Erasmus+
Mobilité Internationale de Crédits
Université Bretagne Sud – Université de Monastir (Tunisie)

Université Bretagne Sud

www.univ-ubs.fr

Action clé 1 : Mobilités des individus à des fins d'éducation et de formation

Sous-action : Mobilité Internationale de Crédits - MIC - K107

Objectifs de l'Union Européenne

- Permettre à des étudiants et personnels d'effectuer une mobilité vers ou à partir des pays partenaires du programme Erasmus+
- Soutenir l'internationalisation des établissements d'enseignement supérieur
- Mettre en avant la richesse et l'attractivité de l'enseignement supérieur européen
- Promouvoir la coopération avec les pays partenaires en lien avec la politique extérieure de l'UE

Cette action doit conduire à la réalisation d'un projet de mobilités cohérent avec la stratégie internationale des établissements concernés

Université Bretagne Sud

Périmètre du programme MIC

Pays du programme : l'ensemble des pays européens
Pays partenaires : tous les pays du monde
Région 3 : Algérie, Maroc, Tunisie
Région 8 : Amérique latine
Région 6 : Asie (Chine et Vietnam)
Région 11 : Madagascar, Sénégal
Région 13 : Canada

sauf les régions 5 et 12
Région 5 : Andorra, Monaco, San Marino, Vatican City State
Région 12 : Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, Saudi Arabia, United Arab Emirates

Toutes les disciplines et tous les niveaux peuvent être concernés
>>> des restrictions pour les mobilités sortantes pour les pays des régions 6, 7, 8, 10, 11 seul le niveau doctoral est éligible

Université Bretagne Sud

Un projet MIC peut comprendre une ou plusieurs activités

- **Mobilités des enseignants et des personnels de l'enseignement supérieur,** d'une durée de 5 jours à 2 mois, hors voyage

Pour une activité d'enseignement : 8 heures d'enseignement minimum par semaine, à destination ou en provenance des pays partenaires.
Pour une activité de formation : période de stage ou d'observation au sein d'un établissement de l'enseignement supérieur

***Attention :* les conférences ne sont pas éligibles à la mobilité**

- **Mobilités entrantes et sortantes pour les étudiants de l'enseignement supérieur**

Période d'études : à partir de la 2ème année d'études supérieures pour une durée allant de 3 mois à 12 mois à destination ou en provenance des pays partenaires

Nouveautés 2018 : Période de stage / Mobilités combinées

Université Bretagne Sud

Financement

La subvention européenne couvre partiellement les dépenses :

- Gestion du projet (budget forfaitaire en fonction des mobilités prévues et réalisées)

- Mobilité des participants

Taux mensuel pour les étudiants	Taux journalier pour les personnels
sortants 650€/mois	sortants 160 €/jour
entrants 850€/mois	entrants 140 €/jour

- Frais de voyage en fonction de la distance kilométrique (forfait)

500 à 1999 km : 275 €
2000 à 2999 km : 360 €
3000 à 3999 km : 530 €
4000 à 7999 km : 820 €

- Besoins spécifiques (aide aux frais réels réservée aux individus en situation de handicap)

Les montants des bourses Erasmus+ pour l'action MIC 2018 ont été revus à la hausse pour les mobilités d'études et de personnel

Université Bretagne Sud

La candidature

Il s’agit d’un programme décentralisé, c’est-à-dire qu’il est géré par les agences nationales Erasmus+

Le programme fonctionne par appels à propositions annuels

Le guide du programme Erasmus+ précise les conditions d'accès et de mise en œuvre du programme

La circulaire publiée au Bulletin Officiel de l'Education Nationale 2017 précise les conditions d'accès au programme dans le contexte national

Tous les établissements d’enseignement supérieur des pays programmes, titulaires de la **Charte Universitaire Erasmus+** peuvent répondre à l’appel d’offres annuel

La candidature

L'agence nationale Erasmus+ France préconise à chaque EES de candidater pour un maximum de 4 à 5 pays partenaires (avec 1 à 2 établissements)

La candidature doit être rédigée en commun afin de mettre en avant la stratégie commune de coopération, les actions existantes et ou à développer

