



IRSEM

INSTITUT DE RECHERCHE STRATÉGIQUE
DE L'ÉCOLE MILITAIRE

La Lettre

Avril 2023

www.irsem.fr

[VIE DE L'IRSEM \(p. 1\)](#)

Dernières publications de l'IRSEM, Le Collimateur (le podcast de l'IRSEM), Événements, Actualité des chercheurs, Actualité des chercheurs associés et des doctorants résidents

[VEILLE SCIENTIFIQUE \(p. 12\)](#)

Guerre en Ukraine, Chine

[À VENIR \(p. 13\)](#)

VIE DE L'IRSEM

DERNIÈRES PUBLICATIONS DE L'IRSEM



Étude n° 105 – 4 avril.

« [Les armes nucléaires tactiques réhabilitées ?](#) », par Tiphaine de CHAMPCHESNEL, 64 p.

Depuis une dizaine d'années, les experts des questions stratégiques constatent que l'arme nucléaire est davantage présente sur la scène internationale même si elle n'a pas été employée de nouveau depuis 1945. Un jalon récent et marquant de cette évolution est la manière dont la Russie a eu recours au signalement nucléaire au moment de l'invasion de l'Ukraine et ponctuellement ensuite. Les interrogations concernant la possibilité que Moscou emploie l'arme nucléaire ont alors dépassé les cercles d'experts. Les médias s'y sont intéressés pour comprendre notamment si les populations devaient craindre l'utilisation d'une arme nucléaire tactique et une escalade menant à une guerre nucléaire. Or ces préoccupations

font écho aux questionnements de plusieurs chercheurs sur un éventuel « retour » de l'arme nucléaire tactique qui pouvait sembler pourtant reléguée à l'arrière-plan depuis la fin de la guerre froide.

La présente étude pose la question de la réhabilitation des armes nucléaires tactiques en partant de l'hypothèse que celles-ci étant davantage employables que des armes nucléaires stratégiques, augmentent le risque d'une escalade du conventionnel vers le nucléaire.



Strategic Brief No. 55 – English version.

« [Japan's increasingly active self-defense strategy: What are the implications for France?](#) », by Professor Guibourg Delamotte and Captain François Duhomez, 2 p.

At the end of 2022, Japan adopted a new defense strategy that expands upon changes set in motion in 2012-2013. Beyond maintaining defense principles, it marks Japan's adaptation to a strategic context that is perceived as threatening. This brief explains the role that France could play, despite Japan's partnership strategy favoring English-speaking countries.



Breve stratégique n° 59 – 21 avril.

« [Vers le stationnement d'armes nucléaires en Biélorussie ?](#) », par Tiphaine de CHAMPCHESNEL, 2 p.

Le 25 mars dernier, Vladimir Poutine a déclaré que la Russie comptait déployer des armes nucléaires tactiques en Biélorussie, précisant notamment que la construction d'un dépôt spécifique serait achevée le 1er juillet. Pour l'instant, la question d'un transfert des têtes nucléaires n'a pas été évoquée publiquement. Même si elle poursuit aujourd'hui d'autres objectifs, de fait, cette annonce semble participer de la stratégie d'intimidation de la Russie dans le cadre du conflit en Ukraine.



Étude n° 106 – 26 avril.

« [La sécurité Des Philippines – Coopérations de défense et alliances](#) », par Marjorie VANBAELINGHEM, 90 p.

Comprendre les enjeux de sécurité des Philippines implique d'adopter une perspective historique mais aussi de prendre en compte le hiatus avec leurs principaux partenaires de sécurité en matière d'évaluation de la menace. En effet, ce sont avec les autres pays d'Asie du Sud-Est, plutôt qu'avec son allié principal, que Manille partage ses plus sérieuses préoccupations : question des litiges en mer de Chine méridionale, problèmes intérieurs liés à des forces séparatistes ou des conflits religieux et difficulté à trouver une posture vis-à-vis de la Chine. Pour autant, ces défis communs n'ont pas permis à un régionalisme de sécurité d'émerger. Les vicissitudes de la politique intérieure ainsi que la position géographique du pays, tout proche de Taiwan, font cependant que sa sécurité est devenue l'affaire des autres. Si l'alliance avec les États-Unis a été remise à l'honneur par le président Bongbong Marcos, les coopérations avec l'Australie et le Japon se sont intensifiées, au point même qu'une triangulaire Philippines – Japon – États-Unis est en train d'émerger. L'étude des acteurs et des composantes de la sécurité des Philippines soulève la question du sens et de la valeur des alliances et des coopérations aujourd'hui, alors que la rivalité entre États-Unis et Chine s'accroît et que Pékin s'efforce de promouvoir une architecture internationale alternative, y compris dans le domaine de la sécurité. Cette étude montre que l'alliance avec les États-Unis reste la pierre angulaire de la sécurité des Philippines mais qu'elle l'est aujourd'hui « par défaut », car la relation n'est

pas sans ambiguïté et n'est plus exclusive. L'asymétrie entre les deux pays rend le lien moins évident et moins adapté dans l'ère du minilatéralisme et des alliances en réseau qui s'est ouverte en Asie.

LE COLLIMATEUR

LE PODCAST DE L'IRSEM

Animé par Alexandre Jubelin



Épisode 198 – 4 avril.

« [Qui contrôle le ciel ukrainien ?](#) », avec Adrien FONTANELLAZ, 59 mn.

Adrien Fontanellaz est chercheur spécialisé dans l'étude des conflits contemporains, membre du Comité scientifique du Centre d'histoire et de prospective militaires (Pully, Suisse).

- 3:30 Enquêter sur des opérations aériennes contemporaines.
- 17:00 Le début de la guerre aérienne en Ukraine.
- 28:00 Le retournement de situation.
- 42:00 La guerre des drones.
- 46:15 L'état actuel du ciel ukrainien et les perspectives pour les offensives du printemps.



Dans le viseur #51 – 7 avril 2023

« [Première blessure par balle](#) », avec MATT, 27 mn.

assaut.

Matt raconte une nouvelle opération au Mali, où il est blessé par balles lors d'un



Épisode 199 – 11 avril.

« [Les câbles sous-marins, artères stratégiques](#) », avec Camille MOREL, 1 h 12.

Camille Morel, juriste et chercheuse associée à l'IESD (Lyon-III) et au CESM (Centre d'études stratégiques de la Marine), est l'auteur de *Câbles sous-marins* (CNRS Éditions, 2023).

- 4:00 L'apparition et la diffusion des câbles sous-marins.
- 17:00 Les câbles, nature et distribution.
- 37:00 De la vulnérabilité des câbles.
- 54:00 Câbles et influence.
- 1:06:00 La stratégie française.



