



**Adeline BAS**

adeline.bas@gmail.com  
Née le 02/05/1985

**Economiste de la  
biodiversité**

### Formation

2017 – Doctorat en Economie  
Université de Bretagne Occidentale (Brest)

2009 – Master 2 Expertise Economique  
Université de Franche-Comté (Besançon)

2007 – Licence Economie Gestion  
Université de Franche-Comté (Besançon)

### Domaine d'expertise

Compensation écologique de la biodiversité  
Séquence Eviter-Réduire-Compenser  
Impacts des projets d'aménagement en mer  
Energies marines renouvelables

### Compétences

#### Compétences scientifiques

Gestion de projet  
Communication scientifique (oral/écrit)  
Analyse de données  
Capacité de synthèse  
Capacité rédactionnelle

#### Langues

Français : langue maternelle  
Anglais : bon niveau (écrit et oral)

#### Bureautique

Microsoft Office  
Notions en Dreamweaver, Joomla et In Design

### Publications scientifiques

Bas A., Jacob C., Hay J., Pioch S., Thorin S. (2016). *Improving marine biodiversity offsetting? A proposed methodology for better assessing losses and gains*, Journal of Environmental Management 175, 45-59.

Bas A., Hay J., Pioch S. (2016) *Quelles perceptions des acteurs du territoire à l'égard des impacts écologiques des projets de parcs éoliens offshore ? Une analyse des prises de parole lors de 4 débats publics*. In S. Robert & H. Melin (Eds), *Habiter le littoral. Entre enjeux de société et enjeux de connaissances* (pp. 207-224). Presses Universitaires de Provence.

### Expériences professionnelles

**2012 – 2017 Thèse Cifre sur l'efficacité environnementale de la compensation écologique dans le cadre de projets d'aménagements marins. (4 ans, Brest)** Doctorante sous la direction de Jean BONCOEUR et Julien HAY. Soutenue le 28 février 2017.

Identification des principaux enjeux écologiques, juridiques, sociaux et économiques qui freinent la compensation écologique dans son objectif d'atteindre un bilan environnemental neutre à l'échelle d'un aménagement. Illustration par le cas de l'éolien en mer.

Proposition d'une méthodologie pour renforcer les étapes d'Evitement et de Réduction de la séquence Eviter-Réduire-Compenser et pour évaluer les besoins de compensation.  
*UMR Amure et EDF Energies Nouvelles*

**2011 – 2012 Ingénieur d'étude– Filière Coquilles Saint-Jacques (6 mois, Brest)**

Analyse de la performance de la filière Coquilles St Jacques de la Manche dans le cadre du projet de recherche ANR COMANCHE (Interactions écosystémiques et impacts anthropiques dans les populations de Coquilles St Jacques de la Manche).  
*Unité d'Economie Maritime d'Ifremer, Université de Bretagne Occidentale (UBO)*

**2011 Ingénieur d'étude – Formation continue (4 mois, Brest)**

Préparation de cours en ligne (formation continue) en économie de l'environnement et des ressources naturelles (niveaux licence et master).  
*UMR Amure, UBO*

**2011 Ingénieur d'étude – DCSMM et Déchets marins (6 mois, Brest)**

Référent expert sur la thématique des déchets marins, dans le cadre la mise en œuvre de la Directive-cadre Stratégie pour le milieu marin (DCSMM), pour le Ministère de l'écologie et l'Agence des aires marines protégées.

Evaluation des coûts économiques et environnementaux induits par la présence de déchets dans le milieu marin.  
*UMR Amure, UBO*

**2009 – 2011 Ingénieur d'étude– Evaluation économique des impacts écologiques d'une marée noire (18 mois, Brest)**

En charge de la composante économique du projet ANR de recherche VALDECO (valorisation économique des dommages écologiques causés à l'environnement marin).

Proposition, à travers un guide, d'une méthodologie pour évaluer et obtenir l'indemnisation du préjudice écologique consécutif à une marée noire. Projet réalisé en partenariat avec le Centre de documentation, de recherche et d'expérimentation sur les pollutions accidentelles (Cedre).  
*UMR Amure, UBO*