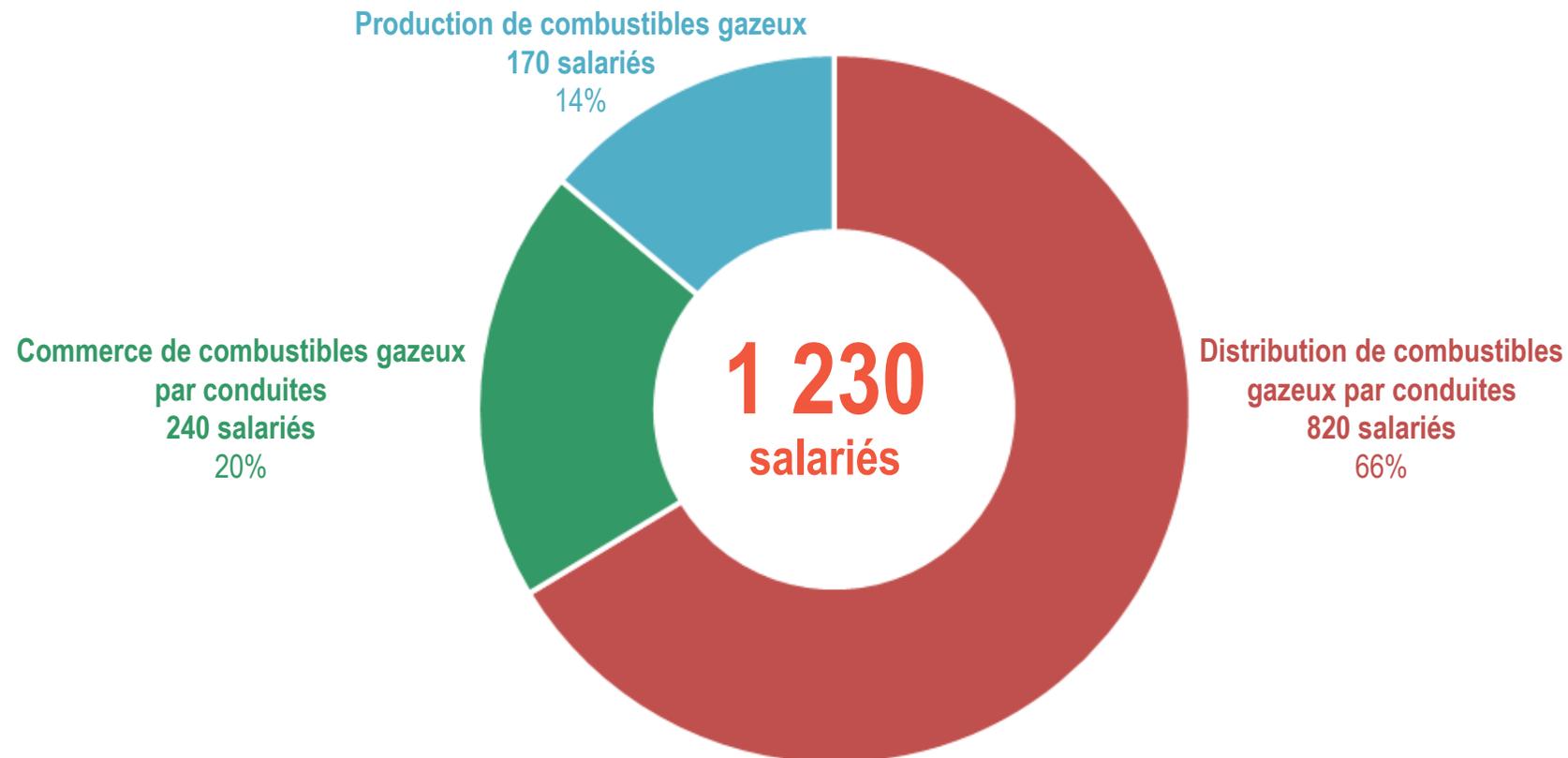
2 – FOCUS : INDUSTRIES ÉLECTRIQUES & SERVICES
D'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUES

