

# Political ecology et services écosystémiques en milieu forestier tropical

Du 16 au 20 avril 2012

**Responsables** : Serge Bahuchet, (Directeur de recherche, directeur de l'UMR Eco-anthropologie et ethno biologie) & Xavier Arnaud de Sartre (chargé de recherches, UMR Société environnement territoire)

Unité de recherche : UMR « Eco-anthropologie et ethno biologie »

Département : « Homme, nature, société »

courriel : [xavier.arnaud@univ-pau.fr](mailto:xavier.arnaud@univ-pau.fr); [bahuchet@mnhn.fr](mailto:bahuchet@mnhn.fr)

**Lieu** : MNHN, rue Cuvier, Paris

---

## Objectifs :

L'objectif de ce module est triple :

1. Introduction au champ disciplinaire de la *political ecology*. La *political ecology* est une approche critique des rapports hommes / milieux tels qu'ils sont posés dans la science moderne et les politiques publiques qui y sont associées. Elle cherche dans le même temps à montrer les présupposés de ces manières d'aborder les rapports hommes / milieux ET à proposer une formulation plus adaptée de ces rapports dans le but de proposer des politiques environnementales
2. Lecture critique de la notion de services écosystémiques en milieu forestier tropical en appliquant le cadre théorique de la *political ecology*. Il s'agit de présenter ce que la grille de lecture de *political ecology* peut faire quand elle étudie une notion telle que celle de services écosystémiques.
3. Illustration pratique et clefs méthodologiques pour mettre en œuvre d'une recherche pluridisciplinaire des rapports hommes milieux. Il s'agira là de montrer, à partir de deux projets de recherche (l'un terminé, le projet ANR AMAZ ; l'autre en cours, le projet ANR AGES) une manière d'aborder, dans un contexte précis, la notion de services écosystémiques qui tienne compte des limites évoquées dans le point 2.

Pour tenir ces objectifs, chaque journée sera structurée en trois temps :

1. Une présentation en ouverture de la journée qui porte sur la thématique de la journée sans être directement sur les liens *Political ecology* et services écosystémiques. Il s'agit d'ouvrir l'horizon des étudiants afin qu'il ne croient pas que l'approche proposée soit la seule possible.
2. Présentation théorique d'une branche de la *political ecology* adaptée à la notion de services écosystémiques.
3. Présentation d'exemples concrets de lecture des services écosystémiques dans le cas des forêts tropicales. Le même exemple sera filé pendant tout le module.
4. Mise à la disposition des étudiants de méthodologie de lecture de services écosystémiques. Les après-midi seront consacrés à des présentations méthodologiques. Il ne s'agira pas de faire des étudiants des chercheurs capables d'appliquer toutes ces méthodologies, mais de comprendre les principes qui sous-tendent l'utilisation de chacune des méthodes qui leur seront exposées, ainsi que les manières de les articuler – et les difficultés de ces articulations. L'objectif est de montrer l'interdisciplinarité en train de se faire. Pour cela, un jeu de données particulier, recueilli dans un contexte particulier, sera progressivement présenté, au cours chaque après-midi.

Enfin, nous compterons la présence d'une personnalité étrangère, sans doute du champ de la *Political ecology*, qui assistera à tout le séminaire et sera chargée de discuter les communications et de faire une conclusion à ces journées.

## **Lundi 16 avril 2012**

### **Matin : *Political ecology***

9h00 – 9h30 : Xavier Arnauld de Sartre et Serge Bahuchet.

