

Hommage à Michel Pascal (1947-2013)

**Damien FOURCY¹, Patricia LE QUILLIEC¹, Olivier LORVELEC¹,
Annie ABOUCAYA^{2*}**

¹INRA. Université mixte de recherche Ecologie et Santé des Ecosystèmes. Ecologie des Invasions biologiques. Campus de Beaulieu Bât. 16. 35042 Rennes Cedex.

²Parc national de Port-Cros, Allée du Castel Sainte Claire, BP 70220, 83406 Hyères cedex, France

*Contact : annie.aboucaya@portcros-parcnational.fr



Photo : Annie Aboucaya

Nous souhaitons rendre hommage à Michel Pascal, écologue spécialiste des invasions biologiques de renommée internationale. Michel a été emporté brutalement par une infection virale en janvier 2013.

Après des premiers travaux en algologie réalisés durant un hivernage aux îles Kerguelen, en 1973, il soutient sa thèse en 1978 sur l'ontogénèse des tissus minéralisés puis intègre l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) en 1979, où il anime la thématique 'dynamique des populations de campagnols'. Depuis, ses travaux sur les invasions biologiques de vertébrés dans les écosystèmes insulaires ont fait de lui un expert reconnu internationalement dans ce domaine.

Il a été membre de nombreux conseils scientifiques de réserves naturelles telles que celle des Sept-Îles, en Bretagne, ou d'instituts nationaux comme l'Institut polaire Paul Emile Victor (IPEV). Il a également été membre d'instances internationales telles que la Commission Baleinière Internationale, le Comité de l'Environnement Polaire (qu'il a

dirigé jusqu'à cette année) ou encore le groupe 'Espèces Invasives' de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). On lui doit aussi des ouvrages de références, en particulier celui sur les invasions biologiques de vertébrés en France (Pascal *et al.*, 2006).

Esprit ouvert, voyageur infatigable, il savait partager ses expériences avec un enthousiasme communicatif. Michel avait une culture hors du commun qui lui permettait de dissenter allègrement sur de nombreux sujets touchant aux sciences naturelles, au monde de la mer et des marins, à l'histoire ou encore à la bande dessinée. C'est donc très facilement que Michel s'était constitué un réseau dense de collaborations scientifiques et de solides amitiés que sa retraite récente n'avait pas entamées. Sa disparition laisse un grand vide pour tous ceux qui le côtoyaient ou avaient eu le bonheur de le rencontrer lors de missions.

Depuis le tout début du programme de restauration écologique de la Réserve intégrale de l'île de Bagaud, dans le Parc national de Port-Cros (Passetti *et al.*, 2012), il a assuré bénévolement la supervision de la tentative d'éradication des rats noirs *Rattus rattus* de cette île. Il connaissait déjà le site pour y être venu pendant le stage de sa fille Marine, qui avait élaboré l'étude de faisabilité de cette éradication, en 2006. Préalablement à l'opération, il était venu aider l'équipe du Parc national de Port-Cros à la préparer, avec la rigueur qui le caractérisait, et présenter ses travaux (Fig. 1). Nous avons alors tous été séduits par ses immenses connaissances, l'étendue et la diversité de sa culture et ses talents de conteur.



Figure 1. Michel Pascal (2^{ème} en partant de la gauche) sur l'île de Bagaud (Parc national de Port-Cros), pendant la préparation de l'opération de restauration écologique de cette Réserve intégrale. (Photo : Annie Aboucaya)

Revenu sur place avec son équipe en septembre 2011, il a pris une part très active à la phase initiale de l'éradication, en assurant la formation

de l'équipe spécialement recrutée pour l'opération et l'essentiel des dissections et analyses sur les presque 2 000 rats capturés par piégeage. Il est ensuite resté en étroite relation avec le Parc national pour nous conseiller sur l'évolution du protocole et répondre à nos interrogations méthodologiques, quel que soit l'endroit du globe où il se trouvait. Qu'il soit ici remercié pour son implication efficace et désintéressée dans ce programme, sa permanente disponibilité et son charisme.

Références

- PASCAL M., LORVELEC O., VIGNE J.D., 2006. - *Invasions biologiques et extinctions. 11 000 ans d'histoire des vertébrés en France*. Belin publ., Paris : 1-352.
- PASSETTI A., ABOUCAYA A., BUISSON E., GAUTHIER J., MEDAIL F., PASCAL M., PONEL P., VIDAL E., 2012. - Restauration écologique de la Réserve intégrale de l'île de Bagaud (Parc national de Port-Cros, Var, France) et 'état zéro' des suivis scientifiques : synthèse méthodologique. *Sci. Rep. Port-Cros natl. Park*, 26 : 149-171.