

DONNÉES EMPLOI FORMATION 2017

LA FILIÈRE
MER EN
BRETAGNE

ÉTUDES ET RECHERCHES
STATISTIQUES, ÉTUDES ET ÉVALUATIONS



The background of the entire page is a photograph of an offshore wind farm. Several white wind turbines are visible against a clear blue sky. In the foreground, the ocean waves are breaking onto a sandy beach. The overall color palette is dominated by blues and whites, with a slight darkening towards the bottom of the page.

LA FILIÈRE MER EN BRETAGNE

EMPLOI, MARCHÉ DU TRAVAIL ET FORMATION EN 2017

■ SOMMAIRE



1. PRÉAMBULE



2. DYNAMIQUES DE L'ÉCONOMIE MARITIME

EMPLOI SALARIÉ : UNE FILIÈRE PARTICULIÈREMENT IMPORTANTE EN BRETAGNE	P6
L'EMPLOI SALARIÉ À FIN 2016	P7
LES EMBAUCHES AU COURS DE L'ANNÉE 2017	P8
LES OFFRES D'EMPLOI ENREGISTRÉES PAR PÔLE EMPLOI EN 2017	P8



3. LE MARCHÉ DU TRAVAIL À FIN 2017

LA DEMANDE D'EMPLOI PAR FAMILLES DE MÉTIERS MARITIMES	P10
LE PROFIL DES DEMANDEURS D'EMPLOI	P11
LA LOCALISATION DE LA DEMANDE D'EMPLOI MARITIME PAR BASSIN D'EMPLOI	P12



4. LES ACTIONS DE FORMATION DE PÔLE EMPLOI

LES ACTIONS DE FORMATION FINANCÉES PAR PÔLE EMPLOI	P14
--	-----



5. ANNEXES

ANNEXE 1 : DEMANDE D'EMPLOI MARITIME DÉTAILLÉE PAR APPELLATIONS MÉTIERS	P16
ANNEXE 2 : MÉTHODE DE CONSTITUTION DES FAMILLES DE MÉTIERS/SECTEURS	P23

1. PRÉAMBULE

La Bretagne avec son littoral très étendu, une multitude d'îles et d'ilots et 95% de sa population habitant à moins de soixante kilomètres des côtes a inscrit la mer au cœur de son identité et de sa vie économique. L'économie maritime et littorale occupe donc une place importante au sein de l'économie bretonne. Son potentiel de développement constitue un véritable vivier d'emplois avec plus de 100 000 personnes en activité dans 900 métiers différents. A titre d'exemple, la Bretagne produit plus de la moitié du tonnage français de poissons et de crustacés ce qui lui confère une position d'importance avec un tiers des emplois nationaux dans la pêche, l'aquaculture et la conchyliculture. Orienter, former et recruter sont donc autant de challenges à relever pour répondre à l'enjeu de croissance de ces secteurs d'activité.

C'EST DANS CE CONTEXTE ET CETTE PERSPECTIVE QUE PÔLE EMPLOI BRETAGNE SOUHAITE RENFORCER SON POSITIONNEMENT AUPRÈS DES PROFESSIONNELS DE L'ÉCONOMIE MARITIME.

L'étude statistique est un préalable essentiel à cette démarche afin de mieux connaître le marché du travail de cette filière. Pôle emploi Bretagne possède déjà un zoom socio-économique sur les activités marines. Cependant, celui-ci ne recense que les principaux métiers exercés en mer. Cette approche est aujourd'hui trop restrictive pour définir notre périmètre d'intervention auprès des entreprises du secteur maritime et des demandeurs d'emploi souhaitant y travailler. En effet, les activités maritimes regroupent de nombreux métiers et

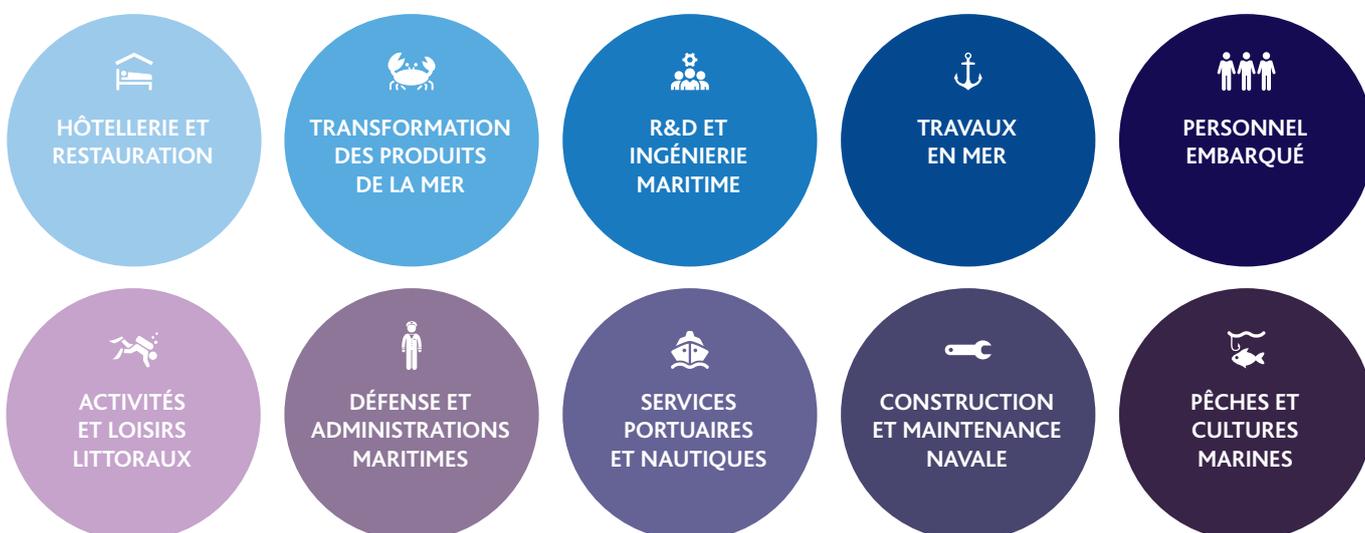
de multiples secteurs d'activités. Afin de comprendre les enjeux de l'économie maritime, nous avons choisi de compléter cette première analyse statistique par celle des activités littorales, dédiées ou non à un usage marin.

Ainsi, nous considérons l'économie maritime dans sa globalité en y incorporant l'économie touristique. Indirectement liés à la mer, les métiers de l'hôtellerie-restauration, avec leur volume d'emplois, contribuent à la croissance de tous les autres secteurs du littoral. Cette étude, qui vient en complément de la publication interrégionale, nous permet également de prendre en compte la diversité des métiers propres à cette filière : plus de 900 métiers repérés dans une dizaine de famille d'activités, une estimation d'environ 60 000 emplois salariés, 20 000 demandeurs d'emploi pour 15 000 offres d'emplois enregistrées en une année par Pôle emploi. Ainsi, la région offre-t-elle de multiples débouchés professionnels tant dans les métiers « embarqués » que dans les « métiers à terre » comme les emplois de la transformation des produits de la mer, de l'industrie navale, du nautisme ou du tourisme. Souvent méconnus, les métiers de la mer sont accessibles grâce à des formations qui permettent d'adapter ses compétences à la filière maritime..

Bonne lecture

Frédéric Sévignon
Directeur Régional Pôle emploi Bretagne

LES 10 FAMILLES DE LA FILIÈRE MER UTILISÉES DANS LA PRÉSENTE ÉTUDE :



2. DYNAMIQUES DE L'ÉCONOMIE MARITIME

■ EMPLOI SALARIÉ : UNE FILIÈRE PARTICULIÈREMENT IMPORTANTE EN BRETAGNE

La filière maritime est emblématique de la région Bretagne. Particulièrement, les pêches et cultures marines, la transformation des produits de la mer, le personnel embarqué et la construction et

maintenance navale sont des familles d'activités très spécifiques à la Bretagne (cf. indice de spécialisation).

