

Amaël CATTARUZZA,
Professeur des Universités (PR2),
Président du Comité National Français de Géographie (CNFG)
Directeur-adjoint de l'Institut Français de Géopolitique, Université Paris 8
e-mail : amael.cattaruzza@gmail.com

CURRICULUM VITAE

1. FORMATION UNIVERSITAIRE

2005 Doctorat de Géographie Politique, Université de Paris-Sorbonne (Paris IV), sous la direction d'André-Louis Sanguin, "Le Monténégro entre union et indépendance. Essai sur une géographie du nationalisme", 516p, Mention « Très Honorable avec les félicitations du jury à l'unanimité ».

2017 Habilitation à diriger des recherches, Université de Grenoble Alpes, garante : Anne-Laure Amilhat Szary, « Géopolitique des données. Pour une approche critique de la datafication du monde », 2 volumes, (vol.1, positionnement de recherches, 160 p.; vol.2, expérience professionnelle et publications, 300 p.)

2. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2019-... *Professeur des Universités*, Institut Français de Géopolitique, Université Paris 8. Membre du laboratoire IFG Lab (EA 353).

2008-2019 *Maître de conférences*, Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr Coëtquidan, chercheur au CREC Saint-Cyr (Centre de recherches des Ecoles de Coëtquidan)

2006-2008 *Chargé de Mission*, Ambassade de France en Serbie, détaché à l'Université de Belgrade. *Responsable d'un pôle de recherche en sciences sociales. Gestions des relations avec les universités de Belgrade, Novi Sad, Sarajevo, Podgorica, Zagreb.*

2001-2006 *Moniteur-allocataire*, puis *ATER*, UFR de Géographie, Université Paris-Sorbonne

3. PRIX ET DISTINCTIONS

1. Prix du livre Cyber 2019 « Cyberdéfense », du Forum International de la Cybersécurité (FIC) à Lille, pour l'ouvrage « Cyberdéfense. Politique l'espace numérique ».

2. Prix Impératrice Eugénie (fondé en 1869) de la Société de Géographie, 2019, pour « Géopolitique des données numériques »

3. Prix du livre de Sciences humaines, de l'*European Cyberweek* 2019, Rennes, pour « Géopolitique des données numériques »

4. RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET SCIENTIFIQUES

Depuis 2022 Directeur-adjoint de l'Institut Français de Géopolitique

2021 – 2025 Membre du Conseil académique (Cac) et de la Commission Recherche (CR) de l'Université Paris 8

2021 - 2022 Responsable de formation du DFSSU « Révolution Numérique : enjeux stratégiques et géopolitique »

Depuis 2020 **Président du Comité National Français de Géographie (CNFG)** et membre du comité de pilotage pour l'organisation du Congrès exceptionnel du centenaire de l'Union Géographique Internationale, Université Panthéon-Sorbonne, 18 au 22 juillet 2022 (2500 participants, nombreux événements associés).

Depuis 2014 **Président (depuis 2014) du *Courrier des Balkans***, <https://www.courrierdesbalkans.fr/> (premier portail francophone d'informations sur les Balkans, fondé en 1999)

5. PUBLICATIONS (Depuis 2016)

● Ouvrages :

1. *Introduction à la Géopolitique* (avec Kevin Limonier), Collection Portail, Armand Colin, septembre 2019, 280p.
2. *Géopolitique des données numériques. Pouvoir et conflits à l'heure du Big Data*, Le Cavalier Bleu (aide à la publication Géode), mars 2019, 176p.
- traduction hongroise, *A digitális adatok geopolitikája*, Pallas Athéné Könyvkiadó, septembre 2020, 130 p.
3. *Géopolitique des conflits* (avec Pierre Sintès), Bréal, septembre 2016, 287p.
4. *Atlas des guerres et conflits*, éditions Autrement, mars 2014, troisième édition, février 2017, 98p (traduction italienne, février 2016)
5. *Atlas géopolitique des Balkans. L'autre visage de l'Europe* (avec Pierre Sintès), éditions Autrement, 2012, deuxième édition, février 2016, 98p (traduction italienne, septembre 2015, traduction japonaise, 2017)
6. *La Cyberdéfense. Politique de l'espace numérique* (dir.) (avec Didier Danet et Stéphane Taillat), Armand Colin, juillet 2018, 255p.
7. *L'Européanité dans les pays d'Europe médiane* (dir.) (avec Frédéric Dessberg), éditions Honoré Champion, août 2018, 292p.
8. *Fragments de Géo* (dir.) (avec N. Rouget, N. Baron, N. Lemarchand, B. Sepúlveda), collection GéoTraverses, Presses Universitaires de Vincennes, juillet 2022

