



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Programme Géographie

Terminale Générale

N.B : les documents proposés au téléchargement se trouvent dans l'annexe
« Documents appui Géographie Terminale »

Thème 1 : Mers et océans au cœur de la mondialisation

Bibliographie indicative

- Philippe Masson, *La puissance maritime et navale au XX^{ème} siècle*, Paris, Perrin, 2002.
- Herbert Rosinski, « L'évolution de la puissance maritime », *Stratégie*, 2008/1 (N° 89-90), p. 17-52. (<https://www.cairn.info/revue-strategique-2008-1-page-17.htm>)
- Dossier RAMSES 2020 : Les mers dangereuses IFRI, septembre 2019 (<https://www.ifri.org/fr/publications/ramses/contributions-ramses/dossier-ramses-2020-mers-dangereuses>)
- Valérie Niquet (et al), *Évolution des équilibres en zone Asie-Pacifique : quelles conséquences pour nos intérêts, quelles réponses et quels partenaires privilégier ?* FRS-DGRIS, 2017 (https://www.defense.gouv.fr/content/download/518917/8717015/file/201711_EPS_%C3%89volution%20des%20%C3%A9quilibres%20en%20zone%20Asie-Pacifique,%20quelles%20cons%C3%A9quences%20pour%20nos%20int%C3%A9r%C3%AAts.pdf)
- IRIS, *Sécurité du bassin méditerranéen (dont mer Noire) et enjeux énergétiques*, 2016 (https://www.defense.gouv.fr/content/download/499618/8494957/file/201612_EPS_SecuriteBassinMediterraneeMerNoire-Energie-S.pdf)
- IRIS, *Les enjeux sécuritaires et énergétiques dans l'espace adriatique (notes pour la DGRIS)*, 2015 ([https://www.defense.gouv.fr/content/download/357998/5149462/file/EPS2014-Les%20enjeux%20s%C3%A9curitaires%20et%20%C3%A9nerg%C3%A9tiques%20dans%20l%27espace%20adriatique%20\(synth%C3%A8se%20et%20recommandation\).pdf](https://www.defense.gouv.fr/content/download/357998/5149462/file/EPS2014-Les%20enjeux%20s%C3%A9curitaires%20et%20%C3%A9nerg%C3%A9tiques%20dans%20l%27espace%20adriatique%20(synth%C3%A8se%20et%20recommandation).pdf))
- Benoît de Tréglodé, Éric Frécon (dir), *La diplomatie des garde-côtes en Asie du sud-est*, Paris, IRSEM, Études n°73, 2020

https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/3239/Etude_IRSEM_n73_2020.pdf

- Pierre Razoux, *Vers une nouvelle équation stratégique en Méditerranée*, IRSEM, Notes de recherche stratégique n°1, 2013 (<https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/1178/NRS%201%20-%20Vers%20une%20nouvelle%20%C3%A9quation%20strat%C3%A9gique%20en%20M%C3%A9diterran%C3%A9e.pdf>)
- Fatiha Dazi-Héni , Sonia Le Gouriellec, *La Mer Rouge : nouvel espace d'enjeux de sécurité interdépendants entre les États du Golfe et de la Corne de l'Afrique*, IRSEM, Notes de recherche stratégique n°75, 2019 (https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/3047/NR_IRSEM_n75_2019.pdf)