LECTURE DU GRAPHIQUE

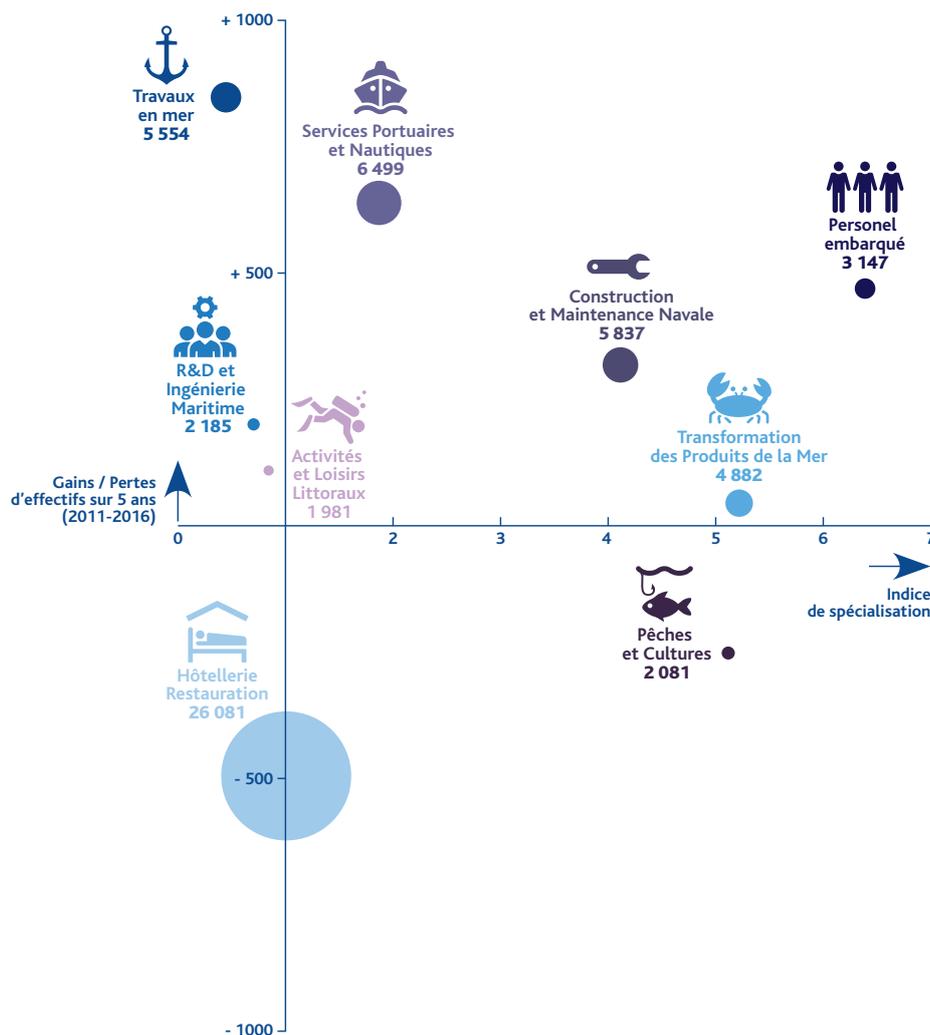
- plus un point est massif, plus le secteur d'activité possède un effectif salarié important ;

- plus il est haut, plus le secteur a gagné des emplois sur 5 ans (respectivement : bas = perdu) ;

- plus il est à droite, plus la Bretagne est spécialisée dans le secteur par rapport au national.

Les emplois de la Défense et des Administrations Maritimes ne sont pas disponibles.

EFFECTIFS SALARIÉS DANS LES 10 FAMILLES DE LA FILIÈRE MER (FIN 2016)



■ L'EMPLOI SALARIÉ À FIN 2016

En termes de salariés, outre le poids conséquent de l'hôtellerie-restauration littorale (plus de 26.000 salariés), trois familles d'activité recensent plus de 5.000 salariés chacune : les services portuaires et nautiques, la construction et maintenance navale, les travaux en mer

(qui ont tous recruté sur 5 ans). Par ailleurs, les 2.081 salariés dans les pêches et cultures marines constituent une sous-estimation de l'effectif réel**.

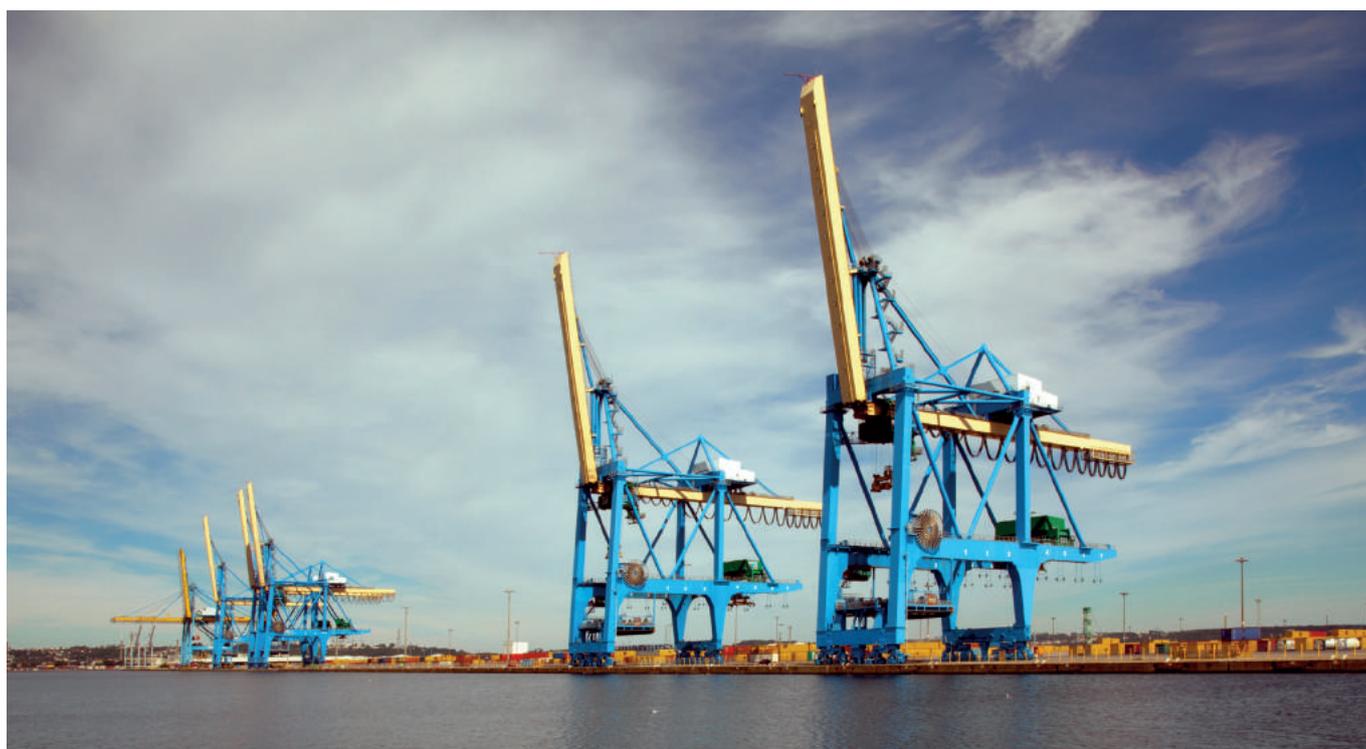
Famille de secteurs d'activité *	Emplois salariés en 2016	Évol. sur 5 ans	Nombre d'établissements en 2016	Évol. sur 5 ans
Hôtellerie-Restauration	26 081	-2%	6 372	+1%
Services Portuaires et Nautiques	6 499	+11%	252	-3%
Construction et Maintenance Navale	5 837	+7%	284	-1%
Travaux en Mer	5 554	+17%	726	+14%
Transformation des Produits de la Mer	4 882	+1%	112	+7%
R&D et Ingénierie Maritime	2 185	+9%	86	+12%
Pêches et Cultures Marines**	2 081	-11%	307	-8%
Personnel embarqué	3 147	+18%	66	-3%
Activités et Loisirs Littoraux	1 981	+5%	384	+0%
Défense et administratif	ND	ND	ND	ND
Total Filière Mer	58 247	+3%	8 205	-3%

Source : ACOSS

* Pour les secteurs touristiques (Hôtellerie-Restauration, Activités et Loisirs Littoraux) ainsi que pour la famille des Travaux en Mer, seuls les emplois et établissements situés dans les bassins d'emploi du littoral breton ont été retenus (cf. liste en annexe 2).

