

ÉDITION 2012
↑

→ Panorama économique



CCI DE NORMANDIE



[La Normandie en chiffres et en cartes]



> Éditorial	5
> Présentation de l'économie normande	6
> Territoire & population	8
<i>Population</i>	8
<i>Régions</i>	10
<i>Départements</i>	12
<i>Paris-Seine-Normandie® (Axe Seine)</i>	18
<i>Environnement</i>	22
> Activités économiques	24
<i>Économie</i>	24
<i>International</i>	25
<i>Emploi</i>	26
<i>Entreprises</i>	28
> Secteurs d'activité	30
<i>Agriculture</i>	30
<i>Industrie</i>	32
Focus Industries agroalimentaires	36
Focus Énergie	38
<i>Construction</i>	40
<i>Commerce</i>	42
<i>Services</i>	44
Focus Transport & Logistique	46
Focus Tourisme	48
> Enseignement & recherche	50
<i>Formation</i>	50
<i>Recherche & Développement</i>	52
> Réseaux d'entreprises	54
<i>Pôles de compétitivité</i>	54
<i>Filières</i>	55
<i>Domaines d'excellence</i>	58



RÉUSSISSEZ VOTRE DÉVELOPPEMENT À L'INTERNATIONAL AVEC CCI INTERNATIONAL NORMANDIE

→ **CCI International Normandie**, le service à l'international des Chambres de Commerce et d'Industrie de Normandie, met à votre disposition ses savoir-faire et ceux de ses partenaires, pour assurer votre croissance hors des frontières.

→ Quel que soit votre stade de développement à l'étranger, **CCI International Normandie** a une réponse à votre besoin. Prenez contact dès maintenant avec ses conseillers.

→ **N° Vert** : 0 811 71 07 07
→ **Courriel** : rouen@cci-international-normandie.fr
→ **Web** : www.cci-international-normandie.com



En partenariat avec :



Notre institution est heureuse de vous présenter la première édition du Panorama économique de la Normandie. Cartes, tableaux et graphiques présentent les informations clés de l'économie régionale autour de cinq thèmes :

- Territoire & population ;
- Activités économiques ;
- Secteurs d'activité ;
- Enseignement & recherche ;
- Réseaux d'entreprises.

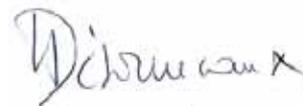
Cette connaissance des territoires et des secteurs d'activité constitue un enjeu essentiel pour renforcer l'attractivité des deux régions normandes. A cet égard, il est capital, dans un contexte de développement du territoire « Paris Seine Normandie® » et de grands projets déjà particulièrement ambitieux (Ligne Nouvelle Paris-Normandie, Éolien en mer...) de parfaire notre compréhension des enjeux et des évolutions économiques.

Nous sommes persuadés que cette publication, sans équivalent en Normandie, apportera un éclairage précieux aux élus et décideurs économiques.

Vous en souhaitant une très bonne lecture.



Jean-Claude LECHANOINE
Président de la CCIR de Basse-Normandie
Président de la CCI de Normandie



Jean Pierre DÉSORMEAUX
Président de la CCIR de Haute-Normandie



Grande région du nord-ouest de la France, la Normandie bénéficie d'une situation géographique favorable dans l'économie européenne. Re liée à la région capitale par la vallée de la Seine, la Normandie dispose d'un ensemble portuaire particulièrement développé avec **deux grands ports maritimes** (Le Havre - premier port français pour le trafic de conteneurs et Rouen - premier port céréalier en Europe) et plusieurs ports de commerce, pêche et plaisance le long du littoral.

Composée de cinq départements (le Calvados, l'Eure, la Manche, l'Orne et la Seine-Maritime), la Normandie recense 3,3 millions d'habitants sur un territoire de 30 000 km². Malgré une croissance démographique moins soutenue qu'au niveau national, c'est une **région particulièrement jeune** avec un quart de la population âgé de moins de 20 ans.

Septième économie régionale en France métropolitaine, la Normandie présente un paysage économique très diversifié. Les départements du Calvados et de la Seine-Maritime ont un profil plutôt industriel et tertiaire, l'Eure est davantage tournée vers l'industrie alors que les deux autres départements sont plus ruraux.

Avec près de 60 % de l'emploi salarié régional, le secteur des **services** est prépondérant dans notre économie. En raison d'un réseau d'infrastructures développé, les services normands se distinguent particulièrement dans les activités de transport et d'entreposage (69 000 emplois) qui situent la région à la sixième place dans le paysage national.

L'activité agricole, fortement présente dans la Manche et l'Orne, constitue un secteur clé dans l'économie de ces départements. Elle est aussi la source de toute l'industrie agroalimentaire normande.

Malgré les mutations que connaît l'activité industrielle aujourd'hui et la récente crise économique, ce secteur représente près de 20 % de l'emploi salarié normand (214 000 emplois) et 13 700 établissements.

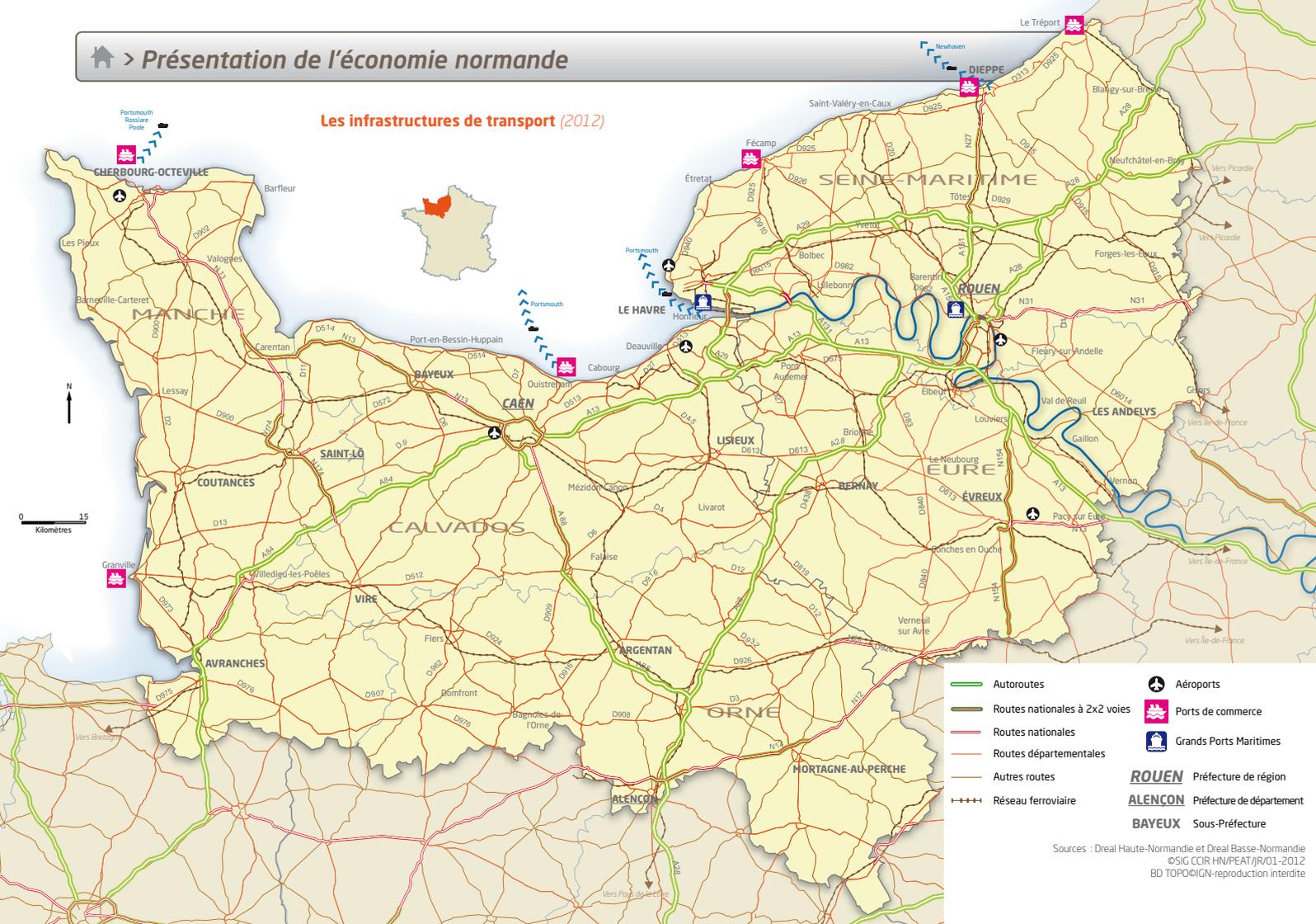
Parmi les secteurs industriels traditionnels, la Normandie se distingue des autres régions françaises dans les secteurs de **l'agroalimentaire**, fortement développé en Basse-Normandie, et **les industries chimique et pharmaceutique** dans lesquelles la Normandie se situe au deuxième rang. Elle occupe la troisième place dans **la fabrication de matériels de transports** : une industrie automobile forte par la présence des deux grands constructeurs nationaux s'appuyant sur un tissu développé d'équipementiers et de sous-traitants. Ce secteur comprend aussi la construction navale, essentiellement présente autour de Cherbourg. De plus, la région se caractérise par sa spécificité dans le domaine de **l'énergie** : 34 % de la capacité de raffinage française avec trois raffineries le long de la Seine et 15 % de la production d'électricité grâce aux centrales nucléaires de Flamanville, Paluel et Penly et à la centrale thermique du Havre.

La région normande accueille également sur son territoire **le premier pôle mondial de flaconnage de luxe** (Vallée de la Bresle), **la première région d'élevage équin** en France (Basse-Normandie) et **la première région productrice de lin** en Europe (Haute-Normandie).

Le rayonnement économique normand passe aussi par son **réseau de pôles de compétitivité** (Mov'éo, Cosmetic Valley, Hippolia, Nov@log et TES) et de **filières structurées** (Normandie AeroEspace, Logistique Seine-Normandie, Glass Valley, Energies Haute-Normandie, Filière Nautique Normandie, Association Normande des Entreprises Alimentaires, etc...). Ce réseau constitue ainsi une source de savoir et de savoir-faire, atout incontestable et nécessaire dans la compétition internationale.

La Normandie, c'est aussi une région très attractive pour les touristes du monde entier (plus de 10 millions de nuitées en 2010 dans les hôtels et les campings), offrant une grande diversité de paysages, de nombreuses capacités d'accueil avec des sites tels que le **Mont-Saint-Michel**, **les plages du débarquement** ou **les falaises d'Étretat** dont la notoriété dépasse les frontières régionales et nationales.

Les infrastructures de transport (2012)



- Autoroutes
- Routes nationales à 2x2 voies
- Routes nationales
- Routes départementales
- Autres routes
- - - - Réseau ferroviaire
- Aéroports
- Ports de commerce
- Grands Ports Maritimes
- ROUEN** Préfecture de région
- ALENÇON** Préfecture de département
- BAYEUX** Sous-Préfecture

✔ **À retenir**

Population (en vigueur en 2012) : **3,3 millions d'habitants**
5,3 % de la population de la France métropolitaine

Densité de population (en vigueur en 2012) : **110 habitants au km²**
115 habitants au km² pour la France métropolitaine

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,3 %
+ 0,7 % pour la France métropolitaine
Haute-Normandie : solde naturel : + 0,4
solde migratoire : - 0,1
Basse Normandie : solde naturel : + 0,2
solde migratoire : + 0,1

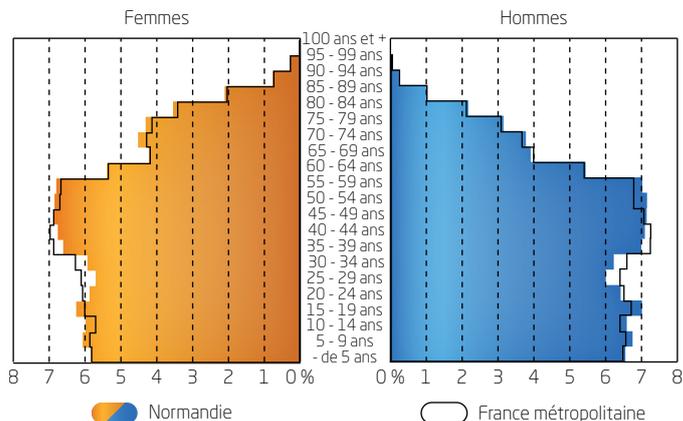
Une région jeune : un quart de la population a moins de 20 ans (2008)

76 % des résidents normands natifs de Normandie (2008)

Sources : Insee - Recensement de la population ; DGCL

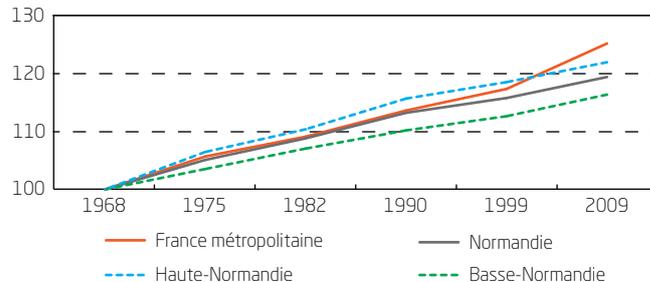


Pyramide des âges (population en vigueur en 2011)



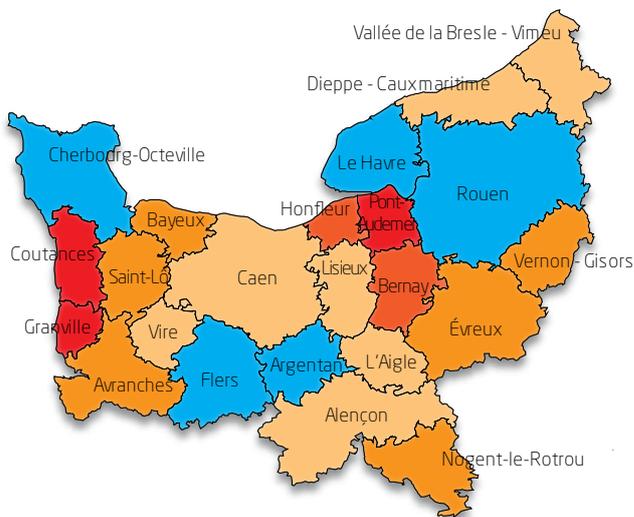
Source : Insee - Recensement de la population

Évolution de la population (base 100 en 1968)

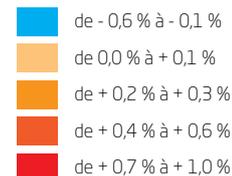


Source : Insee - Recensement de la population

Évolution de la population due au solde migratoire par zone d'emploi



Évolution annuelle moyenne entre 1999 et 2008



Source : Insee - Recensement de la population
 ©SIG CCIR HN/PEAT/IR/12-2011
 BD TOPO©IGN-reproduction interdite

Note : le solde migratoire correspond à la différence entre les sorties de population du territoire vers d'autres territoires et les entrées de population issue d'autres territoires dans le territoire

Population de 15 ans ou plus par catégorie socioprofessionnelle (population en vigueur en 2011)

	Agriculteurs exploitants	Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	Cadres, professions intellect. sup.	Professions intermédiaires	Employés	Ouvriers	Retraités	Autres sans activité prof.
Basse-Normandie	23 148	41 899	63 614	145 427	195 670	189 428	359 519	182 099
Haute-Normandie	10 537	41 539	92 860	199 827	246 268	248 643	381 639	254 134
Normandie	33 685	83 438	156 474	345 254	441 938	438 071	741 158	436 233
Normandie / France métropolitaine	6,6 %	5,1 %	3,6 %	4,9 %	5,2 %	6,3 %	5,6 %	5,0 %

Source : Insee - Recensement de la population

✅ À retenir

Basse-Normandie

Superficie : 17 589 km²
3,2 % de l'espace national

3 départements (Calvados, Manche et Orne), 1 812 communes (01.01.2012)

14 communes de 10 000 habitants et plus

123 communautés de communes

3 communautés d'agglomérations

2 communautés urbaines

Taux de couverture intercommunal en nombre de communes : 98,8 %

1 470 900 habitants (en vigueur en 2012)

17^{ème} rang national

2,4 % de la population de la France métropolitaine

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,3 %

(+ 0,7 % pour la France métropolitaine)

Densité de population : 84 habitants au km² (115 hab./km² en France métró.)

