

Réunion du Comité Syndical
du 1^{er} décembre 2021

N° de la délibération	Nombre de membres du Comité	Nombre de présents		Quorum (article 11 des statuts modifiés)
		Titulaires	Suppléants	
1079	21	11	1	7

Le Comité syndical du SMEL (Synergie Mer Et Littoral) s'est réuni, **mercredi 1^{er} décembre 2021 à 14h30** à **BARNEVILLE-CARTERET**, au pôle nautique, sur convocation du 23 novembre 2021.

M. Alain NAVARRET, Président du SMEL, préside la séance.

Secrétaire de séance : M. David LEGOUET

PRESENTS

Délégués du conseil départemental de la Manche titulaires :

M. Hervé AGNES, conseiller départemental canton de Quetteville-Sur-Sienne
Mme Isabelle BOUYER-MAUPAS, conseillère départementale canton Agon-Coutainville
Mme Hedwige COLLETTE, conseillère départementale canton Créances
M. Benoît FIDELIN, conseiller départemental canton Les Pieux
M. Thierry LETOUZE, conseiller départemental canton Cherbourg-en-Cotentin2
M. Alain NAVARRET, conseiller départemental canton de Bréhal

Délégués des EPCI titulaires

M. Yves ASSELINE, Communauté d'agglomération le Cotentin
Mme Ghyslène LEBARBENCHON, Communauté de communes de la Baie du Cotentin
M. David LEGOUET, Communauté d'agglomération du Cotentin, 2^{ème} Vice-Président
Mme Manuela MAHIER, Communauté d'agglomération du Cotentin
M. Jean-Marie POULAIN, Communauté de communes Côte Ouest-Centre Manche

Délégué des EPCI suppléant

M. Sophie JULIEN-FARCIS, Communauté de communes Granville Terre et Mer

EXCUSES

Délégué du conseil départemental titulaire :

M. Yvan TAILLEBOIS, conseiller départemental canton de Granville

Délégué du conseil départemental du Calvados titulaire :

M. Cédric NOUVELOT, conseiller départemental canton de Courseulles-Sur-Mer

Délégués des EPCI titulaires :

M. Alain BACHELIER, Communauté d'agglomération Mont-Saint-Michel Normandie
M. Jacky BIDOT, Communauté de communes Coutances Mer et Bocage
Mme Claude BOSQUET, Communauté de communes Coutances Mer et Bocage
M. Daniel DENIS, conseiller départemental canton Val de Saire
M. Daniel LECUREUIL, Communauté de communes Granville Terre et Mer
M. Didier LEGUELINEL, Communauté de communes de Granville Terre et Mer (*représenté par Mme Sophie JULIEN-FARCIS*)

M. Jean-René LECHATREUX, Communauté d'agglomération du Cotentin, a quitté la séance à 16h01
M. Jacques COQUELIN, conseiller départemental canton Valognes a quitté la séance à 16h25



Participation au projet BIOSTEM (Biosalissure Standardisée pour TEst de Matériaux)

Vu le code général des collectivités territoriales ;

Vu le rapport du 1^{er} décembre 2021 explicité en séance ;

Considérant le sujet du développement des biosalissures en milieu marin sur les navires, les hydroliennes et autres infrastructures marines et leurs conséquences économiques (augmentation de la consommation d'énergie et des opérations de maintenance, vieillissement accéléré...) et environnementales ;

Considérant les perspectives du projet BIOSTEM visant à développer un consortium de biosalissures de référence stable en environnement contrôlé et utilisable dans des tests normalisés pour évaluer la résistance de matériaux aux biosalissures, tout en vérifiant l'impact environnemental de ces nouveaux matériaux ;

Considérant le projet de collaboration entre :

- CORRODYS

- ✓ a pour premier objectif le développement d'une plateforme de tests de biosalissures pour la filière maritime en Normandie, en France et en Europe, incluant les acteurs de la filière matériaux académiques et entreprises normandes pour aboutir à une reproductibilité des tests de comparaison de l'efficacité de matériaux innovants avec des matériaux du marché, tout en réduisant l'impact écologique de ces tests ;
- ✓ a pour second objectif d'identifier des biomarqueurs de biosalissures représentatives des environnements portuaires et développer des analyses pour diagnostiquer les risques de biosalissure de matériaux plus précocement, avant l'étape visuelle macrosalissure. Ces analyses pourraient permettre dans le futur de réduire la durée des tests de matériaux contre les biosalissures.

- Le SMEL :

- ✓ prévoit la mise à disposition de son expérience en expérimentations in situ en milieu naturel, son expertise dans les élevages en milieu contrôlé et les plateaux techniques du centre expérimental situé à Blainville-sur-mer ;
- ✓ assurera un transfert technologique vers la plateforme d'essai de CORRODYS

- Le Laboratoire de Biologie des ORganismes et Ecosystèmes Aquatiques (BOREA) de l'Université de Normandie :

- ✓ encadrera un doctorant, qui avec son encadrant, pourront être accueillis dans les locaux du centre expérimental pour y mener les expérimentations nécessaires.

Considérant le coût prévisionnel du projet évalué entre 100 000 € et 150 000 € sur 3 ans, composé des dépenses de personnel, des frais de déplacement et des charges de structure (maintenance, consommables...).

Considérant les recherches de financements en cours auprès du Conseil Régional de Normandie, de l'Agence de l'eau Seine Normandie et des industriels (Naval group, EDF), étant précisé qu'une bourse de thèse a d'ores et déjà été attribuée.

Le comité syndical, à l'unanimité des membres présents, après en avoir délibéré :

- **DECIDE** du partenariat du SMEL dans la réalisation du projet **BIOSTEM (Biosalissure Standardisée pour TEst de Matériaux)** ;

- **AUTORISE** le Président du SMEL à signer les documents inhérents à la réalisation de ce programme (conventions, contrats,...).

Pour extrait conforme,

Le président du SMEL,

Alain NAVARRET