● Direction de numéros thématiques de revues scientifiques:

1. *Pensées émergentes en géographie politique et en géopolitique* (avec Kevin Limonier et Sophie Hou), *L'Espace politique*, n°40, 2020-1 (8 articles)
2. *Frontières de guerre, frontières de paix* (avec A.L Amilhat Szary), *L'Espace politique*, n°33, 2017-3 (8 articles)

● Publications dans des revues scientifique:

1. "La guerre en Ukraine vue des Balkans occidentaux : vers un nouveau paysage géopolitique ?" (A. Cattaruzza, Igor Sticks), *Hérodote*, n°190, 3ème et 4ème trimestre 2023, pp. 171 à 189, <https://www.cairn.info/revue-herodote-2023-3-page-171.htm>
2. "Where Is Liberland? Ideology and Power beyond Territory." (A. Cattaruzza) *Dialogues in Human Geography*, Juin 2022, <https://doi.org/10.1177/20438206221108771>.
3. « Terrains numériques : la datasphère, nouveau(x) terrain(s) exploratoire(s) de la géographie ? » (avec K. Limonier), *Bulletin de l'association de géographes français*, 99 – 2, juin 2022
4. "Contested Spatialities of Digital Sovereignty" (avec G. Glasze, F. Dalmann, F. Douzet, et al.), *Geopolitics*, avril 2022, DOI: 10.1080/14650045.2022.2050070
5. « Vers une géopolitique numérique », *Constructif*, n°60, octobre 2021, pp.46-51
6. « De la géopolitique derrière les données, des données derrière la géopolitique », *Annales des Mines*, série « Enjeux Numériques », septembre 2020
7. « Le cloud computing : de l'objet technique à l'enjeu géopolitique. Le cas de la France » (avec C. Bômont), *Hérodote*, n°177-178, 2ème trimestre 2020, pp. 149-163
8. « Le cyberspace et les mutations de l'espace stratégique au XXIe siècle », in *Stratégie*, n°123, février 2020, pp.225-240
9. « 'Pensées Emergentes' : Vivacité et diversité des approches spatiales du politique » (avec S. Hou et K. Limonier), *L'Espace politique*, n°40, 2020-1, DOI : <https://doi.org/10.4000/espacepolitique.8192>
10. "Defence studies and geographic methodology. From the practical to the critical approach", in *Research Methods in Defence Studies*, Delphine Deschaux-Dutard (dir.), Routledge, Oxon, New York, août 2020, pp. 15-30
11. « Frontières de guerre, frontières de paix » (avec A.-L. Amilhat Szary), *L'Espace politique*, n°33, 2017-3, <https://journals.openedition.org/espacepolitique/4403>
12. « Les enjeux de la numérisation du champ de bataille » (avec S. TAILLAT), in *Dynamiques Internationales*, n°13, juin 2018, <http://dynamiques-internationales.com/>

13. « Penser les limites de la numérisation du champ de bataille », in *Stratégique*, n°117, avril 2018, pp.41-58

14. "Sovereignty in cyberspace: Balkanization or democratization" (avec D. Danet, S. Taillat & A. Laudrain), in *2016 International Conference on Cyber Conflict (CyCon U.S.)*, IEEE, DOI: 10.1109/CYCONUS.2016.7836628, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7836628/?reload=true>

● **Chapitres d'ouvrage:**

1. « Cetinje », in *Les Balkans* (dir. J.-A. Dérens), Collection Odyssée Villes-Portrait, ENS Editions, février 2024

2. « Fragments de Géo ou la possibilité d'un dialogue » (avec ali.), in *Fragments de Géo*, Rouget et al. (dir.), Collection Géotraverses, Presses Universitaires de Vincennes, juillet 2022

3. « Cybergéographies et datasphère : l'espace numérique vu par les géographes », in *A quoi sert la géographie ?*, PUF, octobre 2021, pp.161-170

4. « Les frontières du cyberspace » (avec F. Douzet), in *Penser les frontières au XXIe siècle*, A-L Amilhat-Szary et G. Hamez (dir.), Armand Colin, novembre 2020, pp.149-156

5. « Une géopolitique des frontières », in *Les Frontières*, A. Monot (dir.), Bréal, 2020, pp.88-136

6. « Introduction » (avec F. Dessberg), in *L'Européanité en Europe médiane*, Cattaruzza A. et F. Dessberg (dir.), Honoré Champion, 2018