Dans le bunker #57 – 14 avril.

« [Battleship](#) » de Peter Berg (2012), par Léo PÉRIA-PEIGNÉ, 27 mn.

Léo Péria-Peigné est chercheur au centre des études de sécurité de l'IFRI.

Cet épisode de « Dans le bunker » est consacré à un film de guerre navale hollywoodien au réalisme douteux : *Battleship* de Peter Berg.



Pour ne rien manquer de nos dernières diffusions, [ABONNEZ-VOUS](#) !

Retrouvez tous les épisodes sur Soundcloud, Deezer, Spotify, Itunes et irsem.fr.

ÉVÉNEMENTS

4 avril : Séminaire Jeunes Chercheurs.



Le mardi 4 avril a eu lieu le séminaire Jeunes Chercheurs, tenu exceptionnellement à l'Innovation Défense Lab sous un format hybride. La séance a été animée par la directrice scientifique de l'IRSEM, Pr [Julia Grignon](#).

La première partie de la séance a débuté avec Sarah Badari, doctorante en droit public à l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) et chercheuse associée au Centre de recherche de l'Académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan. Sa thèse s'intitule « Les usages des innovations technologiques par les militaires et responsabilités juridiques ». Afin d'exposer ses recherches doctorales, elle revient sur son article « La responsabilité pénale du soldat augmenté » issu d'une communication donnée à l'International Military Justice Forum en 2021. En prenant celui-ci en support, elle a commencé par expliquer les définitions juridiques essentielles à la compréhension de son sujet, avant de présenter un plan de thèse provisoire. Centrée sur la question de la responsabilité, sa thèse est divisée en deux parties : usage des technologies en opérations et hors cadre opérationnel.

Les travaux de Sarah Badari ont été discutés par Dr [Océane Zubeldia](#), chercheuse Drones, industries et innovation à l'IRSEM ainsi que par Gérard de Boisboissel, directeur de l'observatoire « Enjeux, des nouvelles technologies pour les forces » et ingénieur de recherche au Centre



Épisode 200 – 18 avril.

« [Que leur reste-t-il ? L'état des forces russes et ukrainiennes](#) », avec Philippe GROS et Vincent TOURET, 1 h 28.

Philippe Gros est maître de recherches à la FRS et Vincent Turret, chercheur associé à la FRS.

- 4:00 Les principales lignes d'effort du moment.
- 8:00 Les chars russes.
- 27:00 L'artillerie russe.
- 38:30 L'évolution des tactiques d'infanterie russes et les réserves humaines.
- 51:00 Les forces ukrainiennes, C2 et renseignement.
- 1:02:00 Les incertitudes sur les capacités ukrainiennes.
- 1:17:00 Que surveiller autour de la contre-offensive ukrainienne ?



Épisode 201 – 25 avril.

« [Qu'est-ce que la guerre ? L'évolution de la pensée stratégique russe post-soviétique](#) », avec Dimitri MINIC, 1 h 34.

Dimitri Minic, chercheur au centre Russie/Eurasie de l'IFRI, est l'auteur de *Pensée et culture stratégiques russes. Du contournement de la lutte armée à la guerre en Ukraine* (Maison des sciences de l'homme, 2023).

- 4:00 Le milieu stratégique russe.
- 21:00 La lecture de la fin de la guerre froide.
- 33:00 La « doctrine Guerasimov » et le mouvement dans lequel elle s'inscrit.
- 41:30 Vision russe du monde et fascination pour les États-Unis.
- 1:01:00 Les « révolutions de couleur » et le « chaos contrôlé ».
- 1:11:00 La guerre en Ukraine dans le contexte stratégique russe.

de recherche des écoles de Saint-Cyr Coëtquidan (CREC Saint-Cyr). Tous deux ont apporté leurs réflexions et leurs critiques.

« Que faire avec une thèse RIS ? » est l'intitulé de la seconde partie d'une table ronde consacrée à la bourse RIS. La séance s'est ouverte sur des propos introductifs de la Pr Julia Grignon et de la secrétaire générale de l'IRSEM, Caroline Verstappen, qui ont rappelé les fondements des « bourses RIS » (Relations internationales et stratégie), qui sont financées par la DGRIS dans le cadre du Pacte enseignement supérieur. Les doctorants ayant bénéficié de cette subvention sont encadrés par le séminaire « Jeunes Chercheurs » de l'IRSEM.

La table ronde, animée par [Dr Tiphaine de Champchesnel](#), s'est tenue en présence de la nouvelle directrice de l'IRSEM, [Marjorie Vanbaelinghem](#), et a rassemblé quatre anciens doctorants RIS, aujourd'hui docteurs : Zivile Kalibataite, Étienne Dignat, Malcolm Léon et Marie Robin. Ces derniers ont partagé leurs expériences personnelles quant à leur parcours en qualité de doctorants, ainsi que les raisons qui les ont motivés à s'engager dans une thèse et à solliciter la bourse RIS. Ils ont également évoqué leur expérience doctorale, bénéficiant du soutien de l'IRSEM à travers les séminaires « Jeunes Chercheurs ».

Enfin, les intervenants ont abordé la question de l'après-thèse, des opportunités de travail et de leurs ambitions respectives, puis la discussion s'est poursuivie avec l'auditoire. Cette table ronde a ainsi permis de mieux appréhender les bénéfices de la bourse RIS et de découvrir les parcours de quatre docteurs ayant pu mener à bien leur thèse grâce à ce financement.

Priyanga THIVENDRARAJAH
Assistante de recherche

21 avril : Séminaire « La sécuritisation des questions énergétiques en Baltique ».



L'IRSEM a relancé un cycle de séminaires sur les risques et enjeux de sécurité dans la Baltique. Le 21 avril s'est tenu le premier séminaire qui portait sur la sécuritisation des questions énergétiques en Baltique. Depuis le milieu des années 2000, la Russie a usé de l'énergie comme d'une arme : par ses exportations massives d'hydrocarbures, ses offres intégrées de construction et d'exploitation de centrales nucléaires, mais aussi par sa stratégie de prise de participation dans des infrastructures énergétiques à l'étranger, elle a en effet créé un état de dépendance dont l'Europe tente aujourd'hui de se débarrasser. Dans la région baltique, du fait d'une prise de conscience plus précoce des risques liés à cette dépendance, les infrastructures énergétiques ont été depuis longtemps appréhendées comme des enjeux de sécurité, justifiant le recours à des instruments diplomatiques et militaires. Ce cycle est co-organisé par Céline Bayou (INALCO), Sophie Enos-Attali (Institut catholique de Paris), [Céline Marangé](#) (IRSEM), Nicolas Mazzucchi (Centre d'études stratégiques de la marine) et [Amélie Zima](#) (IRSEM).