**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 2 SALARIÉS DES INDUSTRIES GAZIÈRES SUR 3 DE LA RÉGION

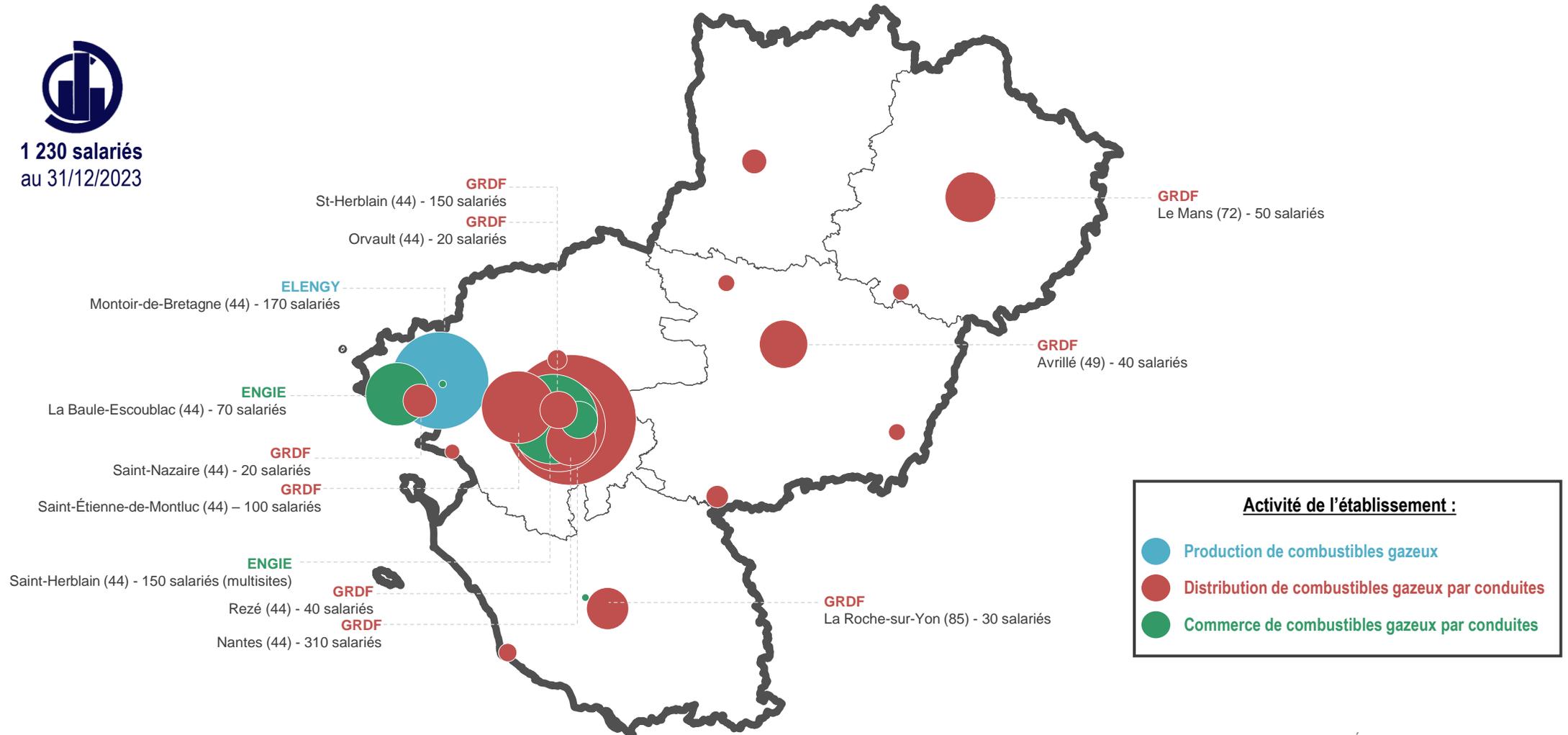
Répartition des effectifs salariés au 31/12/2023 par activité dans les Pays de la Loire



LES ÉTABLISSEMENTS SONT MAJORITAIREMENT LOCALISÉS EN LOIRE-ATLANTIQUE ET AUTOUR DES MÉTROPOLIS ET DES GRANDES VILLES (1/2)

Effectifs salariés (hors intérimaires) par commune et activité au 31/12/2023 et localisation des principaux établissements

