

EXTRAIT DE PROCES-VERBAL

Assemblée Générale des personnels de l'UMR7035 ECOSEAS

Mardi 6 Février 2024 à 14h00

➤ Direction de l'unité

Dans le cadre du renouvellement du mandat de direction de l'unité, Cécile Sabourault rappelle les réalisations accomplies lors du mandat précédent et les enjeux du nouveau mandat. Son nom en tant que Directrice est mentionné sur le projet du laboratoire déposé en Décembre 2022 et validé par les tutelles.

Une seule candidate s'est déclarée à la fonction de Directrice d'Unité : Cécile Sabourault.

Après discussion sur sa vision concernant le fonctionnement du laboratoire, il est procédé au vote par bulletins secrets.

[Vote :

Le laboratoire ECOSEAS, réuni en assemblée générale le 06/02/2024, propose le mandat de Direction de l'unité à Mme Cécile Sabourault

24 inscrits

19 votants

POUR : 16

CONTRE : 2

ABSTENTION : 1

Mme Cécile Sabourault a été déclarée élue DU d'ECOSEAS avec 16 voix sur 19]

EXTRAIT DE PROCES-VERBAL

Assemblée Générale des personnels de l'UMR7035 ECOSEAS

Mardi 6 Février 2024 à 14h00

➤ Direction adjointe de l'unité

Dans le cadre du renouvellement du mandat de direction de l'unité, Cécile Sabourault propose la nomination d'une Directrice adjointe, la charge de direction d'une UMR étant trop importante pour une seule personne.

Deux candidates se sont déclarées pour s'investir sur cette mission : Virginie Raybaud et Christine Risso. Les deux candidates se présentent et présentent leur vision au poste de DU adjointe. Il est ensuite procédé au vote par bulletins secrets.

[Vote :

Le laboratoire ECOSEAS, réuni en assemblée générale le 06/02/2024, souhaite nommer un/une Directrice adjointe d'Unité pour le mandat actuel. La direction adjointe est proposée à Mme Christine Risso

24 inscrits

19 votants

POUR : 12

CONTRE : 5

ABSTENTION : 2

Le laboratoire ECOSEAS, réuni en assemblée générale le 06/02/2024, souhaite nommer un/une Directrice adjointe d'Unité pour le mandat actuel. La direction adjointe est proposée à Mme Virginie Raybaud

24 inscrits

19 votants

POUR : 9

CONTRE : 4

ABSTENTION : 6

Mme Christine Risso a été déclarée élue DU adjointe d'ECOSEAS avec 12 voix sur 19]

Christine RISSO

Grade : Maître de Conférences, Hors Classe

Etablissement d'affectation : Université Côte d'Azur

Section CNU : Physiologie Animale, 66

Orcid : <https://orcid.org/0000-0003-2606-1795>

Unité de Recherche d'appartenance : Université Côte d'Azur

UMR 7035 CNRS-UNS ECOSEAS, Ecology and Conservation Science for Sustainable Seas (Code R.NS.R. : 200815465E)

1.1 Formation (Titres Universitaires)

- 1996-2000** **Doctorat - Spécialité Toxicologie** – 23 Octobre 2000 - Université Denis Diderot Paris 7
Mention très honorable avec Félicitations du Jury. *Titre de la thèse* : "Etude des effets des xénobiotiques sur le modèle hépatocytes de poissons : Application au contrôle des effluents urbains". **Financement** : Bourse Cifre avec Degrémont Exploitation - Lyonnaise des Eaux (Rueil-Malmaison, France). **Directeurs** : UMR INRA-UNS : Dr R. Rahmani, Dr M. Lafaurie – Degrémont Exploitation/Lyonnaise des Eaux : Alain Bresson (Nice)- Jean-Marie Revel et Alain Goubert (Rueil-Malmaison)
- 1994-95** **Diplôme d'Etude Approfondie National de Toxicologie (DEA)** - Université René Descartes Paris 5, Faculté de Médecine Necker Enfants malades.

1.2 Expériences Professionnelles

- Depuis 2003** **Maître de Conférences - Hors Classe**, Université Nice-Sophia Antipolis
(22 ans) - **2020-2021** : UMR 7035 CNRS-UNS ECOSEAS "Ecology and Conservation Science for Sustainable Seas", UFR Sciences - Parc Valrose, Nice
- 2001-2003** **Post-Doctorat Programme Européen "Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems" (BEEP).** Centre Interuniversitaire de Gènes, Laboratoire de Biologie et Chimie des métaux traces sous la direction du Pr. A. Viarengo. *Financement post doctoral* : Programme Européen "Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems" (BEEP) (Contrat n°EVK3-CT2000-00025, 2001-2004 / Budget total : 3.967.159 euros / Budget moyen par participant : 137 000 euros – Coordination : Pr P. Garrigues, Univ. Bordeaux-1)
- 1999-2000** **Attaché Temporaire d'Enseignement-Recherches (ATER), Université de Nice-Sophia Antipolis.** Centre INRA de Sophia Antipolis, Laboratoire de Toxicologie Cellulaire et Moléculaire (UMR INRA- INSERM-UNS 1112) (Dr R. Rahmani)
- 1996-2000** **Doctorat & Ingénieur de Recherches (Degrémont Exploitation).** UMR INRA-UNS - Degrémont Exploitation/Lyonnaise des Eaux (Nice- Rueil-Malmaison) -Laboratoire Sciences de l'Environnement, ENTPE, Vaulx-en-Velin (Dr A. Devaux)
- 1994 - 1995** **Stage de DEA** - Laboratoire de Toxicologie Marine, Faculté de Médecine de Nice-Sophia Antipolis (Dr M.Lafaurie).

1.3 Activités Administratives et Missions collectives

1.3.1 Responsabilités Administratives

- 2017-en cours** • Directrice adjointe de l'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur, chargée de la Pédagogie et de la Formation.
(8 ans)

1.3.2 Expertises – Responsabilités et Mandats Nationaux

- 2020 – 2021** • **Experte Evaluatrice HCERES (*Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur*)** – Evaluation et expertise d'Etablissement de l'enseignement supérieur (*Etablissement/Recherche/Pédagogie et Formations*).
- 2017-en cours** • **Correspondante de la Commission Nationale Pédagogique Polytech (CNPP)** du réseau des écoles polytechniques universitaires.
(8 ans)
- 2017-2020** • Nommée **Experte compétente auprès de l'ANSES (*Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail*)** pour participer à des travaux d'expertise ou de rapporteur au sein de groupes de travail (GT) spécifiques dans les domaines "santé environnement" et "santé travail".
(4 ans)
- 2014-2016** • Nommée **Experte compétente auprès de l'ANSES (*Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail*)** pour participer à des travaux d'expertise sur des dossiers d'évaluation des risques des eaux.
(4 ans)
- 2019** • **Membre du Comité de sélection en charge du recrutement de Maître de Conférence** - Département Génie Biologique IUT - Université de Toulon.
- 2017** • **Nommée Rapporteur de la Commission Nationale de la Flotte Côtière (CNFC)** chargée de l'évaluation des demandes de moyens côtiers et des campagnes à la mer - de l'INSU-CNRS, l'IFREMER et l'IRD.

1.3.3 Responsabilités et Mandats Régionaux/Locaux

• Participation aux Conseils Centraux

- Depuis 2021** • **Membre nommée du Conseil Scientifique de l'Académies d'Excellence-3 « Espace, Environnement, Risques et Résilience » IDEX-UCA, Université Côte d'Azur.**
(mandat 4 ans)
- 2017 – 2019** • **Membre élue de la Commission de Recherche du Conseil Académique de l'Université Nice Sophia-Antipolis.**
(4 ans)

• Participation aux conseils de composantes et de départements

- 2010 -en cours** • **Membre élue du Conseil de Composante** de l'école d'Ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur, représentante du Département Génie Biologique (Collège B). **Depuis 2017, membre de droit de ce Conseil** en qualité de Directrice adjointe chargée de la Pédagogie et de la Formation de l'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur.
(15 ans)
- 2008 -en cours** • **Membre élue du Conseil de Perfectionnement** de l'école d'Ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur, représentante du Département Génie Biologique (Collège B). **Depuis 2017, Membre de droit à ce Conseil** en qualité de Directrice adjointe de l'école chargée de la Pédagogie et de la Formation.
(17 ans)
- 2004 -en cours** • **Membre Titulaire de la commission de spécialiste Sections CNU 66 à 69** pour les Départements Sciences du Vivant et Génie Biologie (**2004-2008**), puis **de la Commission Ressources Humaines (CPRH) des Sciences du Vivant de l'Université de**
(21 ans)

Nice Sophia en (2009-2012) et renouvelé en (2012-2019), et depuis 2020 membre élue du Département Disciplinaire de Biologie de l'Université Côte d'Azur.

2008 -en cours
(17 ans)

- Membre élue du Conseil de département Génie Biologique de l'Ecole d'Ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur.

2008-2012
(4 ans)

- Membre de la commission ad hoc de recrutement des ATER et DCCE, aux Départements Sciences du Vivant et Génie Biologie de l'Université de Nice Sophia.

2006-2008
(2 ans)

- Membre élue du Comité de Pilotage du Master Sciences du Vivant, co-responsable du Parcours "Biologie des Adaptations et des Interactions" de l'UFR Sciences de l'Université de Nice Sophia.

1.4 Responsabilités pédagogiques et administratives en lien aux formations

2006 -en cours
(19 ans)

- Création et montage, puis Responsable et Coordinatrice pédagogique et administrative de la Formation "Toxicologie et Sécurité en Santé et Environnement (TSSE) - Spécialité Ingénieur Génie Biologique" – Responsable 2^{ème} et 3^{ème} année du cycle ingénieur (= niveau M1 et M2), à l'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur.

2006 -en cours
(19 ans)

- Responsable et Coordinatrice pédagogique et administrative des Stages de la Spécialité Ingénieur Génie Biologique en 3^{ème} année cycle ingénieur (=niveau M2) à l'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur

2016 – 2020
(4 ans)

- Montage puis Co-Responsable pédagogique du Parcours MTGRSE ("Management en Toxicologie Réglementaire, Gestion des Risques et de la Sécurité des Produits et de l'Environnement") du Master MAE ("Management et Administration des Entreprise") - M1 / M2 – partenariat IAE-Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur.

2010 – 2012
(2 ans)

- Création et Montage puis Responsable et coordinatrice pédagogique et administrative du Diplôme Universitaire (DU) "REACH Management" de l'Université Nice Sophia.

- Membre de jurys VAE (Validation des Acquis d'expériences) – Formation Continue (depuis 2010 → 12 ans - en cours). Audition et validation de dossiers de candidats pour l'obtention du titre d'ingénieur ou d'un diplôme de Master de l'Université Côte d'Azur d'Azur.