Dr Céline Bayou, chercheuse associée à l'INALCO, a d'abord retracé l'histoire de cette dépendance énergétique au cours des 25 dernières années. À travers les exemples des gazoducs Nord Stream en Baltique et de la centrale nucléaire d'Ostrovets en Biélorussie, elle a montré que les acteurs dans la région avaient appréhendé les infrastructures énergétiques comme des objets politiques, mis au service de leurs volontés, parfois changeantes, de renforcer des coopérations ou de se défaire de dépendances ; une vision stratégique des enjeux énergétiques avait bien souvent manqué au niveau national et au niveau de l'Union européenne.

Dr Nicolas Mazzucchi, directeur de recherche au CESM, a pour sa part envisagé la sécurité des infrastructures

énergétiques en Baltique, soulignant que le principal danger ne concernait pas nécessairement les gazoducs. Il a exposé la vulnérabilité des navires et des terminaux GNL dans les ports, ainsi que la situation critique des câbles électriques et des éoliennes offshore en raison de la faible profondeur des eaux de la Baltique qui laisse les attaques de sabotage à la portée de tous les pays de la région, ainsi que de potentiels acteurs hybrides.

21 avril : Journée d'études « Les migrations internationales dans le cadre des relations diplomatiques : un nouvel enjeu de défense ? ».

Organisée par [Dr Sabine Dini](#) dans le cadre de sa recherche postdoctorale à l'IRSEM et par [Éric Sangar](#), maître de conférences à l'IEP de Lille et résident au centre Marc Bloch de Berlin, la journée d'études exploratoire avait pour vocation de poser les premières bases d'un dialogue entre des disciplines qui discutent peu : les études sur les migrations et les travaux portant sur la guerre et la paix.

La matinée a débuté par la communication de [Thomas Lindemann](#), professeur à l'UVSQ et à l'École Polytechnique, qui a introduit la journée d'études en avançant plusieurs pistes à partir desquelles établir un rapprochement entre les deux champs d'études cloisonnés donnant matière à discussion aux participants.

La communication de [Chiara Ruffa](#), professeure à Science Po Paris, intitulée « Érosion des normes et militarisation des crises ? Explorer les trajectoires de la norme du sauvetage en mer », proposait d'aborder l'enjeu de l'érosion des normes pour mieux saisir le dispositif de militarisation du sauvetage en mer des migrants dans la Méditerranée centrale.

[Michael Neuman](#) du Centre de recherche (CRASH) de Médecins sans frontières a poursuivi par « La normalisation des refoulements et de la violence à la frontière la Méditerranée centrale, la zone Grèce/Turquie et la Biélorussie ». La présence sur le terrain des équipes de MSF permet de documenter les pratiques de refoulement violentes contraires aux normes internationales convergentes dans des zones géographies éloignées.

[Damien Simonneau](#), maître de conférences au CESSMA, Inalco, a présenté une communication sur la « Politique de mur : construction des mobilités transfrontalières en situations de guerre ». À partir des cas du mur israélo-palestinien et celui séparant le Mexique des États-Unis, la communication proposait une analyse de la politique du mur au prisme des processus de légitimation fondés sur l'ingénierie militaire.

[Sarah Perret](#), chercheuse à la Chaire de géopolitique du risque de l'ENS, a présenté son travail portant sur le Programme européen en R&D Fp7 visant à développer des solutions technologiques en matière de sécurité aux frontières et véhiculant un imaginaire sécuritaire de la mobilité, intitulé « Violent ends for violent devices. The 'unreflexive' practices of EU's border security design as 'non-knowledge' ».

[Dr Zivile Kalibataite](#), chercheuse à l'IHEDN, spécialiste des politiques de défenses des pays baltes a détaillé dans son intervention intitulée « La sécuritisation de l'afflux de migrants depuis la Biélorussie vers la Lituanie en 2021 » la manière dont cet épisode a été saisi en tant que problème de sécurité par les autorités lituaniennes.

[Dr Amélie Zima](#), chercheuse à l'IRSEM s'est livrée au même exercice présentant la réponse polonaise à l'arrivée de migrants orchestrée par la Biélorussie : « Les flux migratoires comme attaque hybride ? Le cas de la crise de 2021 entre le Bélarus et la Pologne ».

Les deux communications ont souligné que dans le contexte de sécurité particulièrement dégradé à l'échelle régionale, l'arrivée de migrants s'inscrit pour les deux États dans la continuité des formes de menaces en provenance de la Biélorussie et de la Russie. Cette situation a pour conséquence la mise en œuvre de mesures d'exceptions habituellement réservées aux contextes de guerre.

[Dr Carine Pina](#), chercheuse à l'IRSEM et affiliée au CESSMA, a présenté ses recherches sur « La diplomatie migratoire de la République populaire de Chine : un nouvel enjeu sécuritaire ». Elle a montré comment la protection des ressortissants chinois et plus largement des membres de la diaspora chinoise légitime la coopération policière et militaire de la Chine tant avec les États du Nord qu'avec ceux du Sud Global.

26 avril : Visite d'une délégation de l'US Army War College et séminaire « War on Ukraine and its consequences on European security ».



L'IRSEM a accueilli une délégation d'officiers de l'armée de terre américaine en formation au US Army War College qui effectuaient une visite en Europe et qui souhaitent discuter de la guerre en Ukraine et de ses implications.

Le général de division [Vincent Breton](#), directeur du [Centre interarmées de concepts, de doctrines et d'expérimentations](#), a présenté les 7 [enseignements majeurs](#) qu'il tire de la guerre en Ukraine. Il a notamment abordé le retour de la grammaire nucléaire, la contestation des 7 milieux et champs de conflictualité (terre, mer, air, espace, cyber, informationnel, spectre électromagnétique) en insistant sur l'importance de la guerre informationnelle, la difficulté à anticiper les intentions adverses, la plus grande transparence du champ de bataille, ainsi que la nécessité de renforcer les forces morales, de réduire les dépendances et de préserver une profondeur stratégique. Parmi les leçons à tirer de ce conflit pour la formation des soldats et des officiers, il apparaît crucial de bannir le mensonge dans les relations hiérarchiques et de valoriser l'agilité tactique et l'innovation participative.

