

## Thème 2 - Aménager et développer le territoire français (24-26 heures, évaluations et corrections comprises)

Questions	Mise en oeuvre	Pistes	Notions	Croquis-schémas possibles	Bibliographie - sitographie
<b>1) La France en ville (8 h)</b>	<p>- Mouvements de population, urbanisation, métropolisation (2-3h)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>caractéristiques de l'urbanisation (processus et formes) à l'échelle nationale (étude de cartes)</li> <li>hiérarchie urbaine</li> <li>possibilité de réutiliser comme exemple la région abordée lors du thème 1:</li> </ul> <p><u>Transition</u> : changement échelle vers local -&gt; transition vers aménager les villes</p>	<p><b>Territoire métropole, métropolisation, polarisation, aire urbaine, réseau urbain, aire d'influence, maillage, centralité, macrocéphalie</b></p>	<p><u>Schéma</u> : notion métropolisation (gain de temps)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Population et Avenir :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>n°694 sept-oct 2009 « Recomposition des territoires: les douze France »</li> <li>n°699, sept-oct 2010 « Croissance et décroissance des villes françaises »</li> <li>n°702, mars-avril 2011 « Boomburbs à la française »</li> </ul> </li> <li>Insee : croissance des espaces ruraux et des villes centres <a href="http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=ip1218">http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=ip1218</a></li> <li>Croissance démographique et spatiale de Bordeaux et Toulouse <a href="http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/typespace/urb1/MetropDoc3.htm">http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/typespace/urb1/MetropDoc3.htm</a></li> <li>Les villes moyennes : l'enjeu clé de l'entre-deux territorial ? <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=2105">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=2105</a></li> <li>Représentation carto de la métropolisation <a href="http://www.predat.net/PDF/PACA/c14Larepresentationcartographiquedelametropolisation.pdf">http://www.predat.net/PDF/PACA/c14Larepresentationcartographiquedelametropolisation.pdf</a></li> </ul>
	<p>- Aménager les villes : réduire les fractures sociales et spatiales (3-4h)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travailler à des échelles infra urbaines (quartier, rue)</li> <li>travailler sur des indicateurs : comment on les mesure ?</li> </ul> <p>trouver 2 exemples contrastés : mixité faible / mixité non forte, mais moyenne-&gt; montrer l'effet moyenne qui peut cacher des différences</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>caractériser et localiser dégager des profils d'espace, montrer certaines permanences</li> <li>Quelles solutions ? est ce que cela fonctionne ? décalage entre discours, projets et réalisations ?</li> </ul>	<p><b>Aménagement, développement acteur spatial, collectivité territoriale, ségrégation socio spatiale, fragmentation, quartier, quartiers prioritaires, espace vécu</b></p>	<p><u>Schéma bac 1 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>typologie socio-spatiale</li> <li>spécialisation fonctionnelle des espaces</li> <li>aménagement ts urbains pour réduire les contrastes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dégager des critères à l'échelle des quartiers <a href="http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=4&amp;ref_id=17171&amp;page=edossier/edos_11_03/edos_1103_definit.htm">http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=4&amp;ref_id=17171&amp;page=edossier/edos_11_03/edos_1103_definit.htm</a></li> <li>++++ <b>exemples de villes en Aquitaine</b> <a href="http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=4&amp;ref_id=17171&amp;page=edossier/edos_11_03/edos_1103_compcart.htm">http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=4&amp;ref_id=17171&amp;page=edossier/edos_11_03/edos_1103_compcart.htm</a></li> <li>Le cas de Rennes <a href="http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/28/79/50/PDF/david_sechet.pdf">http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/28/79/50/PDF/david_sechet.pdf</a></li> <li>le ghetto français <a href="http://appli7.hec.fr/amo/upload/AMO_Le%20ghetto%20français.pdf">http://appli7.hec.fr/amo/upload/AMO_Le%20ghetto%20français.pdf</a></li> <li>Nouveaux territoires de l'habiter en France : les enclaves résidentielles fermées <a href="http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/territ/FranceMut/FranceMutScient.htm#1">http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/territ/FranceMut/FranceMutScient.htm#1</a></li> <li>Seine-Saint-Denis, entre misère sociale et intégration économique <a href="http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/territ/FranceMut/FranceMutScient4.htm">http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/territ/FranceMut/FranceMutScient4.htm</a></li> <li>Atlas