



© Pierre Bouras - L'Occitane en Provence ; bateau Imoca, construit par Black Pepper Yachts à Nantes, ayant participé au Vendée Globe 2020

NAUTISME

Territoire historique du nautisme et première région exportatrice de bateaux de plaisance, l'industrie nautique est une filière majeure de l'économie des Pays de la Loire. Regroupant près de 130 établissements, la région abrite un écosystème dynamique favorisant le développement et l'innovation de la filière.

L'ESSENTIEL EN PAYS DE LA LOIRE



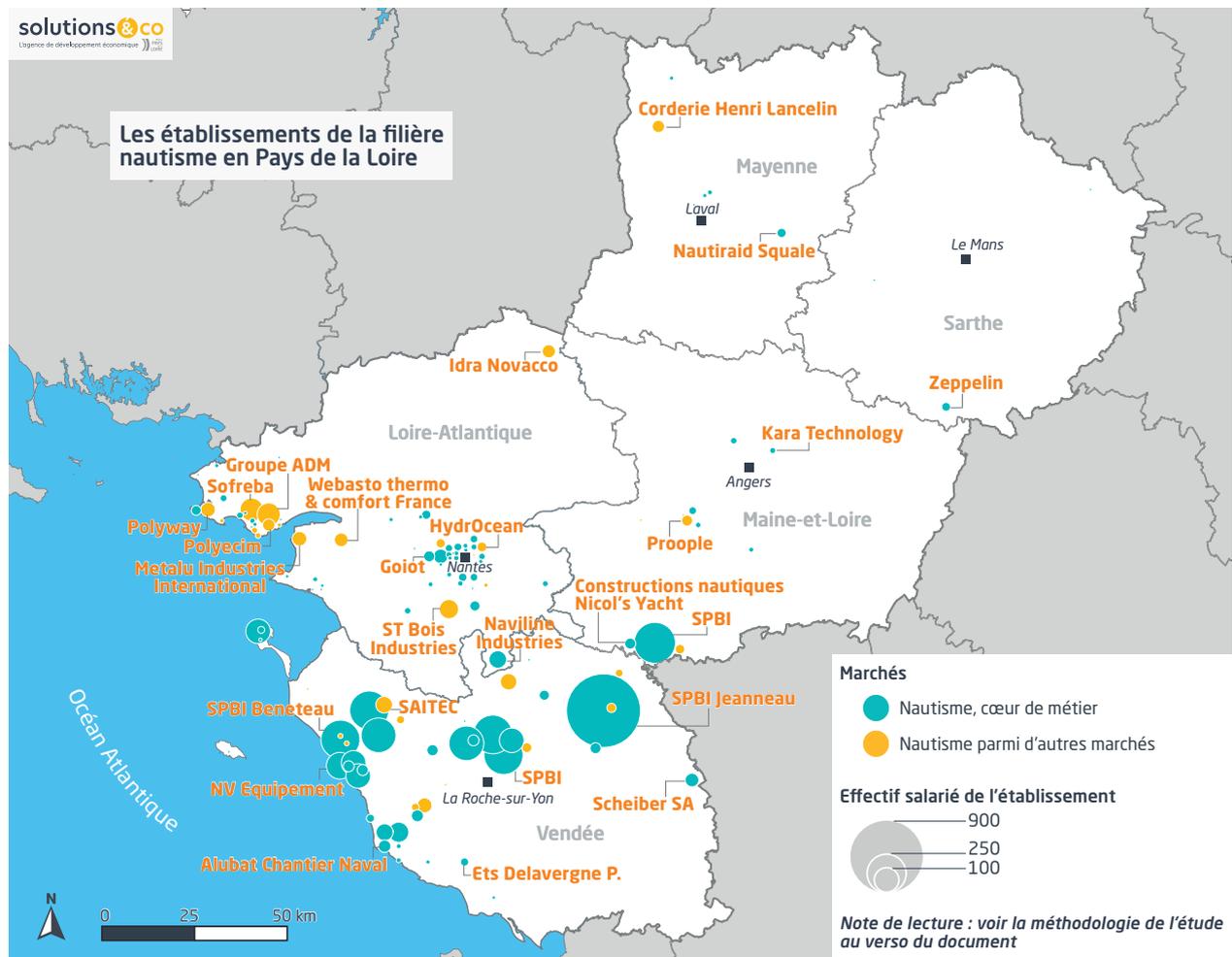
**PLUS DE
4 500 SALARIÉS**



**PRÈS DE 130 ENTREPRISES
INDUSTRIELLES ET
TECHNOLOGIQUES**



**GROUPE BENETEAU
LEADER MONDIAL
DE L'INDUSTRIE
NAUTIQUE**



La Vendée : lieu historique du nautisme de plaisance

	Nombre d'établissements			Nombre de salariés		
	Nautisme, cœur de métier	Nautisme parmi d'autres marchés	Total	Nautisme, cœur de métier	Nautisme parmi d'autres marchés	Total
Loire-Atlantique	47	16	63	325	443	768
Maine-et-Loire	7	4	11	332	37	369
Mayenne	5	1	6	25	25	50
Sarthe	3	0	3	15	0	15
Vendée	34	12	46	3 181	199	3 380
Pays de la Loire	96	33	129	3 878	704	4 582

