

Anne TEYSSÈDRE

61

Intervention le 16 juin 2011
Regards sur la biodiversité

Intervention le 16 juin 2011

18h00 : Présentation du site « Regards sur la biodiversité » par Anne Teyssède

Science et vie sans frontières : Les regards et débats sur la biodiversité de la SFE

Des molécules aux écosystèmes et à la biosphère, les facettes de la biodiversité sont si nombreuses et ses interactions avec les humains si variées, que presque toutes les disciplines scientifiques s'y intéressent de près ou de loin. Toutes les sciences de la vie bien sûr, à toutes les échelles du vivant, mais aussi les sciences de la matière (physique, chimie, thermodynamique..), de la Terre (géologie, climatologie..), de l'Univers (planétologie, exobiologie..), des systèmes complexes... sans oublier les sciences de l'Homme et des sociétés telles que l'anthropologie, la géographie, la psychologie ou l'économie.

Etre expert dans tous ces domaines est aujourd'hui tout bonnement impossible, mais s'informer sur la diversité des connaissances et des « regards » portés par les spécialistes sur la biodiversité ne l'est pas... que l'on soit soi-même simple amateur de sciences et de nature ou spécialiste d'un certain domaine. Et s'aventurer sur le territoire d'un (autre) expert pour discuter de questions de biodiversité peut être non seulement très instructif, mais constructif !

Depuis septembre 2010, la Société française d'Ecologie (SFE) propose au grand public et aux « experts » de tout poil une plateforme multimédia d'échanges sur la biodiversité, intitulée « Regards et débats sur la biodiversité », dont les objectifs sont non seulement de présenter la grande diversité des connaissances et des

regards sur la nature, mais de faire communiquer entre eux spécialistes, experts et grand public sur de multiples questions de nature, science et société...

Le principe est simple : tous les quinze jours, le regard d'un « expert en biodiversité » est mis en ligne sur cette plateforme (à l'adresse <http://www.sfecologie.org/regards/>), sous la forme d'un article de quelques pages rédigé dans un langage clair et compréhensible de tous. Les « experts » peuvent être des chercheurs spécialisés, des médiateurs scientifiques plus généralistes, des représentants d'ONG environnementales, des gestionnaires de parc naturel, etc. Chaque « regard » est soumis au débat dans un forum de discussion ouvert à tous, et chaque auteur a pour consigne de répondre aux commentaires ou d'intervenir dans ces débats en usant d'un langage clair, non spécialisé, interdisciplinaire... et de définir tous les nouveaux concepts qu'il aborde.

Pour l'ensemble des lecteurs, experts ou amateurs, ces échanges sont l'occasion non seulement de découvrir la grande diversité des regards sur la biodiversité, leur acuité, leurs contradictions ou leur complémentarité, mais aussi d'en discuter avec les auteurs ou d'autres spécialistes, c'est-à-dire d'explorer des territoires inconnus ou limitrophes et de repousser les frontières de leurs interrogations.

Pour les « experts », auteurs ou intervenants dans les débats, l'exercice implique en outre de prendre du recul, de s'interroger sur la genèse et les connotations implicites de leur jargon spécialisé habituel, et leur permet de revoir – de remettre en question - leurs concepts, valeurs, et présupposés associés à la biodiversité sous l'éclairage d'autres disciplines, caractérisées par d'autres valeurs, concepts et présupposés.

Ces échanges pourraient être féconds, car si les disciplines scientifiques ou culturelles impliquant la biodiversité ont nécessairement des frontières, retenues par convention, les facteurs, processus et mécanismes du vivant n'en ont pas. Les concepts, observations et résultats d'un domaine peuvent donc éclairer, fertiliser et enrichir ceux d'autres domaines, voire faire surgir une nouvelle discipline puissante à leurs frontières. Ce fut le cas avec la biologie évolutive, élaborée par Darwin il y a plus de 150 ans à l'interface de multiples domaines scientifiques et techniques, dont les concepts et mécanismes ont révolutionné, unifié et articulé entre eux tous les domaines de la biologie.

C'est aussi le cas plus modestement, depuis une trentaine d'années, avec l'émergence de diverses disciplines scientifiques et de courants culturels explorant la relation Homme-Biodiversité à l'interface entre sciences de l'Homme, de la Terre et de la Vie, voire entre arts et sciences : citons l'économie écologique (cf. regard 4 sur cette plateforme), la psychologie évolutionniste, l'écologie de la santé (cf. regard 18) ou encore l'esthétique verte (cf. regard 19 de J. Clavel et L. Fel).

C'est donc de la rencontre et de la collaboration entre différentes disciplines, dans des territoires partagés, que devraient naître nombre des prochains progrès en sciences de « l'Homme et la biodiversité » et les développements culturels associés.

Anne Teyssède

Ecologue et médiatrice scientifique

anne.teyssedre@free.fr

<http://anne.teyssedre.free.fr>

Coordinatrice des 'Regards et débats sur la biodiversité' <http://www.sfecologie.org/regards/>



