

Intitulé du programme et durée horaire	Fil conducteur du programme	Problématiques possibles	Notions attendues	Etudes de cas possibles	Ressources possibles (scientifiques et pédagogiques)	Pistes de mise en œuvre et démarches	Points de vigilance
Thème 1 : La métropolisation: un processus différencié 12-14 heures							
Les villes à l'échelle mondiale : le poids croissant des métropoles	Quels sont les enjeux de la métropolisation ?	Quelles sont les caractéristiques de la métropolisation ?	Ville , métropole, métropolisation. Transition urbaine/urbanisation. Réseau et hiérarchie urbaine. Centralité	La métropolisation au Brésil Mumbai une métropole fragmentée Londres: une métropole de rang mondial La mégalopole du Nord Est des Etats-Unis: des synergies métropolitaines	Cf carte mentale : http://hg.acbesancon.fr/2018/05/13/comptereendu-du-stage-enseigner-la-ville L'urbanisation du monde Dirigé par Elisabeth Dorer, avec la collaboration de Marion Lecoquierre sep oct 2018. Autres ressources cf fiche mise en œuvre.	Démarche inductive puis mise en perspective Analyse de cartes pour aborder la transition urbaine, et la métropolisation en montrant les inégalités dans le temps et dans l'espace S'appuyer sur des exemples pour compléter l'EDC puis cartographier ces processus.	Métropole (terme polysémique ex : Métropole/colonies, métropole/ outre-mer), mégapole, mégalopole : différencier ces 3 termes . On trouve des mégapoles et métropoles dans une mégalopole, mais les 3 ne sont pas synonymes. Attention à la redondance avec le thème 2 (métropolisation et littoralisation des espaces productifs). Questionner la mise en réseau des métropoles (notion d'archipel mégalopolitain oubliant l'ancrage territorial local)
Des métropoles inégales en mutation		Quelles dynamiques affectent les métropoles ?	Métropole. Centre périphérie, centralité. Inégalités / fragmentations socio-spatiales. Périurbanisation.			edc comparée d'une métropole du Nord et du Sud émergent avec mise en perspective (caractéristiques communes et différences) avec schématisation	
La France: la métropolisation et ses effets		Quels sont les effets de la métropolisation sur le territoire français ?	Métropole, métropole mondiale. Réseau et hiérarchie urbaine. Périurbanisation et mobilités pendulaires. Dévitalisation des centres-villes.			L.Cailly, M Vanier, 2010, "La France une géographie urbaine", coll U Armand Colin Y Colombel et D Oster (dir), La France Territoires et aménagement face à la mondialisation"2011, Nathan	Approche multiscalair: à partir de cartes, réinvestir la notion de métropolisation Renforcement du poids de Paris mais aussi des métropoles régionales Et des concurrences (entre Nice et Toulouse) Quelle place pour les petites villes ou moyennes (travail à l'échelle régionale) avec des évolutions différentes selon la situation Production graphique à toutes les échelles possibles

Thème2 : Une diversification des espaces et des acteurs de la production 12 14 heures

<p>Les espaces de production dans le monde: une diversité croissante</p>				<p>La Silicon Valley: un espace productif intégré de l'échelle locale à l'échelle mondiale</p> <p>Singapour: l'articulation de la finance, de la production et des flux</p> <p>Les investissements chinois en Afrique: la recomposition des acteurs et espaces de production</p>	<p>http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-regionaux/la-france-des-territoires-en-mutation/articles-scientifiques/paris-saclay</p> <p>http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-regionaux/la-france-des-territoires-en-mutation</p> <p>https://www.pedagogie.ac-nice.fr/histgeo/index.php/35-concours-et-formationen/formations-espace-de-telechargement/438-enseigner-les-espaces-productifs-francais</p>	<p>Partir de l'EDC la Silicon Valley, un espace productif et intégré à l'échelle locale et mondiale</p> <ul style="list-style-type: none"> - un pôle attractif et compétitif : innovation - une insertion forte au tissu économique de la baie de San Francisco : réseau - une intégration à l'espace mondial : stratégie - une nouvelle géographie du numérique, les pôles de l'innovation et des centres entrepreneuriaux : concurrence + recompositions territoriales <p>Analyse de cartes à l'échelle mondiale pour réinvestir la notion de réseau et de flux, les grands espaces productifs et les dynamiques en cours (production graphique)</p>	
<p>Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux</p>	<p>Un monde en transition : nombreuses mutations socio-spatiales dans le cadre du processus de mondialisation.</p>	<p>Comment dans le cadre du processus de mondialisation se recomposent et se diversifient les espaces de production ?</p> <p>Quels territoires sont au cœur de cette transition et pourquoi ?</p>	<p>Espace productif, système productif, entreprise multinationale, flux, chaîne de la valeur ajoutée, intégration, réseau, acteurs, aménagement des territoires, innovation, concurrence.</p>				<p>Nuancer la distinction entre espaces de conception et d'innovation dans les anciens espaces industriels et espaces de fabrication dans les pays émergents.</p> <p>Différentiation secteur secondaire / secteur tertiaire dépassée au regard des enjeux de la production planétaire.</p> <p>Mettre l'accent sur les interdépendances productives et pas seulement sur les grands flux du commerce mondial.</p>
<p>La France : les systèmes productifs entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale</p>	<p>Des recompositions territoriales au travers de la diversification des espaces et des acteurs de la production</p>	<p>Comment s'organisent et se recomposent les systèmes productifs en France entre la nécessité d'une intégration internationale et le développement des territoires locaux ?</p>		<p>Les espaces des industries aéronautique et aérospatiale européennes: une production en réseau</p>	<p>L.Carroué, 2013, "La France- les mutations des systèmes productifs", Coll U Armand Colin</p>	<p>Approche multiscalaire: à partir de cartes, identifier et comprendre les lieux et les différents éléments qui composent la production à l'échelle nationale: importance de la métropolisation et des réseaux</p> <p>Rôle des acteurs entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale</p> <p>Développement local (tourisme, territoire d'innovation...)devant s'intégrer dans des dynamiques à plus petites échelles</p> <p>Production graphique à toutes les échelles possibles</p>	<p>La question des systèmes productifs agricoles à aborder dans le thème3 (les espaces ruraux).</p> <p>Approche multiscalaire absolument nécessaire.</p> <p>Définir les notions de jeu d'acteurs et de stratégie économique et territoriale.</p>

