

<http://www.afscet.asso.fr>

Pierre BRICAGE

L'Association Française de Science des Systèmes¹

a pour objet général (article 2 de ses statuts) :

- le développement, la transmission et la diffusion de la science des systèmes et des sciences cognitives, notamment par la promotion de la recherche fondamentale et appliquée, de l'enseignement théorique et pratique de ces disciplines, ainsi que des disciplines associées et connexes, par tous moyens appropriés;
- l'organisation de groupes de travail et de manifestations scientifiques (congrès, colloques, séminaires, etc.);
- la publication et l'édition de tous documents relatifs à ces activités.

Pour répondre à cet objet, elle s'est dotée d'un site web <http://www.afscet.asso.fr> où sont présentés en libre accès les travaux de ses groupes de réflexion. **Le libre accès² aux publications scientifiques** (alors que seulement 10% des chercheurs le font³) découle d'une éthique du principe de responsabilité, dans l'action et l'engagement envers autrui.⁴

Le site est aussi une voie d'accès vers d'autres sites d'organismes associés :

<http://www.afscet.asso.fr/sites.html>

- l'Association **ASTI** (regroupant les associations liées à l'informatique)

<http://www.asti.asso.fr>

- l'Association Italienne pour la Recherche sur les Systèmes (**AIRS**)

<http://www.AIRS.it>

- l'Association **MCX** "Programme Européen de Modélisation de la Complexité"

<http://www.mcxapc.org>

représentée au congrès par l'atelier 11 (**Savoirs d'action dans les sciences de l'organisation**) animé par Marie-José Avenier (marie-jose.avenier@upmf-grenoble.fr) et l'atelier 19 (**Gouvernance sanitaire et sociale**) animé par Pierre Peyré (p.peyre@tiscali.fr).

1.- Le site web de l'AFSCET accueille les activités de nombreux groupes de travail

dont le programme, et le compte-rendu, des activités sont disponibles en ligne sur le site

<http://www.afscet.asso.fr/groupe.html>

- l'atelier "**Aspects systémiques du développement durable**", animé par Jean-Paul Bois (jpbois@club-internet.fr), qui animait l'atelier 12 "**Intelligence et vie artificielle**"

<http://www.afscet.asso.fr/grpePB.html>

¹ AFSCET : Association Française de Science des Systèmes Cybernétiques, Cognitifs Et Techniques

² L'afscet a été le précurseur en France (et en Europe) de ce moyen de mise à disposition, de travaux **évalués par un comité scientifique pluridisciplinaire**,

sous une **licence Creative Commons** : <http://fr.creativecommons.org>.

contrats Creative Commons en Français : <http://www.afscet.asso.fr/PROGRAMMECC18-11.doc>

³ Les principales critiques portant sur les sites en libre accès seraient la moindre validité scientifique de ces publications et la non prise en compte de ces travaux dans l'évaluation scientifique individuelle.

Tous les travaux nationaux (Journées annuelles d'Andé) et internationaux (Congrès Européen de l'UES) publiés sur le site de l'afscet sont évalués par des comités scientifiques, nationaux et internationaux.

⁴ Selon les termes d'Alain Etchegoyen

- l'atelier "**Autonomie et cognition**", animé par Jacques Lorigny (jlorigny@aol.com)
- l'atelier "**Diffusion de la systémique**", émanation collective de l'afscet⁵, qui répond au but de l'article 2 des statuts en diffusant des textes, historiques, explicatifs, théoriques et concrets relatifs à l'outil systémique.

<http://www.afscet.asso.fr/grpeDS.html>

- l'atelier "**Évolution des systèmes**" animé par Pierre Bricage (pierre.bricage@univ-pau.fr) sous forme de blog

<http://afscet-evolution-workroom.vnunetblog.fr/evolutiondessystemes/>

- l'atelier "**Intelligence Artificielle et processus de décision**" animé par Bernadette Bouchon-Meunier (bernadette.bouchon-meunier@lip6.fr), organisatrice de congrès internationaux dans ce domaine et qui animait l'atelier 2 (**Similarité et ressemblances**) du congrès

<http://www.afscet.asso.fr/grpeBB.html>

- l'atelier "**régénération systémique**", animé par Pierre Marchand (pmarchand@univ-paris1.fr), François Dubois (fdubois@cnam.fr) et Stéphane grès (sgres@magic.fr), qui organisent des réunions informelles tout public dans un café : atelier "**afscet-café**", et qui animaient l'atelier 17 (**Catastrophes et attitudes : Eco-développement durable**) du congrès

<http://www.afscet.asso.fr/grpePM.html>

- l'atelier transdisciplinaire "**Stratégies paradoxales en biomédecine et sciences humaines**"

<http://www.afscet.asso.fr/grpeEBW.html>

dont l'animateur est Elie Bernard-Weil (ebw@club-internet.fr), initiateur du paradigme des systèmes ago-antagonistes, qui animait l'atelier 1 (**systèmes ago-antagonistes**) du congrès,

- l'atelier "**Systémique, biologie et société**" (Adaptation du biologique et du social aux changements et à l'agression), animé par Emmanuel Nunez (emmanuel.nunez@wanadoo.fr), qui animait l'atelier 4 (**Vivant, Société et Systémique**) du congrès,

<http://www.afscet.asso.fr/grpeEN.html>

- l'atelier "**Systémique et Société**" animé par Danièle Bourcier (bourcier@msh-paris.fr) organisatrice de congrès internationaux sur l'analyse économique du droit et les nouvelles technologies de l'information et qui organisait le symposium "anglo-franco-allemand" "Gouvernance, droit, Technologies" et le symposium de l'ISA "Socio-cybernétique"

<http://www.afscet.asso.fr/grpeDB.html>

2.- Le site accueille la revue électronique européenne de Systémique (UES) Res-Systemica

dont les numéros sont disponibles en ligne sur le site géré par Évelyne Andreewsky⁶

<http://www.afscet.asso.fr/resSystemica/>

Res-Systemica, revue multidisciplinaire, publie des articles originaux liés aux différentes facettes de la systémique.

