

Une nouvelle stratÃ©gie de recherche en biodiversitÃ© pour l'Ã‰IFREMER

Dossier de la rÃ©action 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, spÃécifique et Ã©cosystÃ©mique (habitats et paysages) et dÃ©velopper des outils pour prÃéciser 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 gÃªnes, 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.
- Â%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 scÃénarios 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 "génériques" ou "transversaux", au nombre de cinq, qui proposent de transformer en projets de recherche de grandes questions posées par la société.

Environnement
France - 26-08-2010