

Charles Thibout

Coordonnées : thibout@iris-france.org – charles.thibout@etu.univ-paris1.fr

Statut :

Doctorant au Centre européen de sociologie et de science politique (Paris 1, CNRS, EHESS)

Chercheur associé à l'Institut de relations internationales et stratégiques (IRIS)

Conseiller extérieur du ministère des Affaires étrangères (Centre d'Analyse, de Prévision et de Stratégie – CAPS)

Anciennes fonctions :

Senior Researcher à la Joint European Disruptive Initiative (J.E.D.I.) – CIFRE (2020-2023)

Rédacteur en chef de la matinale de France Culture (2018-2020)

Chercheur à l'IRIS (2017-2019)

Diplômes universitaires :

Doctorat en science politique de l'Université Paris 1-Panthéon Sorbonne (en préparation depuis 2019)

Master Histoire des sociétés occidentales contemporaines (XIX^e-XXI^e siècle) de l'École normale supérieure de Cachan et de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, mention très bien, 2015.

Master Affaires européennes et internationales de l'Institut d'études politiques de Rennes, mention très bien, 2015.

Enseignements :

- 2023-2024
 - « Les acteurs privés dans les relations internationales » (Université Paris-Panthéon-Assas, CM, M1, 12 heures)
 - « Cycle approfondi du numérique » (École nationale de la magistrature, formation continue, 2 heures)
 - « Les GAFAM dans les relations internationales (IRIS SUP, formation continue, 2 heures)
- 2020-2021
 - « Institutions politiques comparées » (Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, TD, L2, 12 heures)

« Cybersécurité et cyberdéfense » (IRIS SUP, CM, M2, 24 heures)

- 2019-2020

« Cybersécurité et cyberdéfense » (IRIS SUP, CM, M2, 24 heures)

« Géopolitique des données : cyberspace et intelligence artificielle » (Université Paris-Diderot, CM, « Université ouverte », 24 heures)

« Politique de l'Internet : anarchies, États, utopies » (Université Paris-Diderot, CM, « Université ouverte », 24 heures)

« Théories et méthodes des relations internationales » (IRIS SUP, TD, M1 et M2, 18 heures)

- 2017-2018

« Introduction aux relations internationales » (Institut européen de journalisme, CM, L3, 24 heures)

Responsabilités administratives ou pédagogiques :

Paris 1 Panthéon-Sorbonne :

Représentant des doctorants de l'École doctorale de science politique (UFR 11) depuis 2023

IRIS Sup' :

Responsable du M1 Analyste en relations internationales à distance (2018-2019)

Encadrement de 35 mémoires de recherche (depuis 2017)

Collaborations et responsabilités scientifiques :

Membre du comité scientifique de la conférence internationale « Big Tech as an Actor of Global Security and Geopolitical Conflicts » (CARISM, Université Paris-Panthéon-Assas, Centre internet et Société CIS-CNRS, 2 et 3 mai 2024).

Expert extérieur auprès de l'ANR (Agence nationale de la recherche) pour le comité d'évaluation « Sécurité globale, cybersécurité » (Programme AAPG2019).

Publications, communications et autres produits de la recherche :

1. Revues

Articles dans des revues à comité de lecture

- « Google et l'État fédéral états-unien : interdépendance, contestation et hybridation », *Entreprises et histoire*, 104 (3), 2021, p. 142-163.
- « La compétition mondiale de l'intelligence artificielle », *Pouvoirs*, 170 (3), septembre 2019, p. 131-142.
- « L'intelligence artificielle, une géopolitique des fantasmes », *Études digitales*, n°5, 2018-1 (août 2019), p. 105-115.

Articles dans des revues sans comité de lecture

- « Les GAFAM et l'État : réflexion sur la place des grandes entreprises technologiques dans le champ du pouvoir », *Revue internationale et stratégique*, 125 (1), avril 2022, p. 75-88.
- « L'État dans le "système GAFAM" », *L'ENA hors les murs*, n°511, février 2022, p. 49-51.
- « Las grandes potencias de la inteligencia artificial », *La Vanguardia Dossier*, octobre-décembre 2020.
- « La voie technologique du conflit sino-américain », *Revue internationale et stratégique*, 120 (4), décembre 2020, p. 59-70.
- « Démanteler les GAFAM : un jeu de dupes ? », *L'ENA hors les murs*, n°496, 2019, p. 26-27.
- « L'intelligence artificielle, un instrument de puissance pour la Chine », *Inaglobal.fr*, mis en ligne le 20 décembre 2018.
- « Nouvelles menaces dans la course à l'intelligence artificielle », *Revue TELECOM*, n°190, septembre 2018, p. 40-42.

