

Miembros exteriores a la AIC Littoral Vasco que pueden ser solicitados en función de las temáticas

AVISO : si una votación tiene que ser organizada durante una reunión del comité consultativo científico a propósito de problemáticas de investigación, el número de votantes externos e internos debe ser idéntico (representación proporcional)

- **Iker Castège**, Director del Centro del Mar de Biarritz
 - Doctor en fisiología y biología de los organismos - poblaciones-interacciones.
 - Campos de investigación y de actividad: animación y gestión del programa Medio Ambiente y Recursos de los Medios Marinos Aquitanos, ecología de las poblaciones, biología de la conservación.

- **Marie Noëlle de Casamajor**, investigadora en IFREMER
 - Doctor en biología de los ecosistemas, postdoctorado en fisiología de los peces.
 - Campos de investigación y de actividad: gestión de poblaciones de peces, biodiversidad, ecologías de las biocenosis marinas, taxonomía de los organismos bénticos, caracterización de los medios naturales costeros.

- **Catherine Meur Ferec**, Directora de la Ecole Doctorale des Sciences de la Mer et du Littoral (EDSML) de la Université Bretagne Loire, Profesora de las Universidades en geografía de la Université de Bretagne Occidentale, UMR LETG - Brest GEOMER.
 - Doctora en geomorfología, protección y gestión de las dunas de Bretaña norte.
 - Habilitada para dirigir investigaciones: *De la dinámica natural a la gestión integrada del espacio costero, un itinerario de geógrafo.*
 - Campos de investigación y de actividad: gestión de los riesgos costeros, gobernanza del riesgo, representación de los riesgos, adaptación de las poblaciones costeras a los fenómenos de erosión - inmersión.
 - Suplente: **Alain Hénaff**, Maestro de conferencias en la Université de Bretagne Occidentale, IUEM, UMR LETG - Brest GEOMER.
 - Doctor en morfología dinámica y balance sedimentario en zonas intermareales móviles.
 - Campos de investigación y de actividad: ingeniería geomática, funcionamiento del sistema acantilado-playa, estudios sobre la gestión de los riesgos costeros, seguimiento topomorfológico del observatorio del espacio costero (ODC) de la UEM – DYNALIT (26 enclaves repartidos por Bretaña costas arenosas, desembocaduras y acantilados).

- **Bruno Castelle**, Investigador de primera clase del CNRS - Université de Bordeaux- UMR EPOC
 - Doctor en modelización de la hidrodinámica sedimentaria.
 - Campos de investigación y de actividad: modelización, oceanografía, observación y análisis físico de los procesos sedimentarios, geomorfología, gestión de los riesgos costeros.

- **Jean Daniel Balades**, consultor independiente en el campo del agua y la hidrografía
 - Ecole national des travaux publics de l'Etat : control y gestión de los riesgos.
 - Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement : las soluciones alternativas al saneamiento pluvial.
 - INP Institut National Polytechnique de Toulouse, ciclo anual sobre hidrología.
 - Campos de investigación y de actividad: asesoramiento a las entidades territoriales en campos ligados al saneamiento público, al impacto de las ordenaciones en el medio natural, evaluación de los riesgos de inundación.

- **Didier Felts**, Responsable Agua Riesgos Medioambientales del CEREMA Sud Ouest
 - Escuela Nacional de Obras Públicas del Estado: Máster en Gestión de los Riesgos Naturales, Industriales y Urbanos.
 - Campos de investigación y de actividad: metodologías sobre temáticas interdisciplinarias (vulnerabilidad, gestión de las crisis, riesgos...) estudios sobre riesgos naturales y tecnológicos en las tres Regiones Aquitania-Midi-Pyrénées-Poitou-Charentes, conocimientos e investigación en temas de hidráulica fluvial, riesgo de escorrentías, saneamiento fluvial.

- **Alberto de Diego**, Profesor de Universidad , Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea , departamento de Química Analítica
 - Doctorado en química analítica.
 - Campos de investigación y de actividad: calidad medioambiental de los ecosistemas (bahías y estuarios) biogeoquímica, método analítico, microcontaminantes, metales pesados, análisis de los sedimentos, evaluación de las contaminaciones químicas-biológicas y ecotoxicológicas.

