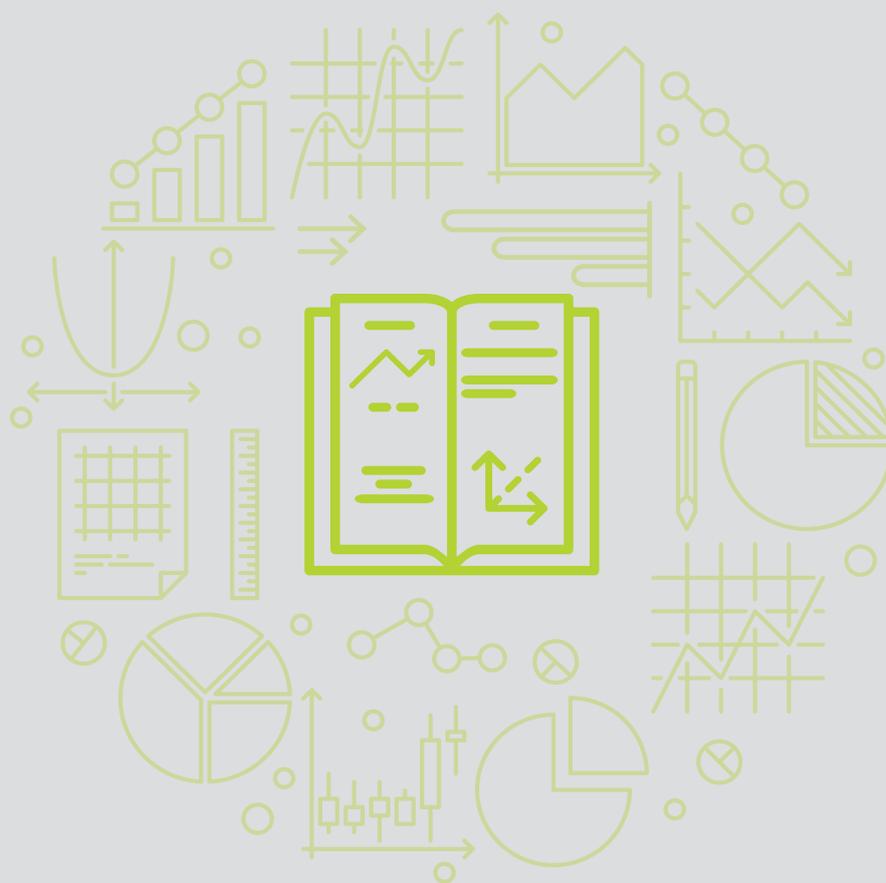


STATISTIQUES ET INDICATEURS

LA FILIÈRE MER EN PAYS DE LA LOIRE



STATISTIQUES ET INDICATEURS LA FILIÈRE MER EN PAYS DE LA LOIRE

SOMMAIRE

p.5 L'EMPLOI SALARIÉ ET LES EMBAUCHES DE LA FILIÈRE MER

p.7 LE MARCHÉ DU TRAVAIL DE LA FILIÈRE MER

p.10 ACTIONS DE FORMATION FINANCÉES PAR PÔLE EMPLOI

p.11 MÉTHODOLOGIE

p.12 ANNEXES

LA SITUATION RÉGIONALE

Fin 2016, **36 313** salariés étaient comptabilisés dans la filière Mer en Pays de la Loire principalement dans les secteurs de la Construction et Maintenance Navale, les Services Portuaires et Nautiques et dans l'Hôtellerie-Restauration.

Le nombre de salariés a diminué de **6,1%** entre 2008 et 2016 en grande partie à cause des baisses observées dans la Construction et Maintenance Navale (**-16,4%**) et les Services Portuaires et Nautiques (**-17,4%**).

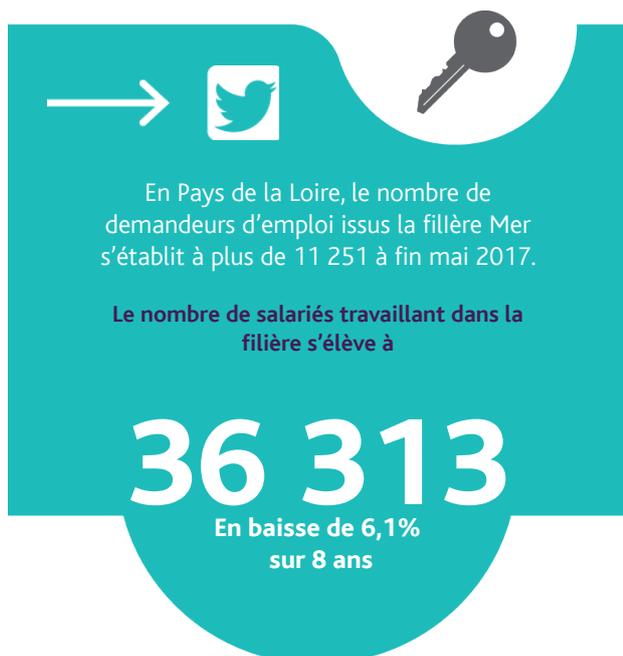
La région comptabilise plus de **3 400** établissements, en augmentation de **8,1%** sur un an.

11 251 demandeurs d'emploi sont inscrits à Pôle emploi fin mai 2017, majoritairement dans la Construction et Maintenance Navale et l'Hôtellerie-Restauration. Ils sont en augmentation de **2,8%** sur un an.

19 042 offres ont été enregistrées par la filière entre juin 2016 et mai 2017. Elles sont principalement déposées dans l'Hôtellerie-Restauration, la Construction et Maintenance Navale ainsi que dans les Activités de Loisirs Littoraux.

Plus de **66 000** Déclarations Préalables À l'Embauche ont été enregistrées dans la filière mer.

