



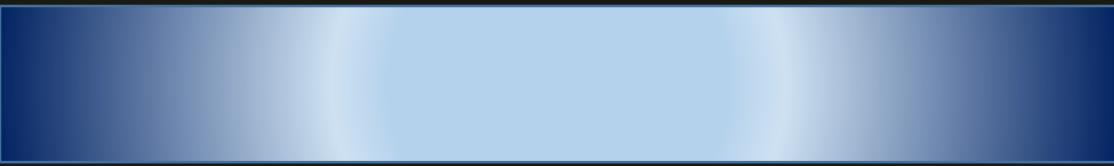
CLUSTER INDUSTRIEL



ConK www.com-k.fr



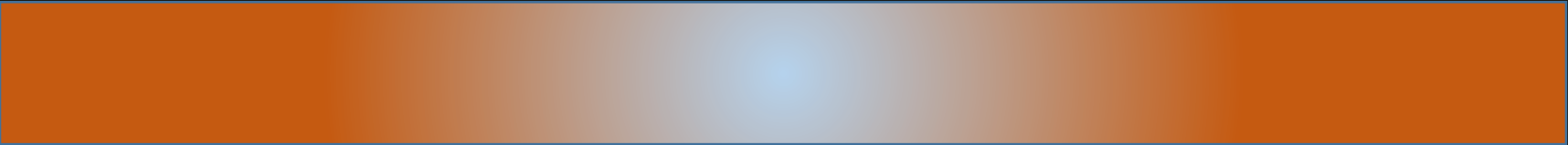
3 filières



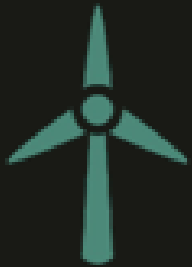
NAVAL



EMR



OIL & GAS



COMMISSIONS :

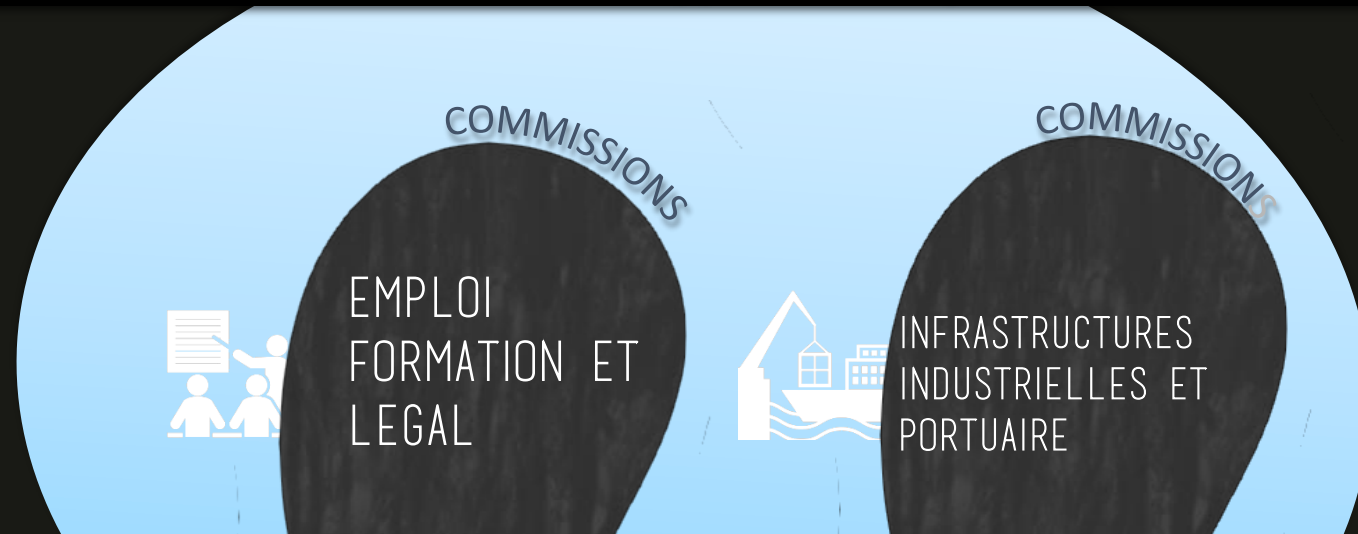
- Navires et Equipements Militaire
- Construction Réparation et Conversion de Navires



GROUPE DE TRAVAIL
PAR PRODUITS ET
DISCIPLINES

GROUPE DE TRAVAIL
PAR TECHNOLOGIES OU
ELEMENTS

Des commissions supports aux 3 filières





Nos objectifs



REGROUPER LES SAVOIR-FAIRE DES INTERVENANTS DE LA FILIÈRE.

