



UHINAK

VI Congrès transfrontalier sur le
Changement Climatique et Littoral



Mercredi, 23 octobre

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

9:00 Ouverture institutionnelle

9:30 Opening: Julien Mader, Marine Technology Director chez AZTI et responsable du comité scientifique d'Uhinak

9:40 Conférence inaugurale

Alerte sur l'effondrement prochain de la circulation méridienne de retournement de l'atlantique

Peter Ditlevsen, Professeur, Université de Copenhague

BLOC 1: POINTS DE NON-RETOUR PLANÉTAIRES

Conférence invitée

10:15 Vagues de chaleur marine dans le sud du golfe de Gascogne et flux d'énergie atmosphère-océan.

Jon Saenz, Université du Pays Basque UPV/EHU.

Communications orales

10:40 Evolution future de la désoxygénation et de la température de l'eau sous forçage climatique dans des zones côtières peu profondes : le cas des lagunes méditerranéennes.

Louison Huchet, Laboratoire Chrome - Université de Nîmes.

10:50 Variabilité saisonnière, interannuelle et à long terme de la température de surface de la mer dans l'upwelling au nord-ouest de la péninsule ibérique, 1982-2020.

Silvia Piedracoba, CETMAR.

11:00 Evolution naturelle et anthropique des marais de l'estuaire de l'Oka (Réserve de Biosphère d'Urdaibai) : leur importance dans les études sur le changement du niveau de la mer.

Ane García Artola, Université du Pays Basque UPV/EHU.

11:10 - 11:50 Networking café - Séances présentation posters et visite de la zone d'exposition

11:50 Effet de la température de l'eau sur les taux de croissance des premiers stades de vie de l'anchois européen (*Engraulis encrasicolus*).
Elorri Arévalo, AZTI.

12:00 Sensibilité des flottes de pêche au changement climatique : capacité de sortie en mer des navires du sud du golfe de Gascogne.
Claire Kermorvant, Université de Pau et des Pays de l'Adour.

12:10 Acidification côtière dans les îles Canaries.
David González, IOCAG – ULPGC.

12:20 Colloque

BLOC 2: ÉVÉNEMENTS EXTREMES ET MESURES D'ADAPTATION

Conférence invitée

12:50 Programme de suivi des actions de restauration des marais sur la côte basque.

Roland Garnier, AZTI.

Communications orales

13:15 Évaluation des risques et stratégies d'adaptation flexibles face aux inondations côtières causées par le changement climatique dans les zones urbaines côtières de Macaronésie. Application à Garachico (Tenerife). Projet LIFE GARACHICO.
María Fuentes, IH Cantabria.

13:25 Application méthodologique de l'adaptation au changement climatique dans les actions côtières - cas d'étude sur la côte sud de Murcie.
Miriam García Oliva, CEDEX-CEPYC.

13:35 Perceptions du risque de changement climatique côtier et préférences en matière d'adaptation: le cas de Dakar.
Andrea Briones, Basque Centre for Climate Change et Real Instituto Elcano.

13:45 - 14:05 Colloque

14:05 Déjeuner networking

15:15 La cartographie des systèmes, une méthodologie pour aborder les complexités des risques d'infection par des pathogènes côtiers liés aux effets du changement climatique, à la pollution et aux inégalités sociales.
Estibaliz Baroja, Basque Centre for Climate Change.

15:25 Évaluation de l'impact des événements météorologiques extrêmes sur la mortalité des oiseaux.
Maite Louzao, AZTI.

15:35 Suivi de la réponse morphologique des plages autour du port de Bilbao: applications d'un modèle prédictif.
Manuel Viñes, Universitat Politècnica de Catalunya.

15:45 Ports et changement climatique : une approche d'adaptation à plusieurs échelles.
Javier López Lara, IH Cantabria.

15:55 Tracer une voie : le rôle de l'Observatorio Costeiro Xunta de Galicia dans les besoins de la société galicienne.
Garbiñe Ayensa, Intecmar.

16:05 Renforcement de la résilience côtière: collaboration transfrontalière et innovation dans le cadre du projet Regions4Climate.
Igone García Pérez, Tecnalia.

16:15 TRANSCLIMA: des dangers sans précédent dans les zones côtières.
Itxaso Odériz, IH Cantabria.

