

## Curriculum Vitae

### **TATONI Thierry**

Né le 02 septembre 1965

Professeur en écologie à l'Université d'Aix-Marseille

### **Principales responsabilités collectives**

Depuis 2012 : Chargé de mission par l'Institut d'Ecologie et d'Environnement (INEE) du CNRS pour coordonner le DIPEE (Dispositif de partenariat en écologie et environnement) sur Aix-Marseille.

2012-2018 : Directeur de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE - UMR CNRS / IRD / Aix-Marseille Université / Avignon Université).

2004-2011 : Directeur de l'Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie (IMEP - UMR CNRS / IRD / Université Paul Cézanne / Université de Provence / Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse).

1999-2003 : - Responsable de l'équipe "Ecologie du paysage et biologie de la conservation" au sein de l'UMR IMEP.

### **Implications dans l'administration de la recherche (depuis 2012)**

- Membre du bureau de la CID 52 du Comité National de la Recherche Scientifique, depuis 2017
- Membre Conseil Scientifique de l'OSU Institut Pythéas (2012-2018)
- Membre du Bureau de l'Ecole Doctorale "Sciences de l'Environnement" (jusqu'en 2018)
- Membre du Comité de Pilotage de l'Observatoire Homme/Milieu « Bassin minier de Gardanne » (INEE, CNRS) et de l'OHM "Littoral méditerranéen"
- Membre Comité d'Orient Stratégique du Labex DRIIHM (réseau des OHM)
- Vice-président de la Commission spécialisée du département « territoires » de l'IRSTEA
- Président de tous les jurys d'admissibilité pour les postes de CR ou de DR (relevant des disciplines biophysiques) du département « Territoires » de l'Irstea.
- Président de l'instance d'évaluation des chercheurs du département "Territoires" de l'IRSTEA.
- Membre du CA du PRIDES « éa » éco-entreprises (jusqu'en 2015)
- Membre du Comité de Pilotage de l'Observatoire des Pratiques Interdisciplinaires (OPI) du LabexMed
- Président de jurys d'admissibilité pour des concours d'IR CNRS, d'IE IRD, de techniciens AMU.
- Président d'une dizaine de comités de sélection pour des recrutements d'Enseignants-chercheurs.

### **Relations avec le monde industriel et socio-économique**

- Membre du comité technique de l'Observatoire Régional de la Biodiversité
- Membre du Comité Régional de la Biodiversité

- Membre de la Commission spécialisée et du Comité de pilotage de l'Agence Régionale de la Biodiversité pour la Région Sud
- Membre du Comité de suivi du Contrat de Baie de MPM
- Membre du Conseil Scientifique du SRADDET PACA
- Membre du conseil scientifique et technique du programme Biodiversité des ASF
- Président de la Fondation Someca (Société de Matériaux d'Extraction et de Carrières) ayant pour objectif de favoriser les recherches pour une approche globale des enjeux écologiques et de la biodiversité dans le domaine de l'exploitation des carrières
- Membre du Comité Scientifique du programme HyGreen (production et stockage d'Hydrogène à grande échelle)
- Membre du Conseil d'Administration de l'Institut Océanographique Paul Ricard

### **Conseils ou comités scientifiques d'espaces naturels protégés**

Ma principale thématique de recherche relevant des sciences de la conservation, je suis fortement intéressé par les espaces naturels protégés, d'où mon importante implication dans leurs conseils ou comités scientifiques.

De plus, les territoires concernés, notamment ceux des Parcs Naturels Régionaux (PNR), sont particulièrement indiqués pour mettre en place des protocoles d'expérimentation en écologie globale.