Une bibliographie spécifiquement marine

- Aurélie Bros, *L'Arctique: le nouvel Eldorado énergétique russe*, Revue défense nationale, n°808, 03/2018
- Hervé Coutau-Bégarie, *L'océan globalisé: Géopolitique des mers au XXIe siècle*, Economica, 2007
- Igor Delanoë, *La stratégie maritime russe en mer noire*, Revue défense nationale, n°802, 07/2017
- Peter Dombrowski, Simon Reich, *Indo-Pacifique: une nouvelle grande stratégie « maritime » américaine?*, Les grands dossiers de Diplomatie n°53, 06-07/2019, (<https://www.areion24.news/2020/04/23/indo-pacifique-une-nouvelle-grande-strategie-maritime-americaine/>)
- Hugues Eudelines, *L'extraordinaire essor de la puissance navale chinoise*, Revue défense nationale, n°807, 02/2018
- Eric Frécon, *La mer de Chine méridionale*, Défense et sécurité international, hors-série, n°58, 02-03/2018
- Antoine Frémont, Dossier, *Géopolitique des espaces maritimes: Les mers & les océans*, Carto: le monde en cartes, n°28, 03/04-2014
- Thierry Garcin, *Les grandes priorités des puissances arctiques*, Revue défense nationale, n°807, 02/2018
- Yan Giron, *Précis de la puissance maritime – vers une faculté d'agir sur les océans*, RL21 Éditions, 2018
- Louis-Michel Guillaume, *Espace sous-marin et stratégie maritime (l'exemple russe)*, Revue défense nationale, n°801, 06/2017
- Hervé Hamelin (CV), *Les forces navales: atout majeur pour la liberté des mers*, Études marines, n°14 06/2018, p. 18-27; (https://www.cesm.fr/images/EM/EM14/EM14_BAT1.pdf)
- Rémy Hémez, *La marine de la Corée du Sud: de la défense côtière aux sous-marins nucléaires?*, Revue défense nationale, n°805, 12/2017
- Joseph Henrotin, *Géostratégie et vision de la mer dans les conflits terrestres. L'interface entre le lisse et le strié*, Études marines, n°3, 10/2011, p. 168-177; (https://www.cesm.fr/images/EM/EM3_Mer-agitee.pdf)
- Joseph Henrotin, *Quels futurs pour la stratégie navale chinoise*, Défense et sécurité international, hors-série, n°58, 02-03/2018
- Thibault Laminel, *Le château fort et l'empire de la mer*, Revue défense nationale, n°807, 02/2018
- Xavier Magne VAE, *La mer dans les conflits terrestres: exemple d'engagements de la Marine dans les opérations ces vingt dernières années*, Études marines, n°3, 10/2011, p. 116-129; (https://www.cesm.fr/images/EM/EM3_Mer-agitee.pdf)
- Julia Malpelat, *La Russie pacifique: retour d'une ambition*, Revue défense nationale, n°803, 10/2017
- Florian Manet, *Panorama des nouvelles menaces maritimes*, Revue défense nationale, n°804, 11/2017
- Léa Michelis, *L'Iran et le détroit d'Ormuz – Stratégie et enjeux de puissance depuis les années 1970*, L'Harmattan, 2019
- Martin Motte, *La puissance navale: modèle d'hier et problème d'aujourd'hui*, Défense et sécurité international, hors-série, n°55, 08-09/2017 (<https://www.areion24.news/2019/03/05/la-puissance-navale-modeles-dhier-et-problemes-daujourd'hui/>)
- Eric Mottet, Frédéric Lasserre et Barthélémy Courmont (dir), *Géopolitique de la mer de Chine méridionale – Eaux troubles en Asie du Sud-Est*, Presse Universitaire du Québec, 2017

- Martine Pellen-Blin, Philippe Dézéraud, Gérard Valin, *La territorialisation de la Méditerranée à l'origine de nouveaux équilibres stratégiques*, Revue défense nationale, n°822, 07/2019
- Marianne Peron-Doise, *la nouvelle visibilité de la présence maritime chinoise en Méditerranée*, Revue défense nationale, n°822, 07/2019
- Marianne Peron-Doise, *Sécurité maritime: un enjeu stratégique croissant pour les États*, Les grands dossiers de Diplomatie n°55, 02-03/2020, (<https://www.arenion24.news/2020/03/12/securite-maritime-un-enjeu-strategique-croissant-pour-les-etats/>)
- Hugues Tertrais, *La Chine et la mer*, Paris, L'Harmattan, 2011
- Pierre Vandier, *La Marine et la protection du territoire nationale*, Revue défense nationale, n°796, 01/2017
- Florian Vidal, *Svalbard: point de friction entre la Norvège et la Russie*, Revue défense nationale, n°808, 03/2018

Études de cas

Encart : Le golfe Arabo-Persique : un espace au cœur des enjeux contemporains.

- Pierre Razoux, *Oman : future pièce maîtresse de la stratégie américaine dans le Golfe et l'océan Indien*, IRSEM, Notes de recherche stratégique n°15, 2015 (https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/1174/NRS_numero_15.pdf)
- Fatiha Dazi-Heni, *Oman : défis intérieurs et enjeux régionaux dans la perspective de l'après-sultan*, IRSEM, Notes de recherche stratégique n°41, 2017 (https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/1032/NR_IRSEM_41.pdf)
- Fatiha Dazi-Héni, *Arabie Saoudite : entre crise du covid-19 et guerre des prix du pétrole*, IRSEM, Brève stratégique n°3, 2020 (<https://www.irsem.fr/publications-de-l-irsem/breves-strategiques/breve-strategique-n-3-2020.html>)

