### Préparation de la rentrée 2022-2023

#### ENS ULM/ Géographie pour Historiens et Géographes

- <u>Travail à rendre pour les géographes</u> sur le thème de la géographie des énergies pour le mercredi 7 septembre 2022
- <u>Travail à rendre pour les historiens et les géographe</u>s le vendredi 2 septembre 2022.
- <u>Interrogation pour historiens et géographes</u> le vendredi 2 septembre 2022 sur le programme de géographie de la France vu en première année.

# 1. Pour les Géographes : Géographie des énergies

## • Lettre de cadrage à lire attentivement

https://www.ens.psl.eu/sites/default/files/cadrage\_geographie\_al\_et\_bl\_2023.pdf

Définir tous les termes liés à l'énergie dans la lettre de cadrage à l'aide d'un dictionnaire de géographie et des sites Géoconfluence (<a href="http://geoconfluences.ens-lyon.fr/">http://geoconfluences.ens-lyon.fr/</a>) et Hypergeo (<a href="https://hypergeo.eu">https://hypergeo.eu</a>)

## • Lecture estivale obligatoire

- Michel Derdevet, Clémence Pellegrin, Dans l'urgence climatique. Penser la transition énergétique. Folio actuel n°185, 2022

Cet ouvrage est coécrit par un groupe d'universitaires qui croisent leurs regards pour proposer une réflexion sur la transition énergétique en France et dans le monde.

- =>Résumez chaque chapitre en une page. Indiquez la liste des mots-clefs et un exemple qui vous a marqué. Etablir un lien pour chaque chapitre avec la lettre de cadrage
- Jean-Marc Jancovici et Christophe Blain, Le monde sans fin, Dargaud, 2021, 197 pages

Une bande dessinée dans laquelle les auteurs évoquent les arbitrages nécessaires pour mettre en place une véritable transition énergétique.

- =>Quels sont les débats et les enjeux évoqués par cette bande-dessinée ? Quels sont les liens avec la lettre de cadrage ?Réponse argumentée en une page.
- <u>- Ernest Callenbach, Ecotopia, Folio SF, 2021.</u> Roman de Science-fiction paru en 1975. Trois Etats américains ( la Californie, l'Oregon et l'État de Washington ) décident de faire sécession et de construire, dans un isolement total, une société écologique radicale baptisée Écotopia.
- =>Pourquoi ce roman appartient-il au genre de la science-fiction en 1975 ? Dans quelle mesure fait-il écho à la situation actuelle ? Réponse en une page.

Présentation libre pour les questions portant sur Le monde sans fin et Ecotopia.

• Pour avancer pendant l'été pour les passionnés et se cultiver :

Guillaume Pitron : la guerre des métaux rares, la face cachée de la transition énergétique et numérique, Editions LLL, 2019. Le journaliste présente ici le résultat de son enquête sur l'extraction des métaux rares qui entrent dans la composition des énergies renouvelables.

Séverine De la Croix et Guillaume Pitron : *Prométhium*, editions Massot, 2021. BD de Science-fiction réalisée d'après l'enquête de Guillaume Pitron.

#### **Emissions**

- Arte, Le dessous des cartes (émission sur les matières premières, les énergies, l'électrification de l'Afrique, le gaz....)
- Chaîne Public Sénat
- Emissions de France Culture / RFI / France 24

#### Films et documentaires

- Inséparable de Vitaliy Vorobyov, 2014 film relatant la catastrophe de Tchernobyl de 1986
- Ice on fire de Leila Connors et Léonardo Di Caprio 2019

"Ice on Fire" montre, en plus de la présentation actuelle de la crise climatique, des solutions passionnantes, en particulier le reboisement, la culture de varech, l'extraction de CO2 (Climax Works de Zurich), l'énergie marémotrice et l'utilisation de la photosynthèse artificielle.

- « **Demain** » de Cyril Dion et Mélanie Laurent, 2015. Cyril Dion et Mélanie Laurent sont partis avec une équipe de quatre personnes enquêter dans dix pays pour comprendre ce qui pourrait provoquer cette catastrophe et surtout comment l'éviter. Durant leur voyage, ils ont rencontré les pionniers qui réinventent l'agriculture, l'énergie, l'économie, la démocratie et l'éducation.
- **Gasland**, film documentaire américain de 2010 de Josh Fox, dénonce l'impact environnemental et sanitaire de la méthode d'extraction du gaz de schiste par fracturation hydraulique.

En ligne <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zaeQ4VaT5qw">https://www.youtube.com/watch?v=zaeQ4VaT5qw</a>

Soyez curieux, lisez, écoutez sur le thème de l'énergie.

• Dès le mois de septembre il vous faudra consulter régulièrement :

**Bernadette Merenne Schoumaker** *Géographie des énergies, Acteurs, lieux et enjeux.* Belin, 2011. Cet ouvrage est ancien mais est très utile pour comprendre la géographie de l'énergie.

