

# parc naturel régional des Baronnies provençales



## MEMBRE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

- ◆ Prénom : Thierry
- ◆ Nom : TATONI
  
- ◆ Site Internet : <http://www.imbe.fr>
  
- ◆ Titre : Professeur des universités en écologie
  
- ◆ Lieux d'activités : Aix-Marseille Université, Unité Mixte de Recherche IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie)
  
- ◆ Thèmes principaux d'étude, de recherche : Conservation des espèces et espaces protégés, dynamique de la végétation, dynamique et gestion de la biodiversité, approche intégrée des relations homme / Nature
  
- ◆ Eventuellement, thèmes de recherche sur les Baronnies provençales : Approche globale des systèmes socio-écologiques du territoire du Parc ; évaluation des services écosystémiques potentiels (encadrement d'une thèse CIFRE)
  
- ◆ Domaine(s) d'expertise : écologie végétale, écologie du paysage, écologie globale, biologie de la conservation, écologie forestière, écologie des milieux ouverts
  
- ◆ Tâches d'enseignement et/ou activités associatives : Enseignant-chercheur, donc 192h d'enseignement / an, majoritairement sur la biodiversité et l'écologie du paysage. Co-responsable de la mise en place du Master Sciences de l'Environnement Terrestre (2004). Co-responsable du Diplôme Supérieur Universitaire (DESU) Biodiversité-Villes et Territoires (partenariat Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et Aix-Marseille Université)



◆ Tâches administratives : Directeur de l'UMR IMBE, membre du CORP de la Fédération des Parcs naturels régionaux de France et de plusieurs Conseils Scientifiques (CS) de Pnr (Luberon, Alpilles, Baronnies provençales), de CS de Parcs Nationaux (Ecrins, Calanques), CS du Conservatoire du Littoral, CS du SRADDET de PACA, CS des réserves biologiques de l'ONF, CS du Syndicat Mixte de d'Aménagement de la Vallée de la Durance, membre du comité national de la recherche scientifique (CNRS), Vice-Président de la Commission spécialisée du Département Territoire de l'IRSTEA, chargé de mission du DIPEE Aix-Marseille (Dispositif de Partenariat Ecologie-Environnement) du CNRS, expert pour le Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES), membre du comité d'orientation de l'ATEN, Président de la Fondation SOMECA, membre du Comité de Pilotage du Schéma Régional PACA des carrières, membre du Comité régional de biodiversité PACA, membre du conseil d'orientation de l'ARPE PACA, etc.

◆ Activités récentes, dernières activités scientifiques (recherches, colloques...) :

- \* Evaluation des continuités écologiques (accompagnement des études sur les Trames Vertes et Bleues)
- \* Evaluation des services écosystémiques potentiels
- \* Approche globale des relations entre scientifiques et aménageurs autour de la biodiversité
- \* Construction de scénarios prospectifs sur l'évolution des territoires ruraux en PACA
- \* Responsable et partenaire de différents programmes scientifiques (invasives avec ASF, continuités écologiques de l'arrière-pays provençal avec ARPE, intégration écologique des énergies renouvelables avec ADEME, initiative GASBI : <https://gasbi.osupytheas.fr/index.php/gasbi/>)
- \* Interventions à de multiples colloques nationaux et internationaux / Conférences grand public / Interventions sur émissions radio et télévision
- \* Implication dans différents programmes culture et sciences
- \* Publications 2013-2016 :
  - ✓ Revues internationales :
- \* Affre L., Dumas P.J., Dumas E., Laffont-Schwob I. & **Tatoni T.**, 2015. Regard écologique sur le recul stratégique : atouts et risques pour la diversité végétale péri-urbaine marseillaise. *Vertigo*, HS, n°21 (<https://vertigo.revues.org/15748>)
- \* Boukhris A., Laffont-Schwob I., Mezghani I., El Kadri L., Prudent P., Pricop A., Tatoni T. & Chaieb M., 2015. Screening biological traits and fluoride contents of native vegetations in arid environments to select efficiently fluoride-tolerant native plant species for in-situ phytoremediation. *Chemosphere*, 119, 217-223.
- \* Diwediga B., Hounkpe K., Wala K., Batawila K., **Tatoni T.** & Akpagana K. 2012. Agriculture de contre saison sur les berges de l'Oti et ses affluents. *African Crop Science Journal*, 20 (s2) : 613 - 624.



