

# **La startup nantaise D-ICE Engineering intègre la météo marine de Squid (Great Circle)**

*D-ICE Engineering, lancée en 2015, poursuit sa croissance en intégrant un leader européen de la météo marine à destination des compétiteurs et des plaisanciers voile et moteur. La solution SQUID de prévision et routage météo, commercialisée par Great Circle depuis 2010, est le complément idéal aux produits et services à haute valeur ajoutée proposés par la start-up nantaise.*

Retour aux sources pour Gérard Bibot, fondateur de Great Circle et développeur du logiciel SQUID, connu du monde de la course au large depuis sa participation à la Transat Jacques Vabre 2007, durant laquelle il constate une solide lacune dans la mise à disposition de prévisions météo. Il commence en intégrant les modèles probabilistes aux routages. Premières missions avec l'Hydroptère... premiers essais concluants. Grâce à sa rencontre avec Christian Dumard, l'idée de développer une solution publique prit forme, Squid, un poulpe habile. Il fallait permettre d'accéder à l'ensemble des modèles simultanément, y ajouter les observations satellite afin de comparer et d'anticiper les scénarios alternatifs. Tant pour la sécurité du marin que pour la performance du sportif, c'était novateur.

De son côté, D-ICE développe depuis 2015 des systèmes et des solutions d'aide à la décision pour optimiser la navigation, diminuer les émissions de gaz à effet de serre et améliorer la sécurité en mer. Basés sur une solide expertise scientifique mêlant hydrodynamique, théorie du contrôle, optimisation ou encore intelligence artificielle, les produits de D-ICE adressent la globalité du secteur maritime - du transport maritime et à la voile de compétition en passant par les énergies marines. Ces technologies sont notamment essentielles pour les navires à propulsion hybride (vélique/conventionnelle) et seront embarqués au cœur du navire Canopée, le premier cargo à voile moderne qui transportera les pièces de la fusée Ariane à partir de 2023.

Avec ces valeurs communes de sécurité et de performance, la convergence des deux entreprises dans leurs marchés respectifs du monde de la mer professionnel, de la plaisance et sur sport de haut niveau est donc une évidence. Tout comme la présence de plus en plus prégnante de la haute technologie dans la voile de compétition mais aussi pour le confort et la sécurité du plaisancier, il était naturel que ces 2 visions se rapprochent pour ne faire qu'une!

C'est donc une nouvelle aventure commune qui démarre et porte un projet intégré de solutions météorologiques et scientifiques au service du monde maritime élargi.

La prise de contrôle par la jeune société nantaise va permettre à SQUID de poursuivre le développement et le perfectionnement d'outils de stratégie météo en course, mais aussi de se positionner comme un précieux partenaire des navires marchands à propulsion vélique.

## **Une première collaboration efficace et prometteuse sur cette TJV 2021**

En guise de mise en bouche et de démonstration de la valeur ajoutée de ce rachat, D-ICE propose au départ de la Transat Jacques Vabre 2021, une offre de service répondant aux attentes élevées des skippers avec une solution logicielle et de prévisions de très haute qualité.

D'un côté, un abonnement aux prévisions via la plate-forme SQUID intégrant les meilleurs

modèles de prévisions météo en phase avec les attentes et besoins des skippers en vue de performer sur une régates trans-océanique de référence, complétée par une solution logicielle d'aide à la décision basée sur du routage historique. Celle-ci ayant fait ses preuves lors du dernier Vendée Globe avec Yannick Bestaven!

Les équipes de D-ICE sont heureuses d'intégrer les compétences et la clientèle fidèle de Great Circle en visant un avenir prometteur de nouvelles solutions innovantes.

## **Les mots des nouveaux partenaires**

**Maxime Dupuy (D-ICE):** "Nos collaborations fructueuses avec Christian Dumard ont naturellement fait éclore cette rencontre. Nos développements et méthodes de travail convergent et l'expertise météorologique de l'équipe de Squid est un vrai atout pour les produits que nous proposons. Nous sommes très heureux d'ouvrir cette nouvelle page et allons nous atteler à développer des solutions adaptées et performantes pour les marins, plaisanciers comme professionnels."

**Gérald Bibot (Great Circle):** "Savoir que Squid évoluera vers des nouvelles intégrations et disposera d'une nouvelle force de création, est vraiment exaltant. La solution météo embarquée était éprouvée, elle doit maintenant évoluer. La liste est connue, tant mobile que MAC/PC, à nous de sortir les versions. Techniquement, intellectuellement, D-ICE constitue un choix rêvé, l'équipe est ambitieuse et talentueuse. Les projets novateurs se succèdent, les exigences diffèrent, mais finalement l'exercice demeure... naviguer malin, rapidement, proprement."

**Sylvain Faguet (D-ICE):** "Nous sommes ravis de cette perspective car Squid nous rapproche des marchés de la plaisance et de la course au large qui passionnent l'équipe... marchés que nous touchons déjà un peu avec les routages historiques et notamment le roadbook déjà embarqué avec Yannick Bestaven pendant le Vendée Globe (<https://www.youtube.com/watch?v=frQ40BnD5To> )"

**Sofien Kerkeni (D-ICE):** "Ce rapprochement ouvre des nouvelles perspectives importantes dans notre objectif de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de sécuriser les opérations maritimes."

## Contacts

### **D-ICE Engineering**

+33 2 40 37 53 25

Sofien Kerkeni , [sofien.kerkeni@dice-engineering.com](mailto:sofien.kerkeni@dice-engineering.com)

Sylvain Faguet , [sylvain.faguet@dice-engineering.com](mailto:sylvain.faguet@dice-engineering.com) , portable : +33 6 68 21 09 77

Maxime Dupuy , [maxime.dupuy@dice-engineering.com](mailto:maxime.dupuy@dice-engineering.com) , portable : + 33 6 61 16 40 03

[www.dice-engineering.com](http://www.dice-engineering.com)

### **The Great Circle / Squid**

Gérald Bibot, [gerald@greatcirle.be](mailto:gerald@greatcirle.be)

Michael Delatte , [michael@greatcircle.be](mailto:michael@greatcircle.be) , portable : +32 475 50 10 31

[www.squid-sailing.com](http://www.squid-sailing.com)

(tous présents sur le village départ de la Transat Jacques Vabre et disponibles pour complément d'information)



D - I C E  
E N G I N E E R I N G