16:25 - 16:55 Colloque

16:55 Fin de la première journée

Jeudi, 24 octobre

8:30h - 9:00h / Réception d'assistants au congrès et café de bienvenue

9:00 Conférence inaugurale deuxième journée

Capacité d'adaptation et résilience des mers européennes dans le cadre de trajectoires contrastées de changement climatique et d'interventions de gestion multiples

Marta Coll Montón, Senior researcher Instituto de Ciencias del Mar (ICM) - CSIC; Barcelona

Conférence invitée

9:35 Développement d'outils d'aide à la décision pour la gestion des impacts des tempêtes océaniques le long de la côte de Saint-Jean-de-Luz, SW France.
Matthias Delpey, Rivages Pro Tech, SUEZ Eau France.

10:10 Big surf à la côte basque - analyse numérique des processus de vagues à Belharra.
Diego Slamovitz, Université de Pau et des Pays de l'Adour.

10:20 Modélisation numérique des forces d'impact causées par le débordement des vagues: application réaliste à une configuration d'estran très peu profond.
Erwan Imbertie, Suez, Center Rivages Pro Tech.

10:30 Forces d'impact des marées sur les systèmes de défense contre les inondations côtières.
Mohamed Rozki, Université de Pau et des Pays de l'Adour.

Communications orales

10:00 Vagues extrêmes observées par les radars compacts à haute fréquence dans le sud-est du golfe de Gascogne: performance des mesures dans différentes conditions.
Lohitzune Solabarrieta, AZTI.

10:40 Caractérisation des phénomènes de vagues extrêmes dans un contexte de changement climatique: applications à la modélisation des inondations côtières.
David Lucio, IH Cantabria.

10:50 - 11:10 Colloque

11:10 - 11:50 Networking café - Séances présentation posters et visite de la zone d'exposition.

BLOC 3 : ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE CÔTIER ET OCÉANIQUE

Conférence invitée

11:50 Life Blue Natura. Carbone bleu en Andalousie. Outils pour l'atténuation du changement climatique.
Soledad Vivas Navarro, Gouvernement régional d'Andalousie.

Communications orales

12:15 Scénarios futurs des ressources marines et des conditions de l'écosystème dans le golfe de Gascogne sous l'effet du changement climatique et de plusieurs interventions de gestion.
Xabier Corrales, AZTI.

12:25 L'efficacité de l'aquaculture à faible niveau trophique en tant que solution basée sur la nature: des pratiques d'aquaculture durables pour la conservation du milieu marin.
Leire Arantzamendi, AZTI.

12:35 Les cartes d'émissions de gaz à effet de serre du transport maritime dans les ports comme outil d'aide à la décision.
Victoria Ferreiroa, MC Valnera S.L.

12:45 Évaluation de l'influence des herbiers marins et des prés salés sur le stock de carbone bleu dans les sédiments.
Remy Moreau, Surfrider.

12:55 Project CAPTA: Neutralité climatique : le rôle du carbone bleu sur la côte du Portugal et de la Galice.
Silvia Piedracoba, CETMAR.

13:05 Évaluation de la séquestration du carbone bleu dans les estuaires basques : un outil pour l'intégration de l'action climatique régionale sur la côte.
Ainhize Butron, Ihobe.

13:15 Évaluation du climat futur des vagues dans le delta de l'Èbre à l'aide de la modélisation imbriquée SWAN et des projections de vent CMIP6.
Marc Mestres, Universitat Politècnica de Catalunya.

13:25 - 13:50 Colloque

13:50 - 14:50 Déjeuner Networking

BLOC 4: GOUVERNANCE, OUTILS DE GESTION ET COMMUNICATION

Conférence invitée

14:50 Un guide pour l'évaluation des risques et l'adaptation au changement climatique dans les zones côtières.
Iñigo Losada Rodríguez, Directeur de recherche, IH Cantabria.

Communications orales

15:15 Le rôle de l'intersectionnalité dans l'évaluation de la vulnérabilité des impacts sanitaires liés au changement climatique, tels que les maladies infectieuses.
Iraitz Jauregui, Basque Centre for Climate Change.

