



Interview TEBEO TV le 2 décembre 2015



Juin 2017: ARCHINAUTE invité au forum d'Arzon, l'occasion de rencontrer Jean Jouzel.



Un développement accompagné par VIPE et soutenu par le dispositif EMERGYS de la région BRETAGNE



Naissance de la démarche

L'initiateur du programme aspire depuis sa jeunesse à développer les énergies renouvelables.

Ayant pris conscience du potentiel de la voilure tournante pour réussir la transition énergétique, il lance en 2014 l'initiative ARCHINAUTE.

Notre ambition

Ouvrir une troisième voie de navigation à côté de la voile et du moteur.

Le programme ARCHINAUTE est basé sur l'intime conviction que cette technique est une des meilleures solutions pour concilier performance et retour aux énergies renouvelables dans le domaine de la navigation.

En développant des navires modernes à usage professionnel dont la source d'énergie principale est le vent, on se donnera les moyens d'atteindre les objectifs ambitieux de réduction d'émission de gaz à effet de serre fixés par l'Accord de Paris



www.archinaute.fr  @Archinaute

 facebook.com/archinaute/



ARCHINAUTE

LA MAÎTRISE DU VENT



**UNE TROISIÈME VOIE DE NAVIGATION
POUR LE 3ÈME MILLENAIRE !**

La voilure tournante offre de multiples avantages :

- La possibilité de naviguer dans toutes les directions y compris face au vent.
- Le pilotage du navire entièrement assuré par des commandes électriques ou mécaniques.
- Une manœuvrabilité comparable à celle d'un navire à propulsion mécanique.
- La possibilité de fournir les énergies du bord et de charger des batteries.
- Une contribution à la sécurité et une économie d'espace avec la disparition des réserves de carburant.

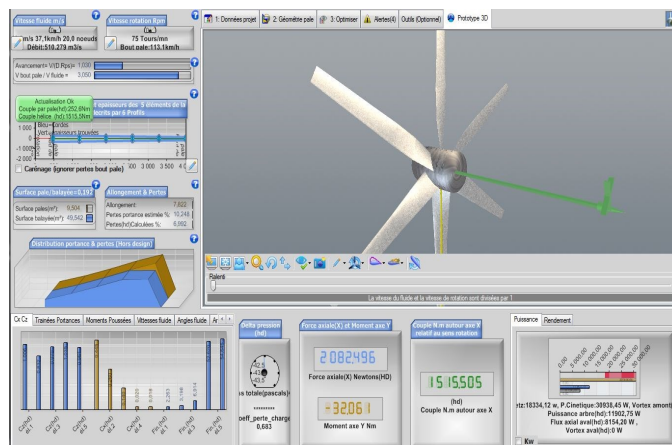
Le contexte

L'Accord de Paris, entré en vigueur à la COP 22 et la démarche climatique internationale, confirment l'urgence de la sortie des énergies fossiles et du retour aux énergies renouvelables. Il fixe l'objectif de -40% d'émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030.

A cette date, de nombreux consommateurs déjà existants aujourd'hui seront encore en service. Les nouveaux équipements à concevoir doivent donc viser une réduction d'émission largement supérieure à ces 40% et seules les solutions de rupture technologiques en sont capables. C'est aussi les innovations qui ont les plus forts potentiels de développement économique : les pompes à chaleur, éoliennes, panneaux solaires, lampes LED ont moins de 20 ans !!

La technique

Le principe de la voilure tournante consiste à convertir, dès sa captation, la force du vent en puissance mécanique, ce qui en fait la **source d'énergie principale du navire**, tous besoins confondus. Son développement repose sur la combinaison judicieuse de technologies disponibles, il n'y a pas de barrière technologique à surmonter et la capacité de réplication en nombre à court terme est très élevée.



Une technologie pour offrir un Monde durable aux générations futures.

Les débouchés

Le coût du carburant est un paramètre économique majeur pour une activité de navigation commerciale. Le bas prix actuel du pétrole est un phénomène conjoncturel et tout le monde sait que le cours du baril remontera un jour violemment. La taxation du carbone va se mettre en place au niveau mondial et va lourdement impacter le coût des carburants.



La pêche: une consommation spécifique actuelle de 1 à 3 l de carburant / Kg de poisson débarqué, un débouché logique .

En permettant de fournir tous les besoins énergétiques du navire à partir de l'énergie gratuite et inépuisable du vent, sans contrainte d'avitaillement à terre, la technique de la voilure tournante va trouver à terme des débouchés certains dans quatre domaines de la navigation:

- la pêche,
- le transport maritime
- la navigation de plaisance,
- les navires scientifiques.



Partenariats

Mes rencontres avec de multiples acteurs du monde maritime, économique et politique ont fait ressortir une large adhésion à ce développement. Elles confortent totalement mes convictions sur le potentiel technologique, écologique, économique et médiatique d'ARCHINAUTE.

L'équipe est ouverte à toutes les formes de collaboration dans le cadre de l'éthique du développement durable:

- Partenariat d'image, associé ou non à une démarche de RSE
- Partenariat technologique
- Partenariat capitalistique
- Mécénat
- Partenariats pour un débouché commercial (clients, utilisateurs)
- Partenariat spécifique dans la démarche des certificats d'économie d'énergie.

Pour que les sillages ne soient plus synonymes

D'EMPREINTE CARBONE OU DE MAREE NOIRE

rejoignez nous pour :

- développer cette solution de navigation performante et propre,
- offrir à nos enfants un monde meilleur, une planète bleue accueillante et harmonieuse.