1.5 Activités de Recherche

1.5.1 Contrats de recherche et Responsabilités scientifiques

- Contrats de recherche évalués suite à appel à projet

Dates	Titre de contrat – Organisme(s) financeur(s) - Partenaires	Coordinateur / Participant
2022-2025	Projet BENTOX – AAP Consortium - Rôle des communautés benthiques dans la production et le transfert des toxines de microalgues marines : enjeux environnementaux, sanitaires et économiques - IDEX Université Côte d'Azur Académie 3. 55K€/an pendant 3 ans (dont 20K€ masse salariale)	Participant et Encadrant scientifique - WP Impact (éco)toxicologique
2019-2021	Projet NAUTILUS - Marine Noise in the Ligurian Sea: From Systematic Signal Analysis to Impact on Marine Species - IDEX Université Côte d'Azur Académie 3.	Participant et Encadrant scientifique - WP Impact écophysiological
2017-2019	Projet MANTRA (Magnetic nanocomposites for environmental applications and risk assessment) - IDEX Université Côte d'Azur Académie 3.	Responsable Scientifique - WP écotoxicologie

2015-2017	Projet PHC Maghreb transversal 15MAG23 "Surveillance des écosystèmes côtiers marins du Sud de la Méditerranée (Algérie, Maroc, Tunisie) par une approche multibiomarqueurs et un suivi des contaminants chimiques" - AUF et Campus France (N°32758VJ)	Coordinatrice et Responsable (<i>Partenaire officiel</i>)
2013-2014	Projet émergent CSI BioPE3M (BioMarqueurs-PerturbateursEndocriniens-Marins-MultiStress) - Crédits Scientifiques Incitatifs Université Nice Sophia	Coordinatrice et Responsable
2011-2013	Projet CG06 (2012_00975 Dél n° 62) "Développement et Validation de nouveaux outils et marqueurs biologiques fiables, adaptés au milieu marin" – Conseil Général des Alpes Maritimes	Coordinatrice et Responsable
2011-2014	OPTIMA-PAC (OPTImisation des performances énergétiques et Maîtrise des impacts sur le milieu marin des PAC eau de mer : vers une nouvelle filière industrielle compétitive) Multiples N°FUI AAR11- Contrat OSEO N°F110901OU – FUI.	Responsable Scientifique – WP Impact écotoxicologique
2008-2013	Programme Européen NMP "NanoReTox" "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health" - 7 ^{ème} PCRD (FP7-NMP-2007-SMALL-Grant Agreement n° CP-FP 214478-2). Implication WP3 (<i>In vivo</i> exposure, aquatic organisms) et WP7 (Compilation data – <i>In silico</i> analysis - Risk assessment for regulation).	Coordinatrice et Responsable pour Université Nice Sophia (<i>Partenaire officiel</i>)
2001-2003 (Période Post-Doc)	Programme Européen "Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems" (BEEP) - Contrat n°EVK3-CT2000-00025, 2001-2004)	Chercheuse Post-doctorante du Centre Interuniversitaire de Gènes, Laboratoire de Biologie et Chimie des métaux traces - (<i>Partenaire officiel</i>)
1999-2000	Projet Européen INTERREG IIA "Monitoring biologique des ressources hydriques du bassin de la Roya et des zones limitrophes" - Programme Européen INTERREG IIA France-Italie 97/05097/00	Participant INRA Sophia Antipolis (Laboratoire de Toxicologie Cell. Mol.) (<i>Partenaire officiel</i>)

- Contrats de recherche de gré à gré (préciser le partenaire, les dates, le rôle, les ressources financières et humaines)

Dates	Titre de contrat – Organisme(s) financeur(s) - Partenaires	Coordinateur / Participant
2015-2017	Projet "Suivi évaluation de la toxicité des pneumatiques immergés dans la zone marine protégée de Golfe Juan" - Direction de l'écologie et du développement durable - Agence des Aires Marines Protégées (Contrat AAMP/15/005)	Responsable Scientifique et coordinatrice du WP Ecotoxicologique
2007-2008	Projet CG06 "Etude concernant l'évaluation de la toxicité des pneumatiques immergés dans la zone marine protégée de Golfe Juan" – Conseil Général des Alpes Maritimes / Direction de l'écologie et du développement durable.	Coordinatrice et responsable (<i>Partenaire officiel</i>)
2004-2006	Projet Action Incitative INRA/IFREMER "Impacts cellulaires et moléculaires des pesticides chez la truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) : génotoxicité et toxicogénomique" INRA/Ifremer	Responsable scientifique et technique - INRA Sophia Antipolis (Laboratoire de Toxicologie Cell. Mol. et Génomique), responsable technique et gestion scientifique (Partenaire officiel)

1.5.2 Encadrement doctoral et scientifique

• Direction de Thèses - Doctorants étrangers :

- **CHBANI Ikram (2015-2019 - 50% co-direction de thèse) - 1 article soumis + 5 Communications.**
 - Financement Thèse : Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)-PHC Maghreb 2015-2017
 - Co-Direction de Thèse avec le Pr H. ErRaïoui - Laboratoire Environnement, Océanologie et Ressources Naturelles (LEORN), Faculté des Sciences et Techniques, Université Abdelmalek de Tanger - Maroc.
 - *Titre* : "Réponse des coques, vernis et moules à la présence des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs) et éléments traces métalliques d'origine anthropique "exemple des côtes méditerranéennes marocaines".
 - Thèse de Doctorat en Sciences et Techniques de l'ingénieur soutenue le 15 Octobre 2019 à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université Abdelmalek de Tanger (Maroc).
- **MANSOUR Chalbïa (2015-2018 - 50% co-direction de thèse) - 1 publication + 3 Communications dont 2 avec Acte.**
 - Financement Thèse : Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)-PHC Maghreb 2015-2017
 - Co-Direction de Thèse avec le Pr D. Saidane-Mosbahi - Laboratoire de Physiologie, Faculté de Pharmacie, Université Monastir-Tunisie.
 - *Titre* : "Etude de la réponse immunologique à la pollution par les hydrocarbures aromatiques polycycliques chez la palourde *Ruditapes decussatus*".
 - Thèse de Doctorat en Sciences biologiques et biotechnologie soutenue le 24 Septembre 2018 à l'Institut Supérieur de Biotechnologie de l'Université de Monastir (Tunisie).
- **BENAÏSSA-DEKKAK Meriem (2015-2018 - 50% co-direction de thèse) - 3 Publications + 6 Communications dont 1 avec Acte.**
 - Financement Thèse : Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)-PHC Maghreb 2015-2017
 - Co-Direction de Thèse avec le Pr O. Rouane-Hacène Laboratoire Réseau de Surveillance Environnementale (LRSE), Département de Biologie, Université d'Oran 1 Ahmed BENBELLA - Algérie.
 - *Titre* : "Utilisation des organismes marins comme outil de biosurveillance intégrative de l'écosystème marin côtier du littoral occidental Algérien".
 - Thèse de Doctorat en Biologie *spécialité* Sciences de l'Environnement soutenue le 22 Avril 2018 à la Faculté des Sciences de l'Université d'Oran (Algérie).
- **ROUANE HACENE Omar (2010-2013 - 50% co-direction de thèse) - 2 Publications +1 Communication.**
 - Coopération Inter-Universitaire, Laboratoire Réseau de Surveillance Environnementale (LRSE), Département de Biologie, Université Ahmed BENBELLA d'Oran 1 - Algérie.
 - Co-Direction de thèse avec le Pr Z. BOUTIBA : "Biosurveillance de la qualité des eaux côtières du littoral occidental algérien, par le suivi des indices biologiques, de la biodisponibilité et la bioaccumulation des métaux lourds (Zn, Cu, Pb et Cd) chez la moule *Mytilus galloprovincialis* et l'oursin *Paracentrotus lividus*".
 - Thèse de Doctorat en Biologie *spécialité* Sciences de l'Environnement soutenue le 29 Avril 2013 à la Faculté des Sciences de l'Université d'Oran (Algérie).
- **NOUIRA Taoufik (2011-2015 - 30% co-direction de thèse) - 1 Publication.**
 - Coopération Inter-Universitaire UNSA-Université de Monastir – Co-encadrement avec le Pr Hamadi BOUSSETA, Laboratoire de Biochimie et Toxicologie Environnementale., Institut Supérieur d'Agronomie, Chott Mariem - Tunisie.
 - *Titre* : "Etude in situ de la bioaccumulation et de l'effet des Polluants Organiques Persistant sur le crabe vert *Carcinus maenas* de la baie de Monastir (Tunisie, Méditerranée Centrale) ".
 - Thèse de Doctorat en Biologie *spécialité* Sciences Biologiques et Biotechnologie soutenue en juin 2015 à l'Institut Supérieur d'Agronomie de Chott-Mariem (Tunisie).

• Direction de Thèses - Doctorants français :

➤ **MIRAGLIO Benjamin (2014-2017 - 50% co-direction de thèse) - 3 Publications dans des conférences à comité de lecture**

- Financement Bourse Région PACA 2014-2017. ED 84 STIC (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication), soutenue par 2 partenaires industriels Sobios et BayerCropScience (Sophia-Antipolis).
- Co-Direction de Thèse avec le Pr G. Bernot (Université de Nice - Sophia Antipolis, I3S, Laboratoire d'Informatique Signaux et Systèmes de Sophia Antipolis - CNRS UMR 7271, Sophia Antipolis)
- *Titre* : "Modélisation informatique pour l'évaluation toxicologique".
- Thèse de Doctorat en Informatique soutenue le 16 Février 2018 à l'Université de Nice Sophia

➤ **DALLOT Constantin (2012-2015 - 30% co-direction de thèse) - 1 Publication + 3 Communications dont 2 avec Acte.**

- Financement Bourse Cifre BAYER CropScience, Sophia Antipolis. ED85 SVS (Sciences du Vivant et de la Santé)
- Co-Direction de Thèse avec Pr A. Cupo (Université Nice Sophia Antipolis), Dr O. Blanck (Bayer CropScience Centre de Développement, Sophia Antipolis)
- *Titre* : "Perturbation de la fonction thyroïdienne : Mise en place d'une stratégie de criblage des produits chimiques "(275p.).
- Thèse de Doctorat en Sciences de la Vie et de la Santé *Mention* Interaction Moléculaires et Cellulaires soutenue le 17 Décembre 2015 à l'Université de Nice-Sophia Antipolis.

➤ **BUFFET Pierre-Emmanuel (2009-2012 - 30% co-encadrement de Thèse) - 9 Publications + 7 Communications dont 2 avec Acte.**

- Financement Bourse Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD (FP7-NMP-2007-SMALL). ED Végétal-Environnement-Nutrition-Agroalimentaire-Mer Université Catholique de l'Ouest d'Angers, en partenariat avec l'Université de Nantes, Unité de formation et de recherche de Sciences pharmaceutiques et biologiques.
- Co-encadrement scientifique des travaux de thèse, co-dirigée par Dr Claude Amiard-Triquet, Pr Catherine Mouneyrac : " Évaluation du risque environnemental des nanoparticules métalliques : : biodisponibilité et risque potentiel pour deux espèces clés des écosystèmes estuariens".
- Thèse de Doctorat en Pharmacie *Spécialité* Ecotoxicologie soutenue le 26 Octobre 2012 à Nantes.

• Encadrement scientifique et technique au sein du laboratoire

- **Stagiaires en Master** (3 Masters Recherche SDV de Nice - 6 mois - encadrement 100% : M2-Maéva Giraudo 2005 / M2-Cécile Bouveret 2008 / M2-Hélène Leca 2013), **L3** (2 stagiaires : 3 mois-encadrement 100% : Martin Ubertaini 2007 / Laetitia Alziari 2009) ;
- **1 Technicienne de Recherche** (Laetitia ALZIARI) en CDD (5 mois –2010), financé par le Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD (FP7-NMP-2007-SMALL).

1.5.3 Diffusion et rayonnement scientifiques

• Activités éditoriales (expertises, responsabilités de collections...)

