



Archivage numérique et confiance dans une société toujours plus connectée

Faites-vous confiance à l'archivage en ligne ? De plus en plus, les particuliers et les organisations créent, stockent et consultent des documents qui les engagent sur Internet, c'est-à-dire dans un environnement très connecté et facilement piraté. Où se trouvent réellement ces documents ? Sont-ils bien gérés ? Combien de temps seront-ils accessibles ? De nombreuses organisations commencent à s'inquiéter d'une responsabilité qu'elles n'avaient pas conscience d'assumer. D'autres accumulent d'énormes quantités de données qu'elles utilisent pour proposer divers services, dont beaucoup touchent au marketing et à la fourniture d'avantages concurrentiels. C'est le monde du « big data » : exploiter des traces apparemment anodines pour produire des données manipulables et réutilisables à des fins qui ne sont pas toujours nobles. Cependant, le *big data* favorise aussi des objectifs démocratiques comme la promotion de la transparence gouvernementale ou l'aide à la recherche pour des projets du secteur public ou privé.

Les questions qui ressortent de ce scénario sont claires : peut-on faire confiance aux données ? Comment et où sont-elles stockées ? Qui en a le contrôle et l'autorité ? Qui y accède ? Sont-elles sécurisées ? Vos données personnelles sont-elles protégées ?

InterPARES Trust (ITrust) est un projet de recherche international et interdisciplinaire qui étudie les questions de confiance posées par les documents numériques confiés à Internet. Son but est de créer un cadre théorique et méthodologique pour le développement, au niveau local, national et international, de politiques, procédures, règles, normes et réglementations de sorte que la confiance du public puisse s'appuyer sur la preuve d'une bonne gouvernance, une économie numérique forte et une mémoire numérique durable.

Le groupe de recherche **ITrust** est un partenariat (l'Alliance internationale) qui regroupe plus de cinquante universités et organisations nationales et internationales, publiques et privées, en Amérique du Nord, en Europe, en Afrique, en Australasie et en Asie. Les chercheurs sont des experts en archivistique, records management, diplomatique, droit, technologies de l'information, communication et médias, journalisme, commerce électronique, informatique de santé, cybersécurité, gouvernance et sécurité de l'information, informatique judiciaire, ingénierie informatique et politique de l'information. De nouveaux partenaires porteurs d'autres perspectives et de savoirs complémentaires sont invités à adresser leur candidature à l'Alliance internationale (contacter le Directeur du Projet).



Cinq domaines de recherche

Infrastructure : questions relatives à l'architecture des systèmes et à l'infrastructure visant les documents archivés en ligne.

Sécurité : questions liées à la sécurité des données en ligne : méthodes de sécurité, violation des données, cybercriminalité, risques associés au partage de serveurs, sécurité de l'information, gouvernance, audits et auditabilité, réactivité à une demande d'enquête, évaluation du risque et sauvegarde, etc.

Contrôle : gestion des objets numériques dans un environnement en ligne, notamment : authenticité, fiabilité et exactitude des données ; intégrité des métadonnées ; chaîne de conservation ; conservation et destruction ; transferts et acquisitions ; contrôle intellectuel ; et contrôles d'accès.

Accès : accès ouvert /données ouvertes (*open data*) ; droit de savoir/devoir de mémoire/ droit à l'oubli ; données personnelles ; responsabilité ; et transparence.

Juridique : questions touchant notamment à la traçabilité, l'authentification des preuves et la certification ; à l'interdiction de détruire des données dès qu'une action judiciaire est intentée ; aux privilèges et immunités juridiques (dont l'extra-territorialité) ; au « droit mou » (ex : normes des Nations Unies).

Cinq domaines de recherche transverses

Terminologie : poursuite du glossaire multilingue avec les sources ; ontologies ; avec notes explicatives sur l'utilisation des termes et concepts au sein du projet.

Ressources : poursuite d'une bibliographie critique identifiant les articles pertinents, les ouvrages, etc., la jurisprudence, les politiques, les lois et les normes, les blogs et la littérature grise.

Politique : questions de nature politique ressortant des cinq domaines de recherche, principalement les problématiques de conservation liées au développement et à la mise en œuvre de politiques qui affectent la gestion de l'archivage en ligne.

Enjeux sociaux/sociétaux : analyse des changements sociaux dus à l'usage d'Internet, par exemple l'usage/le mésusage des médias sociaux de tous types, crédibilité de l'actualité en ligne, conséquences des fuites (intentionnelles ou accidentelles/force majeure), questions de développement (équilibre des pouvoirs dans une perspective globale) ; enjeux culturels ; et comportements individuels.

Formation : développer des modèles de programmes pour la transmission du nouveau savoir produit par le projet

Directeurs

Luciana Duranti Université de Colombie Britannique, Canada, Directeur du Projet, and Co-Directeur de l'Equipe Amérique du Nord

Barbara Endicott-Popovsky Université de Washington, USA, Co-Directeur de l'Equipe Amérique du Nord

Karen Anderson Université Mid-Sweden, Suède, Directeur de l'Equipe Europe

Juan Voutssas Université nationale autonome de Mexico, Mexico, Directeur de l'Equipe Amérique latine

Jian (Jenny) Wang Université du Peuple, Chine, Co- Directeur de l'Equipe Asie

Li (Sherry) Xie Université du Peuple, Chine, Directeur de l'Equipe Asie

Gillian Oliver Université Victoria, Wellington, New Zealand, Director of Team Australasie

Thomas Van der Walt Université d'Afrique du Sud, Afrique du Sud, Directeur de l'Equipe Afrique

Jens Boel UNESCO, France, Directeur de l'Equipe transnationale

Le Projet InterPARES Trust est basé au Centre d'études internationales des documents et archives contemporaines (www.ciscra.org), Ecole des bibliothèques, archives et sciences de l'information de l'Université de Colombie Britannique, à Vancouver, Colombie Britannique, Canada.

Luciana Duranti, Directeur du Projet, Luciana.duranti@ubc.ca

Corinne Rogers, Coordinateur du Projet, Corinne.rogers@gmail.com

Le Projet InterPARES Trust est principalement financé par la contribution du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada. Des fonds supplémentaires sont apportés par le vice-président à la Recherche, le Doyen des Arts et l'Ecole des bibliothèques, archives et sciences de l'information de l'Université de Colombie Britannique. Un appui en nature est apporté par tous les partenaires.

www.interparestrust.org