

La notion de services écosystémiques et ses applications

Examen critique et interdisciplinaire

École thématique du CNRS - Du 10 au 14 juin 2013
Domaine du Hameau de l'étoile (Proche Montpellier)

Photo : Dominique LOOF

MODALITES PRATIQUES

L'école est coorganisée par le CNRS et l'INRA.

■ A PROXIMITE DE MONTPELLIER

L'école se tiendra du 10 au 14 juin 2013 au Domaine du Hameau de l'Étoile, Route de Frouzet, 34380 Saint Martin de Londres <http://www.hameaudeletoile.com/>. Un service de navettes sera assuré depuis l'aéroport et la gare de Montpellier.

■ CANDIDATURES

Le nombre de places pour l'école est limité : il est nécessaire aux postulants à l'école d'envoyer un CV et une lettre de motivation pour la sélection des participants (courriel à adresser avant le 1er avril à UMR5603.Ecole-Service@cnsr.fr). Le comité scientifique du colloque se réunira durant la première semaine d'avril pour sélectionner les candidatures retenues et avisera les stagiaires en suivant.

■ COÛTS

Coûts (hors transports, à charge soit des participants, soit de leur laboratoire ou du service de formation continue de leur institut). Le coût comprend, outre les nuitées, les repas du lundi midi au vendredi midi inclus, et les pauses café.

- Salariés du CNRS et de l'INRA : gratuit (chambre double)
- EPST hors CNRS, Universités : 500 € (chambre double)
- Doctorants : 300 € (chambre triple)
- Autres participants : 750 € (chambre simple)

■ INSCRIPTIONS ET REGLEMENTS

Les inscriptions et règlements se feront, une fois les candidatures acceptées, par le biais du site Azur Colloque :

<http://azur-colloque.dr15.cnsr.fr/p/AzurInscription/>

PRESENTATION DE L'ECOLE

La notion de service écosystémique s'est imposée comme une notion-clé de la gouvernance environnementale pouvant conduire à redéfinir les rapports hommes / milieu. Il s'agit, selon une rhétorique maintenant bien rodée, de reconnaître les multiples « bénéfices que l'homme tire des écosystèmes » afin de permettre leur prise en compte dans la décision politique et économique.

Née de la convergence entre les travaux d'économistes et d'écologues soucieux de mettre en évidence l'interdépendance entre le fonctionnement des écosystèmes et le « bien-être humain », la notion de services écosystémiques a été institutionnalisée au travers du *Millennium ecosystem assesment (MEA)* en 2005 et connaît depuis un succès impressionnant.

Elle interpelle les scientifiques de différentes disciplines à la fois par son histoire et son utilisation actuelle. Elle peut en effet être classée dans la catégorie des concepts frontière qui, développés par des scientifiques, ont été traduits dans le milieu de la gouvernance environnementale sous forme de dispositifs. En retour, les scientifiques sont appelés à se saisir de cette notion pour proposer des outils d'évaluation de l'état des écosystèmes en termes de services, pour quantifier la valeur de ces services, etc.





Mais les débats qui continuent à entourer la notion de services écosystémiques et les classifications de services situent cette notion dans le registre de l'incertitude. Or cela n'est pas du tout pris en charge par la définition officielle des services écosystémiques, qui tend à occulter les tensions et controverses scientifiques concernant son objet, son périmètre de validité, etc. Elle doit donc être appréhendée, appréciée et discutée par différentes disciplines. C'est dans cet esprit que cette école thématique s'inscrit. Les services écosystémiques constituent, en effet, un outil conceptuel à forte dimension interdisciplinaire, se situant à la croisée de l'économie, de l'environnement et des sociétés et se présentant comme un excellent catalyseur de débat.

L'objectif de cette école, qui privilégiera une vision critique de la notion de services écosystémiques en favorisant l'interdisciplinarité, est de donner aux participants des bases conceptuelles solides pour une utilisation éclairée de cette notion.

Trois temps doivent, dans le dispositif de l'école thématique, permettre d'atteindre ce double objectif :

- Le premier est celui de conférences plénières : onze conférences de 1 h 30, données par des spécialistes des différents champs dans lesquels se déploie la notion de services écosystémiques, doivent aborder quatre enjeux de la notion de services écosystémiques. Ces enjeux sont repris sous la forme de mots clefs : Comprendre l'émergence de la notion de services écosystémiques (SE), Problématiser les SE, Mesurer les SE, Comprendre l'institutionnalisation des SE.
- Le deuxième temps est celui d'interventions d'acteurs directement concernés par l'opérationnalisation des services écosystémiques dans divers champs d'action. Trois interventions d'une heure sont prévues. Les champs de la comptabilité verte, de la compensation dans les parcs naturels et de l'agriculture ont été choisis.
- Enfin, le troisième temps sera dédié à des travaux en ateliers, fonctionnant en parallèle et destinés à (1) renforcer les acquis des journées par des échanges sur les méthodologies et références bibliographiques, (2) permettre l'appropriation des thématiques abordées pendant la journée par des débats et (3) identifier des problématiques communes et favoriser la constitution de réseaux entre chercheurs et acteurs des SE. Les travaux de ces ateliers feront l'objet d'une restitution lors de la séance de clôture de l'école.