La capitaine Dr [Béatrice Hainaut](#), chercheuse sur l'espace au sein du domaine « Stratégies, normes et doctrines », a ensuite abordé l'impact de la guerre sur les enjeux spatiaux. Dans un premier temps, ont été exposées les implications opérationnelles, juridiques, politiques et stratégiques de l'utilisation des satellites commerciaux dans la guerre en Ukraine, et le fait que ces derniers sont considérés par la Russie comme des cibles militaires. Dans un second temps, a été analysé le renforcement progressif de la coopération sino-russe dans l'espace, notamment au cours de trois phases différentes, avant et après l'annexion de la Crimée par la Russie et depuis l'invasion de l'Ukraine par la Russie.

[Dr Victor Violier](#), chercheur postdoctoral résident à l'IRSEM, a présenté un bref exposé examinant les conséquences de la guerre en cours sur l'évolution du régime russe. Il a notamment rappelé que la stratégie d'intimidation du pouvoir à l'égard de la frange la plus libérale de l'élite cooptée avait eu pour conséquence de resserrer le pouvoir autour du pôle conservateur et patriote, tandis qu'un « parti de la guerre » animé par des nationalistes et des va-t-en guerre de tous horizons, dans le sillage des blogueurs militaires, tend à radicaliser la scène politique russe et le pouvoir en maintenant la pression sur ce dernier.

[Dr Céline Marangé](#), chercheuse Russie et Ukraine à l'IRSEM, a ensuite abordé les évolutions possibles de la guerre en Ukraine et les principaux défis qui se posent aux Européens. La cohésion européenne a été tout à fait exceptionnelle depuis le début de l'invasion de l'Ukraine. Elle pourrait être mise à l'épreuve dans les mois qui viennent, à mesure que la stratégie d'attrition des forces et de destruction totale à laquelle la Russie recourt réduira les options à disposition. S'ils sont aujourd'hui d'accord sur la nature et la dangerosité du régime politique russe, les pays européens membres de l'OTAN et de l'Union européenne n'ont pas nécessairement la même vision de l'état final à rechercher avec la Russie.

27 avril : Séminaire « Le retour du Brésil sur la scène internationale : les défis stratégiques du nouveau gouvernement Lula ».



Le 27 avril dernier s'est tenue en amphithéâtre Des Vallières, à l'École militaire, une conférence intitulée : « Le retour du Brésil sur la scène internationale : les défis stratégiques du nouveau gouvernement Lula ». Cette conférence exceptionnelle présidée par Luis Miguel (EHES) s'inscrivait dans le cadre des activités du partenariat entre l'IRSEM et l'Institut des Amériques (IDA). Les intervenants

historiens, économistes ou géographes français et brésiliens, Juliette Dumont (Sorbonne Nouvelle), François Michel Letourneau (CNRS), Edison Rodrigues Barreto (Universidade Federal Fluminense – UQAM) et Raimundo Nonato Junior (UFRN-CREDA) ont permis de mettre en perspective les enjeux stratégiques pour le Brésil en 2023 en revenant sur les difficultés des gouvernements précédents, la polarisation politique, les enjeux du commerce extérieur et la posture du gouvernement brésilien en matière de politique étrangère à l'heure des nouvelles compétitions de puissance. Le nouveau mandat de Luiz Inacio Lula da Silva fait en effet l'objet d'une attention médiatique internationale et suscite des interrogations sur les nouvelles orientations à l'œuvre et plus généralement sur l'avenir du pays et la stabilité de la région. Cette séance spéciale a donc offert des analyses pluridisciplinaires pour ce changement de cap, en s'intéressant au temps long des évolutions politiques, économiques, militaires et environnementales du Brésil. Les passionnants débats entre les intervenants et l'auditoire en amphithéâtre ou à distance depuis l'Hexagone ou les Amériques ont témoigné de l'intérêt marqué que suscitent ces enjeux.

ACTUALITÉ DES CHERCHEURS



Maxime AUDINET

- Participation à l'émission *La leçon de géopolitique du dessous des cartes*, « [Information : quand Poutine fait la guerre](#) », Arte, 21 avril 2023.

- Auditionné par la commission de l'Assemblée nationale sur [les ingérences politiques, économiques et financières de puissances étrangères](#), 6 avril 2023.



Tiphaine de CHAMPCHESEL

- Publication : [Les armes nucléaires réhabilitées](#), Étude 105, IRSEM, 4 avril 2023.

- Présentation et co-animation d'un panel : « Que faire avec une thèse RIS », Séminaire Jeunes Chercheurs, IRSEM, 4 avril 2023.

- Participation à un séminaire d'experts sur la dissuasion nucléaire au siège de l'OTAN, 13-14 avril 2023.

- Publication : « [Vers le stationnement d'armes nucléaires en Biélorussie ?](#) », Brève stratégique 59, IRSEM, 21 avril 2023.



Paul CHARON

- Publication : avec Antoine Bondaz, Pierre Grosser et Stéphane Malsagne, « [Les relations franco-chinoises, d'hier à demain, et l'avenir du PCC](#) », Andrew Marshall Foundation, avril 2023.

- Citation : Pierre-Antoine Donnet, « ["Guerre des cerveaux" : TikTok progressivement interdit en Occident](#) », *Asialyst*, 1^{er} avril 2023.

- Jury de soutenance de l'École de guerre en qualité de directeur de mémoire, 2 avril 2023.

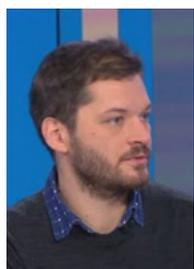
- Intervention : « Les opérations d'influence chinoises, dans le cadre de la conférence « [L'influence russe et chinoise dans le débat politique français](#) », Sciences Po, 6 avril 2023.

- Intervention avec Maxime Audinet sur les stratégies d'influence russes et chinoises, au profit de journalistes d'Afrique francophone, en ligne, 11 avril 2023.
- Intervention : « La Guerre hybride. Mérites et démérites d'un concept équivoque », dans le cadre du colloque « [Appréhender et s'adapter à la «guerre hybride»](#) » organisé par le Centre de recherche de Saint-Cyr Coëtquidan (CREC), le laboratoire IRENEE de l'Université de Lorraine et le laboratoire IODE de l'Université de Rennes, Rennes MSHB, 14 avril 2023.
- Jury de soutenance de l'École de guerre en qualité de directeur de mémoire, 11 avril 2023.
- Intervention : « Récents développements dans les opérations d'influence chinoises », Académie du renseignement, Paris, 18 avril 2023.
- Présentation de l'avancement du projet d'ANR/ASTRID guerre cognitive, AID, 21 avril 2023.