Les 10 familles de la filière

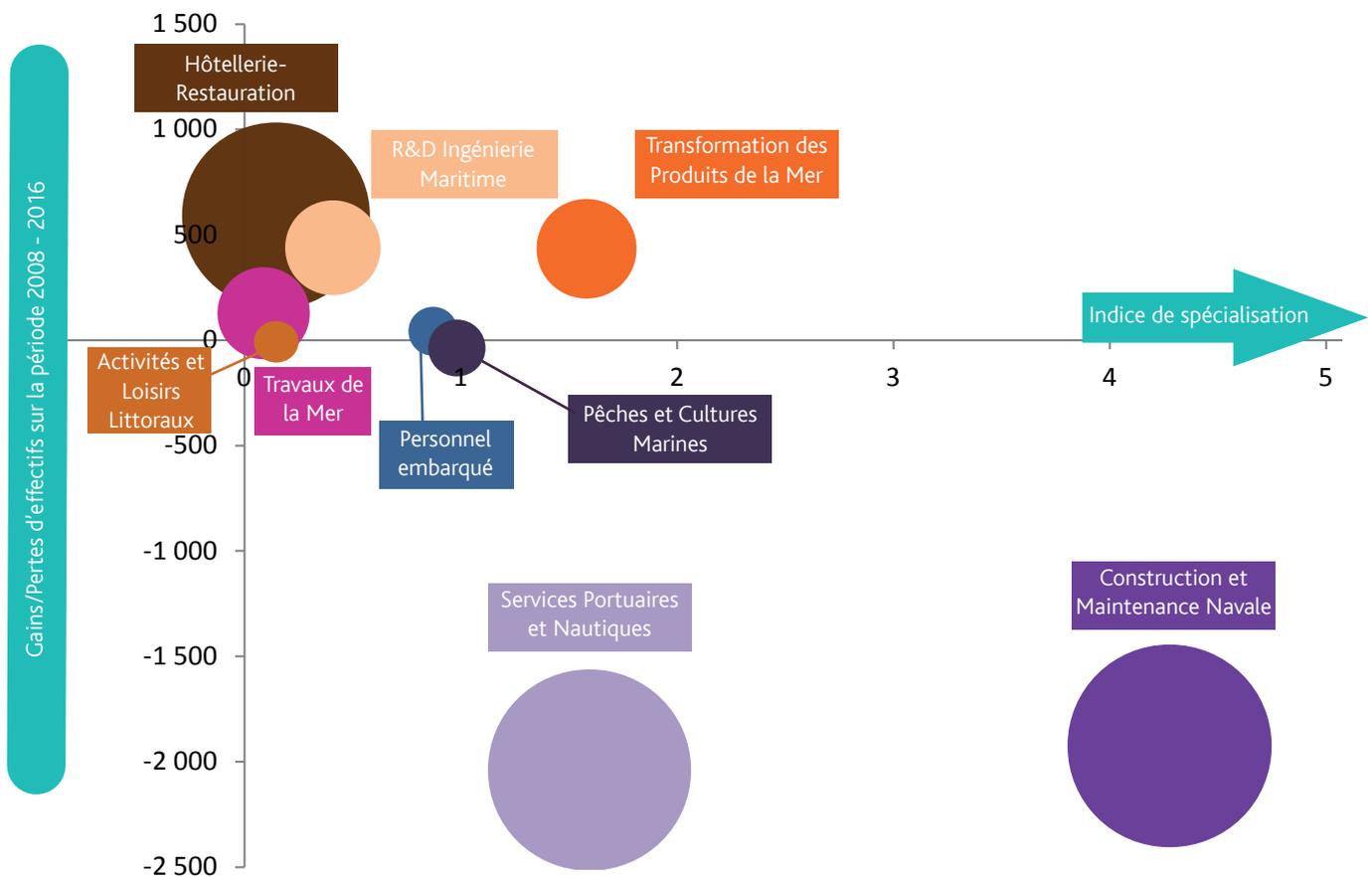


L'EMPLOI SALARIÉ ET LES EMBAUCHES DE LA FILIÈRE MER

PLUS D'UN EMPLOI SUR 2 DANS LES SERVICES PORTUAIRES ET LA CONSTRUCTION NAVALE

Graphique 1

EFFECTIFS SALARIÉS DE LA FILIÈRE MER (2016)



*La famille Défense et Administrations Maritimes n'est pas présente en Pays de la Loire

Clés de lecture :

- ⊙ Plus un point est massif, plus le secteur d'activités 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 les Pays de la Loire sont spécialisés par rapport au national.

Les 3 principaux secteurs de la filière Mer en Pays de la Loire sont :

- ⊙ La Construction et Maintenance Navale (144 établissements, 9 826 salariés).
- ⊙ Les Services Portuaires et Nautiques (326 établissements, 9 711 salariés).
- ⊙ L'Hôtellerie-Restauration (2 182 établissements, 8 330 salariés).

Seuls 2 secteurs ont vu leurs effectifs diminuer sur la période d'observation. La Construction et Maintenance Navale et les Services Portuaires et Nautiques ont perdu respectivement 1 925 salariés et 2 039 salariés. Les Pêches et Cultures Marines ont perdu quelques salariés mais dans de plus faibles proportions.

Tous les autres secteurs ont vu leurs effectifs croître depuis 2008. Les plus fortes hausses d'effectifs ont été observées dans l'Hôtellerie-Restauration (+591), la R&D Ingénierie Maritime (+439) et la Transformation des Produits de la Mer (+434).

En fonction de la représentativité des secteurs de la filière et en comparaison avec le national, il apparaît une surreprésentation de la Construction et Maintenance Navale avec la présence des chantiers de l'Atlantique mais également des groupes Jeanneau et Beneteau, DCNS, MAN Diesel - Turbo France et Valeo Système Thermiques.

Les Services Portuaires et Nautiques sont également plus présents dans la région qu'en France avec l'implantation de groupes tels que Manitou, Thyssenkrupp Elevator, Nov BLM, le Grand port maritime Nantes St Nazaire, Toyota, Bobcat...

Tableau 1

EFFECTIFS SALARIÉS DE LA FILIÈRE MER 2008 - 2016

* Pour les secteurs (Hôtellerie-Restauration, Activités et Loisirs Littoraux) ainsi que les Travaux en Mer, seuls les emplois et établissements situés dans les bassins d'emploi du littoral ligérien ont été retenus.

**Les salariés des Pêches et Cultures Marines sont sous-estimés car nous ne disposons pas des données de la MSA.

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

Famille de secteurs d'activité *	Emplois salariés en 2016	évol. sur 8 ans	Nombre d'éts. en 2016	évol. sur 8 ans
Construction et Maintenance Navale	9 826	+3%	144	-14%
Services Portuaires et Nautiques	9 711	-16%	326	-13%
Hôtellerie-Restauration	8 330	+8%	2 182	+11%
Transformation des Produits de la Mer	2 363	+8%	61	+15%
R&D et Ingénierie Maritime	2 140	-5%	103	+14%
Travaux en Mer	2 014	+26%	261	+33%
Pêches et Cultures Marines	776	-17%	180	+1%
Activités et Loisirs Littoraux	580	+22%	158	+14%
Personnel embarqué	573	+7%	31	-6%
Total Filière Mer	36 313	-6,1%	3 446	+8%

3 secteurs représentent plus de **75%** des emplois salariés de la région. Les effectifs de la filière, non épargnés par la crise, sont en baisse de **6,1%** depuis 2008. Les secteurs affichent des résultats disparates. Les Travaux en Mer ont gagné **26%** de salariés en plus sur 8 ans et les Activités de Loisirs **+22%**. A l'inverse, les Services Portuaires et Nautiques et les Pêches et Cultures Marines ont perdu respectivement **-16%** et **-17%**.

Au niveau des établissements, **63,3%** sont concentrés dans l'Hôtellerie-Restauration avec un réseau habituellement dense de structures à taille humaine. Les autres secteurs ne comptent que quelques centaines d'établissements. Les gros employeurs de la région concentrent leurs effectifs sur quelques établissements. A titre d'exemple, STX et SPBI comptent plusieurs milliers de salariés. En évolution annuelle, les établissements sont en progression dans les Travaux en Mer (**+33%**) sous l'impulsion de l'éolien marin notamment.

