



LA NORMANDIE ECONOMIQUE

Besoins & Opportunités

Mardi 2 juin – 09h30 / 10h30





INTRODUCTION





CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE

La Normandie économique : Besoins et opportunités

ENGAGEMENTS COMPÉTENCES 2050

Frédéric ALLAIS – Responsable d'Etudes
Pôle Projets Innovants, Financements & Territoires
CCI NORMANDIE



Le réseau des CCI de Normandie



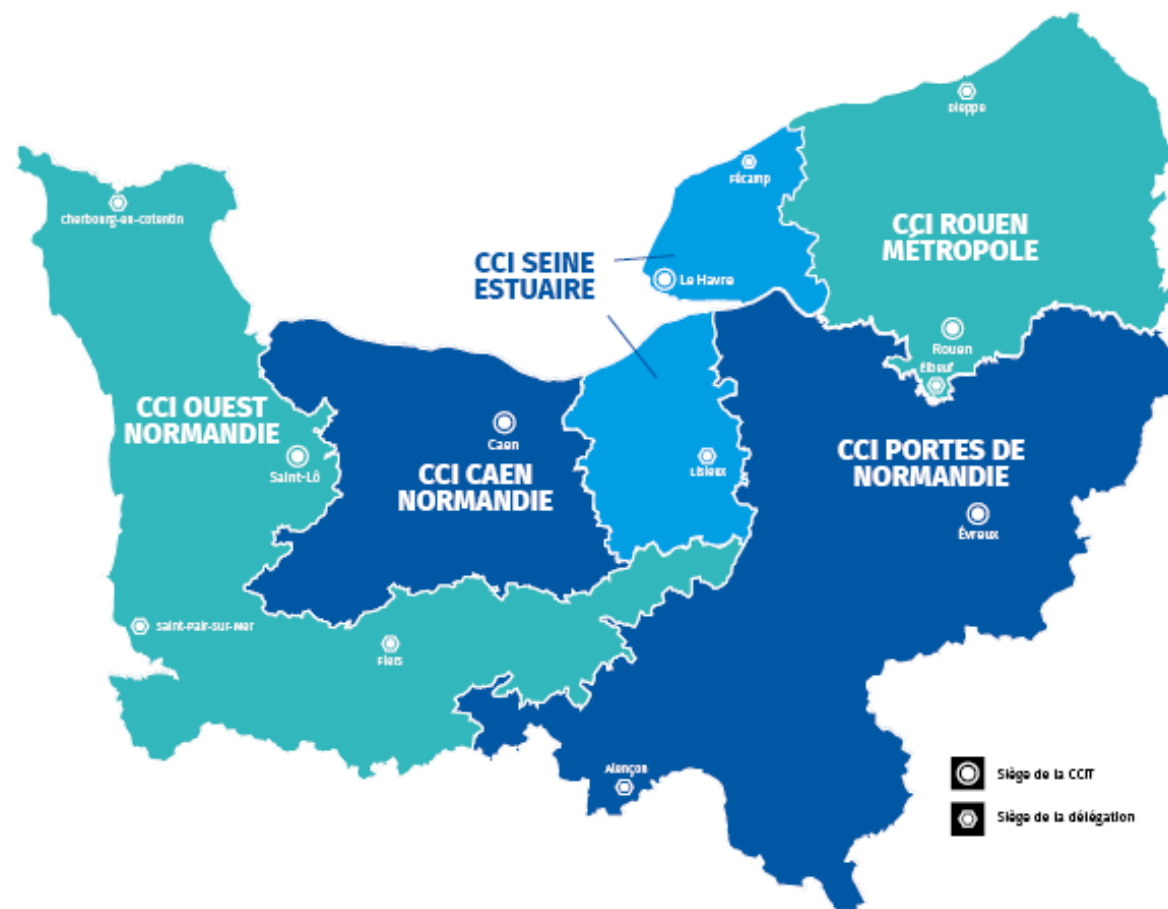
880 collaborateurs



50 sites en Normandie



142 000 entreprises normandes représentées



Les 3 cœurs de métiers des CCI de Normandie



L'accompagnement des entreprises



La formation des talents dont les entrepreneurs ont besoin pour développer leurs entreprises



La gestion d'équipements (Ponts, ports, zones d'activité, pépinières, hôtels d'entreprises normandes)

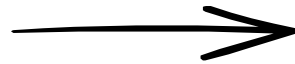


La Normandie économique



PIB :

115,2 milliards d'euros



Poids de l'industrie dans la VAB :

19,1 % (1^{ère} région)



34 % du PIB réalisé à l'export (3^e région)

Exportations

38,2 milliards d'euros
(6^e région)

Importations

47,4 milliards d'euros
(6^e région)

Sources : Douanes (2025) ; Insee – Comptes régionaux (2023)

Le tissu économique normand



Nombre d'établissements normands :

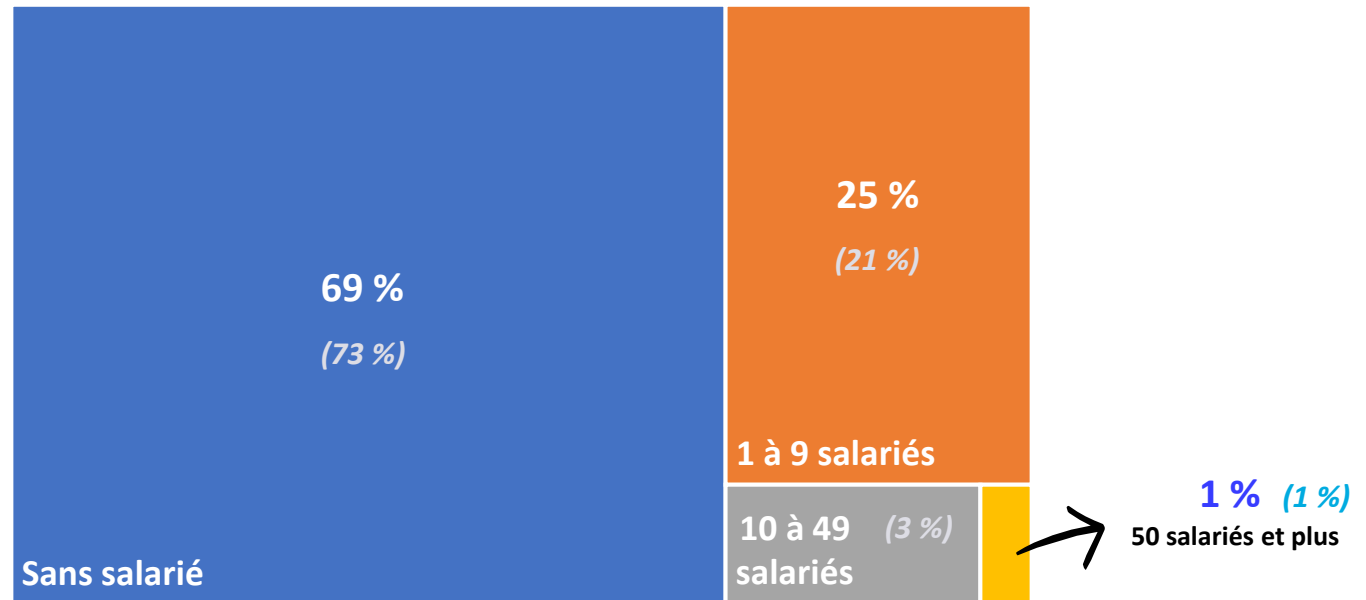
236 780



Dont :

**480 établissements de
250 salariés et plus**

Répartition des établissements selon la taille :



