



L'entreprise **Sociedade de Pescas Miradouro, SA**, fondée en 1965 et basée à Aveiro, est le plus gros armement à la pêche portugais. Celui-ci gère une flotte de 22 navires :

- 8 chalutiers pêchant le poisson frais le long des côtes du Portugal ;
- 12 crevettiers travaillant dans les eaux de la Guinée-Bissau et du Mozambique ; et
- 2 bateaux-usines pélagiques opérant dans la mer d'Irminger, en Norvège et dans les eaux Svalbard.



L'armement a commencé à utiliser XBEE à bord de deux crevettiers basés au Mozambique en début 2007 : *M/V Indico* et *M/V Tropico*.

Après deux ans d'évaluation complète du traitement XBEE, les responsables techniques de **Miradouro** ont décidé de généraliser l'utilisation de la biotechnologie à l'ensemble de la flotte se trouvant au Mozambique.

Les chef-mécaniciens ont observé les changements positifs suivant :

- réduction des fumées _ moins

Nous vous invitons à visionner l'interview de l'armement Miradouro sur www.xbee.fr :

- d'émissions de gaz et de particules ;
- des moteurs plus propres _ réduction des dépôts de carbone ;
(Le nombre d'heures de fonctionnement entre les opérations d'élimination manuelle des dépôts de calamine dans les moteurs Mak 6M451AK sont passées de 7-8000 à 20500 heures !
- des cuves plus propres _ réduction de la présence de boues ;
- réduction de la consommation d'huile et de filtres ; et
- réduction de la consommation de carburant estimée de -2 à -4%.