THEME n°3 : Les espaces ruraux: multifonctionnalité ou fragmentation (12-14h)

<p>La fragmentation des espaces ruraux</p>		<p>En quoi l'urbanisation croissante de la planète implique-t-elle des transformations majeures des espaces ruraux et leur fragmentation?</p>	<p>Espace rural Multifonctionnalité Fragmentation Périurbanisation Ruralité</p>		<p>http://geoconfluences.ens-lyon.fr/programmes/concours/espaces-ruraux-france-bibliographie http://www.lefigaro.fr/actualite-france/2013/11/29/01016-20131129ARTFIG00420-les-oublies-de-nos-campagnes.php</p>	<p>Démarche inductive puis mise en perspective Montrer la diversité des espaces ruraux et des pratiques de ces espaces en fonction des représentations collectives, des dynamiques variées qui entraînent une fragmentation de ces espaces. Réinvestir l'étude de cas et montrer que ces espaces sont de plus en plus sous influence urbaine générant des fonctions diversifiées source de tensions en s'appuyant sur des exemples différents</p>	<p>Il s'agit d'aborder les espaces ruraux pour eux-mêmes, de la complexité des perceptions des espaces ruraux et donc de leurs usages. Les deux chapitres permettent de travailler à différentes échelles pour appréhender au mieux ces espaces.</p>
<p>Affirmation des fonctions non agricoles et conflits d'usages</p>		<p>Dans quelle mesure la multifonctionnalité des espaces ruraux permet-elle un développement rural croissant mais est source de conflictualités?</p>	<p>Multifonctionnalité Conflit d'usage</p>	<p>Les mutations des espaces ruraux en Toscane '-Les transformations paysagères des espaces ruraux d'une région française</p>	<p>A.GONIN, C.QUEVA, "Géographie des espaces ruraux", A.Colin, 2018</p>		<p>Tous Les espaces ruraux ne sont pas sur des trajectoires de diversification. Ne pas oublier le Jeu des acteurs qui permet de comprendre les tensions et conflits d'usage.</p>
<p>La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes,</p>	<p>Quelles sont les dynamiques qui touchent les espaces ruraux dans un monde de plus en plus urbanisé?</p>	<p>Dans quelle mesure les espaces ruraux français doivent-ils faire face à des recompositions et des enjeux d'aménagement, source de tensions ?</p>	<p>Paysage déprise agricole Acteurs AMENAGEMENT Système agricole</p>	<p>'-mutations agricoles et recomposition des espaces ruraux en Inde '-Les espaces ruraux canadiens : une multifonctionnalité marquée. EDC amenant à envisager des formes très différentes de diversification/fragmentation des espaces ruraux.</p>	<p>Bouron JB et George PM, 2015, Les territoires ruraux en France, Paris, Ellipses. -Jean Y, et Périgord M, 2017, Géographie rurale. La ruralité en France, Paris, Armand Colin, 2^e ed. -Torre A et al, 2006, « conflits et tensions autour des usages de l'espace dans les territoires ruraux et périurbains. Le cas de six zones géographiques françaises », Revue d'Economie régionale &urbaine, p.415-453. - Davodeau E, « Rural ! », éd Delcourt, 2001. Atlas des paysages accessibles Internet</p>	<p>Seule EDC à l'échelle de la France dans ce thème Permet de partir du paysage pour dégager les fonctions, les acteurs, les dynamismes et les conflits. Mise en perspective : montrer la diversité des fonctions liées aux représentations collectives, mais des dynamiques variées La diversification et les liens avec les espaces urbains nécessitent des besoins (aménagement, besoins productifs, patrimonialisation...) d'où des conflits</p>	

Thème 4 conclusif: La Chine: des recompositions spatiales 8 10 heures

	<p>Quelles sont les recompositions spatiales que connaît un pays en transition comme la CHINE?</p>		<p>TRANSITION Développement Inégalité Ressources Environnement RECOMPOSITION SPATIALE Migration urbanisation littoralisation mutation des espaces ruraux. MONDIALISATION</p>	<p>Pas d'étude de cas Approche multiscalaire</p>	<p>Th Sanjuan Pierre Trolliet, "La Chine et le monde chinois, une géopolitique des territoires", A.Colin, 2010 https://www.huffingtonpost.fr/2015/09/17/transformation-chine-delta-riviere-perles-30-ans_n_8151210.html</p>	<p>Possibilité d'avoir une approche multiscalaire: Partir du delta de la Rivière des perles pour dégager les grandes recompositions spatiales (transformations des espaces ruraux, urbanisation, métropolisation, mondialisation, littoralisation, inégalités) puis à l'échelle nationale pour expliquer ces recompositions face aux transitions en cours. <i>réalisation de schémas du delta et de croquis à l'échelle de la Chine.</i></p>	<p>Chapitre conclusif du programme de seconde et de première. Rappel des grandes notions</p>
--	---	--	--	--	--	--	--