Informer nos membres des questions, sociales, économiques et techniques

Entreprendre toutes études et actions visant à promouvoir les compétences, les moyens industriels, les infrastructures portuaires.

Promouvoir les produits et services des entreprises.



Représenter les adhérents vis-à-vis des tiers

LA TENUE DES DIVERS OBJECTIFS AYANT POUR BUT DE CONTRIBUER DE FAÇON OPÉRATIONNELLE AU DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS DES FILIÈRES

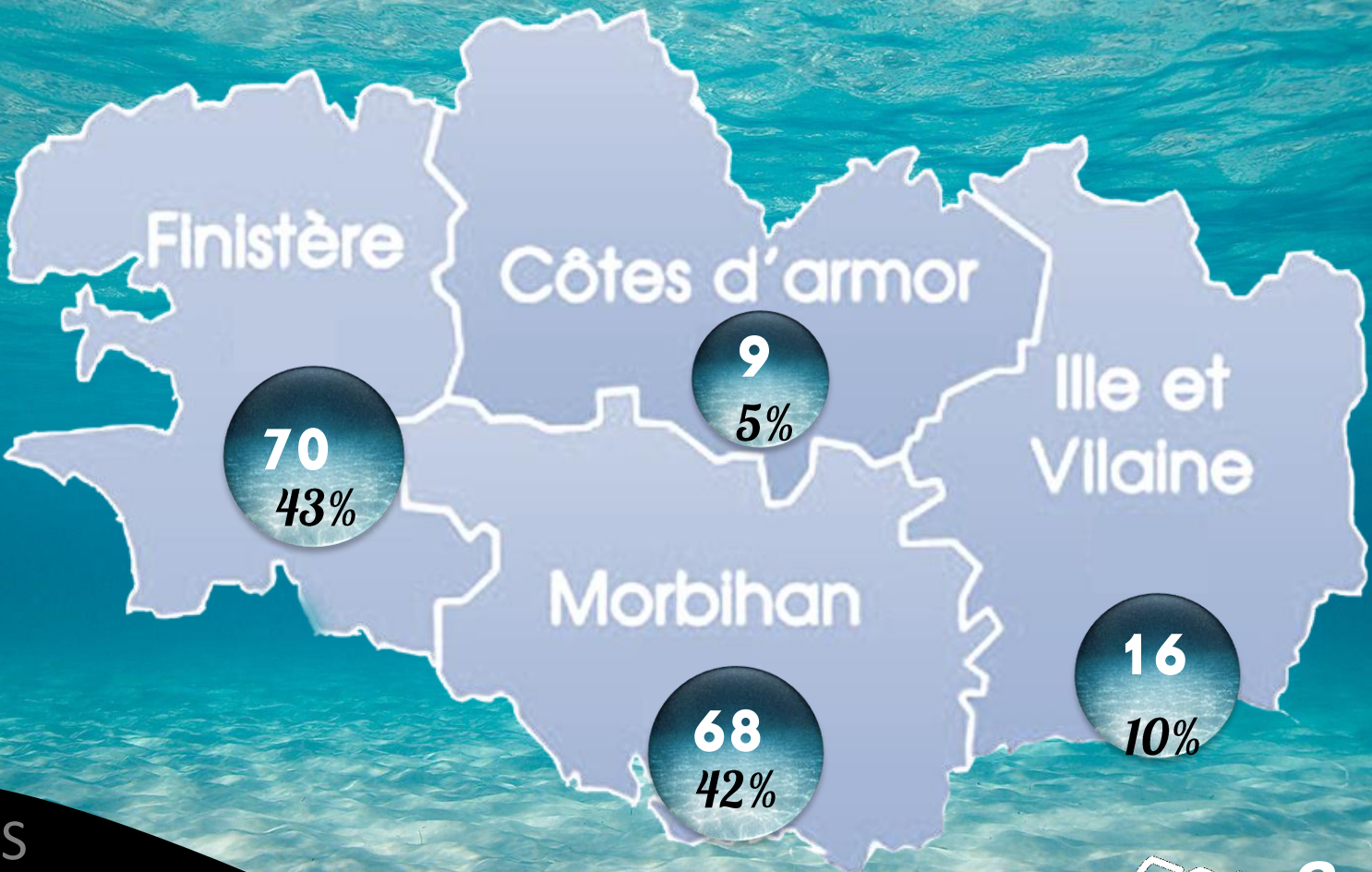
ANTICIPER C'EST GARANTIR L'AVENIR ET LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES



Chiffres clés



 **163**
Adhérents
23 000
Professionnels



LES FILIÈRES
Navales EMR Oil&Gas
+ de 23 000 emplois

 **8**
partenaires



Activité par filières



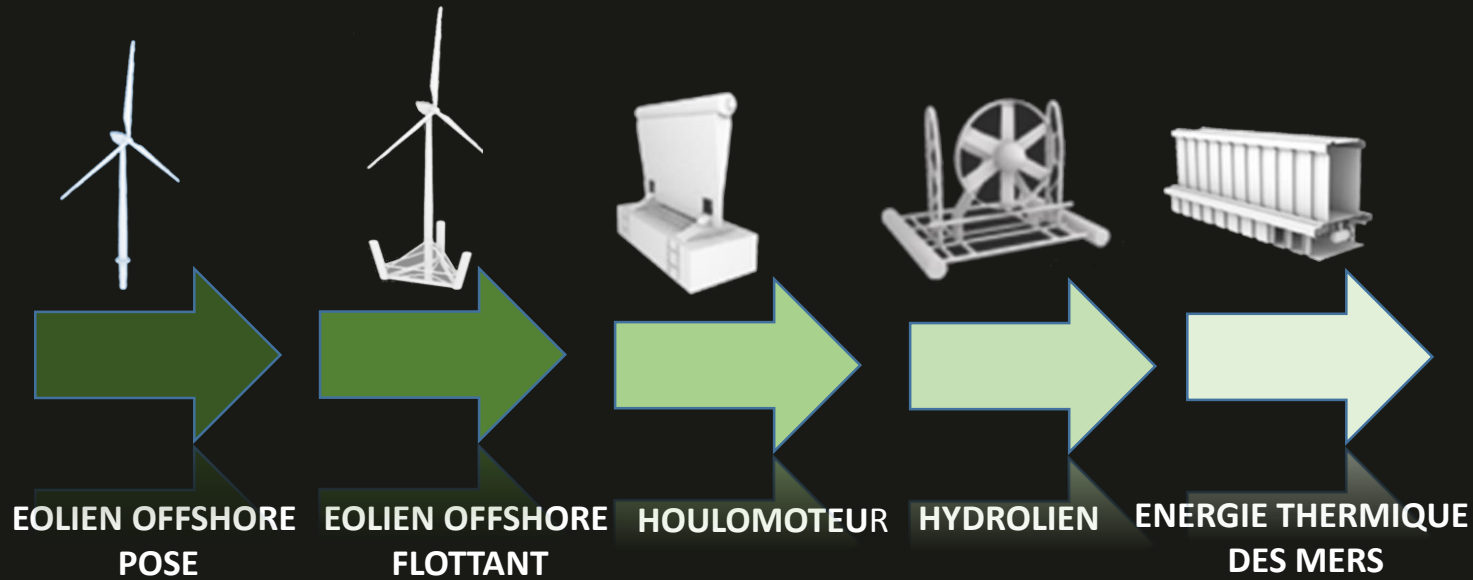
A la pointe des nouvelles technologies et de l'innovation, à l'écoute des clients en France et à l'international

DES PRODUITS ET SERVICES POUR TOUS TYPES DE NAVIRES

COMMERCE, PASSAGERS, MILITAIRE, PÊCHE, TRANSPORT, FERRIES, OFFSHORE, RECHERCHE, SERVITUDE, GRANDE PLAISANCE.

- *Architecture navale,*
- *Maitrise d'œuvre de réalisation,*
- *Construction de navires,*
- *Réparation et modernisation,*
- *Conception et fourniture d'équipements,*
- *Intégration de systèmes embarqués,*
- *Essais et mises en service des installations,*
- *Logistique, maintenance et services associés*





- SUR LES 5 TECHNOLOGIES BPN CLUSTER EMR FÉDÈRE ET ACCOMPAGNE LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES
- DES COMPETENCES ACQUISES DANS LE DOMAINE NAVAL AU SERVICE DES EMR
- TOUTES LES COMPOSANTES DE LA CHAINE DE VALEUR SONT PRESENTES ET OPERATIONNELLES