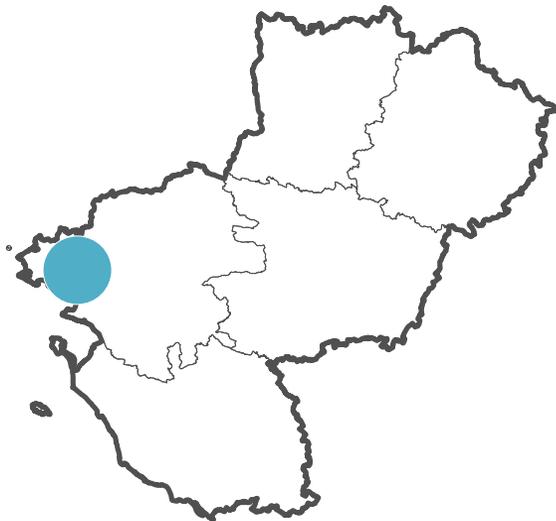

1 230 salariés
au 31/12/2023



LES ÉTABLISSEMENTS SONT MAJORITAIREMENT LOCALISÉS EN LOIRE-ATLANTIQUE ET AUTOUR DES MÉTROPOLES ET DES GRANDES VILLES (2/2)

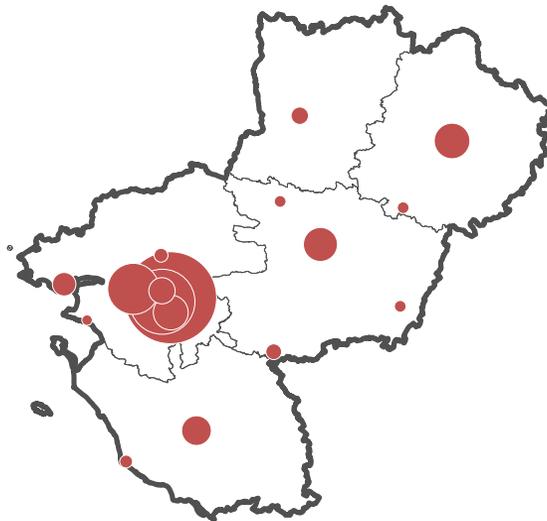
Effectifs salariés (hors intérimaires) par commune et activité au 31/12/2023

