



Sinay : l'expertise dans la recherche acoustique sous-marine

Créée en 2008, Sinay est spécialisée dans les expertises marines et propose des solutions pour répondre à l'accroissement des activités humaines et industrielles, par sa capacité à développer des technologies innovantes d'analyse de l'impact sur l'écosystème. Interview de M. Souami, Dirigeant de Sinay, lauréat du concours de l'innovation du Ministère de la Recherche.



Pouvez-vous nous présenter vos activités ?
Sinay réalise des programmes d'observation scientifique en mer pour effectuer des prélèvements biologiques et installer des capteurs. Les informations récoltées permettent d'évaluer l'incidence d'un projet et d'apporter notre expertise pour réduire les impacts sur l'écosystème. Des ingénieurs réalisent en mer ces campagnes de mesure et d'analyse.
D'autre part, Sinay a développé des technologies innovantes brevetées pour identifier les signaux émis par les mammifères marins et les pollutions sonores d'origine humaine, poses d'éoliennes, recherche

pétrolière, fret maritime... et analyser l'impact de cette pollution sonore sur la faune marine.

Quelles solutions propose Sinay ?

Une fois ces impacts détectés, Sinay propose des solutions, principalement sous forme de préconisation, aux industriels et aux organisations gouvernementales qui créent des zones protégées ou contrôlent l'activité des pêches. Et des réglementations comme le Grenelle de la Mer, la Directive Habitat ou la Directive Cadre Stratégie Marine obligent à faire des études d'évaluation d'incidence, explique M. Souami.

Et les perspectives d'avenir ?

« Sinay connaît une forte croissance depuis 2008 et emploie 20 personnes. L'expansion des activités humaines en mer liée à la sensibilité du public aux questions environnementales laisse augurer d'un bel avenir », précise M. Souami, qui ajoute que le concept pollueur-payeur est dépassé, car les industriels ont intégré la dimension environnementale dans leur stratégie de développement.

Pour plus d'informations :

SINAY
www.sinay.fr
contact@sinay.fr

Avis d'Expert :



■ **Loic Helloco est expert en acoustique sous-marine. Ancien oreille d'or de la Marine Nationale, sa fonction première est d'écouter tous les phénomènes sonores, de les interpréter et de les classifier. Chef de projet chez SINAY, il met à profit son expérience pour trouver des solutions acoustiques adaptées.**

« A l'écoute des populations de mammifères marins, très sensibles aux pollutions sonores d'origine humaine, il réalise des expertises acoustiques en mer, pour évaluer l'impact des activités industrielles sur la faune marine. « Elles sont de natures diverses, telles que l'installation d'éoliennes et les recherches sismiques pétrolières, ou le bruit des navires. Nos technologies sont très novatrices. Le développement de logiciels de détection automatique et de systèmes de détection innovants (bouées et senseurs acoustiques) permettent d'enregistrer tous les sons et d'intercepter les signaux émis par les mammifères marins. » Le but ? Etudier l'impact sur les mammifères marins et réduire les risques environnementaux tout en maintenant le niveau des activités économiques.

■ Propos recueillis par Janny Bussonnier

Offre de finance- pour les start-up

en recherche de fonds un mode it appel à des investisseurs crowdfunding. Président de Wiseed.

reprises par an, à l'horizon 2012. Pour cela il faut multiplier par 10 le nombre d'investisseurs particuliers», précise M. Merquiol. « le crowdfunding est l'avenir du capital risque, s'accordent à écrire les experts américains du domaine » ajoutet-il. « A condition de convaincre les particuliers d'investir moins de 5% de leur patrimoine dans les jeunes entreprises innovantes françaises... ».



Pour plus d'informations :

WISEED
www.wiseed.fr
contact@wiseed.fr