"Reviewer" d'articles scientifiques pour les journaux à comité de lecture suivants : Chemosphere, Aquatic Toxicology, Marine Environmental Research, PLoSOne

• Diffusion du savoir (vulgarisation), responsabilités et activités au sein des sociétés savantes ou associations

- [2018] Josset Christophe – 24 Juillet 2018. Dessalement : mettre la mer en bouteilles. L'Express (article de presse) https://www.lexpress.fr/actualite/sciences/dessalement-mettre-la-mer-en-bouteilles_2025801.html (Communication écrite).
- [2018] Risso-de Faverney – 8 Juin 2018. Journée Océan : Impact des Plastiques en Méditerranée- Ecomers. France 3 - Régions. France TV-INFO - Provence-Alpes-Côte-d'Azur- émissions. (Communication orale).
- [2011] Lexa Annette - Janvier-Février 2011. « Le métier d'évaluateur de risque en (éco)toxicologie réglementaire : pour une reconnaissance et un référentiel de formation et de raisonnement ».

Environnement, Risques et Santé. Vol. 10, N°1. Pp 47-54. (Citée pour ma participation à la rédaction de l'article).

- **Participation à un réseau de recherche, invitations dans des universités étrangères**

- Séminaires invités internationaux :**

- [2017] **Risso-De Faverney C.**, Saidane-Mosbahi D., ErRaïoui H., Boutiba Z. & Rouane-Hacène O. 2017, Présentation du Projet PHC Maghreb 15MAG23-2015-2017. Journées PHC Maghreb 2017, Tunis (Tunisie). 6-8 Septembre 2017. (**Membre invitée - Communication orale**)
 - [2017] Chbani I., Bouzid S., Guibbolini M., Er-Raïoui H., **Risso-de Faverney C.** 2017. Effets Toxicologiques de l'accumulation de contaminants organique et inorganique sur la moule *Mytilus galloprovincialis* sur les côtes de la Méditerranée Ouest –marocaine. 18^{ème} journée de la recherche de l'Université Abdelmalek Essaadi - 10-11 février 2017, ENCG –Tanger, Maroc. (**Membre invitée - Communication orale**)
 - [2013] **Risso-de Faverney C.** 2013. L'écotoxicologie au service de l'évaluation du risque : depuis un produit chimique jusqu'à l'environnement. Université d'Oran 30 Avril 2013 (**Membre invitée - Communication orale**).
 - [2010] Roméo M., **Risso C.**, Guibbolini M. 2010. Biomarker determinations in *Nereis diversicolor* and *Scrobicularia plana* exposed to nanoparticules. NanoRetox 18month meeting at JRC. Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD (FP7-NMP-2007-SMALL "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health"). Ispra, Italie. 19-21 Mai 2010 (**Membre invitée - Communication orale**).
 - [2008] **Risso-de Faverney C.** 2008. Presentation of Expertise, role, strategy and methodology for the UNSA partner in WP3-4 - Session 2 Ecotoxicology (WP3-4). NanoReTox kick off meeting. Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD. (FP7-NMP-2007-SMALL "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health"). Londres, Grande-Bretagne. 1-2 Décembre 2008. (**Membre invitée - Communication orale**)

- **Expertise scientifique (organismes nationaux)**

- **Mandat 2017-2020 (4 ans) :** Nommée **Experte compétente auprès de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail)** pour participer à des travaux d'expertise ou de rapporteur au sein de groupes de travail (GT) spécifiques dans les domaines "santé environnement" et "santé travail".
 - **Mandat 2014-2016 (4 ans),** Nommée **Experte compétente auprès de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail)** pour participer à des travaux d'expertise sur des dossiers d'évaluation des risques des eaux.
 - **En 2017 :** Nommée **Rapporteur de la Commission nationale de la flotte côtière (CNFC)** chargée de l'évaluation des demandes de moyens côtiers et de campagnes à la mer - de l'INSU-CNRS, l'IFREMER et l'IRD.

- **Autres activités d'expertise**

- **Membre comité de thèse**

2006-2010 : Membre du comité de thèse de Mademoiselle Maéva Giraudo à l'Université Nice Sophia "Response of a lepidopteran pest to xenobiotics: towards an understanding of transduction pathways by a transcriptomic approach" sous la Co-direction des Dr G. Legoff et R. Feyereisen, Institut Agrobiotech-INRA Sophia Antipolis.

- **Membre jury d'attribution des bourses doctorales**

2013 : Membre de jury d'attribution des bourses doctorales - Ecole Doctorale Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA) - ED 364 - Université Nice Sophia - à l'attention de Mademoiselle Ludmila Sromek, auditionnée dans le cadre d'une thèse en co-tutelle entre l'Université de Nice-Sophia-Antipolis (France) et l'Université de Gdansk (Pologne), dont voici le sujet : "Repeated adaptations to lower salinities in selected marine invertebrates, phenotypic plasticity or genetic differentiation ?".

- **Participation jurys de thèse**

- **HORS ETABLISSEMENT**

Date	Identité	Type	Université	Titre	Rôle
2019	<i>Ikram CHBANI</i>	<i>Jury thèse</i> Doctorat en Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Faculté des Sciences et Techniques de l'Université Abdelmalek de Tanger (Maroc)	Réponse des coques, vernis et moules à la présence des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs) et éléments traces métalliques d'origine anthropique "exemple des côtes méditerranéennes marocaines	<i>Co-directrice</i>
2018	<i>Chalbia MANSOUR</i>	<i>Jury thèse</i> Doctorat en Sciences biologiques et biotechnologie	Institut Supérieur de Biotechnologie de l'Université de Monastir (Tunisie)	Etude de la réponse immunologique à la pollution par les hydrocarbures aromatiques polycycliques chez la palourde <i>Ruditapes decussatus</i>	<i>Co-directrice</i>
2018	<i>Meriem BENAÏSSA</i>	<i>Jury thèse</i> Doctorat en Biologie <i>spécialité</i> Sciences de l'Environnement	Faculté des Sciences de l'Université d'Oran (Algérie)	Utilisation des organismes marins comme outil de biosurveillance intégrative de l'écosystème marin côtier du littoral occidental Algérien	<i>Co-directrice</i>
2015	<i>Taoufik NOUIRA</i>	<i>Jury thèse</i> Doctorat en Biologie <i>spécialité</i> Sciences Biologiques et Biotechnologie	Institut Supérieur d'Agronomie de Chott-Mariem (Tunisie)	Etude <i>in situ</i> de la bioaccumulation et de l'effet des Polluants Organiques Persistant sur le crabe vert <i>Carcinus maenas</i> de la baie de Monastir (Tunisie, Méditerranée Centrale)	<i>Co-directrice et examinatrice</i>
2013	<i>Omar ROUANE-HACENE</i>	<i>Jury thèse</i> Doctorat en Biologie <i>spécialité</i> Sciences de l'Environnement	Faculté des Sciences de l'Université d'Oran (Algérie)	Biosurveillance de la qualité des eaux côtières du littoral occidental algérien, par le suivi des indices biologiques, de la biodisponibilité et la bioaccumulation des métaux lourds (Zn, Cu, Pb et Cd) chez la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> et l'oursin <i>Paracentrotus lividus</i>	<i>Co-directrice et examinatrice</i>

2013	Lamia HACHFI	Jury thèse Doctorat en Sciences de la Vie Mention Mer et Sciences (ED548)	Université de Toulon (France)	Effets de stress physico- chimiques sur l'expression de gènes impliqués dans l'homéostasie et la fonction de l'axe hypothalamo- hypophyso-gonado- hépatique chez le loup (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.)	Examinatrice
------	--------------	---	-------------------------------------	---	--------------

➤ **INTRA-ETABLISSEMENT**

Date	Identité	Type	Université	Titre	Rôle
2016	Benjamin MIRAGLIO	Jury thèse Doctorat en Informatique (ED- STIC)	Université de Nice- Sophia Antipolis (France)	Modélisation informatique pour l'évaluation toxicologique	Co-directrice
2015	Constantin DALLOT	Jury thèse Sciences de la Vie et de la Santé Mention Interaction Moléculaires et Cellulaires (ED85)	Université de Nice- Sophia Antipolis (France)	Perturbation de la fonction thyroïdienne : Mise en place d'une stratégie de criblage des produits chimiques	Co-directrice et examinatrice
2011	Céline FERRE	Jury thèse Sciences de la Vie et de la Santé Mention Interaction Moléculaires et Cellulaires (ED85)	Université de Nice- Sophia Antipolis (France)	Caractérisation du mécanisme d'action toxique de composés à effets oestrogéniques sur l'appareil reproducteur femelle de rat	Examinatrice

1.6 Activités d'enseignements

- Depuis 2003 (en cours) : Responsable de la création, du montage et de la coordination pédagogique de 19 Unités d'Enseignements (UEs), dont 10 enseignées centrées autour de la Physiologie animale, Toxicologie humaine et environnementale, de la Gestion du Risque et de la Sécurité en Santé humaine et Environnementale :
 - Responsable de 3 Unités d'enseignements (UE) au sein du département Sciences de la Vie :
 - 1 UE Ecotoxicologie (2003 -2017) - Master Recherche (M1 et M2) Parcours Environnement.
 - 1 UE Response of the organisms to the environment, (2018 et 2019) - Master of Science (MSc) Marres (enseignement en anglais) en 2018 et 2019.
 - 1 UE Introduction à l'écotoxicologie (depuis 2008 – en cours) - L3 (parcours : double licence Chimie-Biologie, double licence Sciences de la terre-Biologie, L3 Parcours Environnement / Parcours Physiopathologie.
 - Responsable 15 Unité d'enseignement (UE) (depuis 2006 – en cours) - Parcours "Toxicologie et Sécurité en Santé et Environnement - Spécialité Ingénieur Génie Biologique à Polytech Nice Sophia -> 2^{ème} (GB4) et 3^{ème} (GB5) année du cycle ingénieur = équiv. Respectivement M1 et M2.
- Liste de ces UE :** (*)Introduction à la toxicologie (GB4)/ (*)Toxicologie et sécurité alimentaire (GB4) / Toxicologie cellulaire et moléculaire (GB4) (* enseignant jusqu'en 2010 Hépatotoxicité et Métabolisme) /(*)Toxicologie environnementale (GB4) / (*)Biotechnologies appliquées : Pratique des tests de toxicologie (GB4) / (*)Sécurité et gestion des risques environnementaux (GB4) / Toxicologie réglementaire, Parfums & Cosmétiques (GB5) / Toxicologie réglementaire, Arômes et Additifs alimentaires (GB5) / Toxicologie réglementaire : Biocides et

pesticides (GB5) / Toxicologie réglementaire : Substances chimiques (GB5) / ^(*)**Cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques et perturbateurs endocriniens (GB5)** / ^(*)**Toxicologie professionnelle - Hygiène Sécurité Environnement (HSE) (GB5)** / Qualité et Normes ISO (GB5) / Droit de l'environnement et responsabilité juridique (GB5).

- **1 Unité d'enseignement ^(*)Innovation et entreprise-Hackaton depuis 2021** (annuel) : création et montage du Projet transversale inter-spécialités Hackaton, qui s'adresse à l'ensemble des élèves de 3^{ème} année du cycle ingénieur de toutes les spécialités de l'école Polytech Nice Sophia (Bâtiment, Electronique, Génie Biologique, Génie de l'eau, Mathématiques Application et Modélisation, Informatique).