Les articles doivent être rédigés en anglais ou en français, ou dans une autre langue européenne à condition d'être accompagnés de résumés étendus en français et en anglais.⁷

Les auteurs sont invités à soumettre leurs travaux par e-mail à editor@res-systemica.org

Res-Systemica publie aussi des actes des congrès de l'Afscet et de l'UES.

⁵ Danièle Neel (daniele.neel@dassault-aviation.fr), Gérard Donnadiu, animateur de l'atelier 13 (**Systèmes symboliques et religieux**) du congrès (gerard.donnadiu@wanadoo.fr), Daniel Durand (daniel.durand11@wanadoo.fr) qui animait l'atelier 8 (**Modélisation et langage graphique**), Lionel Saint-Paul (sp lion@club-internet.fr) et Emmanuel Nunez (emmanuel.nunez@wanadoo.fr) animateur de l'atelier 4 du congrès

⁶ Évelyne Andreewsky (andreews@ext.jussieu.fr), présidente d'honneur de l'U.E.S., animait l'atelier 10 (**Sciences cognitives, langage et complexité**) du congrès

⁷ voir les **instructions aux auteurs** pour soumettre un manuscrit :

<http://www.afscet.asso.fr/resSystemica/RecAuteurs.html>

Le site affiche les manifestations programmées.

3.- Le site accueille les travaux de recherche de ses Journées annuelles à Andé⁸

"On Line Publications" dont les extraits les plus significatifs, reflétant les activités de recherche propres à l'afscet, sont disponibles en ligne sur le site de l'association

<http://www.afscet.asso.fr/interventions.html>

chaque année étant associée à une thématique par mot-clefs :

la violence (en 2000)⁹, la décision (en 2001), l'évolution des systèmes (en 2002), l'intégration (en 2003), la gouvernance (en 2004).¹⁰

Chaque année, habituellement, (en moyenne) 15 fichiers (différents ou non) sont téléchargés chaque jour, soit, environ 450 par mois, et **plus de 5000 fichiers téléchargés par an**. Les consultations à l'occasion du **congrès européen de Paris** ont généré 5% du trafic.

Par comparaison (5%= 1X), hors congrès, l'activité annuelle des groupes de travail a généré 5X fois plus de trafic que le congrès, dont 2X pour **afscet-café**, 2X pour **diffusion de la systémique** et 1X pour tous les autres groupes (qui font aussi bien dans leur ensemble que le congrès). L'effet du congrès a été très marqué sur afscet-café qui réalise des scores considérables en septembre et en octobre 2005.

La consultation des travaux présentés à Andé ne fait qu'augmenter. Les travaux des journées d'**Andé** génèrent autant de consultations que les activités de tous les groupes 25% (5X).

Les travaux publiés sur **Res-Systemica** représentent **50%** (10X) des consultations.

Ce qui montre que le site peut à la fois jouer un rôle éducatif et de recherche, comme défini dans l'article 2 des statuts de l'afscet.

Avant le congrès, en août 2005, le site a affiché 4063 visites, avec jusqu'à 191 visites/jour, 14890 fichiers ont été téléchargés (jusqu'à 744/jour).

Pendant et après le congrès, en septembre, il y a eu 5436 visites, avec jusqu'à **262 visites/jour** (le record actuel), **22180 fichiers** ont été téléchargés (jusqu'à **1153 fichiers/jour**, le record actuel des téléchargements), **11993 pages ont été consultées**.

Après le congrès, en octobre, il y a eu **5435 visites** (le record actuel), avec jusqu'à 233 visites/jour, 20237 fichiers ont été téléchargés (jusqu'à 1022/jour). En novembre, il y a eu 5478 visites, avec jusqu'à 235 visites/jour, et 19891 fichiers ont été téléchargés (jusqu'à 1005/jour).

Globalement, les liens renvoyant vers notre site ne font qu'augmenter : 27769 en août, 39999 en septembre, **42787** en novembre 2005 (le record actuel).

Les statistiques de consultation du site, par Pays, indiquent que 35% des "hits" viennent d'internautes **francophones** dont 27% de Français, 3% de Belges, 3% de canadiens, et 2% du Maghreb. 12 % viennent de consultants de **pays européens**, dont l'Allemagne 2%, l'Espagne 2%, l'Italie 2% et la Suisse 2%. 24% des consultations viennent de sites **US**, 1% viennent d'organismes **institutionnels**. Les 29% restants proviennent de tous les autres pays.

⁸ pour se rendre au Moulin d'Andé : <http://www.afscet.asso.fr/itineraireAnde.html>

site web du Moulin d'Andé : <http://www.moulinande.asso.fr>

quelques photographies du site : <http://dbiville.club.fr/Ande.htm>

⁹ un numéro spécial hors série de **Res-Systemica (volume 4, n° 1)** a été consacré à la violence

<http://www.afscet.asso.fr/resSystemica/Violence04/tabledesmatieres.htm>

¹⁰ Pierre Bricage gère l'édition en ligne des **Journées Annuelles Transdisciplinaires de l'AFSCET**