



Ayse Alyzée CEYHAN

Contact : ayse.ceyhan@sciencespo.fr

EXPERTISE

Sécurité et technologies de sécurité

- Technologies d'identification et de surveillance
- Biometrie
- Protection des infrastructures critiques
- Cyberspace, utilisation illégale du cyberspace
- Politiques de sécurité américaines et européennes
- Sécurité des frontières, sécurité des aéroports, sécurité de l'aviation.
- Analyse de risques et vulnérabilités
- Impacts éthiques et sociétaux des technologies de sécurité
- Socio-philosophie de la technologie
- Sécurité R&D

ENSEIGNEMENTS ASSURES A SCIENCES PO PARIS

- **Etudes de la sécurité (Security Studies):** Intelligence and Technology, Theories of Security; Security and Technology; Security, Surveillance and Identification.
- **Relations Internationales:** Theories of International Relations, Sociologie politique des Relations Internationales, Espace Mondial, Analyse et Régulation des Conflits.
- **Philosophie:** Enjeux Politiques, Public Philosophy.
- **Science Politique/Sociologie politique,** Introduction aux Sciences Politiques, Globalisation et Sciences Politiques.

RECHERCHES SUR LA SECURITE ET LES TECHNOLOGIES DE SECURITE

- Dr. Ayse Ceyhan a commencé ses travaux sur la sécurité et les technologies de sécurité en 1996 dans le cadre des recherches sur le terrain qu'elle a menées à la **frontière américano-mexicaine** où elle a observé et analysé les pratiques de surveillance des frontières et contrôle des identités. C'est là qu'elle a « rencontré » pour la première fois les solutions biométriques déployées par la *Border Patrol* américaine pour identifier, fichier et renvoyer les clandestins originaires du Mexique et des autres pays de l'Amérique Latine. Ce travail sur le terrain lui a permis de bâtir les grands axes de sa recherche et formuler sa problématique sur les rapports entre sécurité, technologie et société.
- Forte de cette expérience, elle a créé en 2001 à Sciences Po le cours **Security, Surveillance, Identification** et a publié les résultats de ses recherches dans des revues scientifiques.
- En 2005, elle a été sélectionnée pour diriger un projet de recherche pour le compte du Centre de Prospective de la Gendarmerie Nationale (CPGN) sur les technologies de sécurité intitulé

« **Gendarmerie et technologies** » (2005-2006). Dans le cadre de cette étude, elle a mené des recherches dans les aéroports où les technologies d'identification et de surveillance sont déployées et auprès des entreprises productrices de technologies de sécurité en France et aux Etats-Unis.

- Elle a ensuite élargi le champ de ses recherches aux **programmes européens de R&D sur la sécurité et les technologies** de surveillance des frontières, la lutte contre le terrorisme et le crime organisé.
- En 2007, s'appuyant sur ses travaux sur la technologisation de la sécurité, à la demande de l'Administrateur de la FMSH, elle a créé le Programme pluriannuel de recherches **Sécurité Technologie Société (STS)** au sein de la Maison des Sciences de l'Homme (MSH) ainsi que le **Groupe d'Etudes et d'Expertises Sécurité et Technologies (GEEST)**.
- Dans le cadre de ce programme, elle a organisé en 2008 (23-24 janvier) le colloque **Biometrie champs et enjeux** qui a permis de réunir les universitaires, les représentants des agences de sécurité, les représentants des organismes nationaux et européens de protection des données et les représentants des entreprises productrices de la biométrie.
- En 2008, elle a créé les cours **Theories of Security** et **Security and Technology** à Sciences Po.
- En 2010/2011, dans le cadre des travaux du Programme Sécurité Technologie Société (MSH) elle a entrepris une réflexion sur les **aspects épistémiques et scientifiques de la recherche en sécurité** et a lancé une série de conférences sur « **la recherche en sécurité** ».
- En 2011 (13 mai), elle a organisé avec un groupe d'ingénieurs la journée d'études **Recherche en sécurité : pour un co-design SHS/Sciences appliquées**. L'objectif de cette journée d'études qui a réuni les ingénieurs et les chercheurs SHS était d'examiner les conditions épistémologiques, méthodologiques et organisationnelles d'une collaboration en vue de mener des recherches frontières sur la sécurité impliquant les SHS, les sciences de l'ingénieur et les sciences appliquées.
- En 2012 (23 Mars), à la demande de l'ANR elle a organisé l'atelier/workshop **Privacy-by-Design : mettre la technologie au service de la vie privée**. L'objectif de cet atelier qui a réuni des chercheurs français et étrangers spécialisés sur les nouvelles technologies et la protection de la vie privée ainsi que des ingénieurs, des représentants des entreprises et des organismes de protection des données était d'examiner les processus d'intégration d'un concept aussi mouvant et subjectif qu'est la «privacy» dans des solutions technologiques et d'analyser les questions normatives, scientifiques, économiques et juridiques qui en découlent.
- En 2012, elle a créé à Sciences Po le cours **Intelligence and Technology**.
- En 2013 (13 avril) elle a organisé à Sciences Po le workshop **Intelligence Technologies In Practice : Meeting with Technology Producers, Practitioners and Students**. Ce workshop qui a réuni les ingénieurs des entreprises Thales, Cassidian, Astrium et Morpho ainsi que les praticiens du renseignement a permis d'examiner de près les spécificités technologiques du cyber renseignement, des drones et satellites ainsi que des solutions d'identification.
- Elle est membre des réseaux COST ; LISS - The New Transparency : Living in Surveillance Societies; Société de l'Electricité, l'Electronique et des TIC (SEE).
- Elle est membre du comité scientifique du défi « Liberté et Sécurité de l'Europe, de ces citoyens et résidents » de l'ANR

