

CPER

Le Contrat de Projets Etat Région. Le MIA est inscrit au titre de la sous action 5.3 : « Approches mathématiques de l'image pour l'éthologie (ATHOL) – Observation ces comportements complexes » du projet « Littoral » de l'axe A : « Impacts environnementaux » du futur Contrat de Projets Etat Région.

L'objectif de cette sous action est d'aborder l'étude d'écosystèmes littoraux en mettant l'accent sur :

- l'observation des comportements complexes en milieu naturel (notamment milieu sous-marin) et la structuration de la représentation visuelle sous forme technologique ou forme de connaissances ;
- l'extraction des caractéristiques des évolutions dans l'optique d'expliquer et d'orienter pour gérer au mieux les ressources impliquées.

ATHOL se situe donc à l'interface des travaux concernant l'image et des travaux concernant le réseau M3D. C'est, par ailleurs, un des secteurs applicatifs naturels des recherches qui sont menées dans le domaine du traitement des images et de la vidéo.