2. Chapitres d'ouvrages

- « Google et la régulation "à la française". Entreprises de subversion et logiques d'accommodement », in A. Vauchez (dir.), *Le moment régulateur. Naissance d'une contre-culture de gouvernement*, Paris, Presses de Sciences Po, 2024, p. 181-208.
- « Les GAFAM et l'IA : une bataille de souverainetés », in C. Paul et D. Le Métayer (dir.), *Maîtriser l'IA au service de l'action publique : une responsabilité individuelle et collective*, Paris, Berger-levrault, 2023, p. 173-186.
- « Intelligence artificielle et domination géopolitique », in C. Byk (dir.), *L'intelligence artificielle : vivre avec*, Paris, MA Éditions – ESKA, 2022, p. 229-239.
- (Avec K. E. Bitar), « International violence », in B. Badie, D. Berg-Schlosser, L. Morlino (eds.), *The Sage Handbook of Political Science*, Londres, Sage, 2020, p. 1490-1507.
- « Nouvelle gouvernementalité et fin du politique. Libéralisme, contrôle social et privatisation du pouvoir », in B. Barraud (dir.), *L'intelligence artificielle. Dans toutes ses dimensions*, Paris, L'Harmattan, 2020, p. 109-125.
- « Quid de la domination technologique et scientifique ? », in B. Badie et D. Vidal (dir.), *Fin du leadership américain ? L'état du monde 2020*, Paris, La Découverte, 2019, p. 132-139.

3. Colloques / congrès, séminaires de recherche

Communications présentées dans des colloques / congrès et des séminaires de recherche

Février 2024 : « Quand le politique s'oppose aux GAFAM. Le compromis comme mode de résistance ? L'exemple de la "taxe GAFA" », colloque international MSH Paris Nord/Centre d'études sur les médias, les technologies et l'internationalisation (CEMTI), « Capitalisme de plateforme : résistances et alternatives », 12 février 2024.

Septembre 2023 : « Les GAFAM et l'État : interdépendances et régulation », Assises nationales de la recherche stratégique, table ronde « Technoglobalisation », CNAM, Paris, 28 septembre 2023.

Juillet 2023 : « Élitisme et "indigénisation" comme modes d'accès au champ du pouvoir : le cas de Google en France (2002-2012) », congrès de l'Association française de sociologie (AFS), RT42 (session 6 : Enjeux intersectionnels de l'analyse des carrières en entreprise), Lyon, 7 juillet 2023.

Juin 2023 : « Google et l'État fédéral états-unien : interdépendance, contestation et hybridation », Atelier Économie et Société, Centre Émile Durkheim, Sciences Po Bordeaux, 5 juin 2023.

Septembre 2022 : « Le rôle (contre-)subversif de l'État dans les opérations d'influence et son insertion dans les partenariats public-privé avec les entreprises transnationales du numérique », journée d'étude *Influence et ingérence étrangères*, Université Sorbonne-Nouvelle, CEREG, et Fondation Hanns Seidel, Maison de la recherche, 26 septembre 2022.

Décembre 2021 : « Google dans le champ du pouvoir français. Stratégies d'influence et co-production des formes de régulation », séminaire *Les affaires de l'État. Savoirs et professionnels aux frontières public-privé : droit, économie et finance* (coord. Benjamin Lemoine et Antoine Vauchez), EHESS, 17 décembre 2021.

Septembre 2021 : « Entre l'aigle et le dragon, quelle place pour l'Union européenne ? Les enjeux de droit d'auteur pour la souveraineté européenne : réflexions autour de l'intelligence artificielle », table ronde dans le cadre du colloque de rentrée des doctorants du Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle (CEIPI), Université de Strasbourg.

Avril 2021 : « Relayer, contester ou se confondre dans l'État ? Les voies politiques de Google », colloque « L'entreprise comme acteur politique », organisé par la revue *Entreprises et histoire*, en partenariat avec l'Institut Interdisciplinaire pour l'Innovation i3 (UMR CNRS) et avec le soutien de la Chaire Théorie de l'Entreprise (UMR i3, MINES ParisTech PSL).