Tableau 2

EMBAUCHES DE LA FILIÈRE MER SUR 1 AN

Famille de métiers	DPAE JUIN 2016/JUIN 2017	Evolution annuelle	Part
Activités et Loisirs Littoraux	2 352	-10,5%	3,5%
Construction et Maintenance Navale	1 236	29,4%	1,9%
Défense et Administrations Maritimes	50	38,9%	0,1%
Hôtellerie-Restauration	47 387	1,4%	71,3%
Personnel embarqué	99	0,0%	0,1%
Pêches et Cultures Marines	831	14,3%	1,3%
R&D et Ingénierie Maritime	1 744	-16,1%	2,6%
Services Portuaires et Nautiques	12 020	-2,5%	18,1%
Travaux en Mer	703	15,6%	1,1%
Total Filière mer	66 422	0,4%	100,0%

Plus de **66 000 DPAE** ont été enregistrées dans la filière Mer sur la dernière année écoulée. C'est l'Hôtellerie-Restauration qui occupe une place prépondérante avec **71,3%** des embauches, essentiellement en contrats courts. Les Services Portuaires et Nautiques sont en deuxième position avec plus de **120 000** embauches (**18,1%**). Les autres secteurs sont moins prolifiques.

Les volumes sont en augmentation en comparaison de la période 2015/2016 avec une hausse de **+0,4%** sur le total de la filière. Les évolutions sont diverses selon les secteurs. Les embauches sont en forte augmentation dans la Défense et Administrations Maritimes (**+38,9%**) et la Construction et Maintenance Navale (**+29,4%**). A l'inverse, la R&D et Ingénierie Maritime (**-16,1%**) et les Activités et Loisirs Littoraux (**-10,5%**) ont moins embauché.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL DE LA FILIÈRE MER

PLUS DE 11 000 DEMANDEURS D'EMPLOI INSCRITS

11 251 demandeurs d'emploi sont inscrits dans une famille de métiers de la filière Mer au 31 mai 2017. Ils représentent environ **4%** de la demande d'emploi ligérienne. Cette population est en augmentation de **3%** sur un an contre **+1,8%** au niveau régional.

19 042 offres ont été déposées à Pôle emploi entre juin 2016 et mai 2017 en Pays de la Loire.

Près de la moitié (**46%**) des demandeurs d'emploi sont inscrits dans un métier de la Construction et Maintenance Navale, **23%** sont inscrits dans l'Hôtellerie-Restauration et **12%** dans les Activités et Loisirs Littoraux.

Quasiment toutes les familles de métiers ont vu leur demande d'emploi progresser sur un an. La hausse la plus importante est observée pour le Personnel embarqué (**+18%**), devant la Transformation des Produits de la Mer (**+9%**) et les Activités et Loisirs Littoraux (**+8%**). Seule la Construction et Maintenance Navale stabilise sa demande d'emploi (**-0,0%** ; -7 DEFM).

Les offres d'emploi sont massivement déposées par l'Hôtellerie-Restauration (**54,5%**), devant la Construction et Maintenance Navale (**22,4%**) et les Activités et Loisirs Littoraux (**18,0%**).

Tableau 3

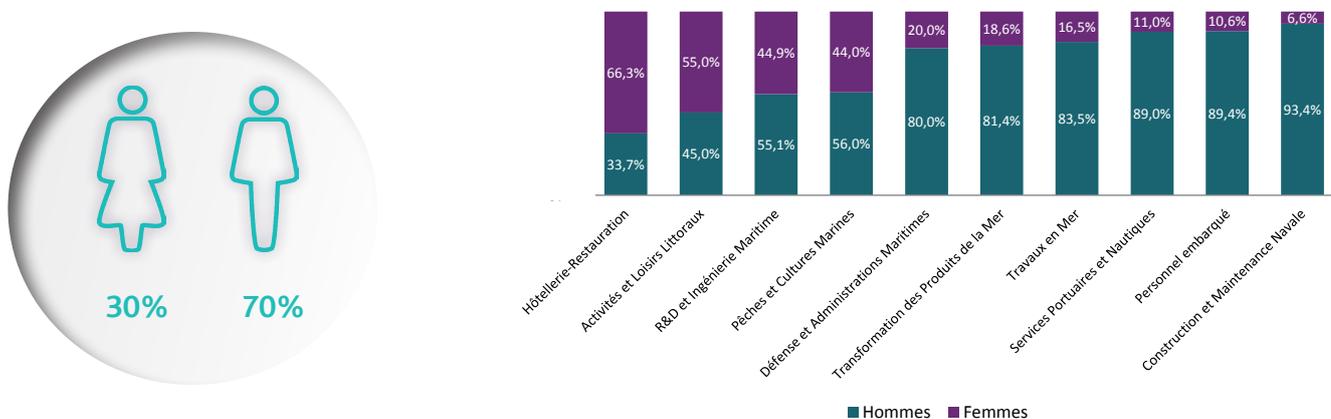
DEMANDE D'EMPLOI EN FIN DE MOIS (DEFM) ET OFFRES D'EMPLOI ENREGISTRÉES (OEE) DANS LA FILIÈRE MER

Famille de métiers	Demandeurs d'emploi (mai 2017)	Evolution annuelle	Offres d'emploi enregistrées en un an
Activités et Loisirs Littoraux	1 313	+8%	3 421
Construction et Maintenance Navale	5 164	-0%	4 273
Défense et Administrations Maritimes	30	+3%	10
Hôtellerie-Restauration	2 581	+4%	10 378
Personnel embarqué	235	+18%	5
Pêches et Cultures Marines	477	+1%	251
R&D et Ingénierie Maritime	554	+6%	112
Services Portuaires et Nautiques	697	+5%	449
Transformation des Produits de la Mer	97	+9%	137
Travaux en Mer	103	+4%	6
Total Filière Mer	11 251	+3%	19 042