des nouvelles fractures sociales en France (Christophe Guilluy et Christophe Noyé) <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=366">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=366</a></li> <li>la pauvreté dans la ville ; frontière invisible <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=2085">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=2085</a></li> <li>Péri-urbanisation ou désurbanisation ? <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1656">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1656</a></li> <li>Le sig de la ville <a href="http://sig.ville.gouv.fr/">http://sig.ville.gouv.fr/</a></li> <li>géo clip : ex nbre assujettis ISF Aquitaine <a href="http://www.geoclip.net/fr/">http://www.geoclip.net/fr/</a></li> </ul>
	<p>- Entre attractivité urbaine et nouvelles formes de développement : les espaces ruraux (2h)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un rural sous influence de la ville</li> <li>typologie des espaces ruraux selon 2 critères : proximité et accessibilité / ville</li> <li>faire liaison avec « les espaces de production agricole »</li> </ul> <p><b>Cl :</b> importance des réseaux -&gt; transition vers « mobilités, flux et réseau de communication »</p>	<p><b>intégration, accessibilité, réseau, axe, flux, pôle périphérie, déprise, enclavement, rural profond ?</b></p>	<p><u>Croquis bac 1 :</u></p> <p>synthèse des mises en œuvre 1 et 3 (Métropolisation, espaces ruraux)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insee : croissance des espaces ruraux et des villes centres <a href="http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=ip1218">http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=ip1218</a></li> <li>Les périphéries urbaines : cf blog planète terre <a href="http://www.franceculture.com/emission-planete-terre-les-peripheries-urbaines-en-france-2011-01-19.html">http://www.franceculture.com/emission-planete-terre-les-peripheries-urbaines-en-france-2011-01-19.html</a></li> </ul> <p>et <a href="http://www.franceculture.com/blog-globe-2011-01-19-ne-dites-plus-peri-urbain.html">http://www.franceculture.com/blog-globe-2011-01-19-ne-dites-plus-peri-urbain.html</a></p>

<b>2) Mobilités, flux et réseaux de communication dans la mondialisation (6 h)</b>	<p>- Roissy : plate-forme multimodale et hub mondial (<i>étude de cas</i>) (2 h)</p>	<p><u>étude de cas 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un espace en liaison avec le monde, l'Europe et le territoire français</li> <li>Montrer lien entre importance des flux et influence des métropoles (métropoles mondiales, métropoles européennes, métropoles régionales françaises) = 1 hiérarchie</li> <li>Un espace en liaison avec son environnement proche : quel lien avec Paris et l'Ile de France ?</li> <li>Un espace = un territoire porte d'entrée de la France</li> </ul>	<b>Mobilité, migration, multi modalité, hub, gateway, connexion, intégration, effet tunnel, accessibilité, enclavement, marge, marginalisation, espace évité, espace d'accumulation, espace temps, distance métrique, distance systémique</b>	<p><u>Croquis (ou schéma) bac 2:</u></p> <p>Roissy : plate-forme multimodale et hub mondial</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impact éco de Roissy : mémoire maîtrise géo 2000 <a href="http://www.memoireonline.com/12/05/48/m_impact-economique-aeroport-cdg5.html">http://www.memoireonline.com/12/05/48/m_impact-economique-aeroport-cdg5.html</a></li> <li>Système de transport autour de Roissy <a href="http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/territ/FranceMut/FranceMutScient4.htm#haut">http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/territ/FranceMut/FranceMutScient4.htm#haut</a></li> <li>L'Europe et la misère du monde : mobilités, politiques migratoires en débats <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1686">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1686</a> cf. schéma sur l'espace frontalier dans Roissy</li> <li>Sécurité et sureté dans les aéroports <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1880">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1880</a> schéma : la zone réservée de Roissy</li> </ul>