15:25 Le jeu sérieux comme lien entre concertation et stratégie opérationnelle d'adaptation : le cas de TACC'tic.
Loick Le Roy y Thomas Beillouin, Artelia.

15:35 Le système d'action précoce face aux risques maritimes et côtiers à Euskalmet.
Santiago Gaztelumendi, Euskalmet.

15:45 Analyse de la gouvernance de l'environnement côtier dans les îles Canaries.
Aridane González, IOCAG.

15:55 Ostreobila: un programme de recherche transfrontalier sur les algues Ostreopsis.
Aurelie Bocquet Escourrou, GIS Littoral Basque.

16:05 En savons-nous assez sur le changement climatique ? Connaissances, préoccupations et habitudes climatiques.
María Calvo, AZTI.

16:15 - 16:55 Colloque

Conférence invitée

16:55 La gouvernance côtière dans le métavers. Défis pour la communication, la participation et la conservation.
María Josep Picó, professeure de journalisme, Université de València..

17:20 - 17:30 Clôture congrès

17:30 Fin de la deuxième journée

POSTERS

- Un demi-siècle de surveillance en mer des superprédateurs dans le golfe de Gascogne: changements dans les abondances relatives et impacts des changements océano-climatiques. *Emilie Milon, Centre de la Mer.*

- Étude multidisciplinaire de la chimie côtière et de ses implications pour le carbone bleu. *Ariadane González, IOCAG.*

- Niveau de la mer sur la côte basque: caractérisation et études de cas. *Santiago Gaztelumendi, Euskalmet.*

- Progrès dans la prévision des déchets et des débordements à Euskalmet. *Antonio Castaño, Euskalmet.*

- Mise en place d'un outil de suivi des objets et substances à la dérive: EuskalDrift. *Antonio Castaño, Euskalmet.*

- Caractérisation des tempêtes maritimes affectant les plages de la ville de Barcelone. *Jordi Mateo, Service météorologique de Catalogne.*

- Run-up extrême des vagues sur des rivages rocheux escarpés *Volker Roeber, Chaire Université de Pau et des Pays de l'Adour.*

- Comparaison des stratégies d'inondation dans les estuaires : Le cas de Txingudi (côte basque). *Laure Sicard, AZTI et Université du Pays Basque UPV/EHU.*

- L'importance de la valorisation et de l'économie circulaire des déchets MARPOL face au défi de la lutte contre la pollution. *Sara Calvo, MC Valnera S.L.*

- Conception d'infrastructures vertes à partir d'une approche socio-écologique des systèmes. *Mikel Alberdi, UPV/EHU.*

- L'impact des rejets des stations de traitement des eaux usées sur les écosystèmes côtiers dans un contexte de changement global. *Marta Revilla, AZTI.*

- 20 ans de recherche sur la côte Jaizkibel-Ulia. *Sara Lizarza, Mater.*

- SEABIN PASAIA. Recherche continue sur les déchets marins dans la baie de Pasaia. *Sara Lizarza, Mater.*

- Évaluation des services écosystémiques fournis par les zones récréatives côtières de Biscaye. *Lorena Peña, UPV/EHU.*

- Critères d'action des caravelles portugaises santé publique été 2023 au Pays Basque. *Iván García, Département de la Santé Gouvernement Basque.*

Iván García, Département de la Santé Gouvernement Basque.

- Assembler les pièces du puzzle: Quel est l'impact des scénarios de gestion spatiale sur les revenus de la pêcherie basque? *Xabier Larrinaga, AZTI.*

- Le rôle clé de la science citoyenne marine dans la détection précoce et la surveillance des changements dans la biodiversité marine: le cas de REDPROMAR dans les îles Canaries. *Marc Martín, Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental S.A.*

/ ORGANIZATEURS



/ SPONSORS



Gipuzkoako
Foru Aldundia



Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Sostenibilidad



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMERATION
HIRIGUNE
ELKARGOA



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

TURISMO, MERKATARITZA
ETA KONSUMO SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD

DEPARTAMENTO DE TURISMO,
COMERCIO Y CONSUMO

/ COLLABORATEURS



International Association
for Hydro-Environment
Engineering and Research
Hosted by
Spain Water and IWHR, China

/ MEDIA PARTNER