DES DEMANDEURS D'EMPLOI PLUTÔT MASCULINS, JEUNES, FORMÉS ET OUVRIERS

Graphique 2&3

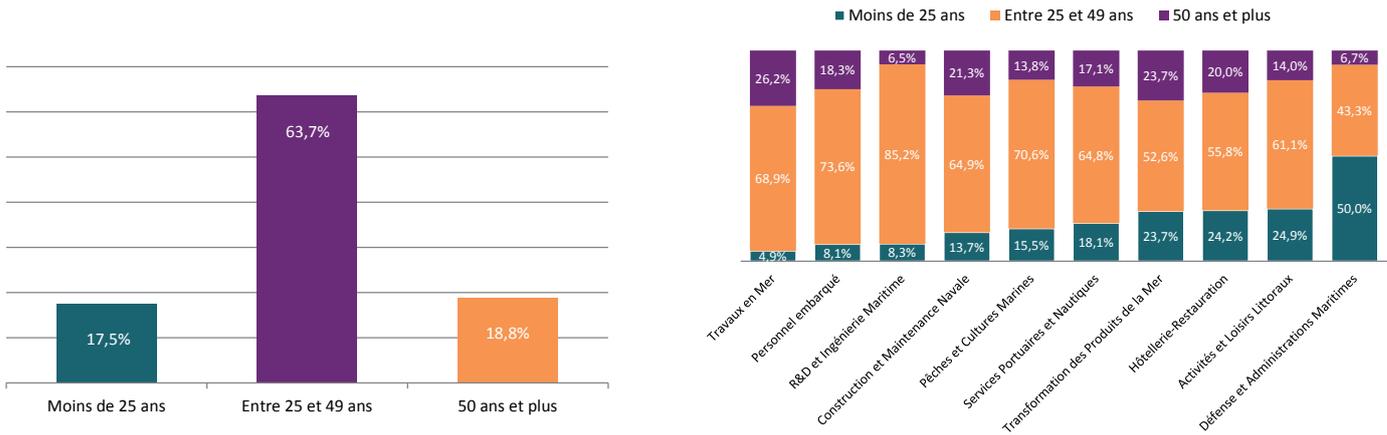
RÉPARTITION DE LA DEFM DE LA FILIÈRE MER PAR SEXE ET PAR FAMILLE



La demande d'emploi de la filière est masculine (**70%**) mais les chiffres varient d'une famille à l'autre. Les hommes sont fortement majoritaires dans les métiers liés à la Construction Navale (**93,4%**) et aux Services Portuaires (**89,0%**). Les femmes sont majoritaires dans les métiers de l'Hôtellerie-Restauration (**66,3%**) et les Activités et Loisirs Littoraux (**55,0%**).

Graphique 4&5

RÉPARTITION DE LA DEFM DE LA FILIÈRE MER PAR ÂGE ET PAR FAMILLE



La demande d'emploi est plus jeune que la DEFM totale de la région. Les moins de 25 ans représentent **17,5%** de la DEFM de la filière contre **14,7%** pour la région. A l'inverse, les seniors sont moins représentés (**18,8%** contre **23,6%**).

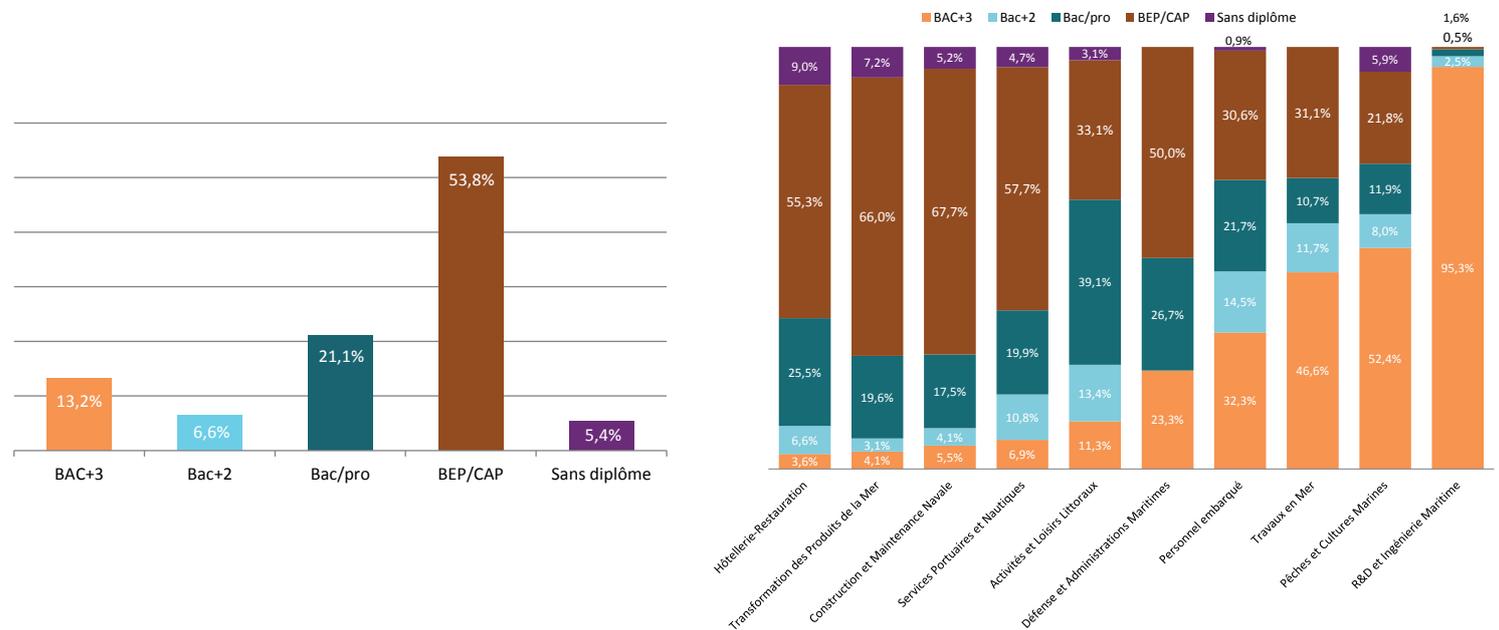
Cet état de fait ne concerne pas toutes les filières. La population semble plus jeune dans la Défense et Administrations Maritimes (**50%**), les Activités de Loisirs Littoraux (**24,2%**) et l'Hôtellerie-Restauration (**24,2%**). Les seniors sont plus nombreux dans les Travaux de la Mer (**26,2%**).

2 filières présentent comme particularité d'avoir une population plus équilibrée en âge que la moyenne régionale. C'est le cas de l'Hôtellerie-Restauration (**24,2%** de jeunes et **20%** de seniors) et de la Transformation des Produits de la Mer (**23,7%** de jeunes et **23,7%** de seniors).

Niveau de formation

Graphique 6&7

RÉPARTITION DE LA DEFM DE LA FILIÈRE MER PAR NIVEAU DE FORMATION ET PAR FAMILLE

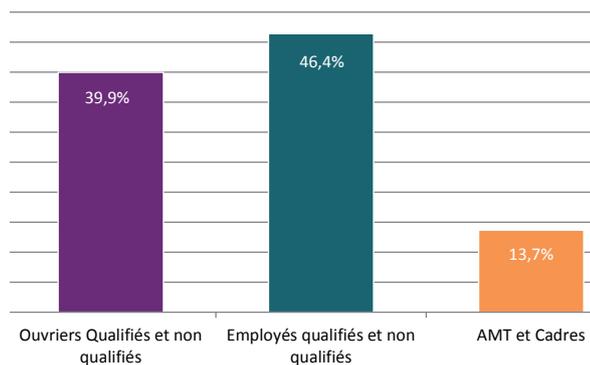


Plus d'**1 demandeur d'emploi sur 2** est titulaire un BEP/CAP dans la filière, c'est **14** points de plus que la DEFM régionale. Les diplômes supérieurs ne sont pas exclus. **19,8%** de la DEFM possède au moins un BAC+2 contre **22,9%** pour la DEFM régionale. L'absence de diplôme est plus rare dans la filière (**5,4%** contre **15%** au niveau régional total).

En affinant par filière, de grandes disparités apparaissent. Les hauts diplômés occupent la quasi-totalité (**95,3%**) de la demande d'emploi de la R&D et Ingénierie Maritime. Les diplômés supérieurs sont également bien représentés dans la Pêche et Cultures Marines (**52,4%**) ainsi que dans les Travaux en Mer (**46,6%**). Les bacheliers sont plus nombreux dans les Activités et Loisirs Littoraux (**39,1%** contre **21,9%** au niveau régional). Les BEP/CAP sont majoritaires, au-delà de la moyenne régionale, dans les Services Portuaires (**57,7%**), la Construction et Maintenance Navale (**67,7%**), la Transformation des Produits de la Mer (**66%**) et l'Hôtellerie-Restauration (**55,3%**).

