

AFSCET

Association Française de Science des Systèmes
Cybernétiques, Cognitifs & Techniques

Journées annuelles de l'AFSCET au moulin d'Andé 15 et 16 mai 2010

Vers une nouvelle systémique ?

La science des systèmes permet de poser un regard transdisciplinaire sur les structures naturelles et/ou fabriquées par l'homme, systèmes dynamiques, vivants, sociaux et symboliques.

Ce regard s'est développé suite aux travaux de *Herbert Simon, Norbert Wiener, Francisco Varela, Jean-Louis le Moigne, Edgar Morin* et beaucoup d'autres ! Toutefois, le propre de la recherche est qu'une approche rentre dans un corpus théorique, socle qui laisse ensuite la place à de nouvelles questions, avec un aller retour entre théorie et expérience. La nouvelle vision des systèmes émerge de travaux menés d'interrogations issues du terrain, ou depuis des champs applicatifs qui peuvent être parfois éloignés de l'approche devenue classique de la science des systèmes.

Sans avoir pour objectif de développer une épistémologie de la systémique, le but de ces deux journées est la rencontre et la confrontation des points de vue. Vision classique d'une part, vision du chercheur d'autre part, qu'il (elle) soit déjà expérimenté ou en cours de thèse ! Il s'agit avant tout d'enrichir nos connaissances mutuelles, avec la convivialité que permet notre accueil au Moulin d'Andé !

Bienvenue par avance à ceux qui n'appartiennent pas (encore !) membres de l'AFSCET !

Programme

samedi 15 mai 2010

14 h : Introduction générale

SESSION 1: SYSTÉMIQUE & DÉVELOPPEMENT DURABLE Animateur Stéphane GRÈS

14h15 : Valérie RENAULT – CREIDD – Université de Technologie de Troyes :

« *L'analyse systémique pour appréhender la soutenabilité. Application au secteur du logement* ».

15h15 : Anne MULLER – CSTB – Université de Haute Alsace :

« *Systémique et méthode de modélisation innovante de la sécurité incendie* ».

16h15 : Pause

16h30 : Mélanie BERLAND – Association Fondaterra – Université de Lausanne :

« *Les éco-quartiers et la ville durable : un nouvel enjeu pour la ville de demain ?* »

17h30 : Débat / Animateur Daniel DURAND et Esther DUBOIS

dimanche 16 mai 2010

SESSION 2: SYSTÉMIQUE & NIVEAUX D'ORGANISATION (1) Animatrice Danièle BOURCIER

9h00 : Henry OLLAGNON – Agrotech Paris : Patrimonialisation et qualité du vivant

10h00 : Pierre BRICAGE – Université des pays de l'Adour :

« *Bilan épistémologique de la modélisation systémique de l'espace-temps-action du vivant* ».

11h00 : Pause – Discussion

11h30 : Louis BASLÉ – CRIISEA – Université de Picardie Jules Verne :

« *L'autonomie : avatars et paradoxes* ».

12h30 : Déjeuner

SESSION 3: SYSTÉMIQUE ET NIVEAUX D'ORGANISATION (2) Animateur François DUBOIS

14h15 : Julien BROQUET – CRIISEA - Université de Picardie Jules Verne : « *Polycontextualité et Réflexivité. De la contribution de la Théorie Moderne des Systèmes à la notion de Gouvernance.* »

15h15 : Emmanuel NUNEZ – Président d'honneur de l'AFSCET : « *La systémique est une approche théorique et expérimentale permettant de comprendre les propriétés évolutives analogiques, adaptatives des systèmes complexes.* »

16h15 : Echanges et discussions - Ouvertures et perspectives

17h00 : Fin des journées d'Andé 2010