

Annexe 2 : Curriculum vitae

- CV du porteur du projet E-CATE, Philippe Lenfant
- CV du chargé d'études habitats essentiels + nourriceries, Adrien Cheminée
- CV du chargé d'études connectivité, Jérémy Pastor

<b>Nom, prénom</b>	<b>LENFANT, Philippe</b>
Date de naissance	05/11/68
Corps et grade	Professeur
Adresse	5 rue Joseph Sebastia Pons 66530 CLAIRA
HDR :	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Téléphone : 0468662195	
Mobile : 0685728093	
Courriel : lenfant@univ-perp.fr	
Section CNU : 67	
Section CNRS : 29	

(1) Pour activer les cases à cocher, faire un « double clic »

## Autres Activités

### Laboratoire d'accueil

Intitulé de l'UMR (unité, CR,)	UMR 5110 CNRS-UPVD « CEFREM »
Directeur de l'unité	Serge HEUSSNER

### Responsabilités scientifiques

Direction de structures scientifiques (2)	UMR 5110 : Responsable Axe 3 « Gestion des Ressources Naturelles »
Direction de structures scientifiques (2)	Responsable du Centre de Recherche sur les Ecosystèmes Marins (CREM) ( <a href="http://cremm.jimdo.com">http://cremm.jimdo.com</a> )
Direction de structures scientifiques (2)	Membre fondateur du réseau sur les post-larves de poissons MedPLanet ( <a href="http://www.med-planet.net">www.med-planet.net</a> )
Participation à des comités de lecture	
Participation à des commissions d'évaluation	ANR « Jeune Chercheur », Région Aquitaine
Participation à des commissions d'expertise	Expertise Régional Récifs Artificiels

(2) : équipe, laboratoire, réseau : préciser

### Responsabilités administratives

UPVD	Porteur Maquette Licence Biologie / Science de l'Environnement 2015
------	---

### Thèmes de recherche

Axe 1 : Mécanismes de maintien des populations de poissons exploitées
- Importance du recrutement dans le maintien des populations : compréhension des mécanismes induisant une variabilité spatio-temporelle (suivi temporel de 15 ans)
- L'anguille européenne : conséquence des contaminations multi-agents sur les populations

- Variabilité spatio-temporelle de l'installation des post-larves : indicateur Biodiversité marine
  - Capture et élevage de post-larve : stratégie de repeuplement et soutien à la pêche artisanale
- Axe 2 : Fonctionnement des Aires Marines Protégées et des Récifs Artificiels
- Evolution spatio-temporelle de l'effet « réserve » par comptage visuel en plongée
  - Recherche d'Indicateur de l'efficacité des AMP et des Récifs Artificiels
  - Exportation de biomasse des AMP et connectivité entre AMP par marquage (acoustique, marque externe, analyse de forme et microanalyse chimique des otolithes)
  - Gouvernance et AMP
- Axe 3 : Caractérisation des comportements des poissons à plusieurs échelles de temps
- Connectivité entre habitats naturels et artificiels
  - Mécanismes de recolonisation d'une espèce protégée : évaluation des mouvements individuels par suivi acoustique (le cas du mérou brun de Méditerranée)
- Axe 4 : Impact du changement global sur les peuplements de poissons (biodiversité, densité, etc.)  
Modifications de la répartition des espèces exploitées par suivi des débarquements de pêche artisanale

### Points forts de votre activité de recherche

L'acquisition d'une base de données à long terme du recrutement d'un poisson méditerranéen unique en France pour la compréhension du fonctionnement des populations de poisson – La mise en place de suivi scientifique sur une zone atelier « récifs artificiels » en Languedoc-Roussillon – Caractérisation de l'impact des AMP sur la pêche artisanale.

### Publications récentes

- Chlaida M., Kifani S., Lenfant P., Ouragh L., 2007. Allozymic differentiation of sardine populations *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) in the Moroccan Atlantic. *Marine Biology*. 149(2): 169-175.
- Gonzalez C. & Lenfant P., 2007. Inter-annual variability and intra-annual stability of the otolith shape in European Anchovy. *Journal of Fish Biology*. 70:35-49.
- Pastor J, Verdoit-Jarraya M, Astruch P, Dalias N, Nelva Pasqual JS, Saragoni G, Lenfant P, 2009. Acoustic telemetry survey of the dusky grouper (*Epinephelus marginatus*) in the Marine Reserve of Cerbère-Banyuls: informations on the territoriality of this emblematic species. *CR Biologie*, 332:732-740.
- Claudet J., Garcia-Charton J.-A., Lenfant P., 2010. A GIS-based multivariate approach to study species habitat relationships with application for MPA assessment. *Conservation Biology*, 25:105-114..
- Claudet J., Lenfant P., Schrimm M., 2010. Snorkelers impact on fish communities and algae in a temperate marine protected area. *Biodiversity Conservation*, 19:1649-1658.
- Roussel E., Crech'riou R., Lenfant P., Mader J. Planes S., 2010. Relative influence of space, time and environment on coastal ichthyoplankton assemblages along a temperate rocky shore. *Journal of Plankton Research*, 32: 1443-1457.
- Hussein C., Verdoit-Jarraya M., Pastor J., Ibrahim A., Saragoni G., Pelletier D., Mahévas S., Lenfant P., 2011. Assessing the impact of artisanal and recreational fishing and protection on a white seabream (*Diplodus sargus sargus*) population in the north-western Mediterranean Sea using a simulation model. Part 1: Parameterization and simulations *Fisheries Research* 108 : 163–173.
- Hussein C., Verdoit-Jarraya M., Pastor J., Ibrahim A., Saragoni G., Pelletier D., Mahévas S., Lenfant P., 2011. Assessing the impact of artisanal and recreational fishing and protection on a white seabream (*Diplodus sargus sargus*) population in the north-western Mediterranean Sea, using a simulation model. Part 2: Sensitivity analysis and management measures. *Fisheries Research* 108 : 174–183
- Tessier, A., Pastor, J., Francour, P., Saragoni, G., Crech'riou, R., Lenfant, P., 2013. Video transect as a complement to underwater visual census to study reserve effect on fish assemblages. *Aquatic Biology*, accepté.