Fatiha DAZI-HÉNI

- Restitution orale de l'étude « Les impacts de la guerre en Ukraine au Levant-Moyen-Orient », CPCO, 30 mars 2023.
- Article : « [L'Arabie saoudite mise sur la Chine pour sécuriser sa normalisation avec l'Iran](#) », *Orient XXI* (publié en français et traduit en anglais, italien, espagnol, persan et arabe), 11 avril 2023.
- Intervention à l'émission *Un jour dans le monde* de Fabienne Sintès, « [L'Arabie saoudite sort le Yémen de la guerre](#) », France Inter, 17 avril 2023.
- Conférence au master Monde arabe : les apports épistémologiques transdisciplinaires de l'étude des systèmes monarchiques autoritaires de la péninsule Arabique », Sorbonne Paris IV, 20 avril 2023.
- Finalisation de l'évaluation du mémoire « Smaller state success: is the case of Oman sustainable? », École de guerre.



Clément DESHAYES

- Entretien : Tanguy Berthemet, « [Les pays voisins du Soudan inquiets d'un risque de déstabilisation régionale](#) », *Le Figaro*, 18 avril 2023.
- Interview : Luc Mathieu, « [Affrontements au Soudan, "les deux](#)

[parties semblent s'être lancées dans une lutte à mort](#) », *Libération*, 17 avril 2023.

- Entretien : Jean-Baptiste Marot, « [Soudan : "Ce qui a mis le feu aux poudres, c'est la réforme des services de sécurité du pays"](#) », RFI, 16 avril 2023.



Sabine DINI

- Organisation de la journée d'études « Les migrations internationales dans le cadre des relations diplomatiques : un nouvel enjeu de défense ? », IRSEM, 21 avril 2023.



Julia GRIGNON

- Direction du séminaire Jeunes Chercheurs, IRSEM, 4 avril 2023.
- [Professeure invitée à Louvain-La-Neuve \(Belgique\)](#) dans le cadre du Global College of Law : participation à une discussion sur la recherche en droit international humanitaire, 24 avril ; séminaire sur les interactions entre le droit international humanitaire et le droit international des réfugiés, 25 avril ; cours sur les crimes de guerre, 25 avril ; participation à un séminaire sur l'enseignement clinique, 26 avril ; conférencière principale pour une conférence-débat publique intitulée « Les crimes internationaux commis en Ukraine, comment juger les responsables ? », 26 avril ; cours sur Humanitarian Assistance under International Humanitarian Law, through the case of Syria, 27 avril 2023.



Béatrice HAINAUT

- Workshop des auteurs du futur rapport collectif de l'[European Space Policy Institute \(ESPI\)](#) sur la cybersécurité spatiale et la guerre en Ukraine, Vienne, Autriche, 5 avril 2023.
- Interviewée par Sophie Bécherel, « Stratégies spatiales des pays africains », France Inter, 11 avril 2023.
- Groupe de travail du CNES, Prospective Espace civil – Espace militaire, 13 avril 2023.
- Interviewée par Cecilia Severi sur le [premier satellite kenyan en orbite et la politique spatiale de l'Union africaine](#), émission SMART SPACE de B SMART TV, 21 avril 2023.

- Intervention portant sur l'utilisation de l'espace dans la guerre en Ukraine et les coopérations spatiales sino-russes, séminaire avec l'US Army War College, IRSEM, 26 avril 2023.



Édouard JOLLY

- Invité de la [matinale](#) présentée par Aurélien Accart, France info radio, 4 avril 2023.

- Interviewé par Émilie Baujard pour les [journaux de la rédaction](#), RTL, 4 avril 2023.

- Interviewé par Hugues Maillot, « [Contre-offensive ukrainienne : pourquoi tous les regards sont tournés vers la région de Zaporijjia](#) », *Le Figaro*, 7 avril 2023.

- Intervention : Printemps de l'économie 2023, Table ronde « Ukraine : agir pour reconstruire la défense européenne », en compagnie de Nathalie Loiseau, sur invitation de Bénédicte Tassart, cheffe du service international de RTL, 7 avril 2023.

- Interviewé par Nicolas Carvalho pour l'émission « [Vrai ou Fake](#) », France info TV, 14 avril 2023.

- Intervention : séance de séminaire interne sur le thème « Guerre des Malouines : conduite des hostilités et enseignements stratégiques », IRSEM, 25 avril 2023.



Sümbül KAYA

- Participation à la réunion de l'équipe Turquie du programme de recherche ANR Calot, 6 avril 2023.

- Participation au comité de rédaction de la revue *European Journal of Turkish Studies*, 17 avril 2023.

- Rédaction du rapport « Sécurité en Méditerranée occidentale », programme de recherche 5+5 Défense, 1^{er}-30 avril 2023.



Céline MARANGÉ

- Publication : avec Sarah Fainberg, « [Between Intentionality and Inevitability: Uncovering the Enablers of Russian War Crimes in Ukraine](#) », *Russia Program at GW Online Papers*, n° 1, avril 2023.

- Interview : « [L'Église et l'État ont suivi la même trajectoire autoritaire](#) », *Le Monde*, 1^{er} avril 2023.

- Introduction : « Les origines de la guerre en Ukraine et ses répercussions sur l'ordre international et la sécurité européenne », colloque Défense du Trinôme académique de Grenoble consacré aux « Contacts géostratégiques aux frontières occidentales de la Russie », Université Grenoble Alpes en partenariat avec le rectorat de Grenoble et la section régionale de l'IHEDN, 4 avril 2023.

- Participation au séminaire stratégique franco-polonais BBN-IHEDN, 12 avril 2023.

- Organisation et animation du séminaire sur les risques et enjeux de sécurité énergétiques dans la Baltique, 21 avril 2023.

- Séminaire sur les conséquences militaires et politiques de la guerre en Ukraine avec une délégation de l'US Army War College, IRSEM, 26 avril 2023.



Carine PINA

- Intervention : « La diplomatie migratoire de la RPC : un nouvel enjeu sécuritaire ? », Journée d'études « Les migrations internationales dans le cadre des relations diplomatiques : un nouvel enjeu de défense ? », organisée par Sabine Dini, IRSEM, 21 avril 2023.



Maud QUESSARD

- Article : « Les GAFAM : Enfants terribles et enfants chéris des États-Unis », *Pouvoirs*, n° 185, « Les GAFAM », Paris, Éd. du Seuil, p. 31-39.

- Conférence : organisation de la conférence « Le Brésil sur la scène internationale – Les défis stratégiques du nouveau gouvernement Lula » dans le cadre du partenariat IRSEM-IDA (Institut des Amériques), avec Juliette Dumont (Sorbonne Nouvelle), Edison Rodrigues (UQAM), Raimundo Nonato (UFRN-CREDA), François-Michel Letourneau (CNRS), amphithéâtre Desvallières, 27 avril 2023.