Le prochain projet devra être déposé pour le 2 février 2018 dernier délai

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:C2017/361/04

Université Bretagne Sud

Évaluation - Sélection

Toutes les candidatures sont soumises à une double évaluation

Les principaux critères d'évaluation sont :

- la pertinence de la stratégie
- la qualité des accords de coopération
- la qualité de la conception et de la mise en œuvre du projet de mobilités
- l'impact et la dissémination

Les demandes de mobilités par pays dont la note est inférieure au seuil minimum de qualité fixé par la Commission européenne **(60/100)** ne sont pas financées

Université Bretagne Sud

Les exigences de gestion

- L'établissement européen est coordinateur-contractant et est donc responsable du projet
- L'établissement européen doit soumettre un rapport intermédiaire à mi-parcours et un rapport final
- Un accord institutionnel Erasmus+ K107 doit être signé entre l'UBS et chaque partenaire
- Les partenaires doivent se créer un code PIC
- Les établissements participants s'engagent à reconnaitre la mobilité académique des étudiants (entrants et sortants)
- Les établissements s'engagent à accompagner les participants (personnels et étudiants) dans toutes les démarches administratives liées à leur mobilité (visa, assurance, logement…)
- Les documents de mobilité doivent être complétés selon les exigences de l'UE en utilisant les modèles fournis
- La gestion de la mobilité doit se faire impérativement via l'application de l'UE « Mobility Tool »

Université Bretagne Sud

Le projet UBS de 2016

Projet de 26 mois (01/06/2016 – 31/07/2018) validé pour 3 pays :

- Canada, avec l'Université Victoria
- Kosovo avec les Universités de Mitrovica et Pirzren
- Moldavie avec l'Université d'Etat de Moldavie et l'ASEM

- 39 mobilités au total
- Budget total de 157 245 €

Le projet UBS de 2017

validé pour 1 seul pays

Tunisie
Université de Monastir

projet de 26 mois (01/06/2017 – 31/07/2019)

Le programme

APAE
Analyses et Procédés Appliqués à l'Environnement

IRDL
Institut de Recherche Dupuy de Lôme

IUEM-OSU
GEOSCIENCES OCEAN
CNRS-UBO-UBS

AGENCE ERASMUS+ FRANCE · ÉDUCATION & FORMATION

Erasmus+

Université Bretagne Sud
ubs

Notre partenaire

Unité de Recherche Analyses et Procédés Appliqués à l'Environnement
UR17ES32 ISSAT-Mahdia Tunisie

Prof Hedi BEN MANSOUR

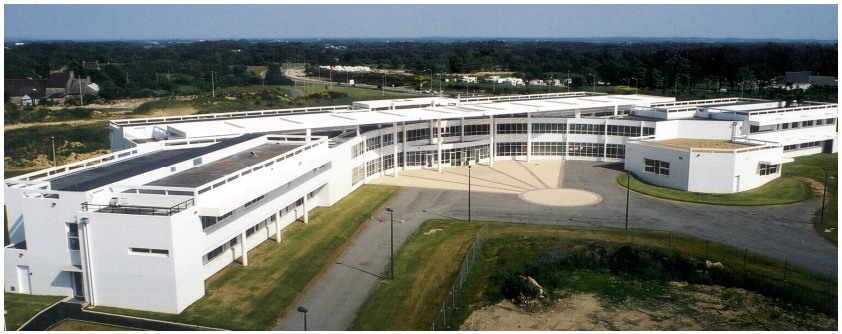
Créé en janvier 2017

ISSAT Mahdia

APAE Analyses et Procédés Appliqués à l'Environnement

Institut de Recherche Dupuy de Lôme

Notre laboratoire



-Biosurveillance du milieu littoral

- Développement de biomarqueurs pour la surveillance du milieu littoral
- Détection de perturbateurs endocriniens
- Cytotoxicité sur cellules humaines cancéreuses
- Plastiques, microplastiques et micropolluants
- Evaluation du risque biologique

-Perturbateurs endocriniens

- Mécanismes d'action
- Recherche de nouvelles cibles thérapeutiques
- Cancer du sein et résistance au tamoxifène

-Méthodologie du diagnostic

- Diagnostic santé et environnemental

GÉOSCIENCES MARINES
GÉOMORPHOLOGIE DU LITTORAL
UNIVERSITÉ DE BRETAGNE-SUD
G.M.G.L.-L.D.O. U.M.R. 6538 I.U.E.M.