Notes du CERPA

Les documents proposés au téléchargement se trouvent dans l'annexe « Documents appui Géographie Terminale, références GEO 1 et GEO 2

Notes du CERPA, *Le lancement d'une BITD : une priorité pour l'Arabie Saoudite et les EAU*, n°230, 2019

La BITD est "une priorité stratégique du XXI^e siècle"¹ pour l'Arabie saoudite et les EAU, classés 2^e et 4^e importateurs mondiaux d'armement². Ainsi, Riyad prévoit d'investir localement 50 % de ses dépenses militaires et Abou Dhabi souhaite devenir une plate-forme mondiale en industrie aéronautique. Les programmes Vision 2021 (EAU) et Vision 2030 (Arabie saoudite) impulsent cette démarche dans la perspective de diversification économique et de l'affranchissement de leur dépendance au pétrole.

Notes du CERPA, *Analyse des capacités de surveillance par satellite des EAU à la lumière de son ouverture au secteur privé*, n°173, 2018

Depuis une dizaine d'années émerge un nouveau modèle économique au service de la maîtrise américaine de l'Espace permettant le lancement à la demande de satellites bon marché ainsi qu'une maîtrise de l'information en temps réel sur ce qui se passe en orbite ou sur Terre. Cette stratégie apporte une véritable révolution au

niveau de la surveillance spatiale : elle abaisse les coûts et améliore les performances dans un contexte de concurrence interétatique forte

Encart : La mer de Chine méridionale : concurrences territoriales, enjeux économiques et liberté de circulation.

Le document se trouve dans l'annexe « Documents appui Géographie Terminale, références GEO 3

- Marianne Peron-Doise, *La mer de Chine du Sud : une géographie maritime à la conflictualité latente*, IRSEM, Notes de recherche stratégique n°44, 2017 ([https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/1157/NR%20IRSEM%2044%20-%20Mer%20de%20Chine%20du%20Sud%20P%C3%A9ron-Doise%20\(3\).pdf](https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/1157/NR%20IRSEM%2044%20-%20Mer%20de%20Chine%20du%20Sud%20P%C3%A9ron-Doise%20(3).pdf))

- Notes du CERPA, *Les bombardiers chinois en Mer de Chine*, n°249, 2019
À travers les déploiements des bombardiers H-6K, initiés en mars 2015, au-delà de « la première chaîne d'îles », la People's Liberation Army Air Force (PLAAF) met en œuvre le concept de défense active du neuvième livre blanc paru en 2015. Par ailleurs, la Chine développerait depuis les années 2000 un nouveau bombardier stratégique à long rayon d'action, le H-20, qui serait capable d'accéder aux îles plus éloignées du Pacifique jusqu'à potentiellement atteindre Guam, voire Hawaï.

Encart : L'océan Indien : rivalités régionales et coopérations internationales.

- Bastien Alex, Alice Baillat, François Gemmene, *Prospective Océan Indien occidental*, Rapport d'étude n°9, FRS-DGRIS, mai 2019 (<https://www.defense.gouv.fr/dgris/recherche-et-prospective/observatoires/observatoire-geopolitique-des-enjeux-des-changements-climatiques>)

- Ibidem, *Changements climatiques et enjeux de défense dans l'océan Indien occidental*, Rapport d'études n°10, FRS-DGRIS, juin 2019 ([https://www.defense.gouv.fr/content/download/584240/9946988/file/201907-Ocean Indien defense climat-rapport-10.pdf](https://www.defense.gouv.fr/content/download/584240/9946988/file/201907-Ocean%20Indien%20defense%20climat-rapport-10.pdf))

- Raphaëlle Khan, *Le Sri Lanka, l'Inde et le Pakistan face à la Belt and Road Initiative chinoise*, Paris, IRSEM, Études n°71, 2019 (https://www.irsem.fr/data/files/irsem/documents/document/file/3216/Etude_IRSEM_n71_2019.pdf)

Le détroit de Malacca : un point de passage majeur et stratégique.

CEIS, *Impacts sur l'économie française de la fermeture d'un ou plusieurs détroits maritimes majeurs*, 2016

(<https://www.defense.gouv.fr/content/download/447134/7022206/file/CONS2015-ImpactSurLEcoFRFermetureDetroits.pdf>)

Encart : La France, une puissance maritime ?