Taux de couverture intercommunal en nombre d'habitants : 97,9 %

474 600 salariés (01.01.2010)

17^{ème} rang national

2,1 % des emplois salariés de la France métropolitaine

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 8,8 % (9,4 % en France métropolitaine)

114 700 établissements (01.01.2010)

15^{ème} rang national

2,4 % des établissements de la France métropolitaine

Taux de création d'établissements : 15,2 %

Sources : Insee - Recensements de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés
Insee - REE Sirene ; DGCL

11. CU de Cherbourg (CUC)

5 communes 69 km²
83 307 hab. 1 215 hab./km²
Évolution depuis 1999 : - 6,0 %

10. CA Caen la mer

29 communes 185 km²
217 253 hab. 1 176 hab./km²
Évolution depuis 1999 : - 0,3 %

9. CA Saint-Lô Agglomération

11 communes 91 km²
29 359 hab. 322 hab./km²
Évolution depuis 1999 : - 3,9 %

8. CA du Pays de Flers (CAPF)

14 communes 126 km²
27 971 hab. 222 hab./km²
Évolution depuis 1999 : - 3,7 %

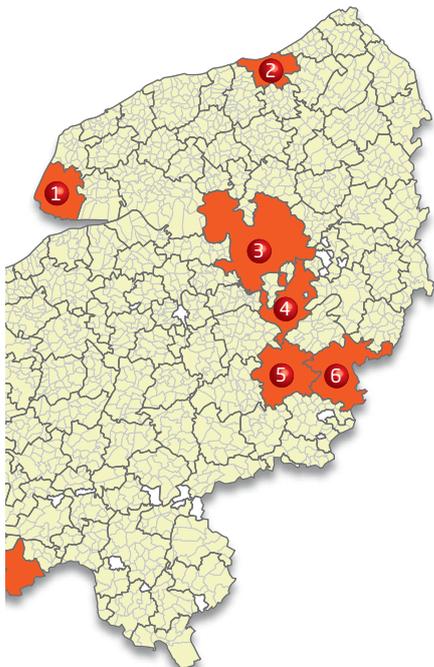
7. CU d'Alençon (CUA)

19 communes(*) 182 km²
48 702 hab. 268 hab./km²
Évolution depuis 1999 : - 2,5 %

L'intercommunalité (01.01.2012)



Sources : Insee - Recensement de la population (population en vigueur au 01.01.2012) ; DGCL (*) : comprend 4 communes de la Sarthe ©SIG CCIR HN/PEAT/JR/02-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite



1. CA Havraise (Cudah)

17 communes 191 km²
 241 096 hab. 1 265 hab./km²
 Évolution depuis 1999 : - 5,5 %

2. CA Dieppe Maritime

16 communes 129 km²
 50 990 hab. 395 hab./km²
 Évolution depuis 1999 : - 3,2 %

3. CA Rouen-Elbeuf-Austreberthe (Crea)

70 communes 664 km²
 486 519 hab. 733 hab./km²
 Évolution depuis 1999 : + 0,3 %

4. CA Seine-Eure (Case)

29 communes 253 km²
 59 759 hab. 236 hab./km²
 Évolution depuis 1999 : + 2,7 %

5. CA Grand Évreux Agglomération (GEA)

37 communes 292 km²
 81 965 hab. 281 hab./km²
 Évolution depuis 1999 : + 2,9 %

6. CA des Portes de l'Eure (Cape)

41 communes 312 km²
 58 528 hab. 187 hab./km²
 Évolution depuis 1999 : + 5,4 %

Haute-Normandie



Superficie : 12 318 km²

2,3 % de l'espace national

2 départements (Seine-Maritime et Eure), 1 419 communes (01.01.2012)

25 communes de 10 000 habitants et plus

65 communautés de communes, 6 communautés d'agglomérations

Taux de couverture intercommunal en nombre de communes : 99,3 %
 (2^{ème} taux le plus élevé en France métropolitaine)

1 832 900 habitants (en vigueur en 2012)

14^{ème} rang national

2,9 % de la population de la France métropolitaine

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,3 %
 (+ 0,7 % pour la France métropolitaine)

Densité de population : 149 habitants au km² (115 hab./km² en France métro.)

Taux de couverture intercommunal en nombre d'habitants : 99,5 %
 (1^{er} taux en France métropolitaine)

612 400 salariés (01.01.2010)

13^{ème} rang national

2,8 % des emplois salariés de la France métropolitaine

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 10,6 % (9,4 % en France métropolitaine)

104 700 établissements (01.01.2010)

18^{ème} rang national

2,2 % des établissements de la France métropolitaine

Taux de création d'établissements : 16,4 %

Sources : Insee - Recensements de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés
 Insee - REE Sirene ; DGCL

✅ À retenir

Calvados

680 900 habitants (en vigueur en 2012)

33^{ème} rang national

20 % de la population normande

Densité de population : 123 habitants au km²

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,5 %
(+ 0,3 % en Normandie)

237 200 salariés (01.01.2010)

2^{ème} rang normand

22 % des emplois salariés normands

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 9,4 %

49 900 établissements (01.01.2010)

2^{ème} rang normand

Taux de création d'établissements : 16,9 %

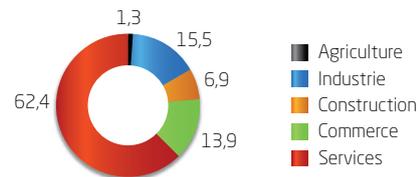
Une tertiarisation de l'emploi importante du fait de la présence de la capitale régionale, Caen, et de la vocation touristique du département (18^{ème} rang national pour l'emploi dans l'hébergement et la restauration)

Une industrie portée par des secteurs phares :

- l'agroalimentaire, forte de 13 produits AOC ou AOP, axée sur le lait (Nestlé, Lactalis, Isigny Sainte-Mère) et la viande (Brocéliande)
- l'automobile (Renault Trucks)
- la pharmacie (Schering-Plough, Laboratoire Gilbert)
- l'électronique (NXP)

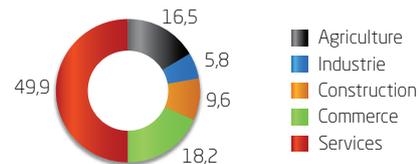
Sources : Insee - Recensement de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés ; Insee - REE Sirene ; CCI de Caen Normandie - EVE ; CG14

Répartition des emplois salariés du Calvados (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

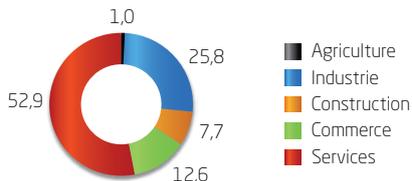
Répartition des établissements du Calvados (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

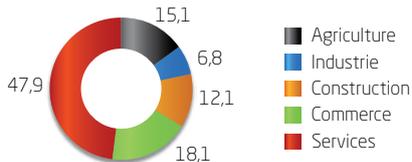


Répartition des emplois salariés de l'Eure (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

Répartition des établissements de l'Eure (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

Eure

✓ À retenir

582 800 habitants (en vigueur en 2012)

42^{ème} rang national

18 % de la population normande

Densité de population : 96 habitants au km²

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,7 %
(+ 0,3 % en Normandie)

162 000 salariés (01.01.2010)

3^{ème} rang normand

15 % des emplois salariés normands

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 10,1 %

35 700 établissements (01.01.2010)

4^{ème} rang normand

Taux de création d'établissements : 17,4 %

8^{ème} département industriel français grâce à la présence de leaders nationaux et internationaux dans les filières d'excellence régionales :

- la plasturgie (Valois, Ruia Sealynx)
- la pharmacie (GlaxoSmithKline, Sanofi Pasteur)
- la cosmétique (Aerochim, Hermès parfum)
- les composants électriques (Schneider Electric)

Présence de grands laboratoires de R&D, notamment avec le pôle de compétitivité Cosmetic Valley et le cluster Polepharma

Sources : Insee - Recensement de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés ; Insee - REE Sirene ; CG27



✔ **À retenir**

Manche

497 800 habitants (en vigueur en 2012)

51^{ème} rang national

15 % de la population normande

Densité de population : 84 habitants au km²

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,3 %
(+ 0,3 % en Normandie)

147 100 salariés (01.01.2010)

4^{ème} rang normand

14 % des emplois salariés normands

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 8,0 %

39 900 établissements (01.01.2010)

3^{ème} rang normand

Taux de création d'établissements : 13,6 %

5^{ème} département agricole de France (production laitière, cultures maraîchères et filière équine) avec 79 % de la surface du territoire consacrée aux activités agricoles

Une industrie diversifiée avec :

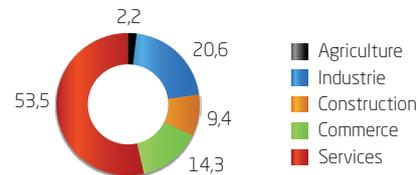
- l'agroalimentaire (Maîtres laitiers du Cotentin, SOCOA, Elle & Vire, SOLECO)
- la fabrication de matériel de transport (DCNS, Jean Chéreau)
- le nucléaire (Areva, EDF)
- la confection haut de gamme (Louis Vuitton, Saint-James)

Un secteur de la construction actif

1^{er} producteur national d'huîtres

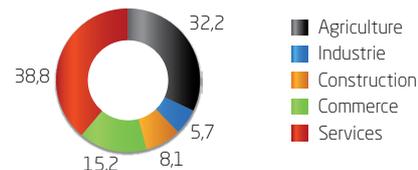
Sources : Insee - Recensement de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés ; Insee - REE Sirene ; CCI de Caen Normandie - EVE ; CG50

Répartition des emplois salariés de la Manche (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

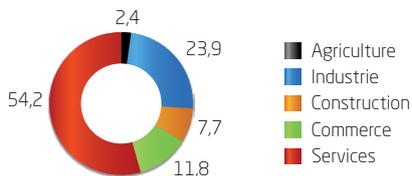
Répartition des établissements de la Manche (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

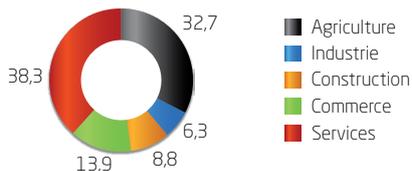


Répartition des emplois salariés de l'Orne (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

Répartition des établissements de l'Orne (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

Orne

✓ À retenir

292 200 habitants (en vigueur en 2012)

73^{ème} rang national

9 % de la population normande

Densité de population : 48 habitants au km²

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : 0 %
(+ 0,3 % en Normandie)

90 200 salariés (01.01.2010)

5^{ème} rang normand

8 % des emplois salariés normands

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 8,9 %

24 900 établissements (01.01.2010)

5^{ème} rang normand

Taux de création d'établissements : 13,6 %

Département pionnier de la révolution industrielle, cette tradition perdue notamment à travers :

- l'agroalimentaire (Société Normande de Volailles, Lactalis, Charal, Fromagerie Riches Monts) qui s'appuie sur un secteur agricole local, puissant et de qualité
- l'automobile (Faurecia, ThyssenKrupp Sofedit)
- la plasturgie (Soparco, Alençon Plastic SAS)
- l'imprimerie (Normandie Roto, imprimerie de Montligeon)

Précurseur dans le développement et le déploiement du haut débit, accueil de plateformes de relation client à distance (EuroCrm, Orange) et de télétravailleurs attirés par le cadre de vie et la proximité parisienne

Un des départements leaders dans l'élevage français de chevaux avec 400 haras (renommée internationale de ces trotteurs)

Sources : Insee - Recensement de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés ; Insee - REE Sirene ; CCI de Caen Normandie - EVE ; CG61



✅ À retenir

Seine-Maritime

1 250 100 habitants (en vigueur en 2012)

13^{ème} rang national

38 % de la population normande

Densité de population : 199 habitants au km²

Évolution annuelle moyenne de la population (1999-2009) : + 0,1 %
(+ 0,3 % en Normandie)

450 400 salariés (01.01.2010)

1^{er} rang normand

41 % des emplois salariés normands

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 10,8 %

69 000 établissements (01.01.2010)

1^{er} rang normand

Taux de création d'établissements : 15,9 %

2^{ème} rang français pour la capacité de raffinage de pétrole, des huiles et additifs grâce notamment à la présence de grands groupes du secteur (Total, ExxonMobil, Petroplus)

1^{er} rang mondial pour le flaconnage de luxe dans la Vallée de la Bresle

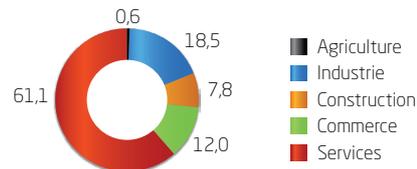
1^{ère} façade maritime de France avec la présence de :

- 2 grands ports maritimes (Le Havre, 1^{er} port français de conteneurs - Rouen, 1^{er} port céréalier européen)
- 3 ports de commerce (Le Tréport, Dieppe, Fécamp)

1^{er} rang français de la culture du lin avec 30 % de la production nationale

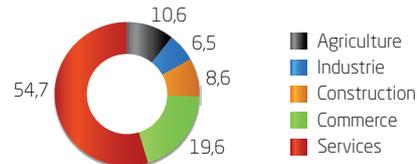
Sources : Insee - Recensement de la population ; Insee - Clap ; Insee - Taux de chômage localisés ; Insee - REE Sirene ; UFIP ; CG76

Répartition des emplois salariés de la Seine-Maritime (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

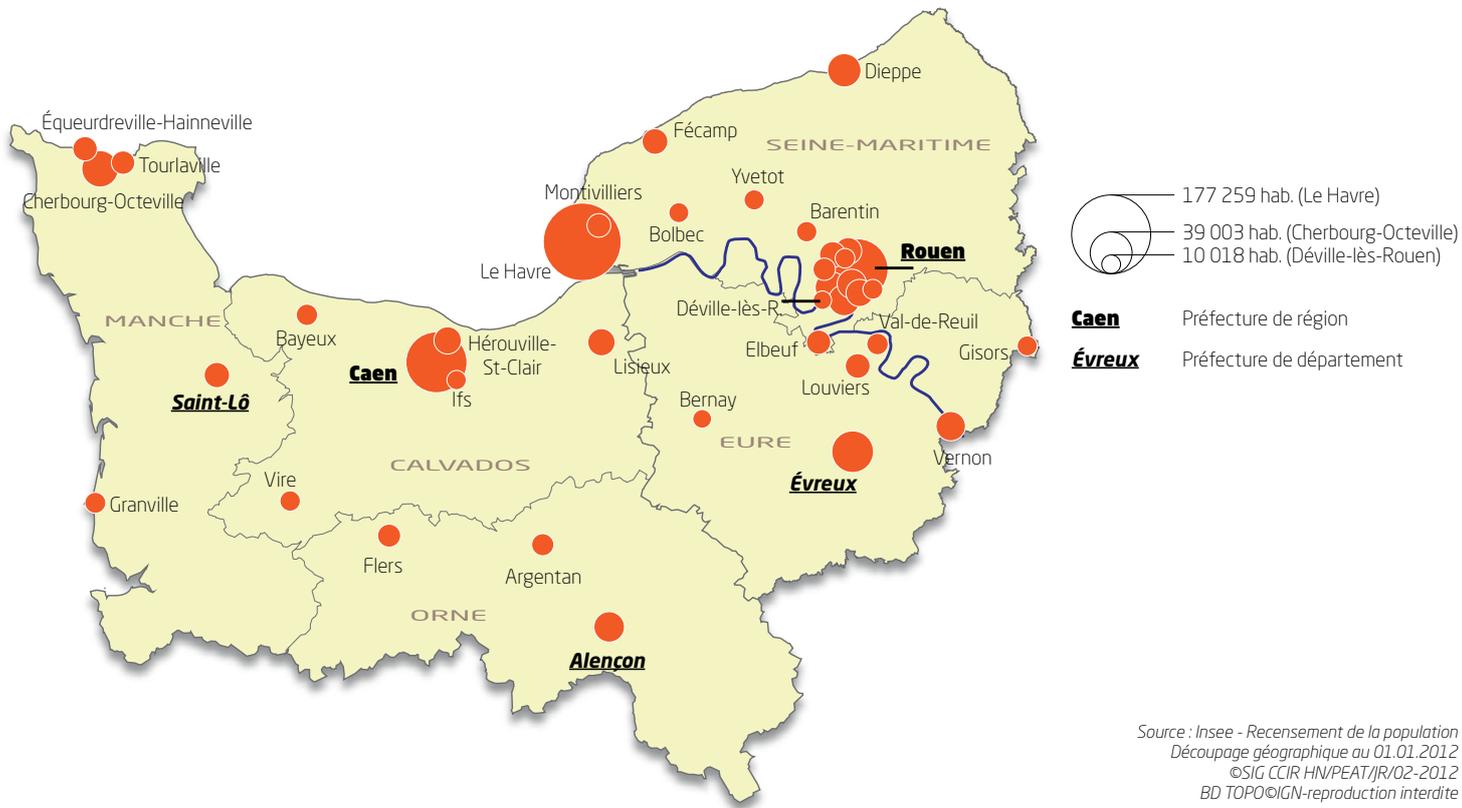
Répartition des établissements de la Seine-Maritime (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene



Les communes de 10 000 habitants et plus (2012)





L'origine du projet

L'Axe Seine est un grand projet d'aménagement du territoire s'étendant sur 3 régions : la Haute-Normandie, la Basse-Normandie ainsi que l'Île-de-France. Ce projet est né en 2007 à l'issue du concours d'architectes « le Grand Paris », initié par le Président de la République, qui avait pour but d'imaginer le Paris du futur. Sélectionnées par l'Élysée, dix équipes d'architectes et d'urbanistes, françaises et internationales, ont travaillé pendant un peu moins d'un an. Les dossiers ont été rendus le 13 mars 2009.

Parmi ces équipes, celle d'Antoine Grumbach propose un horizon maritime à Paris en faisant de la Seine un axe stratégique de développement pour la France. En effet, le postulat de départ est que, pour peser dans la compétition mondiale, les grandes métropoles doivent avoir un accès à la mer. Et l'on est forcé de constater qu'à ce jour, l'Île-de-France souffre de son insuffisante ouverture maritime. Ce constat est d'ailleurs également relevé par Jacques Attali¹ : « L'histoire le montre ; aucune métropole ne peut véritablement atteindre une échelle mondiale sans dimension maritime, et les villes monde d'hier et de demain glissent toutes vers les ports ». Le projet Axe Seine reprend largement cette thématique et positionne alors la Normandie comme réponse à ce défi « d'intérêt national ».

Sur proposition du Chef de l'État, le Premier Ministre nomme Antoine Rufenacht Commissaire Général au Développement de la Vallée de la Seine afin de faire aboutir ce projet d'une échelle inédite.

¹ sous sa direction, une contribution collective s'intitulant « Paris et la mer, la Seine est Capitale » a été rédigée à la demande des CCI du Havre, de Fécamp-Bolbec et du Pays d'Auge.

Les composantes du projet

Les travaux se concentrent sur 3 zones géographiques identifiées comme prioritaires :

- l'axe Paris-Rouen-Le Havre ;
- la façade littorale normande ;
- le triangle Caen-Rouen-Le Havre.

Afin de développer ces territoires, 5 axes de développement économiques majeurs ont été retenus :

- **L'activité portuaire des Grands Ports Maritimes et des ports secondaires** : intensification et coordination de l'activité des ports de Paris, de Rouen et du Havre en s'appuyant sur un réseau dense de places portuaires moyennes (Caen, Cherbourg, Dieppe...) permettant le développement d'un hinterland élargi ;
- **L'industrie** : redynamisation et élargissement du tissu existant en s'orientant vers une croissance verte, grâce notamment aux énergies renouvelables ;
- **La logistique** : structuration et création d'interactions entre les chaînes logistiques portuaires, ferroviaires et industrielles afin d'en faire le support de l'organisation de l'espace économique de l'Axe Seine ;
- **L'éducation et l'enseignement supérieur** : création de synergies entre les structures existantes ;
- **La culture et le tourisme** : pérennisation et création d'éléments d'identification forts pour la promotion du territoire.