UMR 6538 - Laboratoire Domaines Océaniques (LDO)

MOTS CLÉS

- Environnement côtier
- Transport sédimentaire
- Erosion / envasement
- Hydrodynamisme
- Fonctionnement morphosédimentaire
- Vallées incisées
- Risques littoraux
- Submersion marine
- Foraminifères benthiques / bioindicateurs
- Climat / paléoclimat
- GIZC
- Géologie structurale
- Sismique
- Géochimie

EXPERTISES

- Sédimentologie marine et littorale
- Morphodynamique sédimentaire
- Géomorphologie dynamique
- Micro-organismes et biodiversité
- Géochimie
- Hydrodynamisme
- GIZC
- Échelles temporelles variables de l'évènement à l'évolution long terme
- Instrumentation littorale

AXES DE RECHERCHE

- Observation du littoral
- Dynamique de l'interface Terre-Mer : Morphodynamique, érosion et risques littoraux, comblement, hydrodynamisme, submersion marine, gestion des espaces côtiers
- Caractérisation physico-chimique des sédiments marins superficiels : métaux lourds, carbone organique, terres rares, lithologie
- Bio-indicateurs des sédiments marins : foraminifères
- Reconstitutions paléoenvironementales
- Géométrie et architecture des dépôts de plate-forme : architecture sédimentaire 2D/3D, cartographie, ressources minérales
- Expertise et aide à la décision en GIZC
- Thématique générale du Laboratoire Domaines Océaniques : Compréhension des processus d'évolution des domaines océaniques (littoraux, marges, dorsales, rifts, interactions litosphère-asthénosphère). 5 équipes : Transferts Terre-Mer ; Interactions Biosphère-Océan-Climat ; Marges et Arcs ; Dorsales et Rifts ; Manteaux telluriques

