



Communication on partners' actions

Nom et adresse postale de votre institut	Unit Environmental Modelling Flemish Institute for Technological Research (VITO) Boeretang 200 2400 MOL
Contact Nom complet : Rôle dans votre institut :	Jean-Luc de Kok Chercheur
Texte simple pour définir les travaux et missions de votre institut	VITO (partenaire Iseca 2) travaille dans la recherche orientée vers le client et développe des produits et des procédés innovants dans les domaines de l'énergie, de l'environnement et des matériaux, à la fois pour le secteur public et privé. Au centre de tous les projets se trouve la protection de l'environnement et l'incitation à utiliser des énergies et des matières premières durables.
Texte simple pour identifier le lien entre votre travail et le projet ISECA.	Le thème Iseca, l'eutrophisation marine et côtière, est très lié aux activités de recherche menées au sein de l'Unité de Modélisation de l'environnement. Ceux-ci sont axés sur la disponibilité de l'espace, l'air pur, l'eau potable, les rivières non polluées et la conservation des sols et de l'environnement marin.
Texte simple pour définir les principaux sujets sur lesquels vous travaillez et qui peuvent être intéressants pour les autres scientifiques	Les contributions au projet sont : <ul style="list-style-type: none">- La conception, l'exécution et l'essai d'une plate-forme basée sur le Web. Elle intégrera l'observation de la Terre et les données in-situ avec des prévisions sur l'eutrophisation pour le territoire 2Seas (Sud de la Mer du Nord + Manche)- Lier les indicateurs d'eutrophisation côtière aux stratégies de réduction sur terre pour le bassin de l'Escaut, sur la base des résultats de la SPICOSA UE-FP6 programme (www.spicosa.eu)- Développement de modèles réutilisables pour analyser l'eutrophisation côtière dans le cadre d'un modèle de bibliothèque générique
Texte simple pour définir les principaux sujets sur lesquels vous travaillez et qui peuvent être intéressantes pour le grand public.	-développer une information transparente basée sur le web. Cette information a pour thème, l'ampleur de l'eutrophisation marine et les impacts des solutions possibles sur des zones sélectionnées
Quels sont les événements auxquels vous participez / que vous organisez ? (merci de préciser leurs noms et dates)	J'ai participé à la conférence iEMSS2012 qui s'est tenue à Leipzig du 2 au 5 Juillet 2012. Je participerai au 45 ^{ème} colloque de Liège sur les dynamiques de l'océan, du 13 au 17 mai 2013.