Graphique 8&9

Tout comme la DEFM régionale, la DEFM de la filière mer est composée à plus de **85%** d'employés et d'ouvriers. En revanche, la répartition entre les ouvriers et les employés est plus équilibrée. Ainsi, **39,9%** des demandeurs d'emploi sont ouvriers contre **21,9%** seulement pour la DEFM régionale. Cet écart de représentativité s'explique par la présence d'un tissu industriel dense dans la filière, que ce soit dans la construction navale, les ports ou les industries agroalimentaires dédiées à la mer. Plus de **75%** des ouvriers et des employés de la filière sont qualifiés. La demande d'emploi ouvrière de la filière est beaucoup plus qualifiée qu'au niveau régional (**47,7%** de DE ouvriers qualifiés sur l'ensemble des ouvriers de la région). Le constat n'est pas observé pour les employés. La population des agents de maîtrise et cadres ne présente pas de particularité.

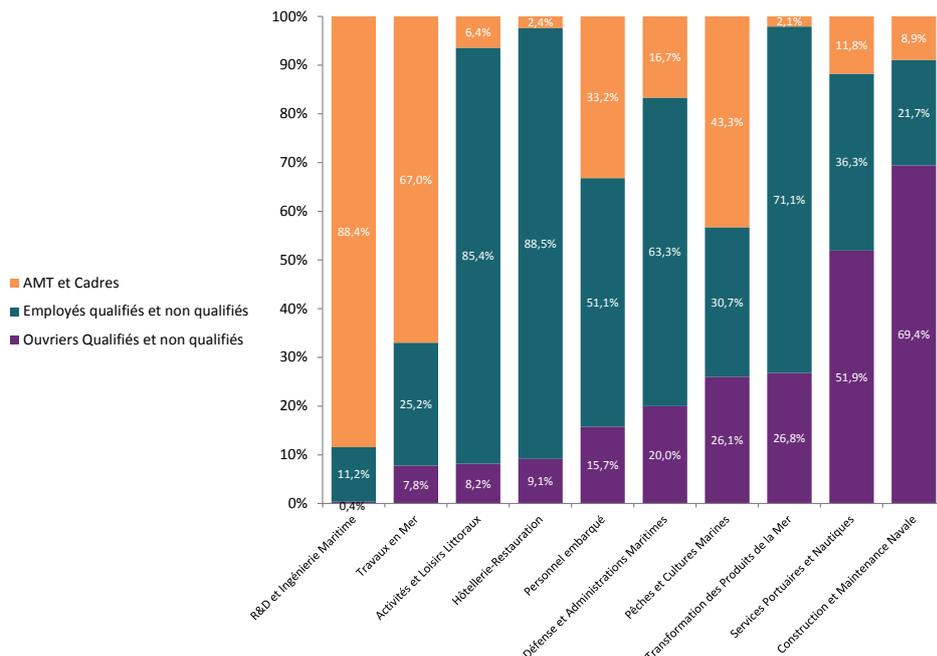


En affinant par famille, de grandes disparités apparaissent.

Les ouvriers sont majoritaires dans la construction et maintenance navale (**69,4%**) ainsi que dans les services portuaires et nautiques (**51,9%**).

Les employés sont majoritaires dans l'hôtellerie-restauration (**88,5%**), les activités et loisirs littoraux (**85,4%**) et dans la transformation des produits de la mer (**71,1%**).

Du fait d'une technicité et d'une expertise nécessaire accrues, les cadres et agents de maîtrise sont majoritaires dans la R&D et ingénierie maritime (**88,4%**), les travaux en mer (**67,0%**). Il est à noter qu'ils sont également nombreux dans la pêche et cultures marines (**43,3%**) ainsi que pour le personnel embarqué (**33,2%**).



Caractéristiques complémentaires

Graphique 10&11

Les faits marquants par caractéristique

Bénéficiaires RSA :

- + Transformation des produits de la mer (19,6%)
- + Hôtellerie-restauration (13,9%)
- Défense et administration maritime (6,7%)
- Personnel embarqué (7,7%)

Bénéficiaires obligation d'emploi :

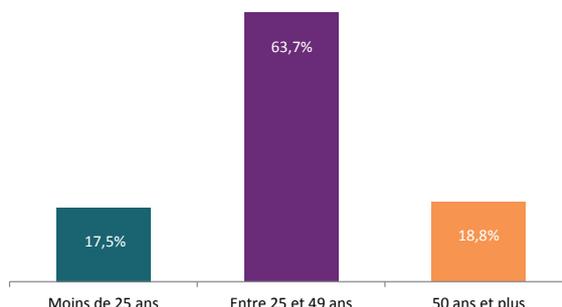
- + Transformation des produits de la mer (10,3%)
- + Services portuaires et nautiques (9,9%)
- + Hôtellerie-restauration (8,1%)
- R&D et Ingénierie Maritime (1,1%)
- Travaux en mer (2,9%)
- Personnel embarqué (3,0%)
- Défense et administration maritime (3,3%)
- Pêche et cultures maritimes (3,6%)

Chômeurs de longue durée :

- + Services portuaires et nautiques (46,8%)
- + Transformation des produits de la mer (45,4%)
- Personnel embarqué (29,4%)
- Défense et administration maritime (30,0%)
- R&D et Ingénierie maritime (30,9%)

Le taux de bénéficiaires RSA est inférieur (**11,2%** contre **12,7%** en catégories ABC) dans la filière mer. L'obligation d'emploi y est moins développée (**7,4%** contre **9,2%**) ainsi que le chômage de longue durée (**41,3%** contre **46,4%**).

Ces chiffres masquent des différences fortes selon les familles. Ainsi la part des bénéficiaires RSA dépasse la région dans la transformation des produits de la mer (**19,6%**) mais reste faible dans la défense et l'administration maritime (**6,7%**). La part des bénéficiaires de l'obligation d'emploi est plus forte dans la transformation des produits de la mer (**10,3%**) mais plus faible dans la R&D et ingénierie maritime (**1,1%**) et les travaux en mer (**2,9%**). La part des chômeurs de longue durée est plus importante dans les services portuaires et nautiques (**46,8%**) et la transformation des produits de la mer (**45,4%**) alors qu'elle est plus faible pour le personnel embarqué (**29,4%**).



ACTIONS DE FORMATION FINANÇÉES PAR POLE EMPLOI

Les actions de Pôle emploi en faveur de la formation aux métiers maritimes se sont traduites sur l'année 2016 par une participation de **1 535 689 €** aux frais de formation des demandeurs d'emploi.

Les Aides Individuelles à la Formation (AIF) et les Actions de Formations Préalables au Recrutement (AFPR) sont les 2 postes de financement les plus importants en Pays de la Loire avec respectivement **891 628 €** et **318 997 €**.