SECTEURS D'APPLICATION

Environnement, Mer et littoral, Aménagement

ersité Bretagne Sud

Des intérêts communs, des risques partagés

Zones littorales d'intérêt économique

GOLFE DU MORBIHAN **BAIE DE MONASTIR**

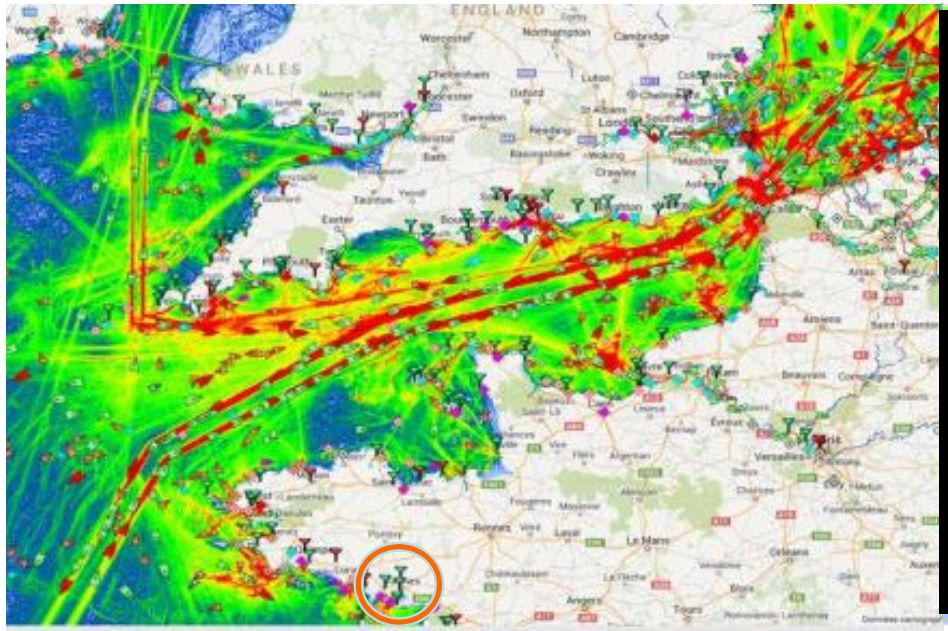
NAUTISME INDUSTRIES TEXTILES

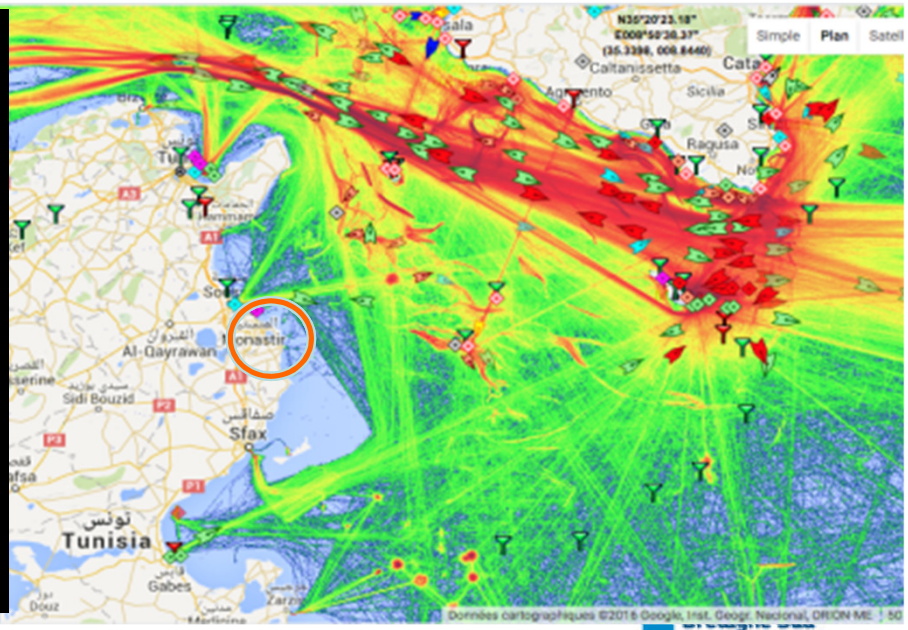
PECHE

TOURISME

AGRICULTURE

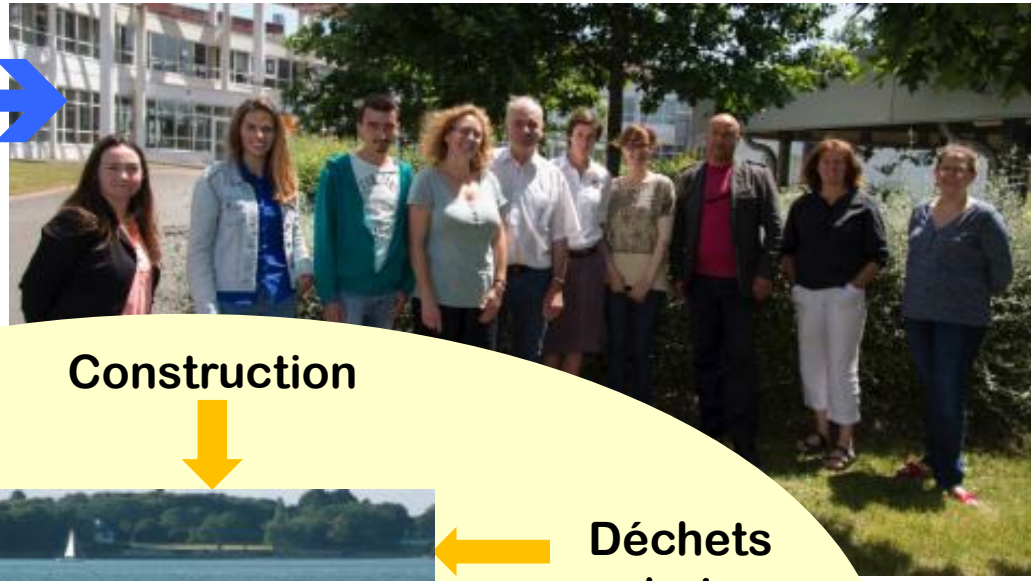
FORTES DENSITES HUMAINES

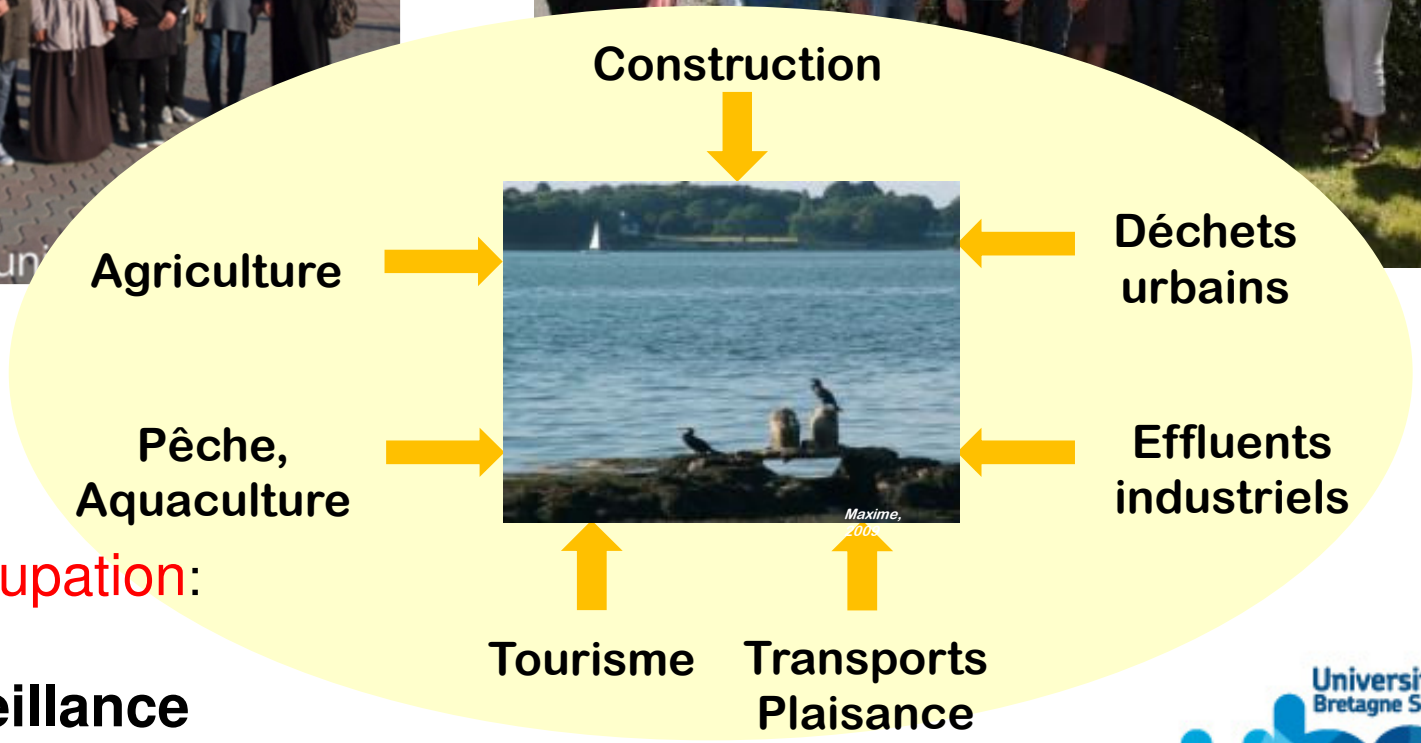




La Formation

- Master Ingénierie et Gestion des Ressources côtières
- Master de Bio-analyses et Contrôle Qualité des Produits Paramédicaux
- Ecoles Doctorales





UNE préoccupation:

La biosurveillance des milieux littoraux

Université Bretagne Sud

Le Golfe du Morbihan: Un petit paradis ? Images trompeuses:

- Relargages sauvages de déchets organiques dans les iles
- Augmentation du nombre de malformations chez les poissons
- Lessivages de pesticides des terres agricoles lors des fortes pluies