	<p>- La connexion inégale du territoire français à l'Europe et au monde par les réseaux de transport et le numérique (2 h)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude de cartes à diverses échelles</li> <li>Impact géographique, social et économique de ces réseaux</li> <li>Raccourcissement distance temps</li> <li>Hiérarchisation des espaces : espaces desservis (espaces urbains), espaces traversés (espaces ruraux)</li> <li>Le numérique : une nouvelle hiérarchie des espaces ? la fracture numérique ?</li> </ul> <p>Cl : connexion pensée essentiellement par et pour les villes</p>		<p><u>Croquis bac 3:</u></p> <p>La connexion inégale du territoire français à l'Europe et au monde par les réseaux de transport et le numérique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>internet et serveurs hôtes <a href="http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/01_serveur_hotes_2010-01.jpg">http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/01_serveur_hotes_2010-01.jpg</a></li> <li><a href="http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/Copie%20de%20A11_Internet_internautes_2008.jpg">http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/Copie%20de%20A11_Internet_internautes_2008.jpg</a></li> <li>téléphonie mobile <a href="http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/07_tel_mobile_pourcent-01.jpg">http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/07_tel_mobile_pourcent-01.jpg</a></li> <li>Sites internet opérateurs téléphonie Ex : SFR <a href="http://www.frandroid.com/27938/62-millions-de-lignes-mobiles-en-france-et-moi-et-moi-et-moi/">http://www.frandroid.com/27938/62-millions-de-lignes-mobiles-en-france-et-moi-et-moi-et-moi/</a></li> <li>Les TIC : quels effets sur les territoires <a href="http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/breves/2005/1.htm">http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/breves/2005/1.htm</a></li> <li>Réseau mondial de câbles sous-marins <a href="http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/01_infrastructure_cables-01.jpg">http://cartographie.sciences-po.fr/cartotheque/01_infrastructure_cables-01.jpg</a></li> <li>TGV : France, Europe et monde <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1099">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1099</a></li> <li>La France au sein du RTE-T <a href="http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartotheque/france-au-sein-du-reseau-trans europeen-transport-rte-t-2005.shtml">http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartotheque/france-au-sein-du-reseau-trans europeen-transport-rte-t-2005.shtml</a></li> <li>liaisons interrégionales en France/ Europe <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=817">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=817</a></li> <li>plan transport voyageurs (autocar, train) Aquitaine <a href="http://aquitaine.fr/IMG/pdf/2009_Reseau_TransportdeVoyageurs.ai.pdf">http://aquitaine.fr/IMG/pdf/2009_Reseau_TransportdeVoyageurs.ai.pdf</a></li> <li>Les infrastructures de transport dans les Pyrénées en 2008 <a href="http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartotheque/infrastructures-transport-pyrenees-2008.shtml">http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartotheque/infrastructures-transport-pyrenees-2008.shtml</a></li> <li>Géopolitique des réseaux aériens - des territoires à tire d'aile <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=520">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=520</a></li> <li>Datar <a href="http://territoires.gouv.fr/infrastructures-ferroviaires-portuaires-fluviales-et-maritimes-en-2025">http://territoires.gouv.fr/infrastructures-ferroviaires-portuaires-fluviales-et-maritimes-en-2025</a> et un ouvrage téléchargeable (avec cartes et données mais souvent anciennes, d'avant 2003) <a href="http://territoires.gouv.fr/la-france-en-europe-quelle-ambition-pour-la-politique-des-transports-2003">http://territoires.gouv.fr/la-france-en-europe-quelle-ambition-pour-la-politique-des-transports-2003</a></li> </ul>

### 3) Les dynamiques des espaces productifs dans la mondialisation (6 h)

<p>- Un territoire de l'innovation (<u>étude de cas</u>) (2 h)</p>	<p><u>étude de cas 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exemples <ul style="list-style-type: none"> <li>Paris Sud (// Roissy)</li> <li>Nice Sophia Antipolis</li> </ul> </li> <li>Acteurs et synergies : collectivités territoriales, Etat , entreprises</li> </ul> <p>Formation supérieure, connexions, réseaux entreprises</p> <p><u>Cl</u> : 2 atouts majeurs du développement (= villes et communications) ont été vus dans leçons précédentes</p>	<p><b>Entreprise, FTN, réseau, Division spatiale du travail, pôle de compétitivité technopole, technopôle, Recherche Développement</b></p>	<p><u>Schéma bac 2</u> : étude de cas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La créativité : insee <a href="http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=17&amp;ref_id=15751&amp;page=EL/EL199-200/EL199-200_2.htm">http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=17&amp;ref_id=15751&amp;page=EL/EL199-200/EL199-200_2.htm</a></li> <li>Doc photo : pôles de compétitivité –innovations thérapeutiques en Alsace <a href="http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartotheque/pole-competitivite-innovations-therapeutiques-alsace-2008.shtml">http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartotheque/pole-competitivite-innovations-therapeutiques-alsace-2008.shtml</a></li> <li>Actes du FIG, 2001 <a href="http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2001/index.htm">http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2001/index.htm</a></li> <li>Répartition des brevets en France <a href="http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2001/guermond/article.htm">http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2001/guermond/article.htm</a></li> <li>Exemple comparé de Mulhouse et Bâle <a href="http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2001/woessner/article.htm">http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2001/woessner/article.htm</a></li> </ul>