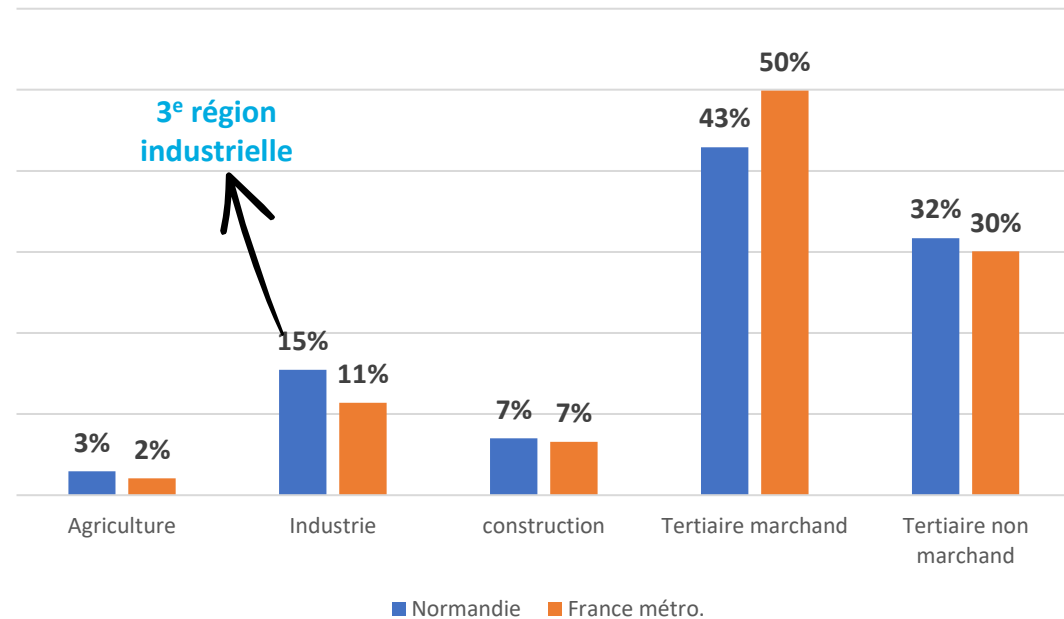
(Part en France métro.)

Source : Insee – SIDE (2023), établissements économiquement actifs

La structure de l'emploi en Normandie



Répartition des emplois selon le secteur d'activité :



Nombre d'emplois normands :

1 370 000

Dont :

90 % d'emplois salariés

Source : Insee – Estimations d'emploi

Les filières d'excellence de la Normandie



L'agroalimentaire :
26 000 emplois



L'automobile :
27 000 emplois



L'aéronautique et le spatial :
25 000 emplois



La construction navale et nautisme :
15 000 emplois



La sous-traitance industrielle :
37 000 emplois



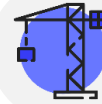
La chimie-pharmacie-cosmétique :
30 000 emplois



Les énergies :
41 000 emplois



Le numérique :
20 600 emplois



La construction :
78 000 emplois



La logistique :
57 000 emplois



L'équin :
18 000 emplois



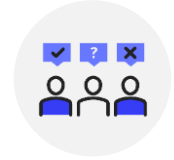
Les Savoir-faire d'excellence :
4 800 emplois

Sources : Area Normandie ; Normandie AeroEspace ; Normandie Energies ; Conseil des Chevaux de Normandie, Logistique Seine Normandie ; GICAN ; Normandie Maritime ; Insee – Estimations d'emploi



CCI NORMANDIE

Le Baromètre des affaires des CCI de Normandie



Etude réalisée auprès
d'un échantillon
représentatif de

2 340

dirigeants
d'entreprises
normandes

Représentativité par
secteur d'activité



Représentativité par
tranche d'effectifs



Représentativité par
secteur
géographique

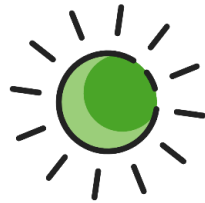


Panel interrogé du
05 au 26 janvier 2026



CCI NORMANDIE

Bilan global de l'activité au 2nd semestre 2025



22 %
meilleur
(- 2 pts)



37 %
comparable
(- 3 pts)



41 %
moins bon
(+ 5 pts)

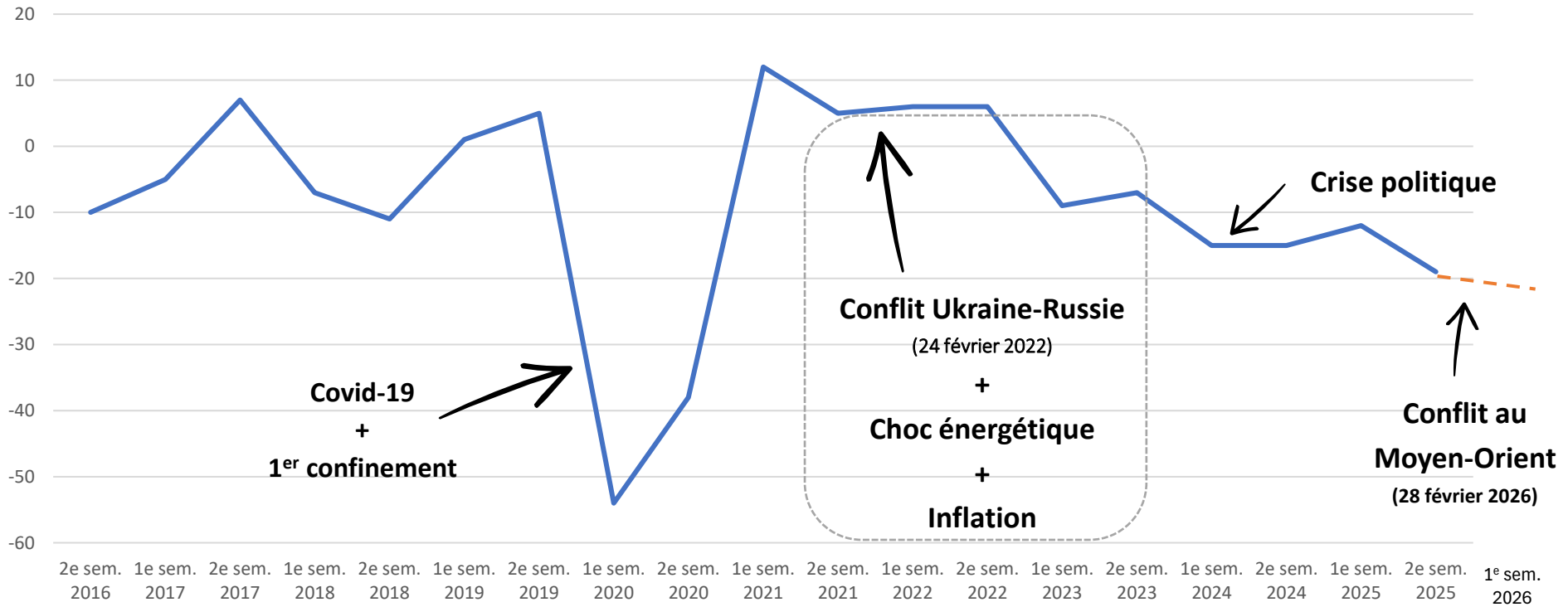
(Évolution / 1^{er} semestre 2025)



INDICATEURS DE PERFORMANCE

- **Chiffre d'affaires** en baisse
- Dégradation des **Carnets de commande / panier moyen** qui demeurent un facteur de tension
- **Marges** dégradées (pour 41 %) et **trésorerie** en recul (pour 43 %)
- **Investissement** toujours sous pression
- Signes d'essoufflements sur les **effectifs permanents** qui s'accroissent légèrement

Bilan global de l'activité en Normandie



Perspectives globales pour le 1^{er} semestre 2026



48 %
confiants
(+ 2 pts)



28 %
pas de visibilité
(- 2 pts)



24 %
pessimistes
(=)

(Évolution / 2^e semestre 2025)



Panel interrogé du
05 au 26 janvier 2026



INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Solde d'opinion positif et à la hausse pour le **chiffre d'affaires**
- Des **carnets de commande / panier moyen** jugés stables pour 47 %
- Légères améliorations pour les **marges et trésorerie** mais stables pour 49 %
- **L'investissement** reste atone
- Les **effectifs** permanents restent préservés même si le solde d'opinion devient négatif (- 2 pts)

Les 3 principales difficultés rencontrées



44 % (+ 6 pts)

Baisse de la demande
et/ou de la fréquentation



29 % (- 4 pts)