Ainsi, je suis ou j'ai été membre des instances suivantes :

- Parc National des Calanques (vice-président)
- Parc National des Ecrins
- PNR et Réserve MaB du Luberon (président)
- PNR Sainte-Baume (président)
- PNR des Baronnies Provençales (vice-président)
- PNR Alpilles
- Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance
- Conseil scientifique et Territorial Méditerranée de l'ONF
- Conseil d'Orient, de Recherche et de Prospective (CORP) de la Fédération des PNR
- Conservatoire du Littoral
- Comité d'évaluation des indicateurs de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité.
- Comité d'orientation de l'Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), jusqu'en 2017
- CSRPN Paca (jusqu'en 2016)

### **Principales responsabilités d'enseignement**

- Membre du jury de l'agrégation externe SV-STU, de 2002 à 2005.
- Responsable de l'option "milieux continentaux" du DEA Biosciences de l'Environnement, Chimie et Santé (Universités d'Aix-Marseille 1,2 et 3) de 2001 à 2004

- De 2004 à 2007 : co-directeur adjoint du Master SET, responsable de la spécialité Recherche "Biodiversité et écologie continentale" (BIOECO) et la spécialité Pro "Biosciences de l'Environnement" (BioSE) comprenant deux parcours : i) Expertise écologique et gestion de la Biodiversité, ii) Biotechnologies de l'Environnement.
- De 2008 à 2011 : membre de l'équipe pédagogique et du jury du Master SET.
- Depuis 2014 : Co-responsable du Diplôme d'Etudes Supérieures Universitaires (DESU) « Biodiversité, Villes et Territoires », CRVH Aix-en-Provence / Aix-Marseille Université.

## Activité scientifique

### # Thèmes de recherche

- Dynamique de la végétation et de la biodiversité en fonction des régimes de perturbation
- Analyse de la vulnérabilité écologique en région méditerranéenne par des approches relevant de l'écologie des communautés et de l'écologie du paysage
- Etude des fonctionnalités écologiques et approche globale des services rendus par la biodiversité

### # Présentation synthétique de la production scientifique

- **60 articles dans des revues internationales**
- **31 articles dans des revues nationales** à comité de lecture.
- **18 chapitres d'ouvrages** et **8 actes de colloques**
- **85 conférences** (sur invitations)
- Plus de **60 communications** dans des colloques (depuis 2001)

### # Expertise

- Conseil Scientifique du Programme Interdisciplinaire de Recherche Ville et Environnement (PIRVE)
- Conseil scientifique du programme « Biodiversité et gestion forestière » (GIP Ecofor)
- Comité d'évaluation du programme tri-partite "France-Afrique-Brésil" de l'AIIRD
- Participation à plusieurs comités AERES et président des comités AERES pour les UMR CESCO (Paris), EcoFoG (Guyane) et Dynafor (Toulouse) ; président du comité HCERES pour l'UMR ABSys (Montpellier)
- Membre du comité HCERES pour l'établissement Agro-campus Ouest (2016)
- Evalueur régulier des demandes de bourses CIFRE pour l'ANRT
- Co rédacteur des recommandations de la CPU pour le projet de loi Biodiversité
- Membre du Conseil de programmation et d'évaluation scientifique du MUCEM

### # Activités éditoriales

- Editeur Associé de la revue scientifique *Ecologia Mediterranea* de 1998 à 2004
- Président du comité éditorial du *Courrier Scientifique de Parc Naturel Régional du Luberon* depuis 2010

- Membre du conseil scientifique de la revue *Espèces* depuis 2014
- Membre du comité de rédaction de la revue *Nature Science et Société* à partir de janvier 2019
- Examineur d'articles pour des revues scientifiques : *Journal of Vegetation Science*, *Acta Oecologica*, *Landscape and Urban Planning*, *Ecologia Mediterranea*, *Ecosciences*, *Ecologie*, *Phytologia Balcanica*, *Cahiers Agricultures*, *Regional Environmental Change*...

### # Participation jurys de thèse et de HDR

- Participation à une quarantaine de jurys de thèse, dont une trentaine hors Aix-Marseille (Grenoble, ENGREF et Polytechnique Nancy, INAPG, Lyon, Toulouse, Rennes, Besançon, Corte, Montpellier, Nice, Bordeaux, Lomé, Fribourg), majoritairement en tant que rapporteur et au moins 10 fois en tant que Président.
- Participation à une quinzaine de jurys d'HDR, dont 6 fois en tant que "parrain".
- Participation à une douzaine de comités de pilotage de thèse (Marseille, Montpellier, Dijon, Besançon, Tours, Avignon, Toulouse...).