- CHEMI, *Comment renforcer la puissance maritime de la France et valoriser nos départements et territoires de l'Outre-mer ?*, 2010-2011

(https://allchemi.eu/pluginfile.php/3823/mod_label/intro/Actes%206.pdf)

- Études du CESM, *Ambition navale*, numéro hors-série, (https://www.cesm.fr/images/EM/EMHS_Ambition-navale.pdf)
- Isabelle Delumeau, « La France puissance maritime », Areion, mai 2019 (<https://www.areion24.news/2019/05/27/la-puissance-maritime-francaise/>)
- Bruno Fuligny, *Tour du Monde des terres françaises oubliées*, Paris, Nouvelles éditions, 2016
- Contre-amiral (2e s) Bertrand Lepeu, « La France, puissance maritime ? », *Revue Maritime française* n°481, 2007, p. 116-119 (<http://ifm.free.fr/htmlpages/pdf/2008/481-91francepuissancemaritime.pdf>)

Thème 2 : Dynamiques territoriales, coopérations et tensions dans la mondialisation

Bibliographie indicative

- Dorothee Schmid, Amine Benbernou, *Moyen-Orient : l'économie dans la course à la puissance* Études de l'Ifri, mars 2020 (<https://www.ifri.org/fr/publications/etudes-de-lifri/moyen-orient-leconomie-course-puissance>)
- Matthieu Tardis, *Le pacte de Marrakech. Vers une gouvernance mondiale des migrations ?* Notes de l'Ifri, février 2019 (<https://www.ifri.org/fr/publications/notes-de-lifri/pacte-de-marrakech-vers-une-gouvernance-mondiale-migrations>)
- Ibidem, *Les partenariats entre l'Union européenne et les pays africains sur les migrations. Un enjeu commun, des intérêts contradictoires* Notes de l'Ifri, mars 2018 (<https://www.ifri.org/fr/publications/notes-de-lifri/partenariats-entre-union-europeenne-pays-africains-migrations-un-enjeu>)

Encart : Ressources pays

Les documents proposés au téléchargement se trouvent dans l'annexe « Documents appui Géographie Terminale, références GEO 4 à GEO 9

J. Beck, « Sur le pied de guerre, la base aérienne projetée au Levant », in *Air Actualités*, 720, mars 2019, p.34-39

La base aérienne projetée au Levant est pleinement engagée dans l'opération Chammal depuis quatre ans. Elle mène un combat déterminant contre les positions de Daech en Irak et en Syrie. Les auteurs de l'article vont à la rencontre des aviateurs déployés en Jordanie.

A. Poilbout, « Kolwezi, la question du transport tactique », in *Air Actualités*, 711, mai 2018, p.58-61

En 1978, la Légion sautait sur Kolwezi, ville du Zaïre, et se couvrait de gloire. Certes, mais elle n'était pas arrivée sur place par ses propres moyens. Sans les capacités des escadrons de transport de l'Armée de l'air, une telle opération au cœur de l'Afrique n'aurait pas été possible.

Notes du CERPA, « Les ambitions russes sur le continent africain », n°258, 2020

Les 23 et 24 octobre 2019, Vladimir Poutine accueillait 43 chefs d'États africains pour un sommet à Sotchi consacré aux coopérations économiques. Après un certain recul consécutif à la disparition de l'URSS, Moscou a entamé un premier retour sur le plan diplomatique au cours des années 2000. C'est néanmoins en 2014 que le continent est devenu une priorité de la stratégie extérieure de la Russie, après que des sanctions ont affecté l'économie du pays.

Notes du CERPA, « La difficulté russe de se maintenir dans la course à la puissance spatiale », n°255, 2020

Pour marquer son retour dans le secteur spatial, la Russie développe depuis 2007 sa base de lancement nationale à Vostotchny (Sibérie). Parallèlement, grâce à ses capsules Soyouz, l'agence spatiale russe Roscosmos est devenue depuis 2011 la seule

entreprise proposant de rejoindre la Station Spatiale Internationale (ISS), via la station de Baïkonour au Kazakhstan, louée par Moscou jusqu'en 2023. Le programme spatial russe rencontre aussi des difficultés internes et fait face à une concurrence étrangère croissante.

