



## Journées de printemps 2025 de l'AFSCET

### Systémique des frontières ; du vivant au social

du vendredi 16 mai 14h au dimanche 18 mai 16h  
au Moulin d'Andé (27430 Andé)

#### Programme [13 mai 2025]

Un système doit être défini et l'approche la plus simple est de le localiser dans l'espace. Mais il se pose alors la question cruciale de la frontière : où le système se finit-il ? Quel est son bord ? Quelle est sa frontière ? Pour un système physique ou vivant, ce type de formulation semble tout à fait naturelle. Mais pour un système social, la frontière ne peut pas se réduire à une apparence géométrique. Au cours de ces journées de printemps, nous explorerons ensemble cette question des frontières.

#### **vendredi 16 mai 2025 après-midi**

**14h00** Catherine Wihtol de Wenden (CNRS) Des frontières ouvertes ou fermées

**15h00** Danièle Bourcier (AFSCET) Frontières de la codification

**16h00** Pause

**16h30** Véronique Gignoux-Ezratty (AFSCET)

Construire les groupes-classes dans l'école publique

La classe d'un établissement scolaire est un groupe social dont les "frontières" sont clairement définies puisque chaque élève est affecté à une classe et une seule. Cette communication portera sur la construction des groupes classes dans les établissements scolaires publics, primaires et secondaires, et sur la manière dont sont définies leurs frontières. L'impact sur l'enseignement de ces choix sera abordé.

**17h30** François Dubois (AFSCET) Quelle frontière pour la quantique ?

Un système quantique est défini par son observateur qui est à une échelle tellement supérieure que le système étudié échappe à sa perception. Or certains systèmes quantiques intriqués ne se restreignent pas à cette micro échelle et peuvent avoir une extension macroscopique. Comment définir la frontière dans ce cas ?

**18h30** Fin des discussions du vendredi 16 mai 2025 après-midi

\*\*\*\*\*

AFSCET, 16 - 18 MAI 2025

**samedi 17 mai 2025 matin**

- 09h00** Jacques de Gerlache (AFSCET)  
Cellule, organismes, espèces, tribus, nations, marchés : les frontières entre entités individuelles et leurs communautés systémiques.  
Tout système consiste en une organisation entre éléments individuels constitutifs, chacun gardant son identité. Comment alors ces frontières assurent la fonction systémique de gérer les interactions symbiotiques particulières entre éléments qui déterminent la spécificité de l'ensemble du système organisé.
- 10h00** Stéphane Grès (AFSCET)  
Les liens et/ou les frontières entre sensation, émotion et réflexion, du vivant aux comportements sociaux humains. Plus précisément, quelques perspectives ouvertes par la neurobiologie soutenue par un/des modèles de la cognition dans le cadre d'une mise en pratique de l'entraînement de l'esprit.
- 11h00** Pause
- 11h30** Pierre Bricage (AFSCET)  
À la frontière de la science des systèmes, la radiesthésie
- 12h30** Fin des discussions du samedi 17 mai 2025 matin

\*\*\*\*\*

**samedi 17 mai 2025 après-midi**

- 15h00** Valérie Gacogne (Ministère des Armées)  
L'approche systémique : au-delà des frontières
- 16h00** Gérard Donnadiou (AFSCET)  
Épistémologie de la frontière ; du fractaquantique à la frontière des nations
- 17h00** Pause
- 17h30** Pierre Berloquin (AFSCET) Frontières et théorie de la systémique
- 18h30** Éric Beaussart (AFSCET) Complexité et topologie
- 19h30** Fin des discussions du samedi 17 mai 2025 après-midi

\*\*\*\*\*

## SYSTÉMIQUE DES FRONTIÈRES

### dimanche 18 mai 2025 matin

**9h00** René Padieu (INSEE)

“Limites des négociations et négociation des limites” ; relecture d’un article de 1971

Une négociation est généralement vue comme un temps de sérénité et de rationalité durant lequel, en suspension d’action, on cherche un accord : un échange explicite entre interlocuteurs dûment identifiés sur un sujet délimité. L’article commenté ici met cette conception en doute. Ce n’est pas une parenthèse dans un litige ; elle s’insère dans les stratégies des protagonistes. Et, ceux-ci s’en font des représentations différentes. Datant d’un demi-siècle, cet article consacre l’invention d’une méthode analytique qui pénètre le point de vue des acteurs. Qu’en dire aujourd’hui ? L’approche systémique, apparue depuis lors, prolongerait une telle investigation ?

**10h00** Hilaire Giron (AFSCET)

La sobriété exige-t-elle la décroissance économique dans un monde en évolution ?

**11h00** Pause

**11h30** Jean-Paul Bois (AFSCET)

Un cas d’école systémique, l’examen des frontières terrestres, maritimes, linguistiques et culturelles de la Chine contemporaine.

La Chine vaste comme dix-sept fois la France partage ses frontières terrestres avec vingt-deux pays et ses frontières maritimes sont sources de nombreux conflits. Si la majorité de sa population (1,4 milliards d’habitants) est de l’ethnie Han, elle abrite quand même cinquante deux minorités définissant autant de frontières linguistiques et culturelles.

**12h30** Fin des discussions du dimanche 18 mai 2025 matin

\*\*\*\*\*

### dimanche 18 mai 2025 après-midi

**14h30** Table ronde de conclusion, animée par Jacques de Gerlache

**16h00** Fin des journées de printemps 2025 de l’AFSCET au Moulin d’Andé.

\*\*\*\*\*