### # Diffusion du savoir

- Participations à des émissions radio (France culture, RFI, Radio Grenouille, RCF, Radio dialogue), télévisées (France 3, France 5, LCM) et webtélé (Région PACA, WikiD2, 24h sur la terre).
- Implications dans plusieurs documentaires sur les calanques : *Des racines et des ailes* (2010), *Les calanques* (2011, réal. J. Malaterre), *Les calanques : une histoire empoisonnée* (2012, réal. V. Simonet), ainsi que dans les « Nouveaux voyages d'Ulysse » sur la Méditerranée (2013).
- Conseiller scientifique et pédagogique pour l'œuvre théâtrale « la part du colibri » créée par la compagnie Tandaim (2013-2014). Cf. <http://www.theatrejoliette.fr/spectacle/la-part-du-colibri>
- Partenaire scientifique de l'exposition temporaire du MUCEM : *Vie d'ordures*, 22 mars au 14 août 2017 (<http://www.mucem.org/programme/exposition-et-temps-forts/vies-dordures>)
- Animateur de la table ronde : Biodiversité et Créativité, organisée dans le cadre de la Fête de la Science par le laboratoire d'expérimentation culturelle Camera Lucida (<http://www.cameralucida84.com>) et le PNR Luberon, le 15 octobre 2017 à Bonnieux.
- Membre de la communauté scientifique de l'initiative « Sciences friction » (<https://sciencesfriction.blog/communaute-scientifique/>), pilotée par l'Abbaye de Beauport (Cotes d'Armor) et le Conservatoire du Littoral. Participation active aux rencontres qui se sont déroulées en octobre 2016 et en septembre 2017. ?
- Binôme, édition #3 (2012) : création d'une pièce de théâtre suite à la rencontre entre un auteur et d'un scientifique (*Divines désespérances*) cf. <http://vimeo.com/55007763>
- TransHumance : participation à différentes animations tout au long du parcours, conférences et textes divers autour des liens Homme / Nature. (<http://www.mp2013.fr/transhumance/>)
- Ateliers d'Euroméditerranée, expériences et animations sur les toits de la friche de la Belle de mai, coordination « groupédunes ». (<http://www.mp2013.fr/groupe-dunes-2013-dici-la-et-au-dela/>)
- Participation à des court-métrages pour présenter les enjeux socio-écologique de la Métropole Aix-Marseillaise (2018) et à un moyen métrage pour le nouveau PNR de la Sainte-Baume (2017)

### # Organisation colloques, conférences, journées d'étude

- Co-organisateur des journées « de cet endroit ». Partenariat Groupedunes, école d'architecture de Marseille, IMBE : qui se déroulent chaque année depuis 2013 autour du thème Ville - Nature. En 2017, s'est tenue la 5<sup>ème</sup> journée sur le thème : « la ville vue du sol ». (Cf. <http://www.journees.decetendroit.net>)
- Co-responsable de l'école thématique du CNRS : « Ecologie globale et systèmes complexes : du fondamental à l'opérationnel » EcoComplex), qui se tiendra du 30 juin au 3 juillet 2020 à Carro (Martigues)

### # Participation à un réseau de recherche

- Comité de pilotage du programme ANR "6ème crise d'extinction"
- Comité de Pilotage Scientifique du Défi 1 de l'ANR « Gestion sobre des ressources et changement climatique » (2016 et 2017)
- Membre du GT Biodiversité d'Allenvi
- Intervenant dans l'école thématique « Domestication et agroécosystèmes méditerranéens » du programme Biodivmex, Galéria, octobre 2016.
- Membre du CS de l'école thématique d'Observatoire des Pratiques Interdisciplinaires (LabexMed) « L'interdisciplinarité aujourd'hui: quels territoires, quels terrains et quels engagements ? », Sigonce, mai 2019.
- Intervenant dans l'école thématique de l'Idex Grenoblois Trajectories « Comprendre, reconstituer et analyser les trajectoires des socio-écosystèmes », Station Alpine du Col du Lautaret, juin 2019.