

SEDIMATERIAUX

Groupes d'Experts Scientifiques I

Phase de Préfiguration (2010-2011) GES 1 Sédimentaires

Fiche individuelle d'activités des experts ¹

Fiche remplie obligatoirement par les experts retenus du groupe GES I du projet national SEDIMATERIAUX :

- pour la phase de préfiguration : période 2010-2011
- pour la phase du projet : période 2011-2015

Etablissement principal, Société en 2010-2011 :

(nom de établissement principal ou de la société, adresse, courriel, téléphone, portable, fax)

Université de Caen, M2C -Morphodynamique continentale et côtière, 24 rue des Tilleuls, 14000 Caen, France
daniel.levacher@unicaen.fr

Tél : 33 + 0(2) 31 56 57 09, 33 + 0 (6) 33 53 66 94, 33 + 0 (2) 31 56 57 57

Unité de recherche d'appartenance ou équivalent en 2010-2011 :

(label et n°, intitulé, établissement support, responsable)

UMR 6143 CNRS, M2C -Morphodynamique continentale et côtière, Université de Caen, Dir. : Bernadette TESSIER

Nom : LEVACHER

Prénom : Daniel

Date de naissance : 26 05 1951

Courriel : daniel.levacher@unicaen.fr

Établissement ou organisme d'appartenance : Université de Caen

Fonction : Enseignant-chercheur

Corps-grade (éventuel) : Professeur des Universités

Diplôme le plus élevé : Docteur-ès-sciences

Membres de sociétés savantes : AUGC, CFMS.

Situation particulière (éventuellement) : aucune
(délégation, détachement, mise à disposition, ...)



Domaine scientifique principal :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1 Mathématiques et leurs interactions | <input type="checkbox"/> 6 Sciences humaines et humanités |
| <input type="checkbox"/> 2 Physique | <input type="checkbox"/> 7 Sciences de la société |
| <input type="checkbox"/> 3 Sciences de la terre et de l'univers, espace | <input checked="" type="checkbox"/> 8 Sciences pour l'ingénieur |
| <input type="checkbox"/> 4 Chimie | <input type="checkbox"/> 9 Sciences et technologies de l'information et de la communication |
| <input type="checkbox"/> 5 Biologie, médecine, santé | <input type="checkbox"/> 10 Sciences agronomiques et écologiques |

Domaine d'intérêt scientifique et technique en relation avec SEDIMATERIAUX :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1 Opérations de dragages et prélèvements | <input type="checkbox"/> 6 Opérations de prétraitements avec ajouts : chaulage, phosphatation, calcination,.... |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 Caractérisation physico - chimique | <input checked="" type="checkbox"/> 7 Opérations de valorisation : remblaiements, remblais, routes,... |
| <input type="checkbox"/> 3 Caractérisation environnementale | <input type="checkbox"/> 8 Opérations de valorisation : matériaux élaborés, mortiers, bétons, tuiles, briques... |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4 Caractérisation mécanique | <input type="checkbox"/> 9 Réalisation d'ouvrages et essais semi grandeur de type remblais... |
| <input type="checkbox"/> 5 Opérations de prétraitements : tri, séparation solide/solide, solide/liquide, compostage.... | <input type="checkbox"/> 10 Réalisation d'ouvrages et essais semi grandeur routiers |

¹ Les fiches individuelles complètent la présentation du groupe d'experts pour le projet national SEDIMATERIAUX et ne sont pas destinées à l'évaluation des personnes.

1) Points forts de vos activités de recherche en relation avec SEDIMATERIAUX :

Thèmes de recherche développés ; précisez le cas échéant les collaborations nationales ou internationales associées.

-Géoenvironnement et mécanique des matériaux recyclés et sols à problèmes :

-Gestion durable des sédiments : valorisation en tant que matériau de construction ; co-valorisation de sédiments et de déchets.

2) Productions scientifiques et techniques :

Liste (auteurs, titres, références) de vos dernières publications ou travaux dans et hors le cadre de l'activité de l'établissement ou laboratoire d'appartenance :

2-1- Dernière revue scientifique :

-SILITONGA E., LEVACHER D., MEZAZIGH S., (2010), « Utilization of fly ash for stabilization of marine dredged sediments », European Journal of Environmental and Civil Engineering, EJECE, numéro spécial « Génie Côtier », Ed. Hermès-Lavoisier, volume 14, n° 2/2010, pp253-265.

2-2- Dernière communication en colloque international :

-LEVACHER D., (2010), « Some aspects on the sediment valorisation : characterization, treatment, coast and recent developments », 2nd International Symposium on Sediment Management, I2SM, Casablanca, 11-13 May, 2010, in press.

2-3- Dernière communication en colloque national :

-OBANA M., LEVACHER D., DHERVILLY P., (2010) « Durability properties of marine sediments stabilized by pozzolan and alkali-activated binders », XIèmes Journées Nationales de Génie Côtier et Génie Civil, JNGCGC, Sables d'Olonne, 22-25 Juin 2010, pp. 887-894.

2-4- Dernier rapport industriel ou de recherche :

-LEVACHER D., LIANG Y., (2010) « Essais de comportement mécanique sur éprouvettes de béton de fibres », Rapport N° CFL-10-INVIVO-02, 31 08 Août 2010, 31p.

3) Autres types de productions scientifiques et techniques :

Autres formes de production (brevets, ouvrages, rapports d'expertise, bases de données, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques...)

-Avis et rapports d'expertise : projet SEDIMARD83 2007-2009 : Conseil Général du Var - Pilote de traitement de sédiments contaminés.

4) Points forts de vos activités actuelles relevant des missions autres que la recherche et développement :

Par exemple responsabilité pédagogique, enseignement, diffusion d'information scientifique et technique et autres actions de promotion de la science, actions de valorisation et de transfert, engagements contractuels, responsabilités administratives locales, nationales ou internationales, travaux d'expertise...

4-1- Responsabilités scientifiques et techniques

-Responsable du Groupe Recherche en Génie civil et Environnement UMR 6143 CNRS, Université de Caen.

-Directeur scientifique, Société SEDIGATE - Concours Normandie-Incubation 2010- Lauréat ENVIRONORD 2010.

-Revue Paralia : co-fondateur et co-rédacteur en chef de la revue internationale en ligne de Génie Côtier et --

-Gestion Intégrée du Littoral, <http://www.paralia.fr>.

-Fondateur et organisateur des Journées Nationales Génie Côtier - Génie Civil - JNGCGC.

-Co-Fondateur et co-organisateur de la Conférence Méditerranéenne Côtière et Maritime -CM2-.

-Membre du comité scientifique du congrès international I2SM - International Symposium on Sediment --- Management - Lille (France) 2008, Casablanca (Maroc) 2010, Mumbai (India) en 2014.

4-2- Responsabilités pédagogiques

-Université de Caen : Responsable du Master II Recherche Ingénierie et Géosciences du Littoral parcours Ingénierie du Littoral

4-3- Responsabilités administratives

-Président de l'association « Centre Français du Littoral ».

5) Signature de la personne concernée par cette fiche d'activité d'expert :

Je certifie être pleinement d'accord pour faire partie du Groupe d'Experts Scientifiques -GES I- du projet national SEDIMATERIAUX dans sa phase actuelle de préfiguration et opérationnelle 2011-2015.

Mon suppléant en cas d'impossibilité : le vice Président du GES I, (comme étant que Président du GES I).

Date : 15 octobre 2010

Signature :

 D. LEVACHER