

# Pierre VANDENBUSSCHE

## Adresse professionnelle :

EA 4228 ECOMERS  
Université Nice Sophia Antipolis  
Facultés des Sciences  
Parc Valrose  
06108 Nice Cedex  
Tel : 04 92 07 68 49  
Mobile : 06 23 03 65 42  
Mail : [pierre.vandenbussche@unice.fr](mailto:pierre.vandenbussche@unice.fr)

## CURRICULUM VITAE



---

### EN COURS

3<sup>ème</sup> année de Doctorat en Sciences de l'environnement au sein du laboratoire EA 4228 ECOMERS et sous contrat d'établissement.

---

### FORMATIONS UNIVERSITAIRES

---

2012-2015	Thèse en Sciences de l'environnement, Université Nice Sophia Antipolis
2011-2012	Master 2 Recherche, Mention Logistique en Santé, Spécialité Gestion des risques en Santé Environnement, Université Lille 2, Mention Très bien.
2010-2011	Master 1 Sciences – Technologies – Santé, Mention Santé Publique, Spécialité Gestion des Risques en Santé Publique, Université Lille 2, Mention Assez Bien
2009-2010	Licence 3 Sciences – Technologies – Santé, Mention Ingénierie et Santé Publique, Université Lille 2
2008-2009	Licence 2 Sciences – Technologies – Santé, Mention Ingénierie et Santé Publique, Université Lille 2
2007-2008	Licence 1 Sciences – Technologies – Santé, Mention Ingénierie et Santé Publique, Université Lille 2

---

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES EN RECHERCHE

---

2012-2015		Etude Doctorales sur « L'asymétrie fluctuante comme nouvel indicateur de stress chez le poisson » sous la direction du Dr. Patricia Pierson au sein de l'EA 4228 ECOMERS.  Au travers d'échantillonnages sur le terrain (9 prélèvements par campagne sur plus de 90 Km de côtes) et d'expérimentations <i>in aquaria</i> sur des juvéniles de <i>Dicentrarchus labrax</i> (loup des mers) soumis à différentes perturbations (Cuivre, Zinc, Phosphate), j'établis une corrélation entre le niveau de stress et l'importance du degré d'asymétrie fluctuante au niveau des otolithes du poisson par des techniques d'imagerie photoniques.
2012	Mai à Septembre	Etude comparative des communautés ichtyo planctoniques en zones présentant différents niveaux d'impacts anthropiques le long des côtes méditerranéennes de la Péninsule Ibérique (Partie 2 : Reste des côtes méditerranéennes de la Péninsule Ibérique), sous la direction du Dr. Francisco Alemany Llodra, au Centro Oceanográfico de Baleares, Espagne, pour une durée de 5 mois dans le cadre du Master 2.
2011	Mars à Août	Etude comparative des communautés ichtyo planctoniques en zones présentant différents niveaux d'impacts anthropiques le long des côtes méditerranéennes de la Péninsule Ibérique (Partie 1 : Catalogne), sous la direction du Dr. Francisco Alemany Llodra, au Centro Oceanográfico de Baleares, Espagne, pour une durée de 5 mois dans le cadre du Master 1.

---

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES EN ENSEIGNEMENT ET ENCADREMENT

---

2015	Février	Remplacement, TP OVA (Organisation du Vivant Animal), Licence SV 2 : 15 heures ; Université Nice Sophia Antipolis
	Janvier à juin	Co-encadrement d'une stagiaire de Master 2, 6 mois (Charlotte Vervaeke)
2014	Novembre	Présentation d'un séminaire dans le cadre de la journée thématique 'New insights into the impacts of global change on marine organisms' de l'UE Ecophysiologie Marine du Master SVS-BSE de l'Université Nice Sophia intitulé (17 Novembre 2014)
	Février	TP OVA (Organisation du Vivant Animal), Licence SV 2 : 18 heures; Université Nice Sophia Antipolis
	Janvier à juin	Co-encadrement d'un stagiaire de Master 2, 6 mois (Valentin Principale)
2013	Octobre	Remplacement, TP Bio-statistique, Licence SV 3 : 10 heures (+ surveillance examen : 3 heures) ; Université Nice Sophia Antipolis
	Septembre	Remplacement, TD de Bio-statistiques, Licence SV 3 : 6 heures. ; Université Nice Sophia Antipolis
	Février à juin	Suivi de 3 étudiants de Licence SV 3 pour une UE de synthèse bibliographique. Université Nice Sophia Antipolis
	Janvier à juin	Co-encadrement d'une stagiaire de Master 2, 6 mois (Claire Chéné)

---

## EXPERIENCES DE TERRAIN

---

2013-2014		Campagne de prélèvement d'échantillons marins (larves et post larves d' <i>Oblada melanura</i> ) Entre Fréjus et Eze (Région Provence Alpes Côte d'Azur). 2013 : 600 individus récoltés du 10/07 au 30/07 et du 08/10 au 24/10 2014 : 850 individus récoltés du 23/06 au 16/07
2012	5 au 14 juillet	Participation à la campagne ATAME, à bord du « Ramon Margalef », 10 jours dans les eaux territoriales espagnoles. Echantillonnage d'ichtyoplancton ayant entre autre pour objectif le suivi de l'évolution des populations de <i>Thunnus thynnus</i> (Thon rouge) en méditerranée occidentale.
2011	19 au 26 juin	Participation à la campagne Bluefin 06/2011, à bord du « Tio gel segon », 8 jours dans les eaux territoriales espagnoles. Echantillonnage d'ichtyoplancton ayant pour objectif le suivi de l'évolution des populations de <i>Thunnus thynnus</i> (Thon rouge) en méditerranée occidentale.

---

## PARTICIPATIONS A DES CONFERENCES ET SYMPOSIUMS

---

2014	18 décembre	Participation à la Première journée "Physique du vivant", Université Nice Sophia Antipolis, campus Valrose, théâtre du grand château (18/12/2014). Présentation d'un poster intitulé « Fish Stress and Fluctuating asymmetry »
	2 et 3 juin	Participation au 8 <sup>ème</sup> Symposium National de morphométrie et d'évolution des formes, Dijon, France. (2 et 3 juin 2014)
	3 et 4 avril	Participation au Symposium « Symmetry and Asymmetry in Biology », Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France. (3 et 4 avril 2014) Présentation orale intitulée « Stress influence on Fluctuating Asymmetry of <i>Dicentrarchus labrax</i> otoliths ».

## FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES SUIVIES

2013	2 au 5 avril	Suivi et validation du module « Symétrie et asymétrie en biologie » de l'Ecole Doctorale 227 (Sciences de la Nature et de l'Homme), Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.
	22 octobre au 17 décembre	Anglais pour la recherche phase 1, Université Nice Sophia Antipolis, Nice, France.
	4 au 8 février	Création d'un poster scientifique, Université Nice Sophia Antipolis, Nice, France.

## AUTRE

Langues	Anglais	Comprendre		Parler		Ecrire	Espagnol	Comprendre		Parler		Ecrire
		Ecouter	Lire	Interagir	Exprimer			Ecouter	Lire	Interagir	Exprimer	
		C1	B2	B1	B1			B2	C1	C1	B2	
Compétences annexes	Informatique	Bureautique : Microsoft Office / OpenOffice. Statistique : SPSS / Plymouth Routines In Multivariate Ecological Research (Primer 6) / R Graphisme : Suite Corel.										
	Permis	Permis B avec véhicule										
	Plongée	Niveau 1 FFESSM (CMAS 1 étoile) / Niveau 2 en cours / Open Water PADI (US)										