Notes du CERPA, « L'Arctique : l'exemple de la stratégie intégrale russe », n°148, 2017
Les nombreuses manœuvres russes en Arctique s'inscrivent dans une stratégie globale présentée en 2009 par le Conseil de sécurité de la Fédération de Russie, dans un document intitulé : « Les fondements de la politique de la Fédération dans l'Arctique jusqu'à 2020 et au-delà ». Ce dernier présente la stratégie du pays, dont le but ultime est de « transformer la zone arctique en la première base stratégique des ressources russes d'ici 2020 », et de contrôler les passages commerciaux du Nord. En effet la Russie, qui a une croissance démographique nulle, et un territoire riche et immense, a décidé d'établir un périmètre de sécurité autour de ses ressources face à un monde en explosion démographique, où la demande croissante en matières premières est source de tensions.

Notes du CERPA, « La Thaïlande, pivot des rivalités sino-américaines en Asie du sud-est », n°119, 2017

Le coup d'État du 22 mai 2014 met fin à une crise politique débutée fin 2013 entre les partisans du gouvernement de Yingluck Shinawatra (les « chemises rouges ») et l'opposition conservatrice et monarchiste (les « chemises jaunes »). Le putsch, organisé et exécuté par l'armée thaïlandaise, a pour but de restaurer « la paix et l'ordre public » à la suite de manifestations déclenchées par un projet de loi d'amnistie présenté par le gouvernement.

La France : un rayonnement international différencié et une inégale attractivité dans la mondialisation.

Un exemple de rayonnement: le prêt par le Musée de l'Armée du tableau de Napoléon I^{er} sur le trône impérial par Ingres (<http://actualites.musee-armee.fr/vie-du-musee/napoleon-ier-en-route-pour-le-prado/>)

Bibliographie indicative

- Elie Tenenbaum, Morgan Paglia et Nathalie Ruffié, *Confettis d'empire ou points d'appui ? L'avenir de la stratégie française de présence et de souveraineté*, IFRI, Focus stratégique, n° 94, février 2020 (<https://www.ifri.org/fr/publications/etudes-de-lifri/focus-strategique/confettis-dempire-points-dappui-lavenir-de-strategie>)
- Général Lavigne, « Aéronautique et technologies spatiales : vers une hyper dépendance ? », PLAF n°38, 2018

Thème 3 : L'Union européenne dans la mondialisation : des dynamiques complexes

Bibliographie indicative

- CSEM, *Études Marines n°7 : Union-Européenne : le défi maritime*, (<https://www.cesm.fr/images/EM/EM7-Union-Europenne-Le-dfi-maritime.pdf>)
- Dialogue d'avenir franco-allemand, *Identité(s) européenne(s)*, IFRI, Projets du Dialogue d'avenir franco-allemand 2019, février 2020 (<https://www.ifri.org/fr/publications/publications-ifri/articles-ifri/identites-europeennes>)
- Éric-André Martin, *La politique de sanctions de l'Union européenne. Ambition multilatérale contre logique de puissance* Etudes de l'Ifri, octobre 2019 (<https://www.ifri.org/fr/publications/etudes-de-lifri/politique-de-sanctions-de-lunion-europeenne-ambition-multilaterale>)
- Ibidem, *L'Union européenne va-t-elle se laisser acheter ? Le filtrage des investissements étrangers en Europe* Etudes de l'Ifri, mars 2019 (<https://www.ifri.org/fr/publications/etudes-de-lifri/lunion-europeenne-va-t-se-laisser-acheter-filtrage-investissements>)
- Séverine Wernert, « L'Union européenne et la lutte contre le terrorisme », *Politique étrangère*, vol. 83, n° 2, été 2018 (<https://www.ifri.org/fr/publications/politique-etrangere/articles-de-politique-etrangere/lunion-europeenne-lutte-contre>)

Le document se trouve dans l'annexe « Documents appui Géographie Terminale, référence GEO 10

Notes du CERPA, « La place de l'intelligence artificielle en France », n°114, 2017
Développée depuis 60 ans et qualifiée de « quatrième révolution industrielle » selon le président du Forum économique mondial, l'IA est définie comme un ensemble de dispositifs imitant ou remplaçant l'humain dans certaines mises en œuvre de ses fonctions cognitives. Elle s'applique à tous les domaines (logistique, transport, médical, industrie, robotique...). Fort d'un marché évalué à 8 milliards d'euros en 2016, l'IA devrait peser plus de 47 milliards d'euros d'ici 2020 selon International Data Corporation. Sous l'effet du *deep learning* et de l'accélération de la vitesse de calcul des processeurs, l'année 2016 a été productive pour l'IA.