

## Annexe 1 : Composition du CSPNB

- **Yvon Le MAHO**, président du CSPNB
  - Directeur de recherche CNRS,
  - Vice-président du comité environnement de l'Académie des sciences, membre du bureau du conseil scientifique de l'institut environnement et écologie du CNRS, président du comité national français des recherches arctiques et antarctiques, membre du comité de veille écologique de la fondation Nicolas Hulot, membre du conseil d'administration de la Fondation Albert 1<sup>er</sup>, Prince de Monaco.
- **Claire CHENU**, vice-présidente du CSPNB
  - Professeur à Agro ParisTech, spécialiste de la fonctionnalité des sols,
  - Ambassadrice de l'année internationale des sols, présidente du conseil scientifique du programme de recherche Fonctions environnementales et gestion du patrimoine sol du MEDDE ;
- **Luc ABBADIE**
  - Professeur à l'université Pierre et Marie Curie et à l'École normale supérieure, spécialiste d'ingénierie écologique,
  - Président du conseil scientifique de l'ONEMA. directeur de l'institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris.
- **Jacques BLONDEL**,
  - Directeur de recherche émérite du CNRS, spécialiste d'écologie évolutive et de biologie de la conservation,
  - Président de la commission scientifique de la réserve de biosphère de Camargue, membre du conseil scientifique de plusieurs espaces protégés : parcs nationaux de la Vanoise, réserves de Haute-Savoie, parcs naturels régionaux des Alpilles et membre du comité français de l'IUCN.
- **Gilles BOEUF**,
  - Professeur au Collège de France, professeur à l'université Pierre et Marie Curie (UPMC),
  - Conseiller scientifique de la ministre de l'écologie pour l'environnement, la biodiversité et le climat, président du conseil scientifique du CIRAD, d'Agropolis à Montpellier, de la commission environnement de la Fondation de France, membre du conseil d'administration de l'Agence des aires marines protégées et de l'association Humanité et Biodiversité, membre du comité de perfectionnement du centre scientifique de Monaco, membre du conseil scientifique de l'association Good Planet, membre du bureau de l'International Platform for Biodiversity and Ecological Services, président de l'association de gestion de la réserve naturelle de la Massane (Pyrénées Orientales), membre de la commission française pour l'Unesco, chevalier de la Légion d'honneur et de l'ordre national du Mérite, Grande médaille Albert 1<sup>er</sup> de l'Institut océanographique de Monaco.
- **Françoise BUREL**,
  - Directrice de recherche au CNRS, spécialiste de la biodiversité des paysages agricoles,
  - Médaille d'argent 2009 du CNRS.
- **Bruno DAVID**,
  - Directeur de recherche au CNRS, spécialiste de paléontologie et évolution biologique,
  - Président du Muséum nationale d'histoire naturelle, directeur adjoint scientifique de l'institut écologie et environnement, membre de différents conseils scientifiques dont la Fondation pour la recherche sur la biodiversité.



- **Agnès FORTIER,**
  - Chargée de recherche INRA, éthno-sociologue en environnement,
  - Membre du conseil scientifique et technique du système d'information sur la nature et les paysages (SINP) et de l'observatoire national pour la biodiversité (ONB), membre du conseil scientifique de l'observatoire régional de la biodiversité en Nord-Pas-de-Calais.
- **Jean-Michel GAILLARD,**
  - Directeur de recherche au CNRS, spécialiste d'écologie évolutive des populations,
  - Président du conseil scientifique de l'ONCFS.
- **Philippe GOULLETQUER,**
  - Directeur de recherche à l'Ifremer, spécialiste de la gestion des écosystèmes océanographiques
  - Responsable scientifique biodiversité à l'IFREMER
- **Catherine LARRERE,**
  - Professeure émérite à l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne, spécialiste de philosophie morale et politique,
  - Présidente de la Fondation de l'écologie politique.
- **Sandra LAVOREL,**
  - Directrice de recherche au CNRS, spécialiste du fonctionnement des écosystèmes et changements globaux
  - Membre de la section de Biologie intégrative de l'Académie des sciences, médaille d'argent CNRS 2013, Prix Jean Dufrenoy de l'Académie française d'agriculture, chevalière de la Légion d'Honneur, présidente du conseil scientifique et technique de l'évaluation des écosystèmes et services écosystémiques (EFESE), membre du conseil scientifique de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité.
- **Jean Claude LEFEUVRE,**
  - Professeur émérite au Muséum national d'Histoire naturelle spécialiste d'écologie du littoral et des zones humides.
  - Président du comité permanent du Conseil national de la protection de la nature (CNP), président du conseil scientifique du conservatoire du littoral et des rivages lacustres, membre de l'académie d'agriculture, de l'académie de l'eau, officier de la légion d'honneur, officier de l'ordre national du Mérite, officier des Palmes académiques, officier du Mérite agricole.
- **Yves LUGINBUHL,**
  - Directeur de recherche CNRS, spécialiste des interactions paysage et biodiversité,
  - Responsable scientifique du système français d'information sur les paysages, consultant du Conseil de l'Europe pour les paysages européens, président du conseil scientifique du programme de recherche "Paysage et développement durable" du MEDDE, président du conseil scientifique de l'école d'architecture et du paysage de Bordeaux.
- **Virginie MARIS,**
  - Chargée de recherche au CNRS, philosophe de la biodiversité et de l'environnement.
- **Serge MULLER,**
  - Professeur de l'université de Metz, spécialiste de botanique et phytosociologie,
  - Responsable scientifique de l'herbier national du MNHN, vice-président du comité permanent du CNPN et président de sa Commission Flore, membre de la Commission des conservatoires botaniques nationaux, président du conseil scientifique du CBN de La Réunion, membre des conseils scientifiques du CBN du Massif Central et de Franche-Comté, administrateur et conseiller scientifique du Parc National de La Réunion; membre du conseil scientifique du parc amazonien de Guyane; président du conseil scientifique territorial du patrimoine naturel de Saint-Pierre & Miquelon (équivalent du CSRPN), président du CSRPN de Lorraine, président du conseil scientifique du conservatoire des Sites Lorrains, vice-président du conseil scientifique de l'agence de l'eau Rhin-Meuse, membre des conseils scientifiques des parcs naturels régionaux de Lorraine, des Vosges du Nord et des Ballons des Vosges.



