



## Observatoire de la sécurité des flux et des matières énergétiques

pour le compte de



L'Observatoire de la sécurité des flux et des matières énergétiques est coordonné par l'IRIS, en consortium avec Enerdata et Cassini, dans le cadre d'un contrat avec la Direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS) du ministère des Armées.

Il consiste à analyser les stratégies énergétiques de trois acteurs déterminants : la Chine, les États-Unis et la Russie.

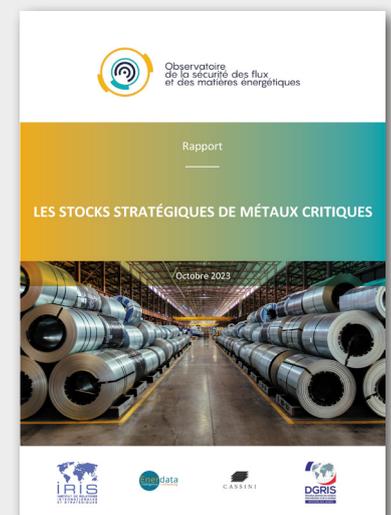
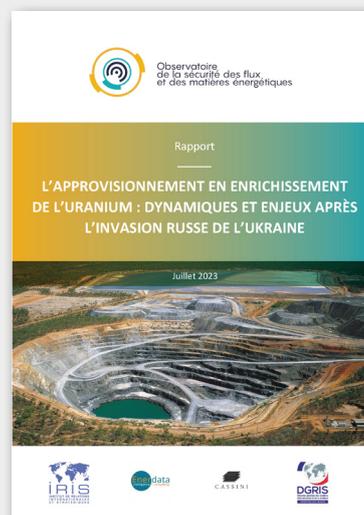
Le consortium vise également à :

- **PROPOSER UNE VISION GÉOPOLITIQUE** des enjeux énergétiques, en lien avec les enjeux de défense et de sécurité ;
- **CROISER LES APPROCHES** : géopolitique, économique et sectorielle ;
- **S'APPUYER SUR LA COMPLÉMENTARITÉ DES OUTILS** : analyse qualitative, données économiques et énergétiques, cartographie interactive ;
- **RÉUNIR DIFFÉRENTS RÉSEAUX** : académique, expertise, public, privé.

## / PUBLICATIONS

L'observatoire publie des études trimestrielles afin d'apporter une analyse géopolitique des enjeux énergétiques et sécuritaires.

La stratégie des États-Unis dans la géopolitique des métaux critiques • Les enjeux énergétiques en Afrique: Algérie, Libye, Égypte • Perspectives d'évolution des biocarburants. Jeux des acteurs et enjeux fonciers • L'alliance européenne des batteries: enjeux et perspectives européennes • Les stratégies nucléaires civiles de la Chine, des États-Unis et de la Russie • La compétition internationale pour les technologies bas-carbone : vers une nouvelle géopolitique de l'énergie ?



## / SÉMINAIRES

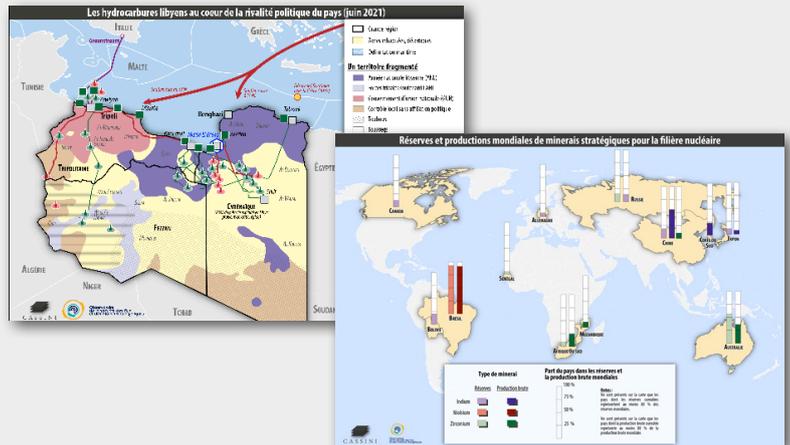
L'observatoire de la sécurité des flux et des manières énergétiques organise des séminaires retraits et à destination afin de restituer les résultats des études réalisées. Ils visent à faire avancer le dialogue et animer le débat sur les enjeux énergétiques.



## / CARTOGRAPHIES

Conçues sur-mesure pour accompagner les études, les cartes de l'observatoire permettent de poser un regard nouveau sur les enjeux soulevés à différentes échelles géographiques.

L'observatoire propose également des cartes interactives.



## / MEMBRES DE L'OBSERVATOIRE

L'Observatoire est coordonné par Sami Ramdani, chercheur à l'IRIS, et rassemble une équipe d'une vingtaine de chercheurs et professionnels. Emmanuel Hache, directeur de recherche à l'IRIS, en assure la direction scientifique.



L'Institut de relations internationales et stratégiques (IRIS), association reconnue d'utilité publique, est l'un des principaux think tanks français spécialisés sur les questions géopolitiques et stratégiques. Il travaille de longue date sur les enjeux énergétiques dans le cadre de son programme Climat, énergie, sécurité, dans lequel s'inscrit les réflexions de cet observatoire.

En savoir plus : [www.iris-france.org](http://www.iris-france.org)



Enerdata est un cabinet d'études et de conseil indépendant spécialisé dans le secteur de l'énergie. Ces équipes ont une longue expérience dans l'analyse et le traitement des données énergétiques, dans la modélisation du secteur de l'énergie, des émissions de gaz à effet de serre, dans l'évaluation et la proposition de politiques énergétiques, ainsi que dans le conseil stratégique pour des gouvernements et sociétés énergétiques en Europe et dans le monde.

En savoir plus : [www.enerdata.net](http://www.enerdata.net)



Cassini est un cabinet de conseil spécialisé dans l'analyse géopolitique et cartographique, appuyée par de nombreuses cartes géographiques dont l'objectif consiste à donner un éclairage ou un approfondissement sur une problématique donnée. Elles se distinguent par leur format et leur prise en compte de dynamiques dont l'ancrage territorial est souvent sous-estimé.

En savoir plus : [www.cassini-conseil.com](http://www.cassini-conseil.com)