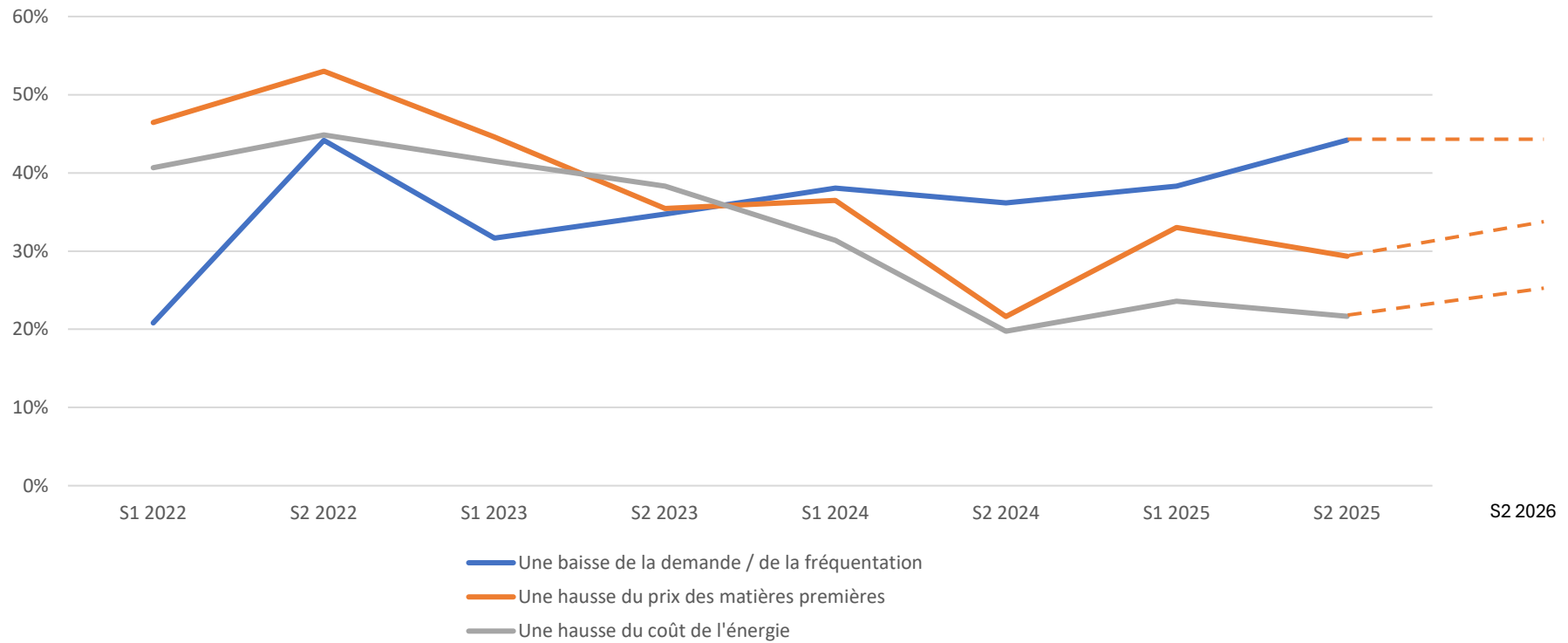
Hausse du prix des
matières premières



22 % (- 2 pts)

Hausse du coût
de l'énergie

Les 3 principales difficultés rencontrées





Le Carif-Oref



- Centre d'Animation et de Ressources de l'Information sur la Formation
- Observatoire Régional Emploi - Formation

- **Groupement d'Intérêt Public** dont les membres fondateurs sont l'Etat et la Région Normandie, principaux financeurs, et les partenaires sociaux (organisations syndicales interprofessionnelles d'employeurs et de salariés)
- Structure d'information, de ressources et d'animation **au service des professionnels** de l'emploi, de la formation, de l'insertion, de l'orientation et de la lutte contre l'illettrisme et l'analphabétisme en Normandie et des acteurs institutionnels en charge de ces politiques

Guillaume FOLEA

Responsable du pôle Analyse et aide à la décision

CARIF-OREF DE NORMANDIE



Présentation du
Carif-Oref

1

Le Carif-Oref





Les activités les plus représentées

2

Les activités les plus représentées



1 311 692 emplois en Normandie au recensement de la population de 2022 (géographie au 01/01/2025)

1 299 471 au recensement de la population de 2021 (Géographie au 01/01/2024)

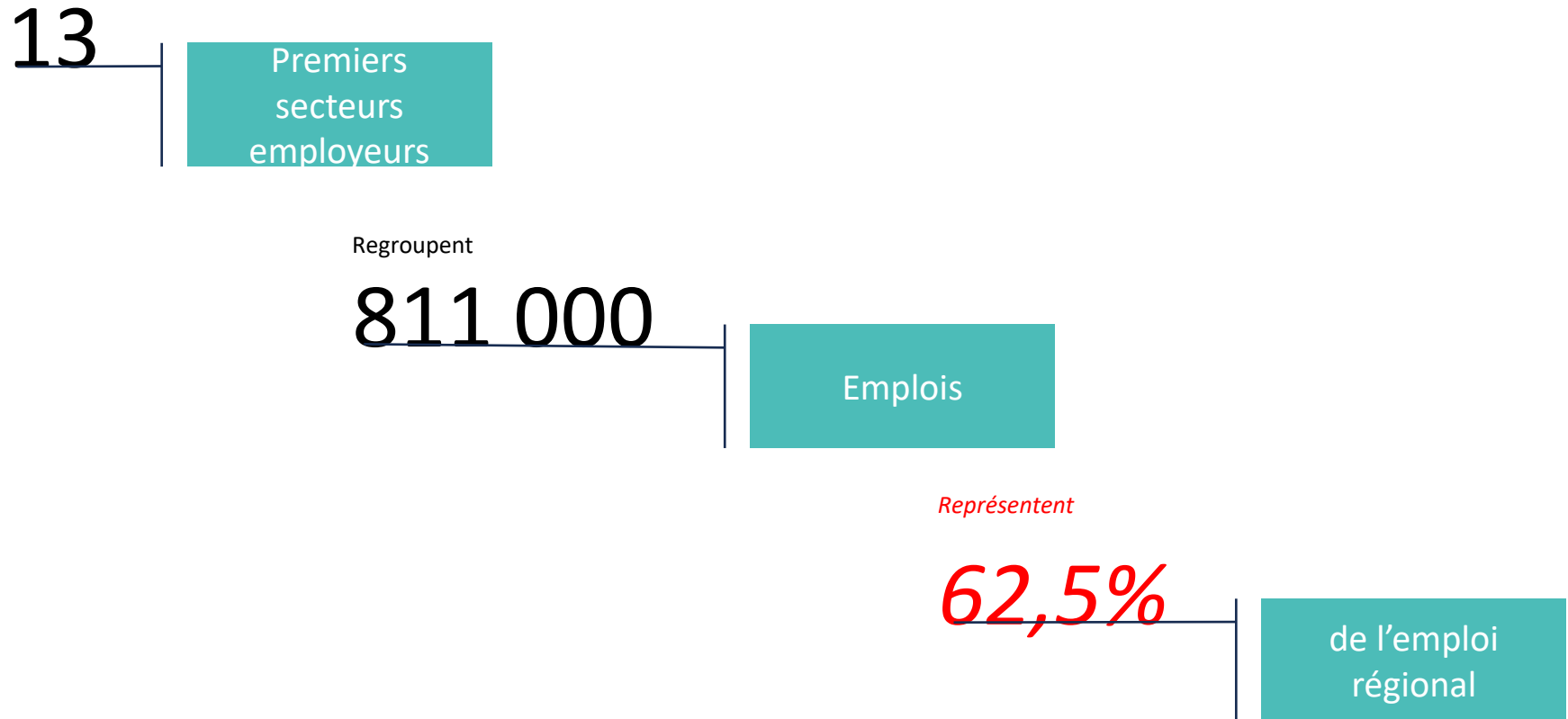


Les activités les plus représentées

2

Les activités les plus représentées

- 62,5% des emplois concentrés dans 13 secteurs d'activité



Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les activités les plus représentées

2

Les activités les plus représentées

Les secteurs d'activité **les plus représentés** en nombre d'emplois en Normandie