Type de formation (Métier Mer)	Année 2016
Action de Formation Conventionnée (AFC)	5 026 €
Aide individuelle à la formation (AIF)	891 628 €
Action de formation Préalable au recrutement (AFPR)	318 997 €
Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle (POEI)	163 157 €
Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle - Cofinancement OPCA (POEC)	156 880 €
Total Filière Mer	1 535 689 €

NB : le financement des frais pédagogiques de la Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective (POEC) relève en partie des organismes paritaires collecteurs agréés (OPCA).

Sur l'année 2016, cela correspond à **2 169** entrées dans une formation consacrée aux métiers de la filière. Spécificité de la région, la Construction et Maintenance Navale concentre près de **32%** des entrées en formations devant les Services Portuaires et Nautiques (**24,1%**) et l'Hôtellerie-Restoration (**17,8%**).

Type de formation (Métier Mer)	AFC	AFPR	AIF	POEI	POEC	Autres (OPCA, AGEFIPH, Bénéficiaires ; Conseil régional...)	Total entrées en formation en 2016
Activités et loisirs littoraux	24	4	51	11	136	120	346
Construction et maintenance navale	88	81	35	3	457	25	689
Défense et administrations marines				0	17	0	17
Hôtellerie-restauration	58	65	129	9	82	43	386
Pêches et Cultures Marines		2	3	0	1	5	11
Personnel embarqué	17	1	4	0		74	96
R&D et ingénierie maritime				0	11	1	12
Services portuaires et nautiques	36	69	281	73	15	48	522
Transformation des Produits de la Mer		6		0	72	1	79
Travaux en Mer		7		4	0	0	11
Total Filière Mer	223	235	503	100	791	317	2 169

36,5% des entrées en formations sont issues des POEC. Viennent ensuite les AIF avec **23,2%** du total des entrées 2016 **14,6%** des entrées en formations sont issues des OPCA, de l'AGEFIPH, des bénéficiaires eux-mêmes ou du Conseil Régional.

Nous pouvons citer quelques exemples de formation construites et financées par Pôle emploi dans les différentes familles.

- Construction et Maintenance Navale :

Des AFC "Brevet de mécanicien 750Kw-250kW" aux Sables d'Olonne, "Peinture industrielle" à St Nazaire, "Spécialise international en soudage" à St Nazaire, "Titre professionnel agent(e) de fabrication d'ensembles métalliques" en Loire-Atlantique et en Vendée. "Titre professionnel chaudronnier" en Loire-Atlantique, "Titre professionnel soudeur" sur toute la région.

Des AIF d' "accompagnement vers l'emploi de soudeur" sur Saint-Nazaire, "Qualification-Habilitation-CACES" sur l'ensemble de la région.

D'autres formations telles que "Brevet de capitaine" aux Sables d'Olonne, des CAP "Charpentier de marine" à Montoir-de-Bretagne. Des formations POEC/OPCA ou OPCA : "Charpentier métaux naval" sur Trignac. "Chaudronnier naval"

- Personnel embarqué :

"Brevet de chef de quart 500" à Nantes, "Diplôme d'études supérieures de la marine marchande – DESMM" à Nantes, "Officier supérieur de la marine marchande" à Nantes.

MÉTHODOLOGIE

Famille de métiers recherchés : à partir de la liste détaillée des appellations métiers (granularité plus fine que les codes ROME des métiers), sélection des 936 appellations métier connectées à la filière maritime, puis affectation de chaque appellation métier sélectionnée à l'une des 10 familles de métiers ;

Famille de secteurs d'activités : parmi les 732 NAF (Nomenclature des Activités Française), sélection des 54 NAF connectées à la filière maritime, puis affectation de chaque NAF sélectionnée à l'une des 10 familles de secteurs d'activité.

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

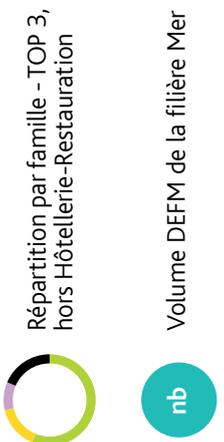
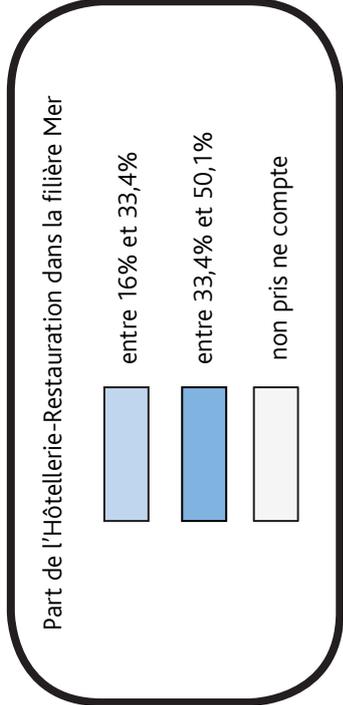
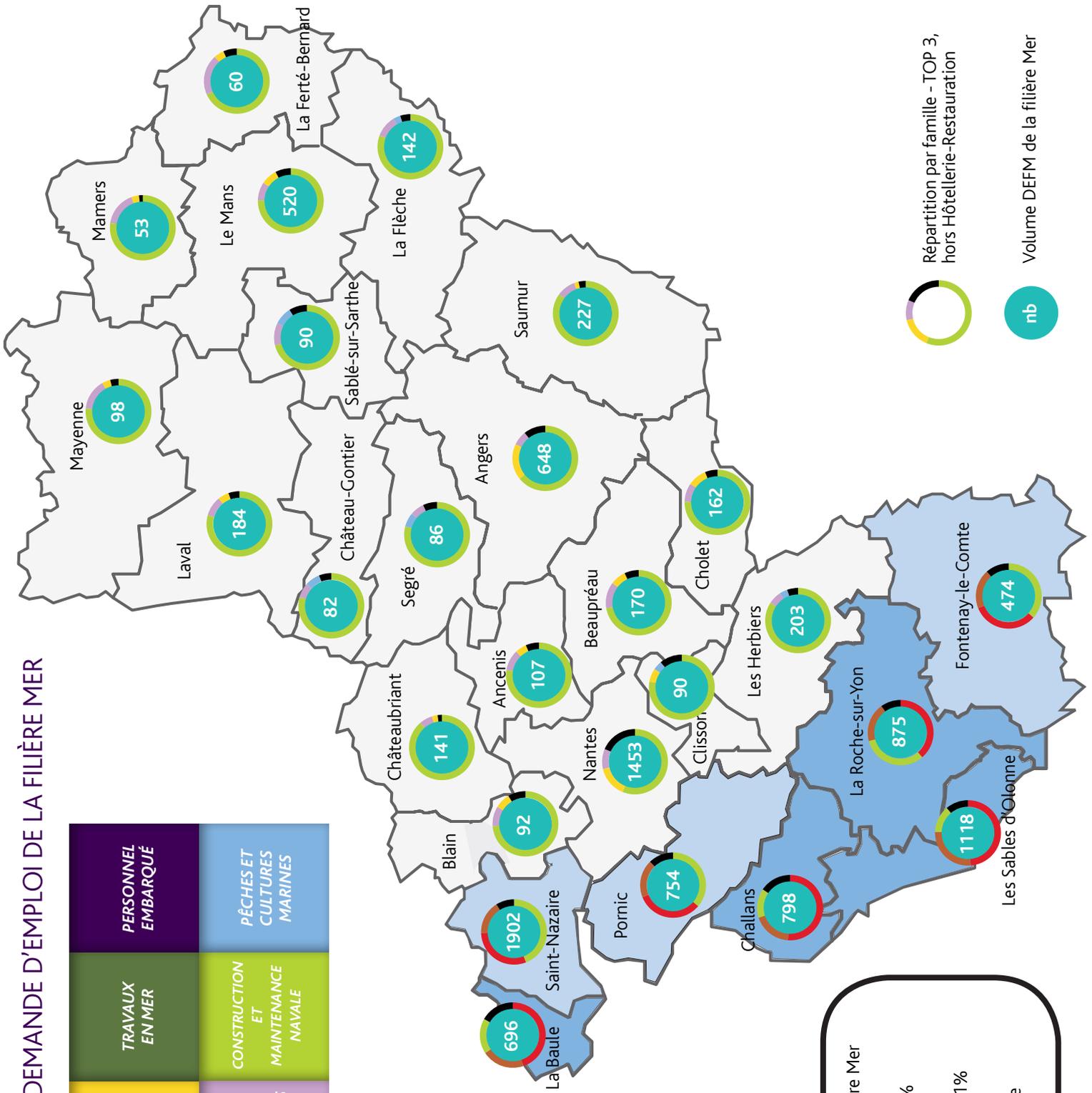
Enfin, remarques importantes pour trois familles de secteurs d'activité : le volet emploi salarié/embauches des Travaux en Mer