• **Synthèse activités d'enseignement depuis 2003 :**

Diplôme / Enseignement	Niveau / Type de formation (<i>formation initiale / continue, professionnelle, présentielle / à distance</i>)	Année	Lieu Campus	Effectifs	Volume horaire annuel (<i>en HeqTD</i>) & Nature (<i>CM/TD/TP/Projet/Stage</i>)
Licence Filière enseignement / Physiologie Animale (Osmorégulation - Nutrition-Métabolisme - Fonctions rénales)	L3 / Formation initiale – Présentiel	2003-2008	Valrose Nice	60-80 (<i>responsable de la matière</i>)	72 h (CM/TD/TP)
Master Recherche en Sciences de la Vie et de la Santé - Parcours Env. / Ecotoxicologie	M1-M2 / Formation initiale – Présentiel	2003-2018	Valrose Nice	25-30 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	36h (CM)
Licence / Introduction à l'Ecotoxicologie	L3 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2008	Valrose Nice	60-80 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	36h (CM/TD)
Licence / Physiologie Animale des Grandes Fonctions Animales	L3 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2003	Valrose Nice	70 (<i>responsable de la matière</i>)	11h (CM/TD)
Ingénieur / Innovation et entreprise - Hackathon	Ingénieur niveau M2 / Formation initiale – Présentiel	Depuis 2021	Sophiatech	250 (<i>création, montage UE</i>)	9h (TD)
Ingénieur / Introduction à la Toxicologie	Ingénieur niveau M1 / Formation initiale - Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	45-50 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	28h (CM/TD)
Ingénieur / Pratique des tests de toxicologie	Ingénieur niveau M1 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	45-50 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	40h (TP)
Ingénieur / Toxicologie et sécurité alimentaire	Ingénieur niveau M1 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	15-20 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	23h (CM/TD)

Ingénieur / Toxicologie environnementale	Ingénieur niveau M1 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	15-20 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	35h (CM/TD)
Ingénieur / Evaluation et Gestion des risques environnementaux	Ingénieur niveau M1 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	15 -20(<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	8h (CM/TD)
Ingénieur / Cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques, perturbateurs endocriniens et nanotoxicité	Ingénieur niveau M2 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	15 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	30h (CM/TD)
Ingénieur / Toxicologie Professionnelle - Hygiène Sécurité Environnement	Ingénieur niveau M2 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	15 (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	14h (CM/TD)
Ingénieur / Stage technicien-opérateur (réfèrent enseignant) (réfèrent enseignant)	Ingénieur niveau L3 / Formation initiale - Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	Groupe de 4 étudiants	4h par groupe (TD)
Ingénieur / Stage Assistant ingénieur	Ingénieur niveau M1 / Formation initiale - Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	Groupe de 4 étudiants	4h par groupe (TD)
Ingénieur / Stage Ingénieur (réfèrent enseignant)	Ingénieur niveau M2 / Formation initiale - Présentiel+Distanciel	depuis 2006	Sophiatech	Groupe de 4 à 6 étudiants (<i>création, montage, puis responsable et coordinatrice UE</i>)	16-24h par groupe (TD)
Ingénieur / Projet Intelligence Industrielle	Ingénieur niveau M2 / Formation initiale - Présentiel+Distanciel	2008- 2017	Sophiatech	2 à 3 groupes de 3- 4 étudiants par projet	10h (Projet)
MSc MARRES / Response of the organisms to the environment	M1 & M2 / Formation initiale – Présentiel+Distanciel	2018 - 2020	Sophiatech	20 (<i>création et Responsable de la matière</i>)	15h (TD/TP)

1.7 Productions scientifiques

➤ Articles dans revues internationales à comité de lecture

1. [2020] Benaïssa M., Rouane-Hacene O., Boutiba Z., Habib D., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2020. Ecotoxicological effect assessment of brine discharges from desalination reverse osmosis plant in Algeria (South Western Mediterranean). Regional Studies in Marine Science, 39, 101407, 1-8. (IF2020 = 1.570)

2. [2020] Di Franco E., Pierson P, Di Iorio L., Calò A., Cottalorda JM, Derijard B., Di Franco A., Galvé A., Guibbolini M., Lebrun J., Micheli F., Priouzeau F., **Risso-de Faverney C.**, Rossi F., Sabourault C., Spennato G., Verrando P., Guidetti P. 2020. (*alphabetic order*) Effects of Marine noise pollution on Mediterranean fishes and invertebrates : a review. *Marine Pollution Bulletin*, 159, 111450, 1-13. (IF2020 = 4.049)
3. [2020] Mansour C., Guibbolini M., Rouane-Hacene O., Saidane Mosbahi D. **Risso-de Faverney C.** 2020. Oxidative Stress and Damage Biomarkers in Clam *Ruditapes decussatus* Exposed to a Polluted Site: The Reliable Biomonitoring Tools in Hot and Cold Seasons. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. 78, 478–494 (<https://doi.org/10.1007/s00244-020-00713-2>) (IF2020 = 2.400)
4. [2018] Rouane-Hacene O., Boutiba Z., Benaïssa M., Belhaouari B., Francour P., Guibbolini-Sabatier M., Risso-de Faverney C. 2018. Seasonal assessment of biological indices, bioaccumulation and bioavailability of heavy metals in sea urchins *Paracentrotus lividus* from Algerian west coast, applied to environmental monitoring. *Environmental Science and Pollution Research*, 25: 11238–11251. (online 2017 : doi: 10.1007/s11356-017-8946-0.) (IF 2020 = 3.056)
5. [2017] Benaïssa M., Rouane-Hacene O., Boutiba Z., Habib D., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2017. Ecotoxicological impact assessment of the brine discharges from a desalination plant in the marine waters of the Algerian west coast, using a multibiomarker approach in a limpet, *Patella rustica*. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-12 (doi: 10.1007/s11356-017-0081-4.) (IF 2020 = 3.056)
6. [2015] Rouane-Hacene O., Boutiba Z., Belhaouari B., Guibbolini-Sabatier M., Francour P., **Risso-de Faverney C.** 2015. Seasonal assessment of biological indices, bioaccumulation and bioavailability of heavy metals in mussels *Mytilus galloprovincialis* from Algerian west coast, applied to environmental monitoring. *Oceanologia*, 57, 362-375. (IF 2020 = 2.198)
7. [2015] Buffet P.E., Zalouk-Vergnoux A., Poirier L., Lopes C., **Risso-de-Faverney C.**, Guibbolini M., Gilliland D., Perrein-Ettajani H., Valsami-Jones E., Mouneyrac C. 2015. Cadmium sulfide quantum dots induce oxidative stress and behavioral impairments in the marine clam *Scrobicularia plana*. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 34(7):1659-64. (IF2020 = 3.152)
8. [2014] Dallot C., Blanck O., Hilmi C., Bars R., **Risso-de Faverney C.** 2014. *In vitro* screening of thyroid function disruption: PC-Cl3 cell line, a promising tool. *Toxicology Letters*, Vol. 229 : S137. (IF 2020 = 3.569)
9. [2014] Mouneyrac C., Buffet, P.E., Poirier L., Zalouk-Vergnoux A., Guibbolini, M., **Risso-Faverney, C.**, Gilliland, D., Berhanu, D., Dybowska, A., Châtel A., Perrein-Ettajni, H., Pan, J.F., Thomas-Guyon, H., Reip, P., Valsami-Jones E. 2014. Fate and effects of metal-based nanoparticles in two marine invertebrates, the bivalve mollusk *Scrobicularia plana* and the annelid polychaete *Hediste diversicolor*. *Environmental Science and Pollution Research*, 21(13):7899-912. (IF 2020 = 3.056)
10. [2014] Buffet P.-E., Poirier L., Zalouk-Vergnoux A., Lopes C., Amiard J.C., Gaudin P., **Risso-de Faverney C.**, Guibbolini M., Gilliland D., Perrein-Ettajani H., Valsami-Jones E., Mouneyrac C. 2014. Biochemical and behavioural responses of the marine polychaete *Hediste diversicolor* to cadmium sulfide quantum dots (CdS QDs): Waterborne and dietary exposure. *Chemosphere*, 100 : 63-70. (IF 2020 = 5.778)
11. [2014] Buffet, P.E., Vergnoux A., Châtel A., Berthet B., Métais I., Perrein H., Poirier L., Luna-Acosta A., Thomas-Guyon H., **Risso-Faverney, C.**, Guibbolini, M., Gililand D., Valsami-Jones, E., Mouneyrac, C. 2014. A marine mesocosm study on the environmental fate of silver nanoparticles and toxicity effects on two endobenthic species: the ragworm *Hediste diversicolor* and the bivalve mollusc *Scrobicularia plana*. *Science of the Total Environment*, 470-471 : 1151-1159. (IF 2020 = 6.551)
12. [2013] Nouira, T., **Risso, C.**, Lassaad, C., Budzinski, H., Boussetta, H. 2013 Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) in surface sediments from Monastir Bay (Tunisia Central Mediterranean): occurrence, distribution and seasonal variation. *Chemosphere*, 93: 487–493. (IF 2020 = 5.778)
13. [2013] Buffet, P.E., Richard, M., Caupos, F., Vergnoux, A., Perrein-Ettajani, H., Luna-Acosta, A., Akcha, F., Amiard, J.C., Amiard-Triquet, C., Guibbolini, M., **Risso-Faverney, C.**, Thomas-Guyon, H., Reip, P., Dybowska, A., Berhanu, D., Valsami-Jones, E., Mouneyrac, C. 2013. A mesocosm study of fate and effects of CuO nanoparticles on endobenthic species (*Scrobicularia plana*, *Hediste diversicolor*). *Environmental Science & Technology*, 47: 1620–1628. (IF 2020 = 7.864)
14. [2013] Buffet, P.E., Pan, J.F., Poirier, L., Amiard-Triquet, C., Gaudin, P., **Risso-Faverney, C.**, Guibbolini, M., Gilliland, D., Valsami-Jones, E., Mouneyrac C. 2013. Biochemical and behavioural responses of the endobenthic bivalve *Scrobicularia plana* to silver nanoparticles in seawater and microalgal food. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 89 : 117-124. (IF2020 = 6.792)
15. [2012] Buffet, P.E., Amiard-Triquet, C., Dybowska, A., **Risso-Faverney, C.**, Guibbolini, M., Valsami-Jones, E., Mouneyrac C., 2012. Fate of isotopically labeled zinc oxide nanoparticles in sediment and effects on two

