

## Propositions de profils en vue de l'installation du comité scientifique du GIS Littoral Basque

Membres extérieurs du GIS Littoral Basque pouvant être sollicités en fonction des thématiques abordées

RAPPEL : Si un vote doit avoir lieu lors d'une réunion du comité consultatif scientifique au sujet de problématiques de recherche, le nombre votants externes et internes doit être identique (représentation proportionnelle)

- **Iker Castège**, Directeur du Centre de la Mer de Biarritz
  - Doctorat en physiologie et biologie des organismes – populations – interactions
  - Domaines de recherche et d'activités : animation et gestion du programme Environnement et Ressources des Milieux Marins Aquitains, écologie des populations, biologie de la conservation.
- **Marie Noëlle de Casamajor**, Cadre de recherche IFREMER
  - Doctorat en biologie des écosystèmes, post-doctorat sur la physiologie des poissons
  - Domaines de recherche et d'activités : gestion des stocks halieutiques, biodiversité, écologies des biocénoses marines, taxonomie des organismes benthiques, caractérisation des milieux naturels côtiers.
- **Catherine Meur Ferec**, Directrice de l'Ecole Doctorale des Sciences de la Mer et du Littoral (EDSML) de l'Université Bretagne Loire, Professeure des Universités en géographie à l'Université de Bretagne Occidentale, UMR LETG - Brest GEOMER
  - Doctorat en géomorphologie, protection et gestion des dunes de Bretagne septentrionale.
  - Habilitation à Diriger des Recherches : *De la dynamique naturelle à la gestion intégrée de l'espace littoral, un itinéraire de géographe.*
  - Domaines de recherche et d'activités : gestion des risques côtiers, gouvernance du risque, représentations des risques, adaptation des sociétés littorales aux phénomènes d'érosion – submersion.
  - Suppléant : **Alain Hénaff**, Maître de conférences à l'Université de Bretagne Occidentale, IUEM, UMR LETG - Brest GEOMER
  - Doctorat en morphologie dynamique et budget sédimentaire des estrans meubles
  - Domaines de recherche et d'activités : géomatique, fonctionnement du système falaise-plage, études sur la gestion des risques côtiers, suivi topo-morphologique de l'observatoire du domaine côtier (ODC) de l'IUEM – DYNALIT (26 sites répartis en Bretagne côtes sableuses, embouchures et falaises)
- **Bruno Castelle**, Chargé de recherche première classe CNRS - Université de Bordeaux - UMR EPOC
  - Doctorat en modélisation de l'hydrodynamique sédimentaire
  - Domaine de recherche et d'activités: modélisation, océanographie, observation et analyse physique des processus hydrosédimentaires, géomorphologie, gestion des risques côtiers.

- **Jean Daniel Balades**, consultant indépendant dans le domaine de l'eau et de l'hydrographie
  - École nationale des travaux publics de l'État : maîtrise et gestion des risques
  - École nationale du génie de l'eau et de l'environnement : les solutions alternatives en assainissement pluvial
  - INP Institut National Polytechnique de Toulouse cycle annuel sur le thème de l'hydrologie
  - Domaines de recherche et d'activités : assistance aux collectivités territoriales dans les domaines liés à l'assainissement, aux impacts des aménagements sur les milieux naturels, aux évaluations des risques d'inondations.
- **Didier Felts**, Responsable Eau Risques Environnement du CEREMA Sud Ouest
  - Ecole Nationale Des Travaux Publics De L'Etat : Master Gestion des Risques Naturels, Industriels et Urbains
  - Domaines de recherche et d'activités : méthodologies sur des thématiques interdisciplinaires (vulnérabilité, gestion des crises, aléas,...), études sur les volets risques naturels et technologiques sur trois Régions Aquitaine-Midi-Pyrénées-Poitou-Charentes, expertises et recherches sur l'hydraulique fluviale, le risque de ruissellement, l'assainissement pluvial.
- **Alberto de Diego**, Professeur des Universités, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea , departamento de Química Analítica
  - Doctorat en chimie analytique
  - Domaines de recherche et d'activités : qualité environnementale des écosystèmes (baies et estuaires), biogéochimie, méthode analytique, micro-contaminants, métaux lourds, analyse des sédiments, évaluations des contaminations chimiques - biologiques et écotoxicologiques.
- **Frédéric Garabetian**, Enseignant-Chercheur Université de Bordeaux, UMR EPOC, responsable du Site d'Arcachon ECOBIOC (Ecologie et Biogéochimie des Systèmes Côtiers)
  - Doctorat en océanologie
  - Domaines de recherche et d'activités : communauté bactérienne, écologie microbienne, qualité microbiologique des eaux, méthode analytique (Microbial Source Tracking), identification des sources de contamination fécale en milieu côtier.
- **Iñigo Azua**, Profesor colaborador de Universidad del País Vasco, Departamento Inmunología, Microbiología y Parasitología
  - Doctorado en microbiología
  - Investigaciones: ecología microbiana en sistemas acuáticos naturales, estructura y actividad de las comunidades procarióticas en sistemas acuáticos, interrelaciones protozoo-bacteria en sistemas acuáticos.
- **Garbiñe Aliensa** INTECMAR, Galicia, responsable de la unidad de Documentación y Apoyo Científico, la cual forma parte del Plan de Contingencias por contaminación marina accidental de Galicia
  - Doctorado en Ciencias Biológicas.
  - Control de la calidad del medio marino y aplicación de las disposiciones legales en materia de control tecnico-sanitario de los productos del mar