Novembre 2019 : « Enjeux géopolitiques et stratégiques de l'intelligence artificielle », colloque « Le défi de l'intelligence artificielle », organisé par l'INHESJ, Paris.

Mai 2018 : « Armes autonomes et systèmes de surveillance : l'intelligence artificielle au XXI^e siècle », colloque international « Combattre les peurs », organisé par l'Association des anciens élèves du lycée français de Lisbonne et l'Ambassade de France au Portugal, Fondation Calouste Gulbenkian, Lisbonne.

4. Auditions (expertise)

Assemblée nationale – Audition dans le cadre de la mission d'information sur la politique de la France et de l'Europe à l'égard de la Chine, Commission des affaires étrangères (27 mai 2021).

Assemblée nationale – Audition dans le cadre de la réunion conjointe des commissions des affaires européennes de l'Assemblée nationale et du Bundestag, consacrée à la régulation du secteur numérique européen (11 février 2021).

Assemblée nationale - Audition dans le cadre de la mission d'information « Bâtir et promouvoir une souveraineté numérique nationale et européenne » de l'Assemblée nationale (12 novembre 2020).

5. Diffusion de la recherche (depuis 2018)

Articles, tribunes et interviews

« Europe, Chine, États-Unis face au contrôle de l'intelligence artificielle », *France Culture* (« Affaires étrangères »), 13 mai 2023.

« L'intelligence artificielle », entretien, *LCI*, 9 avril 2023.

« TikTok : entre la Chine et les États-Unis, la grande partie de poker menteur », entretien, *L'Express*, 28 mars 2023.

« La question de l'espionnage chinois », entretien, *Les Echos*, 14 mars 2023.

« La France est-elle une puissance technologique ? », entretien, *Diplomatie*, octobre 2022.

« Les enjeux géopolitiques des semi-conducteurs », entretien, JT 20h, France 2, 16 août 2022.

« La guerre de l'information : la doctrine française de lutte informatique d'influence-L2i », IRIS, juin 2022.

« Les GAFAM et l'État : quelles évolutions du champ du pouvoir ? », IRIS, 13 mai 2022.

« Dans les arcanes de TikTok : tactique chinoise et créatifs toqués », émission « Le Meilleur des mondes », *France Culture*, 24 septembre 2021.

« Charles Thibout : "La loi chinoise sur la protection des informations personnelles condense trois objectifs politiques" », tribune, *Le Monde*, 23 septembre 2021.

« La souveraineté numérique européenne : un enjeu majeur pour l'Europe », article, *Diplomatie*, septembre 2021.

« Projet Pegasus » : « Un marché de l'armement numérique incontrôlé représente une menace systémique », tribune, *Le Monde*, 5 août 2021.

« Sur l'intelligence artificielle, l'Europe peine à dessiner sa troisième voie », tribune, *Le Monde*, 9 juin 2021.

« 5G, 6G : quand les objets communiquent », *France Culture* (« Entendez-vous l'Éco »), 2 juin 2021.

« La violence politique », article, *Decipher Grey*, 12 avril 2021.

« Liberté d'expression et censure publique-privée : la voie sinueuse de la régulation européenne », Working Paper, IRIS, Observatoire de la (dés)information à l'ère du Covid-19, 9 mars 2021.

« Riposte à la taxe numérique : "Google craint pour son modèle économique" », interview, *Marianne*, 5 mars 2021.

« L'Europe, les GAFAM et l'impuissance régulatoire », tribune, *Chronik.fr*, 1^{er} mars 2021.

« Une parole libre est-elle possible sur l'Internet chinois ? », interview, *La Croix*, 10 février 2021.

« Les "ingérences" des GAFAM, un angle d'attaque commode pour Vladimir Poutine », interview, *La Croix*, 28 janvier 2021.

« Où va la relation Chine/États-Unis ? », interview, *RFI – Géopolitique, le débat*, 22 janvier 2021.

« Quelle souveraineté numérique pour la France », entretien, *Les Grands dossiers de Diplomatie*, n°59, décembre 2020 – janvier 2021.

« GAFAM : "Les États-Unis ne laisseront pas l'UE s'attaquer à ses entreprises sans réagir" », interview, *L'Express*, 16 décembre 2020.

« Comment Huawei infiltre la France », interview, *We Demain*, 3 décembre 2020.