Secteurs d'activité	Nb Emplois RP 2021	Part dans l'économie normande
Administration publique et défense - sécurité sociale	121 556	9,4%
Enseignement	95 069	7,3%
Activités pour la santé humaine	94 379	7,3%
Commerce de détail, sauf automobiles et motocycles	93 391	7,2%
Travaux de construction spécialisés	74 638	5,7%
Action sociale sans hébergement	68 482	5,3%
Commerce de gros, sauf automobiles et motocycles	39 994	3,1%
Hébergement médico-social et social	39 347	3,0%
Culture et production animale, chasse et services annexes	38 731	3,0%
Industries alimentaires	38 498	3,0%
Restauration	36 444	2,8%
Activités liées à l'emploi	35 754	2,8%
Transports terrestres et transport par conduites	35 268	2,7%

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les activités les plus spécifiques

3

Les activités les plus spécifiques

- 85 000 emplois concentrés dans des secteurs très spécifiques

12

Secteurs d'activité très spécifiques

Regroupent

85 000

Emplois

Représentent

6,5%

de l'emploi régional

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les activités les plus spécifiques

3

Les activités les plus spécifiques

Les secteurs d'activité **les plus spécifiques** en Normandie

Secteurs d'activité	Nb Emplois 2021	Part 2021	Indice de spécificité
Cokéfaction et raffinage	2 299	0,2%	6,0
Transports par eau	2 528	0,2%	3,2
Pêche et aquaculture	2 678	0,2%	3,0
Fabrication de produits à base de tabac	112	0,0%	2,8
Industrie pharmaceutique	10 096	0,8%	2,5
Organisation de jeux de hasard et d'argent	1 590	0,1%	2,2
Industrie automobile	17 998	1,4%	2,1
Industrie chimique	13 003	1,0%	1,9
Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique	9 095	0,7%	1,7
Dépollution et autres services de gestion des déchets	634	0,0%	1,7
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	11 619	0,9%	1,7
Réparation et installation de machines et d'équipements	12 821	1,0%	1,6

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les activités les plus créatrices d'emploi

4

Les activités les plus créatrices d'emploi

- 343 000 emplois

27

Secteurs d'activité
à forte croissance

Ont généré

50 200

Emplois
supplémentaires
(+17%)

Représentent

26%

de l'emploi
régional

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les activités les
créatrices d'emploi

4

Les activités les plus créatrices d'emploi

Les secteurs d'activité **ayant créé le plus d'emplois** au cours des dernières années

Secteurs d'activité	Emplois 2021	Variation 2021 / 2011
Dépollution et autres services de gestion des déchets	634	224,2%
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	4 256	84,2%
Collecte et traitement des eaux usées	1 612	45,5%
Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique	9 095	42,8%
Programmation, conseil et autres activités informatiques	6 838	42,5%
Industrie du cuir et de la chaussure	1 513	40,6%
Activités vétérinaires	2 349	38,4%
Activités des sièges sociaux - conseil de gestion	10 527	36,4%
Activités d'architecture et d'ingénierie, de contrôle et analyses techniques	21 504	27,9%
Édition	3 111	21,7%
Activités sportives, récréatives et de loisirs	9 730	21,1%
Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	7 364	20,6%
Agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes	1 766	20,5%
Transports par eau	2 528	19,7%
Entreposage et services auxiliaires des transports	23 588	18,4%

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les activités les plus créatrices d'emploi

4

Les activités les plus créatrices d'emploi

Les secteurs d'activité **ayant créé le plus d'emplois** au cours des dernières années

Secteurs d'activité	Emplois 2021	Variation 2021 / 2011
Activités liées à l'emploi	35 754	17,6%
Activités de location et location-bail	4 276	15,8%
Hébergement médico-social et social	39 347	15,3%
Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques	2 610	14,7%
Fabrication de boissons	1 147	14,0%
Collecte, traitement et élimination des déchets - récupération	7 343	13,8%
Fabrication de textiles	2 103	13,3%
Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	22 664	11,7%
Industrie pharmaceutique	10 096	11,3%
Services d'information	1 586	9,7%
Activités pour la santé humaine	94 379	9,7%
Activités juridiques et comptables	14 908	9,7%
Total secteurs d'activité dépassant 9% de croissance sur la période 2011-2021	342 632	17,2%

Source : recensement de la population de 2011 et 2021 (Céreq, Insee) et 0,1% (2014), 1,0% (2017), 1,0% (2019), 1,0% (2021) - Prévisions Carif-Oref



Les métiers à forts enjeux

5

Les familles de métiers à forts enjeux

- 168 000 emplois

34

Familles de
métiers à forte
croissance

Ont généré

38 200

Emplois
supplémentaires
(+ 33%)

Représentent

13%

de l'emploi
régional

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 01/01/2024) ; traitement Carif-Oref



Les métiers à forts enjeux

5

Les familles de métiers à forts enjeux

Les familles de métiers les plus créatrices d'emploi en Normandie

Forte progression constatée depuis les dernières années

Forte progression attendue d'ici à 2030

Fortes tensions sur le marché du travail

Familles de métiers	Effectifs 2021	Variation 2021 / 2011	Projection 2030
Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie	3 897	72,3%	Augmentation ++
Ingénieurs de l'informatique	3 679	69,4%	Augmentation +++
Assistantes maternelles	3 017	65,8%	Stabilité
Employés des services divers	3 270	65,3%	Stabilité
Professionnels de la communication et de l'information	2 300	64,0%	Augmentation +++
Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance	9 628	56,0%	Augmentation +
Ouvriers qualifiés du textile et du cuir	1 716	51,1%	Augmentation +
Personnels d'études et de recherche	3 497	47,6%	Augmentation ++
Ouvriers qualifiés des industries de process	5 087	43,4%	Stabilité
Agents d'exploitation des transports	2 014	42,3%	Augmentation +++
Techniciens et agents de maîtrise des industries de process	3 643	37,4%	Augmentation +
Techniciens des services administratifs, comptables et financiers	9 640	36,4%	Augmentation +
Professionnels de l'action culturelle, sportive et surveillants	5 520	35,9%	Augmentation +
Agents de gardiennage et de sécurité	1 284	33,3%	Stabilité

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 31/12/2023) ; PMQ 2030 ; Octopilot, traitement Carif-Oref



Les métiers à forts enjeux

5

Les familles de métiers à forts enjeux

Les familles de métiers les plus créatrices d'emploi en Normandie

Forte progression constatée depuis les dernières années

Forte progression attendue d'ici à 2030

Fortes tensions sur le marché du travail

Familles de métiers	Effectifs 2021	Variation 2021 / 2011	Projection 2030
Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	4 533	31,6%	Augmentation +
Cadres de la fonction publique (catégorie A et assimilés)	2 968	31,0%	Stabilité
Aides à domicile et aides ménagères	5 906	30,9%	Augmentation +
Professions paramédicales	12 382	30,2%	Augmentation +
Ouvriers non qualifiés de la mécanique	2 662	27,1%	Stabilité
Ouvriers qualifiés de la manutention	9 533	25,6%	Augmentation ++
Cadres des services administratifs, comptables et financiers	9 675	23,9%	Augmentation +
Cadres du bâtiment et des travaux publics	3 361	22,9%	Augmentation ++
Techniciens de l'informatique	2 323	21,8%	Stabilité
Cadres de la banque et des assurances	1 632	21,8%	Stabilité
Cadres commerciaux et technico-commerciaux	2 305	21,6%	Augmentation +
Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation	1 182	20,5%	Augmentation +
Professionnels du droit (hors juristes en entreprise)	2 794	19,7%	Augmentation +++
Infirmiers, sage-femmes	27 428	19,3%	Augmentation ++
Total sélection	168 389	33,7%	

Source : Recensement de la population 2011 et 2021 (Géographie au 31/12/2023) ; PMQ 2030 ; Octopilot, traitement Carif-Oref



Les Métiers
porteurs

6

Les métiers porteurs



Agent de nettoyage
industriel



Chef.fe de chantier

Auxiliaire de vie
sociale



Barman.maid



Chef.fe de cuisine



Boulangere

Conducteur.trice
d'engins de chantiers



Chargé.e d'accueil



Source : Fichiers des offres d'emploi 2021 à 2024, France Travail ; traitement Carif-Oref



Les Métiers
porteurs

6

Les métiers porteurs



Agent.e d'entretien des
espaces verts



Ajusteur.euse
monteur.euse

Agent.e de prévention et
de sécurité



Carrossier.ère peintre



Assistant.e
administration des
ventes



Conducteur.trice de
bus



Attaché.e commercial.e



Automaticien.enne
bureau d'études



Source : Fichiers des offres d'emploi 2021 à 2024, France Travail ; traitement Carif-Oref



Les métiers
porteurs

3

Les métiers porteurs

Mais aussi...