Les établissements de la filière se retrouvent dans tous les départements de la région même s'ils sont majoritairement situés à proximité des côtes ou des principaux donneurs d'ordres. En effet, près de 73 % des effectifs de la filière nautique se concentrent en Vendée, où sont implantés les principaux sites industriels. La Loire-Atlantique abrite quant à elle la moitié des

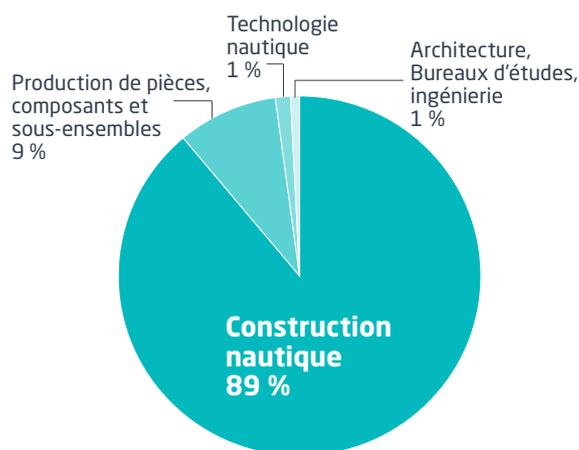
établissements de la région, mais seulement 16 % des effectifs de la filière, suivie du Maine-et-Loire avec 8 % des salariés.

Les entreprises présentes en Mayenne et en Sarthe, principalement des équipementiers et fabricants de composants, sont minoritaires et relativement de petite taille (moins de 50 salariés).

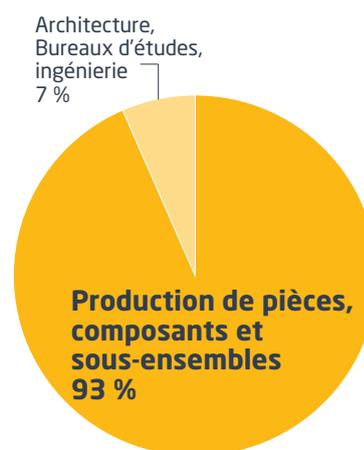
LES PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITE



Répartition des effectifs salariés par secteur dans les établissements "nautisme, cœur de métier"



Répartition des effectifs salariés par secteur dans les établissements "nautisme parmi d'autres marchés"



La construction de bateaux de plaisance est le principal secteur d'activité de la filière nautique. Elle regroupe 54 établissements pour 3 450 salariés, dont le leader mondial de la plaisance. Avec 16 sites en région, le **Groupe Beneteau** (85) représente à lui seul près de 87 % des emplois du secteur. Citons également **Nicol's Yacht** (49) qui construit des bateaux de plaisance fluviale ou encore le chantier naval **Black Pepper** (44), spécialisé dans la conception et la production de voiliers de course innovants, notamment pour le Vendée Globe.

La filière est complétée par des équipementiers nautiques spécialisés tels que **Goiot** (foils, hublots, accastillage en aluminium), **NVequipment** (protections souples pour bateaux) ou encore **Naviline Industries** dans la menuiserie et l'aménagement d'intérieur.

D'autres entreprises et start up innovantes dans le domaine du nautisme et de ses nouveaux usages se développent dans l'écosystème ligérien à l'image d'**HydroOcean** (simulation numérique en hydrodynamique), **TEMO** (moteurs électriques), **Digital nautic** (progriciel pour la gestion de location de bateaux) ou encore **Kara technology** (bateaux connectés). La start-up **Batho** se positionne dans le recyclage et la revalorisation des bateaux de plaisance en fin de vie.

Parmi les entreprises ayant le nautisme parmi d'autres marchés, les activités les plus représentées sont la plasturgie, les composites et la menuiserie. On y retrouve également les selleries et les corderies.



UN ÉCOSYSTÈME AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DE LA FILIÈRE NAUTIQUE



Un cluster et un réseau d'entreprises comme porte d'entrée dédiée au développement de la filière

NautiHub (Nantes) : cluster créé en avril 2020 et animé par la CCI, visant à renforcer la compétitivité des acteurs du nautisme. Il se positionne comme la porte d'entrée de l'accompagnement régional du nautisme sur les volets innovation, business et export, performance industrielle et formation.

paysdelaloire.cci.fr/nautihub-cluster-nautique



NINA-Nautisme Innovation Numérique Atlantique (Nantes) : réseau des acteurs du nautisme, du numérique et de l'innovation, accompagnant la filière nautique dans sa transition numérique. Il contribue à la réflexion du futur de la filière et comprend 39 membres.

nautisme-innovation-numerique-atlantique.fr



Deux pôles de compétitivité en soutien à la R&D du nautisme

POLE MER
BRETAGNE ATLANTIQUE
350 membres

Pôle interrégional dédié au maritime, favorisant l'émergence de projets innovants : mise en réseau des compétences académiques et industrielles, recherche de financement, accompagnement des PME dans leur investissement en R&D, développement de nouveaux produits et services, internationalisation.