7. « Quelle souveraineté pour l'espace numérique ? », in *La Cyberdéfense. Politique de l'espace numérique*, Taillat, S. Cattaruzza, A. et D. Danet, Armand Colin, 2018, pp. 83-91

8. « La dimension sociotechnique du cyberspace » (avec J. Buisson), in *La Cyberdéfense. Politique de l'espace numérique*, Taillat, S. Cattaruzza, A. et D. Danet, Armand Colin, 2018, pp. 35-43

9. « Penser l'espace numérique comme un espace stratégique », in *La Cyberdéfense. Politique de l'espace numérique*, Taillat, S. Cattaruzza, A. et D. Danet, Armand Colin, 2018, pp. 19-25

10. « Pourquoi ce manuel ? » (avec D. Danet et S. Taillat), in *La Cyberdéfense*, Taillat, S. Cattaruzza, A. et D. Danet, Armand Colin, 2018, pp. 5-17

11. "Prolégomènes à une stratégie critique de la donnée", in *Guerre et technologie*, Baechler J. et C. Malis (dir.), Editions Hermann, décembre 2017, pp. 309-322

12. « Jean Gottmann, oppositor ou renovator da geopolítica ? », in *Introdução ao pensamento de Jean Gottmann*, Antenos Alves Silva (dir.), 2017, Editora CRV, Brasil, pp.135-154

13. « La 'balkanisation' du cyberspace – débats et perspectives stratégiques », in *Droits et souveraineté numérique en Europe*, Annie Blandin-Obernesser (dir.), Bruylant, février 2016, pp.109-124

● **Etudes sur contrat :**

1. « L'Europe et ses crises : quel impact sur les Balkans ? » (Avec J.-A. Dérens & ali.), DGRIS, Ministère de la Défense, septembre 2016, 426p.

2. « Les questions de frontières dans les Balkans » (Avec J.-A. Dérens & ali.), DGRIS, Ministère des Armées, octobre 2021, 224p.

● **Notices de dictionnaire ou d'encyclopédie :**

1. « Conflit », « Frontière », « Nettoyage ethnique », « Paysage » (avec P. SINTES), notices, Dictionnaire de la Méditerranée, Actes Sud, octobre 2016

2. « Régionalisation de la sécurité », « Balkans occidentaux », in *Dictionnaire des régionalisations*, Marei N. et Y. Richard (dir.), Atlande, juillet 2018

● **Publications de vulgarisation :**

1. « Les « frontières intelligentes » : nouvelle arme contre le terrorisme ? », *Défense et sécurité internationale*, hors-Série n°47, avril-mai 2016, pp. 26-30

2. « Les Balkans occidentaux sur la voie d'une intégration euro-atlantique ? », *Diplomatie*, n°88, septembre-octobre 2017

3. "Câbles, routes et infrastructures numériques : au cœur des rivalités internationales", *Diplomatie*, n°103, mars-avril 2020, pp.18-22

6. ENSEIGNEMENTS (Depuis 2017)

<i>Années</i>	<i>Enseignements créés</i>
2017/2018	Géopolitique des frontières, ESM2, 20h, CM Approches de la sécurité (avec S. Taillat), ESM2, 20H, CM
2018/2019	Sécurités, singulier pluriel (avec O. Milhaud, F. Huguenin-Richard et A. Creach), cycle de 12 conférences, Université Inter-âges, Sorbonne-Université Géopolitique appliquée (avec S. Taillat), ESM2, 20h, TD
2019/2020	Epistémologie de la géopolitique, M1, 15h Enjeux stratégiques de la révolution numérique, M2, 15h Sciences des données et technologies numériques, M2, 15h
2020/2021	Géopolitique des Balkans, M2, 15h Cybersécurité et cyberdéfense, M2, 15h Frontières et conflits, prépa CAPES/AGREG, 6h, Paris 1, ENS Lyon, Rennes 2
2021/2023	Géopolitique(s) de l'environnement
2023/2024	Géopolitique des risques géopolitiques et environnementaux

7. ENCADREMENT ET EVALUATION DE RECHERCHE

• Encadrement de thèse :

• *Thèses soutenues*

Clotilde Bômont, 2017 - 2023, Les enjeux géopolitiques et stratégiques du Cloud Computing, Université Paris 1 (co-encadrement avec Yann Richard, Paris 1, taux d'encadrement 50%). Financement DGRIS – Ministère des Armées. Soutenance prévue en septembre 2023. Clotilde Bômont a publié plusieurs textes et articles pendant ses années de thèses dans des ouvrages collectifs (Presses universitaires de la Sorbonne ; Armand Colin), dans des revues à comités de lecture (Geopolitics, Hérodote), ainsi que pour un important Think Tank (IFRI).

