

**Colloque scientifique
« 50 ans de recherche dans le Parc
national de Port-Cros »,
14-16 octobre 2013**

**Alain BARCELO¹, Annie ABOUCAYA¹,
Charles F. BOUDOURESQUE², Pascal GILLET¹,
Jean-Georges HARMELIN³, Gilles MARTIN⁴, Céline MAURER¹,
Frédéric MÉDAIL⁵, Marion PEIRACHE¹, Guillaume SELLIER¹,
Rose-Abèle VIVIANI¹**

¹*Parc national de Port-Cros, Allée du Castel Sainte Claire, BP 70220, 83406 Hyères cedex, France.*

²*Aix-Marseille University, Mediterranean Institute of Oceanography (MIO), CNRS/INSU, IRD, UM 110, Parc scientifique et technologique de Luminy, 13288 Marseille cedex 9, France.*

³*GIS Posidonie and Mediterranean Institute of Oceanography (MIO), Parc scientifique et technologique de Luminy, 13288 Marseille cedex 9, France.*

⁴*Nice-Sophia Antipolis University, 35 rue de Paris, 06000 Nice, France.*

⁵*Aix-Marseille University, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE), UMR CNRS 7263, IRD 237, Technopôle Arbois-Méditerranée, BP 80, 13545 Aix-en-Provence cedex 4, France.*

^{*}*Contact : alain.barcelo@portcros-parcnational.fr*

Créé le 14 décembre 1963, le Parc national de Port-Cros a fêté son cinquantenaire en 2013. A cette occasion, un colloque a été organisé à Giens par l'équipe scientifique, avec l'appui du Service Communication, sous le co-pilotage de la Direction du Parc national et du Bureau de son Conseil scientifique. Ce moment d'échange s'est déroulé du 14 au 16 octobre 2013 grâce au co-financement complémentaire de la Fondation TOTAL, de la Commune d'Hyères les palmiers, du Conseil Général du Var, du Conseil Régional PACA, de l'Agence des Aires Marines Protégées et du GIS Posidonie. Il avait pour but de faire le bilan de cinquante ans de recherches scientifiques sur ce territoire exceptionnel.

Plus de deux cents participants issus principalement du monde de la recherche, en présence d'institutionnels, de socioprofessionnels et d'associatifs ont participé à une journée et demie de travail en salle et à une journée sur le terrain. 27 conférenciers se sont succédé pour présenter les principaux résultats scientifiques issus des recherches menées à Port-Cros, démontrant ainsi l'importance de l'espace Parc

sur ces thématiques, et pour confirmer le rôle de cet espace protégé en tant que laboratoire de développement durable. Trois ateliers ont par ailleurs permis de faire progresser les réflexions, tout d'abord sur la notion de capacité de charge, puis sur l'apport d'un espace protégé à la recherche, le dernier étant consacré à une réflexion prospective sur l'avenir de la recherche dans le nouveau territoire du Parc national, issu du décret paru au journal officiel le 6 mai 2012, et sur la transcription des principaux axes scientifiques dans la Charte de l'Établissement.

De façon plus détaillée, lors de la première demi-journée, après les allocutions d'ouverture par les partenaires, les débats ont porté sur le thème suivant : « Histoire, intérêt biologique, bilan, panel de la connaissance ». L'objectif était de débattre sur l'histoire du Parc et de sa place dans l'histoire des espaces protégés, avec en filigrane la question : « En quoi le Parc a-t-il atteint sa mission de conservation ? ». Après une conférence introductive « Histoire des espaces protégés terrestres et marins en Méditerranée » par Alain Jeudy de Grissac, les interventions ont été les suivantes :

- Histoire de Port-Cros et naissance du Parc national (Denis Lieppe).
- « Histoires » de Port-Cros avant la création du Parc (François De Cabarrus).
- Dynamique des paysages et de la biodiversité terrestres des îles d'Hyères (Frédéric Médail).
- Une autre échelle que celle d'un Parc national : l'habitat maritime des puffins (Pascal Gillet).
- L'herbier de Posidonie : de Port-Cros à Port-Cros (Charles-François Boudouresque).
- Port-Cros : il n'y a pas que le mérou ! (Jean-Georges Harmelin).
- La grande nacre, le géant de Méditerranée (Nardo Vicente).
- Mammifères marins : l'action de PNPC au-delà de son territoire (Denis Ody).

Lors de la deuxième demi-journée, le questionnement portait sur la conservation et la gestion : « Quelle conservation et quelle gestion dans un espace protégé ? ». Après un échange préalable entre Gérard Thurnauer et Guillaume Sellier intitulé « Bilan de deux chartes » et une conférence introductive de Jacques Blondel « De la protection à la gestion puis à la conservation à travers l'exemple des Parcs nationaux », les exposés étaient axés sur l'apport de la recherche à la gestion dans un espace protégé littoral terrestre et marin :

- 50 ans de recherche dans le Parc national de Port-Cros (Laetitia Farsac).
- 40 ans de recherche dans la Réserve des îles Medes (Bernat Hereu).

- L'Effet réserve à Port-Cros et dans d'autres AMP de Méditerranée (Mireille Harmelin-Vivien).
- Port-Cros et la gestion des espèces introduites marines et terrestres (Annie Aboucaya et Jean-Michel Cottalorda).
- La Réserve intégrale de Bagaud, un laboratoire naturel de restauration écologique (Elise Krebs).

Pour clore cette session de travail, une table ronde sur « les apports d'un espace protégé à la recherche scientifique, regards croisés » a été animée par Gilles Martin avec les contributions de Sandrine Ruitton et de Jacques Blondel.

La troisième demi-journée était axée sur la thématique « Le Parc national, un laboratoire du Développement durable ». Les exposés ont été les suivants :

- Développement et gestion de la plongée de loisir à Port-Cros (Hervé Bergère).
- Impacts biologiques de la pêche de loisir dans les AMP de Méditerranée (Josep Lloret).
- Suivi et gestion de la pêche artisanale (Patrick Bonhomme).
- La fréquentation et son suivi (Céline Maurer).

Pour poursuivre le débat avec la salle sur ces différents aspects, une table ronde sur la capacité de charge a été animée par Nicolas Gérardin avec les contributions de Bernat Hereu et de Louis Brigand.

- De brefs exposés scientifiques de 5 minutes suivis de 5 minutes de questions ont ensuite été présentés sur les sujets suivants :
 - + Gestion des habitats infralittoraux : intégrer les habitats fonctionnellement importants dans une stratégie de gestion littorale à l'échelle des paysages (Adrien Cheminée).
 - + Gestion de la pêche artisanale dans les aires marines protégées méditerranéennes : le succès passe par l'implication des pêcheurs (Antonio Di Franco).
 - + Monitoring Mediterranean Marine Protected Areas : un programme européen pour faire progresser la recherche et la gestion (Luisa Mangialajo).
 - + Construction d'un savoir faire régional pour la préservation des îles (Sébastien Renou).
 - + Combien valent les cétacés de PELAGOS s'il vous plaît ? (Pascal Mayol).
- Valeur économique de la protection de l'environnement (Gilles Landrieu).
- La stratégie scientifique du Parc national de Port-Cros et son articulation avec la future Charte (Alain Barcelo).

Le colloque a été clôturé par Charles-François Boudouresque, avec les contributions de Thierry Tatoni et Gilles Martin, qui a produit une synthèse et évoqué des perspectives de recherche.

Des informations plus détaillées sont disponibles sur simple demande auprès du Parc national de Port-Cros.