Filière logistique

205 300 emplois
soit 26 % des salariés de la filière en France

126 millions de tonnes de
trafics maritimes et fluviaux en 2011

2 776 000 de containers (EVP)

Filière énergie

88 800 emplois
soit 27 % des salariés de la filière en France

15,5 % de la production nationale d'énergie

22 % de la consommation énergétique
hexagonale

44 % des importations françaises de pétrole brut

La Normandie dans l'Axe Seine

1^{ère} région logistique de France¹

1^{ère} région énergétique¹

5^{ème} région automobile¹

9^{ème} région dans la filière déchets¹

Filière déchet

24 900 emplois
soit 24 % des salariés de la filière en France
19 % de ses emplois consacrés à la récupération
des déchets triés

1 748 établissements
soit 17 % de la filière nationale

2 leaders mondiaux présents
(Veolia et Suez Environnement)

Filière automobile

173 300 emplois
soit 25 % des salariés de la filière en France

20 % des établissements français implantés
sur l'Axe Seine

80 % de la production automobile française
dans un rayon de 300 km autour de Rouen



Exemples d'axes de développement du concept Paris-Seine-Normandie®

- Pour l'activité portuaire :

HAROPA (« Havre-Rouen-Paris » ou à l'international « Harbour Of Paris ») : Groupement d'Intérêt Économique (GIE) entre les ports du Havre, Rouen et Paris créé le 19 janvier 2012 dans le but de positionner la Seine comme porte d'entrée de l'Europe du Nord.

- Pour la logistique :

Le port Seine-Métropole : projet de développement d'infrastructures portuaires multimodales (fleuve, rail, route) autour du port d'Achères dans les Yvelines qui deviendra ainsi la porte d'entrée de la métropole parisienne pour le transport fluvial et le lien entre l'axe Seine et le nord de l'Europe via le futur Canal Seine-Nord ;

La Ligne Nouvelle Paris-Normandie (LNPN) : projet ferroviaire de ligne rapide permettant de réduire sensiblement les temps de parcours entre Paris et les grandes villes normandes tout en désengorgeant les lignes classiques au profit du fret ;

Le Seine Gateway® (Cf. Carte) : La construction d'un « gateway » de la Seine (à l'instar de l'Extended Gateway® en Flandre et de Thames Gateway à Londres) nécessite de créer un vaste circuit dédié au transport de marchandises et à la logistique qui, grâce à un socle multimodal (mer, fleuve, fer, route, technologies d'information et de communication), organise le fonctionnement en réseau des ports de Paris, Rouen et le Havre.

- Pour la croissance verte :

Éolien offshore : les sites du Tréport, de Fécamp et de Courseulles-sur-Mer ont été retenus pour accueillir les

premiers parcs éoliens offshore français (appel d'offre « éolien offshore » de juillet 2011). Areva et Alstom envisagent de construire de nouvelles unités de production liées à l'éolien offshore, respectivement au Havre et à Cherbourg.

- Pour l'enseignement supérieur :

Le PRES Normandie Université : le Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur, né le 18 octobre 2011, regroupe les universités de Caen Basse-Normandie, de Rouen, du Havre, l'ENSICAEN et l'INSA de Rouen ;

Campus-cluster de Saclay : cette « Silicon Valley » européenne regroupera, d'ici 2018, 22 acteurs majeurs de la recherche (CEA, INRA, CNRS...) et de la formation française (université Paris-Sud Orsay, Centrale, HEC, Polytechnique,...) en Île-de-France. L'ambition est de former des pôles pluridisciplinaires d'excellence de rang mondial s'appuyant sur la création de l'université de Paris-Saclay, projet retenu en février 2012 dans le cadre des Idex (Initiative d'excellence).

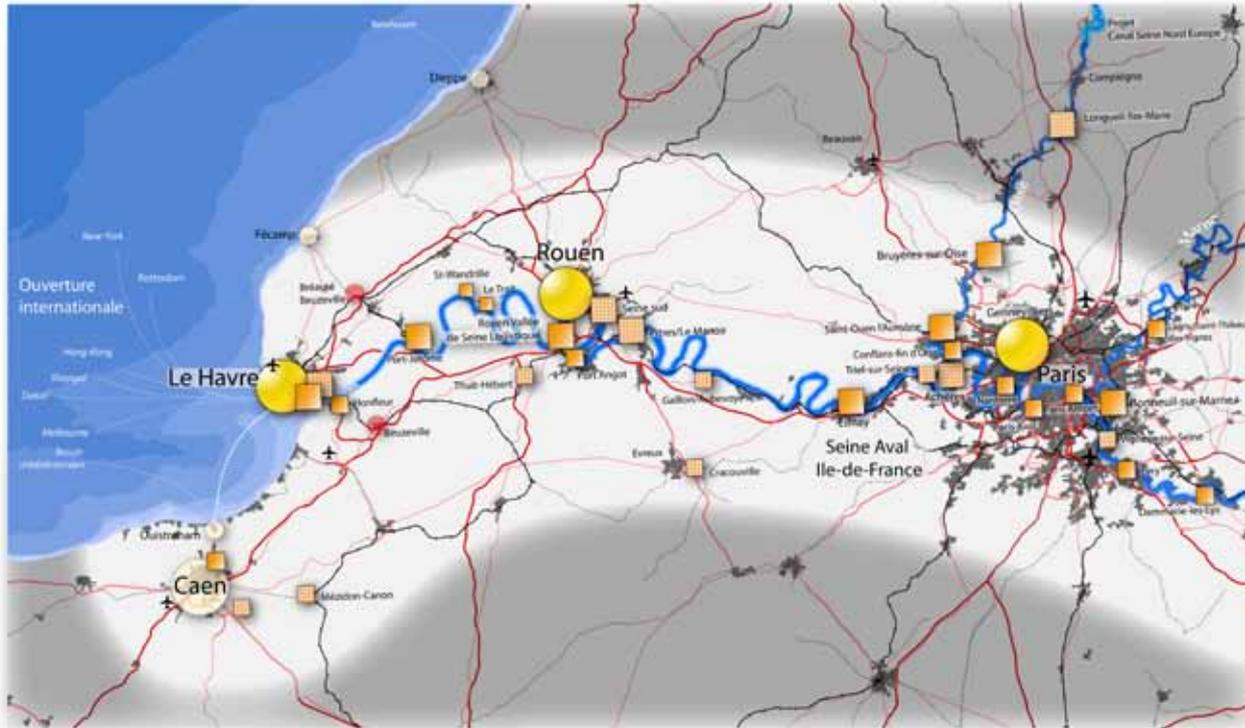
- Pour la culture et le tourisme :

L'Armada de la Liberté : ce rassemblement de grands voiliers, bateaux et navires militaires, organisé tous les 5 ans à Rouen, est l'un des plus importants événements du monde de la mer (prochaine édition en 2013) ;

Normandie Impressionniste : la seconde édition de ce festival artistique pluridisciplinaire, placée sous le thème de l'eau, se déroulera de mai à septembre 2013 sur l'ensemble de la Normandie ;

Les Jeux Équestres Mondiaux : en 2014, la 7^{ème} édition de cet événement international réunira durant une quinzaine de jours, en Basse-Normandie, les champions du monde de l'ensemble des disciplines équestres.

SEINE GATEWAY®



Légende :

- Les 3 grands ports
- Autres ports maritimes
- Autoroutes
- Voies rapides (de type autoroute)
- Autres routes structurantes
- Voies ferrées structurantes pour le transport de fret
- Autres voies ferrées
- Ligne de câblage
- Canaux maritimes
- Réseau fluvial à grand gabarit
- Port de Canal Seine Nord Europe
- Ports/plateformes multimodales existants
- Plateformes multimodales proposées
- Sites à l'étude



Source : AURH

✔ **À retenir**

691 sites inscrits et classés sur les 7 340 sites nationaux (2011)
5,4 % du territoire normand (4,4 % pour la France)

4 parcs naturels régionaux :

- Boucles de la Seine Normandie (Haute-Normandie)
- Marais du Cotentin et du Bessin (Basse-Normandie)
- Normandie-Maine (Basse-Normandie et Pays de la Loire)
- Perche (Basse-Normandie et Centre)

Les espaces Natura 2000 recouvrent 1 777 km² de territoires terrestres et 4 190 km² de territoires marins (30.09.2011)

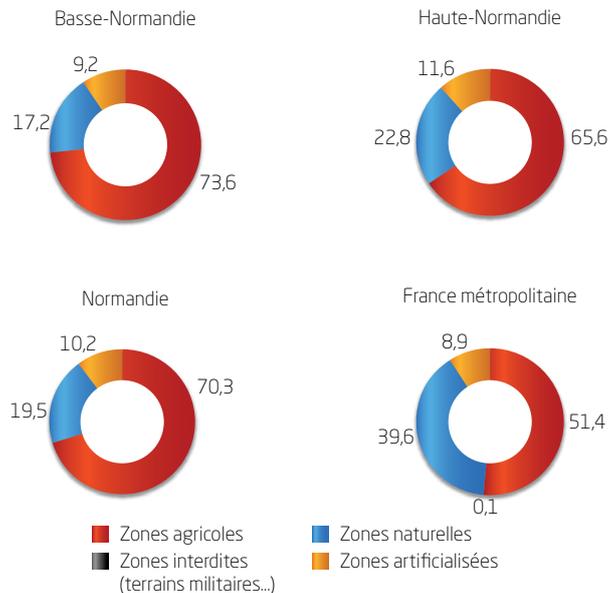
381 kg de déchets collectés par habitant en Normandie (2009)
- 7,3 % depuis 2007 (- 4,0 % pour la France métropolitaine)

8,7 % des investissements nationaux pour protéger l'environnement sont réalisés par les industries normandes (2009)

Sources : INPN ; Dreal Basse-Normandie ; Dreal Haute-Normandie ; Fédération des parcs naturels régionaux ; Ademe - Enquête collecte des déchets ; Insee



Occupation du territoire (en %, 2010)



Source : Ministère chargé de l'agriculture - Enquête "Utilisation du territoire - TERUTI-LUCAS"

Évolution de l'occupation du sol (2006-2010)

	Zones agricoles	Zones naturelles	Zones artificialisées
Normandie	- 1,1 %	+ 1,3 %	+ 5,9 %
France métró.	- 1,1 %	+ 0,4 %	+ 6,9 %

Source : Ministère chargé de l'agriculture - Enquête "Utilisation du territoire - TERUTI-LUCAS"

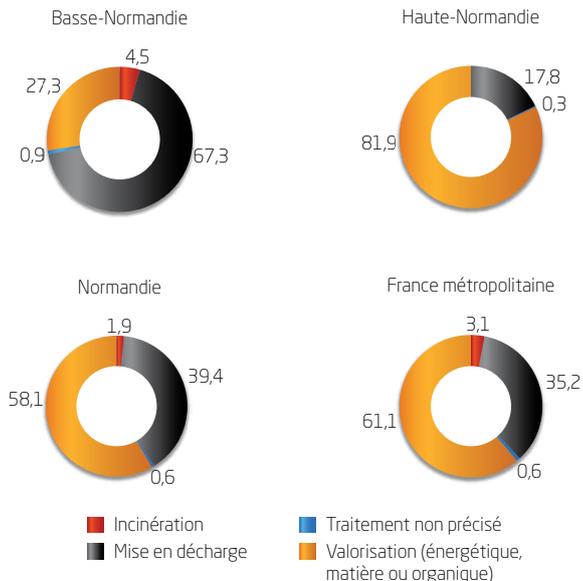
Investissements de l'industrie pour protéger l'environnement

(en milliers d'euros, 2009)

	BN	HN	Normandie	France métro.
Investissements totaux	35 200	88 700	123 900	1 421 800
Investissements par salariés	0,414	0,742	0,606	0,449

Source : Insee

Valorisation des déchets ménagers et assimilés (en %, 2009)



Source : Ademe - Enquête collecte des déchets

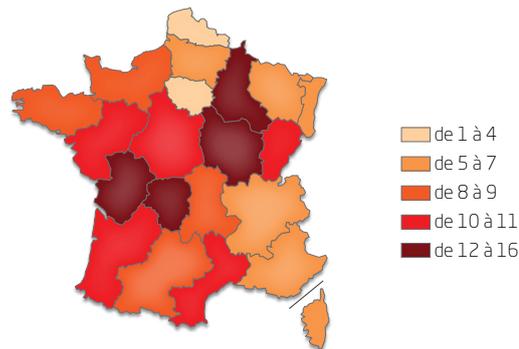
Prélèvements en eau par secteur

(en millions de m³, 2009)

	Agriculture	Industrie	Usage domestique
Basse-Normandie	2,8	9,8	120,2
Haute-Normandie	2,9	304,4	153,5
Normandie	5,7	314,2	273,7
France métro.	3 143	3 274,8	5 531,8
Normandie/France métro.	0,2 %	9,6 %	4,9 %

Sources : MEDDTL - CGDD/SOeS ; Agences de l'Eau ; Insee

Densité de déchetteries pour 100 000 habitants par région (2011)



©SIG CCIR HN/PEAT/JR/05-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite
 Sources : ADEME - Enquête déchetteries ; Insee - Recensement de la population

✓ À retenir

PIB Régional (2009) : 83,4 milliards d'euros

- 4,5 % du PIB national
- 7^{ème} rang français
- + 2,4 % de croissance moyenne par an depuis 2000

PIB par emploi (2009) : 65 800 euros

- 13^{ème} rang français
- + 2,2 % de croissance moyenne par an depuis 2000

PIB par habitant (2009) : 25 300 euros

- 12^{ème} rang français
- + 2,2 % de croissance en moyenne annuelle depuis 2000

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 75,3 milliards d'euros

- 4,5 % de la VAB nationale
- 7^{ème} rang français
- + 2,5 % de croissance en moyenne annuelle depuis 2000

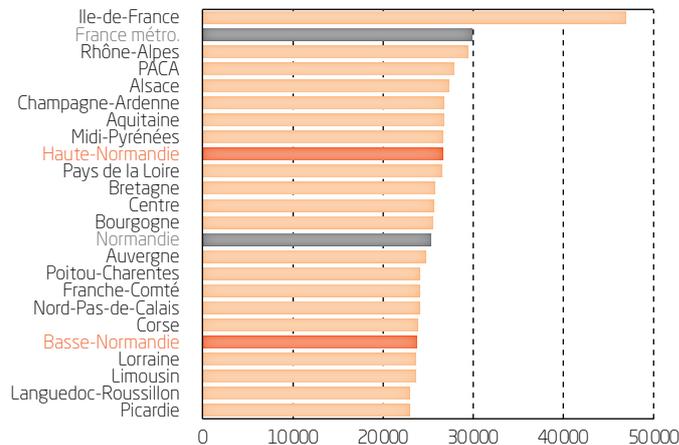
Source : Insee - Comptes régionaux

Revenu fiscal annuel moyen (2009)

	BN	HN	France métro.
Nb. total de ménages fiscaux	622 910	754 396	26 204 549
Part des ménages fiscaux imposés (en %)	54,5	59,7	59,3
Revenu fiscal moyen déclaré par unité de consommation (en euros)	17 235	18 064	18 355

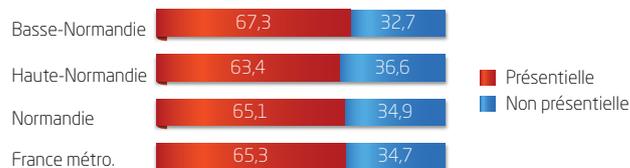
Sources : Insee ; DGFiP

PIB régional par habitant (en euros, 2009)



Source : Insee - Comptes régionaux

Répartition des effectifs salariés par sphère présentielle - non présentielle * (en %, 2010)



* Les activités présentielles sont des activités locales dont la production de biens et les prestations de services sont destinées à une consommation dans la zone d'implantation contrairement aux activités non-présentielles dont les biens et services sont majoritairement consommés en dehors de la zone d'implantation.
Source : Insee - Clap

✓ **À retenir**

Commerce extérieur régional (2011): 77,2 milliards d'euros

45,0 milliards d'euros d'importations (88 % réalisé par la Haute-Normandie)
32,2 milliards d'euros d'exportations (86 % réalisé par la Haute-Normandie)

Taux d'ouverture* (2009): 31,1 %

21,6 % pour la France de province

Taux de couverture (2011): 71 %**

72 % pour l'Europe, 200 % pour l'Afrique, 152 % pour l'Amérique,
54 % pour l'Asie, 15 % pour le Proche et Moyen-Orient

Les trois premiers pays clients de la Normandie (2011):

- Allemagne (10,7 % des exportations régionales)
- Pays-Bas (10,3 % des exportations régionales)
- Royaume-Uni (7,9 % des exportations régionales)

Les trois premiers produits spécifiques exportés (2011):

En Haute-Normandie :

- Produits pétroliers raffinés et coke : 44,5 % des exportations nationales
- Produits de la culture et de l'élevage : 14,0 % des exportations nationales
- Produits chimiques de base, produits azotés, matières plastiques et caoutchouc synthétique : 13,9 % des exportations nationales

En Basse-Normandie :

- Produits laitiers et glaces : 7,6 % des exportations nationales
- Meubles : 6,1 % des exportations nationales
- Aliments pour animaux : 5,1 % des exportations nationales

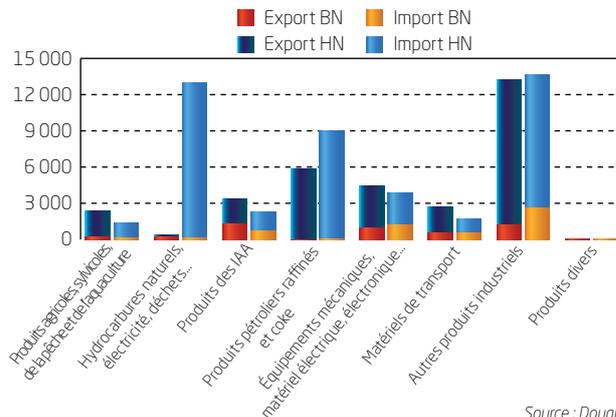
Sources : Douanes ; Insee - Comptes régionaux