- Distinction et bourse : lauréate du Programme IVLP (International Visitor Leadership Program on Demand) du département d'État, voyage d'étude intitulé « Stratégies for Combatting Dinsinformation » (11-22 avril 2023) pour une série de conférences et entretiens au sein des institutions publiques, diplomatiques, politiques, acadé-

miques et médiatiques américaines aux côtés de Laurent Cordonnier, directeur de recherche de la Fondation Descartes, membre de la commission Bronner, et Laurent Cafiero, ingénieur de recherche Medialab de Sciences Po et ENS, et avec l'aide des équipes du département d'État, Global Engagement Center, du Homeland Security DHS & Cybersecurity CISA, du Health department, de USAGM, de la Task Force Digital Citizenship au Congrès, du bureau de New York, Times Union, NPR, de la direction du US Holocaust Memorial, des Universités de Chapel Hill, Duke et d'Albany et des équipes du Meridian International Center et de l'ambassade des États-Unis à Paris.



Benoît de TRÉGLODÉ

- Intervention : « Faire des études stratégiques sur le Viêt Nam », table ronde consacrée aux coopérations politico-stratégiques bilatérales, Colloque franco-vietnamien à l'occasion du 50^e anniversaire des relations entre la France et le Viêt Nam (1973-2023), Université de Montpellier 3, 1^{er} avril 2023.



Marjorie VANBAELINGHEM

- Intervention : « Une politique étrangère féministe de défense est-elle possible ? », colloque sur les politiques étrangères féministes, organisé par la Heinrich Böll Stiftung et WISS France, Maison des Métales, Paris, 6 avril 2023.

- Rencontre au National Institute for Defense Studies (NIDS) avec le président, M. Masahiro Kawazaki, le vice-président, le major général Yoshiki Adachi, et le vice-président pour les affaires académiques, M. Shinji Hyodo, Tokyo, Japon, 20 avril 2023.

- Participation au séminaire sur les technologies de défense française au Japon, organisé par la mission de défense de l'ambassade de France à Tokyo, 24 avril 2023.

- Publication : « [La sécurité des Philippines – Coopérations de défense et alliances](#) », Étude 106, IRSEM, 26 avril 2023.



Victor VIOLIER

- Article : « Le pouvoir russe face à la guerre », *Diplomatie*, n° 120, mars-avril 2023, p. 12-17.

- Participation à la 7^e séance du séminaire « Mondes postsoviétiques » du CERI Sciences Po, « Russian society in the time of uncertainty », avec Alexandra Arkhipova (Laboratoire d'anthropologie sociale, EHESS), Sergei Shtyrkov (Groupe Société, religion, laïcité, EPHE) et Alexander Agadjanian (chercheur invité, CERI), 5 avril 2023.

- Animation et discussion de la 8^e séance du séminaire « Mondes postsoviétiques » du CERI Sciences Po, « Transmettre à tout prix ce que l'on n'a pas : Quelles stratégies éducatives les oligarques élaborent-ils pour assurer la reproduction sociale ? », avec Vitalina Dragun (doctorante au CREST, École Polytechnique de Paris), 11 avril 2023.



Benoît RADEMACHER

- Intervention : « Industries et innovation de défense », Institut des hautes études de défense nationale (IHEDN), 135^e cycle IHEDN-Jeunes, Rambouillet, 27 avril 2023.



Maxime RICARD

- Présentation : « Qui est ton tuteur ? Politique locale/globale des conflits liés à la déforestation dans la région du Cavally en Côte d'Ivoire », à une table ronde consacrée aux « Défis des changements climatiques pour la gestion et la résolution des conflits », siège de

l'Organisation internationale de la Francophonie, Paris, 17 avril 2023.

- Présentation : « The future of conflict resolution in the Sahel », au séminaire « Acquaintance with the Sahel Region – the Peace and Security Perspective » à destination de professionnels de la défense et des affaires étrangères de Slovénie, Jable Castle, Slovénie, 19-20 avril 2023.



COL Stéphane SAMARAN

- Intervention : « Transformations de la conflictualité et nouvelles formes de guerre », 135^e cycle Jeunes de l'IHEDN, Rambouillet, 26 avril 2023.

- Discussion avec Pierre-Louis Six (CIENS, ENS) de la séance du Séminaire central du Centre interdisciplinaire d'études sur le nucléaire et la stratégie (CIENS) de l'ENS Ulm consacrée à la présentation de son ouvrage *La guerre nucléaire de Staline à Khrouchtchev. Essai sur la constitution d'une culture stratégique en URSS (1945-1965)*, par Jean-Christophe Romer, 13 avril 2023.

- Participation au séminaire organisé par Céline Marangé (chercheuse Russie à l'IRSEM), à l'attention d'un groupe de colonels de l'armée de terre des États-Unis (US Army War College) et présentation d'une communication intitulée « The impact of the war in Ukraine on Russian power », IRSEM, 26 avril 2023.



Amélie ZIMA

- Co-organisation du cycle de séminaires « Espace baltique, risques et enjeux de sécurité », première séance : « La sécuritisation des questions énergétiques en Baltique », 21 avril 2023.

- Communication : « Les flux migratoires comme attaque hybride ? Le cas de la crise de 2021 entre le Bélarus et la Pologne », Journée d'études « Les migrations internationales dans le cadre des relations diplomatiques : un nouvel enjeu de défense ? », IRSEM, 21 avril 2023.



Océane ZUBELDIA

- Discutante : travaux de thèse de Sarah Badari (doctorante à Paris 12) sur les usages des innovations technologiques par les militaires et les responsabilités juridiques, séminaire Jeunes Chercheurs, Innovation Defense Lab (Paris 15), 4 avril 2023.

- Intervention : « La dronisation navale : enjeux, prolifération et nouvelles conflictualités », Centre d'études stratégiques de la Marine (CESM), École militaire, 20 avril 2023.

- Jury de soutenance de mémoire, École de guerre, École militaire, 20 avril 2023.

- Intervention : « Usage des drones dans les conflits armés contemporains », Institut des hautes études de défense nationale (IHEDN), 135^e cycle IHEDN-Jeunes, Rambouillet, 26 avril 2023.

ACTUALITÉ DES CHERCHEURS ASSOCIÉS ET DES DOCTORANTS RÉSIDENTS



Camille BRUGIER

- Article : avec Pierre Haroche, « [2027: L'année de l'autonomie stratégique européenne](#) », *Le Grand Continent*, 11 avril 2023.