** Les effectifs salariés de la famille Pêches et Cultures Marines sont sous-estimés car en incluant les données de la MSA, leur nombre est de 3.616 salariés à fin 2016. L'indisponibilité de l'historique des données MSA ne permet pas de fournir les évolutions sur 5 ans incluant les volumes MSA.

D'autre part les effectifs de l'emploi salarié dans la famille Défense et des Administrations Maritimes ne sont pas disponibles.



■ LES EMBAUCHES AU COURS DE L'ANNÉE 2017

Dans la filière maritime, près de 160 000 embauches ont été déclarées au cours de l'année 2017. Elles se répartissent pour une grande part dans l'hôtellerie-restauration, suivie des pêches et cultures marines (plus de 9000 embauches). Globalement, les embauches sont en

forte augmentation (+14% par rapport à 2016) et notamment dans les activités et loisirs littoraux (+26%), les travaux en mer (+22%) et la construction et maintenance navale (+21%).

Famille de métiers	Déclarations Préalables à l'Embauche sur 1 an *	Evolution annuelle	Part
Hôtellerie-Restauration	133 380	+15%	84%
Pêches et Cultures Marines	9 329	+2%	6%
Activités et Loisirs Littoraux	5 027	+26%	3%
Transformation des Produits de la Mer	3 099	-10%	2%
Travaux en Mer	2 422	+22%	2%
Services Portuaires et Nautiques	2 294	+12%	1%
Construction et Maintenance Navale	1 496	+21%	1%
R&D et Ingénierie Maritime	1 263	+18%	1%
Personnel embarqué	312	-13%	0%
Défense et Administrations Maritimes	155	+31%	0%
Total Filière Mer	158 777	+14%	100%

Source : ACOSS-MSA, Déclarations Préalables à l'Embauche (DPAE)

La DPAE est une déclaration obligatoire préalable à toute reprise d'emploi, effectuée au maximum 8 jours avant la date prévisible d'embauche. L'ensemble des DPAE sont réceptionnées par Pôle Emploi quotidiennement (ACOSS) ou mensuellement (MSA). 70% d'entre elles sont exploitées, correspondant aux NIR (numéro INSEE d'inscription au répertoire des personnes physiques) certifiés des demandeurs d'emploi connus dans les 36 derniers mois. En moyenne plus de 90% des DPAE aboutissent à une embauche effective.

■ LES OFFRES D'EMPLOI ENREGISTRÉES PAR PÔLE EMPLOI EN 2017

Au cours de l'année 2017, 15 000 offres d'emploi en lien avec les activités maritimes ont été déposées auprès de Pôle emploi. La forte progression des offres par rapport à 2016 (+20% dans la filière) est

particulièrement marquée dans la construction et maintenance navale (+44%) et dans les services portuaires et nautiques (+86%).

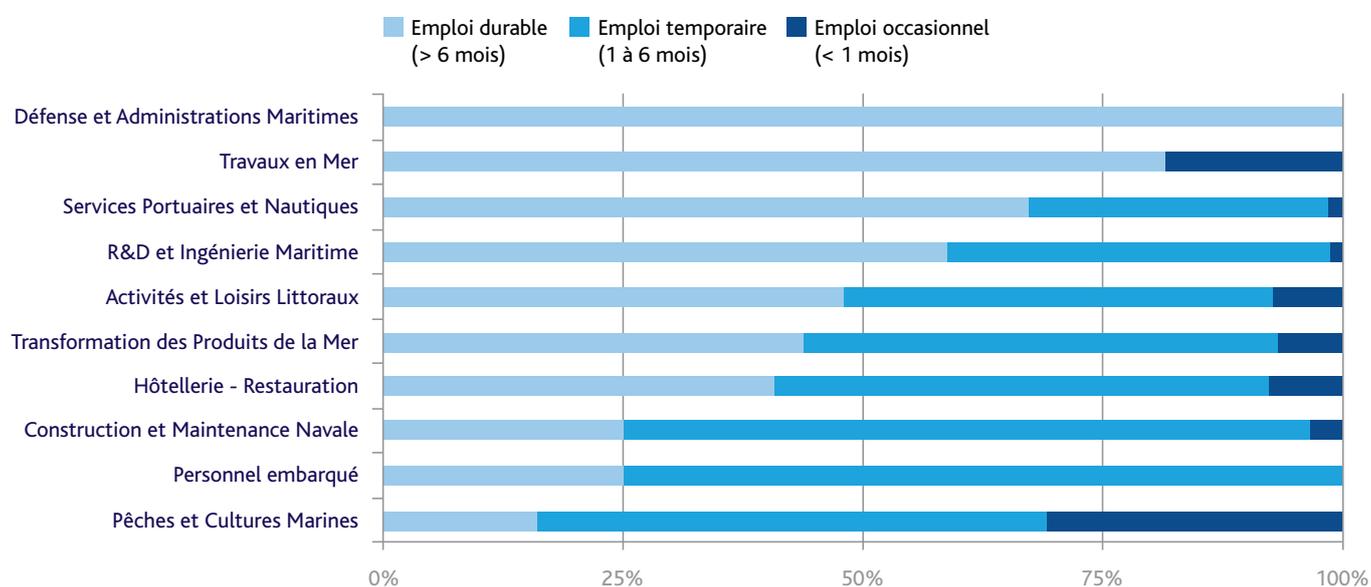
Famille de métiers	Offres d'emploi enregistrées (année 2017)	Evolution annuelle
Hôtellerie-Restauration	7 535	+14%
Construction et Maintenance Navale	3 971	+44%
Activités et Loisirs Littoraux	1 905	+1%
Services Portuaires et Nautiques	752	+86%
Pêches et Cultures Marines	410	+20%
Transformation des Produits de la Mer	308	-12%
R&D et Ingénierie Maritime	80	+7%
Personnel embarqué	20	-9%
Travaux en Mer	11	-50%
Défense et Administrations Maritimes	3	+0%
Total Filière Mer	14 995	+20%

Source :
Pôle emploi,
Statistique du Marché
du Travail.



Pour 2 offres d'emploi sur 3, les employeurs des services portuaires et nautiques proposent un emploi durable, c'est-à-dire un contrat de travail de 6 mois ou plus. La durabilité des contrats proposés est également élevée dans la recherche et développement ingénierie maritime, ainsi que dans les activités et loisirs littoraux.

A l'opposé, les 3/4 des offres dans la construction et la maintenance navale concernent un emploi temporaire compris entre 1 et 6 mois. Cas particulier, les employeurs des pêches et cultures marines ont souvent recours à des contrats occasionnels (<1 mois).



