OBSERVATOIRE GÉOPOLITIQUE DU NUMÉRIQUE ET DES TECHNOLOGIES ÉMERGENTES

IRIS
INSTITUT DE RELATIONS INTERNATIONALES ET STRATÉGIQUES

L'IRIS crée l'Observatoire géopolitique du numérique et des technologies émergentes, un observatoire indépendant pour comprendre et anticiper les impacts technologiques et leurs retombées géopolitiques.

La révolution numérique redéfinit les équilibres économiques, sociaux et géopolitiques. L'Observatoire géopolitique du numérique et des technologies émergentes propose un espace d'analyse et de réflexion dédié à l'étude des technologies émergentes et de leurs impacts multidimensionnels.

Il se donne pour objectif de centraliser et de produire une expertise indépendante sur les technologies émergentes, comme l'intelligence artificielle, les *blockchains* ou l'ordinateur quantique. Pour cela, l'Observatoire s'attache à analyser les implications géopolitiques, mais également économiques, sociales et éthiques des révolutions technologiques et se fixe pour objectif de favoriser le dialogue entre praticiens et chercheurs afin de se préparer aux évolutions à venir et accompagner les décideurs publics et privés.

UNE APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE ET GLOBALE

L'Observatoire géopolitique du numérique et des technologies émergentes s'appuie sur une approche pluridisciplinaire mêlant :

- **La géopolitique des technologies numériques**, pour explorer les rapports de force liés aux technologies émergentes entre États et multinationales du numérique.
- **L'économie numérique**, pour évaluer l'impact des technologies sur les marchés et les chaînes de valeur.
- **La sociologie des usages**, pour analyser l'intégration de ces innovations dans les sociétés et leurs incidences sur ces dernières.

Les axes de recherche retenus visent à explorer des enjeux transversaux. Ils incluent l'analyse des nouvelles dépendances induites par la diffusion massive des technologies émergentes (énergie, composants), la redéfinition des frontières entre le monde physique et les univers numériques (métavers) et une réflexion sur les conséquences de l'insertion du numérique dans nos quotidiens, afin de nourrir le débat public.

Ces travaux s'articulent autour des dimensions suivantes :

1. La matérialité du numérique : conflits territoriaux, enjeux d'approvisionnement et maîtrise des infrastructures (câbles, *datacenters*, composants, équipements, matières premières, etc.).

2. La régulation du numérique : conflits de normes, institutions réglementaires et compliance (législation, *soft law*, concurrences juridictionnelles, éthique).

3. La mainstreamisation du numérique : numérisation de l'économie et de la puissance publique (modernisation de l'État et de l'industrie, dépendances technologiques, rapports de force entre États et entreprises).

Les axes abordés par l'Observatoire sont situés à la confluence de nombreuses thématiques sur lesquelles l'IRIS est déjà positionné, telles que la rivalité États-Unis/Chine, l'Europe numérique, les enjeux liés au genre et numérique ou encore la géopolitique de la désinformation. Les synergies entre chercheurs permettront d'enrichir les analyses de l'Observatoire.

UN RÉSEAU INTERNATIONAL DE CONTRIBUTEURS

Composé d'experts issus du monde académique, avec des contributions d'experts institutionnels et de décideurs, l'Observatoire bénéficie d'une expertise internationale offrant des perspectives croisées sur les défis numériques.

Ce projet a vocation à devenir un espace de réflexion permettant de nourrir les débats publics par :

- L'organisation de séminaires spécialisés, en présentiel ou à distance, pour débattre des grands enjeux géopolitiques liés aux révolutions numériques et produire des perspectives opérationnelles pour les décideurs publics et privés.
- La publication d'entretiens réguliers avec des experts identifiés, des notes et études spécialisées et des analyses de l'actualité.

NOS EXPERT.E.S

CAMILLE BOULENGUER
Chercheuse à l'IRIS,
Directrice de l'Observatoire
✉ boulenguer@iris-france.org

Économie illégale - Impact des nouvelles technologies sur l'économie (intelligence artificielle, cryptomonnaies, robotique)

CHARLES THIBOUT
Chercheur associé à l'IRIS,
Docteur en science politique
✉thibout@iris-france.org

GAFAM et BATX - Numérique - Entreprises et États - Technologies duales

OPHÉLIE COELHO
Chercheuse associée à l'IRIS,
Doctorante CIS (CNRS)/Carism (Paris-Assas)
✉coelho@iris-france.org

Géopolitique du numérique

RÉMI BOURGEOT
Économiste,
Chercheur associé à l'IRIS,
✉bourgeot@iris-france.org

Économie - Mondialisation - Finance

L'IRIS

L'Institut de relations internationales et stratégiques (IRIS) est l'un des principaux think tanks français spécialisés sur les questions internationales et stratégiques. Il est le seul à présenter la singularité de regrouper un centre de recherche et un lieu d'enseignement délivrant des diplômes, via son école IRIS Sup', ce modèle contribuant à son attractivité nationale et internationale.

Association reconnue d'utilité publique, l'IRIS a pour mission de contribuer à la recherche et au débat sur les questions géopolitiques. Il est organisé autour de quatre pôles d'activité: la recherche, la publication, la formation et l'organisation d'évènements.