- Post : « [Avec Xi, la sécurité détrône l'économie – et on le ressent jusqu'ici](#) », PandaAlcoolderizPCC#3, Post régulier de vulgarisation scientifique sur la Chine contemporaine, 18 avril 2023.

- Interview sur les relations UE-Chine, *Diplomatie*, Les Grands Dossiers n° 73, « Géopolitique de la Chine », avril-mai 2023.



Yvan LLEDO-FERRER

- Cours sur les techniques d'analyse structurée, master en analyse du renseignement, Universidad Rey Juan Carlos (Madrid), 15-16 avril 2023.



Nicolas MOINET

- Article : « De l'espionnage industriel à l'intelligence économique : la stratégie agile et intégrée de la puissance chinoise », *Diplomatie*, Les Grands dossiers n° 73, « Géopolitique de la Chine », avril-mai 2023, p. 88-92.

VEILLE SCIENTIFIQUE

GUERRE EN UKRAINE

« **Les contacts géostratégiques aux frontières occidentales de la Russie : renouvellements, dynamiques et permanence** », 13^e colloque défense du Trinôme académique de Grenoble, Université Grenoble Alpes, 4 avril 2023.

Le Trinôme académique de Grenoble qui réunit les armées, le rectorat et la section régionale de l'IHEDN organise chaque année depuis treize ans une conférence Défense destinée aux enseignants du secondaire, aux élèves du lycée des Pupilles de l'Air, à des étudiants des masters de défense et de sécurité, aux anciens de l'IHEDN et à toutes les personnes intéressées. Cette année, la thématique portait sur les « contacts géostratégiques aux frontières occidentales de la Russie : renouvellements, dynamiques et permanence ». À l'invitation de l'inspectrice d'académie, Mme Nathalie Reveyaz, [Céline Marangé](#), chercheuse sur la Russie et l'Ukraine à l'IRSEM, a présenté une conférence introductive sur les origines de la guerre en Ukraine et ses répercussions sur l'ordre international et la sécurité européenne. Le colonel Frédéric Jordan, secrétaire général du Centre de doctrine et d'enseignement du commandement, le think tank de l'armée de terre, a conclu la journée en présentant les enjeux et les perspectives de la guerre en Ukraine pour l'armée française. Plus tôt dans la journée, le lieutenant-colonel Sébastien Lespinasse de la 27^e brigade d'infanterie de montagne (Varces, Isère) a présenté les réflexions que la guerre en Ukraine lui inspire concernant la haute intensité, les nouveaux modes d'action et la marche vers le combat. Les universitaires Jenny Raflik Grenouilleau, Jean Radvanyi et Franck Tetart sont également intervenus, évoquant tour à tour le renouvellement de l'Alliance atlantique, la nouvelle donne géographique dans l'espace post-soviétique et les risques et tensions autour de Kaliningrad. Cette journée était l'occasion de faire vivre le lien armée-jeunesse et de renforcer le dialogue entre le monde militaire et celui de l'enseignement et de la recherche.

Céline MARANGÉ
Chercheuse Russie

Hervé BAUDU et Frédéric LASSERRE, « [Conséquences de la guerre en Ukraine en Arctique](#) », Conseil québécois d'études géopolitiques (CQEG), Université Laval, mars 2023.

Cet article interroge la remise en cause de l'exception régionale arctique comme espace de gouvernance partagée et de développement économique ouvert. Les auteurs s'intéressent principalement à deux aspects complémentaires pour étayer leur thèse : 1) les conséquences économiques des sanctions consécutives au déclenchement de la guerre en Ukraine par la Russie et 2) le développement des routes maritimes arctiques entre l'Asie et la Russie.

L'analyse des conséquences des sanctions montre tout d'abord un faible impact – quoique existant – sur l'économie russe et une rapidité de Vladimir Poutine à contourner les sanctions et à reconfigurer ses partenariats énergétiques et politiques. Les conséquences les plus visibles concernent la construction navale où la majorité des projets arctiques ont été stoppés ou retardés pour défaut de paiement, illustrant ici les effets concrets des sanctions financières.

En second lieu, tout en présentant les limites d'une potentielle Route maritime du Nord (RMN ou « Sevmorput »), les auteurs montrent une accélération des échanges de destination, notamment dans le domaine des hydrocarbures, entre l'Asie et la Russie. Le volume du trafic annuel sur la RMN n'équivaut toutefois qu'à une seule journée de passage par le canal de Suez, ne remettant pas en cause les routes maritimes traditionnelles.

Sur la base de ces éléments, les auteurs démontrent ainsi que, si le spectre de nouvelles tensions dans la zone n'est pas toujours crédible, il n'en demeure pas moins que l'espace arctique reste une zone privilégiée d'affirmation de sa souveraineté par la Russie et que les sanctions appliquées n'ont qu'un impact très modeste sur les ambitions russes dans la région. Surtout, l'espace arctique illustre un rapprochement croissant entre la Chine et la Russie, facilité par leur opposition commune à l'ordre « occidental ». Cette opposition se cristallise autour de la liberté de la navigation prônée par la majorité des Occidentaux dans cet espace, face à des restrictions et des contrôles des passages effectués par la Russie. Ce positionnement est dès lors susceptible de fragiliser la gouvernance établie et les avancées dans le domaine de la préservation environnementale de l'océan Arctique, voire de devenir une nouvelle zone de défense (ou de dénégation) du droit de la mer.

Virginie SALIOU
Chercheuse Sécurité maritime de l'Union européenne

CHINE

Scott SAVITZ, « [As China Ascends, Concerns Grow It Might Be Tempted into a 'Splendid Little War'](#) », Rand Corporation, 11 avril 2023.

À l'heure où tous les regards sont tournés vers une potentielle invasion de Taiwan par la Chine, Scott Savitz, expert des questions militaires à la Rand Corporation, *think tank* américain non partisan spécialisé dans les questions stratégiques, connu pour son empreinte auprès du Pentagone, soutient que la Chine, puissance ascendante, pourrait démontrer sa puissance à l'échelle internationale par une victoire militaire rapide et décisive. L'Inde et le Vietnam seraient, selon lui, des cibles idéales dans la réalisation de cet objectif.

Alors que la Chine a adopté une position de plus en plus assertive dans sa politique étrangère, une « splendide petite guerre » pourrait servir ses intérêts à plusieurs égards. Cette formule du secrétaire d'État américain John Hay désigne le conflit hispano-américain de 1898 qui a permis aux États-Unis d'asseoir leur hégémonie. Sur le plan intérieur, et alors que le mécontentement de la population grandit, une victoire militaire pourrait améliorer l'image du Parti communiste chinois, rendant ainsi la Chine « fière, forte et riche ». Sur le plan extérieur, une victoire militaire dans cette région lui permettrait d'asseoir sa puissance tout en lui permettant de tester ses capacités de guerre aérienne, maritime, cybernétique, spatiale et électronique en vue de conflits futurs.