Animateur QSE BTP

Chargé. d'études
socioéconomique

Conducteur.trice de ligne
industries de process

Ascensoriste

Comptable

Contrôleur.euse
technique

Agent.e d'entretien du
bâtiment

Câbleur.euse d'armoire

Commercial

Animateur.trice socio-
culturel

Accompagnateur.trice
médico-social

Conseiller funéraire

Chaudronnier

Source : Fichiers des offres d'emploi 2021 à 2024, France Travail ; traitement Carif-Oref



Les métiers émergents

7

Les métiers émergents



Clerc assistant



Développeur blockchain

Clerc gestionnaire



Expert en digitalisation et exploitation des bâtiments

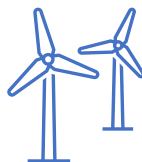


Coordinateur d'intimité



Intervenant médico-technique à domicile pour les prestataires de santé à domicile

Contrôleur technique qualité des installations et équipements des énergies décarbonées



Ouvrier de la construction modulaire hors site



Source : France Compétences



Les métiers émergents

7

Les métiers émergents



Pilote de ligne de production et de cellules pour batteries de véhicules électriques

Product builder no code



Responsable de développement industriel en bioproduction

Responsable green it



Technicien de maintenance de batteries de véhicules électriques

Technicien démonteur de batteries de véhicules électriques



Technicien en bioproduction

Technicien valoriste du réemploi



Source : France Compétences

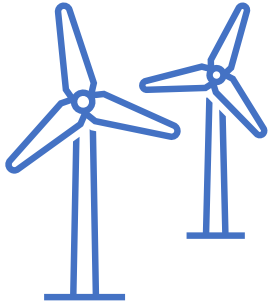

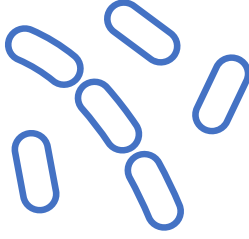
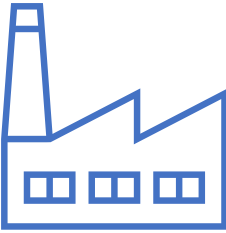
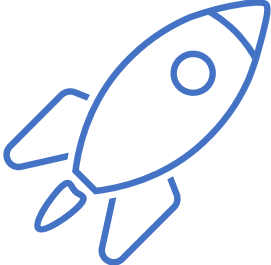




Les métiers émergents

7

Les métiers émergents

				
<p>Transition énergétique Nouvelles compétences liées à la décarbonation de notre économie et aux énergies renouvelables</p>	<p>Agriculture durable Agroécologie, agriculture régénérative, gestion durable des terres</p>	<p>Santé et biomédicaments Avancées technologiques, au service des patients et des professionnels de santé</p>	<p>Industrie 4.0 robotique, électronique et nouvelles technologies en lien avec l'usine connectée, la cybersécurité ou l'intelligence artificielle pour moderniser, sécuriser et optimiser les processus de production</p>	<p>Spatial</p>

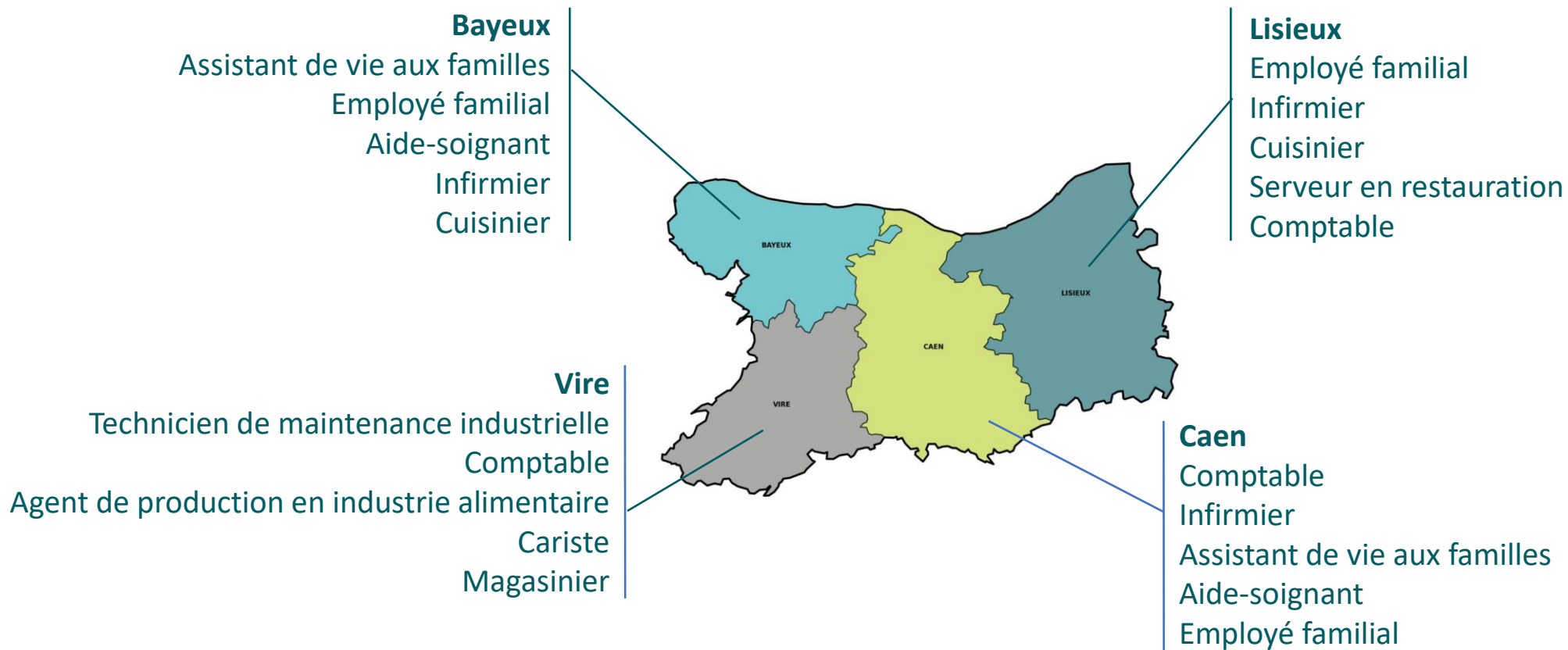
Source : France Compétences





DÉPARTEMENT DU CALVADOS

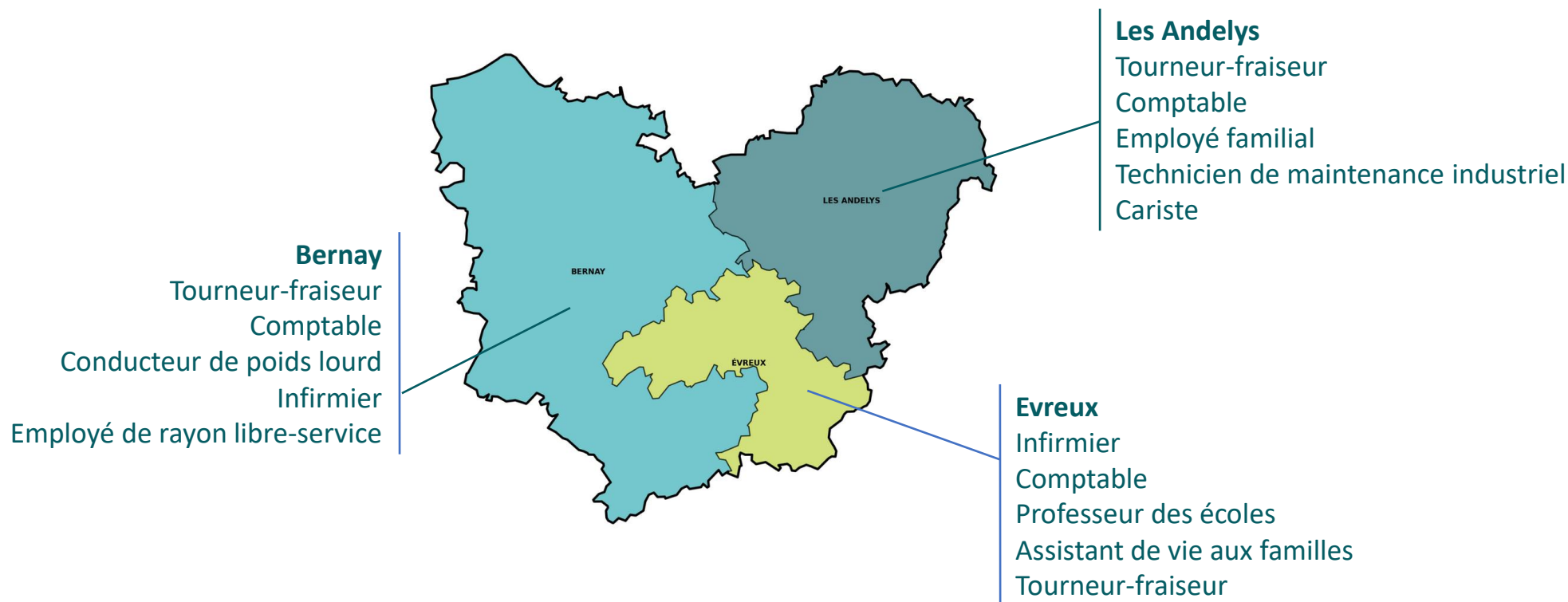
Les 5 métiers les plus recherchés
par les recruteurs par Comité Local Pour l'Emploi





