

	<b>Brigitte BERTHET</b> <b>Docteur ès-Sciences, HDR</b>
<b>FONCTIONS ACTUELLES</b>	<b>Maître de Conférences ICES</b> <b>Membre titulaire de l'EA 2160 Mer, Molécules, Santé</b>
<b>FORMATION</b>	<b>1986 Doctorat d'Etat ès-Sciences - Rennes</b> <b>1982 Doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle, spécialité Ecologie - Rennes</b> <b>1979 D.E.A. Ecologie - Ethologie - Rennes</b>
<b>MATIERES ENSEIGNEES</b>	Biologie animale et végétale, Ecologie animale, Protection et Restauration de l'Environnement, Préparation Concours B, Gestion des stages.
<b>DOMAINES DE RECHERCHE</b>	<b>Ecotoxicologie des zones côtières et estuariennes :</b> - Tolérance des organismes aux xénobiotiques - Réponses des Invertébrés (défenses et dommages) au stress : * Biomarqueurs * Facteurs de confusion * Liens des réponses à différents niveaux d'organisation biologique
<b>REFERENCES RECENTES</b>	<p>FOSSI TANKOUA O., BUFFET P.E., AMIARD J.-C., <b>BERTHET B.</b>, MOUNEYRAC C. &amp; AMIARD-TRIQUET C., 2013. Integrated assessment of estuarine sediment quality based on a multi-biomarker approach in the bivalve <i>Scrobicularia plana</i>. <i>Ecotox. Environ. Saf.</i>, <b>88</b>, 117-125.</p> <p><b>BERTHET B.</b>, 2013. Sentinel species. In <i>Ecological Biomarkers: Indicators of Ecotoxicological Effects</i>, Amiard-Triquet C., Amiard J.C. &amp; Rainbow P.S., eds, CRC Press, Boca Raton, 155-186.</p> <p>AMIARD-TRIQUET C., MOUNEYRAC C. &amp; <b>BERTHET B.</b>, 2013. Polychaetes in ecotoxicology. In <i>Encyclopedia of Aquatic Ecotoxicology</i>, Férard J.F. &amp; Blaise C., eds, Springer, 893-908.</p> <p>BUFFET P.E., ZALOUK-VERGNOUX A., CHATEL A., <b>BERTHET B.</b>, METAIS I., PERREIN-ETTAJANI H., POIRIER L., LUNA-ACOSTA A., THOMAS-GUYON H., RISSO-DE-FAVERNEY C., GUIBBOLINI M., GILILAND D., VALSAMI-JONES E. &amp; MOUNEYRAC C. 2014. A marine mesocosm study on the environmental fate of silver nanoparticles and toxicity effects on two endobenthic species: The ragworm <i>Hediste diversicolor</i> and the bivalve mollusc <i>Scrobicularia plana</i>. <i>Sci Total Environ.</i> <b>470-471</b>, 1151-1159.</p> <p>AMIARD-TRIQUET C. &amp; <b>BERTHET B.</b>, 2015. Individual Biomarkers. In <i>Aquatic Ecotoxicology – Advancing Tools for Dealing with Emerging Risks</i>. Amiard-Triquet C, Amiard J.C., Mouneyrac C., eds, Academic Press, Londres, 153-182.</p> <p><b>BERTHET B.</b>, 2015. Reference Species. In <i>Aquatic Ecotoxicology – Advancing Tools for Dealing with Emerging Risks</i>. Amiard-Triquet C, Amiard J.C., Mouneyrac C., eds, Academic Press, Londres, 205-228.</p> <p>AMIARD-TRIQUET C. &amp; <b>BERTHET B.</b>, 2015. Endobenthic Invertebrates as Reference Species. In <i>Aquatic Ecotoxicology – Advancing Tools for Dealing with Emerging Risks</i>. Amiard-Triquet C, Amiard J.C., Mouneyrac C., eds, Academic Press, Londres, 229-252.</p>