est lui aussi circonscrit aux seuls bassins d'emploi du littoral*, pour éviter une intégration des ingénieurs dont l'activité est sans lien avec la mer ; le secteur des Pêches et Cultures Marines est amputé des données de la MSA (non disponibles à ce jour), ce qui sous-estime les effectifs salariés réels ; l'emploi salarié dans la Défense et les Administrations Maritimes n'est pas disponible.

Pour la prise en compte des formations propres à la filière Mer, une liste de **formacode** spécifiques a été établie. Concernant les AFPR et les POEI, nous avons également pris en compte la NAF de l'entreprise et sa localisation (uniquement les bassins d'emploi du littoral).

** Liste des 7 bassins d'emploi du littoral : La Baule-Guérande, Saint-Nazaire, Pornic, Challans, Les Sables d'Olonne, La Roche-sur-Yon, Fontenay-le-Comte. (Les Pays de la Loire compte au total 26 bassins d'emploi.)*

ANNEXE 1 : LOCALISATION DE LA DEMANDE D'EMPLOI DE LA FILIÈRE MER



ANNEXE 2 : DEMANDE D'EMPLOI MARITIME DÉTAILLÉE PAR APPELLATIONS MÉTIERS

Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi juin 2015	Offres d'emploi sur 1 an
Pêches et Cultures Marines	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Chargé / Chargée d'études environnement	156	43
	A1404 - Aquaculture	Ouvrier / Ouvrière ostréicole	59	149
	A1415 - Equipage de la pêche	Marin-pêcheur	40	16
	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Chargé / Chargée de mission biodiversité	28	3
	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Ingénieur / Ingénieure agro-environnement	28	3
	A1404 - Aquaculture	Ostréiculteur / Ostréicultrice (huîtres)	23	4
	A1404 - Aquaculture	Aquaculteur / Aquacultrice	21	0
	A1417 - Saliculture	Paludier / Paludière	18	3
	A1404 - Aquaculture	Conchyliculteur / Conchylicultrice (coquillages)	12	0
	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Chargé / Chargée d'études en biodiversité	11	2
	A1404 - Aquaculture	Mytilculteur / Mytilicultrice (moules)	7	2
	A1417 - Saliculture	Saunier / Saunière	7	0
	A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture	Technicien / Technicienne du génie sanitaire et environnement	6	1
	A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture	Technicien / Technicienne en agriculture biologique	6	0
	A1404 - Aquaculture	Pisciculteur / Piscicultrice	6	0
	<i>Autres appellations métier</i>	49	18	
	Total Pêches et Cultures Marines	477	244	
Personnel Embarqué	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Marin de la marine marchande	42	0
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Officier / Officière de la marine marchande	33	0
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Capitaine marine marchande	24	0
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Marin de la plaisance professionnelle	13	0
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Capitaine de yacht	11	0
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Marin de la navigation maritime	11	0
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Matelot de la marine marchande	11	0
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Matelot de la navigation maritime	11	0
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Officier / Officière pont de la marine marchande	9	0
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Matelot polyvalent / polyvalente navigation maritime	9	0
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Officier polyvalent / Officière polyvalente de la marine	7	0
	N3101 - Encadrement de la navigation maritime	Chef mécanicien / mécanicienne marine	6	0
	N3103 - Navigation fluviale	Pilote fluvial / fluviale	6	0
	N3102 - Equipage de la navigation maritime	Equipier / Equipière de plaisance professionnelle	5	0
		<i>Autres appellations métier</i>	37	4
	Total Personnel Embarqué	235	4	
Travaux en mer	F1105 - Études géologiques	Géologue	14	0
	F1105 - Études géologiques	Hydrogéologue	8	0
	F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières	Responsable d'exploitation de gisements et de carrières	8	0
	F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières	Chef de chantier pétrole, gaz	7	0
	I1502 - Intervention en milieu subaquatique	Scaphandrier / Scaphandrière	7	0
	I1502 - Intervention en milieu subaquatique	Plongeur scaphandrier / Plongeuse scaphandrière	6	0
	F1105 - Études géologiques	Ingénieur / Ingénieure hydrogéologue	5	0
	F1105 - Études géologiques	Sondeur / Sondeuse géologue	5	3
	F1105 - Études géologiques	Technicien / Technicienne géologue	5	3
	F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières	Chef de chantier de forage	5	0
	<i>Autres appellations métier</i>	33	0	
	Total Travaux en mer	103	6	
Services nautiques et portuaires	F1301 - Conduite de grue	Grutier / Grutière	129	127
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en cycles et motocycles	73	15
	N3203 - Manutention portuaire	Ouvrier / Ouvrière docker	55	0
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en matériels motorisés de parcs et jardins	51	5
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de cycles et motocycles	35	3
	F1301 - Conduite de grue	Conducteur grutier / Conductrice grutière	34	4
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en motoculture	28	52
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne motocycles	25	18
	N1201 - Affrètement transport	Affréteur / Affréteuse	20	25
	N1201 - Affrètement transport	Affréteur / Affréteuse transport routier	20	23
	F1301 - Conduite de grue	Conducteur / Conductrice de grue	16	11
	I1601 - Installation et maintenance en nautisme	Technicien / Technicienne de maintenance du nautisme	15	4
	F1301 - Conduite de grue	Conducteur / Conductrice de grue à tour	14	1
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	Mécanicien / Mécanicienne en matériels de motoculture et de loisir	14	7
	N1202 - Gestion des opérations de circulation internationale des marchandises	Agent déclarant / Agente déclarante en douane	14	7
	<i>Autres appellations métier</i>	154	143	
	Total Services nautiques et portuaires	697	445	
Défense et Administrations Maritimes	K1705 - Sécurité civile et secours	Secouriste brancardier / brancardière	7	0
		<i>Autres appellations métier</i>	23	0
	Total Défense et Administrations Maritimes	30	3	

