



UHINAK

II Congrès transfrontalier sur le
Changement Climatique et Littoral



27 septembre, mardi

8:00h – 9:00h / Réception d'assistants au congrès et café de bienvenu

9:00 Ouverture institutionnel

9:45 Conférence inaugurale

ICZM 2-0: le besoin de standardiser les méthodologies dans la gestion des côtes

Rafael Sardá, Chercheur scientifique du CSIC

BLOC I - LES DÉFIS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE GOLFE DE GASCOGNE

Conférence invitée

10:20 Rapport sur le changement climatique dans le milieu marin espagnol : impacts, vulnérabilité et adaptation.

Diego K. Kersting, Consultant scientifique.

10:45 Changement climatique sur la côte Espagnole: mesures et projections.

Marcos García Sotillo, Chef de la division de dynamique côtière et portuaire. Département de milieu physique. Puertos del Estado.

11:10 Networking café

Communications orales

11:40 Changements de température sur le versant cantabrique aux cours des quatre dernières décennies (1973-2015).

Estibaliz Sáez de Cámara, École Technique Supérieure d'Ingénierie de Bilbao. Université du Pays Basque.

11:55 Modèle spatio-temporel de production primaire basée sur le phytoplancton dans le Golfe de Gascogne et analyse comparative de sa précision par rapport à d'autres modèles optiques.
Ander López, BC3 – Basque Centre for Climate

Change.

12:10 Modélisation de la niche écologique des communautés de zooplancton de l'Atlantique Nord en réponse au changement climatique.

Ernesto Villarino, AZTI.

12:25 Analyse de la bibliographie existante relative aux espèces halieutiques importantes pour les flottes (des deux côtés de la frontière) et les entreprises productrices d'huîtres qui opèrent au sud du Golfe de Gascogne à la lumière du changement climatique.

Gilles Morandeau, Ifremer.

12:40 Klima 2050, une Stratégie Climatique pour Donostia / Saint-Sébastien.

Josu Benaito, Mairie de Donostia / Saint-Sébastien.

12:55 Changements climatiques au fil de l'Histoire ; sources et ressources applicables au Golfe de Gascogne, du VIe au VIIIe siècle.

Mercedes Urteaga, Fondation Arkeolan & Musée Oiasso.

Javier Arce Martínez, Université de Lille III.

13:10 Colloque

13:30 Networking lunch

Toutes les séances auront traduction, au français et anglais.

BLOC II - EFFETS ET ADAPTATION SUR LES UTILISATIONS DU LITTORAL

Conférence invitée

15:00 Commencer par limiter le risque de maladaptation au changement climatique.

Alexandre Magnan, IDDRI.

15:25 Mesures de protection non conventionnelles pour la protection des côtes urbaines face au changement climatique.

Vicente Gracia, Centre International de Recherche sur les Ressources Côtières (CIIRC). Université Polytechnique de Catalogne (UPC).

Comunicaciones orales

15:50 Submersion marine et érosion côtière : connaître, prévenir et gérer les risques naturels littoraux sur la façade atlantique française.

Manuel Dias Vaz, Association Les CESER de l'Atlantique.

16:05 Observation de la dynamique sédimentaire au voisinage d'un ouvrage côtier en enrochement, analyse des facteurs d'influence.

Yves Nedelec, Cerema, Direction Territoriale Sud Ouest.

16:20 Adaptation des infrastructures portuaires à l'effet du changement climatique. Docks de Bermeo, Orio et Zumaia.

Nestor Urrutxua, Tyspa - Técnica y Proyectos S.A.

16:35 Comment protéger juridiquement la vulnérabilité du déferlement des vagues dans le Golfe de Gascogne du fait de facteurs naturels et humains ? Proposition d'une solution à travers deux exemples concrets.

Maeva Szlovik, UFR Droit Angers - Universitaté de Valencia (Faculté de Droit).