Top 15 des métiers (ROME)	Offres d'emploi
G1803 - Service en restauration	3 464
G1603 - Personnel polyvalent en restauration	1 130
G1605 - Plonge en restauration	1 067
G1501 - Personnel d'étage	1 038
H2913 - Soudage manuel	958
G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	821
G1801 - Café, bar brasserie	781
H2902 - Chaudronnerie - tôlerie	767
F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois	487
I1309 - Maintenance électrique	469
G1204 - Éducation en activités sportives	436
N1201 - Affrètement transport	391
D1105 - Poissonnerie	308
A1404 - Aquaculture	300
H3404 - Peinture industrielle	251

3. LE MARCHÉ DU TRAVAIL À FIN 2017

■ LA DEMANDE D'EMPLOI PAR FAMILLES DE MÉTIERS MARITIMES

À la fin de l'année 2017, plus de 20 000 demandeurs d'emploi recherchent un emploi dans la filière Mer. Ceci représente près de 8% de la demande d'emploi totale en Bretagne. Leur nombre a augmenté de +2% en un an, un rythme identique à celui relevé sur l'ensemble de la demande d'emploi bretonne.

Plus de la moitié des publics de la filière maritime recherchent un métier soit dans l'hôtellerie-restauration, soit dans les activités et

loisirs littoraux. Dans les familles plus spécifiquement maritimes, plus de 4000 demandeurs d'emploi axent leur recherche dans la construction et la maintenance navale, et près d'un millier dans les pêches et cultures marines, auxquels il faut ajouter 250 dans la transformation des produits de la mer. Ils sont 750 dans les services portuaires et nautiques, et plus de 800 comme personnel embarqué où la demande a fortement augmenté depuis un an (+14%).

Famille de métiers *	Demandeurs d'emploi (fin décembre 2017)	Evolution annuelle
Hôtellerie-Restauration	8 067	+3%
Activités et loisirs littoraux	4 369	+5%
Construction et maintenance navale	4 336	-2%
Pêches et cultures marines	977	+8%
Personnel embarqué	836	+14%
Services portuaires et nautiques	754	-2%
R&D et Ingénierie Maritime	698	-4%
Transformation des produits de la mer	241	-2%
Travaux en Mer	178	-10%
Défense et Administrations Maritimes	70	+13%
Total Filière Mer	20 526	+2%

Source :
Pôle emploi, Statistique du Marché du Travail,
Demandeurs d'emploi en fin de mois de catégories A, B, C.

(Catégorie A : demandeurs d'emploi sans activité.
Catégories B et C : demandeurs d'emploi exerçant une activité
réduite en parallèle de leur recherche d'emploi).

*Les 10 familles de métiers sont construites par regroupement d'appellations-métier (codification des métiers plus détaillée que les codes ROME).

Pour les secteurs touristiques (hôtellerie-restauration, activités et loisirs littoraux) seuls sont retenus les demandeurs d'emploi domiciliés dans les bassins d'emploi du littoral breton.

LE PROFIL DES DEMANDEURS D'EMPLOI DE LA FILIÈRE

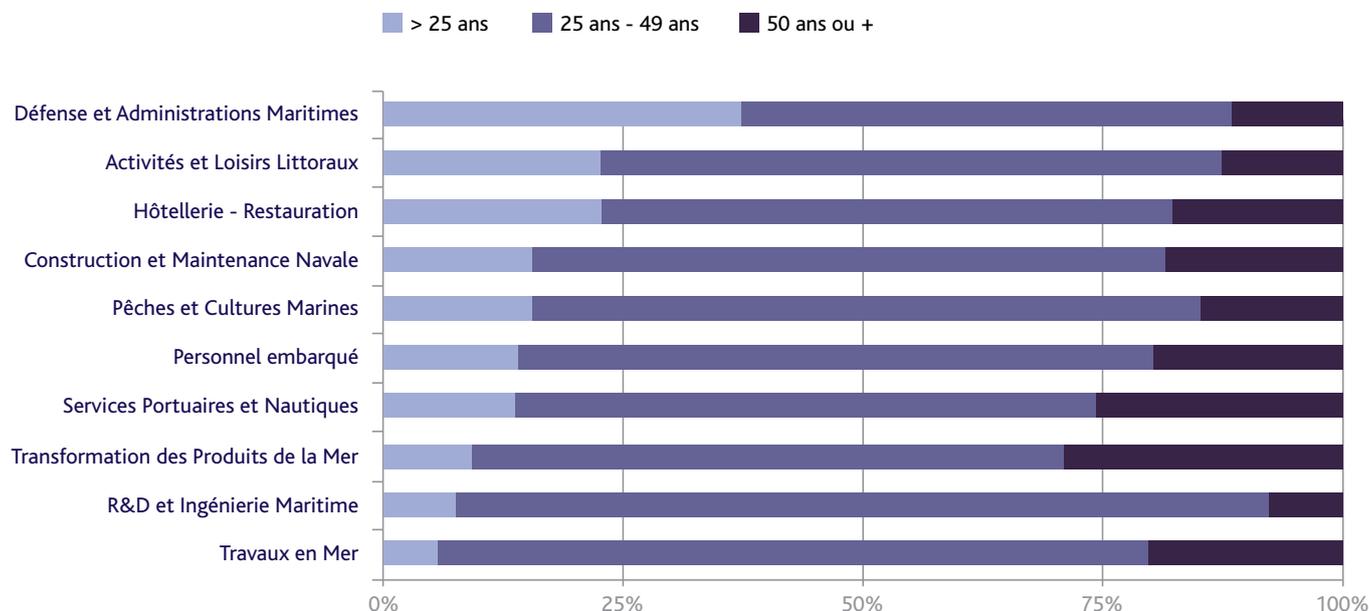
Avec 59% de demandeurs d'emploi hommes, la filière maritime est très masculine (contre 47% tous secteurs confondus). La part des femmes est très minoritaire dans quatre familles essentielles du domaine

maritime (cf. bas du graphique). Le public féminin pourrait constituer une cible privilégiée pour développer l'attractivité des métiers de la mer et en renforcer la mixité.



La filière compte un nombre de demandeurs d'emploi jeunes plus important : 19% des demandeurs d'emploi dans les métiers de la filière Mer ont moins de 25 ans, c'est 5 points de plus que le poids des jeunes dans l'ensemble de la demande d'emploi. On compte d'avantage de

jeunes demandeurs d'emploi dans l'hôtellerie restauration, et moins dans les métiers en lien plus direct avec la mer. La demande d'emploi séniors est quant à elle sous représentée : 17% (contre 24% tous métiers confondus).



Le niveau de formation des publics de la filière mer est globalement proche de celui de l'ensemble des demandeurs d'emploi bretons, hormis une surreprésentation de +3 points des diplômes Bac ou Bac professionnel, au détriment des Bac+2 (-3 points). En termes de qualification, les ouvriers qualifiés sont surreprésentés

dans la filière (ils sont 15% soit +3 points) au contraire des techniciens et agents de maîtrise (-2 points). La filière maritime est moins touchée par le chômage de longue durée : seuls 38% des demandeurs d'emploi sont inscrits à Pôle emploi depuis plus d'un an, contre 45% sur l'ensemble des métiers.

LA LOCALISATION DE LA DEMANDE D'EMPLOI MARITIME PAR BASSIN D'EMPLOI

LÉGENDE

Volume au centre des disques :

Nombre de demandeurs d'emploi dans la filière Mer (y compris hôtellerie-restauration).

Evolution sous les disques :

Evolution annuelle de la demande d'emploi fin 2017 par rapport à fin 2016 (y compris hôtellerie-restauration).