- endobenthic species, the clam *Scrobicularia plana* and the ragworm *Hediste diversicolor*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 84, 191-198. (IF2020 = 6.792)
16. [2012] Pan J.F., Buffet P.E., Poirier L., Amiard-Triquet C., Gilliland, D., Joubert Y., Pilet P., Guibbolini, M., **Risso-de Faverney, C.**, Roméo, M., Valsami-Jones, E., Mouneyrac C., 2012. Size Dependent Bioaccumulation and Ecotoxicology of Gold Nanoparticles in an Endobenthic Invertebrate: the Tellinid Clam *Scrobicularia plana*. *Environmental Pollution*, 166, 37-43. (IF2020 = 6.792)
 17. [2011] Buffet P.E., Tankoua-Fossi, O., Pan, J.F., Berhanu D., Herrenknecht C., Poirier L., Amiard-Triquet C., Amiard J.C., Bérard J.B., **Risso-de Faverney C.**, Guibbolini M., Roméo M., Reip P., Valsami-Jones E., Mouneyrac C., 2011. Behavioural and biochemical responses of two marine invertebrates *Scrobicularia plana* and *Nereis diversicolor* to copper oxide nanoparticles. *Chemosphere*, 84, 166-174. (IF 2020 = 5.778)
 18. [2010] **Risso-de Faverney C.**, Guibbolini-Sabatier M., Francour P., 2010. An ecotoxicological approach with transplanted mussels (*Mytilus galloprovincialis*) for assessing the impact of tyre reefs immersed along the NW Mediterranean Sea. *Marine Environmental Research*, 70, 87-94. (IF 2020 = 2.727)
 19. [2004] **Risso-de Faverney C.**, Orsini, N., de Sousa, G., Rahmani, R., 2004. Cadmium-induced apoptosis through the mitochondrial pathway in rainbow trout hepatocytes: involvement of oxidative stress, *Aquatic Toxicology*, 69, 249-258. (IF 2020 = 4.344)
 20. [2001] **Risso-de Faverney C.**, Devaux A., Lafaurie M., Girard JP., Rahmani, R., 2001. Toxic effects of wastewaters collected on upstream and downstream sites of a purification station in cultures of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) hepatocytes, *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 41(2), 129-141. (IF2020 = 2.400)
 21. [2001] **Risso-de Faverney C.**, Devaux A., Lafaurie M., Girard JP., Bailly B., Rahmani, R., 2001. Cadmium induces apoptosis and genotoxicity in trout (*Oncorhynchus mykiss*) hepatocyte cultures by generation of reactive oxygene species, *Aquatic Toxicology*, 53(1), 65-76. (IF 2020 = 4.344)
 22. [2000] **Risso-de Faverney C.**, Lafaurie M., Girard JP., Rahmani, R., 2000. Effects of heavy metals and 3-methylcholanthrene on expression and induction of CYP1A1 and metallothionein levels in trout (*Oncorhynchus mykiss*) hepatocyte cultures, *Environmental Toxicology and Chemistry*, 19(5), 2239-2248. (IF 2020 = 3.410)
 23. [2000] **Risso-de Faverney C.**, Lafaurie M., Girard JP., Rahmani, R., 2000. The nitroxide stable radical TEMPO prevents metal-induced inhibition of CYP1A1 expression and induction, *Toxicological Letters*, 111, 219-227. (IF 2020 = 3.569)
 24. [1999] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R., 1999. Expression and induction of CYP1A1 in black seabream (*Spondyliosoma cantharus*) hepatocyte cultures, *Polycyclic Aromatic Compounds*, 13, 285-299. (IF 2020 = 1.894)
 25. [1997] Stien X., **Risso C.**, Gnassia-Barelli M., Romeo M., Lafaurie M., 1997. Effect of copper chloride in vitro and in vivo on the hepatic EROD activity in the fish *Dicentrarchus labrax*, *Environmental Toxicology and Chemistry*, 16, 2, 214-219. (IF 2020 = 3.410)
 26. [1997] Romeo M., Cosson R.P., Gnassia-Barelli M., **Risso C.**, Stien X., Lafaurie M., 1997. Metallothionein determination in the liver of the sea bass *Dicentrarchus labrax* treated with copper and B(a)P, *Marine Environmental Research*, 44, 3, 275-284. (IF 2020 = 2.727)

➤ **Chapitres d'ouvrages**

1. [2016] Rouane-Hacene O., Boutiba Z., **Risso C.** 2016. La recherche des pesticides organochlorés dans les poissons marins : outil de biosurveillance de l'environnement marin et de suivi de la qualité sanitaire des produits de la pêche. Maison d'édition : Presses Académiques Francophones - 245 pp. (ISBN:978-3-8416-3921-9)
2. [2013] Bernot G., Comet J.P., **Risso-de Faverney C.** 2013. Regulatory networks. In: *Computational Toxicology Volume II. Methods in Molecular Biology*. Eds: Reisfeld B. Mayeno A.N. ; Springer Science & Business Media published by Humana Press, USA.. Vol. 930:215-234. (ISBN: 978-1-62703-058-8 (Print) 978-1-62703-059-5 (Online))
3. [2013] Rouane-Hacene O., Boutiba Z., **Risso C.** 2013. Approche multibiomarqueurs appliquée à la biosurveillance marine. Suivi des indices biologiques et de la bioaccumulation métallique chez la moule et l'oursin. Maison d'édition : Presses Académiques Francophones-364 pp. (ISBN:978-3-8416-2254-9)
4. [2001] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R., 2001. Inhibitory effects of heavy metals on CYP1A1 Induction in Black Seabream (*Spondyliosoma Cantharus*) hepatocyte cultures. In : *Biomarkers in Marine Organisms : a practical approach*. Eds : Garrigues Ph., Walter C.H., Barth H. ; Elsevier Science, The Netherlands, Japan. 16, 393-408. (ISBN: 978-0-444-82913-9)

5. [2001] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R., 2001. Fish hepatocyte cultures. In : Biomarkers in Marine Organisms : a practical approach. Eds : Garrigues Ph., Walter C.H., Barth H. ; Elsevier Science, The Netherlands, Japan. 527-528. (ISBN: 978-0-444-82913-9)
6. [2001] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R., 2001. Determination of cytochromes P450 expression and induction in black seabream (*Spondylus cantharus*) : enzyme activities, Northern and Western blots. In : Biomarkers in Marine Organisms : a practical approach. Eds : Garrigues Ph., Walter C.H., Barth H. ; Elsevier Science, The Netherlands, Japan. 529-532. (ISBN: 978-0-444-82913-9)

➤ Actes publiés de conférences internationales, congrès et colloques...

1. [2022] Sabourault C., Ben Lamine E., Bottin L., Bürgi K., Bussotti B., Cottalorda JM., Dechraoui-Bottein MY, Dérijard B., Gambini G., Garnier A., Meinesz A., Passeron-Mangialajo L., Marguin A., Marty-Gastaldi J., Monserrat-Barcelo M., Priouzeau F., Reufflet S., **Risso C.**, Roblet S., Romero-Suarez G., Rossi F., Spennato G., Varenne A., Verdura J. 2022. Our advocacy for sustainable seas. COP27, Novembre 2022, Sham El-Sheikh (Egypte) - Université Côte d'Azur – Academic Advocacy Collection Sustainability and Climate Change : Cause, consequences, impact, adaptation, mitigation, and solution - pp 132-137 (**Communication écrite avec Acte**)
2. [2017] Miraglio B., Bernot G., Comet J-C, **Risso-de Faverney C.** 2017. Detecting Toxicity Pathways with a Formal Framework based on Equilibrium Changes. In : Proceedings of the 15th International Conference on Computational Methods in Systems Biology (CMSB 2017) - 27-29 September 2017, Darmstadt, Germany. (**Communication orale avec Acte**)
3. [2017] Miraglio B., Bernot G., Comet J-C, **Risso-de Faverney C.** 2017. A qualitative Framework dedicated to Toxicology. Topics: Computational Molecular Systems; Simulation and Modeling : Systems Biology In : Proceedings of the 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies - Volume 3: BIOINFORMATICS, February 21-23, 2017, Porto, Portugal. SCITEPRESS Digital Library – Science and Technology Publications. pp 93-103. *BIOSTEC 2017* (DOI: 10.5220/0006168200930103-ISBN :978-989-758_214-1). (**Communication orale avec Acte**)
4. [2016] Miraglio B., Bernot G., Comet J.-P., **Risso-de Faverney C.** 2016. Towards a Computer Aided Toxicology. In: Proceedings of the Evry Spring School on Advances in Systems and Synthetic Biology, Modelling Complex Biological Systems in the Context of Genomics. Eds : P. Amar, F. Képès and V. Norris ; March 21st-25th 2016, Génomôle d'Evry, France. EDP Science. pp 85-101. (HAL Id : **hal-01345025**). (**Communication orale avec Acte**)
5. [2016] Mansour C., **Risso-de Faverney C.**, Zrafi I., Guibbolini M., Saidane-Mosbahi D. 2016. Oxidative stress and damage biomarkers in clam *Ruditapes decussatus* to assess pollution in the south lagoon of Tunis (Tunisia). In: Vol. 41 p 200 - 41st CIESM Congress : The Mediterranean Science Commission, 12-16 Septembre 2016, Kiel, Allemagne. (**Communication orale avec Acte**)
6. [2016] Chbani I., Guibbolini M., Bouzid S., Er-Raioui H., **Risso-de Faverney C.** 2016. Approche multibiomarqueurs pour un diagnostic de l'état de santé des écosystèmes marins côtiers méditerranéens du Maroc (littoral de Tétouan). 4^{ème} Colloque International sur la Biodiversité et Ecosystèmes Littoraux. p 39-40. 23 et 24 Novembre 2016, Oran, Algérie. (**Communication orale avec Acte**)
7. [2016] Mansour C., Guibbolini M., Saidane Mosbahi S., **Risso-de Faverney C.** 2016. Biosurveillance de l'impact de la pollution anthropique au niveau du lac sud de Tunis (Tunisie) par une approche multibiomarqueurs chez la Palourde *Ruditapes decussatus*. 4^{ème} Colloque International sur la Biodiversité et Ecosystèmes Littoraux. p 41. 23 et 24 Novembre 2016, Oran, Algérie. (**Communication orale avec Acte**)
8. [2016] Benaissa M., Rouane-Hacene O, Boutiba Z, Francour P, Guibbolini-Sabatier M.E., **Risso-de Faverney C.** 2016. Biosurveillance de l'impact des rejets des stations de dessalement au niveau de la baie d'Oran par le dosage de biomarqueurs biochimiques chez un Mollusque Gastéropode *Patella rustica*. 4^{ème} Colloque International sur la Biodiversité et Ecosystèmes Littoraux. p 137. 23 et 24 Novembre 2016, Oran, Algérie. (**Communication orale avec Acte**)
9. [2014] Dallot C., Tinwell H., Hilmi C., Rouquié D., Bars R., Blanck O., **Risso-de Faverney C.** 2014. In vitro screening of thyroid function disruption : PCCl3, a promising tool. 50th Congress of the European Societies of Toxicology, Edinburgh, Ecosse. 7-10 Septembre 2014 (**Communication affichée avec Acte**).
10. [2014] Dallot C., Bars R., Blanck O., **Risso-De Faverney C.** 2014. In vitro screening of thyroid function disruption: PCCl3, a promising tool. In : Adebioch INERIS, Perturbateurs Endocriniens-Enjeux Industriels, de santé et d'environnement, 8 Juillet 2014, Parc Technologique Biocitech, Romainville, France. (**Communication affichée avec Acte**).
11. [2014] **Risso-de Faverney C.** and Guibbolini-Sabatier M. 2014. Comparative effects of Nonylphenol and 17 β -œstradiol in gills, gonads and hepatopancreas of male and female marine mussels. Adebioch INERIS,