DÉPARTEMENT DE L'EURE

Les 5 métiers les plus recherchés par les recruteurs par Comité Local Pour l'Emploi

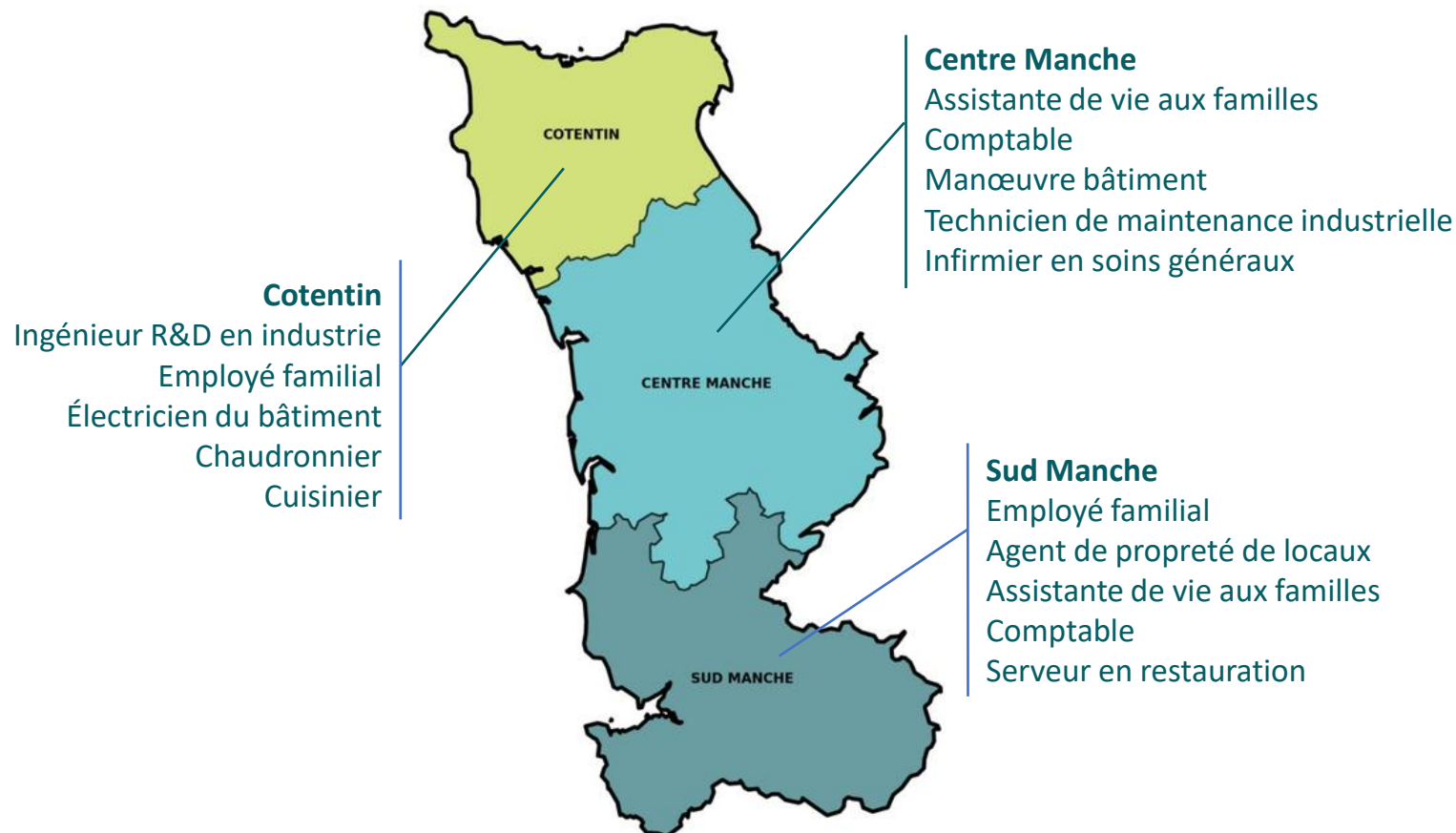


Source : France Travail, période 12 derniers mois ; Traitement Carif-Oref



DÉPARTEMENT DE LA MANCHE

Les 5 métiers les plus recherchés
par les recruteurs par Comité Local Pour l'Emploi



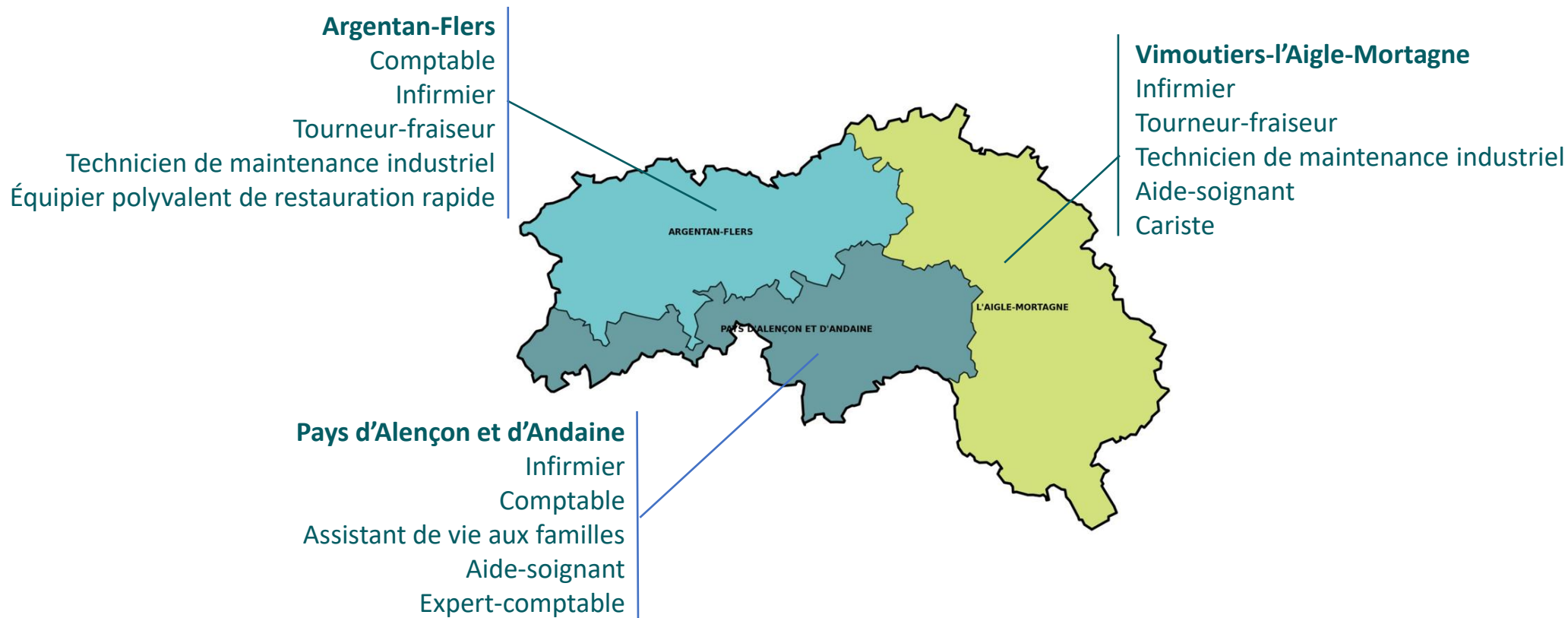
Source : France Travail, période 12 derniers mois ; Traitement Carif-Oref