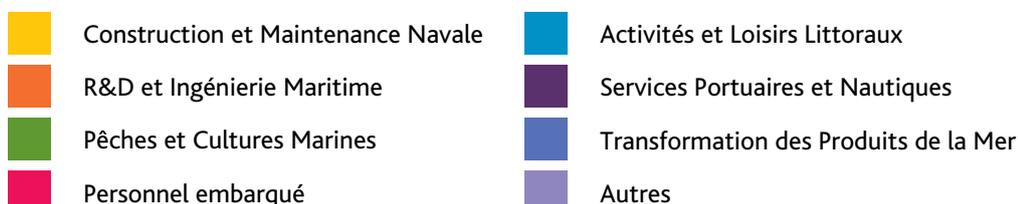
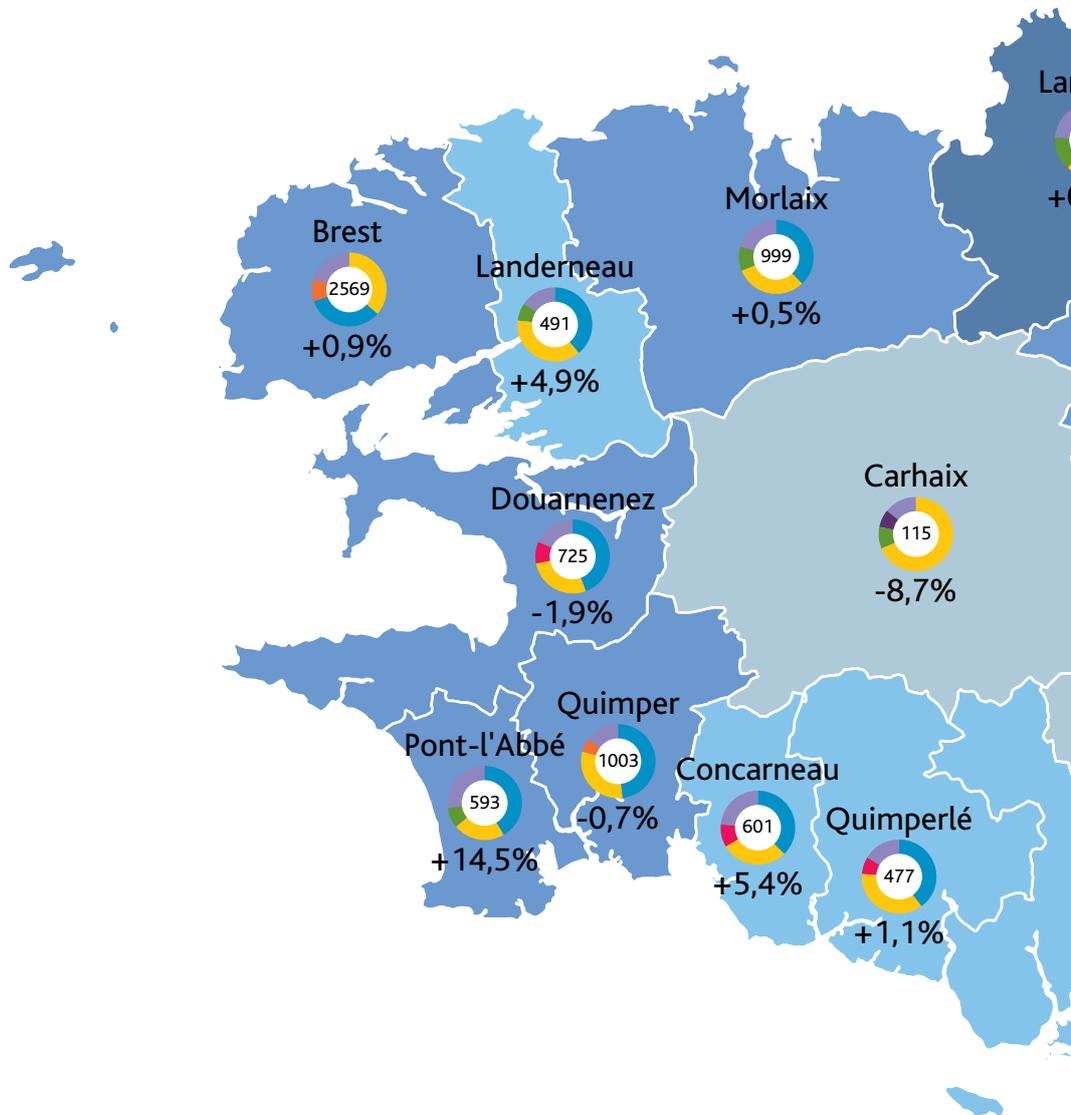
Disques colorés :

Parts des 3 principales familles de métiers maritimes recherchées, hors hôtellerie-restauration (traitée à part).

Les autres familles sont regroupées dans la zone grise

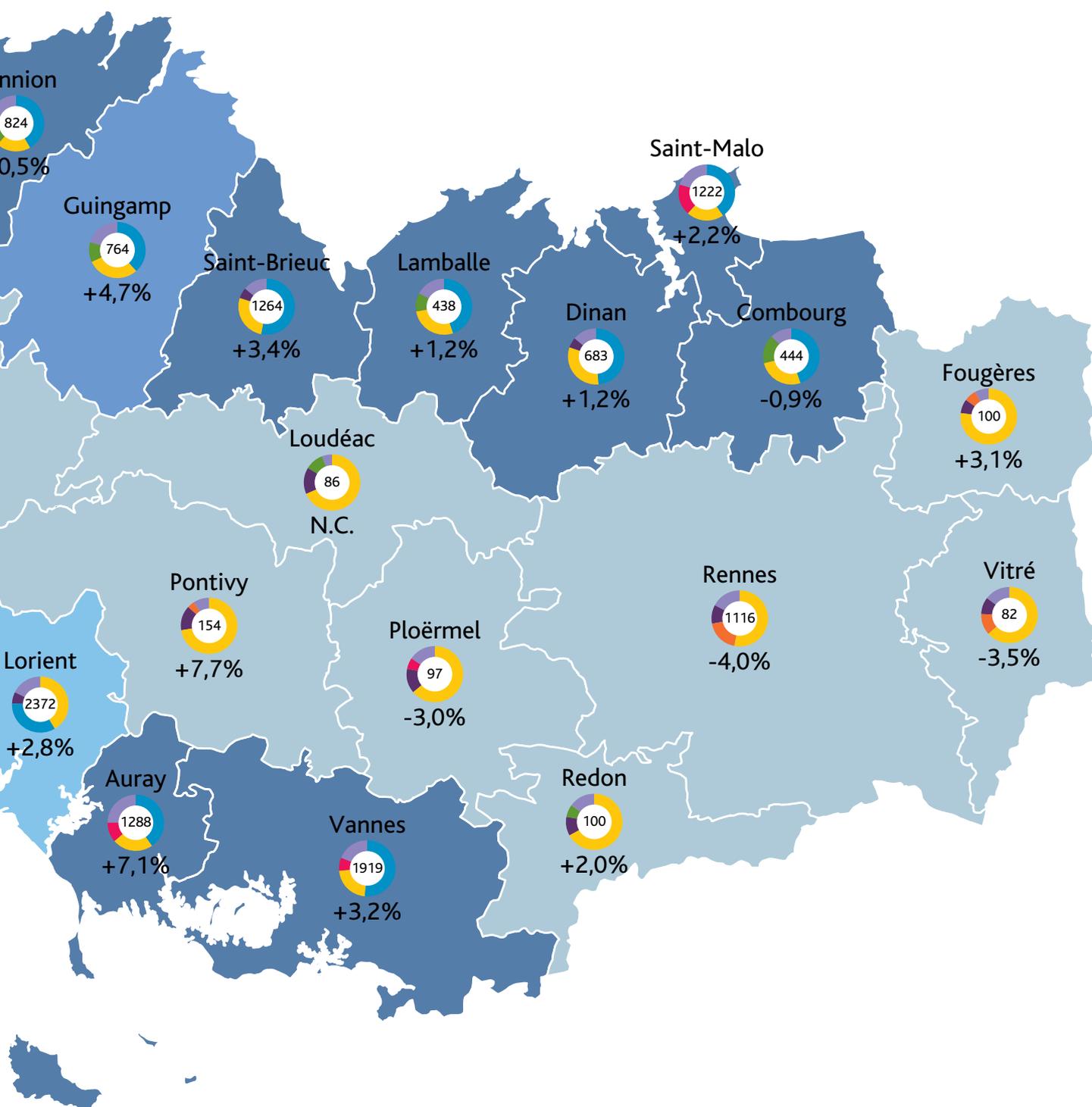


3 principales familles de métiers maritimes recherchées, hors hôtellerie-restauration



Poids de l'hôtellerie-restauration dans la filière Mer

Non prise en compte
 Relativement faible (33% à 38%)
 Moyen (39% à 44%)
 Elevé (45% à 50%)



4. LES ACTIONS DE FORMATION DE PÔLE EMPLOI

■ LES ACTIONS DE FORMATION FINANCÉES PAR PÔLE EMPLOI

Les actions de Pôle emploi en faveur de la formation aux métiers maritimes se sont traduites sur l'année 2017 par une participation de 2,6 millions d'euros aux frais de formation des demandeurs d'emploi.

