

Intitulé du programme	Fil conducteur	Problématiques possibles	Notions attendues	Ressources possibles (scientifiques et pédagogiques)	Pistes de mise en œuvre et démarches. Articulation QO/SE.	Points de vigilance
24 heures	« Les dynamiques d'un monde en recomposition »					
Thème 1 : La métropolisation : un processus mondial différencié. Comment la métropolisation impacte-t-elle différemment les territoires?						
QO: Les villes à l'échelle mondiale : le poids croissant des métropoles et des mégalo-poles	Définir la ville	Comment les villes cherchent-elles à travers le processus de mondialisation à rayonner sur des territoires de plus en plus vastes ?	Agglomération urbaine. Centre périphérie. Métropole. Métropolisation Ville	http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-thematiques/de-villes-en-metropoles/de-villes-en-metropoles	Cartes échelle mondiale. Documents statistiques. Variétés de paysages urbains. Montrer la diversité des situations. S'inspirer du programme de Terminale sur les cartes pour comprendre le monde dans la démarche.	Nous sommes dans le constat pour la QO. Pas d'étude de cas. Rester dans une analyse globale
SE: Lyon : les mutations d'une métropole.	Les impacts de la métropolisation sur le territoire	Comment une métropole se transforme pour rayonner à plusieurs échelles ?	Aménagement Mutation Fractures territoriales ZUS Politique de la ville	http://www.archistorm.com/lyon-confluence-1/	Lyon a les caractéristiques des villes présentées en SE. Possibilité de commencer par le sujet d'étude. Création d'un parcours dans la ville. Mise en relation de témoignages avec des plans et photographies paysagères.	Nous sommes dans les dynamiques et les transformations pour le SE. Montrer ce qui a changé sur les territoires.
SE: – Londres, une métropole de rang mondial.	Les lieux qui caractérisent une ville monde	Quels sont les fonctions de la métropole qui lui permettent de rayonner à l'échelle mondiale ?	Aménagement Métropolisation Réseaux Fractures territoriales Water front	Métropoles du monde - Londres [Documentaire France 5]	Londres correspond à toutes les fonctions vues dans la QO. Création d'un parcours dans la ville. Mise en relation de témoignages avec des plans et photographies paysagères.	Idée de montrer un processus pour maintenir son rang dans la mégalo-pole et à l'échelle mondiale
Thème 2 : Une diversification des espaces et des acteurs de la production. Comment les espaces productifs montrent la mise en réseau du monde?						
QO: Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux	Les recompositions actuelles des espaces producteurs de richesse	Comment s'interconnectent des territoires de plus en plus spécialisés?	Espace productif, flux, production, réseau international de production, chaîne mondiale de valeur ajoutée	Laurent Carroué Atlas de la mondialisation Une seule terre, des mondes. Autrement 2018	Rester à l'échelle des grands flux mondiaux en distinguant les types de flux, les espaces traversés et les acteurs concernés. Possibilité d'entrer par sujet d'étude. Cartes à l'échelle mondiale. Données statistiques. Repérer et localiser les différents types d'espaces productifs. Biens manufacturés. Biens agricoles. Biens immatériels.	Risque de rester à l'échelle mondiale
SE: Les espaces des industries aéronautique et aérospatiale européennes.	La mise en réseau des acteurs et des territoires.	Comment les industries aéronautique et spatiale fonctionnent en réseaux? Quels rôles jouent les acteurs?	Réseau, complémentarité. Du site à l'espace industriel Technopôle, district industriel, cluster,	L'Europe des coopérations aéronautiques Revue Histoire, économie & société 2010.	Démontage d'un air bus. Voir les étapes de la création de la pièce à l'assemblage. L'articulation avec la QO se fait avec les flux entre les différents espaces industriels.	Risque d'oublier les territoires et les acteurs et rester sur ce qui est produit
SE: Rotterdam : un espace industrialo-portuaire européen de dimension internationale.	Le passage d'une ZIP à une zone logistique	Comment un territoire s'adapte à la mondialisation?	Littoralisation Logistique ZIP, Littoralisation	https://www.marinetraffic.com	itinéraire d'un bateau vers Rotterdam et déchargement des marchandises, afin de voir l'interface entre terre et mer, entre hinterland et foreland.	Ne pas oublier de montrer qu'il s'agit d'un espace en transformation
Les espaces ruraux : une multifonctionnalité toujours plus marquée . Comment les espaces ruraux tentent-ils de se différencier des villes tout en y restant liés?						
QO: Des espaces ruraux aux fonctions de plus en plus variées	Les usages multiples des espaces ruraux	Comment les espaces ruraux se transforment-ils et développent-ils leur potentiel de développement ?	Espace rural. Multifonctionnalité. Fragmentation. Périurbanisation	Jean-Benoît Bouron, Pierre-Marie Georges Les Territoires Ruraux en France. Ellipses 2015	Faire une typologie des différents types d'espaces ruraux en réutilisant les info des autres thèmes de l'année. Photographies de Depardon	Ne pas oublier d'avoir une approche diachronique pour ne pas oublier les mutations.

<p>SE: Les espaces périurbains en France (métropolitaine et ultramarine).</p>	<p>Le périurbain entre urbain et rural</p>	<p>Quelles sont les limites du périurbain en France?</p>	<p>Rural, urbain, aire urbaine, périurbain, mobilités 1/3 espace. Durabilité des mobilités</p>	<p>Florian Muzard et Sylvain Allemand. Le périurbain, espace à vivre. Editions Parenthèses, 2018. Coll. Territoires en projets. -Hervé Marchal et Jean-Marc Stébé, La France périurbaine PUF 2018 (ouvrage de sociologues). Podcast sur France Inter le 27 septembre 2018</p>	<p>Analyse diachronique de différents espaces ruraux, mais maintenir le lien entre le périurbain et la ville centre.</p>	<p>Risque de traiter du périurbain sans le relier aux autres espaces.</p>
<p>SE: L'agro-tourisme en France (métropolitaine et ultramarine).</p>	<p>Les nouvelles pratiques de l'espace rural</p>	<p>Comment rendre des marges dynamiques?</p>	<p>Marge. Atout. Contrainte Conflit d'acteur. Patrimoine</p>	<p>- Pour les outremer: https://geoimage.cnes.fr/fr/</p>	<p>Partir sur l'itinéraire d'un touriste sur un ou deux cas précis, un en France métropolitaine et un en France ultramarine. Puis mise en perspective.Voir le rôle des acteurs, moins vu dans la QO</p>	<p>Ne pas partir sur la ZAD de NDDL</p>
<p>Thème 4 : Thème 4 conclusif : La Chine : des recompositions spatiales multiples</p>	<p>Les dynamiques actuelles des territoires chinois</p>	<p>Appliquer l'idée de recompositions à un autre espace</p>	<p>Ville campagne Littoralisation mondialisation Inégalités, Hinterland. Foreland</p>	<p>http://www.revue-urbanites.fr/</p>	<p>Reprendre les notions vues dans le reste du programme afin de les appliquer à un autre territoire</p>	<p>Ne pas traiter de la Chine dans son ensemble mais à partir des entrées ciblées par le programme</p>