Production de combustibles gazeux



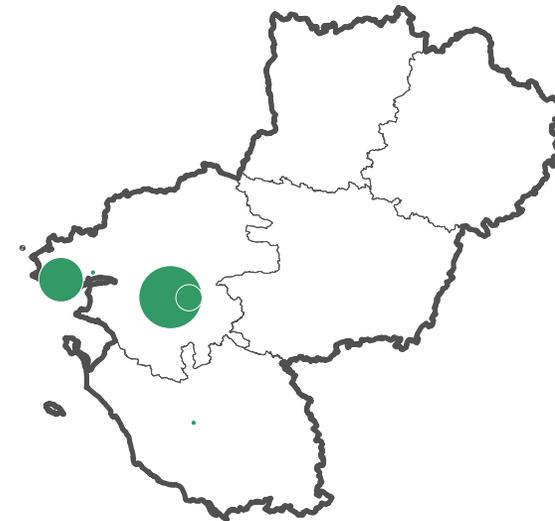
170 salariés
3 établissements

Distribution de combustibles gazeux par conduites



820 salariés
20 établissements

Commerce de combustibles gazeux par conduites



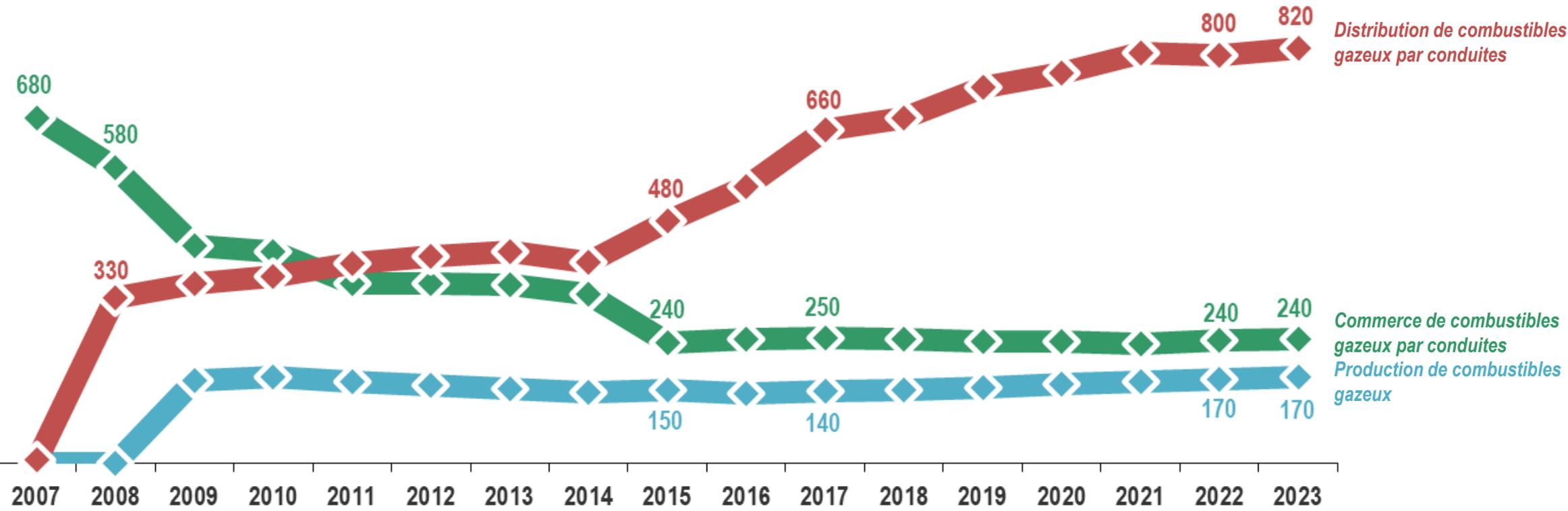
240 salariés
10 établissements



1 230 salariés
au 31/12/2023

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

Évolution des effectifs salariés par activité dans les Pays de la Loire (données au 31 décembre)



PORTRAIT SECTORIEL DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES & DES SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES PAYS DE LA LOIRE À FIN 2023