DÉPARTEMENT DE L'ORNE

Les 5 métiers les plus recherchés

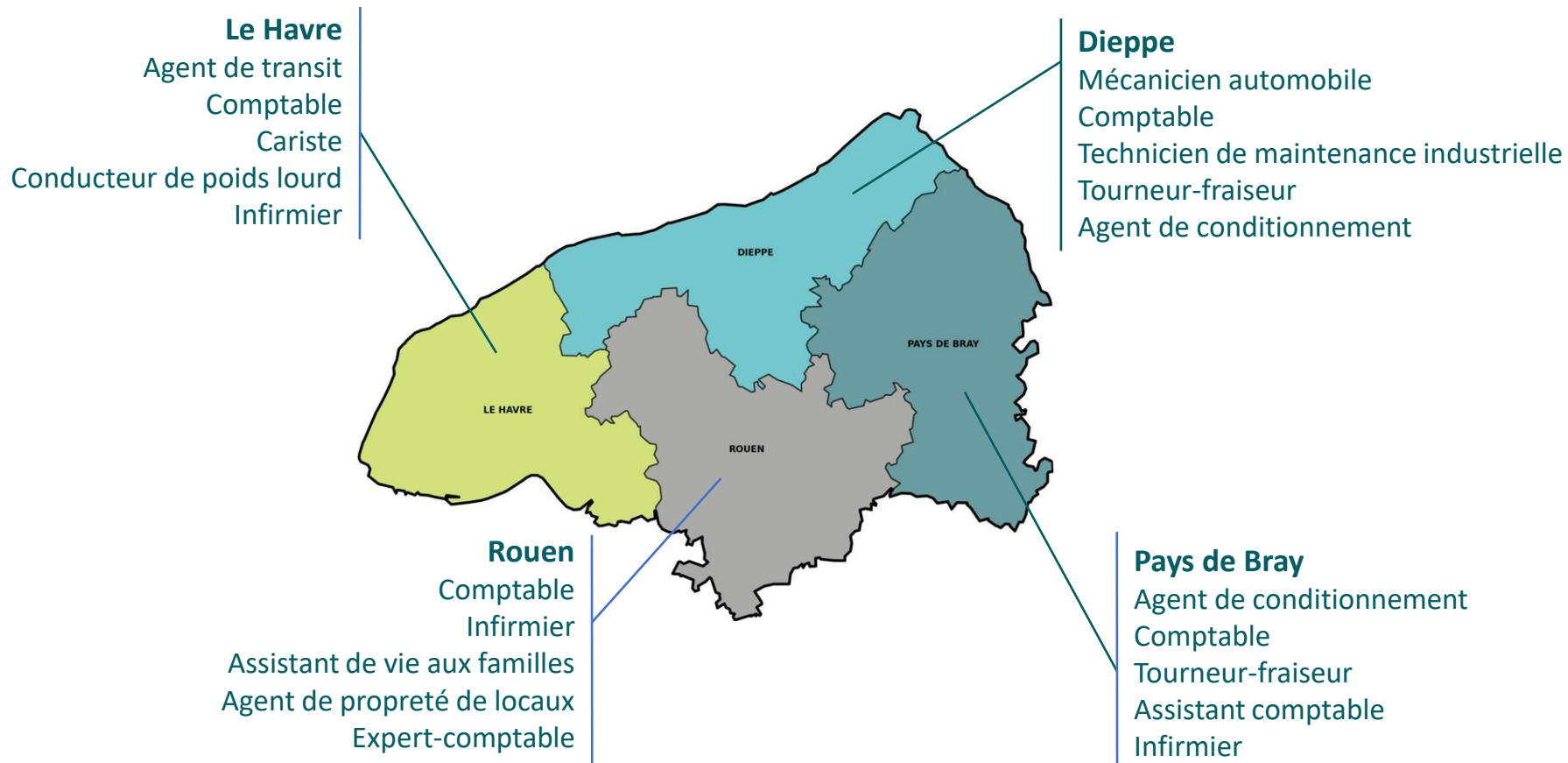
par les recruteurs par Comité Local Pour l'Emploi





DÉPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

Les 5 métiers les plus recherchés par les recruteurs par Comité Local Pour l'Emploi



Source : France Travail, période 12 derniers mois ; Traitement Carif-Oref

Les Métiers d'Avenir en Normandie

Préparer les Compétences et les Emplois de Demain

Les Grands Défis

- Changement Climatique
- Révolution Numérique
- Souveraineté industrielle
- ...

Les Objectifs Concrets

- Décarboner et sécuriser
- Mieux soigner
- Protéger les données
- ...

Le Dynamisme Normand

Des projets Compétences et Métiers d'avenir France 2030

- Cybersécurité
- Biomédicaments
- Hydrogène décarboné
- Nucléaire

La Cyber sécurité

OBSERVATOIRE DE LA CYBERSÉCURITÉ EN NORMANDIE – SEPTEMBRE 2024

ÉTUDE DE LA CCI NORMANDIE RÉALISÉE AUPRÈS D'UN ÉCHANTILLON REPRÉSENTATIF DE 523 DIRIGEANTS D'ÉTABLISSEMENT NORMANDS.

15000

ENTREPRISES
NORMANDES

ONT ÉTÉ
VICTIMES D'UNE
OU PLUSIEURS
CYBERATTAQUES

ET 1 ENTREPRISE SUR 2 AU
NIVEAU NATIONAL

72 %

DES ENTREPRISES

ONT NOMMÉ
UNE PERSONNE
CHARGÉE DE
LA PROTECTION
DES SYSTÈMES
D'INFORMATION

93 %

DES DIRIGEANTS
INTERROGÉS

DÉCLARENT AVOIR
MIS EN PLACE
DES ACTIONS DE
CYBERSÉCURITÉ DANS
LEUR ENTREPRISE

43%

des entreprises françaises ont subi
une cyberattaque en 2022.

1 milliard

d'euros investis par le gouvernement
dans le cadre du plan de relance
cyber.

60 000

experts en cybersécurité actifs en
France.

10%

de croissance annuelle sur le marché
français de la cybersécurité.

15 000

emplois à pouvoir en France.

Source : <https://www.metiersdavenir-cyber-normandie.fr/secteur-de-la-cybersécurité/les-espeurs-en-france>

La Cyber sécurité

> OBJECTIFS À L'HORIZON 2028 >

- > Plus de 300 spécialistes formés à bac +3
- > Plus de 500 spécialistes formés à bac +5
- > Près de 4 000 diplômés et diplômées non-spécialistes formés à bac +5
- > Près de 20 000 étudiants et étudiantes non-spécialistes sensibilisés à bac +3
- > Plus de 400 doctorants non-spécialistes sensibilisés à bac +8
- > 4 doctorats

Formation et niveau de diplôme correspondant

- **CAP, BEP**
Niveau de diplôme européen : 3
- **Baccalauréat**
Niveau de diplôme européen : 4
Niveau : Bac
- **BTS, DEUST**
Niveau de diplôme européen : 5
Niveau : Bac+2
- **BUT, Licence, Licence professionnelle**
Niveau de diplôme européen : 6
Niveau : Bac+3
- **Master 1**
Niveau de diplôme européen : 6
Niveau : Bac+4
- **Master, Diplôme d'ingénieur**
Niveau de diplôme européen : 7
Niveau : Bac+5
- **Doctorat, Habilitation à diriger des recherches**
Niveau de diplôme européen : 8
Niveau : Bac+8

Les Biomédicaments

Les biomédicaments, aussi appelé médicaments biologiques, sont des produits du vivant ou issus du vivant, à la différence des médicaments traditionnels qui sont issus d'une synthèse chimique.