UN SAVOIR FAIRE AVÉRÉ, UNE OFFRE DE QUALITÉ

- **BPN CLUSTER OIL & GAS, ACCOMPAGNE LES ENTREPRISES :**
- **EN ASSURANT UNE VEILLE TECHNOLOGIQUE,**
- **EN DÉVELOPPANT LA MISE EN RELATIONS AVEC LES GRANDS ACTEURS DU DOMAINE PÉTROLIER ET GAZIER**
- **EN ASSURANT LA PROMOTION ET VALORISATION DES COMPÉTENCES CLÉS**
- **EN ORGANISANT DES RENCONTRES B TO B**
- **EN RÉALISANT DES MISSIONS ÉCONOMIQUES**

*Un marché porteur
pour nos entreprises*



Pro & Mer
Salon de l'emploi et de la formation des métiers de la mer
Naval, EMR, Oil&Gas, Marine marchande en Bretagne

le **24** novembre **2015**

RENDEZ-VOUS AU **QUARTZ à BREST**
DE 9H30 À 18H

Retour sur l'événement
2 300 visiteurs ; + de 1 300 offres d'emploi ; 87 exposants

BRETAGNE

www.salonproetmer.org

« NOS ENTREPRISES ONT UNE LONGUEUR D'AVANCE »

BPN « BOOSTER DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES »

BPN cluster industriel au service des filières Navale, Oil&Gas et Énergies marines renouvelables

- Veille commerciale
- Les Business Booster
- Organisation de B to B
- Nos salons :
- Euronaval, Euromaritime, EWEA, SMM, NAVEXPO
- Annuaire BPN
- Etude de schéma industriel pour l'éolien offshore flottant
- Mission économique en Afrique de l'Ouest
- L'emploi notre enjeu : **PRO&MER**