PROGRAMME

Lundi 10 juin 2013

Matin

À partir de 11 heures – Arrivée des participants au Hameau de l'étoile, installation

Après-midi

14 h-14 h 30 – Mot de bienvenue et présentation des enjeux de l'école thématique par les organisateurs

Comprendre l'émergence de la notion de services écosystémiques

14 h 30-16 h – Équipe SERENA (Denis Pesche, Chercheur au CIRAD, ou Philippe Méral, Directeur de recherches à l'IRD) : L'institutionnalisation des services écosystémiques. Un cadrage par les sphères internationales

16 h 30-18 h – Animation de groupe et lancement des ateliers

Mardi 11 juin 2013

Matin – Problématiser les services écosystémiques

8 h 30-9 h – Virginie Maris : Introduction à la thématique

9 h-10 h 30 – Vincent Devictor, chargé de recherches au CNRS-ISEM : l'écologie scientifique et les services écosystémiques

10 h 30-12 h – Bernard Hubert, Directeur de recherche émérite à l'INRA, directeur d'études à l'EHESS : Les services écosystémiques, une tentative de rationalisation des conséquences du Grand partage Nature/Culture ?

Après-midi

14 h-15 h – Enjeux de l'opérationnalisation des services écosystémiques 1 : la comptabilité verte (intervenant à définir)

15 h-18 h – Travail en ateliers

Mercredi 12 juin 2013

Matin – Mesurer les services écosystémiques

8 h 30-9 h – Xavier Arnauld de Sartre : Introduction à la thématique

9 h-10 h 30 – Michel Grimaldi, Directeur de recherche à l'IRD-UMR BIOEMCO : Des processus écologiques aux indicateurs de services écosystémiques. Analyser les relations entre multiples services.

10 h 30-12 h – Valérie Boisvert, Professeur à l'université de Lausanne : Titre à définir

Après-midi

14 h-15 h – Enjeux de l'opérationnalisation des services écosystémiques 2 : La compensation dans les espaces naturels (intervenant: Axel Wolff, Observatoire des parcs naturels)

15 h-18 h – Travail en ateliers



Jeudi 13 juin 2013

Matin – Comprendre l'institutionnalisation des SE

8 h 30-9 h – Nathalie Hervé-Fournereau : Introduction à la thématique

9 h-10 h 30 – Isabelle Doussan, Directrice de recherche à l'INRA, UMR GREDEG Nice : Services écosystémiques : quelle force normative ?

10 h 30-12 h – Intervenant en cours d'identification

Après-midi

14 h-15 h – Enjeux de l'opérationnalisation des services écosystémiques 3 : L'agriculture

15 h-18 h – Travail en ateliers

Vendredi 14 juin 2013

Matin – Séance conclusive : Repenser les services écosystémiques

9 h-10 h – Organisateurs : Retour réflexif sur la semaine

10 h 30-12 h – Restitutions des travaux de groupes, débat

Repas sur place puis retour

ORGANISATION

Comité d'organisation

Xavier Arnauld de Sartre
Nathalie Hervé-Fournereau

Géographe, CR CNRS, UMR SET
Juriste, DR CNRS, UMR IODE 6262 CNRS de l'Université de Rennes 1, Coordinatrice du Réseau Thématique Prioritaire BIODISCEE, Biodiversité, droit et services écosystémiques CNRS INEE
Philosophe, CR CNRS, UMR CEFE
Juriste, DR INRA, UMR GREDEG 7321 CNRS-INRA



Virginie Maris
Isabelle Doussan

Conseil Scientifique

Monica Castro

Political ecologist, Post-doctorante, Université de Pau / ANR, UMR SET

Vincent Devictor
Simon Dufour
Michel Grimaldi

Ecologue, CR CNRS, UMR Institut des sciences de l'évolution
Géographe, MCf, Univ. Rennes 2, UMR LETG
Ecologue, DR IRD, UMR BIOEMCO 7618 (ENS, UPMC, UPEC, INRA, IRD)

Bernard Hubert

Ecologue, DR INRA, directeur d'études EHESS, Agropolis International

Johan Oszwald

Géographe, MCf Univ. Rennes 2, UMR LETG