* Taux d'ouverture = (exportations / PIB) X 100

** Taux de couverture = (valeur des exportations / valeur des importations) X 100

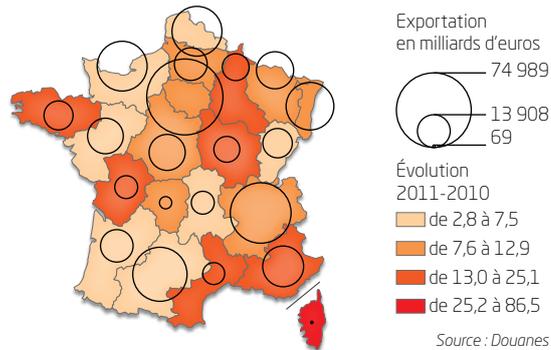
Les principaux produits importés et exportés par la Normandie

(en millions d'euros, 2011)



Source : Douanes

Exportations régionales en valeurs (2011)



Source : Douanes

Ensemble CAF/FAB hors matériel militaire

Données brutes de collecte, CAF-FAB hors matériel militaire, Valeurs en millions d'euros
©SIG CCIR HN/PEAT/R/O5-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite

✓ À retenir

1 087 000 emplois salariés (01.01.2010)

56 % en Haute-Normandie

44 % en Basse-Normandie

Taux d'activité (2008) : 71,1 % pour HN, BN et Normandie

71,7 % pour la France métropolitaine

Taux d'emploi (2008) : 63,2 % (63,7 % pour BN et 62,8 % pour HN)

63,8 % pour la France métropolitaine

Taux de recours à l'intérim (déc 2011) : 4,0 % en BN et 4,9 % en HN

3,7 % pour la France métropolitaine

Taux de chômage (4^{ème} trim. 2011) : 8,8 % en BN et 10,6 % en HN

9,4 % pour la France métropolitaine

160 600 offres d'emplois collectées par Pôle Emploi (2011)

+ 0,9 % par rapport à 2010

37 % d'offres durables

Sources : Insee - Clap ; Insee - Recensement de la population 2008 ;

Insee - Taux de chômage localisé ; Pôle Emploi

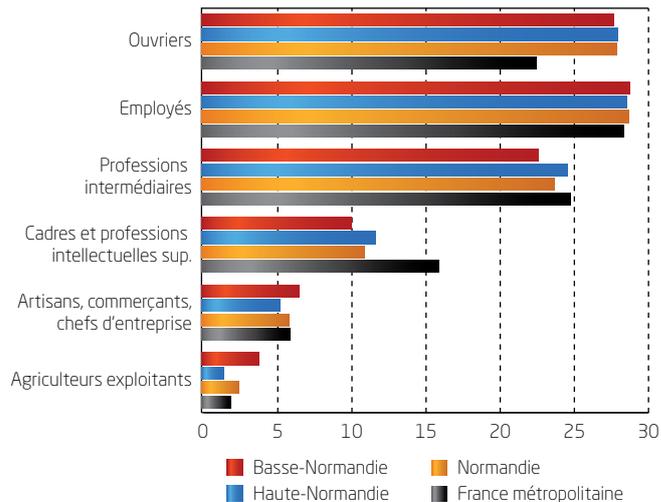


Répartition de l'emploi salarié par secteur d'activité (en %, 01.01.2010)



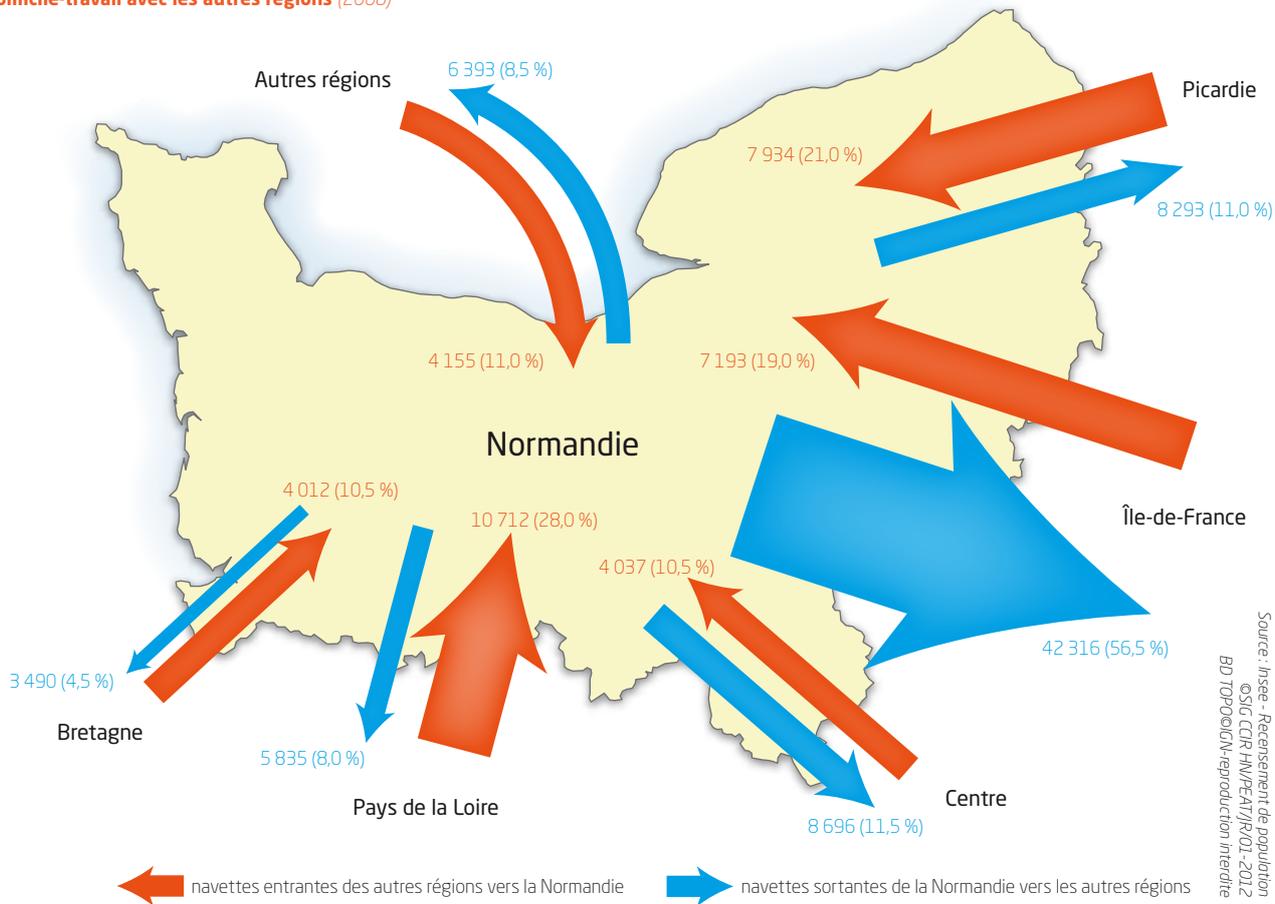
Source : Insee - Clap

Répartition de l'emploi par catégorie socioprofessionnelle (en %, 2008)



Source : Insee - Recensement de la population 2008

Flux domicile-travail avec les autres régions (2008)



Source : Insee - Recensement de population
 ©SIG CTR/HN/PEAT/R01-2012
 BD TOP00IGN-reproduction interdite

✓ À retenir

219 400 établissements (01.01.2010)

4,6 % des établissements français

25 200 créations d'établissements (01.01.2010)

13 700 créations d'auto-entreprises

Taux de création d'établissements (01.01.2010) : 15,8 %

17,5 % pour la France métropolitaine

92 % de sièges sociaux (2010)

Un secteur du commerce dynamique : 24,6 % des créations d'établissements
(21,6 % pour la France métropolitaine)

5,0 salariés en moyenne par établissement (01.01.2010)

5,8 pour la Haute-Normandie (2^{ème} rang national) et 4,1 pour la Basse-Normandie

4,7 pour la France métropolitaine

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene

Répartition des établissements régionaux par secteur d'activité

(en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

Création d'établissements par secteur d'activité (01.01.2010)

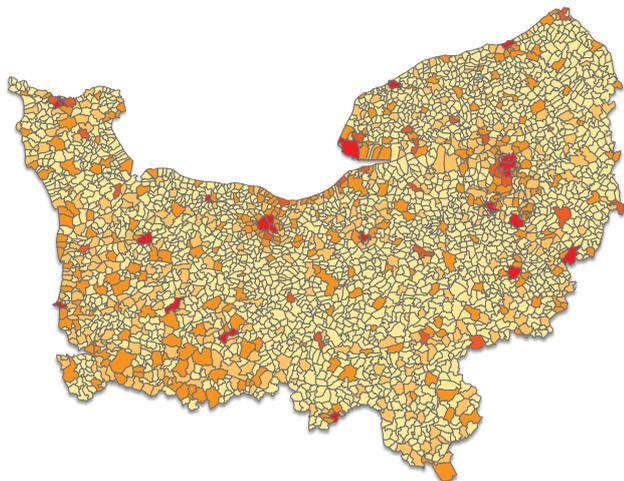
	Nombre			
	BN	HN	Normandie	France métro.
Industrie	729	637	1 366	39 128
Construction	1 560	1 977	3 537	94 636
Commerce	2 976	3 226	6 202	145 152
Services	6 397	7 704	14 101	394 420
Total	11 662	13 544	25 206	673 336

	Taux de création			
	BN	HN	Normandie	France métro.
Industrie	10,9 %	9,2 %	10,0 %	13,5 %
Construction	15,3 %	19,2 %	17,3 %	20,0 %
Commerce	15,9 %	16,1 %	16,0 %	16,8 %
Services	15,6 %	16,9 %	16,3 %	17,8 %
Total	15,2 %	16,4 %	15,8 %	17,5 %

Source : Insee - REE Sirene, champ marchand non agricole



Nombre d'établissements par commune (01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene
 ©SIG CCIR HNV/PEAT/JR/12-2011 BD TOPO©IGN-reproduction interdite



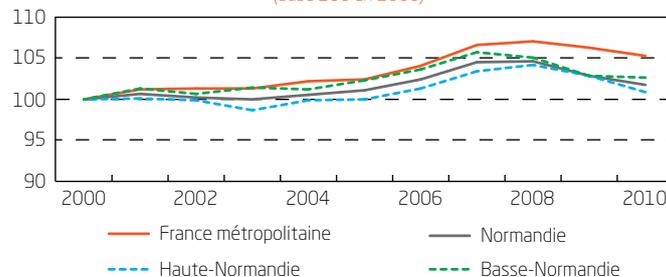
Taux de création d'établissements
 des communes comptant plus de 1 000 étab. (01.01.2010)

Commune	Nombre d'établissements	Taux de création
Rouen	9 994	15,1 %
Caen	8 262	17,9 %
Le Havre	8 224	14,9 %
Évreux	3 629	15,3 %
Cherbourg-Octeville	2 450	13,1 %
Dieppe	2 203	13,3 %
Alençon	2 172	12,5 %
Lisieux	1 751	14,0 %
Saint-Lô	1 688	12,9 %
Vernon	1 461	14,3 %
Bois-Guillaume-Bihorel	1 449	13,7 %
Granville	1 313	10,0 %
Sotteville-lès-Rouen	1 283	18,5 %
Hérouville-Saint-Clair	1 282	19,6 %
Mont-Saint-Aignan	1 232	15,6 %
Fécamp	1 116	12,0 %
Louviers	1 113	15,0 %
Bayeux	1 095	11,9 %
Fiers	1 090	8,1 %
Elbeuf	1 070	18,1 %
Mondeville	1 057	15,2 %
Vire	1 014	8,5 %

Source : Insee - REE Sirene

Évolution du nombre des établissements

(base 100 en 2000)



Source : Pôle Emploi

✅ À retenir

42 900 emplois (01.01.2009)

3,3 % de l'emploi total régional (2,6 % pour la France métropolitaine)

35 400 exploitations (2010)

dont 19 900 dites « grandes et moyennes »
(plus de 25 000 € de produit brut standard¹)

Surface agricole utile (SAU) (2010) : 2 157 000 ha

72 % du territoire normand (53 % pour la France métropolitaine)
Surface moyenne (exploitation professionnelle) : 93 ha (107 ha en Haute-Normandie, 86 ha en Basse-Normandie et 80 ha pour la France métró.)

Revenu net d'entreprises (Moyenne 2008-2010) :

21 600 euros par actif non salarié, 18 800 euros en France métropolitaine

Production agricole : 4,4 milliards d'euros

Une agriculture à multiples vocations tournée vers l'élevage (7 exploitations sur 10) mais avec une grande diversité de cultures

1^{ère} région productrice de fromages au lait de vache

1^{ère} région productrice de beurre, de crème, de fromages frais et à pâte molle

1^{ère} région productrice de lin textile

1^{ère} région productrice de pommes à cidre et de produits cidricoles

1^{ère} région en nombre de chevaux

Près de 640 km de côtes avec un grand bassin conchylicole

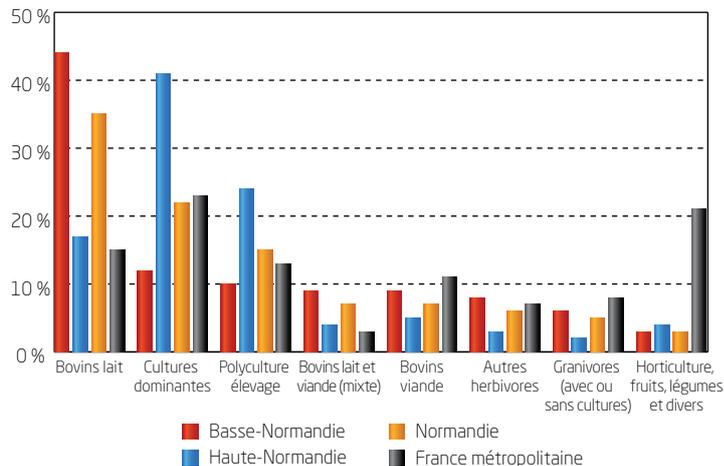
11 ports de pêche (plus de 42 000 tonnes en 2011 négociées en criées)

Granville, 1^{er} port coquillier et 5^{ème} criée (en tonnage) sur le plan national

De nombreux débouchés non alimentaires (fibre textile, huile, diester, éthanol ...)

¹ : représente la valeur de production potentielle par ha ou par tête d'animal présent hors toute aide
Sources : Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie ; Agreste - Recensement agricole ; Insee - Estimations d'emplois

Répartition des exploitations agricoles normandes par type (2010)



Source : Agreste - Recensement agricole 2010, Champ des grandes et moyennes exploitations

La surface agricole utile 2010 (en %)



Source : Agreste - SAA 2010

Cheptel (2010)

	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Normandie	France métro.	Rang Normandie / France métro.
Bovins	1 636 290	620 382	2 256 672	19 025 418	2^{ème}
Vaches laitières	448 863	133 948	582 811	3 686 042	2 ^{ème}
Vaches allaitantes	166 188	82 737	248 925	4 151 977	6 ^{ème}
Autres	1 021 239	403 697	1 424 936	11 187 399	2 ^{ème}
Ovins	100 627	74 600	175 227	7 661 983	11^{ème}
Porcins	546 700	157 595	704 295	13 717 674	3^{ème}
Poulets de chair	2 890 000	800 000	3 690 000	141 560 000	9^{ème}
Équins (dans les exploitations)	59 080	14 494	73 574	453 439	1^{er}

Source : Agreste - SAA 2010

Comptes annuels des exploitations agricoles (moyenne 2008-2010)

	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Normandie	France métro.	Rang Normandie / France métro.
Production (hors aides) (en millions d'euros)	2 806	1 555	4 361	63 480	5^{ème}
dont produits végétaux	927	913	1 840	36 743	13 ^{ème}
dont produits animaux	1 644	514	2 158	23 130	3 ^{ème}
dont activités de services	234	128	363	3 607	3 ^{ème}
Valeur ajoutée (en millions d'euros)	822	557	1 379	25 534	10^{ème}
en % de la production	29 %	36 %	32 %	40 %	19 ^{ème}
Aides directes (en millions d'euros)	408	286	694	9 506	4^{ème}
Revenu net d'entreprise (en millions d'euros)	183	237	419	11 844	10^{ème}
Revenu net d'entreprise par unité de main-d'œuvre familiale (en euros) **	20 127	25 265	21 621	18 774	8^{ème}

** Champ Rica (Réseau d'information comptable agricole), restreint aux « moyennes et grandes » exploitations
Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture

✅ À retenir

213 900 emplois salariés dans l'industrie (01.01.2010)
 5^{ème} région française en nombre de salariés industriels
 19,7 % de l'emploi salarié régional (15,1 % pour la France métropolitaine)

13 700 établissements (01.01.2010)
 6,2 % des établissements normands (6,1 % pour la France métropolitaine)

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 12,8 milliards d'euros
 17,1 % du total régional (12,5 % pour la France métropolitaine)
 3^{ème} rang national

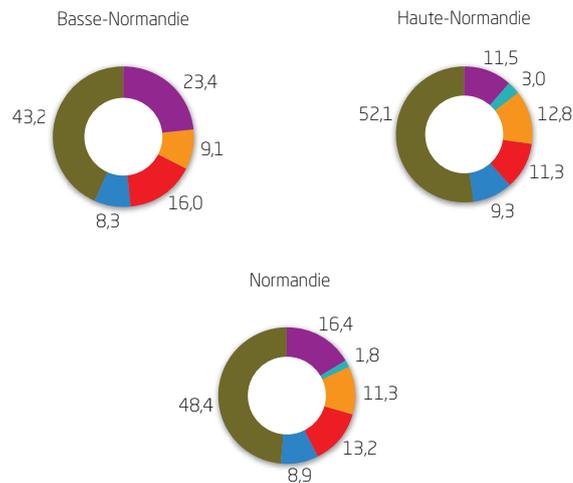
43,7 % des salariés de l'industrie dépendent d'un siège social situé hors région (2010)
 Dont 80 % est rattaché à un siège de l'Île-de-France
 25,6 % en moyenne française métropolitaine
 Taux de dépendance le plus élevé parmi les régions françaises de la métropole

