

Préface

Patrick Duncan

DANS **VALEURS DE LA BIODIVERSITÉ ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES 2016**, PAGES 7 À 10
ÉDITIONS ÉDITIONS QUÆ

ISBN 9782759224425

DOI 10.3917/quæ.roche.2016.01.0007

Date de mise en ligne : 01/06/2022

Article disponible en ligne à l'adresse

<https://stm.cairn.info/valeurs-de-la-biodiversite-et-services-ecosystemiq--9782759224425-page-7?lang=fr>



Découvrir le sommaire de ce numéro, suivre la revue par email, s'abonner...
Scannez ce QR Code pour accéder à la page de ce numéro sur Cairn.info.



Distribution électronique Cairn.info pour Éditions Quæ.

Vous avez l'autorisation de reproduire cet article dans les limites des conditions d'utilisation de Cairn.info ou, le cas échéant, des conditions générales de la licence souscrite par votre établissement. Détails et conditions sur [Cairn.info/copyright](http:// Cairn.info/copyright).

Sauf dispositions légales contraires, les usages numériques à des fins pédagogiques des présentes ressources sont soumises à l'autorisation de l'Éditeur ou, le cas échéant, de l'organisme de gestion collective habilité à cet effet. Il en est ainsi notamment en France avec le CFC qui est l'organisme agréé en la matière.

Préface

L'environnement humain se dégrade, la biodiversité est en crise (Barnosky *et al.*, 2012). Le monde de la conservation travaille avec imagination et énergie pour combattre cet état de fait, mais la tendance est toujours négative, et même en accélération (Tittensor *et al.*, 2014). Néanmoins, priorité est toujours donnée à l'économie et au court terme. Pour modifier ces tendances, deux choses au moins sont nécessaires : une meilleure compréhension des liens entre biodiversité, fonctionnement des écosystèmes et services écosystémiques (Cardinale *et al.*, 2012) ; et une révolution dans la conception que nous avons des relations qui nous unissent, nous les humains, au reste de la nature. Les mots de David Tilman cités en exergue sont importants, mais il nous faut dépasser la simple notion d'utilisation, car on prend d'abord soin de ce qu'on aime. Toute révolution demande un changement de valeurs, et une meilleure compréhension des valeurs de la biodiversité en constitue donc le point de départ.

En 2012, le temps était propice, pour la communauté française des sciences de la biodiversité, à aller plus loin, en contribuant à clarifier les valeurs de la biodiversité et à analyser la notion de services écosystémiques ; c'est dans ce contexte que ce livre trouve son origine. Ces réflexions ont également un sens sociétal et politique. Elles visent à éclairer, même de manière modeste, la politique de la recherche, en soulignant les grandes questions qui devraient être au cœur des travaux sur la biodiversité dans les années à venir. Philip Roche et ses collègues d'Irstea avaient décidé d'avancer sur cette voie, et c'est dans le cadre d'Allenvi (Alliance nationale de recherche pour l'environnement), au sein du groupe thématique Biodiversité co-animé par la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB), que nous avons lancé une réflexion nationale sur le sujet, puis un livre consacré aux valeurs de la biodiversité et aux services écosystémiques.

Parce qu'un cadre interdisciplinaire et inter-organismes était nécessaire, la FRB était le bon outil pour porter ce projet, notamment parce qu'elle avait lancé dès 2008, avec succès, une réflexion sur les valeurs de la biodiversité (Maitre d'Hôtel et Pelegrin, 2012 ; Guiral, 2013), sous l'impulsion de son directeur de l'époque Xavier Le Roux et de son Conseil scientifique, présidé par Jean-François Silvain. Avec la volonté de construire un livre sur ce sujet, nous avons invité une quarantaine de personnes sur deux journées, en vue d'assurer un débat approfondi sur les différentes dimensions

des valeurs — écologique, économique, sociale et éthique — de la biodiversité et des services écosystémiques. Jacques Weber et Michel Loreau ont accepté de lancer le débat en portant des regards croisés sur le sujet. Jacques, comme souvent, nous a montré les faces cachées des grandes questions. Michel a rappelé les relations entre le déclin de la biodiversité et différents facteurs de contraintes environnementales, notamment la croissance démographique. Les interactions entre les humains et le reste de la biodiversité ne changeront que si l'on comprend mieux ce dont les humains ont besoin pour mener des vies qui soient pleinement satisfaisantes, et ces besoins vont bien au-delà du seul usage matériel. Ces deux introductions de cadrage ont été suivies par des discussions approfondies de quatre thématiques essentielles : les valeurs de la biodiversité ; le concept de services écosystémiques ; les relations entre biodiversité, fonctions et services ; et enfin l'approche multiservice.