« La politique étrangère américaine : un éternel recommencement ? », tribune, *Libération*, 2 novembre 2020 (avec Bélich Nabli)

« Trump et la violence malade de la société américaine », tribune, *Libération*, 4 octobre 2020 (avec Bélich Nabli)

« Cyberattaques : comment les États-Unis tentent de protéger leur présidentielle », interview, *L'Express*, 12 septembre 2020

« Assange : une affaire d'État(s) », *Libération*, 6 septembre 2020 (avec Bélich Nabli).

« GAFAM et BATX contre les États », *Diplomatie*, n°104, juin-juillet 2020.

« Souveraineté et attractivité sont-elles compatibles », IRIS (en coll. avec André Loesekrug-Pietri), 18 juin 2020.

« Les États face aux Gafam », France Télévisions « Géopoliticus », 16 juin 2020.

« L'information mondialisée : naissance et extension d'Internet », France Télévisions « Géopoliticus », 9 juin 2020.

« Les hackers sont-ils les nouveaux soldats de la guerre contre le Covid-19 ? », interview *Yahoo ! actualités*, 15 mai 2020.

« Le déploiement des nouvelles technologies pour lutter contre le coronavirus menace-t-il nos libertés individuelles ? », IRIS, 1^{er} avril 2020.

« La stratégie européenne en intelligence artificielle : un acte manqué ? », IRIS, 19 février 2020.

« Intelligence artificielle : vers un nouvel ordre international ? », France Culture (« Cultures Monde »), 30 janvier 2020.

« Microsoft, maître du cloud de l'armée américaine », *Iris-france.org*, 4 novembre 2019.

« La science-fiction, une arme anti-terroriste ? », Arte (« Square Idée »), Interview, 2 novembre 2019.

« Internet, nouvelles guerres », *Géopolitis*, RTS/TV5 Monde, Interview, 20 octobre 2019.

« Intelligence artificielle : “La Chine entend s’appuyer sur cette technologie pour déchoir les Américains de leur rang à l’horizon 2049” », *Le Monde, Tribune*, 30 septembre 2019.

« Le nouveau champ de bataille des puissances mondiales : Internet », *Ouest-France, Interview*, 24/09/2019.

« L’intelligence artificielle au service des ambitions de la Chine », *France Culture, Interview*, 28 août 2019.

« L’intelligence artificielle : enjeux géopolitiques et stratégiques », *Géostratégia, CSFRS, Interview*, 13 juin 2019.

« Vers la fin de la supériorité technologique américaine ? », *Les grands dossiers de Diplomatie*, n°50, avril-mai 2019.

« L’expansion de Huawei divise les gouvernements », *RTS*, 11 mars 2019.

« De l’IA en Amérique : les GAFAM mènent la danse stratégique », *Iris-france.org*, 30 janvier 2019.

« Le cyberspace est un nouveau champ de bataille dépourvu de normes », *Acteurs publics*, 25 janvier 2019

« De la guerre en essaim : drones, cyber et IA », *Iris-France.org*, 30 novembre 2018.

« Trois questions sur l’intelligence artificielle dans la sécurité », *AEF*, 22 novembre 2018.

« Cyberspace : vers quelle gouvernance ? », *Iris-France.org*, 16 novembre 2018.

« Peut-on gouverner Internet ? », *Vatican News*, 14 novembre 2018.

« Le cyberspace à l’ère de l’intelligence artificielle », *Sécurité et défense magazine*, n°25, septembre-octobre 2018, p. 50-52.

« L’intelligence artificielle, un rêve de puissances », *Chronik.fr*, 10 septembre 2018.

« Intelligence artificielle : l’anti-stratégie américaine », *Iris-France.org*, 3 septembre 2019.

Conférences (depuis 2018)

30 septembre 2023, invité par l’IRIS (*Géopolitiques de Nantes*), sur le thème : « Les géants du numérique : nouveaux acteurs géopolitiques ? », table ronde, Nantes.

28 septembre 2023, invité par le CNAM et le SGDSN, sur le thème : « Technoglobalisation », dans le cadre des Assises nationales de la recherche stratégique, CNAM, Paris.

21 septembre 2023, invité par l’ANSSI et la CCI Ouest Normandie, sur le thème : « Souveraineté numérique et intelligence artificielle, une introduction aux enjeux contemporains », dans le cadre du colloque SécNumEco, Cherbourg.

