Une nouvelle stratÃ©gie de recherche en biodiversitÃ© pour lâ€™IFREMER

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2010

Chantal Jouanno s'est vu remettre aujourd'hui par Jean-Yves Perrot, prÃ©sident de l'Institut franÃ§ais de recherche pour l'exploitation de la mer - IFREMER, un rapport intitulÃ© Quelles prioritÃ©s pour une stratÃ©gie IFREMER de recherche en biodiversitÃ© marine ?. Prenant en compte les engagements du Grenelle Mer en faveur de la biodiversitÃ© marine, en particulier la multiplication des aires marines protÃ©gÃ©es, l'IFREMER, acteur majeur de la recherche marine, revoit ses orientations stratÃ©giques pour renforcer ses actions de recherche fondamentale et appliquÃ©e au profit de la biodiversitÃ© marine. Ce rapport stratÃ©gique est le fruit d'une expertise collective associant 14 chercheurs et spÃ©cialistes franÃ§ais et Ã©trangers, prÃ©sidÃ© par Gilles Bœuf, prÃ©sident du MusÃ©um national d'histoire naturelle. Ce travail trÃ¨s riche va permettre d'alimenter les travaux en cours pour rÃ©viser la StratÃ©gie nationale de la biodiversitÃ©. La Commission d'expertise a identifiÃ© cinq axes prioritaires de recherche en biodiversitÃ© marine :

- DÃ©finir et cataloguer les caractÃ©ristiques de la biodiversitÃ© marine et sa distribution gÃ©ographique : Ã©tudier et rÃ©pertorier les variÃ©tÃ©s gÃ©nÃ©tique, spÃ©cifique et Ã©cosystÃ©mique (habitats et paysages) et dÃ©velopper des outils pour prÃ©ciser cette diversitÃ©. Mesurer et cartographier les utilisations humaines et leur impact sur les Ã©cosystÃ¨mes, les biens et les services.

- Comprendre les processus Ã©cologiques et Ã©volutifs qui rÃ©gissent la variÃ©tÃ©, la quantitÃ© et la qualitÃ© des gÃ¨nes, des populations, communautÃ©s, Ã©cosystÃ¨mes dans l'espace et le temps, aussi bien que les consÃ©quences Ã©conomiques et politiques des interactions de ces processus avec les usages.

- Ã‰lucider les mÃ©canismes par lesquels les composantes de la biodiversitÃ© influencent les fonctions des populations, communautÃ©s et Ã©cosystÃ¨mes et assurent la production durable des services Ã©cosystÃ©miques.

- Comprendre et prÃ©voir comment la biodiversitÃ©, les fonctions et services des Ã©cosystÃ¨mes rÃ©pondent aux pressions humaines et environnementales, et comment les usages humains rÃ©pondent et s'adaptent aux changements de la biodiversitÃ©. Recourir conjointement Ã l'analyse rÃ©trospective, Ã la dÃ©marche comparative et au dÃ©veloppement de scÃ©narios pour le futur.

- Proposer des mesures incitatives, outils de gestion, procÃ©dÃ©s et politiques pour protÃ©ger, conserver ou restaurer la biodiversitÃ© de faÃ§on efficace. Statuer sur l'Ã©tat et l'Ã©volution des services rendus par la biodiversitÃ© et sur l'efficacitÃ© de la gestion de leurs usages Ã l'aide d'indicateurs Ã©cologiques, Ã©conomiques, sociaux et organisationnels.

Les recommandations portent sur la construction de projets de recherche, que les experts proposent de prÃ©senter sous deux catÃ©gories. D'une part, des "projets phare", au nombre de deux, permettant Ã l'IFREMER d'affirmer un leadership grÃ¢ce Ã ses compÃ©tences et Ã ses

moyens technologiques. D'autre part, des projets dits "gÃ©nÃ©riques" ou "transversaux", au nombre de cinq, qui proposent de transformer en projets de recherche de grandes questions posÃ©es par la sociÃ©tÃ©.

Environnement
France - 26-08-2010Â