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**

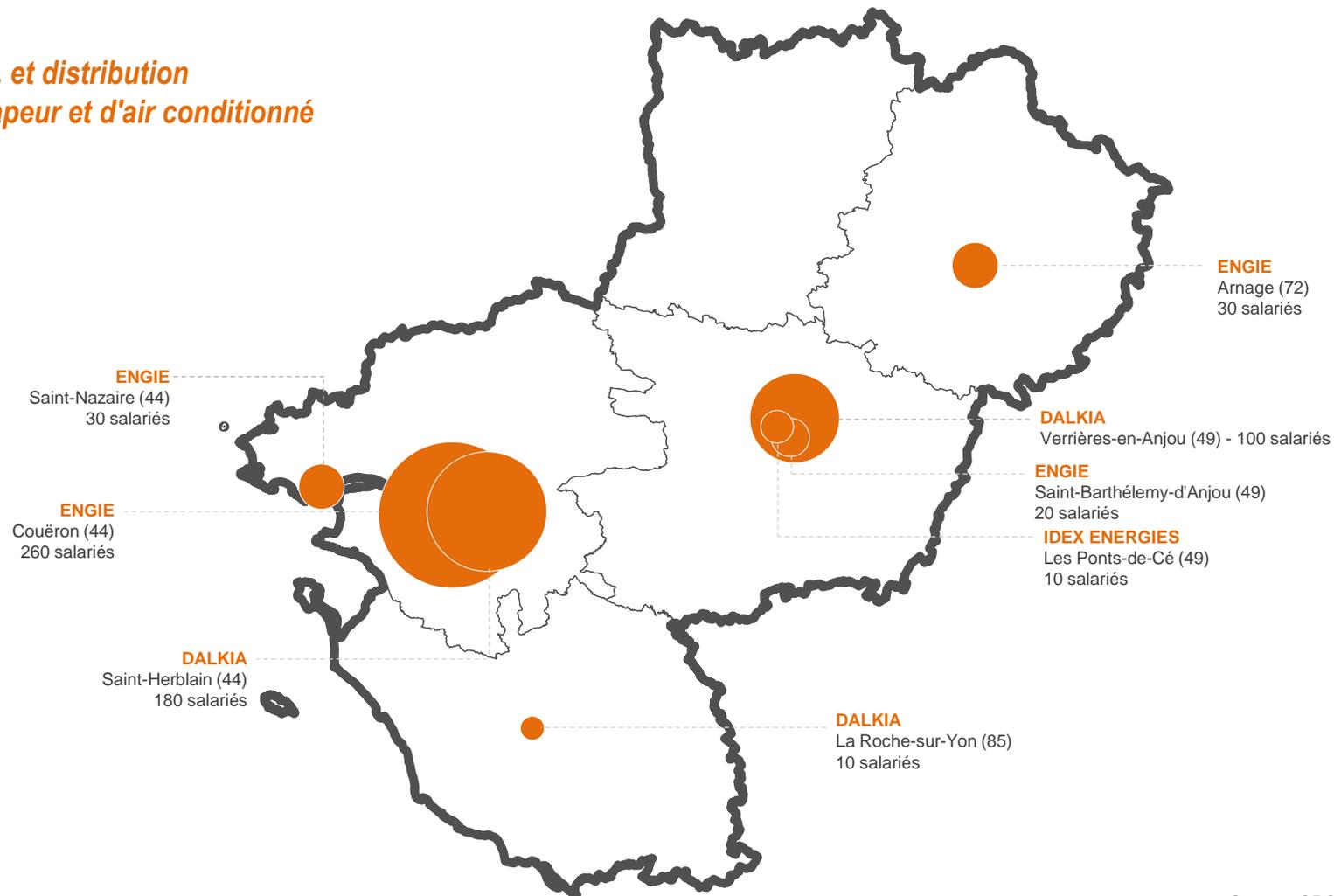
LES ÉTABLISSEMENTS SONT LOCALISÉS AUTOUR DES MÉTROPOLES

Effectifs salariés (hors intérimaires) par commune au 31/12/2023 et localisation des principaux établissements



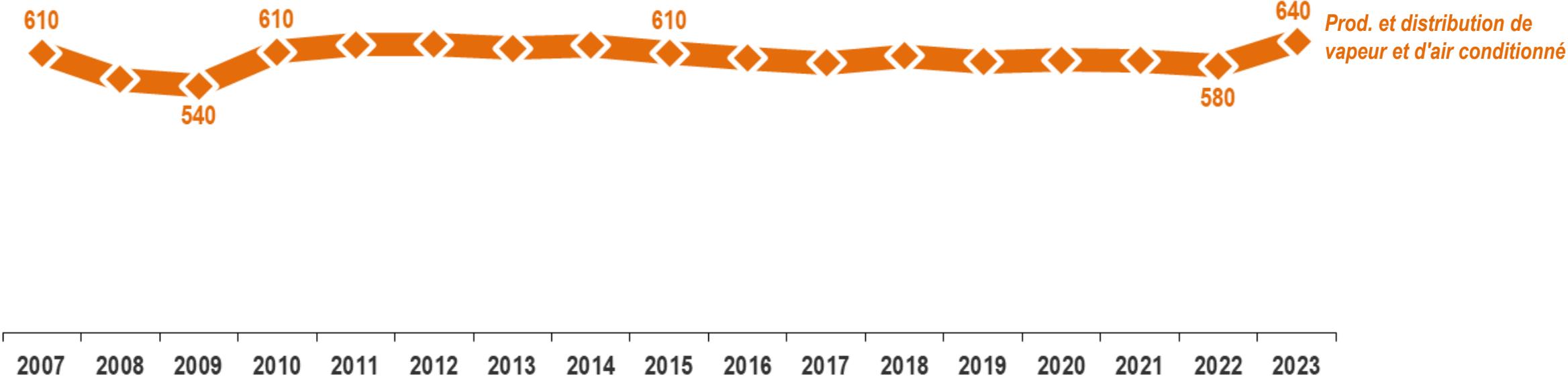
**Prod. et distribution
de vapeur et d'air conditionné**

640 salariés
au 31/12/2023



DES EFFECTIFS EN HAUSSE EN 2023

Évolution des effectifs salariés dans les Pays de la Loire (données au 31 décembre)



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