15 octobre 2022, invité par le Commandement de la Cyberdéfense, sur le thème : « Les liens politiques et diplomatiques entre les GAFAM et les États européens », dans le cadre du Cyber cognitive threats seminar, organisé lors de la European Cyber Week, à Rennes.

10 juin 2022, invité par le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, sur le thème : « Information warfare : the French doctrine on influence cyber operations », table ronde organisée à la RightsCon.

11 avril 2022, invité par l'IRIS, sur le thème : « Guerre, technologie, réindustrialisation : les entreprises dans le champ géopolitique », Paris, IRIS.

15 mars 2022, invité par l'Université ouverte de Versailles, sur le thème : « Géopolitique de l'intelligence artificielle », Versailles.

1^{er} décembre 2021, invité par la « Chaire Digital, Gouvernance et Souveraineté » de Sciences Po Paris, à l'occasion de sa conférence annuelle sur le « cloud souverain », Paris, Sciences Po.

25 novembre 2021, invité par l'Institut libre des relations internationales et des sciences politiques (ILERI), sur le thème : « La géopolitique de l'intelligence artificielle », Paris, ILERI.

29 septembre 2021, invité par l'Institut de relations internationales et stratégiques (IRIS) et le Brandenburgisches Institut für Gesellschaft und Sicherheit (BIGS), sur le thème : « Sécurité des réseaux 5G : le prix des incertitudes », Paris, IRIS.

15 avril 2021, invité par l'association Politistes Sorbonne à la Journée de la diplomatie, sur le thème : « Les relations diplomatiques sino-françaises sur la question de la démocratie », Paris, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

14 septembre 2020, invité par Big Data Paris, sur le thème : « Géopolitique et Big Data : l'Europe sera-t-elle l'alternative aux modèles américains et chinois ? », conférence-débat.

10 décembre 2019, invité par le Paris Open Source Summit, Paris, sur le thème : « Intelligence artificielle en Chine : surveiller et punir ».

5 novembre 2019, invité par le Lieu unique, Nantes, sur le thème : « La compétition mondiale en intelligence artificielle ».

17 octobre 2019, invité par la Mairie de Paris (« La Nuit des Débats ») sur le thème : « La démocratie est-elle menacée ? »

10 octobre 2019, invité par la Fédération des entreprises publiques locales, Strasbourg, sur le thème : « Les collectivités territoriales et les EPL dans la compétition mondiale de l'intelligence artificielle ».

26 septembre 2019, table-ronde organisée par l'IRIS, Nantes, sur le thème : « Géopolitique de l'Internet ».

20 juin 2019, invité par l'Université Paris Dauphine, Paris, sur le thème : « L'entreprise, nouveau terrain de la cyberguerre ».

11 avril 2019, invité par le Club Déméter, Paris, sur le thème : « Histoire militaire de l'intelligence artificielle ».

18 mars 2019, invité par l'École de guerre économique, Paris, sur le thème : « Géopolitique de l'intelligence artificielle et émancipation des GAFAM ».

31 janvier 2019, invité par l'université populaire Politeia et le collectif Chronik, à l'occasion de la Nuit des idées, sur le thème : « Quelle réponse face à la puissance des GAFAM ? »

29 novembre 2018, invité par l'ESCP Europe, Paris, sur le thème : « L'IoT au cœur de la géopolitique des données : quels enseignements des modèles américain et chinois ».

12 novembre 2018, invité par l'INSA-Rennes, sur le thème : « L'éthique face à la puissance de l'intelligence artificielle ».

6 novembre 2018, invité par le salon Expoprotection, Paris, sur le thème : « L'IA au cœur des problématiques de sécurité ».

4 octobre 2018, invité par Telecom ParisTech, Paris, sur le thème : « L'intelligence artificielle travaille-t-elle pour la sécurité de notre société numérique ? »

6 septembre 2018, invité par l'IRIS, Paris, sur le thème : « Géopolitique et technologies ».

28 juin 2018, invité par la fédération GPMSE, Paris, sur le thème : « L'intelligence artificielle au service de la sécurité : un incontournable ? »

15 juin 2018, invité par Transform.AI, Paris, sur le thème : « Making Sense of the Global Race ».

15 mars 2018, invité par l'IHEDN et la Commission européenne, Bruxelles, sur le thème : « Geopolitical issues of the Arctic ».

12 mars 2018, invité par l'IHEST et Asialyst, Paris, sur le thème : « L'intelligence artificielle en Chine ».