*Introduction au séminaire*

09h30 – 11h00 : **Gabrielle Bouleau** (IRSTEA, Unité Aménités et dynamiques des espaces ruraux)

*Constitution de la political ecology à partir de plusieurs champs disciplinaires*

11h30 – 13h00: **Denis Chartier** (Université d'Orléans / CEDETE),

*Political ecology et écologie politique. De l'altérité des écologies politiques*

Made in France

### **Après-midi. Les services écosystémiques face à la *political ecology***

14h00 – 15h30 : **Monica Castro et Xavier Arnauld de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire), **Simon Dufour et Johan Oszwald** (Université de Rennes 2)

*Présentation de la notion de services écosystémiques*

16h00 – 17h30 : **Monica Castro et Xavier Arnauld de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire)

*Political ecology et services écosystémiques*

## **Mardi 17 avril 2012**

### **Matin : Les services écosystémiques, un outil émergent des politiques publiques de gestion de l'environnement**

09h00 – 10h30 : **Jean-Patrick Leduc** (Muséum d'histoire naturelle)

*Services écosystémiques, approches par écosystèmes et Convention sur la diversité biologique*

11h00 – 12h30 : **Xavier Arnauld de Sartre et Monica Castro** (CNRS / UMR Société environnement territoire)

*Critical political ecology et analyse bibliométrique – L'exemple des services écosystémiques au travers des conventions internationales*

### **Après-midi. Études de politiques de rémunération des services environnementaux**

14h00 – 15h30 : **Monica Castro et Xavier Arnauld de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire)

*Entre conservation et production : grille de lecture de l'évolution des politiques publiques de gestion de l'environnement*

16h00 – 17h30 : **Monica Castro et Xavier Arnauld de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire)

*La rémunération des services écosystémiques en contexte de forêt tropicale*

## **Mercredi 18 avril 2012**

### **Matin : L'étude des populations locales au prisme de services écosystémiques**

09h00 – 10h30 : **Serge Bahuchet** (CNRS / UMR Eco-anthropologie et ethno biologie)  
*Services écosystémiques et ethnoécologie*

11h00 – 12h30 : **Xavier Arnaud de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire)  
*Les populations locales et leurs milieux naturels : approches géographiques et de political ecology*

### **Après-midi. Principes méthodologiques – Caractérisation quantitative et qualitative de populations vivant en forêts tropicales**

14h00 – 15h30 : **Xavier Arnaud de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire)  
*Mode d'évaluation économique des services écosystémiques pour des populations locales*

16h00 – 17h30 : **Xavier Arnaud de Sartre** (CNRS / UMR Société environnement territoire)  
*Méthodologie de lecture des logiques des populations locales – l'utilité de l'articulation méthodes quantitatives / méthodes qualitatives*

## **Jeudi 19 avril 2012**

### **Matin : La caractérisation des milieux naturels au prisme des services écosystémiques**

09h00 – 10h30 : **Michel Grimaldi** (BIOEMCO, IRD)  
*Services écosystémiques, diversité biologique et fonctionnement des sols*

10h30 – 12h30 : **Simon Dufour et Johan Oszwald** (LETG, Université de Rennes 2)  
*Paysages et services écosystémiques*

### **Après-midi. Principes méthodologiques – Mesure et cartographie de services écosystémiques**

14h00 – 15h30 : **Simon Dufour, Johan Oszwald** (Université de Rennes 2) et **Michel Grimaldi** (BIOEMCO, IRD)  
*Services écosystémiques et analyses multivariées : de la relativité d'une notion*

16h00 – 17h30 : **Simon Dufour, Johan Oszwald** (Université de Rennes 2) et **Michel Grimaldi** (BIOEMCO, IRD)  
*Cartographie des services écosystémiques*

**Vendredi 20 avril 2012**

**Matin : Services écosystémiques et relations hommes / milieux : processus et échelles**

09h00 – 10h30 : **Xavier Arnauld de Sartre, Monica Castro** (CNRS / UMR Société  
environnement territoire), **Simon Dufour, Johan Oszwald** (Université de Rennes 2) et  
**Julien Rebotier** (CNRS / UMR Société environnement territoire)

*Political ecology et rapports hommes / milieux – différentes approches*

11h00 – 12h30 : **Discutant(e) (en cours de confirmation)**

*Remarques en forme de conclusion*