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux



Répartition des emplois salariés industriels

(en %, 01.01.2010)

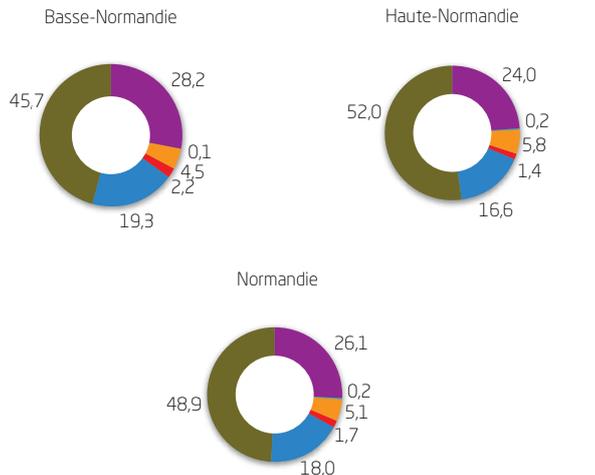


- Industrie agroalimentaire
- Fabrication de matériels de transport
- Cokéfaction et raffinage
- Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution
- Industrie électrique et électronique
- Fabrication d'autres produits industriels

Source : Insee - Clap

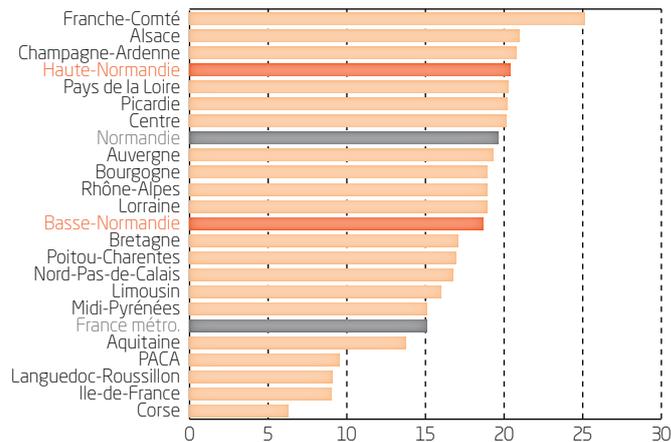
Répartition des établissements industriels

(en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

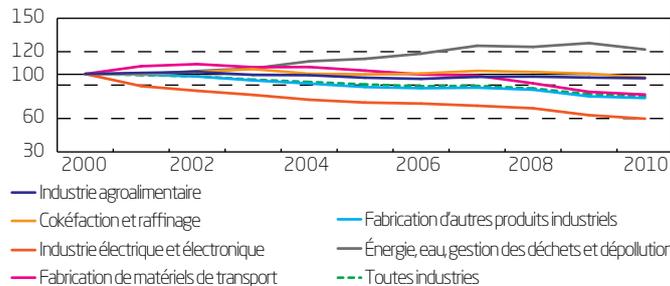
Poids de l'industrie dans l'emploi salarié régional (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

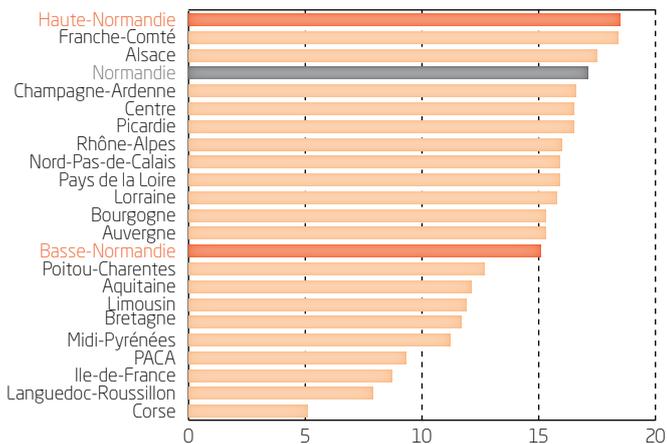
Evolution de l'emploi salarié dans l'industrie normande depuis 2000

(base 100 en 2000)



Source : Pôle Emploi

Poids de la valeur ajoutée industrielle par région (en %, 2009)

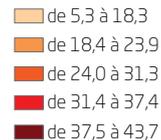
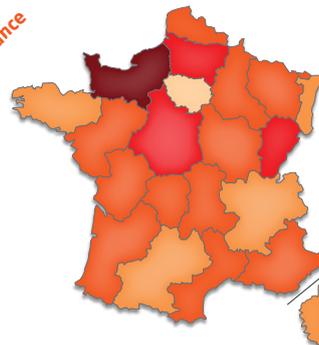


Source : Insee - Comptes régionaux

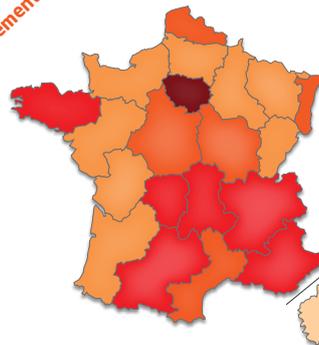
Autonomie décisionnelle des établissements industriels

(en %, 2010)

Taux de dépendance



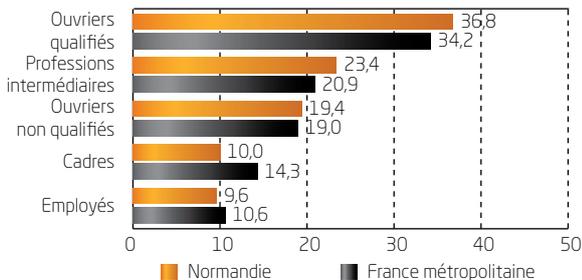
Taux de rayonnement



Note : le taux de dépendance correspond à la part de l'effectif salarié de la région dépendant d'un siège social situé hors région. Le taux de rayonnement correspond au rapport entre les effectifs salariés hors région dépendant d'un siège social situé dans la région et l'effectif salarié total de la région.
©SIG CCIR HN/PEAT/JR/04-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite
Source : Insee - REE Sirene

Répartition des effectifs salariés de l'industrie par type de poste

(en %, 2009)



Source : Insee - DADS

✓ **À retenir**

35 200 emplois salariés (01.01.2010)

3,2 % de l'emploi salarié normand (2,5 % pour la France métropolitaine)
3^{ème} rang national pour la Basse-Normandie (4,4 %)

3 600 établissements (01.01.2010)

1,6 % des établissements normands (1,4 % pour la France métropolitaine)

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 1,6 milliard d'euros

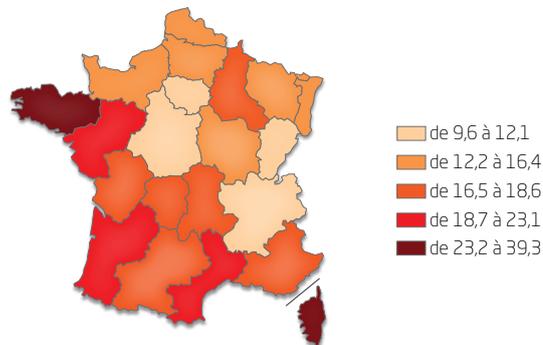
2,1 % du total régional (1,5 % pour la France métropolitaine)

Une spécialisation marquée dans l'industrie laitière :

3^{ème} rang national (derrière les Pays de la Loire et la Bretagne)

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux

Poids des industries agroalimentaires dans l'emploi industriel (2010)



©SIG CCIR HN/PEAT/JR/04-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite
Source : Insee - Clap

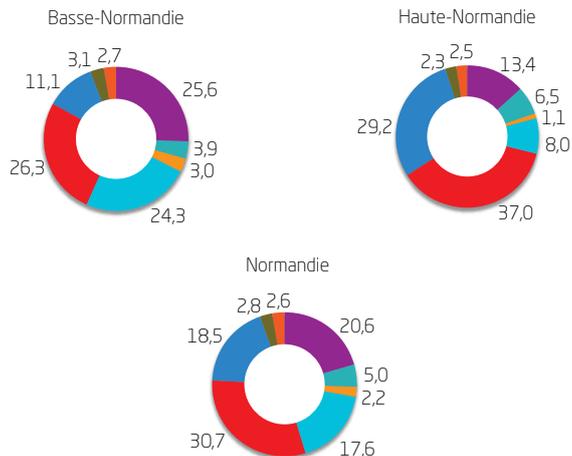
Répartition des établissements par tranche d'effectifs selon le type d'industrie en Normandie (2010)

	0 salarié	1 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 salariés et +
Industrie des viandes	27,2 %	65,8 %	3,8 %	3,2 %
Industrie du poisson	18,5 %	29,6 %	18,5 %	33,4 %
Industrie des fruits et légumes	61,9 %	26,2 %	2,4 %	9,5 %
Industrie laitière	40,9 %	22,6 %	5,3 %	31,2 %
Fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie	24,1 %	74,4 %	0,8 %	0,7 %
Fabrication d'autres produits alimentaires	36,4 %	41,8 %	5,9 %	15,9 %
Fabrication d'aliments pour animaux	31,3 %	45,8 %	18,7 %	4,2 %
Industrie des boissons	68,6 %	22,9 %	5,2 %	3,3 %
Total	28,3 %	66,1 %	2,3 %	3,3 %

Source: Insee - REE Sirene

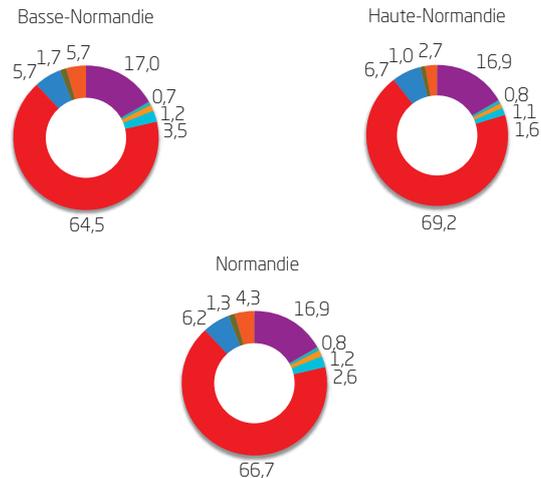
Répartition des emplois salariés par type d'industrie agroalimentaire

(en %, 01.01.2010)



Répartition des établissements par type d'industrie agroalimentaire

(en %, 01.01.2010)



- Industrie des viandes
- Industrie du poisson
- Industrie des fruits et légumes
- Industrie laitière
- Fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie
- Fabrication d'autres prod. alimentaires*
- Fabrication d'aliments pour animaux
- Industrie des boissons



* comprend la fabrication d'huiles et graisses végétales et animales ;
le travail des grains et la fabrication de produits amylacés ;
la fabrication de produits à base de tabac ;
la fabrication d'autres produits alimentaires.

Source : Insee - REE Sirene

✅ À retenir

16 000 emplois salariés (01.01.2010)

2^{ème} rang français
7,5 % de l'emploi salarié industriel régional (7,5 % pour la France métró.)

1 600 établissements (01.01.2010)

11,6 % des établissements industriels régionaux (12,2 % pour la France métró.)

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 2,4 milliards d'euros

3,2 % du total régional (1,8 % pour la France métropolitaine)
1^{er} rang national

2^{ème} région française pour la capacité de raffinage de pétrole : 34 % de la capacité de production française (2010)

1^{ère} région française avec 34 % des emplois salariés nationaux (01.01.2010)

Production d'électricité (2009) : 16 647 000 tep*

15,4 % de la production nationale

Électricité éolienne (2009) : 41 000 tep (6,0 % de la production nationale)

45 parcs éoliens terrestres en activité (2012), soit une puissance de 445 MW (6,7 % de la puissance nationale)

Consommation totale d'énergie (2009) : 9 460 000 tep

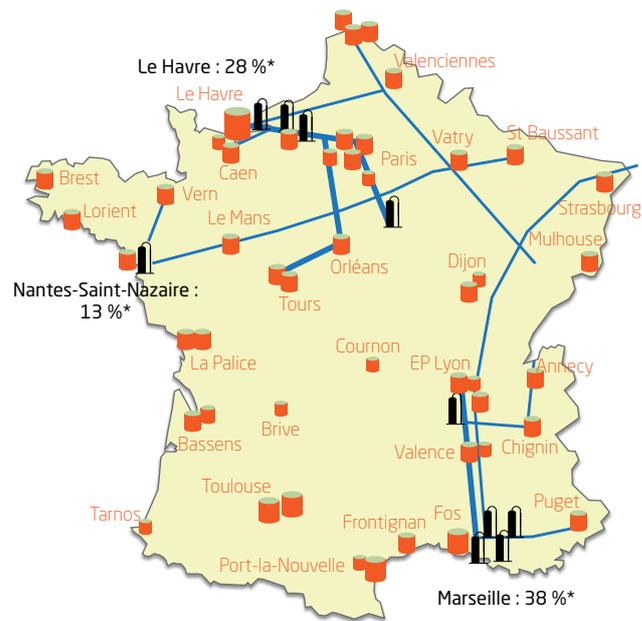
5^{ème} région la plus consommatrice du fait de la forte présence industrielle
2,9 tep par habitant (2,5 tep par habitant pour la France métropolitaine)

* tep : tonnes équivalent pétrole

Note : le champ retenu pour le secteur de l'énergie regroupe les activités d'extraction, la cokéfaction, l'industrie nucléaire, le raffinage de pétrole, la production et la distribution de gaz, d'électricité et de chaleur, le captage, le traitement et la distribution d'eau.

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux ; CPDP - UFIP ; MEDDTL - CGDD/SoES ; Ademe

La chaîne d'approvisionnement pétrolier en France (2010)



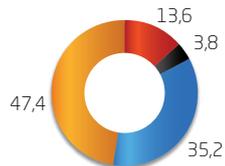
* Part des produits pétroliers dans le trafic du port.



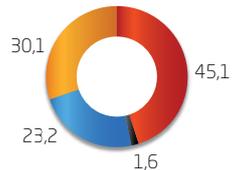
Source : MEDDTL
L'industrie pétrolière en France -
Contribution au débat sur l'énergie
Cartographie Ufip

Consommation finale d'énergie par secteur (en %, 2009)

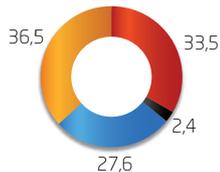
Basse-Normandie



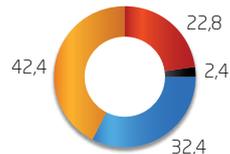
Haute-Normandie



Normandie



France métropolitaine

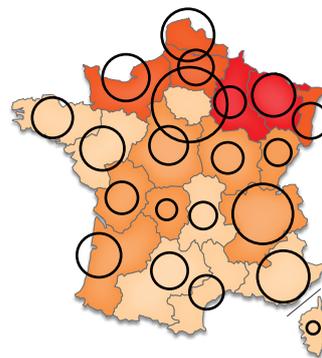


- Industrie
- Transports
- Agriculture
- Résidentiel - Tertiaire

Source : MEDDTL - CGDD/SOeS



Consommation d'énergie (2009)



Consommation totale en ktep

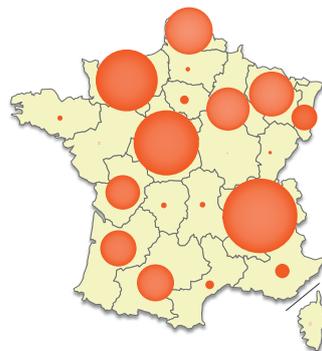


Consommation par habitant en tep

- de 1,91 à 2,5
- de 2,6 à 2,9
- de 3,0 à 3,2
- de 3,3 à 3,34

Sources : MEDDTL - CGDD/SOeS ; Insee - Recensement de la population

Production nette d'électricité (2009)



En ktep



Source : MEDDTL - CGDD/SOeS

©SIG CCIR HN/PEAT//R/03-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite

✅ À retenir

84 600 emplois salariés (01.01.2010)
7,8 % de l'emploi salarié normand (6,7 % pour la France métropolitaine)

20 500 établissements (01.01.2010)
9,3 % des établissements normands (10,0 % pour la France métropolitaine)

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 5,7 milliards d'euros
7,6 % du total régional (6,4 % pour la France métropolitaine)

18 400 logements commencés (2011)
dont 63 % de logements individuels (57 % pour la HN, 69 % pour la BN et 48 % pour la France métropolitaine)

Les mises en chantier de locaux pour l'hébergement hôtelier en hausse de près de 189 % par rapport à 2010 (+ 251 % pour la Haute-Normandie, + 159 % pour la Basse-Normandie)

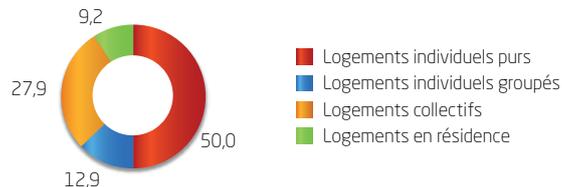
Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux ; SOeS - Sit@del2

Répartition des emplois salariés de la construction (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

Logements commencés par type en Normandie (en %, 2011)



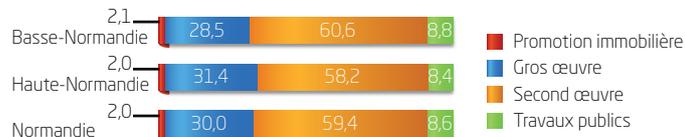
Source : SOeS - Sit@del2

Surface des locaux non résidentiels commencés par type en Normandie (en %, 2011)