- Perturbateurs Endocriniens-Enjeux Industriels, de santé et d'environnement. 8 Juillet 2014, Parc Technologique Biocitech, Romainville, France (**Communication affichée avec Acte**).
12. [2014] Guibbolini-Sabatier M. and **Risso-de Faverney C.** 2014. Evaluation of sub-lethal toxicity of tributyltin and testosterone in gills, gonads and hepatopancreas of male and female marine mussels. AdebioTech INERIS, Perturbateurs Endocriniens-Enjeux Industriels, de santé et d'environnement. 8 Juillet 2014, Parc Technologique Biocitech, Romainville, France (**Communication affichée avec Acte**).
 13. [2012] Buffet P.E., Amiard-Triquet C., Dybowska A., Guibbolini M., **Risso C.**, Valsami-Jones E., Mouneyrac C. 2012. Fate of isotopically labelled ZnO nanoparticles in sediment and biochemical and behavioural responses of two marine invertebrates *Nereis diversicolor* and *Scrobicularia plana*. SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin, Allemagne. 20-24 Mai 2012 (**Communication orale avec Acte**).
 14. [2011] Pan J.F., Buffet P.E., Poirier L., Amiard-Triquet C., Gilliland D., Guibbolini M., **Risso C.**, Roméo M., Valsami-Jones E., Mouneyrac C. 2011. Ecotoxicology of gold nanoparticles in endobenthic invertebrates, the tellinid clam *Scrobicularia plana* and the polychaete worm *Nereis diversicolor*., SETAC Europe 21th Annual Meeting, Milan, Italie. 15-19 Mai 2011 (Publié dans les Proceedings du SETAC p.3) (**Communication orale avec Acte**).
 15. [2010] Francour P., Renaud F., **Risso C.**, Guibbolini M. 2010. La gestion des apports anthropiques en milieu marin littoral. in: 2^{ème} Colloque international sur la Biodiversité et Ecosystèmes Littoraux (BEL02). Oran, Algérie, 28-30 novembre 2010. (**Communication orale avec acte**)
 16. [2003] **Risso-de Faverney C.**, Orsini N, de Sousa G, Rahmani R. 2003. Molecular mechanisms of heavy metals-induced apoptosis in rainbow trout hepatocytes: Involvement of the mitochondrial pathway and of oxidative stress. BEEP Final Meeting., Barcelona, Spain. December 2003 (**Communication affichée avec Acte**).
 17. [2003] de Sousa G, Chatelus Y, Orsini N, **Risso-de Faverney C.**, Rahmani R. 2003. *In vitro* application of apoptotic biomarkers for aquatic ecotoxicology: considering trout hepatocytes in primary culture versus the RTH-149 cell line. BEEP Final Meeting., Barcelona, Spain. December 2003 (**Communication affichée avec Acte**).
 18. [2002] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa, G., Rahmani, R. Heavy metals-induced apoptosis in trout hepatocyte primary-cultures: potential use in ecotoxicology. BEEP Meeting Workshop-, Athen, Greece. 7-9 November 2002. (**Communication orale avec Acte**)
 19. [1999] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Girard J.P., Rahmani, R. 1999. Heavy metals inhibit CYP1A1 and metallothionein expression and induction in trout (*Oncorhynchus mykiss*) hepatocyte cultures. 17th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds, Bordeaux. 25-29 Octobre 1999. (**Communication affichée avec Acte**)
 20. [1998] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R. 1998. Expression and induction of CYPs in black seabream (*Spondyliosoma cantharus*) hepatocytes in primary cultures : effects of heavy metals. IVth International Symposium on Cytochrome P450 Biodiversity and Biotechnology, Strasbourg. 12-16 Juillet 1998. (**Communication affichée avec Acte**)
 21. [1998] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R. 1998. Effects of heavy metals on Cytochromes P450 expression in collagen gel cultures of black seabream (*Spondyliosoma cantharus*) hepatocytes. 8th Annual Meeting of the SETAC-EUROPE: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology, Bordeaux. 14-18 Avril 1998. (**Communication affichée avec Acte**)

➤ Autre

• Communications orales (Conférences, Congrès, Colloques internationaux et nationaux) :

1. [2018] Lomenech C., Hurel C., Mija A., Kuzhir P., Schembri M., Messina I., Tosi P., Ciffréo A., Guibbolini M., **Risso-de Faverney C.**, Bée A., Talbot D., Denauwer C., Michel H. 2018. A biochar-based nanocomposite for water depollution by absorption and magnetic filtration. 10th Journées Scientifiques de Porquerolles - C'Nano 2018, Porquerolles, France. 10-12 Septembre 2018. (**Communication orale**)
2. [2018] Lomenech C., Hurel C., Mija A., Kuzhir P., Schembri M., Messina I., Tosi P., Ciffréo A., Guibbolini M., **Risso-de Faverney C.**, Bée A., Talbot D., Denauwer C., Michel H. 2018. Absorption and magnetic filtration of pollutants by a biochar based composite. 10th International Conference Interfaces Against Pollution (IAP) 2018, La Grande Motte, France. 10-13 Juin 2018. (**Communication orale**)
3. [2017] Rouane-Hacene O., Benaïssa M., Boutiba Z., Habib D., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2017. Evaluation éco-toxicologique de l'impact environnemental des rejets de saumure des usines de dessalement au niveau du littoral occidental algérien. 2^{ème} Workshop sur l'écotoxicologie marine, Alger (Algérie). 14 octobre 2017. (**Communication orale**)
4. [2017] Rouane-Hacene O., Benaïssa M., Boutiba Z., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2017. Environmental impact of saline Environmental impact of saline pollution caused by desalination plant brine

- discharges in the Bay of Oran (western Algerian coast). Colloque International COAST 2017, Bordeaux, France. 07-10 Novembre 2017. **(Communication orale)**
5. [2017] **Risso-De Faverney C.**, Saidane-Mosbahi D., ErRaïoui H., Boutiba Z. & Rouane-Hacène O. 2017, Présentation du Projet PHC Maghreb 15MAG23-2015-2017. Journées PHC Maghreb 2017, Tunis (Tunisie). 6-8 Septembre 2017. **(Membre invitée - Communication orale)**
 6. [2017] Mansour C., Saidane-Mosbahi D., Guibbolini M., **Risso-De Faverney C.** 2017, Projet PHC Maghreb 15MAG23-2015-2017 : Projet et Résultats de l'équipe tunisienne en 180 sec. Journées PHC Maghreb 2017, Tunis (Tunisie). 6-8 Septembre 2017. **(Communication orale)**
 7. [2017] Chbani I., Bouzid S., ErRaïoui H., Guibbolini M., **Risso-De Faverney C.** 2017, Projet PHC Maghreb 15MAG23-2015-2017 : Projet et Résultats de l'équipe marocaine en 180 sec. Journées PHC Maghreb 2017, Tunis (Tunisie). 6-8 Septembre 2017. **(Communication orale)**
 8. [2017] Benaïssa M., Rouane-Hacène O., Guibbolini M., Boutiba Z., **Risso-De Faverney C.** 2017, Projet PHC Maghreb 15MAG23-2015-2017 : Projet et Résultats de l'équipe algérienne en 180 sec. Journées PHC Maghreb 2017, Tunis (Tunisie). 6-8 Septembre 2017. **(Communication orale)**
 9. [2017] Rouane-Hacène O., Benaïssa M., Boutiba Z., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2017. Évaluation éco-toxicologique de l'impact des rejets des stations de dessalement du littoral occidental algérien sur la faune marine par le suivi de biomarqueurs biochimiques de défense. Colloque 2017 de la Société Française d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée (SEFA), Lille, France. 29-30 Juin 2017 **(Communication orale)**.
 10. [2017] Rouane-Hacène O., Benaïssa M., Bouri I., Boutiba Z., **Risso-de Faverney C.** 2017. Suivi de la distribution des Mollusques marins du substrat dur pour l'établissement d'un diagnostic écologique du littoral mostaganémois (littoral ouest algérien). XI^{ème} Congrès International Qualité des Produits et de l'Environnement Traitement et valorisation des rejets et Effets sur la Santé Humaine (QPE-TV) 2017 et Le Symposium PHC 15 MAG/23. Mahdia (Tunisie). 28-30 Avril 2017. **(Communication orale)**
 11. [2017] Rouane-Hacène O., Benaïssa M., Boutiba Z., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2017. Biosurveillance intégrative de la pollution marine du littoral occidental algérien par l'utilisation d'une approche multi-marqueur basée sur les espèces bioaccumulatrices, les biomarqueurs et les indicateurs écologiques. XI^{ème} Congrès International Qualité des Produits et de l'Environnement Traitement et valorisation des rejets et Effets sur la Santé Humaine (QPE-TV) 2017 et Le Symposium PHC 15 MAG/23. Mahdia (Tunisie). 28-30 Avril 2017. **(Communication orale)**
 12. [2017] Rouane-Hacène O., Benaïssa M., Bouri I., Boutiba Z., **Risso-de Faverney C.** 2017. Recensement et détermination du taux de recouvrement des macro-algues de la zone intertidales du littoral Ouest algérien pour un diagnostic écologique et évaluation de l'état des milieux côtiers. 28^{ème} forum international des sciences biologiques et des biotechnologies de l'ATSB. Tunisie. (21-24 Mars 2017). **(Communication orale)**
 13. [2017] Chbani I., Guibbolini M., Bouzid S., Er-Raïoui H. et **Risso-de Faverney C.** 2017. Utilisation d'une approche multibiomarqueurs pour l'évaluation des effets de pollution sur une espèce sentinelle méditerranéenne, *Mytilus galloprovincialis* au niveau de la frange littorale de Tétouan (Méditerranée marocaine), 2^{ème} Édition du Congrès International des Étude sur l'Eau et l'Environnement, Al-Hociema, Maroc, 20 et 21 mars 2017. **(Communication orale)**.
 14. [2017] Chbani I., Bouzid S., Guibbolini M., Er-Raïoui H., **Risso-de Faverney C.** 2017 ; Effets Toxicologiques de l'accumulation de contaminants organiques et inorganiques sur la moule *Mytilus galloprovincialis* sur les côtes de la Méditerranée Ouest –marocaine. 18^{ème} journée de la recherche de l'Université Abdelmalek Essaadi - ENCG –Tanger, Maroc. 10-11 fév. 2017, Tanger, Maroc **(Communication orale)**.
 15. [2016] Rouane-Hacène O., Benaïssa M., Khetib Sihem M., Boutiba Z., **Risso-de Faverney C.** 2016. Suivi de la distribution des Mollusques marins du substrat dur pour l'établissement d'un diagnostic écologique du littoral mostaganémois (littoral ouest algérien). 10^{ème} Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer (CMSM2016) et du 5^{ème} Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie, Fès (Maroc). 8 au 10 Décembre 2016. **(Communication orale)**
 16. [2013] Luoma S., Berhanu D., Khan F., Valsami-Jones E. 2013. NanoReTox project consortium « In alphabetical order : P. Buffet (UCO), M. Cajarville (UPV-EHU), D. Cohen (Ahava)), J. de Mello (Imperial), S. Di Bucchianico (Unipi), M.R. Fabbri (Unipi), V. Forbes (RUC), D. Gililand (JRC) , M. Guibbolini (UNS), A. Jimeno (UPV-EHU), A. Katsumiti (UPV-EHU), S. Krishnadasan (Imperial), R. Lofstedt (KCL), V. Mariani (JRC), L. Migliore (Unipi), C. Mouneyrac (UCO), S. Nuseibeh (Imperial), A. Obea (UPV-EHU), M. Oron (Ahava), J. Ponti (JRC), P. Reip (Intrinsiq), **C. Risso-de Faverney (UNS)**, H. Selck (RUC), M. Soto (UPV-EHU), K. Syberg (RUC), T. Tetley (Imperial), A. Thorley (Imperial), C. Uboldi (JRC). 2013. Reactivity and Toxicity of Engineered Nanoparticles : major discoveries from project NanoReTox. 2nd QNano Integrating Conference. 27th February-1st March 2013, IMG Conference Center, Prague, Czech Republic. **(Communication orale)**.