<p>- Les espaces de production agricole en lien avec les marchés européens et mondiaux (2h ?)</p>	<p>Intégration des agriculteurs dans</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>des filières (IAA)</li> <li>des marchés et donc des concurrences, le plus souvent mondialisés</li> </ul> <p>ex : céréales, vin , lait, banane (DROM)</p>	<p><b>Ressources, rendement, productivité, intensif, marché, filières et industries agro alimentaires mondialisation</b></p>	<p><u>Croquis bac 4</u>: Les espaces de production agricole en lien avec les marchés européens et mondiaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IAA en France <a href="http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2004/comptereendus/rouen/agroindfr.htm">http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2004/comptereendus/rouen/agroindfr.htm</a></li> <li>L'économie laitière en France et dans le monde <a href="http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1753">http://www.cafe-geo.net/article.php3?id_article=1753</a></li> <li>DATAR <a href="http://territoires.gouv.fr/le-capital-vert-de-la-france">http://territoires.gouv.fr/le-capital-vert-de-la-france</a></li> <li>ministère de l'agriculture, <a href="http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/publications/graphagri/article/graphagri-france-2010">http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/publications/graphagri/article/graphagri-france-2010</a></li> <li>Dynamiques spatiales de la prod agricole <a href="http://www.sfer.asso.fr/content/.../D3%20-%20BEN%20ARFA.pdf">www.sfer.asso.fr/content/.../D3%20-%20BEN%20ARFA.pdf</a></li> </ul>
<p>- Dynamiques de localisation des activités et mondialisation : (1h)</p>	<p>forme de conclusion des mises en œuvre 1 2 3</p> <p><u>facteurs</u> : métropolisation, réseaux communication, mondialisation, littoralisation, adaptation, innovation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Hiérarchie des territoires</li> <li>→ Nécessité décision d'aménagement et développement</li> </ul>	<p><b>DIT, mondialisation, métropolisation, littoralisation, façade</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>DATAR : notes précises de lecture sur un ouvrage de géographie économique pour une mise au point scientifique Pierre Veltz <i>La grande transition, La France dans le monde qui vient</i>, Seuil, 2008 : <a href="http://territoires.gouv.fr/la-grande-transition-la-france-dans-le-monde-qui-vient-2008">http://territoires.gouv.fr/la-grande-transition-la-france-dans-le-monde-qui-vient-2008</a></li> </ul>

<b>4) Valoriser et ménager les milieux (4 h)</b>	- La gestion durable d'un milieu ( <u>étude de cas</u> ) (2h)	<u>étude de cas 3</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• échelle infra nationale (plutôt pas urbain) Ex : Arcachon ou Landes (risque de trop de local ?).</li> <li>• Possibilité de mettre en lien avec <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Thème 1 : « Comprendre les territoires de proximité »</li> <li>○ « <i>espaces de production agricole</i> » par la filière bois aquitaine</li> </ul> </li> </ul>	<b>Contrainte, ressource, potentialités, acteur, collectivités territoriales, contrat plan Etat région, aménagement, environnement, milieu, conflits d'usage, conflits d'intérêt</b>	<u>Schéma bac 3 :</u> étude de cas	
	- Potentialités et contraintes (termes datés) du territoire français (ultramarin compris) (2 h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Données naturelles constantes, potentialités évolutives</li> <li>• Relativité chronologique et économique des ressources</li> <li>• Passage de la potentialité à la ressource, à l'atout = rôle de l'homme</li> <li>• Enjeux souvent contradictoires et conflits d'usage</li> </ul>		<u>Croquis bac 5 :</u> <b>Potentialités et contraintes du territoire français</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ministère de l'agriculture : données sur milieu et environnement (dossier sur forêt) <a href="http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/publications/graphagri/article/graphagri-france-2010">http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/publications/graphagri/article/graphagri-france-2010</a></li> </ul>