Le présent ouvrage contient douze chapitres. Les points clés mis en lumière par ceux-ci sont présentés dans l'introduction par les organisateurs du séminaire et coordinateurs du livre, Philip Roche, Virginie Maris, Harold Levrel et Ilse Geijzendorffer, que nous remercions très vivement pour avoir, au-delà de leurs contributions créatives aux idées exposées dans ce livre, contribué à identifier et mobiliser les bonnes personnes pour participer au projet, et pour leur travail sur les textes soumis.

Le débat a bénéficié des contributions d'Élisabeth Vergès pour le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR) et de Christel Fiorina, Patrick Degeorges, Elen Lemaître-Cury et Philippe Puydarrieux pour le ministère de l'Environnement, du Développement durable et de l'Énergie (MEDDE). Un grand merci aussi à Bénédicte Herbinet, alors directrice de la FRB, à Flora Pellegrin, Claire Salomon, Cécile Blanc, Élisabeth Paymal, Marie-Michèle Digue, Martine Morteau et toutes les personnes qui ont assuré la mise en place du colloque de novembre 2012, financé par Irstea, la FRB et le MEDDE (projet Biodiser). Sans toutes ces contributions, cet ouvrage et les idées nouvelles qu'il apporte seraient encore enfermés dans nos esprits ! Je suis convaincu que les synthèses d'idées nouvelles présentées ici contribueront de manière importante à la nécessaire révolution qui transformera les liens entre les humains et le reste de la nature.

Patrick Duncan
Président de la FRB de 2011 à 2014

Références

Barnosky A.D., Hadly E.A., Bascompte J., Berlow E.L., Brown J.H., Fortelius M., Getz W.M., Harte J., Hastings A., Marquet P.A., Martinez N.D., Mooers A., Roopnarine P., Vermeij G., Williams J.W., Gillespie R., Kitzes J., Marshall C., Matzke N., Mindell D.P., Revilla E., Smith A.B., 2012. Approaching a state shift in Earth's biosphere. *Nature*, 486, 52-58.

Cardinale B.J., Duffy J.E., Gonzalez A., Hooper D.U., Perrings C., Venail P., Narwani A., Mace G.M., Tilman D., Wardle D.A., Kinzig A.P., Daily G.C., Loreau M., Grace J.B., Larigauderie A., Srivastava D.S., Naeem S., 2012. Biodiversity loss and its impact on humanity. *Nature*, 486, 59-67.

Guiral C., 2013. *Valeurs de la biodiversité : Un regard sur les approches et le positionnement des acteurs*, 2, Fondation pour la recherche sur la biodiversité, Paris, 53 p.

Maitre d'Hôtel E., Pelegrin F., 2012. *Valeurs de la biodiversité : Un état des lieux de la recherche française*, série Expertises et synthèses, 1, Fondation pour la recherche sur la biodiversité, Paris, 52 p.

Tittensor D.P., Walpole M., Hill S.L.L., Boyce D.G., Britten G.L., Burgess N.D., Butchart S.H.M., Leadley P.W., Regan E.C., Alkemade R., Baumung R., Bellard C., Bouwman L., Bowles-Newark N.J., Chenery A.M., Cheung W.W.L., Christensen V., Cooper H.D., Crowther A.R., Dixon M.J.R., Galli A., Gaveau V., Gregory R.D., Gutierrez N.L., Hirsch T.L., Höft R., Januchowski-Hartley S.R., Karmann M., Krug C.B., Leverington F.J., Loh J., Lojenga R.K., Malsch K., Marques A., Morgan D.H.W., Mumby P.J., Newbold T., Noonan-Mooney K., Pagad S.N., Parks B.C., Pereira H.M., Robertson T., Rondinini C., Santini L., Scharlemann J.P.W., Schindler S., Sumaila U.R., Teh L.S.L., Van Kolck J., Visconti P., Ye Y., 2014. A mid-term analysis of progress toward international biodiversity targets. *Science*, 346, 241-244.