…

La Baie de Monastir

en Situation de catastrophes écologiques récurrentes

RISQUE sanitaire

Baie de MONASTIR

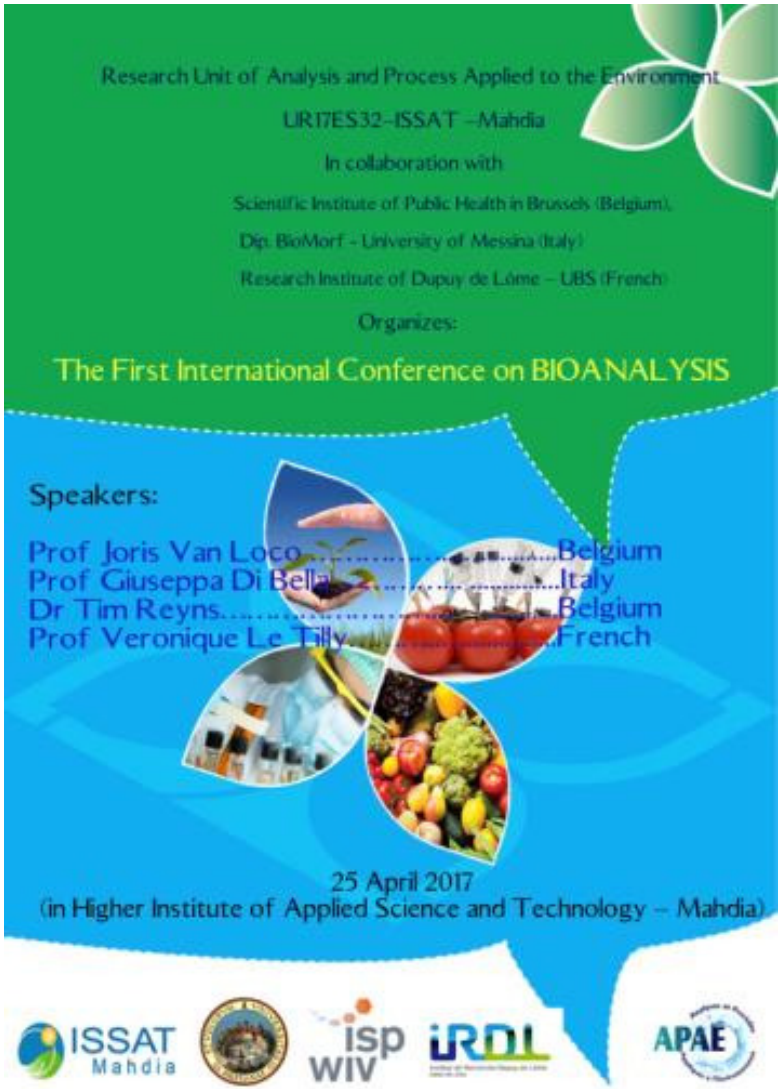
Les perturbateurs endocriniens dans notre environnement

Histoire d'une collaboration active en Formation et en Recherche

Juin 2014	O. Sire Conférencier invité : "Activité conchylicole et qualité écologique des eaux", Journée mondiale de l'environnement, La Chebba.
Avril 2015	Cours O. Sire Master ISSAT
Juin 2015	V. Le Tilly Conférencière invitée : "*Monitoring coastal environment: Filling the gap between lab's researches and decision's makers. A case study*", 1er Congrès International : La Santé dans un Environnement à risques, Gafsa.
Juin-Juillet 2016	H. Ben Mansour Professeur invité à l'IRDL: Cours et Séminaires pour le Master IGREC
Juillet 2016	H. Ben Mansour Examinateur Doctorat de Marie Furic sur le thème : «Utilisation des nouvelles propriétés des solutions détergentes régénérées dans le nettoyage en place d'équipements sensibles ».
janvier-mai 2017	Manel CHEBBI, stagiaire IRDL M2 Master Bioanalyses
Mai 2017	Cours donnés par O. Sire et V. Le Tilly au Master ISSAT
Décembre 2017	E. Goubert et M. Sedrati, cours au Master ISSAT

Université Bretagne Sud

Des conférences et des congrès



Université Bretagne Sud

Coming soon …

Scientific Institute of Public Health (Belgium)

In collaboration with,

Research Unit of Analysis and Process Applied to the Environment

UR17ES32–ISSAT –Mahdia

Organizes:

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL POLLUTION, RISK ASSESMENT AND REMEDIATION

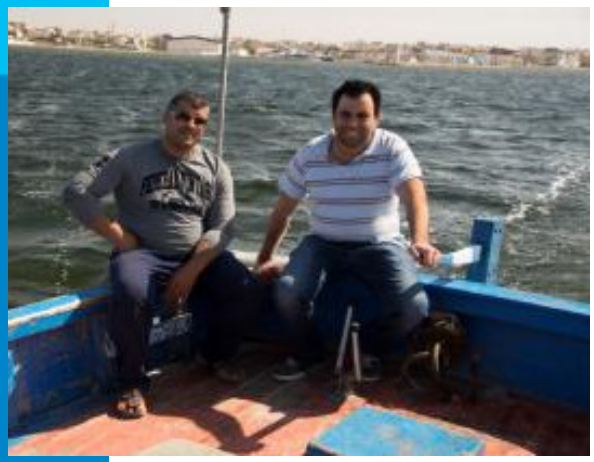
(ICEPRAR2018)

Environment and Health Impact

- Prof. Hedi Ben Mansour (TUN)
- Prof. Olivier Sire (FRA)
- Prof. Milad Fakhri (LBN)
- Prof. Alan Baker (GBR)
- Prof. Giuseppa Di Bella (ITA)
- Prof. Basem Shomer (QAT)
- Prof. Caterina Faggio (ITA)
- Prof. Marc Elskens (BEL)
- Prof. Véronique Le tilly (FRA)
- Prof. Adel Nefzi (USA)

Des publications communes

- Salem Fathallah, Asma Beltifa, Tim Ryens, Valérie Maxime, Véronique Le Tilly, Olivier Sire, Joris Van Loco , Hedi Ben Mansour (**2016**). Publication: "*In Situ monitoring of aquatic water pollution using the single Cell Electrophoresis assay in calm Ruditapes decussatus*". Envir. Sci. and Poll. Res.
- V. Maxime, Véronique Le Tilly, C. Bennaceur, H. Ben Mansour, H. Duval, O. Sire (**2016**). Conférence : « *L'eau du golfe du Morbihan sous haute surveillance : mise au point de nouveaux biomarqueurs* ». Colloque de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée. Reims. Actes du colloque publiés dans Envir. Sci. and Poll. Res.
- Amina Zouiten, Ines Mehri, Asma Beltifa, Asma Ghorbel, Olivier Sire, Joris Van Loco, Hassen Abdenaceur, Tim Reyns, Hedi Ben Mansour. « *Designation of pathogenic resistant bacteria in the Sparusaurata sea collected in Tunisia coastlines: Correlation with high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis of antibiotics* ». Microbial Pathogenesis **2017**) DOI: 10.1016/j.micpath.2017.01.004
- Asma Beltifa, Anouar Feriani, Monia Mechrgui, Asma Ghrorbel, Lakhdar Ghazouani, Giuseppa Di Bella, Olivier Sire, Joris Van Loco, Hedi Ben Mansour, Tim Reyns. « *Investigation of the uncleanness with some plasticizers and bisphenol A in the cheese products sold at the Tunisian Markets: Short-Term Effects on kidney and liver in male Mice*". Particle and Fibre Toxicology (**soumis 2017**)
- Emna Nasri, Monia Machreki, Asma Beltifa, Sonia Aroui, Asma Ghorbel, Amina Saad, Anouar Feriani, Mohamed Ali Borgi, Lakhdar Ghazouani, Olivier Sire, José Luis Balcázar , Hedi Ben Mansour. "*Investigation of the cytotoxic effect of seven Tunisian hospital wastewaters on the human breast cancer cell line proliferation: correlation with their chemical characterization*". Envir. Sci. and Poll. Res. (**2017**)



Les amis de Sayada

Le laboratoire de Vannes

Le projet UBS de 2017 avec l'Université de Monastir - Tunisie

Projet de de 26 mois du 01/06/2017 au 31/07/2019

- Budget de 67 645 €
- 15 mobilités

mobilité étudiante
1 France > Tunisie
5 Tunisie > France

mobilité d'enseignement
4 France > Tunisie
3 Tunisie > France

mobilité de formation
1 France > Tunisie
1 Tunisie > France

Université Bretagne Sud

Merci de votre attention

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Thank you for your attention

شكرا لإهتمامكم

Bedankt voor uw aandacht

感謝您的關注

Gracias por su atención

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Grazie per l'attenzione

Misaotra tompokolahy, Misaotra tompokovavy

Dziękuję za uwagę

Obrigado/Obrigada pela sua atenção

Vă mulțumesc pentru atenție

Cảm ơn bạn đã quan tâm

Trugarez deoc’h

Université Bretagne Sud