• *Thèses en cours*

Leterrier, Robin, 2023-..., Les impacts géopolitique du déploiement des outils numériques dans l'agriculture au Kazakhstan, Université Paris 8, Financement Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (co-direction avec Pascal Grouiez, Ladyss)

Aubonnet, Clara, 2023-..., Les feux de forêt transfrontaliers dans le Nord-Ouest américain : étude géopolitique en Colombie-Britannique (Canada) et dans l'Etat de Washington (Etats-Unis), Université Paris 8, Financement Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Scialom, Ilan, 2020-..., Sécurité numérique des infrastructures d'information critiques dans le secteur de l'énergie au Moyen-Orient : Une analyse géopolitique des réponses israéliennes et saoudiennes (co-direction avec Frédéric Douzet, taux d'encadrement 50%). Financement Cifre Schneider Electric. Participation à des colloques internationaux et à de multiples évènements professionnels.

Estecahandy, Hugo, 2020-..., Géopolitique et enjeux du minage de cryptomonnaies. Le cas du Kazakhstan et de l'Asie centrale, Financement Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Travail retardé par la crise Covid, et par la guerre en Ukraine, qui lui a demandé de changer de terrain de thèse (son projet initial concernait la Sibérie orientale). Hugo Estecahandy a déjà publié plusieurs textes issus de ses travaux dans des revues scientifiques (Journal of Cyber Policy, Echogéo, Hérodote), ainsi que dans des revues de vulgarisation (Carto, Diplomatie).

Margot François, 2019 - ..., Enjeux géopolitiques de l'Internet à Cuba, Université Paris 8, Financement Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Ses travaux ont été retardés par l'impossibilité de faire du terrain pendant la crise Covid. Elle a communiqué à de nombreuses reprises dans des colloques internationaux sur ses travaux. Publication en cours dans l'ouvrage Handbook of digital sovereignty à paraître en 2023 chez Elgar.

15 à 20 directions de mémoires par an (Master 1, Master 2 et Mastère « Gestion de crise cyber »)

8. ORGANISATION DE COLLOQUES/JOURNEES D'ETUDES (Depuis 2017)

15. **Comment évaluer l'influence dans le cyberspace ?** (avec ali.), journée d'études, Lyon, organisée par le laboratoire Magellan (IAE Lyon 3), le Centre de Recherche des Écoles de Coëtquidan (CREC) et l'Institut d'Études Stratégiques et de Défense (IESD, Faculté de droit, Lyon 3), 1^{er} juin 2018

16. **Conflictuality in Cyberspace**, panel organisé avec Didier Danet pour le *XIX ISA World Congress of Sociology*, Toronto, Canada, 15-21 juillet 2018. (6 intervenants)

17. **Pensées émergentes en géographie politique et géopolitique** (avec ali.), journée doctorale de la Commission de géographie politique et de géopolitique du CNFG, 14 juin 2019, Institut de Géographie, Paris

18. **Villes des Balkans : Échelles locale, nationale, globale**, troisièmes rencontres d'études balkaniques (membre du comité d'organisation), 12 et 13 septembre 2019, AFEBAK, TELEMME, Mucem, Marseille

19. **Regards actuels de géographes sur les fronts et frontières**, journée d'études de la commission de Géographie politique et de géopolitique du CNFG, 5 février 2021, visioconférences, 260 participants

20. Organisation du panel "**Geopolitics of the datasphere : the politics of Data**", 34^{eme} Congrès UGI, Istanbul (visioconférence), 16-20 août 2021

21. **Discourses and Practices of a Digital Sovereignty in France & Germany**, Workshop bilatéral GEODE/Erlangen, trois sessions : 28 au 30 octobre 2020 (visioconférence - 30 participants), 6 et 7 avril 2021 (visioconférence - 35 participants), 20 au 23 octobre 2021 (amphithéâtre de la Maison de la recherche, Université Paris 8, 30 participants)

22. **Balkans connectés – 4^{ème} rencontres d'études balkanique**, 30 juin au 2 juillet 2022, Telemme/Afebalk, au MUCEM à Marseille. Membre du comité d'organisation.

23. "**IGU-UGI 100 Paris 2022**" «**Le temps des géographes/ Times for geographers**», congrès exceptionnel pour le centenaire de l'Union géographique internationale, 18 – 22 juillet. Université Paris 1. Lieux : Panthéon-Sorbonne, Institut de Géographie, Institut océanographique, Société de géographie. 2200 inscrits et participants. Co-président du comité local d'organisation, membre du comité de pilotage, et responsable de l'organisation en tant que Président du CNFG.