Le recul annuel des financements est lié à la diminution des Actions de Formation Conventionnée, qui demeurent toutefois le financement Pôle emploi le plus important.

Type de formation (filère Mer)	Année 2017	Année 2016	Evolution annuelle
Action de Formation Conventionnée (AFC)	1 273 716 €	3 233 708 €	-61%
Aide Individuelle à la Formation (AIF)	1 046 945 €	1 612 664 €	-35%
Action de Formation Préalable au Recrutement (AFPR)	193 115 €	169 248 €	+14%
Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle (POEI)	130 323 €	268 071 €	-51%
Total financements Pôle emploi	2 644 099 €	5 283 692 €	-50%

Source : Pôle emploi





Sur 2017, l'action de Pôle emploi correspond à l'entrée en formation de près de 2700 demandeurs d'emplois dans une formation consacrée aux métiers de la filière Mer. Près de 40% des formations financées ont pour cadre les services portuaires et nautiques. En prenant en compte

les autres sources de financements, ce sont 4700 stagiaires qui ont suivi une formation professionnelle dédiée au contexte maritime au cours de l'année.

Famille	AFC	AFPR	AIF	POEI	Total financement Pôle emploi	Total autres financements*	Total entrées en formation
Services portuaires et nautiques	220	45	705	54	1 024	218	1 242
Hôtellerie-restauration	290	113	330	219	952	511	1 463
Construction et maintenance navale	97	380	62	16	555	704	1 259
Activités et loisirs littoraux	1	17	31	2	51	302	353
Pêches et cultures marines	10	2	34	0	46	215	261
Personnel embarqué	0	0	19	0	19	86	105
Transformation des produits de la mer	12	7	0	0	19	10	29
R&D et ingénierie maritime	0	0	0	0	0	13	13
Défense et administrations maritimes	0	0	0	0	0	4	4
Travaux en mer	0	0	0	0	0	0	0
Année 2017	630	564	1 181	291	2 666	2 063	4 729
Année 2016	1 171	191	1 611	220	3 193	2 114	5 307
Évolution Annuelle	-46%	+195%	-27%	+32%	-17%	-2%	-11%

* Actions financées par les OPCA (organismes paritaires collecteurs agréés), le Conseil Régional, l'AGEFIPH, le bénéficiaire lui-même. POEI : Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective.

5. ANNEXES

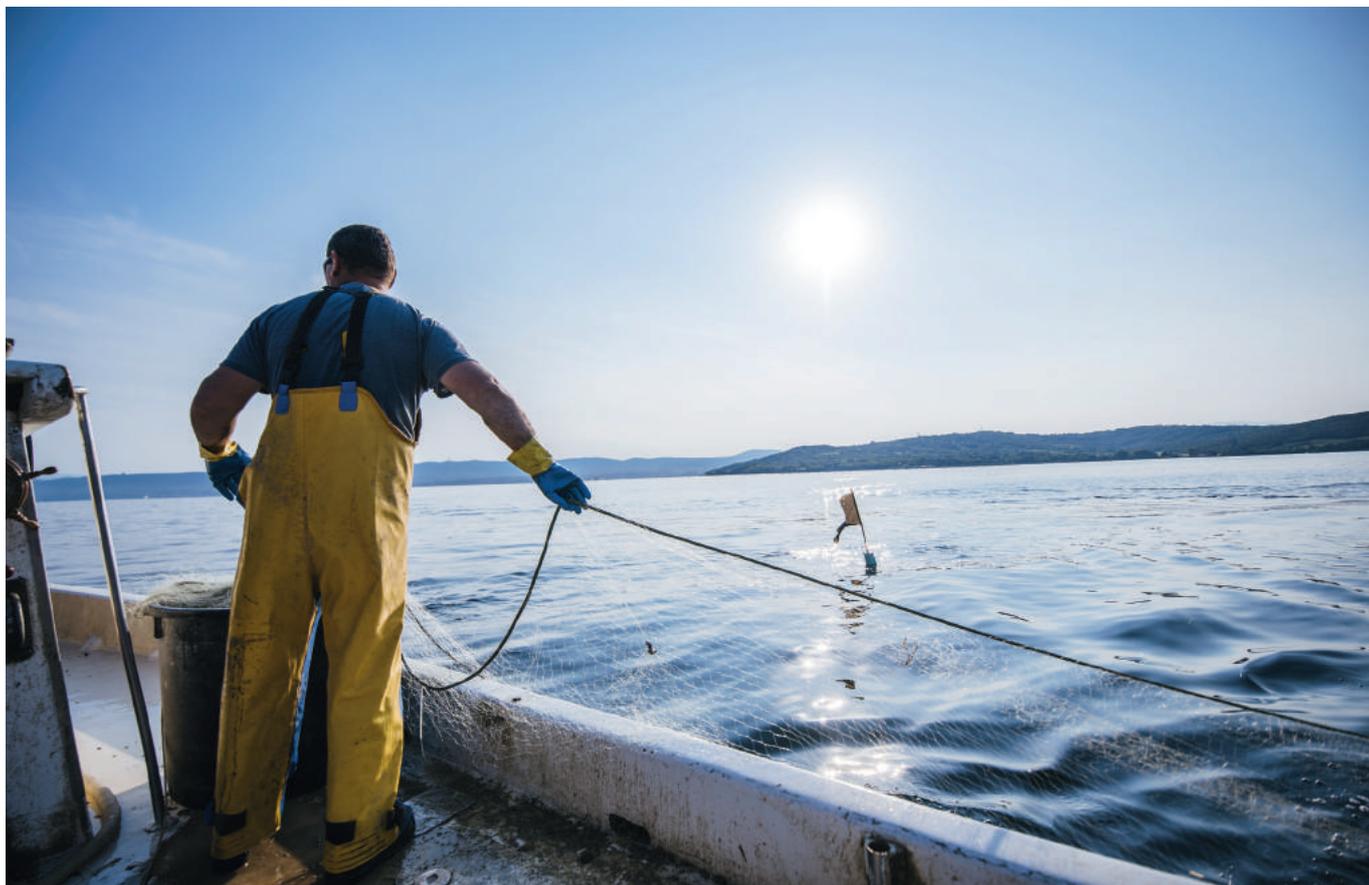
■ ANNEXE 1 : DEMANDE D'EMPLOI MARITIME DÉTAILLÉE PAR APPELLATIONS MÉTIERS

Pour chaque famille, seuls les principaux métiers recherchés sont présentés (et non la totalité), en fonction du nombre de demandeurs d'emploi. Les offres enregistrées par Pôle emploi sont données à titre indicatif.