17. [2012] Buffet P.E., Richard M, Caupos F, Vergnoux A, Perrein-Ettajani H, Thomas-Guyon H, Luna-Acosta A, Amiard-Triquet C, Amiard JC, **Risso C**, Guibbolini M, Reip P, Valsami-Jones E, Mouneyrac C. 2012. A mesocosm study of fate and effects of CuONPs on endobenthic species (*Scrobicularia plana*, *Nereis diversicolor*) 22nd V.M. Goldschmidt Conference, Montreal, Canada. 24-29 Juin 2012 (**Communication orale**).
 18. [2011] Amiard J-C., Buffet P.E., Pan J.F., Poirier L., Herrenknecht C., Amiard-Triquet C., Guibbolini, M., **Risso C.**, Behranu, D., Valsami-Jones, E., Mouneyrac C. Evaluation du risque environnemental des nanoparticules métalliques manufacturées: biodisponibilité et effets à l'égard de deux espèces clés des écosystèmes estuariens, l'annélide *Nereis diversicolor* et le bivalve *Scrobicularia plana*, Congrès annuel de SEFA (Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée), Paris. Juin 2011. (**Communication orale**)
 19. [2010] Buffet P.E., Fossi-Tankoua O., Berhanu D., Herrenknecht C., Poirier L., Amiard-Triquet C., Amiard J-C., Bérard J-B., **Risso C.**, Guibbolini M., Roméo M., Reip P., Valsami-Jones E., Mouneyrac C. Behavioural and biochemical responses of two marine organisms *Scrobicularia plana* and *Nereis diversicolor* to copper oxide nanoparticles, SETAC Europe 20th Annual Meeting, Seville, Espagne. 23-29 Mai 2010 (**Communication orale**).
 20. [2010] Roméo M., **Risso C.**, Guibbolini M. 2010. Biomarker determinations in *Nereis diversicolor* and *Scrobicularia plana* exposed to nanoparticules. NanoRetox 18month meeting at JRC. Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD (FP7-NMP-2007-SMALL "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health"). Ispra, Italie. 19-21 Mai 2010 (**Membre invitée - Communication orale**).
 21. [2008] **Risso-de Faverney C.** 2008. Presentation of Expertise, role, strategy and methodology for the UNSA partner in WP3-4 - Session 2 Ecotoxicology (WP3-4). NanoReTox kick off meeting. Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD. (FP7-NMP-2007-SMALL "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health"). Londres, Grande-Bretagne. 1-2 Décembre 2008. (**Membre invitée - Communication orale**).
 22. [1999] de Sousa G., **Risso-de Faverney C.**, Van de Castelle S., Lafaurie M., Rahmani R. 1999. Use of *in vitro* hepatic models for ecotoxicological studies : the INTERREG II Program. Gestione Ambientale, Alessandria, Italie. 19-20 Mars 1999 (**Communication orale**).
 23. [1999] Rahmani R., de Sousa G., Ledirac N., Delescluse C., Pralavorio M., **Risso-de Faverney C.**, Bailly B. 1999. Mise en évidence de certains effets biologiques des insecticides *in vitro*. Actes du 29^{ème} Congrès du Groupe Français des Pesticides : Aspects multiples des produits phytosanitaires, Périgueux. 17-19 Mai 1999 (**Communication orale**).
- **Communications affichées (Conférences, Congrès, Colloques internationaux et nationaux)**
1. [2018] Lomenech C., Hurel C., Mija A., Kuzhir P., Schembri M., Messina I., Tosi P., Ciffréo A., Guibbolini M., **Risso-de Faverney C.**, Bée A., Talbot D., Denauwer C., Michel H. 2018. A Nanocomposite for water depollution by absorption and magnetic filtration. Journée du Programme Structurant UCA "Environnement, Santé, Citoyen" – Centre Universitaire Méditerranéen, Nice (France), 30 octobre 2018 (**Communication affichée**)
 2. [2018] Guibbolini M., Bee A., Talbot D., Mija A., Hurel C., Lomenech C., **Risso-de Faverney C.** Acute toxicity assessment of magnetic iron nanoparticles and Biochar on living aquatic organisms, *Daphnia magna*. X^{ème} Journées Scientifiques de Porquerolles – C'Nano PACA. Porquerolles (France). 10-12 Septembre 2018. (**Communication affichée**)
 3. [2017] Rouane-Hacene O., Boutiba Z., Benaïssa M., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2017. Utilisation d'un "core" de biomarqueurs de défense et de dommage comme outil de diagnostic de l'état de santé de *patella rustica* au niveau du littoral oranais. XI^{ème} Congrès International Qualité des Produits et de l'Environnement Traitement et valorisation des rejets et Effets sur la Santé Humaine (QPE-TV) 2017 et Le Symposium PHC 15 MAG/23. Mahdia (Tunisie). 28-30 Avril 2017. (**Communication affichée**)
 4. [2017] Chbani I., Bouzid S., Guibbolini M., Er-Raioui H., **Risso-de Faverney C.** 2017. Surveillance des côtes méditerranéennes du Maroc par une approche multibiomarqueurs, utilisant une espèce sentinelle méditerranéenne, *Mytilus galloprovincialis*. XI^{ème} Congrès International Qualité des Produits et de l'Environnement Traitement et valorisation des rejets et Effets sur la Santé Humaine (QPE-TV) 2017 et Le Symposium PHC 15 MAG/23. Mahdia (Tunisie). 28-30 Avril 2017. (**Communication affichée**)
 5. [2016] Rouane-Hacène O., Benaïssa M., Bouri I., Boutiba Z., **Risso-de Faverney C.** 2016. Inventaire et évaluation de la biomasse algale de la zone intertidale de la baie d'Oran (littoral ouest algérien) potentiellement valorisable et exploitable en biotechnologie bleue. 10^{ème} Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer (CMSM2016) et du 5^{ème} Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie, Fès (Maroc). 8 au 10 Décembre 2016. (**Communication affichée**)

6. [2016] Rouane-Hacene O., Boutiba Z., Benaïssa M., Francour P., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** 2016. Utilisation des indices biologiques, des teneurs et des indices métalliques chez l'oursin, *Paracentrotus lividus*, comme outil de biosurveillance de la qualité du littoral Ouest algérien. Colloque 2016 de la Société Française d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée (SEFA), Reims, France. 29-30 Juin 2016 (**Communication affichée**).
 7. [2015] Rouane-hacene O., Boutiba Z., Belhaouari B., Francour P., Guibbolini-Sabatier M., **Risso-de Faverney C.** Biosurveillance de la qualité des eaux côtières du littoral occidental algérien, par le suivi des indices biologiques, de la biodisponibilité et la bioaccumulation des métaux lourds chez l'oursin *Paracentrotus lividus*. Colloque International de Biologie Appliquée « CIBA 2015 », USTO-MB. Oran, Algérie. 29 Nov. Au 1^{er} Décembre 2015. (**Communication affichée**)
 8. [2010] Renaud F., Guibbolini M., **Risso C.**, Boissery P., Grillasca J.P., Marmier N., Hurel C., Burger A., Azoulay S., Vincent C., Loutier R., Mangin A., Prüfer Y., Pacini P., Carrière S., Loquès F., Trousselier M., Bouvy M., Piquemal A., Andral B., Francour P. 2010. Meeting the European Marine Strategy Framework Directive Recommendation: SABELLA Program. in: ICES Annual Science Conference 2010. Nantes, France, 20-24 September 2010. (**Communication affichée**)
 9. [2009] **Risso-de Faverney C.**, Guibbolini-Sabatier, M.E. 2009. Comparative effects of Tributyltin (TBT) and Testosterone on male and female mussels, *Mytilus galloprovincialis*. ASLO 2009 Aquatic Sciences Meeting. Nice, France. 25-30 Janvier 2009. (**Communication affichée**)
 10. [2009] M.E. Guibbolini-Sabatier & **Risso-de Faverney C.** 2009. Evaluation of sub-lethal toxicity of Nonylphenol and 17 β -œstradiol on marine mussels (*Mytilus galloprovincialis*). ASLO 2009 Aquatic Sciences Meeting. Nice, France. 25-30 Janvier 2009. (**Communication affichée**)
 11. [2003] **Risso-de Faverney C.**, Orsini, N., de Sousa, G., Rahmani, R. Cadmium induces trout hepatocytes apoptosis by activating the mitochondrial pathway : the role of oxidative stress. Congrès de la Société de Pharmacotoxicologie Cellulaire et Moléculaire, Rennes, France. 9-10 Octobre 2003 (**Communication affichée**).
 12. [2001] **Risso-de Faverney C.**, Devaux A., Lafaurie G., Girard JP., Rahmani, R. 2001. Apoptotic and genotoxic effects of cadmium in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) hepatocytes through generation of reactive oxygene species. PRIMO 11 Meeting. Plymouth. U.K. July 2001 (**Communication affichée**).
 13. [2000] **Risso-de Faverney C.**, Lafaurie M., Girard JP., Rahmani, R. 2000. The nitroxide stable radical TEMPO prevents metal-induced inhibition of CYP1A1 expression and induction. Congress M.D.O. Stresa, Italie. 10-14 Juillet 2000. (**Communication affichée**)
 14. [1999] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa G., Lafaurie M., Rahmani, R. 1999. Combined effects of polycyclic hydrocarbons and heavy metals on the expression of CYP1A1 in black seabream (*Spondyliosoma cantharus*) hepatocytes. 26th Meeting of the FEBS, Nice. 19-24 Juin 1999. (**Communication affichée**)
- **Séminaires / Séminaires invités (nationaux et internationaux)**
1. [2017] **Risso-De Faverney C.**, Saidane-Mosbahi D., ErRaioui H., Boutiba Z. & Rouane-Hacène O. 2017, Présentation du Projet PHC Maghreb 15MAG23-2015-2017. Journées PHC Maghreb 2017, Tunis (Tunisie). 6-8 Septembre 2017. (**Membre invitée - Communication orale**)
 2. [2017] Chbani I., Bouzid S., Guibbolini M., Er-Raioui H., **Risso-de Faverney C.** 2017. Effets Toxicologiques de l'accumulation de contaminants organique et inorganique sur la moule *Mytilus galloprovincialis* sur les côtes de la Méditerranée Ouest –marocaine. 18^{ème} journée de la recherche de l'Université Abdelmalek Essaadi - 10-11 février 2017, ENCG –Tanger, Maroc. (**Membre invitée - Communication orale**)
 3. [2013] **Risso-de Faverney C.** 2013. L'écotoxicologie au service de l'évaluation du risque : depuis un produit chimique jusqu'à l'environnement. Université d'Oran 30 Avril 2013 (**Membre invitée - Communication orale**).
 4. [2010] Roméo M., **Risso C.**, Guibbolini M. 2010. Biomarker determinations in *Nereis diversicolor* and *Scrobicularia plana* exposed to nanoparticules. NanoRetox 18month meeting at JRC. Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD (FP7-NMP-2007-SMALL "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health"). Ispra, Italie. 19-21 Mai 2010 (**Membre invitée - Communication orale**).
 5. [2008] **Risso-de Faverney C.** 2008. Presentation of Expertise, role, strategy and methodology for the UNSA partner in WP3-4 - Session 2 Ecotoxicology (WP3-4). NanoReTox kick off meeting. Programme Européen NMP "NanoReTox" 7^{ème} PCRD. (FP7-NMP-2007-SMALL "the reactivity and toxicity of engineered nanoparticles: Risks to the environment and human health"). Londres, Grande-Bretagne. 1-2 Décembre 2008. (**Membre invitée - Communication orale**).