EDUCATION

- Stage post-doctorat : Commission des Communautés Européennes, Bruxelles (DG I et DG XII)
- Doctorat de Sciences Politiques (Université de Paris I Panthéon-Sorbonne)
- Master de Sciences Politiques (Université de Paris I Panthéon-Sorbonne)
- Maitrise de Droit- option Relations Internationales (Université de Paris I Panthéon-Sorbonne)

PUBLICATIONS (les plus représentatives)

- « Renseignement au prisme de la technologie » (2014), *Revue de l'ENA*, Numéro spécial sur le renseignement, July.
- « Le corps biométrique comme source de certitude de la modernité réflexive », in C.Lobet-Maris et al. (Ed), *Corps et technologies. Dénouer les fils entre corporéalité et technologies contemporaines*, Bruxelles,, Berlin, Oxford, Peter Lang (en cours de publication)
- « Surveillance as Biopower », in K.Ball, K.D. Haggerty and D.Lyon (Eds), *Routledge International Handbook of Surveillance Studies*, Routledge, 2012.
- *Identification Biométrique* (sous la co-direction de), Paris, Editions de la MSH, 2011.
- « Acceptabilité de la biométrie: les linéaments d'un cadre analytique » in A.Ceyhan (co-direction), *Identification biométrique*, Editions de la MSH, 2011.
- « Identité, Identification et surveillance : enjeux à l'heure de la biométrie » in *Identification et surveillance des individus*, Edition de la Bibliothèque Publique d'Information/Centre Pompidou, 2010.
- "Privacy in France in the Age of Security and Information Technologies" in D.Lyon, E.Zureik, L.Harling-Stalky, E.Smith, Y.Chan (Eds), *Privacy, Surveillance and the Globalization of Personal Information*, Mc Gill-Queen's University. Press, 2010.
- "Les technologies européennes de contrôle de l'immigration: vers une gestion électronique des "personnes à risque", *Réseaux*, no 159, 2010,
- « Lutte contre le terrorisme : la technologie n'est pas neutre », *Revue Internationale et Stratégique* no 74, Juin 2009.
- « Technologization of Security: Management of Uncertainty and Risk in the Age of Biometrics », *Surveillance & Society*. No 5(2), 2008.
- *Identifier et surveiller : les technologies de sécurité*, *Cultures & Conflits*, no 64, Paris, L'Harmattan, 2006.
- « Technologie et sécurité : une gouvernance libérale dans un contexte d'incertitudes », *Cultures & Conflits*, no. 64, 2006.
- « Comment prouver l'identité d'un individu ? », *Revue de la Gendarmerie Nationale*, no.217, 2006.
- « Identification et surveillance à l'heure de la biométrie », *Cultures & Conflits*, no. 64, 2006.
- Identifier et surveiller : les technologies de sécurité, *Cultures & Conflits*, no 64, 2006.
- « Policing by Dossiers: Identification and Surveillance in an Era of Uncertainty and Fear », in D.Bigo, E.Guild (eds.), *Controlling Borders*, London, Ashgate, 2005.
- « La Biométrie une technologie pour gérer les incertitudes de la modernité contemporaine », *Cahiers de l'INHES*, Printemps 2005, no.56.
- *Gendarmerie et technologies*, Rapport pour le Centre de Prospective de la gendarmerie Nationale, Ministère de la défense, 2005.
- « Sécurité et frontières aux Etats-Unis après le 11 Septembre », *Cultures & Conflits*, 2004.
- « Terrorisme, immigration et patriotisme. Les identités sous surveillance », *Cultures & Conflits*, no. 44, 2002.
- « The Securitization of Immigration in Western Societies: Ambivalent Discourses and Policies », *Alternatives*, no. 27, 2002 (co-author).
- « L'ennemi intérieur, une construction politique et discursive » *Cultures&Conflits*, no 43, 2001 (co-author).
- « Analyser la sécurité: Dillon, Waever, Williams et les autres", *Cultures & Conflits*, no : 31/32 1998.
- « Etats-Unis: frontières sécurisées, identités contrôlées? », *Cultures & Conflits*, no 26/27, 1997.
- « Contrôles de l'immigration : mythes et réalités » (co-auteur), *Cultures & Conflits*, no 26/27, 1997.
- « Emulation sécuritaire franco-américaine, *Le Monde Diplomatique*, octobre 1996.
- « Le communautarisme et la question de la reconnaissance" *Cultures & Conflits*, no 12, 1994.
- « La fin de la bipolarité et incertitudes américaines" *Esprit*, février 1993.
- *Avrupa Topluluklari Terimleri Sozluęu (Lexicon of European Terms)*, Istanbul AFA yayinlari, 1991.