- **Frédéric Garabetian**, Profesor-Investigador en la Université de Bordeaux, UMR EPOC, responsable de la instalación de Arcachon ECOBIOC (logie et Biogéochimie des Systèmes CôtiersEco)
 - Doctor en oceanología.
 - Campos de investigación y de actividad: Comunidad bacteriana, ecología microbiana, calidad microbiológica de las aguas, método analítico (Microbial Source Tracking) identificación de las fuentes de contaminación fecal en medio costero.

- **Iñigo Azua**, Profesor colaborador de Universidad del País Vasco, Departamento Inmunología, Microbiología y Parasitología
 - Doctor 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
 - Doctor en Ciencias Biológicas.
 - Control de la calidad del medio marino y aplicación de las disposiciones legales en materia de control técnico-sanitario de los productos del mar.

Miembros de la AIC Littoral Vasco

AVISO: las personas representando los organismos miembros de la AIC Littoral Vasco pueden alternar las participaciones en función de las temáticas estudiadas (lista abierta)

UPPA: binomio Robert Duran/Stéphane Abadie

- **Robert Duran**, Profesor en la Université de Pau et des Pays de l'Adour, Codirector de la federación MIRA medio acuático, Equipe Environnement et Microbiologie
 - Doctor en bioquímica, biología molecular y celular.
 - Campos de investigación y de actividad: diversidad bacteriana de los entornos acuáticos extremos (halófilos, acidófilos, alcalinos), estudio de las capas microbianas, degradación del petróleo en medio marino costero, biotransformación de los compuestos metálicos en entornos acuáticos.
- **Stéphane Abadie**, Profesor de la Université de Pau et des Pays de l'Adour, laboratorio SIAME (Ciencias del Ingeniero aplicadas a la mecánica y la ingeniería eléctrica)
 - Doctor en Mecánica, DEA en mecánica de los fluidos, en Aix Marseille. Título de Ingeniero por la Ecole Central Marseille Opción Ingeniería marina.
 - Campos de investigación y de actividad: modelización, interacción olas-estructuras, generación de olas por inestabilidad gravitatoria, inmersión.
 -

SUEZ EAU France : binomio Sophie Courtois/Pantxika Otheguy

- **Sophie Courtois**, Experto en Biología Molecular– CIRSEE (Centre International de Recherche sur l'Eau et l'Environnement), SUEZ Environnement
 - Doctor en ecología microbiana.
 - Campos de investigación y de actividad: vigilancia de los patógenos emergentes, evaluación cualitativa del riesgo microbiológico, nuevas herramientas de medida rápidas o en continuo de la calidad del agua, desarrollo de indicadores para el control de los procedimientos biológicos (tratamiento del nitrógeno, metanización, biorremediación etc.).
- **Pantxika Othéguy** : Directora de Rivages Pro Tech - centro técnico del litoral de Suez Eau France
 - Doctor en geofísica (flujos)
 - Campos de investigación y de actividad : modelización previsional, microbiología, oceanografía, calidad de las aguas de baño, gestión de los ecosistemas acuáticos, instrumentación del litoral

BRGM

- **Rodrigo PEDREROS**, Ingeniero investigador en BRGM
 - Doctor en cuantificación y modelización del transporte eólico a nivel de las zonas costeras.
 - Campos de investigación y de actividad: modelización morfodinámica de la propagación de las olas al igual que la sumersión marina provocada por los temporales, desarrollo de rutinas de análisis temporales y espectrales de las medidas de marejadas al igual que de módulos de visualización 2D/3D teledetección.

FONDACION AZTI

- **Xabier Irigoien**, director científico de AZTI
 - Doctor en oceanografía.
 - Campos de investigación y de actividad: biociencias marinas, interacciones trópicas, ecosistemas pelágicos.

CASAGEC INGENIERIE

- **Didier Rihouey**, Presidente de Casagec Ingenierie, consultora especializada en la gestión de la línea de costa y los medios acuáticos.
 - Doctor en ingeniería civil- Dinámicas de litoral y sedimentarias.
 - Campos de investigación y de actividad: hidro-sedimentario, modelización, oceanografía, asistencia a los maestros de obras para la gestión de los riesgos de sumersión-erosión, infraestructuras de protección, instrumentación de la costa, diagnósticos medioambientales, normativa, prospección geofísica.