480
Etablissements



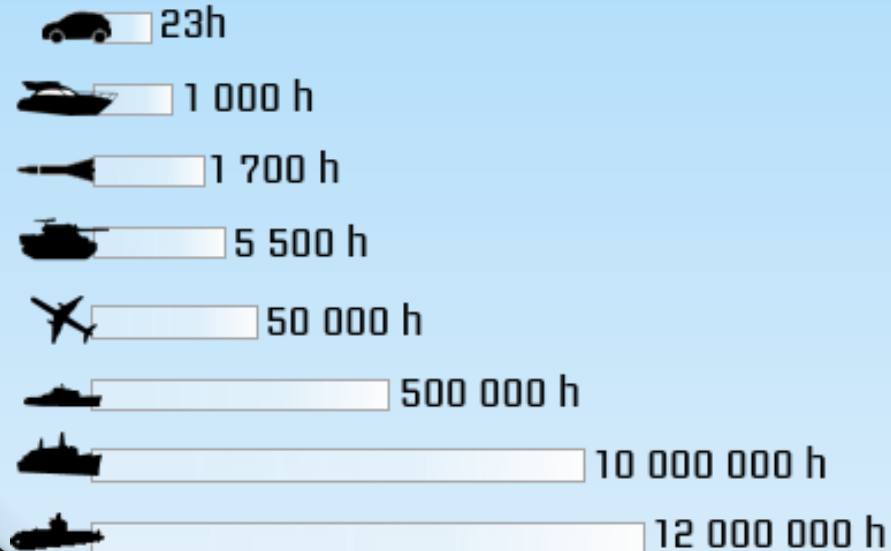
44 000
Emplois



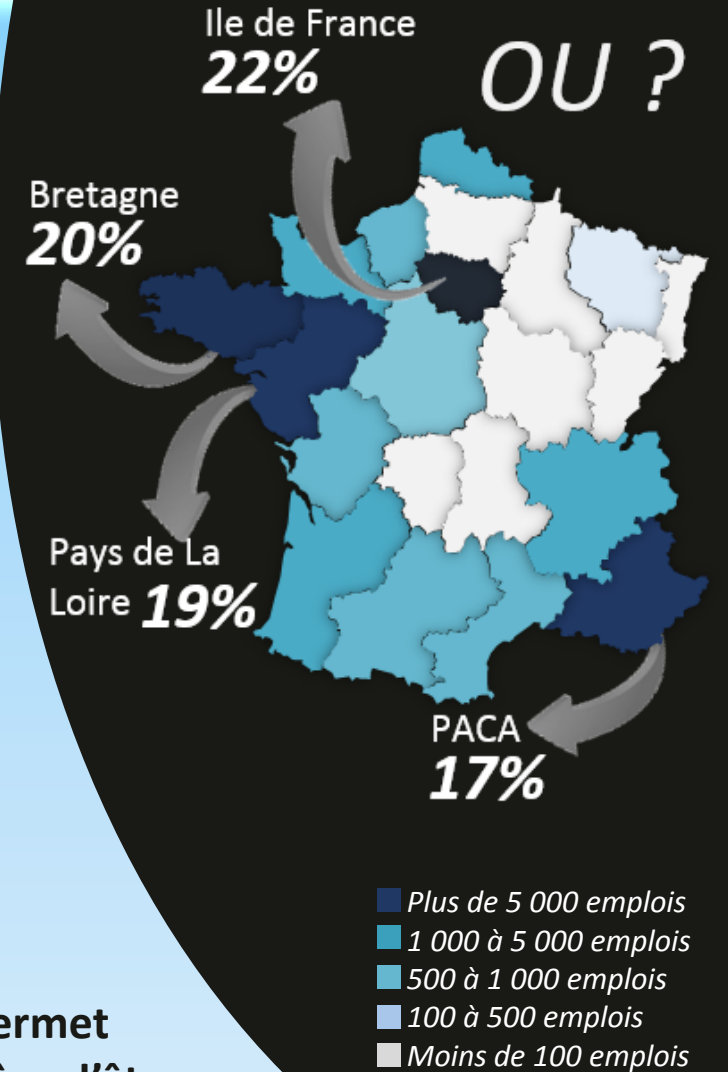
- » Plus de **90%** des entreprises de la filière sont des **TPE ou PME**.
- » Quand aux ETI, ils sont généralement des filiales de grands groupes.

LA NAVALE, UN SECTEUR TECHNOLOGIQUE À FORTE VALEUR AJOUTÉE

Heures de production par produit



↪ Cette complexité permet aujourd'hui à la filière d'être compétitive au niveau mondial.



La filière navale française couvre l'ensemble des différents typologie de navire à savoir :



NAVIRES DE DÉFENSE

Bâtiments de 1^{er} rang
Navires de soutien /
Navires spécialisés



NAVIRES DE TRAVAIL

Navires spécialisés:
Transport Gaz /
Exploration des
océans / EMR



NAVIRES DE PÊCHES

Thonier, chalutier,...



NAVIRES À PASSAGER

Navires de croisière et
autres à passagers



SOUS MARINS



NAUTISME

Plaisance (< 24
mètres)
Grande plaisance
Sports Nautiques

Des entreprises
maîtrisant l'ensemble
des technologies pour
la construction et
l'entretien des navires



- Chantier naval
- Ingénierie – documentation
- Mécanique – hydraulique
- Electricité – réseaux
- Exploitant portuaire
- Formation – organisation
- Traitement de surface peinture
- Installation en mer
- Fournisseur d'équipements
- Structures
- Emménagement
- Transport – manutention
- Contrôle – qualité – sécurité

▶ LES DIFFÉRENTS TYPES DE REALISATIONS

La filière navale française couvre l'ensemble des différentes typologie de navire, à savoir :



- **NAVIRES DE DÉFENSE**
 - ✓ Bâtiments de 1^{er} rang
 - ✓ Navires de soutien / Navires spécialisés



- **NAVIRES DE TRAVAIL**
 - ✓ Navires spécialisés: Transport Gaz / Exploration des océans / EMR ...



- **NAVIRES DE PÊCHES**
 - ✓ Thonier, chalutier,...



- **NAVIRES À PASSAGER**
 - ✓ Navires de croisière et autres à passagers



- **NAUTISME**
 - ✓ Plaisance (< 24 mètres)
 - ✓ Grande plaisance
 - ✓ Sports Nautiques

La filière oil&gas



- **QUARTIER VIE**
- **SKIDS/MODULES**
- **LOCAUX TECHNIQUES, SHELTERS**
- **NAVIRES SPECIALISES**
- **PRODUCTION ELECTRIQUE, CENTRALE HVAC**
- **ANCrages**

A cela s'ajoute la maintenance mais aussi l'équipement des navires, des plateformes, des structures.

RÉPARATION NAVALE-MAINTIEN EN CONDITION OPÉRATIONNELLE

EQUIPEMENT DES NAVIRES

- ✓ Propulsion
- ✓ Génération électrique
- ✓ Conduite du navire
- ✓ Sécurité du navire,...

EQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES DE DÉFENSE



www.bretagnepolenaval.bzh

Contact : Anne Marie CUESTA – anne-marie.cuesta@bpn.bzh - 09 83 71 30 44 – secretariat@bpn.bzh