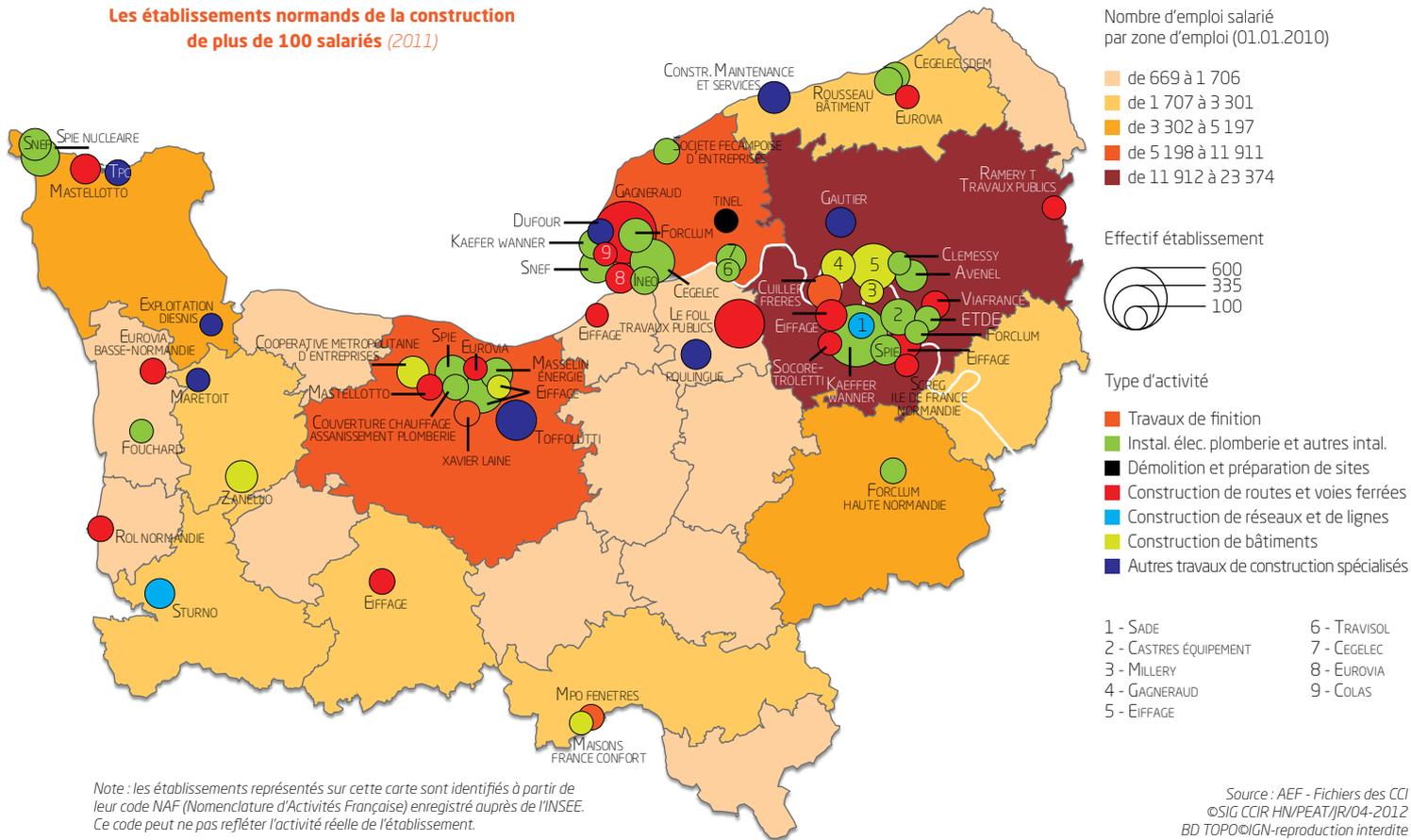
Source : SOeS - Sit@del2

Répartition des établissements de la construction (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

Les établissements normands de la construction de plus de 100 salariés (2011)



Note : les établissements représentés sur cette carte sont identifiés à partir de leur code NAF (Nomenclature d'Activités Française) enregistré auprès de l'INSEE. Ce code peut ne pas refléter l'activité réelle de l'établissement.

Source : AEF - Fichiers des CCI
 ©SIG CCR/ HNP/EA/TJR/04-2012
 BD TOPO©IGN-reproduction interdite

✔ **À retenir**

139 100 emplois salariés (01.01.2010)
12,8 % de l'emploi salarié normand (13,6 % pour la France métropolitaine)

38 600 établissements (01.01.2010)
17,6 % des établissements normands (18,1 % pour la France métropolitaine)

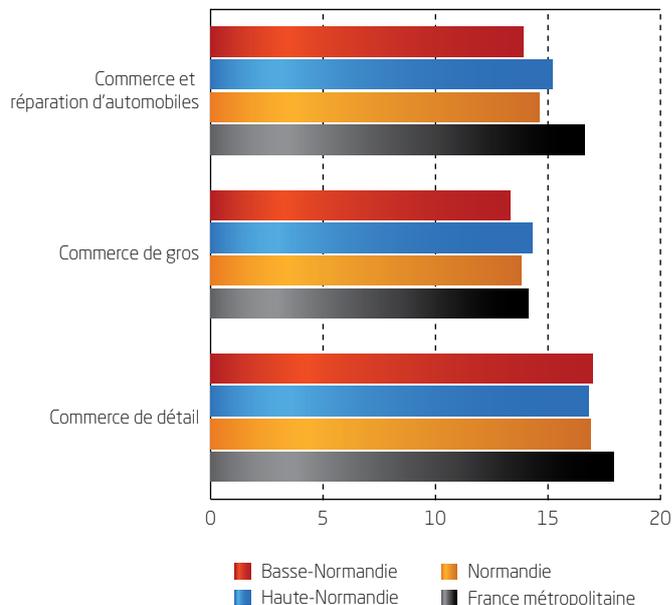
Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 7,1 milliards d'euros
9,5 % du total régional (10,0 % pour la France métropolitaine)

Un tx d'équipement en moyennes et grandes surfaces supérieur à celui du niveau national (2011)
Densité de commerces de plus de 300 m² : 840 m² pour 1 000 habitants (756 pour la France métropolitaine)

Une plus forte présence de la branche du commerce de détail qu'au niveau national (01.01.2010)
68 % des établissements et 58 % des emplois salariés

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux ; Panorama Trade Dimension

Taux de création d'établissements dans les secteurs du commerce
(en %, 2010)



Source: Insee - REE Sirene



Commerces de plus de 300m² (2011)

	Nombre de magasins		Densité commerciale (m ² / 1 000 habitants)	
	Normandie	Normandie / France métro.	Normandie	France métro.
Bricolage - Jardinage	362	6,3 %	272	228
Culture - Sport - Loisirs	140	4,3 %	42	47
Équipement de la maison	103	6,4 %	45	41
Équipement de la personne	415	5,9 %	88	74
Grandes surfaces alimentaires	738	5,8 %	383	354
Grands magasins	10	10,3 %	10	12
Total	1 768	5,8 %	840	756

Sources : Panorama Trade Dimension ; Insee - Recensement de la population

Répartition des emplois salariés du commerce (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

Répartition des établissements du commerce (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

✔ **À retenir**

636 800 emplois salariés (01.01.2010)
58,6 % du total régional normand (63,6 % en France métropolitaine)

104 700 établissements (01.01.2010)
47,7 % du total régional normand (53,0 % en France métropolitaine)

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 47,9 milliards d'euros
63,6 % du total régional (69,3 % pour la France métropolitaine)

Des spécificités marquées dans les domaines :

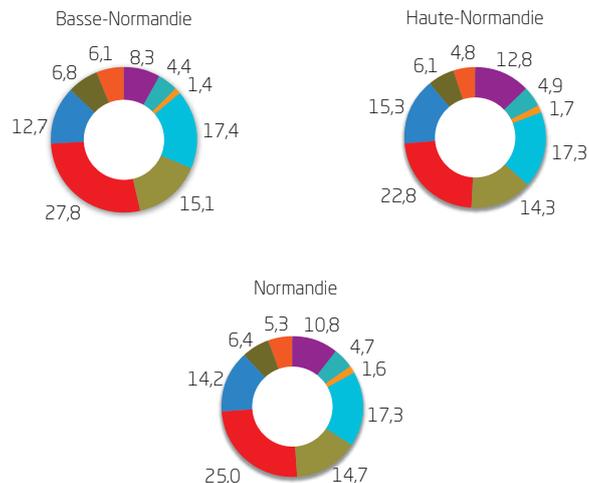
- des transports (10,8 % des effectifs salariés des services normands, 4^{ème} rang national)
- de l'enseignement (14,7 % des effectifs salariés des services normands, 5^{ème} rang national)

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux



Répartition des emplois salariés de services

(en %, 01.01.2010)

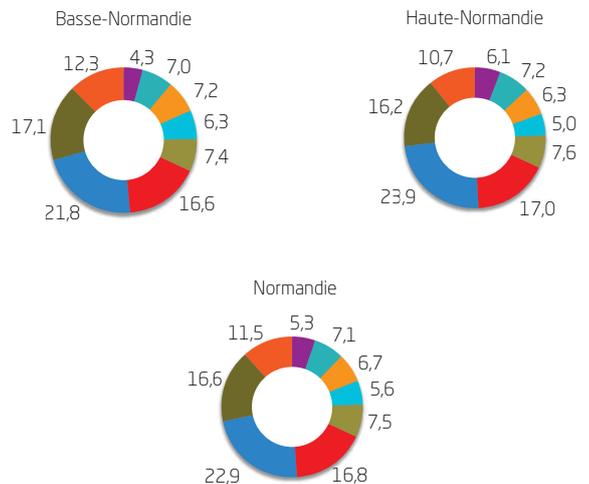


- Transports et entreposage
- Santé / Action sociale
- Activités financières et d'assurance
- Services aux entreprises
- Activités immobilières
- Services aux particuliers
- Administration publique
- Hébergement et restauration
- Enseignement

Source : Insee - Clap

Répartition des établissements de services

(en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

Répartition des établissements de services et poids régional

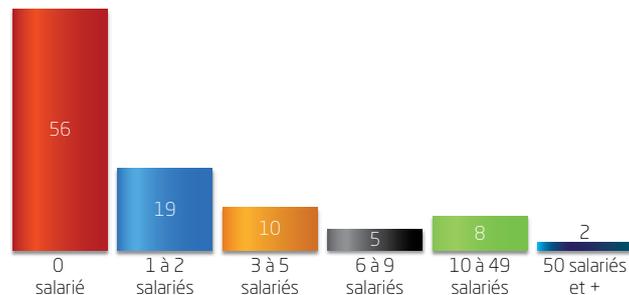
(01.01.2010)

	BN / Normandie	HN / Normandie	Normandie
Transports et entreposage	39,1 %	60,9 %	5 507
Activités financières et d'assurance	46,9 %	53,1 %	7 444
Activités immobilières	51,2 %	48,8 %	7 030
Administration publique	53,4 %	46,6 %	5 887
Enseignement	47,0 %	53,0 %	7 868
Santé / Action sociale	47,1 %	52,9 %	17 612
Services aux entreprises	45,3 %	54,7 %	23 962
Services aux particuliers	49,0 %	51,0 %	17 424
Hébergement et restauration	51,0 %	49,0 %	11 986
Total Services	47,6 %	52,4 %	104 720

Source : Insee - REE Sirene

Répartition des établissements de services

par tranche d'effectifs (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - REE Sirene

✅ À retenir

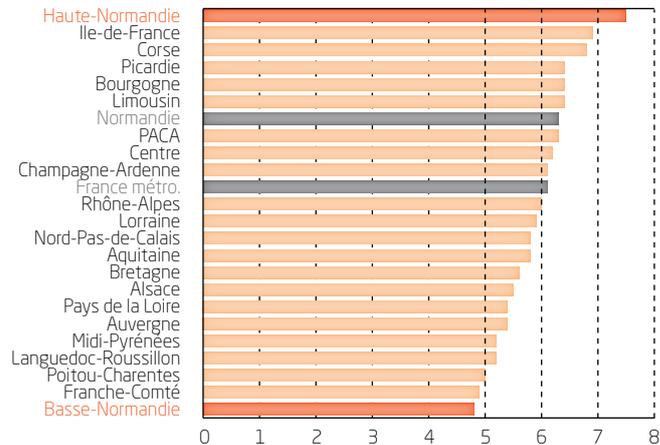
68 900 emplois salariés dans le transport et l'entreposage (01.01.2010)
 6,3 % de l'emploi salarié normand (6,1 % pour la France métropolitaine)
 6^{ème} rang national pour la Normandie
 1^{er} rang national pour la Haute-Normandie avec 7,5 % de l'emploi salarié régional

5 500 établissements dans le transport et l'entreposage (01.01.2010)
 2,5 % des établissements normands (2,5 % pour la France métropolitaine)
 2^{ème} rang métropolitain pour la Haute-Normandie

Valeur ajoutée brute (VAB) (2009) : 4,3 milliards d'euros
 5,7 % du total régional (4,6 % pour la France métropolitaine)

Sources : Insee - Clap ; Insee - REE Sirene ; Insee - Comptes régionaux

Part des transports et de l'entreposage dans l'emploi salarié régional (en %, 01.01.2010)



Source : Insee - Clap

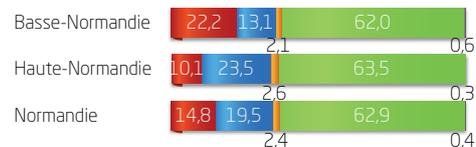
Répartition des emplois salariés des transports et de l'entreposage (en %, 01.01.2010)



■ Activités de poste et de courrier
■ Entreposage et serv. auxiliaires des transports
■ Transports par eau
■ Transports terrestres et transport par conduites
■ Transports aériens

Source : Insee - Clap

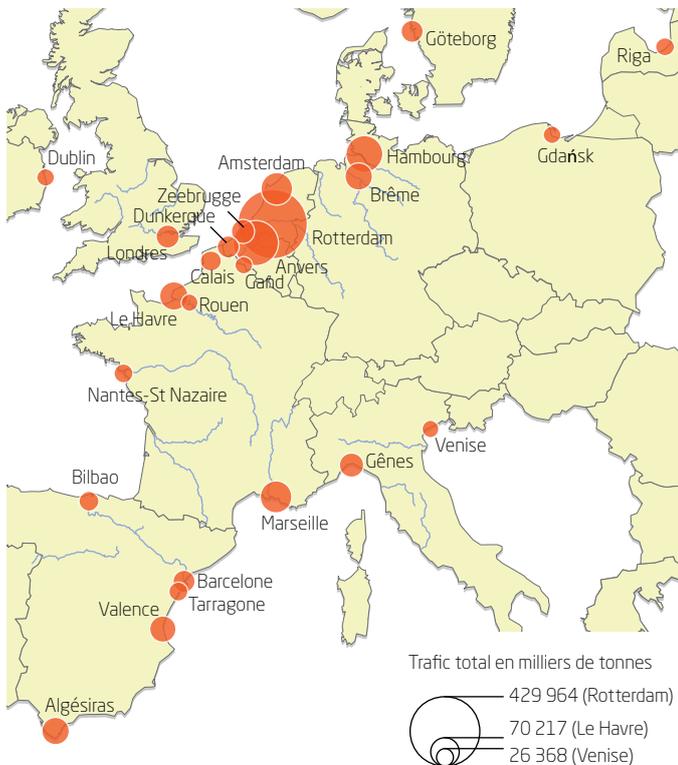
Répartition des établissements des transports et de l'entreposage (en %, 01.01.2010)



■ Activités de poste et de courrier
■ Entreposage et serv. auxiliaires des transports
■ Transports par eau
■ Transports terrestres et transport par conduites
■ Transports aériens

Source : Insee - REE Sirene

Les 25 premiers ports européens en trafic de marchandises (2010)



©SIG CCIR HN/PEAT/JR/02-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite
Source : European Sea Ports Organisation

✓ À retenir

1^{ère} façade maritime de France

101,6 millions de tonnes (Mt) de marchandises transportées (2011)

2 grands ports maritimes concentrant 92 % du trafic de marchandises normand :

Rouen : 25,4 Mt ; 1^{er} port européen d'exportation de céréales

Le Havre : 68,5 Mt ; 1^{er} port français de conteneurs (2,2 M d'Équivalent Vingt Pieds)

6 autres ports se répartissent les 7,7 Mt de marchandises restant :

Caen-Ouistreham (3,6 Mt), Cherbourg-Octeville (1,9 Mt),

Dieppe (1,6 Mt), Le Tréport (0,3 Mt),

Fécamp (0,2 Mt), Granville (0,1 Mt)

2 705 900 passagers sur les liaisons maritimes en 2011 (ferries transmanche, liaisons avec les îles anglo-normandes et croisières)

266 700 passagers sur les liaisons aériennes en 2011 (Cherbourg, Caen, Deauville, Le Havre et Rouen)

Sources : GPM Le Havre et Rouen ; Ports de Granville, Cherbourg, Fécamp, Dieppe, Le Tréport ; Aéroports de Cherbourg-Maupertus, Caen-Carpiquet, Deauville-Normandie, Le Havre-Octeville et Rouen Vallée de Seine



✔ **À retenir**

45 100 emplois salariés liés à la fréquentation touristique en Normandie, en moyenne annuelle (2009)

dont 52 % dans l'hébergement et la restauration (23 300 emplois salariés)

4 % de l'emploi salarié régional (4,6 % pour la France métropolitaine)

4^{ème} rang métropolitain pour la Basse-Normandie

16,7 millions de visiteurs accueillis sur les sites touristiques normands (2010)

249 100 lits touristiques marchands (2011)

7,3 millions de nuitées hôtelières (2010)

- 0,9 % par rapport à 2009

Une année 2010 marquée par une légère reprise des nuitées étrangères (+ 1,2 %)

3,3 millions de nuitées dans l'hôtellerie de plein air (2010)

+ 3,2 % par rapport à 2009

+ 3,7 % pour la Basse-Normandie

+ 1,1 % pour la Haute-Normandie

Une année 2010 marquée par une hausse de la fréquentation étrangère

(+ 10,8 %), qui palie la baisse de la fréquentation française (- 2,3 %)

Activité de plaisance :

12 000 emplacements à quai ou à sec répartis sur les 21 ports structurants normands (2011)

Près de 2 000 emplacements supplémentaires en projet, dont ¼ livré d'ici fin 2012 (ports à sec de Barneville-Carteret et de Dieppe)