Bretagne, Pays de la Loire

pole-mer-bretagne-atlantique.com

EMC2
397 membres

Pôle de compétitivité européen des technologies, systèmes, moyens, méthodes et procédés de fabrication intelligents et innovants, regroupant start-up, PME, ETI, grands groupes et académiques.

Nantes, Laval, Le Mans, La Roche-sur-Yon, Angers, Rennes

pole-emc2.fr

Un important maillage d'acteurs de la recherche technologique et des plateformes techniques

Plateformes mutualisées de R&D

SailingLab

Centres de recherche technologique

Plateformes techniques



Technocampus Composites : matériaux composites hautes performances

Technocampus Océan : industries maritimes

Technocampus Smart Factory : réalité virtuelle et digitalisation de l'industrie

Laboratoire d'innovation et d'incubation de projets innovants nautiques, accompagnant l'évolution de la filière et le développement des nouveaux usages associés (en partenariat avec l'incubateur Atlanpôle)

IRT Jules Verne : procédés innovants de fabrication, robotisation, matériaux

CEA Tech : matériaux et assemblages, systèmes embarqués, systèmes de vision et de communication

Proxinnov : robotique

PFT85 : automatisme et composites

CETIM : mécanique

CTTM : acoustique et matériaux

IPC Laval : plasturgie et composites



Le Campus des métiers et des qualifications du nautisme

Créé en 2019, le campus des métiers et des qualifications du nautisme en Pays de la Loire est l'interlocuteur privilégié de la filière en région sur les questions de formation. Il anime l'écosystème permettant la coordination des centres de formation et des besoins en compétences des entreprises.

Le Campus s'est donné pour axes prioritaires :

- le travail sur l'attractivité des métiers
- le développement de l'apprentissage
- l'adaptation des parcours de formation aux évolutions du secteur
- l'enrichissement des liens entre le nautisme et le digital.

Au total, le campus recense près de 900 formations sur le territoire en lien avec l'industrie nautique. Celles-ci regroupent les métiers de la plaisance, des matériaux composites, de la menuiserie, de l'électricité, de l'électronique, de l'accastillage, de la motorisation, de la voilerie et de la sellerie ou encore du commerce. Ainsi, l'offre de formation initiale, en apprentissage ou continue, de longue ou de courte durée, prépare à tous les niveaux de diplômes, du CAP au diplôme d'ingénieur. Le campus intègre également un nombre important de formations continues, délivrant habilitations, certifications et autres titres professionnels en lien avec ces métiers.

■ Des formations adaptées aux besoins de l'industrie

Niveau de diplôme	Nombre de formations en Pays de la Loire
CAP/BEP (niveau V)	203
Baccalauréat (niveau IV)	307
BTS et autres bac + 2 (niveau III)	147
Licence et licence professionnelle (niveau II)	6
Diplôme d'ingénieur / Master (niveau I)	5
Formations continues	232

Source : Campus des métiers et des qualifications du nautisme des Pays de la Loire

Sur les 7 918 étudiants sortant des formations intégrées au campus (diplômés en 2019), la formation initiale représente 45 % des effectifs, l'apprentissage 31 % et la formation continue 24 %.

Concernant les niveaux d'études, le BAC professionnel reste le diplôme le plus décerné (35 % des diplômés), suivi du BTS (19 %) et du CAP (17 %). Les métiers de l'électronique-électricité, de la menuiserie, de la chaudronnerie-soudure et de la maintenance y sont les plus représentés.

D'autres acteurs régionaux accompagnent la formation aux métiers du nautisme :

- l'Institut Universitaire Mer & Littoral (Nantes)
- l'école Skor Ar Mor (Mesquer) qui promeut la transmission des savoir-faire de la charpenterie traditionnelle maritime.

Le groupe Beneteau a aussi ouvert sur le territoire des centres de formations dédiés à la fabrication de bateaux de plaisance.

Coté enseignement supérieur, l'Université de Nantes et son laboratoire du GeM (Institut de Recherche en génie civile et mécanique) mobilisent leurs compétences sur les matériaux et le monitoring de structures. Il contribue au développement de nouveaux matériaux biosourcés pour la construction de bateaux.

METHODOLOGIE D'ETUDE DE LA FILIERE



Ce document a été élaboré à partir d'une méthodologie développée par Solutions&co - Analyse et Prospective. Celle-ci a permis de qualifier le périmètre de la filière nautisme en Pays de la Loire selon une approche par « marché » : les entreprises dont le cœur de métier est le nautisme et celles pour qui le nautisme est un marché parmi d'autres (naval, électronique, plasturgie, etc.). Dès lors, pour obtenir l'estimation la plus large possible du nombre d'établissements et de salariés de la filière nautisme, il convient de comptabiliser l'ensemble des entreprises (cœur et autres marchés).