



Press Contact:

CLS

Amélie PROUST

8-10 rue Hermès

Parc technologique du

canal

31520 Ramonville Saint

Agne

aproust@cls.fr

Tel : 05. 61. 39.37.95

Port : 06.62.80.45.92

CLS, vigie des skippers

Pour cette édition encore, la vigie du Vendée Globe est placée très haut dans le ciel à plus de 800 kms des skippers. Ces satellites, vaisseaux de haute technologie, petites étoiles dans le ciel, sont les longues vues des équipes de CLS (Collecte Localisation Satellites), filiale du CNES basée à Brest et à Toulouse. CLS, opérateur historique du système ARGOS, est également expert en océanographie spatiale, surveillance radar et localisation par satellite. Elle scrute le trajet du Vendée Globe depuis le mois de mai déjà. Grâce aux observations effectuées par ses océanographes et ses experts en analyse d'images radar satellite, les icebergs les plus massifs ont pu être identifiés. Ces icebergs représenteront un risque, non négligeable, pour la sécurité des skippers lors de leur passage dans les mers du Sud en décembre et janvier prochain. Ces données précieuses ont aidé la direction de course, en partenariat avec CLS, dans la définition du parcours et dans le placement des portes autour de l'Antarctique.

Dès l'arrivée du premier skipper dans les zones menacées par les icebergs, c'est plus d'une centaine d'images radar de 500 kilomètres de côté qui seront prises par les satellites canadiens de MDA sur le parcours de la flotte, puis traitées et enfin interprétées par les analystes de CLS. Grâce à ces données, la direction de course sera en mesure d'alerter les skippers en cas d'élévation du niveau de risque et pourrait, si le danger devenait trop important, remonter les portes plus au Nord pour mieux sécuriser le parcours.

CLS

450 salariés dans le monde, 16 bureaux et filiales, 80 millions d'euros de chiffre d'affaires prévisionnel en 2012, 80 instruments embarqués à bord de 40 satellites, 2 centres d'acquisition, de traitement, d'interprétation et de diffusion des données satellite, 60 océanographes, 25 radaristes.