Dans le cadre de France 2030, l'Etat a lancé des AMI pour les Compétences et Métier avec comme objectif de faire de la France le leader européen de la bioproduction pharmaceutique.

La Normandie est une terre idéale pour répondre à cet enjeu grâce à ses nombreux sites pharmaceutiques.

Les Biomédicaments

Focus sur la Normandie

La Normandie est 2^{ème} région française en volume de production de biomédicaments, et s'impose progressivement comme un acteur clé dans le domaine de la bioproduction pharmaceutique

Ce secteur, à la pointe des avancées biologiques, combine recherche scientifique avancée et innovation industrielle, contribuant à des progrès majeurs dans le domaine de la santé.



Un Ecosystème d'excellence pour la bioproduction



Les Energies

Quand on parle d'énergie, on parle de sources et de formes diverses:

- Circulation des véhicules
- Électricité
- Chaleur
- Des formes énergies différentes...

Produites par

- le nucléaire
- le charbon
- le pétrole
- la biomasse
- les énergies renouvelables
- ...

- L'électricité ne représente que **25% de l'énergie** consommée en France, à côté des 43% des produits pétroliers, souvent nécessaires à la circulation.
- Les énergies renouvelables, quant à elles, produisent autant de l'électricité que de la chaleur.
- **Zoom sur l'électricité: plusieurs technologies produisent de l'électricité en France: réacteurs nucléaires, centrales à gaz, ressources solaires, hydrauliques, ou encore éoliennes ; on parle de mix énergétique lorsqu'on évoque l'équilibre retenu entre ces différentes technologies, qui répondent aux besoins en énergie dans un secteur géographique défini.**

En France, le nucléaire reste de loin la principale filière dédiée à l'électricité ; il représentait 69% de la production en 2021.

Les Energies ... En Normandie

Avec trois sites de productions et un site de recyclage de combustible usé, la Normandie est l'une des régions productrices d'énergie les plus importantes en Europe., et la 4ème région productrice d'électricité en France.

Et le mix énergétique prend une place de plus en plus importante dans cette production : la construction de deux nouveaux EPR2 à Penly, trois parcs éoliens offshore et plusieurs hydroliennes sur les côtes normandes, des méthaniseurs, la première usine de production de masse d'hydrogène vert à Port-Jérôme...

La Normandie produit déjà **une énergie bas carbone à 95%** ; elle est en passe de devenir exemplaire en matière de mix énergétique.

Le Nucléaire... En Normandie

4^{ème} région productrice d'électricité en France

11% de la production française

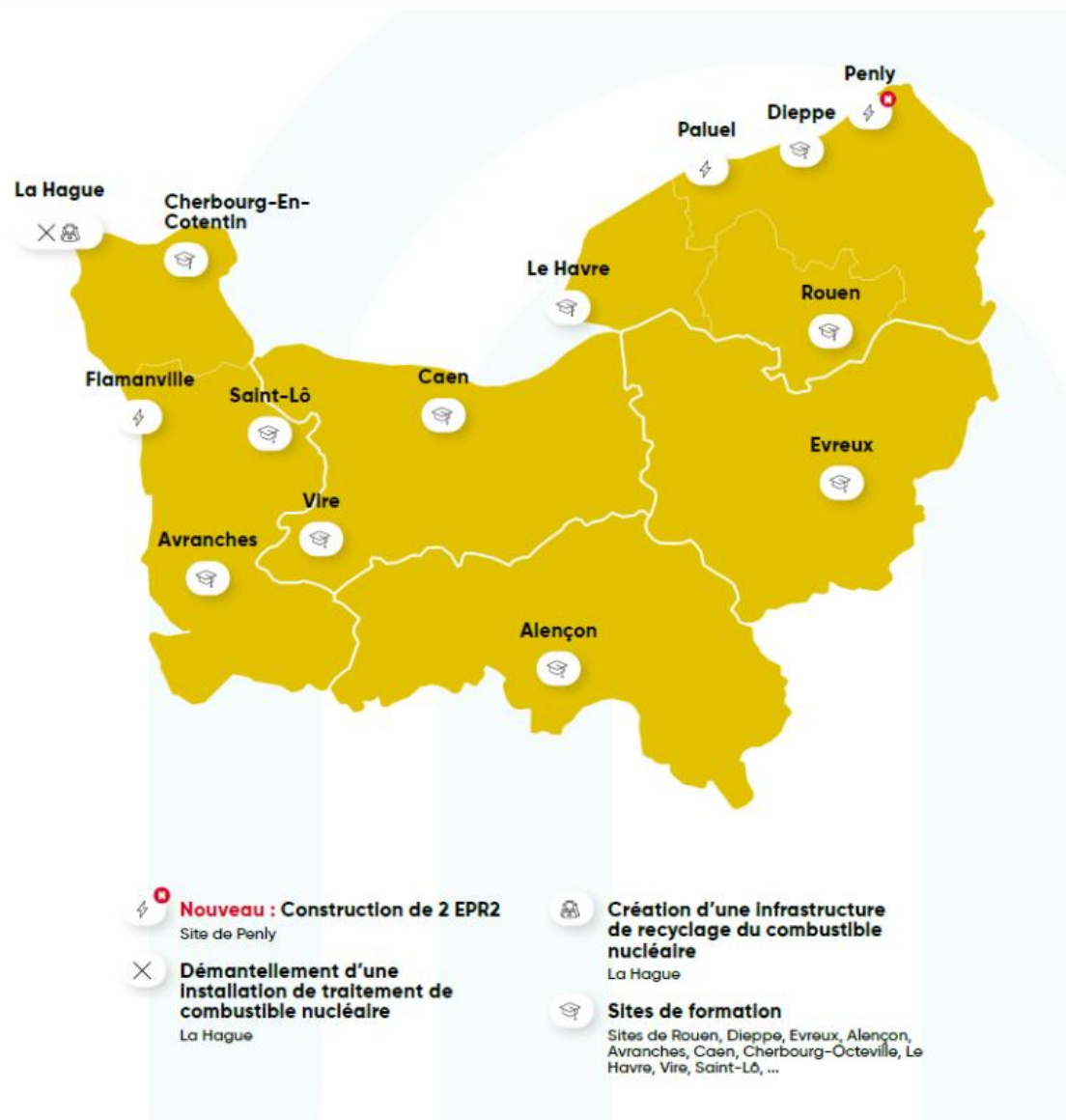
20% des installations nucléaires françaises

Une énergie bas carbone à 95%

28000 emplois en 2024

Construction de 2 nouveaux EPR2

12 700 recrutements prévus sur 10 ans



Des opportunités – 12700 recrutements sur 10 ans

Des formations pour tous les niveaux

Le projet 3NC développe une offre de formations complète, accessible du CAP au Bac+6, pour accompagner les besoins de la filière nucléaire et plus largement des énergies décarbonées.

Elle couvre l'ensemble des besoins, à travers six domaines de formation identifiés :

- Automatismes et systèmes électriques
- Génie nucléaire et exploitation
- Ingénierie industrielle et mécanique / Maintenance
- Management et fonctions support
- Systèmes d'information
- Travaux publics et génie civil

Cette offre s'adresse aussi bien aux jeunes en formation initiale qu'aux personnes éloignées de l'emploi, grâce à des parcours adaptés pour rejoindre les métiers de l'énergie et du nucléaire, les vitrines des métiers...

A l'horizon 2030, 5 400 jeunes et personnes en reconversion sortiront des classes 3NC par an, principalement en apprentissage.

Avec 3 000 formés du CAP au Bac+2, les programmes 3NC permettront de couvrir les besoins des grands chantiers du nucléaire en Normandie, dans les secteurs tels que la maintenance des installations, les travaux publics et le génie civil, ou encore la réalisation d'ensembles mécaniques.

Ainsi, répartis sur une quarantaine de diplômes et de certifications, 2 400 jeunes seront formés par an dans des programmes 3NC. Les universités normandes, tout comme les écoles d'ingénieurs, seront au rendez-vous du défi du nucléaire.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

QUESTIONS?