- \* Coureau A, Conversy P, Mermet L., Boisvert V., Bretagnolle V., Delay B., Gauthier O., Béchet A., Billé R., Déter J., Doré A., Doussan I., Dupouey M.A., Gosselin F., Halpern C., Jolivet S., Lecomte J., Lefeuvre C., Marty P., Michel C., Poinot C., Séon-Massin N., **Tatoni T.**, Thevenin E. & Touroult J., 2015. Quelles questions émergentes pour les politiques publiques de biodiversité en France métropolitaine ? Resultas et perspectives. *Natures Sciences Sociétés*, 23, 266-274.
- \* El-Hajj R., Varese P., Nemer N., **Tatoni T.** & Khater C., 2015. Mediterranean ecosystems challenged by global changes and anthropogenic pressures: vulnerability and adaptive capacity of forests in North Lebanon. *Revue d'Ecologie* (sous presse).
- \* Guiller C., Affre L., Albert C.H., **Tatoni T.** & Dumas E., 2016. How do field margins contribute to the functional connectivity of insect-pollinated plants? *Landscape Ecology*, 31, DOI 10.1007/s10980-016-0359-9.
- \* Lizée M.H., Tatoni T. & Deschamps-Cottin M., 2015. Nested patterns in urban butterfly species assemblages: respective roles of plot management, park layout and landscape features. *Urban Ecosyst*, DOI 10.1007/s11252-015-0501-5
- \* Soussou T., Dumas E., Affre L., Tchamié T. & **Tatoni T.** 2013. Changes in land use and socio-ecological patterns: the case of tropical rainforests in West Africa. *Herald Journal of Geography and Regional Planning*, 2(1): 61- 70.
  - ✓ Revues nationales :
- \* Campagne S., Tschanz L. & **Tatoni T.**, 2016. Outil d'évaluation et de concertation sur les services écosystémiques : la matrice des capacités. *Sciences, Eaux et Territoires*, HS n°26.
- \* Caron H, Dumas E, Gachet S & **Tatoni T.**, 2015. Changements dans les paysages industrialisés de la région PACA : le cas du complexe de Fos-sur-Mer. *Etude Vauclusienne* 82 : 9-14.
- \* Guiller C., Affre L., Dumas E. & **Tatoni T.**, 2015. Quel est le rôle des bordures agricoles dans la connectivité de la flore des agroécosystèmes de la Réserve de Biosphère Luberon-Lure. *Courrier scientifique du PNRL*, 13, 84-93.
- \* Guiller C., Pavon D., Gachet S., Dumas E. & **Tatoni T.** 2015. Composition et dynamique végétale d'un site localisé au cœur de la Zone Industriale-Portuaire de Fos-sur-Mer. *Etude Vauclusienne* 82 : 47-54.
- \* Ponel P, Berville L, Santelli C, Pérez C, Buchot Y, Decock S, Andrieu-Ponel V & **T Tatoni**. 2015. Coléoptères et autres insectes : l'exceptionnel intérêt entomologique du Mas de Gonon. . *Etudes Vauclusiennes* 82: 59-70.
- \* **Tatoni T.** & Le Ny Laurent, 2013. Pourquoi un conseil scientifique ? Pourquoi un parc naturel régional ? *Courrier scientifique du PNRL*, 11, 6-7
- \* **Tatoni T.**, 2014. Les parcs naturels régionaux : territoire d'expérimentation en écologie globale. *Courrier scientifique du PNRL*, 12, 6-7.
- \* **Tatoni T.**, Tschantz L. & Brun J.J., 2015. Pour une gestion durable des territoires, pensons en bouquet. *Espaces Naturels*, 52, 27-28



- \* **Tatoni T.** & Frapa P., 2015. Services compris ! *Courrier Scientifique du PNRL*, 13, 6-7
- \* **Tatoni T.**, Gachet S, Thiéry A & Viglione J., 2015. Vers une approche globale de la structuration écologique des zones humides dans un contexte industriel. *Etudes Vauclusiennes* 82: 7-8.

