

Commentaire du comité scientifique disciplinaire

Projet : *BLAN07-3 185895 MASIBEL*

Le projet, ambitieux, se décompose en quatre actions qui ont pour point commun qu'elles concernent les processus physiques et biologiques en zone littorale. Chacune des actions présente un réel intérêt, même si elles sont relativement découplées.

La compétence scientifique des universitaires est indéniable.

POINTS FORTS :

Projet très intéressant porté par une jeune équipe universitaire. Intérêt de chacune des actions de recherche. Pluridisciplinarité convainquante. Qualité des partenaires universitaires. L'implémentation de méthodes développées dans le cadre du projet au sein du code MIKE géré par DHI semble être un choix judicieux pour assoir la collaboration (nous supposons que les aspects juridiques, en particulier ceux liés à la propriété intellectuelle, avec ce partenaire sont bien réglés).

POINTS FAIBLES :

Les différentes actions de recherches sont un peu trop distantes. Dans le document fourni, le rôle du partenaire industriel (partenaire 2) est assez flou, il serait bon de le détailler un peu plus (éventuellement de le mettre en valeur).

Recommandations :

Dans le cadre du projet ANR, il serait peu être judicieux de prévoir une collaboration même ponctuelle avec un spécialiste de ces questions venant d'un site universitaire autre que celui de la Bretagne-Sud. Il faudrait sans doute limiter les objectifs du projet à deux ou trois actions sur les quatre évoqués. Par exemple en insistant sur le problème de modélisation du confinement (l'analyse asymptotique de l'équation aux dérivées partielles modélisant ce confinement en utilisant un petit paramètre caractérisant l'évaporation nous semble un aspect intéressant) et le problème de sédimentation.

L'excellence des autres projets ne nous a pas permis de retenir ce projet cette année, mais nous encourageons le porteur à resoumettre l'année prochaine en tenant compte des suggestions ci-dessus.