Bernadette Merenne-Schoumaker, Bertrand Barré, Atlas des énergies, vers un monde plus vert? Autrement 2021

**Bernadette Merenne Schoumaker,** Atlas mondial des matières premières. Incertitudes et défis. Autrement, 2020

Yvette Veyret, Paul Arnoult, Atlas du développement durable, un monde en transition. Autrement, 2021

Des revues géopolitiques comme Carto (CDI) Diplomatie ou Conflits (en kiosque ou en bibliothèque) seront utiles tout au long de l'année.

Une bibliographie complémentaire sera donnée au fur et mesure de l'année.

## 2. Pour les Historiens et géographes: Géographie de la France

- Réviser les chapitres de la Géographie de la France vus avec Monsieur Crumière .
- Réviser les localisations des fleuves, rivières, villes, relief, mers de la France. L'interrogation de la rentrée portera sur les localisations et sur des notions vues en première année. Voir les fonds de carte en pages 4 et 5. s'entrainer avec le site https://www.jeux-geographiques.com/jeux-en-ligne-Villes-de-France-Expert- pageid359.html

#### • Pour les historiens et géographes : travail à rendre pour le vendredi 2 septembre

Nous commencerons l'année par les thèmes de l'énergie et des transports en France. L'article suivant est une étude de cas en guise d'introduction.

Annaig Oiry, « <u>Développer les énergies marines renouvelables sur la façade atlantique française : entre contestation et planification</u>, *Géoconfluences*, novembre 2018.

URL: http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-thematiques/changement-global/articles-scientifiques/energies-marines-renouvelables-france-contestation-planification

**Résumer** l'article en une page sans copier-coller en utilisant les connaissances vue en première année. **Définir** tous les mots de vocabulaire en vous aidant d'un dictionnaire de géographie. Si vous partez en vacances sur un littoral où se développent des éoliennes marines, vous pouvez bien sûr intégrer cet exemple dans votre travail. **Réaliser** une production graphique à l'échelle de votre choix, avec une échelle, un titre et une légende organisée et problématisée.

Présentation libre.

#### Bibliographie Géographie de la France pour Historiens et Géographes

Comme en première année un atlas de la France sera votre compagnon de route ainsi qu'un dictionnaire de géographie

- -Atlas du XXIème siècle, Nathan, 2011
- Stéphanie Beucher et Florence Smits, La France, Atlas géographique et géopolitique, Autrement, 2021
- Pascal Baud, Serge Bourgeat, Catherine Bras, Dictionnaire de géographie, Hatier, 2013
- Stéphanie Beucher, Annette Ciattoni, Dictionnaire de géopolitique, Hatier, 2021

## Les ouvrages suivants sont très utiles pour compléter le cours et seront consultables au CDI

• Ouvrages généraux qui couvrent l'ensemble de la géographie de la France

Yannick Clavé, Géographie de la France, Ellipses, 2020 456 p.

**Alexandra Monot, Franck Paris,** *La France : géographie générale.* Bréal Studyrama, collections Amphi géographie, 2021, 260 pages.

**Stéphane Dubois,** La France, géographies d'un pays qui se réinvente, Le monde en fiche, Bréal, 2018

• <u>Deux ouvrages plus anciens</u> ( pour les chiffres) mais très utiles

Magali Reghezza-Zitt La France et ses territoires, Armand Colin, 2017, 164p

**Yves Colombel, La France** - *Territoires et aménagement face à la mondialisation*, Nathan 2014, 320p. ( un peu vieux mais très utile)

• Des ouvrages récents sur les nouvelles régions françaises

Eric Janin, (dir), Les 18 régions françaises, Ellipses, 2017, 360p.

Laurent Carroué, La France des 13 régions, Armand Colin, 2017, 336 pages

• Des ouvrages courts et très ciblés dirigés par Alexandra Monot sur des thèmes précis dont :

Alexandra Monot, les espaces productifs en France, Bréal, 2018, 150 pages

Alexandra Monot, La France, un territoire aménagé, Bréal, 2018, 144 pages

• Pour le commentaire de cartes topographiques.

Deux ouvrages très pédagogiques avec des exemples.

- -Catherine Dubrana, Mémento Géographie BCPST- CPGE littéraires CAPES/AGREG, edition Vuibert, 2018, 304p.
- TIANO C., LOÏZZO., Le commentaire de carte topographique, méthodes et applications. Armand Colin, 2017, 272 pages

# Si vous avez des questions n'hésitez pas à me contacter : brigitte.nader@gmail.com

Voir page 5 carte de France

Pour réviser les localisations des villes, fleuves, rivières, ... https://www.jeux-geographiques.com/jeux-en-ligne-Villes-de-France-Expert-\_pageid359.html

# https://www.cartes-de-france.fr/fleuves.html