Famille	Métier (ROME)	Appellation métier	Demande d'emploi juin 2015	Offres d'emploi sur 1 an
Construction et maintenance Navale	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse à l'arc semi-automatique	533	441
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse Metal Inert Gas -MIG-	458	252
	H2902 - Chaudronnerie - tôlerie	Chaudronnier / Chaudronnière	333	442
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse Tungsten Inert Gas -TIG-	294	200
	H2902 - Chaudronnerie - tôlerie	Chaudronnier soudeur / Chaudronnière soudeuse	225	161
	H3404 - Peinture industrielle	Peintre industriel / industrielle	212	380
	F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois	Charpentier / Charpentière	201	194
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse Metal Active Gas -MAG-	187	164
	H2914 - Réalisation et montage en tuyauterie	Tuyauteur / Tuyauteuse	157	161
	H2911 - Réalisation de structures métalliques	Métallier-serrurier industriel / Métallièrre-serrurière industrielle	142	20
	H2913 - Soudage manuel	Soudeur / Soudeuse à l'arc électrique	141	48
	H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites	Stratifieur / Stratifieuse	110	115
	H2911 - Réalisation de structures métalliques	Métallier industriel / Métallièrre industrielle	106	140
	I1309 - Maintenance électrique	Electrotechnicien / Electrotechnicienne de maintenance	106	135
I1310 - Maintenance mécanique industrielle	Mécanicien / Mécanicienne de maintenance industrielle	80	103	
	<i>Autres appellations métier</i>	1 879	1 291	
	Total Construction et maintenance Navale	5 164	4 247	
R&D et Ingénierie Maritime	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure d'études-recherche-développement en industrie	85	4
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Biologiste de la recherche scientifique	49	1
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Ingénieur / Ingénieure de recherche scientifique	46	14
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Chargé / Chargée de recherche	36	1
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Ingénieur / Ingénieure d'études en recherche scientifique	30	3
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure agronome en études, recherche et développement	21	5
	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Ingénieur / Ingénieure de recherche biomédicale	21	2
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure recherche développement énergies renouvelables en industrie	19	3
	M1808 - Information géographique	Cartographe géomaticien / géomaticienne	19	1
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Assistant / Assistante technique d'ingénieur en études, recherche et développement en industrie	18	0
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure d'essais en études, recherche et développement	18	4
	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	Ingénieur / Ingénieure en biotechnologie en industrie	16	0
	M1808 - Information géographique	Géographe-géomaticien / Géographe-géomaticienne	13	0
	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel	Ingénieur / Ingénieure en expérimentation végétale	12	1
K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant	Ingénieur / Ingénieure d'études en recherche fondamentale	12	9	
	<i>Autres appellations métier</i>	139	57	
	Total R&D et Ingénierie Maritime	554	105	
Transformation des Produits de la Mer	D1105 - Poissonnerie	Poissonnier / Poissonnière	50	101
	D1105 - Poissonnerie	Employé / Employée de marée	14	17
	D1105 - Poissonnerie	Employé / Employée en poissonnerie	13	8
	D1105 - Poissonnerie	Fileteur / Fileteuse	6	9
	D1105 - Poissonnerie	Mareyeur / Mareyeuse	6	1
	D1105 - Poissonnerie	Poissonnier-traiteur / Poissonnière-traiteuse	6	1
		<i>Autres appellations métier</i>	2	0
	Total Transformation des Produits de la Mer	97	137	
Activités de loisirs littoraux	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de centre de loisirs	160	259
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice d'enfants	124	216
	A1202 - Entretien des espaces naturels	Agent / Agente d'entretien des espaces naturels	81	125
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse en articles de sport	70	89
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice d'activités périscolaires	70	440
	G1204 - Éducation en activités sportives	Educateur sportif / Educatrice sportive	70	100
	G1204 - Éducation en activités sportives	Animateur sportif / Animatrice sportive	54	147
	G1204 - Éducation en activités sportives	Maitre nageur sauveteur / Maitre nageuse sauveteuse	41	163
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de centre de vacances et de loisirs	34	189
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de loisirs auprès des enfants et adolescents	30	117
	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	Vendeur / Vendeuse buraliste	27	47
	G1202 - Animation d'activités culturelles ou ludiques	Animateur / Animatrice d'activités culturelles et de détente	26	67
	G1204 - Éducation en activités sportives	Moniteur sportif / Monitrice sportive	25	13
	G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	Animateur / Animatrice de loisirs pour enfants	22	51
G1204 - Éducation en activités sportives	Educateur / Educatrice d'activités sportives	22	35	
	<i>Autres appellations métier</i>	457	1 358	
	Total Activités de loisirs littoraux	1 313	3 416	
Hôtellerie - Restauration	G1803 - Service en restauration	Serveur / Serveuse de restaurant	360	2 825
	G1801 - Café, bar brasserie	Barman / Barmaid	217	320
	G1605 - Plonge en restauration	Aide de cuisine	181	393
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé / Employée de restauration collective	165	253
	G1501 - Personnel d'étage	Valet / Femme de chambre	158	648
	G1803 - Service en restauration	Serveur / Serveuse en restauration	147	666
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé polyvalent / Employée polyvalente de restauration	142	908
	G1605 - Plonge en restauration	Plongeur / Plongeuse en restauration	142	757
	G1803 - Service en restauration	Garçon / Serveuse de restaurant	140	176
	G1605 - Plonge en restauration	Aide de cuisine de collectivité	134	141
	G1801 - Café, bar brasserie	Serveur / Serveuse de bar-brasserie	110	409
	G1803 - Service en restauration	Chef de rang	98	496
	G1801 - Café, bar brasserie	Serveur / Serveuse de bar	74	228
	G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé / Employée de cantine	55	79
G1603 - Personnel polyvalent en restauration	Employé polyvalent / Employée polyvalente de restaurant	48	211	
	<i>Autres appellations métier</i>	410	1 855	
	Total Hôtellerie - Restauration	2 581	10 365	

RETROUVEZ TOUTES CES INFORMATIONS
WWW.OBSERVATOIRE-EMPLOI-PAYSDELA LOIRE.FR



Directeurs de la publication :
Alain MAUNY – Laurence ROSSI

Directeur de la rédaction :
Josette BARREAUD

Conception et réalisation :
Service SEE – Vincent RAGOT
Service Communication

Contact : statsPDL@pole-emploi.fr

Pôle emploi Pays de la Loire
1 rue de la Cale Crucy - CS 67910
44179 NANTES Cedex 4

www.pole-emploi.org
www.observatoire-emploi-paysdelaloire.fr

 @poleemploi_pdl

