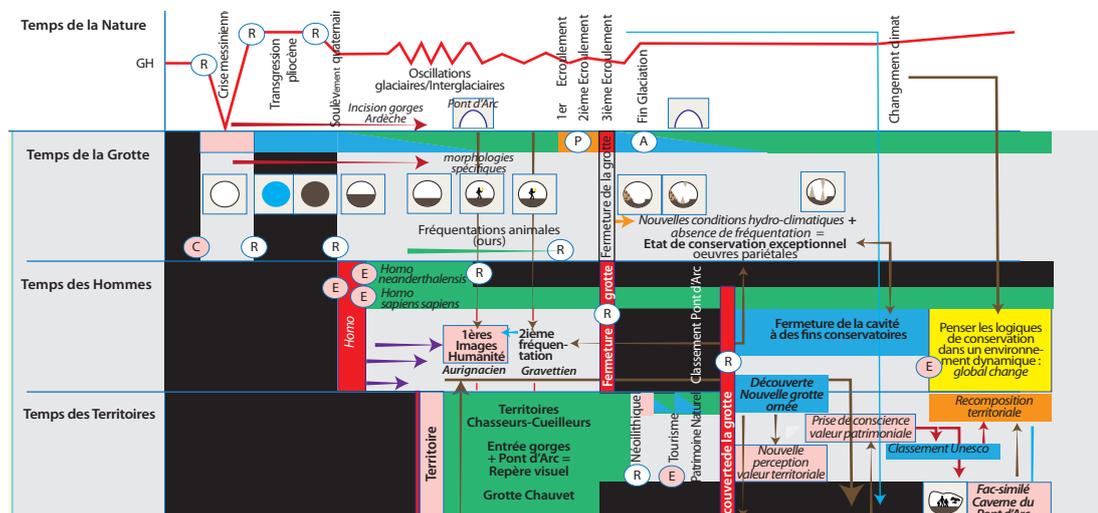


Séminaire

Concept d'approche systémique

Traiter la complexité des socio-écosystèmes



Description :

Ce séminaire commun à l'ensemble des étudiants du master réseau, a pour objet de poser les bases de l'analyse systémique et de présenter ses apports dans l'étude des systèmes complexes traités en géographie et en Sciences de l'Environnement. La compréhension du fonctionnement des socio-géoécosystèmes actuels passe par l'identification et l'analyse des processus intervenant dans leur dynamique et leur évolution ainsi que sur les liens et interactions entre ces processus. Cette approche globale des questions environnementales et sociétales nécessite des clés de lecture et d'analyse permettant de faire la part des énergies et/ou résistances qui influencent les trajectoires actuelles et à venir des systèmes environnementaux et territoriaux. L'approche systémique propose ces clés de lecture et d'analyse. Durant ce module, différents exemples concrets sont abordés dans les différents champs de la géographie et des sciences de l'environnement afin de couvrir au mieux l'ensemble des problématiques de recherche des étudiants.

Objectifs :

Ce module vise à travers l'analyse des notions contenues dans le concept de système (structure, fonctionnement, évolution, rupture, adaptation, auto-organisation..) de souligner que l'approche systémique est particulièrement adaptée aux problématiques traitées en géographie. Le module aborde ces différentes notions au travers d'études concrètes de cas et des séances de travail de groupe. Ce second module commun du master a également pour fonction de réunir l'ensemble de la promotion au milieu de l'année universitaire.

Méthodes d'enseignement :

Après les concepts de l'approche systémique et une application sur différents champs de recherche (dynamique morphogénique, risques, interactions Hommes/Milieus), le module s'attache à voir comment elle peut répondre aux besoins des étudiants dans le cadre de leur mémoire de recherche. Différents exercices et méthodes de travail rythmeront le séminaire sur les sujets de recherche des étudiants. C'est pour cette raison que ce second module obligatoire est tardif afin que chaque étudiant ait pu déjà avancer dans son travail de recherche.

Formes d'enseignement :

Base théorique, travail de groupe, application sur le travail de recherche M2