



HAL
open science

Éditorial

Jo Link-Pezet, Élisabeth Lacombe-Carraud

► **To cite this version:**

| Jo Link-Pezet, Élisabeth Lacombe-Carraud. Éditorial. 1998. hal-03033734

HAL Id: hal-03033734

<https://hal.science/hal-03033734v1>

Submitted on 1 Dec 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

Editorial

FORMATION DE FORMATEURS

Outils d'ingénierie didactique p. 1

SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION

Recherche d'information sur Internet p. 6

VU POUR VOUS

Les développements de la Société de l'information dans l'Union européenne p. 15

Internet pour le meilleur et le pire p. 21

RECHERCHE EN SCIENCES DE L'INFORMATION

Vers une théorie de l'auto-organisation dans les systèmes multi-agents basée sur la coopération p. 22

Les systèmes coopératifs dans l'aide à la décision p. 23

LES SOURCES EN QUESTIONS

Sites Internet sur la formation p. 24

ECHOS DES STAGES

Les bases données PASCAL et FRANCIS p. 26

REVUE DE PRESSE p. 28

La société de l'information qui se dessine parvient mal à gérer le passage de modèles d'organisation hiérarchique traditionnelle à des modèles basés sur l'échange des connaissances. L'angoisse de la perte du contrôle associée à la volonté d'emprise engage souvent vers des conceptions improbables promises à un avenir peu prometteur. L'interconnexion des réseaux crée un espace par définition a-centré. Les données et leurs valeurs sous-jacentes forment un environnement de travail intellectuel collectif. Dans ce plan d'immanence de signification, les êtres, les signes, les choses trouvent une dynamique de participation mutuelle et échappent aux séparations des territoires. Les processus sociaux et les échanges en cours introduisent une forme d'organisation.

Les informations circulent en provenance des activités du monde naturel et physique, fruit du trafic immense d'informations symboliques, d'images et de sons produits par diverses entités (individus ou institutions privées et publiques) dans le domaine des sciences, de l'art, des affaires et de la culture. On peut y accéder sans autre forme de médiation que la médiation informatique omniprésente qui s'introduit en force dans la culture générale des individus. Cette mise en réseau (en communication) de tous les réseaux et produits existants est appelée par P. Lévy "l'intelligence collective." Il définit cette forme d'intelligence à partir du "devenu réseau" de la société, à partir d'un espace enrichi par des actes de communication. Comment coopérer? Comment passer d'un univers clos à un espace ouvert? À nous de prendre conscience des enjeux socio-cognitifs en cours.

Les environnements informatiques (distribués, évolutifs et hétérogènes) permettent à tous les ordinateurs du monde de communiquer. Chaque poste de travail est une fenêtre ouverte sur le monde où les distances sont abolies. La prise de conscience du caractère distribué, fragmenté de la production/consommation d'information vient s'ajouter à celle de la coopération accrue entre l'homme et la machine, de l'homme avec ses pairs. Le tout est définitivement hors d'atteinte, mais le sens n'est pas donné. Il est à inventer par chacun.

C'est la machine qui transmet, cherche, filtre, regroupe, compare, envoie l'information. Par ailleurs, le savoir est lié à une adresse, à une personne ou à un groupe de personnes (relations personnelles), ainsi qu'à un protocole de communication. Quand on possède une vision floue et que le seul moyen de s'orienter est de construire des relations et de les mettre en œuvre, la meilleure manière d'améliorer les performances est de glaner des "trucs" et savoir-faire. L'organisation d'un réseau d'interactions construit des formes de dialogue coopératif entre pairs, à la vitesse de la pensée collective et produit de connaissances accessibles en ligne, dans un processus d'échanges. Coopérer dans cet espace de relations, effectuer un travail collectif pour réaliser une tâche, telle est la recherche de l'information. Nous attirons votre attention sur le compte rendu que nous faisons du congrès de Bruxelles sur la société de l'information. On y reviendra.....

Jo Link-Pezet / Elisabeth Lacombe-Carraud