24. « **Space – Time – Politics** » (avec S. Hou, A. Sérandour, X. Aurégan, A.-L. Amilhat Szary). Préconférence de la commission de géographie politique de l'UGI, 15 -17 juillet. Campus Condorcet.

25. "**Political Geography of Data**" (avec G. Glasze), panel organisé au Congrès du centenaire de l'UGI Paris-2022, 21, juillet 2022 - 20 intervenants.

26. « **Les espaces dissidents : une faillite des Etats ?** » (avec B. Tamru), colloque international Ladyss/IFGLab organisé au Campus Condorcet, 21 et 22 novembre 2023 – 35 intervenants

9. INTERVENTIONS COMME EXPERT OU PROFESSEUR INVITE

1. *Du Cloud computing à la géopolitique*, Cloud independance day, table-ronde, 6 juin 2017, Ecole militaire

2. *Géopolitique du cyberspace*, 106^e séminaire jeune, IHEDN, 27 avril 2018, Pornichet

3. *Borders in cyberspace. State partition and competition in cyberspace*, Université de Waterloo (Canada), 9 novembre 2018

4. *Le cyberspace, un espace stratégique*, intervention pour l'IHEDN, Nantes, 12 mars 2019

5. *Cloud Computing : la souveraineté numérique de l'UE en jeu ?* (avec C. Bômont et D. Danet), Festival de Géopolitique de Grenoble, 15 mars 2019
6. *La stratégie de cyberdéfense américaine*, IHEDN, Intervention dans la session nationale « Souveraineté numérique et cybersécurité », Ecole militaire, Paris, 18 octobre 2019
7. *Souveraineté numérique et territorialisation des données*, Intervention dans l'atelier pro « data et territoires », Master Urbanité, Université du Havre, CGET, Engie Lab, Paris, La Défense
8. *Café stratégique – spécial cyberdéfense*, Université de Bretagne Sud, manifestation organisée dans le cadre des ateliers *La Fabrique de Défense*, DGRIS, IHEDN, 10 décembre 2019, Vannes
9. *Enseigner la géopolitique*, conférence CNFG/Société de Géographie, 13 décembre 2019, Amphithéâtre de la Société de Géographie, Paris
10. *Données numériques, quelle stratégie ?*, Journées Granvelle 2020, Grand Besançon Métropole, en partenariat avec le Journal les Echos et la CCI du Doubs, 19 février 2020, Maison de l'Economie à Besançon
11. *Géopolitique des données numériques*, Conférence à distance, ILERI, 29 avril 2020, <https://www.ileri.fr/geopolitique-des-donnees-numeriques-conference/>
12. *Rivalité sur la datasphère : clés d'analyse géopolitique*, Festival géopolitique de Grenoble 2020 (en ligne), 18 mai 2020, https://www.youtube.com/watch?v=v1_RP83AgiC&feature=youtu.be
13. *Frontières et conflits dans l'espace numérique*, intervention au Trinôme académique, 18 mai 2022, Guyane, Université de Cayenne
14. *Les Balkans et le jeu des puissances*, Séminaire du CAPS, MAEE, 1^{er} juin 2021
15. *Une vision géopolitique des données numériques*, conférencier invité, conférence plénière d'introduction du 57^{ème} congrès de l'Association des sciences régionales de langue française « Territoire(s) et numérique », Avignon, 1^{er} au 3 septembre 2021
16. « *Soldats augmentés : une nouvelle géographie des corps* », « *L'Europe et l'innovation numérique* », « *L'enseignement de l'Europe à l'Université* », interventions aux Festival International de Géographie, Saint-Dié des Vosges, du 1^{er} au 3 octobre 2021
17. Expert invité au *Balkan Strategic Dialogue*, IHEDN/DCSD, Ecole Militaire, 8 novembre 2021
18. « *La nouvelle géopolitique de l'espace numérique* », intervention dans le cadre du cycle des Hautes Etudes Européennes de l'Ecole Nationale d'Administration, 29 octobre 2021
19. « *Les géographes prêchent-ils dans le désert ?* », intervention au Festival International de Géographie, Saint-Dié des Vosges, 1^{er} octobre 2022
20. « *La guerre d'Ukraine vue des Balkans* », intervention dans le panel « *La guerre d'Ukraine vue d'Europe* », Cérémonie des 20 ans de l'IFG, Campus Condorcet, 21 novembre 2022
21. Expert invité au séminaire stratégique « *Repenser l'élargissement de l'UE aux Balkans occidentaux* », IFRI/ Fondation Jean Jaurès, 30 juin 2023