### Membres du GIS Littoral Basque

RAPPEL : les personnes représentants les organismes membres du GIS Littoral Basque peuvent alterner les participations en fonction des thématiques traitées (liste ouverte)

#### UPPA : binôme Robert Duran/Stéphane Abadie

- **Robert Duran**, Professeur Université de Pau et des Pays de l'Adour, Co-directeur de la fédération MIRA milieu aquatiques, Equipe Environnement et Microbiologie
  - Doctorat en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire
  - Domaines de recherche et d'activités : diversité bactérienne des environnements aquatiques extrêmes (halophiles, acidophiles, alcalins), études des tapis microbiens, dégradation du pétrole en milieu marin côtier, biotransformation de composés métalliques dans les environnements aquatiques
- **Stéphane Abadie**, Professeur des Universités à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, laboratoire SIAME (Sciences de l'Ingénieur Appliquées à la Mécanique et au génie Electrique)
  - Doctorat de Mécanique, DEA de mécanique des fluides Aix Marseille II, Diplôme d'Ingénieur École Centrale Marseille Option Génie Marin.
  - Domaines de recherche et d'activités : modélisations, interactions vagues structure, génération de vagues par instabilité gravitaire, submersion.

#### SUEZ EAU France : binôme Sophie Courtois/Pantxika Otheguy

- **Sophie Courtois**, Expert Biologie Moléculaire – CIRSEE (Centre International de Recherche sur l'Eau et l'Environnement), SUEZ Environnement
  - Doctorat en écologie microbienne
  - Domaines de recherche et d'activités : surveillance des pathogènes émergents, évaluation quantitative du risque microbiologique, nouveaux outils de mesure rapides ou en continu de la qualité de l'eau, développement d'indicateurs pour la maîtrise des procédés biologiques (traitement de l'azote, méthanisation, biorémédiation etc.).
- **Pantxika Othéguy** : Directrice de Rivages Pro Tech, centre technique du littoral de Suez Eau France
  - Doctorat en géophysique (fluides)
  - Domaines de recherche et d'activités : modèles prévisionnels, microbiologie, océanographie, qualité des eaux de baignade, gestion des milieux aquatiques, instrumentation du littoral

#### BRGM

- **Rodrigo Pedreros**, Ingénieur de recherche au BRGM
  - Doctorat en quantification et modélisation du transport éolien au niveau des zones côtières
  - Domaines de recherche et d'activités : modélisation morphodynamique de la propagation des vagues ainsi que de la submersion marine liée aux tempêtes, développement des routines d'analyse temporelle et spectrale des mesures de houle ainsi que des modules de visualisation 2D/3D, télédétection

### FONDATION AZTI

- **Xabier Irigoien**, directeur scientifique d'AZTI
  - Doctorat en océanographie
  - Domaines de recherche et d'activités : biosciences marine, interactions trophiques, écosystèmes pélagiques

### CASAGEC INGENIERIE :

- **Didier Rihouey**, Président de Casagec Ingenierie, bureau d'études spécialisé en gestion du littoral et des milieux aquatiques
  - Doctorat en génie civil –Dynamiques littorales et sédimentaires
  - Domaines de recherche et d'activité : modélisation, hydrosédimentaire, océanographie, AMO submersion-érosion, ouvrage de défense, instrumentation du littoral, diagnostics environnementaux, réglementation, prospection géophysique.