



## Modèle MOTHY : version 3.0

Une montée de niveau du système MOTHY a été réalisée le 30 septembre 2009. La version 3.0 intègre 63 nouvelles cibles d'objets dérivants.

### Pour en savoir plus :

Une nouvelle technique de calcul de dérive d'objets, appelée Leeway, est maintenant disponible dans le système MOTHY, en plus des techniques précédentes. Pour cette technique, les objets dérivants sont répartis en classes, telles que: personnes dans l'eau, différents types de radeaux de survie, embarcations diverses (de la planche à voile au cargo côtier).

La liste complète est disponible à cette adresse :  
<http://www.meteorologie.eu.org/mothy/sar/doc-mothy/cibles-sar.html>

### Une collaboration internationale

Cette méthodologie est basée sur le résultat d'expérimentations en mer, menées par le service des Gardes Côtes américain, et mise en oeuvre selon une technique élaborée par le service météorologique norvégien. On simule la dérive de 480 objets dont les caractéristiques suivent une distribution statistique ce qui permet d'associer une probabilité aux prévisions de dérive. L'incertitude sur la dérive est liée aux caractéristiques de l'objet et à l'environnement dans lequel il se trouve.

Le site <http://www.meteorologie.eu.org/mothy/sar/doc-mothy/> pourra satisfaire les plus curieux.