- **Jean-Pierre PASCAL,**
  - Directeur de recherche CNRS émérite spécialiste de botanique tropicale,
  - Membre de l'Académie indienne des sciences (*Indian National Science Academy*), ancien directeur de l'institut français de Pondichéry, Prix Auguste Chevalier.
- **Jean-Michel SALLES,**
  - Directeur de recherche CNRS spécialiste de l'économie de l'environnement et de la biodiversité
  - Président du comité des programmes environnement et société du CIRAD, membre du conseil scientifique de Agro Paris Tech, et du CESAB / FRB
- **Jean-François SILVAIN,**
  - Directeur de recherche à l'IRD spécialiste de la biodiversité, l'écologie et la biogéographie des insectes tropicaux,
  - Président de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB), membre de la commission des collections du Muséum national d'histoire naturelle et du conseil du département systématique et évolution du MNHN, président de la partie française du conseil scientifique du Centre franco-brésilien sur la biodiversité amazonienne (CFBBA).
- **Michèle TIXIER-BOICHARD,**
  - Directrice scientifique adjointe à l'environnement de l'INRA, spécialiste de génétique animale et de biologie intégrative,
  - Présidente du GIS Cryobanque nationale.



## Annexe 2 : Liste des avis et publications du CSPNB

- Renforcement de la population d'ours brun dans les Pyrénées 2005
- Les « connaissances d'amateurs » et les « savoirs locaux » 2006
- La pathologie dite « grippe aviaire » 2006
- Avis sur le projet de fermeture de la station marine d'Endoume 2006
- Le thon rouge : une espèce menacée en Méditerranée 2006
- La culture d'agrocultures : nécessité d'une évaluation environnementale globale 2007
- Éléments pour un appel à propositions de recherche sur l'évaluation prospective des écosystèmes 2007
- Avis sur les propositions du groupe « préserver la biodiversité et les ressources naturelles » du Grenelle Environnement 2007
- Composition de la coordination scientifique du Système d'information sur la nature et les paysages – SINP 2008
- Comité opérationnel Recherche du Grenelle de l'environnement 2008
- Rapports des groupes de travail du Grenelle de la mer 2009
- Avis sur le projet de révision de la Stratégie Nationale sur la Biodiversité 2011
- Rapport sur l'impact de certaines espèces exotiques envahissantes sur les services rendus par les écosystèmes 2011
- Observatoire national de la biodiversité 2011
- Avis pour les assises de l'enseignement supérieur et de la recherche - Un chantier prioritaire : le suivi de la biodiversité sur le long terme 2012
- Avis sur l'emploi du *Bacillus thuringiensis israelensis* (BTi) dans la lutte de « confort » contre les moustiques « nuisants » et non vecteurs dans le Parc naturel régional de Camargue 2012
- La place des données paysage dans le Système d'Information de la Nature et des Paysages 2012
- Soutenir la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB) 2012
- Avis concernant les demandes d'autorisation d'entrée sur le territoire et l'introduction dans l'environnement de macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux 2012
- Gouvernance de la biodiversité française 2012
- Autorisation d'ouverture de travaux miniers demandée par la compagnie REXMA sur la commune de Saül en Guyane 2013
- Avis sur la proposition de cadre conceptuel du projet d'évaluation française des écosystèmes et services écosystémiques (EFÉSE) 2013
- Avis sur l'articulation entre biodiversité et paysage dans la future loi Biodiversité 2014



- Avis sur le projet de rapport de l'expertise collective (ESCo) sur les impacts environnementaux en appui à la décision publique de l'exploitation des ressources minérales profondes 2014
- Avis sur la méthodologie du projet BioPIQuE, Prospective pour l'identification de questions émergentes pour les politiques publiques de biodiversité 2014
- Pour une politique de protection et de gestion durable des sols 2014
- Avis sur l'exploitation des ressources halieutiques profondes 2014
- Recommandations pour prendre en compte les impacts environnementaux de l'exploitation des ressources marines profondes 2014
- Réponse à la ministre 2014
- Avis sur Transitions énergétique, écologique et économique 2014
- Le suivi à long-terme de la biodiversité 2014
- Projet de fusion CSPNB – CNPN 2014
- La recherche du ministère de l'écologie en appui aux politiques de développement durable, de transition écologique et de transition énergétique 2014
- Réponse aux questions de Mme Ségolène Royal 2/2 2015
- Innover en utilisant des solutions inspirées de la nature 2015
- Le développement des formations sur le génie écologique alimentées par la recherche de haut niveau, portées par les établissements français ayant des missions de recherche 2015
- Concernant la compensation écologique des atteintes à la biodiversité 2015
- Le besoin de décisions conformes à la politique en matière de biodiversité qui soient éclairées par les connaissances scientifiques et la recherche 2015
- Avis relatif à l'impact sur les zones humides du projet d'aéroport de Notre-Dame-des-Landes 2015
- Avis sur le démantèlement des barrages de la Sélune 2015

