

DAN et l'expédition Changing Oceans : des partenaires avec un objectif commun

DAN Europe est fier de collaborer avec l'expédition Changing Oceans, une aventure de dix ans dans les écorégions marines les plus importantes du globe ayant comme objectif de rapporter un maximum d'informations sur l'état actuel des océans.

L'expédition va développer de nouveaux moyens d'explorer les mers, mais surtout utiliser les médias innovants et interactifs de l'Internet afin de partager ces découvertes au jour le jour et en temps réel.

Le projet consiste à évaluer l'état des lieux d'écosystèmes fragiles et d'aires marines protégées autour du globe. Ces relevés, basés sur différentes études et observations, constitueront pour les scientifiques une référence qui sera utilisée dans le cadre de recherches futures.

Médecine, biodiversité, écologie, climatologie ou archéologie marine – quel que soit leur domaine, les scientifiques effectueront des recherches pointues et spécifiques sur une zone donnée, ou bien collecteront des informations sur de vastes étendues afin d'étudier dans leur ensemble différents systèmes marins et les espèces qui les constituent.

L'expédition s'appuie également sur divers collaborateurs, toujours présents pour prêter main forte lorsque des compétences ou connaissances spécifiques sont nécessaires, et DAN Europe est ravi de figurer parmi ceux-ci.

DAN a offert à l'équipe Changing Oceans un appareil Doppler à ultrasons ainsi qu'un dispositif d'enregistrement des données de plongée. Ces outils leur permettront de détecter et d'enregistrer les bulles se déplaçant dans les vaisseaux sanguins des plongeurs à la suite des immersions. La détection des bulles se fera conformément aux normes établies par le projet DAN DSL (Diving Safety Laboratory). Le projet DSL recueillera les données obtenues et utilisera ces informations pour enrichir la base de données associée aux recherches menées par DAN.

Links: www.changingoceans.org