L'Inde, bien que puissance nucléaire, représenterait une cible potentielle de choix. Alors que de nombreux affrontements sur terre le long de la frontière sino-indienne ont déjà eu lieu, la marine chinoise pourrait notamment provoquer ses homologues dans l'océan Indien. Les différends concernant les frontières maritimes et le contrôle des îles pourraient ainsi aisément servir de prétexte. De même, concernant le Vietnam, un différend entre ce dernier et le Laos ou le Cambodge (proches de la Chine), pourrait se transformer en un conflit sino-vietnamien de plus grande ampleur. Pour l'auteur, si ce scénario reste une hypothèse, il n'en demeure pas moins que l'Inde et le Vietnam devraient se préparer et dissuader la Chine d'une « splendide petite guerre » en démontrant leur capacité à combattre par le biais d'exercices et d'investissements militaires aussi bien que par l'envoi de messages diplomatiques. En ce sens, le jeu d'alliances en Indopacifique pour dissuader les velléités expansionnistes chinoises apparaissent bien au cœur de ces enjeux de puissance.

Marie FAUTRAD
Assistante de recherche

À VENIR

9 mai : Séminaire « Les acteurs chinois et les infrastructures numériques en Afrique de l'Ouest : projections stratégiques et rivalités de pouvoir », avec Charlotte ESCORNE.



Charlotte Escorne est doctorante allocataire de la DGRIS, associée au projet de recherche GEODE, laboratoire de l'Institut français de géopolitique, Université Paris 8. Sa thèse porte sur « Le déploiement du réseau 5G en Afrique de l'Ouest : les cas du Sénégal et de la Côte d'Ivoire ».

Les projections de croissance démographique, le manque de moyens de régulation des données et les besoins croissants de réduire la fracture numérique entre les territoires pour améliorer leur développement, font du secteur numérique un secteur lucratif sur le continent africain, qui attire l'intérêt de grandes puissances européennes, américaines, russes et asiatiques. Cette compétition, à la fois économique, normative et d'influence, se cristallise autour de la cinquième génération de l'Internet mobile (5G). En effet, depuis que les États-Unis ont banni les équipements chinois de leur territoire, au motif des risques de surveillance et de vols de données à travers ces derniers, Huawei et ZTE ont progressivement perdu l'ensemble de leurs marchés extérieurs, excepté sur le continent africain. Entre la compétition économique, l'évaluation des risques pour la souveraineté des données et le numérique comme vecteur d'influence, cette présentation a pour objectif d'expliquer les différentes stratégies des acteurs chinois dans le secteur des télécommunications et les rivalités de pouvoir que cela crée sur un territoire où les acteurs français mènent des activités protéiformes : l'Afrique de l'Ouest.

Pour toute inscription, veuillez écrire un courriel à : romane.reynaud@irsem.fr

15 mai : Séminaire « Prévention et lutte contre les trafics d'armes classiques – Le cycle de vie de l'arme ». [Inscription obligatoire.](#)



Les trafics d'armes alimentent les conflits, la criminalité organisée, le terrorisme, et constituent une menace pour la paix, la sécurité et la stabilité internationales. Cette menace n'épargne aucun continent, aucun territoire. La prolifération incontrôlée des armes classiques, et notamment des armes légères et de petit calibre (ALPC), constitue un des facteurs prépondérants de la violence armée à l'échelle mondiale, tout comme un facteur majeur de désstabilisation ainsi qu'un frein au développement des États.

Le thème développé pour cette édition 2023 du séminaire est « le cycle de vie de l'arme ». L'expression fait référence au cycle de vie des armes et des munitions à partir d'une origine localisée et datée de conception et de production. Le cycle de vie se poursuit ensuite tout au long de différentes phases de transfert et de stockage, jusqu'aux usages finaux, désactivation ou destruction. Cette approche par le cycle de vie de l'arme et des munitions permet de distinguer différentes étapes clés dans le contrôle des armes classiques, en particulier des ALPC. L'objectif est de concevoir les outils politiques et juridiques adéquats à la réduction des risques de détournements et de trafics.

Ce séminaire réunit les principaux experts techniques français et internationaux – représentants d'organisations multilatérales, experts étatiques, chercheurs, acteurs du secteur privé. Il vise à élaborer des propositions d'actions et encourager le dialogue entre plusieurs acteurs œuvrant dans la lutte contre les trafics d'armes.

Pour répondre à cette thématique, le présent séminaire sera organisé en trois tables rondes dédiées aux différentes étapes de ce cycle de vie : début, milieu et fin.

5-10 juin : Bordeaux Summer School « [Conflits et interventions internationales](#) ». [Inscription.](#)



La Bordeaux Summer School est une école d'été ouverte aux étudiants de deuxième et troisième cycles, ainsi qu'aux post-doctorants et professionnels intéressés par cette thématique. Les participants pourront bénéficier d'un contenu pédagogique pluridisciplinaire incluant le droit, la science politique, les relations internationales et l'économie, leur permettant de mieux appréhender les enjeux liés aux conflits et interventions internationales. La Bordeaux Summer School représente une opportunité unique d'interagir et d'apprendre d'un large éventail de cultures, à la fois lors des enseignements et en dehors.

Depuis 2012, l'université de Bordeaux organise des écoles d'été internationales, multidisciplinaires et de grande qualité, à destination d'étudiants de deuxième et troisième cycles et jeunes chercheurs. En 2023, le programme Bordeaux Summer School se déroulera entre mai et septembre. Les écoles couvrent une multitude de disciplines, allant des études africaines à l'intelligence artificielle en passant par la cardiologie, les humanités numériques, les neurosciences et plus encore ! Ces formations sont très sélectives et ciblent les talents internationaux. Le programme Bordeaux Summer School propose une offre de formation enrichissante, avec, selon la discipline, un mélange de formation théorique et pratique qui exige un niveau d'expertise et de connaissances notables.

La Bordeaux Summer School bénéficie d'un apport fort en termes de format et de contenu scientifique du Collège des écoles doctorales de l'université de Bordeaux, structure centrale qui coordonne les écoles doctorales et l'ensemble du champ des études doctorales. Une grande majorité des écoles d'été sont organisées en collaboration avec des laboratoires et des instituts de renommée internationale qui partagent leur expertise et leurs installations de pointe avec les étudiants et chercheurs qui viennent à Bordeaux pendant l'été.