6. [2002] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa, G., Rahmani, R. 2002. Mechanisms of apoptosis induction by Cadmium in trout hepatocytes. Seminars in Ecotoxicology, INRA Rennes, France. 23-25 Septembre 2002 (**Membre invitée - Communication orale**).
 7. [1999] de Sousa G., **Risso-de Faverney C.**, Van de Castelle S., Ledirac N., Delescluse C., Pralavorio M., Rahmani R. 1999. Modèles d'étude de la toxicité des polluants environnementaux au moyen d'outils cellulaires et moléculaires. Séminaires INRA Ecotoxicologie, Evian. 2-3 Février 1999 (**Membre invitée - Communication orale**).
- **Séminaires / Séminaires invités (Locaux et Régionaux) :**
 1. [2019] **Risso-de Faverney C. et Guibbolini M.** 2019. Impact of aquatic noise on physiology and metabolism of marine organisms. Kick off Meeting Project Nautilus (ECOSEAS/IS/GEOAZUR) – Sophia-Antipolis, 12 Juin 2019. (**Membre invitée - Communication orale**)
 2. [2019] Lomenech C., Hurel C., Mija A., Kuzhir P., Schembri M., Messina I., Tosi P., Ciffréo A., Guibbolini M., **Risso-de Faverney C.**, Bée A., Talbot D., Denauwer C., Michel H. 2019. Présentaton Comité de suivi de Projet : MANTRA Project: MAGnetic Nanoparticles for environmenTal applications and Risk Assessment: towards a “zero waste principle” paradigm (ECOSEAS/Institut de Physique de Nice/ICN/UPMC Sorbonne-Phénix) – Nice, 24 Janvier 2019. (**Communication orale**)
 3. [2019] **Risso-de Faverney C.** 2019. Bioindicateurs et biomarqueurs : des invertébrés marins en réponse aux stress environnementaux. 1^{er} séminaire bilatéral Université Nice Sophia – Université Pierre & Marie Curie Observatoire Océanologique de Villefranche – Villefranche-sur-Mer, 15 Janvier 2019. (**Membre invitée - Communication orale**)
 4. [2018] **Risso-de Faverney C. et Guibbolini M.** 2018. Evaluation Report : *Acute Toxicity of Biochar and citrated-Fe NP on Daphnia magna*. Meeting MANTRA Project: MAGnetic Nanoparticles for environmenTal applications and Risk Assessment: towards a “zero waste principle” paradigm (ECOSEAS/Institut de Physique de Nice/ICN/UPMC Sorbonne-Phénix) – Nice, 12 Juillet 2018. (**Membre invitée - Communication orale**)
 5. [2013] **Dallot C.**, Tinwell H., Rouquié D., Bars R., Blanck O., **Risso-de Faverney C.** 2013. *In vitro* screening of thyroid function disruption: PCCL3 is a promising tool. 13^{ème} Journées de l'Ecole Doctorale de Nice – 5 et 6 Septembre 2013, Faculté des Sciences de Nice – Campus Valrose, Nice, France. (**Communication orale**).
 6. [2002] **Risso-de Faverney C.**, de Sousa, G., Rahmani, R 2002. Mechanisms of apoptosis induction by Cadmium in trout hepatocytes. Seminars in Ecotoxicology, INRA Antibes, France. Septembre 2002. (**Membre invitée - Communication orale**)
 - **Rapports Scientifiques**
 1. [2017] Francour P., Taneez M., Hurel C., Guibbolini M., **Risso C.** 2017. Etat des lieux de la zone aménagée en récifs artificiels à l'aide de pneumatiques dans la baie de Golfe Juan (Alpes-Maritimes, France). **Rapport final, octobre 2017. Convention de Partenariat Agence des Aires Marines Protégées (Union Européenne) et Université Nice Sophia**. 1-104 pp.
 2. [2017] **Risso-de Faverney C.**, Saidane-Mosbahi D., ErRaioui H., Rouane-Hacene O. 2017. Surveillance des écosystèmes côtiers marins du Sud de la Méditerranée (Algérie, Maroc, Tunisie) par une approche multibiomarqueurs et un suivi des contaminants chimiques. **Rapport annuel PHC Maghreb transversal 2017 - Université Nice Sophia Antipolis**. Soutien financier du partenariat Hubert Curien « Maghreb » du Ministère des Affaires Etrangères et du Développement International français et des Ministères de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique algérien, marocain et tunisien. 16 pp.
 3. [2016] **Risso-de Faverney C.**, Saidane-Mosbahi D., ErRaioui H., Rouane-Hacene O. 2016. Surveillance des écosystèmes côtiers marins du Sud de la Méditerranée (Algérie, Maroc, Tunisie) par une approche multibiomarqueurs et un suivi des contaminants chimiques. **Rapport annuel PHC Maghreb transversal 2016 - Université Nice Sophia Antipolis**. Soutien financier du partenariat Hubert Curien « Maghreb » du Ministère des Affaires Etrangères et du Développement International français et des Ministères de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique algérien, marocain et tunisien. 98 pp.
 4. [2015] **Risso-de Faverney C.**, Saidane-Mosbahi D., ErRaioui H., Rouane-Hacene O. 2015. Surveillance des écosystèmes côtiers marins du Sud de la Méditerranée (Algérie, Maroc, Tunisie) par une approche multibiomarqueurs et un suivi des contaminants chimiques. **Rapport annuel PHC Maghreb transversal 2015 - Université Nice Sophia Antipolis**. Soutien financier du partenariat Hubert Curien « Maghreb » du Ministère des Affaires Etrangères et du Développement International français et des Ministères de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique algérien, marocain et tunisien. 64 pp.

5. [2015] Pey A., Bartolini F., **Risso C.**, Sabourault C., Gianni F., Cottalorda J.M., Fricke A., Francour P., Mangialajo L. 2015. **FUI Optima PAC. Rapport final d'activité. Université Nice-Sophia Antipolis. ECOMERS.** publ., Nice: 34 pp.
6. [2015] Francour P., Marmier N., Guibbolini M., **Risso C.**, Serre C., Cottalorda J.M. 2015. Etat des lieux de la zone aménagée en récifs artificiels à l'aide de pneumatiques dans la baie de Golfe Juan (Alpes-Maritimes, France). **Rapport intermédiaire, mai 2015.** Convention de partenariat Agence des aires marines protégées et Université Nice-Sophia Antipolis. ECOMERS, publ., Nice : 24 pp.
7. [2015] **NanoSafetyCluster : Compendium of Projects in the European Nanosafety Cluster. NanoReTox. The Reactivity and Toxicity of Engineered Nanoparticles: Risks to the Environment and Human Health**, pp 231-238. Eds : Iseult Lynch, (UK) ; 2015 Edition, 12th June 2015, University of Birmingham, United Kingdom. 296 pp.
8. [2012] E. Valsami-Jones, S.N. Luoma, D. Berhanu, T.D. Tetley, S. Nuseibeh, C. Mouneyrac, P.-E. Buffet, C. Amiard-Triquet, H. Perrein-Ettajani, H. Selck, G. Banta, V. Forbes, **C. Risso-de Faverney**, M. Guibbolini, M.P. Cajaraville, M. Soto, A. Orbea, I., Marigómez, A. Katsumiti, A. Jimeno, J. M. Lacave, U. Vicario, P.R. Rodríguez, D. Gilliland, L. Migliore, S. Di Bucchianico, M. Oron, M. Portugal, D. Cohen, P. Reip, R. Lofstedt **Project : NaNoReTox 48 Month Report** - Contributing partners: NHM, IMPERIAL, RUC, UNS, UCO, UPV/EHU, JRC, UNIPI, DSL, KCL, USGS, IML - Grant Agreement number: CP-FP 214478-2. Project title: The Reactivity and Toxicity of Engineered Nanoparticles: Risks to the Environment and Human Health. Funding Scheme: FP7-CP-FP. Period covered: from 1st December 2011 to 30 th November 2012.
9. [2011] E. Valsami-Jones, S.N. Luoma, C., Mouneyrac, H., Selck, G. Banta, V. Forbes, **C. Risso-de Faverney**, M. Guibbolini, M.P., Cajaraville, A. Orbea, D. Berhanu, T.D. Tetley, D. Gilliland, L., Migliore, M. Oron, P. Reip, R. Lofstedt. **Project : NaNoReTox 36 Month Report** - Contributing partners: NHM, IMPERIAL, RUC, UNS, UCO, UPV/EHU, JRC, UNIPI, DSL, KCL, USGS, IML - Grant Agreement number: CP-FP 214478-2. Project title: The Reactivity and Toxicity of Engineered Nanoparticles: Risks to the Environment and Human Health. Funding Scheme: FP7-CP-FP. Period covered: from 1st June 2010 to 30th November 2011.
10. [2010] Valsami-Jones E., Luoma S.N., Mouneyrac C., Selck H., Banta G., Forbes V., **Risso-de Faverney C.**, Guibbolini M., Cajaraville M.P., Orbea A., Berhanu D., Tetley T.D., Gilliland D., Migliore L., Oron M., Reip P., Lofstedt R. **Project : NaNoReTox 18 Month Report** - Grant Agreement number: CP-FP 214478-2. Project title: The Reactivity and Toxicity of Engineered Nanoparticles: Risks to the Environment and Human Health. Funding Scheme: NMP. Period covered: from to December 1st, 2008 – May 31st, 2010.
11. [2008] Guibbolini M., **Risso C.** 2008. Evaluation de la toxicité des pneumatiques immergés dans la Zone Marine Protégée de Golfe-Juan. **Rapport final - Convention CG 06 et Université de Nice-Sophia Antipolis.** ECOMERS publ. Nice 47 pp,
12. [2005] Akcha F., Rahmani R., Rousseau S., Maurice M., **Risso C.**, Devaux A., Morin B., Lyons B. et Renault T., 2005. Impacts cellulaires et moléculaires des pesticides chez la truite arc en ciel (*Onchorynchus mykiss*) : génotoxicité et toxicogénomique. **Rapport intermédiaire de l'action incitative INRA-Ifremer (ACI)**, juill. 2005. 28 pp.
13. [2004] **Report Final BEEP Project** ("Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems") (Contrat n°EVK3-CT2000-00025, 2001-2004) WP1: "Development of new cellular and molecular biomarkers of stress and for the early assessment of the biological effects of pollutants") Coordinator : Dr P. Garrigues.

- **Communications grand public**

1. [2018] Josset Christophe – 24 Juillet 2018. Dessalement: mettre la mer en bouteilles. L'Express (article de presse) https://www.lexpress.fr/actualite/sciences/dessalement-mettre-la-mer-en-bouteilles_2025801.html (Communication écrite)
2. [2018] Risso-de Faverney – 8 Juin 2018. Journée Ocean : Impact des Plastiques en Méditerranée- Ecomers. France 3 - Régions. France TV-INFO - Provence-Alpes-Côte-d'Azur- émissions. (Communication orale)
3. [2011] Lexa Annette - Janvier-Février 2011. « Le métier d'évaluateur de risque en (éco)toxicologie réglementaire : pour une reconnaissance et un référentiel de formation et de raisonnement ». Environnement, Risques et Santé. Vol. 10, N°1. Pp 47-54. (Citée pour ma participation à la rédaction de l'article)