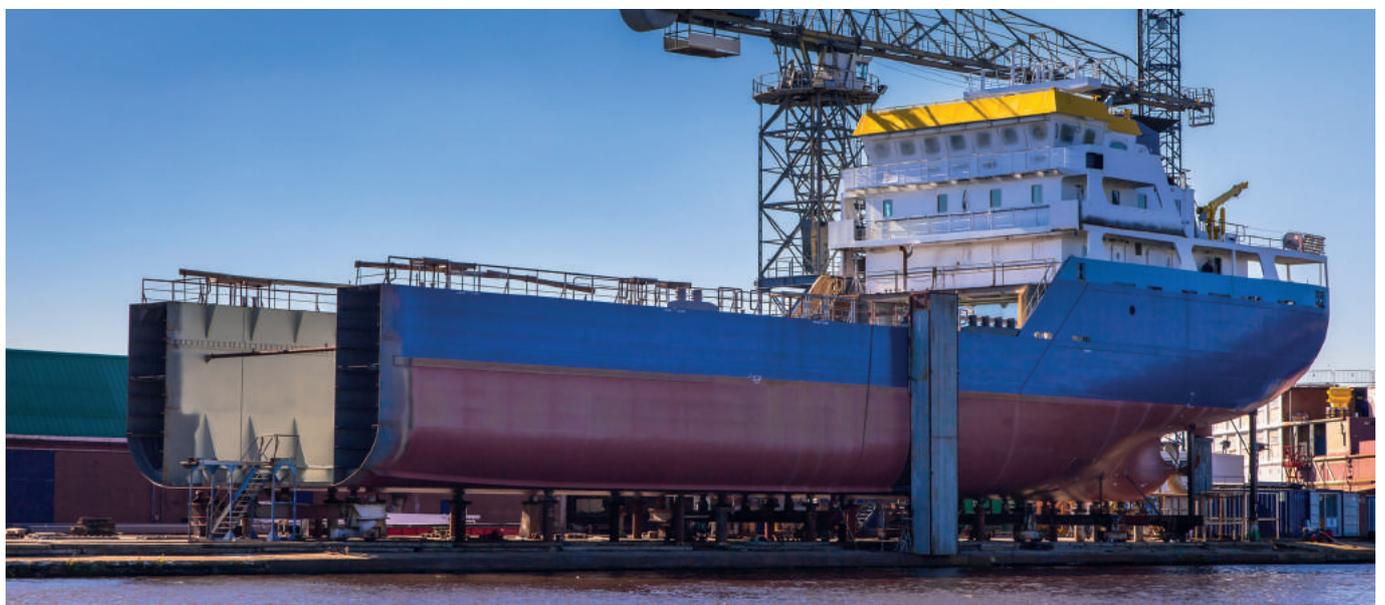
NB : un code ROME peut être composé de plusieurs appellations.

Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Pêches et Cultures Marines	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Chargé / Chargée d'études environnement	197	43
	A1404 - Aquaculture	Ouvrier / Ouvrière ostréicole	163	230
	A1415 - Equipage de la pêche	Marin-pêcheur	168	41
	A1404 - Aquaculture	Ostréiculteur / Ostréicultrice (huîtres)	59	37
	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Ingénieur / Ingénieure agro-environnement	42	4
	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Chargé / Chargée de mission biodiversité	71	1
	A1404 - Aquaculture	Aquaculteur / Aquacultrice	39	7
	A1404 - Aquaculture	Ouvrier / Ouvrière aquacole	19	1
	A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture	Technicien / Technicienne en agriculture biologique	13	0
	A1404 - Aquaculture	Conchyliculteur / Conchylicultrice (coquillages)	11	9
	A1404 - Aquaculture	Mytiliculteur / Mytilicultrice (moules)	10	1
	A1404 - Aquaculture	Ouvrier / Ouvrière mytilicole	11	6
	A1406 - Encadrement équipage de la pêche	Capitaine de pêche	7	1
	A1415 - Equipage de la pêche	Pêcheur / Pêcheuse à pied	13	0
		Autres appellations métier	154	29
Total Pêches et Cultures Marines			977	410

Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017	
Personnel embarqué	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Matelot de la marine marchande	117	0	
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Marin de la marine marchande	111	0	
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Capitaine marine marchande	101	1	
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Officier / Officière de la marine marchande	93	0	
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Matelot de la navigation maritime	76	2	
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Officier / Officière machine de la marine marchande	33	0	
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Marin de la navigation maritime	51	1	
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Chef mécanicien / mécanicienne marine	21	3	
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Marin de la plaisance professionnelle	44	0	
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Matelot polyvalent / polyvalente navigation maritime	33	9	
		Autres appellations métier	156	4	
	Total Personnel embarqué			836	20
	Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Travaux en Mer	I1502 - Intervention en milieu subaquatique	Plongeur scaphandrier / Plongeuse scaphandrière	25	1	
	F1105 - Études géologiques	Géologue	24	0	
	I1502 - Intervention en milieu subaquatique	Scaphandrier / Scaphandrière	24	0	
		Autres appellations métier	105	10	
	Total Travaux en Mer			178	11



Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Services Portuaires et Nautiques	F1301 - Conduite de grue	Grutier / Grutière	142	153
	I1601 - Installation et maintenance en nautisme	Technicien / Technicienne de maintenance du nautisme	78	25
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en cycles et motocycles	65	12
	I1601 - Installation et maintenance en nautisme	Maintenicien plaisance polyvalent / Mainteniennne plaisance polyvalente	33	2
	F1301 - Conduite de grue	Conducteur grutier / Conductrice grutière	25	9
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en matériels motorisés de parcs et jardins	27	5
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de cycles et motocycles	23	5
	N3203 - Manutention portuaire	Ouvrier / Ouvrière docker	22	1
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en motoculture	31	25
	N3201 - Exploitation des opérations portuaires et du transport maritime	Agent / Agente de port de plaisance	39	9
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne motocycles	24	5
	N1201 - Affrètement transport	Affréteur / Affréteuse transport routier	17	4
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en matériels de motoculture et de loisir	15	10
	F1301 - Conduite de grue	Conducteur / Conductrice de grue	14	11
	F1301 - Conduite de grue	Conducteur / Conductrice de grue à tour	12	2
	I1601 - Installation et maintenance en nautisme	Préparateur / Préparatrice de bateau	17	17
	N1202 - Gestion des opérations de circulation internationale des marchandises	Coordinateur / Coordinatrice transit -import/export-	8	1
		Autres appellations métier	162	456
Total Services Portuaires et Nautiques			754	752



Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Défense et Administrations Maritimes	K1705 - Sécurité civile et secours	Marin-pompier	7	0
		Autres appellations métier	63	3
	Total Défense et Administrations Maritimes		70	3
Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Construction et Maintenance Navale	F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois	Charpentier / Charpentière	349	469
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse Metal Inert Gas -MIG-	218	170
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse à l'arc semi-automatique	337	382
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse Tungsten Inert Gas -TIG-	257	210
	H2902 - Chaudronnerie - tôlerie	Chaudronnier / Chaudronnière	330	444
	H2902 - Chaudronnerie - tôlerie	Chaudronnier soudeur / Chaudronnière soudeuse	204	214
	H2914 - Réalisation et montage en tuyauterie	Tuyauteur / Tuyauteuse	97	123
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse Metal Active Gas -MAG-	107	96
	I1309 - Maintenance électrique	Electrotechnicien / Electrotechnicienne de maintenance	102	89
	H2914 - Réalisation et montage en tuyauterie	Tuyauteur-soudeur / Tuyauteuse-soudeuse	89	52
	H3404 - Peinture industrielle	Peintre caréneur / caréneuse	69	22
	I1605 - Mécanique de marine	Mécanicien / Mécanicienne en mécanique marine/navale	78	49
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse à l'arc électrique	147	25
	H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites	Stratifieur / Stratifieuse	50	109
	H3404 - Peinture industrielle	Peintre industriel / industrielle	62	159
	I1309 - Maintenance électrique	Electricien / Electricienne de maintenance	46	17
	I1310 - Maintenance mécanique industrielle	Mécanicien / Mécanicienne de maintenance industrielle	35	86
	F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois	Charpentier / Charpentière de marine	63	4
	H2911 - Réalisation de structures métalliques	Métallier-serrurier industriel / Métallièrre-serrurière industrielle	48	6
	I1309 - Maintenance électrique	Electricien / Electricienne de maintenance en équipements industriels	42	3
	I1605 - Mécanique de marine	Mécanicien / Mécanicienne de bateaux de plaisance	53	13
		Autres appellations métier	1553	1229
	Total Construction et Maintenance Navale			4336



Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
R&D et Ingénierie Maritime	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure d'études-recherche-développement en industrie	106	9
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Ingénieur / Ingénieure de recherche scientifique	58	9
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Biologiste de la recherche scientifique	95	2
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Ingénieur / Ingénieure d'études en recherche fondamentale	31	8
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure d'essais en études, recherche et développement	30	3
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Chargé / Chargée de recherche	28	6
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure agronome en études, recherche et développement	27	5
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure biologiste en industrie	18	0
		Autres appellations métier	305	38
	Total R&D et Ingénierie Maritime		698	80
Transformation des Produits de la Mer	D1105 - Poissonnerie	Employé / Employée de marée	73	85
	D1105 - Poissonnerie	Poissonnier / Poissonnière	87	134
	D1105 - Poissonnerie	Fileteur / Fileteuse	44	54
	D1105 - Poissonnerie	Employé / Employée en poissonnerie	14	22
	D1105 - Poissonnerie	Mareyeur / Mareyeuse	9	1
	D1105 - Poissonnerie	Poissonnier-traiteur / Poissonnière-traiteuse	10	7
		Autres appellations métier	4	5
	Total Transformation des Produits de la Mer		241	308

Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Activités et Loisirs Littoraux	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de centre de loisirs	286	219
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice d'enfants	282	144
	G1204 - Éducation en activités sportives	Educateur sportif / Educatrice sportive	246	53
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse en articles de sport	245	90
	A1202 - Entretien des espaces naturels	Agent / Agente d'entretien des espaces naturels	240	98
	G1204 - Éducation en activités sportives	Animateur sportif / Animatrice sportive	189	136
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice d'activités périscolaires	112	211
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse en produits culturels et ludiques	95	7
	G1202 - Animation d'activités culturelles ou ludiques	Animateur / Animatrice d'activités culturelles et de détente	87	20
	G1202 - Animation d'activités culturelles ou ludiques	Animateur / Animatrice nature environnement	86	23
	G1204 - Éducation en activités sportives	Moniteur sportif / Monitrice sportive	80	17
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de centre de vacances et de loisirs	77	58
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse ruraliste	72	11
	G1204 - Éducation en activités sportives	Educateur / Educatrice d'activités sportives	67	32
	G1204 - Éducation en activités sportives	Maître nageur sauveteur / Maître nageuse sauveteuse	67	114
	G1204 - Éducation en activités sportives	Moniteur / Monitrice de sport	59	13
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse en équipement de sport	56	12
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse en produits culturels	55	14
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de loisirs auprès des enfants et adolescents	52	98
		Autres appellations métier	1012	651
Total Activités et Loisirs Littoraux			3465	2021



Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi déc. 2017	Offres d'emploi 2017
Hôtellerie Restauration	G1803 - Service en restauration	Serveur / Serveuse de restaurant	1017	1620
	G1605 - Plonge en restauration	Aide de cuisine	544	206
	G1801 - Café, bar brasserie	Barman / Barmaid	495	222
	G1803 - Service en restauration	Serveur / Serveuse en restauration	477	526
	G1803 - Service en restauration	Garçon / Serveuse de restaurant	438	427
	G1501 - Personnel d'étage	Valet / Femme de chambre	416	524
	G1605 - Plonge en restauration	Aide de cuisine de collectivité	380	69
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé polyvalent / Employée polyvalente de restauration	336	312
	G1605 - Plonge en restauration	Plongeur / Plongeuse en restauration	308	417
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé / Employée de restauration collective	290	80
	G1801 - Café, bar brasserie	Serveur / Serveuse de bar-brasserie	262	182
	G1803 - Service en restauration	Chef de rang	233	263
	G1801 - Café, bar brasserie	Serveur / Serveuse de bar	182	146
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé polyvalent / Employée polyvalente de restaurant	157	43
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé / Employée de cantine	102	32
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Equipier polyvalent / Equipière polyvalente de restauration rapide	72	140
	G1501 - Personnel d'étage	Employé / Employée d'étage	55	35
		Autres appellations métier	670	752
Total Hôtellerie-Restauration			6434	5996



■ ANNEXE 2 : MÉTHODE DE CONSTITUTION DES FAMILLES DE MÉTIERS/SECTEURS

La constitution des 10 familles de métiers et de secteurs d'activité présentées dans ce document :

- PÊCHES ET CULTURES MARINES
- PERSONNEL EMBARQUÉ
- TRAVAUX EN MER
- CONSTRUCTION ET MAINTENANCE NAVALE
- SERVICES PORTUAIRES ET NAUTIQUES
- RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT ET INGÉNIERIE MARITIME
- DÉFENSE ET ADMINISTRATIONS MARITIMES
- TRANSFORMATION DES PRODUITS DE LA MER
- ACTIVITÉS ET LOISIRS LITTORAUX
- HÔTELLERIE-RESTAURATION

repose sur la méthodologie suivante :

→ Famille de métiers recherchés : à partir de la liste détaillée des appellations métiers (granularité plus fine que les codes ROME des métiers), 936 appellations métier connectées à la filière maritime ont été sélectionnées, puis chacune de ces 936 appellations a été affectée à l'une des 10 familles de métiers ;

→ Famille de secteurs d'activité : de la même manière, parmi les 732 NAF (Nomenclature des Activités Française), 54 NAF connectées à la filière maritime ont été sélectionnées, puis chacune de ces 54 NAF a été affectée à l'une des 10 familles de métiers ;

→ Pour les deux familles de métiers/secteurs liées au tourisme saisonnier (l'Hôtellerie-Restauration et les Activités et Loisirs Littoraux), le marché du travail (demande d'emploi) tout comme le marché de l'emploi (emploi salarié et embauches) ont été restreints aux seuls bassins d'emploi du littoral*. Ceci a permis de circonscrire le poids très important de ces deux familles à leur seul impact littoral.

NB : pour la famille des Travaux en Mer, l'emploi salarié et les embauches sont également circonscrits aux seuls bassins d'emploi du littoral, afin d'éviter une intégration des ingénieurs dont l'activité est sans lien avec la mer.

* Liste des 18 bassins d'emploi du littoral (sur un total de 26 bassins d'emploi en Bretagne) : Combourg, Saint-Malo, Dinan, Lamballe, Saint-Brieuc, Guingamp, Lannion, Morlaix, Landerneau, Brest, Douarnenez, Pont-l'Abbé, Quimper, Concarneau, Quimperlé, Lorient, Auray, Vannes.

→ Enfin, concernant les données de l'emploi salarié :

- pour la famille des Pêches et Cultures Marines, les données issues de la MSA sont disponibles uniquement pour l'année 2016 (les évolutions sur 5 ans sont fournis hors données MSA) ;

- l'emploi salarié dans la Défense et les Administrations Maritimes n'est pas disponible.

SOURCES DES DONNÉES

Demande d'emploi
Pôle emploi (statistique du marché du travail)

Offres d'emploi enregistrées
Pôle emploi (statistique du marché du travail)

Formation
Pôle emploi

Emploi salarié
ACOSS/URSSAF

Déclarations préalables à l'embauche
ACOSS/URSSAF



pole-emploi.fr/bzh



[@SEMBretagne](https://www.facebook.com/SEMBretagne)



[@Pole_Emploi_BZH](https://twitter.com/Pole_Emploi_BZH)

www.emploi-store.fr

www.pole-emploi.org

Études et recherches est une publication de Pôle emploi Bretagne

Directeur de la publication : Frédéric Sévignon

Rédaction : Service statistiques, Etudes et Evaluations

Retrouvez toutes les statistiques et analyses

pole-emploi.fr/bretagne

Pour plus d'informations

j-c.clapson@pole-emploi.fr