Sources : Insee - DADS ; DGCS ; CRT Normandie

Capacité d'accueil en Normandie (2011)

Hébergements marchands	Nombre d'établissements	Capacités (lits)
Hôtellerie de tourisme	818	49 388
Hôtellerie de plein air	429	139 040
Meublés classés	5 629	26 901
Chambres d'hôtes labellisées	898	7 710
Hébergements collectifs	320	26 048
dont résidences de tourisme	32	10 291
dont villages vacances	14	3 434
dont auberges de jeunesse	9	657
dont gîtes enfants et gîtes groupes	187	4 371
dont autres hébergements collectifs	78	7 295

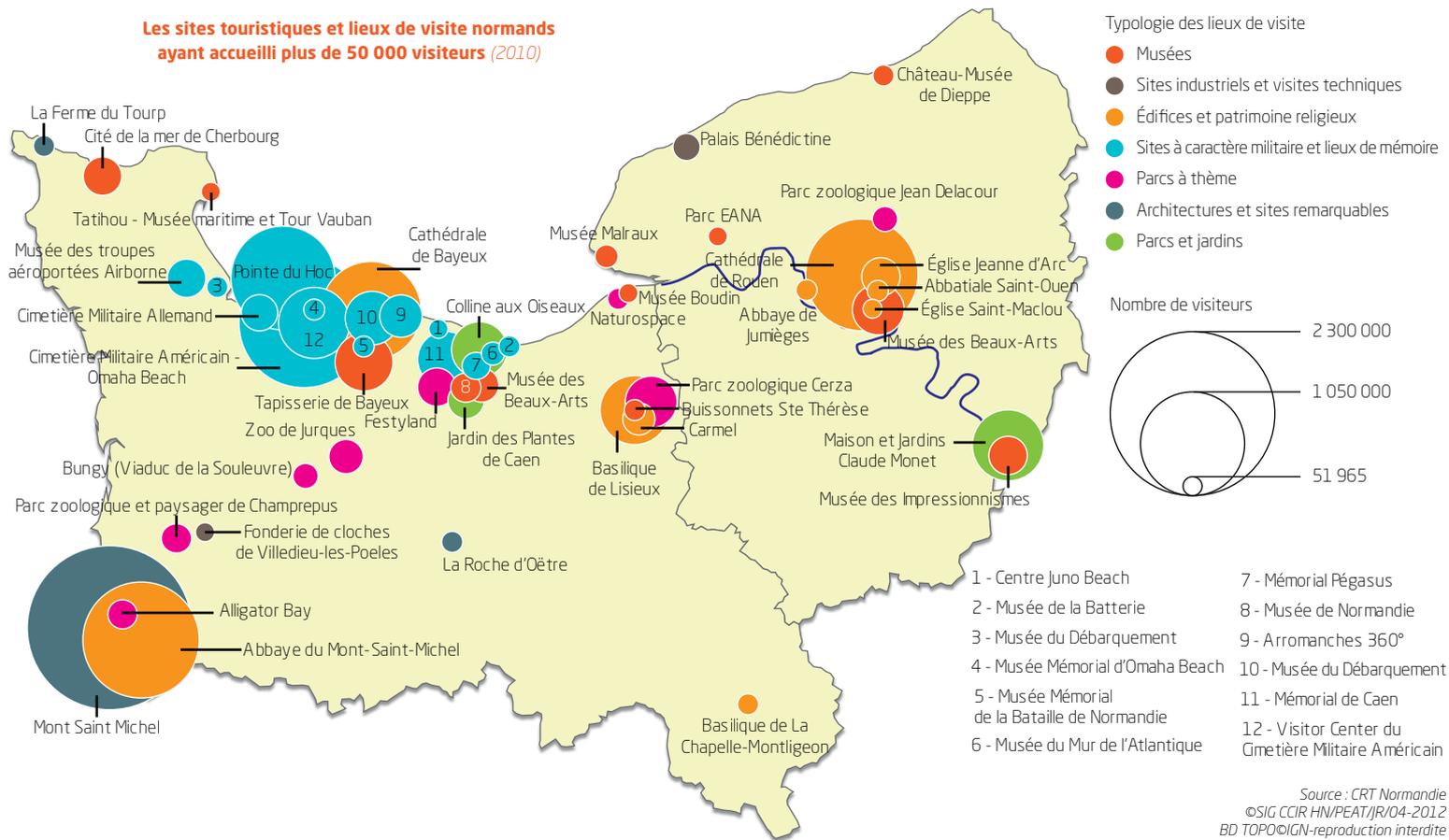
Sources : CDT ; CRT Normandie

Évolution de la fréquentation hôtelière (nuitées)

	2009	2010	Évolution 2010/2009
Calvados	2 974 210	2 963 562	- 0,4 %
Manche	1 160 636	1 194 931	+ 3,0 %
Orne	410 965	429 697	+ 4,6 %
Basse-Normandie	4 545 811	4 588 190	+ 0,9 %
Eure	574 284	576 105	+ 0,3 %
Seine-Normandie	2 285 074	2 176 102	- 4,8 %
Haute-Normandie	2 859 358	2 752 207	- 3,7 %
Normandie	7 405 169	7 340 397	- 0,9 %
France métropolitaine	187 972 275	192 171 778	+ 2,2 %

Sources : CDT ; CRT Normandie

**Les sites touristiques et lieux de visite normands
ayant accueilli plus de 50 000 visiteurs (2010)**



Source : CRT Normandie
©SIG CCIR HN/PEAT/R/04-2012
BD TOPO©IGN-reproduction interdite

✔ **À retenir**

338 100 élèves dans l'enseignement **du premier degré** (2010-2011)
278 100 élèves du second degré répartis dans 636 établissements (2010-2011)
89 200 étudiants répartis dans 234 établissements (2010-2011)
 3,9 % des étudiants français

25 400 apprentis (2010-2011)
 dont 7 400 dans les Centres de Formation d'Apprentis (CFA) des CCI

Taux de réussite au baccalauréat (session 2010):
 87,2 % pour la Basse-Normandie et 84,3 % pour la Haute-Normandie
 85,8 % pour la France métropolitaine

Création du PRES Normandie Université fin 2011
 2^{ème} EPCS interrégional
 5 établissements fondateurs : les universités de Caen Basse-Normandie, du Havre, de Rouen, et les deux écoles d'ingénieurs l'ENSICAEN et l'INSA de Rouen
 70 000 étudiants, 4 000 enseignants-chercheurs, 2 200 doctorants,
 2 400 personnels ingénieurs, techniques et administratifs
 140 structures de recherche

Sources : DEPP ; CCI

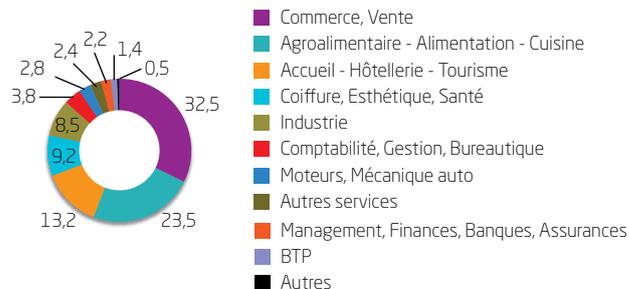


L'apprentissage dans les centres de formation d'apprentis gérés par les CCI (2010-2011)

	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Normandie	Normandie / France
Effectifs d'apprentis dans les CFA	3 549	3 892	7 441	8,8 %
Nombre total de CFA	7	7	14	9,4 %
dont gérés entièrement par les CCI	3	6	9	9,3 %
dont gérés en association avec les chambres des métiers ou d'agriculture	1	1	2	7,7 %
dont gérés en association avec des branches pro.	3	0	3	11,5 %

Source : CCI

Répartition des apprentis des CCI par filières de formation (en %, 2010-2011)



Source : CCI

Effectifs de l'enseignement supérieur

(2010-2011)

	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Normandie	Normandie / France
Universités publiques	23 921	30 856	54 777	3,8 %
dont Écoles d'Ingénieurs	257	317	574	1,8 %
dont IUT	2 859	4 043	6 902	5,9 %
Formations d'ingénieurs (hors université)	1 162	3 455	4 617	5,1 %
Écoles de commerce, gestion, vente et comptabilité	1 211	4 605	5 816	4,8 %
Classes préparatoires aux grandes écoles	1 164	1 343	2 507	3,1 %
Sections de technicien supérieur	4 986	6 110	11 096	4,6 %
Autres établissements d'enseignement supérieur	4 241	6 138	10 379	3,6 %
Total	36 685	52 507	89 192	3,8 %

Source : DEPP

Effectifs de l'enseignement secondaire privé et public (2010-2011)

	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Normandie	Normandie / France
1 ^{er} cycle	70 454	93 021	163 475	5,2 %
2 nd cycle pro.	15 712	21 166	36 878	5,3 %
2 nd cycle gén. & techno.	30 609	41 902	72 511	5,1 %
Autre	2 362	2 906	5 268	5,5 %
Total	119 137	158 995	278 132	5,2 %

Source : DEPP

Formation professionnelle continue (2010)

	Normandie
Nombre d'organismes	2 145
Nombre de stagiaires	749 951
dont salariés	444 311

Source : Direccte

✔️ **À retenir**

10 900 emplois de R&D (2009)

1,1 milliard d'euros de dépenses de R&D (2009)

1,4 % du PIB régional (2,1 % pour la France métropolitaine)

3^{ème} rang national concernant l'importance de la R&D dans le secteur privé :

69 % des emplois (59 % pour la France métropolitaine)

76 % des dépenses (64 % pour la France métropolitaine)

482 demandes de brevets publiés (2010)

7^{ème} rang national avec 3,3 % des 14 458 demandes en France métr.

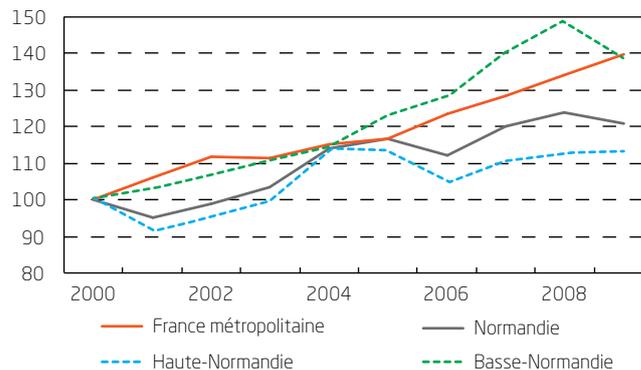
Sources : MESR - DGESIP/DGRI - SIES ; Insee - Comptes régionaux ; Inpi - Opi

Effectifs et dépenses de R&D (2009)

	BN	HN	Normandie	France métr.	Normandie / France métr.
Effectifs (en ETP)	4 624	6 306	10 930	382 697	2,9 %
dont administrations	1 880	1 544	3 424	156 832	2,2 %
dont entreprises	2 744	4 762	7 506	225 865	3,3 %
Dépense intérieure (en millions d'euros)	374	678	1 052	41 237	2,6 %
dont administrations	132	122	253	14 912	1,7 %
dont entreprises	242	556	798	26 326	3,0 %

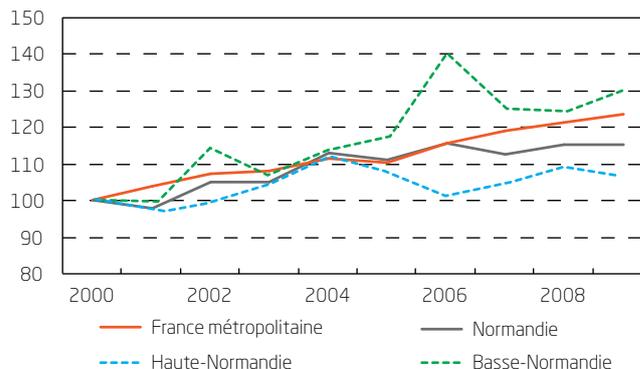
Source : MESR - DGRI/DGESIP-SIES

Évolution de l'emploi de R&D (2000-2009, base 100 en 2000)



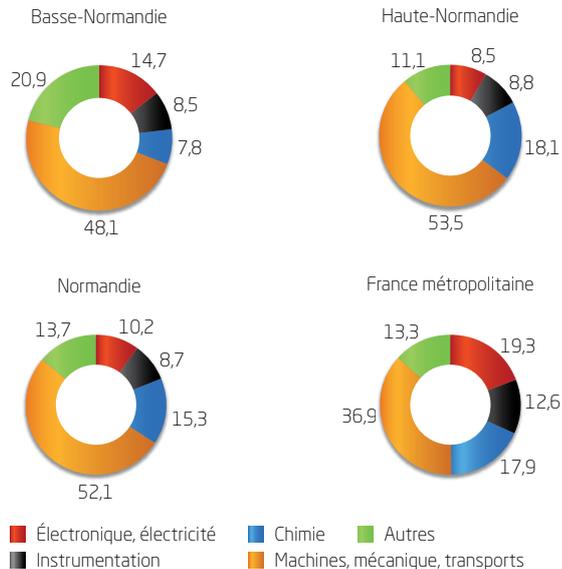
Source : MESR - DGESIP/DGRI - SIES

Évolution des dépenses de R&D (2000-2009, base 100 en 2000)



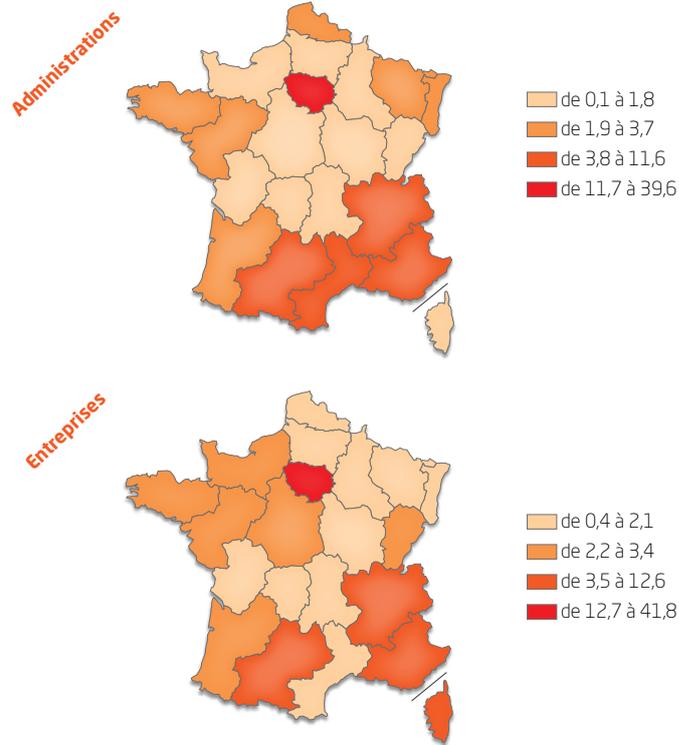
Source : MESR - DGESIP/DGRI - SIES

Répartition des demandes de brevets publiés par domaine technologique (en %, 2010)



Source : Inpi - Opi

Répartition de la dépense intérieure de R&D (en % de la dépense nationale, 2009)



Note : Dans les Entreprises, la Corse est regroupée avec PACA
 ©SIG CCIR HN/PEAT/JR/03-2012 BD TOPO©IGN-reproduction interdite
 Source : MESR - DGESIP/DGRI - SIES



Hippolia

Présidente : Laurence MEUNIER
www.pole-filiere-equine.com

Ce pôle recouvre l'intégralité des activités ayant un lien avec le monde du cheval. Avec plus de 80 membres, il a subventionné différents projets tant dans les domaines de la santé, de la performance, de la génétique que de l'alimentation pour un budget global de 22 millions d'euros.

Pôle TES

Président : Jean-Pierre LE COUÉDIC
www.pole-tes.com

Fort de ses 93 membres, le pôle dédié aux technologies de l'information et de la communication est basé en Basse-Normandie, considérée comme le « berceau du sans contact ». En 5 ans, le pôle a permis le montage d'une centaine de projets nécessitant un budget de 330 millions d'euros.

Nov@log

Président : Olivier MAUREL
www.novalog.eu

Implanté au Havre, cet unique pôle de compétitivité national dédié à la logistique dénombre près de 90 membres. Il a labellisé 86 projets pour un budget total de 150 millions d'euros.

Mov'éo

Président : Jean-Claude HANUS
www.pole-moyeo.org

Ce pôle est implanté sur 3 régions : Haute-Normandie, Basse-Normandie et Île-de-France. Dédié à l'automobile et aux transports, ce pôle recense plus de 300 membres et concentre 70 % de la R&D française dans l'automobile. A ce jour, environ 260 projets ont été labellisés pour un montant global de 1 110 millions d'euros.

Pôle Mer Bretagne

Pôle Mer Bretagne

Président : Hervé MOULINIER
www.pole-mer-bretagne.com

Situé à Brest, ce pôle consacré au monde maritime est soutenu par un réseau d'environ 350 membres. En 2010, il a ouvert son territoire à la Basse-Normandie (déjà 8 membres) pour ses complémentarités en matière d'énergies marines, de matériaux de construction navale et nautique et de biotechnologies marines.

— Pôle à vocation mondiale

— Pôle national

Valorial

Président : Michel HOUEDBINE
www.pole-valorial.fr

Ce pôle pour l'agroalimentaire, basé en Bretagne, s'est déployé sur les régions voisines : la Basse-Normandie et les Pays de la Loire. Il regroupe environ 250 adhérents dont la filière bas-normande ANEA. Depuis sa création, le pôle a soutenu plus de 200 projets pour un montant de 272 millions d'euros.

Cosmetic Valley

Président : Marc-Antoine JAMET
www.cosmetic-valley.com

Pôle national de la parfumerie et de la cosmétique, il regroupe 550 entreprises pour 47 000 emplois et 11 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Basé à Chartres, le pôle est présent sur 3 régions (Haute-Normandie, Centre et Île-de-France). Il accompagne principalement les PME (90 % de ses membres) dans l'exportation ou la recherche : 41 projets de recherche pour un budget de 75 millions d'euros.

