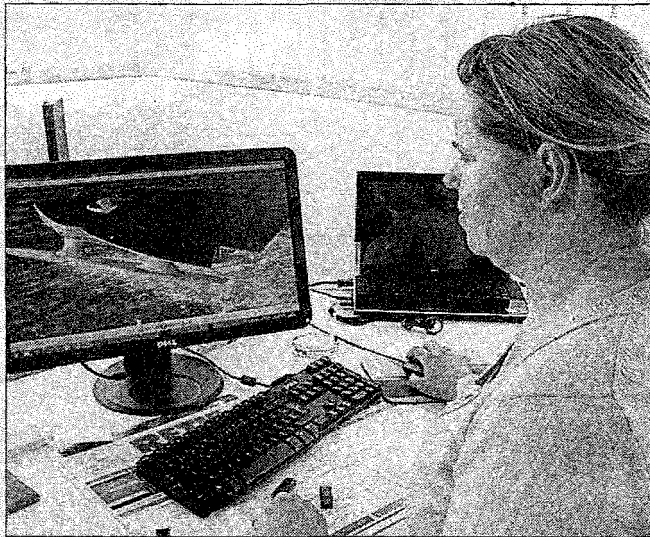


☉ SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE

Un logiciel pour bateau solaire

Adréna est une micro-entreprise sébastien-naise de quatre salariés dirigée par Michel et Cécile Rodet. Elle ne cesse d'innover dans les logiciels utilisés pour les bateaux de course. Seule entreprise au monde à pouvoir faire l'analyse des performances grâce à leur logiciel Optima. Aujourd'hui, dans cette entreprise, une autre performance de niveau mondial est en train de se réaliser : celle de mettre au point un logiciel indiquant la meilleure route à prendre en fonction du soleil pour le futur bateau à énergie solaire via des batteries (Projet « Planet solar »).

Ce bateau d'une longueur de 30 m de long, hauteur 6 m, 60 t, couvert de 500 m² de panneaux photovoltaïques, pourra transporter 50 per-



Cécile Rodet présente le bateau à énergie solaire.

sonnes à une vitesse entre 8 et 14 nœuds. Ce logiciel sera capable d'établir un bilan énergétique en plus des autres analyses de performances classiques. Il va être mis prochainement à l'eau

et en 2011 Un tour de l'Europe et ensuite un tour du monde avec deux personnes, pour les essais. La mise au point de ce routage futuriste laisse présager d'autres applications planétaires. ■