16:50 Colloque

17:15 Fin de la première journée

28 septembre, mercredi

8:30h – 9:00h / Réception des assistantes et café de bienvenu

9:00 Conférence inaugurale deuxième journée

Changements dans l'océan. Nous soucions-nous vraiment de la disparition des ours polaires ?

Xabier Irigoyen, Directeur Scientifique de Azti.

BLOC III - IMPACT DES ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES ET DES ACTIONS SUR LE LITTORAL

Conférence invitée

9:45 Systèmes d'observation opérationnelle pour la gestion d'événements de houle et d'inondation extrêmes.

Julien Mader, Coordinateur du Service Technologies Marines de l'Unité de Recherche Marine de AZTI.

Conférence invitée

10:10 Évolution des méthodes de calcul pour la définition des actions de calcul de structures maritimes.

M^a Jesús Martín Soldevilla, Chef de service d'Études Portuaires et Climat Maritime du CEDEX.

Communications orales

10:35 Iribarren revisité : essais sur le talus limite entre la réflexion et la rupture. Le nombre

d'Iribarren, la vulnérabilité et l'adaptation côtière face aux inondations.

José María Grassa, Centre d'Études des Ports et des Côtes (CEPYC) du CEDEX.

10:50 Étude de la surcote à l'échelle locale sur le littoral de Biarritz.

Matthias Delpy, Rivages Pro Tech – SUEZ Eau France.

11:05 Networking café

11:35 Caractérisation statistique d'un hiver extrêmement nuisible.

Florian Arnau, Université de Pau et des Pays de l'Adour.

11:50 Utilisation de données spatiales de haute résolution pour observer et surveiller l'érosion côtière.

Pierre Laine, Cerema Sud-Ouest.

12:05 Colloque

BLOC IV - OUTILS D'AIDE À LA GESTION ET PRISE DE DÉCISION

Conférence d'introduction au Bloc

12:20 Le GIS Littoral Basque, une interface d'échange entre les pouvoirs publics et les scientifiques au service de la protection du littoral.
Caroline Lummert, Coordinatrice Scientifique. GIS Littoral Basque.

Conférence invitée

12:45 La crise du climat: communication et société.
Antxon Olabe, Économiste de l'environnement, conseiller, essayiste et communicateur expert en changement climatique et développement durable.

Communications orales

13:10 Should I stay or should I go ? : Hétérogénéité spatiale des préférences en matière de

relocalisation résidentielle face au risque littoral.

Jeanne Dachary-Bernard, IRSTEA.

13:30 Networking lunch

15:00 Proposition méthodologique pour la définition d'un indice de gestion de l'activité durable du surf. Étude pilote dans la Réserve naturelle du Surf de Ribamontán al Mar, Cantabrie (ES).

Irene Ruiz, Surfriider Foundation Europe Délégation Espagne.

15:15 La technicité de la gestion transfrontalière des zones côtières.

Adeline Dupont, Université de La Rochelle.

15:30 Un service satellite opérationnel de gestion de la bande côtière.

Sylvain Capo, Telespazio France.

15:45 Mesures de réduction des emballages plastiques et en verre générés par la consommation d'eau dans les salles de congrès, les conférences et les réunions, axées sur la réduction de l'impact des déchets sur le littoral basque et, par conséquent, de l'empreinte carbone. Une opportunité pour informer, sensibiliser et passer à l'action.

Alberto Santolaria, Agua Sin Plásticos & Salud.

16:00 Observation et analyse multicritères en SIG comme outils d'aide à la décision à différentes échelles : le cas des aires de mouillages sur l'île de Ré.

Stéphane Magri, Cerema, Direction Territoriale Sud Ouest.

16:15 Coloquio

16:45 CLÔTURE Congrès

17:00 Fin de la deuxième journée

Toutes les séances auront traduction, au français et anglais.

/ ORGANISATEURS



/ COLLABORATEURS

UHINAK est un congrès promu par FICOB A, avec le soutien d'un comité scientifique et les collaborateurs qui le font possible.