Artisans d'Art de Normandie

Présidente : Monique GOUEL
www.artisanat-art.fr

Créée en 2010, l'association des Artisans d'Art de Normandie (AADN) a pour objet la promotion des **métiers d'art**, l'échange de bonnes pratiques et la mutualisation de moyens pour favoriser la connaissance de ces métiers auprès du public. Avec ses membres, l'association promeut le label national d'excellence « Entreprise du Patrimoine Vivant ».

Anoribois

Président : Alain LEFEBVRE
www.anoribois.com

Créée pour être le lieu de rencontre des acteurs de la filière, l'association Anoribois valorise les potentiels forestiers, renforce la performance des entreprises, soutient les formations régionales, fait la promotion du **bois** et de ses métiers.

Ahnorïa

Président : Olivier POIGNY
www.ahnoria-iaa.fr

Pour défendre les intérêts, représenter et accompagner le développement des entreprises de l'**agroalimentaire** haut-normandes, l'Ahnoria (Association Haut-Normande des Industries Agroalimentaires) a été créée. Basée à Rouen, elle est la liaison entre les entreprises et les instances régionales et nationales.

Aria

BN / Président : Christophe BARRET
www.ariabn-automobile.fr
HN / Président : Roger RINGOT
www.aria-haute-normandie.com

La filière dédiée à l'**automobile** s'est structurée des deux côtés de la Normandie : ARIA (Association Régionale de l'Industrie Automobile) Basse-Normandie et ARIA Haute-Normandie. Ces associations ont pour objectifs de favoriser la communication au sein de la filière, accompagner la performance industrielle et soutenir l'innovation pour accroître la compétitivité des entreprises.

Anea

Président : Bertrand DECLOMESNIL
www.anea-normandie.com

Association bas-normande de l'**agroalimentaire**, l'Anea (Association Normande des Entreprises Alimentaires) est l'interlocuteur « industriels identifiés » pour la filière. Elle veille également au maintien de l'activité en Basse-Normandie, au développement et à la compétitivité des entreprises.

Technopole CBS

Président : Luc VAN HIJFTE
www.technopole-cbs.com

La filière **chimie - biologie - santé** se concentre autour de la Technopole CBS (Chimie - Biologie - Santé). Ses missions sont au nombre de deux : d'une part, animer et mettre en réseau les entreprises de la filière et d'autre part mener un projet de structuration de la filière sur des thématiques partagées.





Énergies Haute-Normandie

Président : Eric NEYME
www.energies-haute-normandie.com

Créée en 2009, l'association Énergies Haute-Normandie a vocation d'accroître la visibilité et la cohérence des actions engagées dans le domaine de **l'énergie**. Dans un contexte de raréfaction des énergies fossiles, elle travaille avec les entreprises sur les thèmes de la conversion du secteur de l'énergie et de l'efficacité énergétique.

Glass Vallée

Président : Jean-Marie DEVAUX
www.la-glass-vallee.com

Concentrant 75 % de la production mondiale de **flacons de luxe**, les entreprises de la vallée de la Bresle travaillant autour du flaconnage se sont regroupées pour former la Glass Vallée. Son plan d'action est basé sur la notoriété, l'innovation, le capital humain et le patrimoine industriel.

F2N

Président : Stéphane CONSTANCE
www.f2n.fr

La F2N (Filière Nautique Normande) est l'association des entreprises **nautiques** de Basse-Normandie. Sa stratégie repose sur la promotion de l'innovation collaborative, le soutien au développement de ses membres, la stimulation des synergies entre entreprises et la favorisation des aménagements des espaces portuaires.

Logistique Seine-Normandie

Président : Walter SCHOCH
www.logistique-seine-normandie.com

LSN (Logistique Seine Normandie) constitue la filière dédiée à la **logistique** en Haute-Normandie. Elle s'est fixée quatre objectifs pour positionner la filière au cœur des défis de demain : promotion et valorisation de la filière, développement de l'offre de services logistiques, promotion des formations en transport et logistique, renforcement des capacités d'accueil logistique.

FCL-BN

Président : Tony BUHOT
www.logexpert-bn.com

Filière bas-normande sur le thème de la **logistique**, FCL-BN (Fédération des Clubs Logistique de Basse-Normandie) anime la filière et représente les entreprises avec quatre axes stratégiques : attractivité et lisibilité, visibilité, performance logistique durable et développement de projets collaboratifs. FCL-BN a souhaité affirmer son positionnement à travers la création d'une marque d'identification « LOGEXPERT ».

NAE

Président : Philippe EUDELINÉ
www.nae.fr

Pour surmonter leurs problématiques, les entreprises du secteur **aéronautique et spatial** se sont réunies pour former la filière NAE (Normandie AeroEspace). Leur plan d'actions tourne autour de trois ambitions : enrainer et développer les activités en région, promouvoir la Normandie comme une région aéronautique et spatiale de premier plan, attirer et fidéliser les talents.

Sotraban

Président : Gilles LECOMTE
www.sotraban.com

L'association des **sous-traitants** de Basse-Normandie, Sotraban, valorise et promeut les savoir-faire régionaux en matière de sous-traitance. Elle a mis en place une démarche mutualisée afin de rechercher des débouchés pour ses 72 adhérents.

Normandy Packaging

Président : Dominique PIERME
www.normandy-packaging.fr

Créée en 2010, la filière de l'**emballage et du conditionnement**, Normandy Packaging, a vocation à fédérer les acteurs de la filière en Haute-Normandie. Elle s'appuie sur les compétences techniques de l'IUT d'Evreux (enseignement supérieur sur l'emballage et le conditionnement) et développe un partenariat avec Cosmetic Valley.

Nucléopolis

Président : Daniel GUERREAU
www.nucleopolis.fr

Nucléopolis est une association rassemblant les acteurs bas-normands du domaine **nucléaire**. Sa mission est de « faire de la Basse-Normandie le leader européen du domaine des sciences nucléaires fondamentales et appliquées en s'appuyant sur les compétences et savoir-faire de ses acteurs ». Forte de ses 48 membres, l'association facilite les mises en réseau, développe des projets coopératifs et fait connaître le potentiel du territoire.

TIC et électronique

La filière Technologie de l'Information et de la Communication et de l'électronique est actuellement en cours de structuration à travers 2 actions :

- ORETIC (Observatoire Régional des TIC) : cet observatoire a pour vocation d'étudier les usages et les besoins liés à internet et à l'informatique dans les entreprises de la région Haute-Normandie. Les résultats obtenus permettront de mettre en œuvre des actions ciblées pour développer la compétitivité des entreprises grâce aux bonnes pratiques des TIC.
(Contact : Fanch DANIEL
02.32.83.44.54)

- Une action collective « Organisation et renforcement de la filière numérique en Haute-Normandie », portée par l'IRSEEM et pilotée par l'ESIGELEEC et le réseau consulaire, est en cours de réalisation avec le soutien de l'Etat, de l'Europe et de la Région Haute-Normandie. Cette action vise à dynamiser le territoire et à favoriser l'attractivité, la visibilité et la compétitivité des entreprises du secteur en les accompagnant dans leur développement au travers de 3 axes : compétence, innovation et réseau.
(Contact : Franz THIRIET
02.32.91.58.52)



Dieppe Méca Energies

Président : Patrice GAULT
www.dieppe-meca-energies.com

L'association Dieppe Méca Energies représente, depuis décembre 2009, l'ensemble des compétences et des savoir-faire de la **sous-traitance industrielle** : métallurgie, mécanique, électronique, électricité, bâtiment et travaux publics, services aux entreprises, etc... Labellisée « Grappes d'entreprises » en 2011 par la DATAR, elle rassemble plus d'une centaine de membres sur l'arrondissement de Dieppe : une position géographique privilégiée sur l'axe Paris-Londres, à proximité des grands axes routiers et des centres portuaires d'Europe du Nord.

Nov&atech

Président : Sébastien WINDSOR
www.noveatech.fr

En 2011, Nov&atech est né de la fusion entre Agrinovatech, structure de transfert de technologie dans les domaines de l'agriculture et de l'environnement, et Nov&a, réseau normand de la valorisation non alimentaire des agro-ressources. Son principal objectif est de favoriser le développement de l'utilisation des agro-ressources dans l'industrie.

Dieppe Navals

Président : Francis DUWEZ
www.dieppe-navals.fr

Créée en juin 2011, l'association Dieppe Navals s'est fixée quatre objectifs : promouvoir les compétences et savoir-faire des entreprises du bassin dieppois dans les activités liées au **maritime**, créer du lien entre les entreprises, être force de proposition auprès des partenaires publics et donateurs d'ordres, associer et faire travailler les entreprises adhérentes sur des problématiques communes. Elle travaille autour de quatre thématiques : la pêche, la plaisance, les navires de service et l'éolien.

Polymers Technologies

Président : Michel RAPEAUD
www.polymerstechnologies.com

Créée par des chefs d'entreprises du domaine de la plasturgie, l'association Polymers Technologies vise à faire partager le goût de l'innovation, travailler ensemble pour faire face à la concurrence, accéder à de nouveaux marchés, mutualiser les moyens, investir et former les équipes aux besoins de demain.

Fimalin

Président : Guy DEHONDT
www.fimalin.com

En 2009, cinq industriels se sont fédérés afin de structurer une association pour promouvoir le **lin technique** et les produits éco-conçus intégrant des fibres de lin de haute-performance. Fimalin (Fibres Matériaux Lin) compte ainsi une dizaine de missions autour de la promotion et du développement du lin, le renforcement de l'attractivité de la filière, la fédération de projets, l'identification des besoins du marché ou encore la mise en place de plateformes technologiques.

Valmaris

Président : Marc MORET
www.valmaris.org

Valmaris, association dédiée à la maîtrise des risques et à la sécurité, contribue à la sensibilisation des entreprises et de différents publics pour une meilleure prise en considération du risque. Elle s'appuie notamment sur un réseau de partenaires : collectivités, institutions, entreprises, organismes d'enseignement, de recherche et d'innovation, etc... L'association fonctionne avec des commissions thématiques pour favoriser l'échange de connaissances, méthodologies et bonnes pratiques.

Villedieu MADE

Président : Serge GASTÉBOIS
www.villedieumade.canalblog.com

Les professionnels des **métiers d'art** du Pays de la Baie du Mont-Saint-Michel se sont fédérés en association : Villedieu MADE (Métiers d'Art - Design - Export). Leur objectif est de promouvoir leurs compétences et leurs savoir-faire. L'association a ainsi plusieurs missions : faire connaître les savoir-faire des adhérents, organiser des événements collectifs, assurer la diffusion d'un répertoire des professionnels, animer la vitrine des métiers d'art mise à disposition par l'office du tourisme à Villedieu-les-Poêles et enrichir le réseau pour alimenter les échanges entre professionnels.

• Les infrastructures de transport (2012)	7
• Évolution de la population due au solde migratoire (Évolution annuelle moyenne entre 1999 et 2008)	9
• L'intercommunalité (01.01.2012)	10
• Les communes de 10 000 habitants et plus (2012)	17
• Seine Gateway®	21
• Densité de déchetteries pour 100 000 habitants par région (2011)	23
• Exportations régionales en valeurs (2011)	25
• Flux domicile-travail avec les autres régions (2008)	27
• Nombre d'établissements par commune (01.01.2010)	29
• Autonomie décisionnelle des établissements industriels (en %, 2010)	34
• Les établissements normands de l'industrie de plus de 500 salariés (2012)	35
• Poids des industries agroalimentaires dans l'emploi industriel (2010)	36
• La chaîne d'approvisionnement pétrolier en France	38
• Consommation d'énergie (2009)	39
• Production nette d'électricité (2009)	39
• Les établissements normands de la construction de plus de 100 salariés (2011)	41
• Les 25 premiers ports européens en trafic de marchandises (2010)	47
• Les sites touristiques et lieux de visite normands ayant accueilli plus de 50 000 visiteurs (2010)	49
• Répartition de la dépense intérieure de R&D (en % de la dépense nationale, 2009)	53



CCIT DE CHERBOURG-COTENTIN

Hôtel Atlantique - Bd Félix Amiot - BP 839
50108 CHERBOURG-OCTEVILLE CEDEX
02.33.23.32.00



CCIT CENTRE ET SUD MANCHE

BP 219
50402 GRANVILLE CEDEX
02.33.91.33.91



CCIT DE CAEN NORMANDIE

1 rue René Cassin - Saint Contest
14911 CAEN CEDEX 9
02.31.54.54.54



CCIT DU PAYS D'AUGE

33 cours des Fossés
BP 40010 - 14601 HONFLEUR CEDEX
02.31.14.43.33



CCIT DE FLERS-ARGENTAN

Aéroport Flers-Saint-Paul
BP 159 - 61103 FLERS CEDEX
02.33.64.68.00



CCIT D'ALENÇON

12 place du Palais
61000 ALENÇON
02.33.82.82.82



CCIR BASSE-NORMANDIE

1 rue René Cassin - Saint Contest
14 911 CAEN CEDEX 9
02.31.54.40.40



CCIR HAUTE-NORMANDIE

9 rue Robert Schuman
76042 ROUEN CEDEX 1
02.35.88.44.42



CCIT D'ELBEUF

28 rue Henry - BP 410
76504 ELBEUF CEDEX
02.35.77.02.16



CCIT DE DIEPPE

4 bd Général de Gaulle - BP 402
76206 DIEPPE CEDEX
02.32.100.900



CCIT DE FÉCAMP-BOLBEC

8 rue Bailly - BP 126
76403 FÉCAMP CEDEX
0810.00.35.10



CCIT DE L'ÈURE

Rue de l'Industrie - BP 187
27001 ÉVREUX CEDEX
02.77.27.00.27



**CCIT DU LITTORAL
NORMAND-PICARD**

20 rue du Chevalier de la Barre
80142 ABBEVILLE CEDEX
0820.80.76.00



CCIT DU HAVRE

Espanade de l'Europe - BP 1410
76067 LE HAVRE CEDEX
0820.00.10.76



CCIT DE ROUEN

Palais des Consuls - BP 641
Quai de la Bourse
76007 ROUEN CEDEX 1
02.32.100.500



Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

Agropole Normandie
6 rue des Roquemonts
14053 CAEN CEDEX 4
02.31.47.22.47



Comité Régional de Tourisme de Normandie

14 rue Charles Corbeau
27000 Évreux
02.32.33.79.00

CONCEPTION ET RÉALISATION : PÔLE ÉTUDES ET AMÉNAGEMENT TERRITORIAL 02 35 88 38 11

Directeur de la publication : Jean-Claude LECHANOINE

Directeur de rédaction : Pierre GRANIER - Secrétaire de rédaction : Édith CATELAIN - Rédaction : Marion DOUARIN, Édith CATELAIN, Gaëtan BURLLOT et Adrien LEROUlLEY
Cartographie, conception graphique et mise en page : Jérôme RIGAUDIÈRE - Veille et mise à jour des données : Marion DOUARIN, Édith CATELAIN, Héléne GRANDCLAUDON, Nicolas CHOUALI

Remerciements : Bernard AMEIL (Ademe Haute-Normandie), Marie-Gabrielle CLÉMENT (Comité Régional de Tourisme de Normandie) pour le thème Tourisme, Aurélie DUBOIS (MEDDTL)
Michel LAFONT (Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie) pour le thème Agriculture, Frédérique PELLIER (Pôle Emploi), Lucile AUDIÉVRE et Juliette DUSZYNSKI (AURH),
Céline SOETEMONT-DERUYWE (CCI de Région Nord de France), Pascal JOULAIN et Céline HAUDECOEUR (CCI de Région Haute-Normandie).

Dépôt légal : à date de parution - ISSN : 2101-5708 - Imprimerie : ETC INN

Crédits photos : Page 6 : Fotolia © AustralianDream - Page 8 : Fotolia © Urbanhearts - Page 12 : Fotolia © Ingrid - Page 13 : Fotolia © JONATHAN - Page 14 : Fotolia © photogolfer -
Page 15 : © Fotolia - Page 16 : Fotolia © Claude Coquilleau - Page 18 : © Antoine Grumbach et Associés - Page 20 : Fotolia © Sylvie Thenard - Page 22 : Fotolia © Yali Shi -
Page 26 : Fotolia © auremar - Page 28 : Fotolia © Nikola Bilic - Page 29 : © Fotolia - Page 32 : Fotolia © Henrick V. - Page 37 : © Marion Douarin - Page 39 : Fotolia © zentilia -
Page 42 : Fotolia © Stéphane Millien - Page 44 : © Fotolia - Page 47 : Fotolia © Ildian neeleman - Page 50 : Fotolia © .shock - Page 53 : Fotolia © Jeffrey Collingwood -
Page 55 : © Fotolia - Page 56 : Fotolia © Franck Thomasse - Page 57 : Fotolia © - Orlando Florin Rosu

NOTE MÉTHODOLOGIQUE

Dans ce document, les données sur l'emploi sont comptabilisées à partir de deux sources :

- Insee - Estimations de l'emploi : champ exhaustif de l'emploi salarié et non salarié ;
- Insee - Clap : champ restreint pour l'agriculture et les services non marchands utilisé pour les déclinaisons sectorielles fines.

[L'offre numérique du réseau des CCI]



Le portail normand de
l'information économique
www.drakkaronline.com

- > Reportages, portraits, interviews,
- > Dépêches, revue de presse,
- > Agendas, Évènements,
- > Rubriques thématiques...



S.I.E.

Système
d'Information
Économique

Entreprises et territoires
de Haute-Normandie

www.sie-hn.com

- > Économie des territoires,
- > Connaissance des entreprises,
- > Publications et études,
- > Observatoires économiques...



Plateforme collaborative
des acteurs économiques
www.merezo-normandie.com

- > Partage d'expériences,
- > Recherche de partenaires,
- > Développement de vos projets,
- > Valorisation de votre entreprise...





Retrouvez ce document



www.sie-hn.com

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE NORMANDIE

1 rue René Cassin - Saint Contest - 14911 Caen Cedex 9 - France
Tél.: 02 31 54 40 40 - Télécopie: 02 31 54 40 41

PÔLE ÉTUDES ET AMÉNAGEMENT TERRITORIAL

Pierre Granier - 02 35 88 38 11 - peat@haute-normandie.cci.fr



CCI DE NORMANDIE

