Chapitre 2: Les espaces productifs / Exercices - Correction

1. Les espaces agricoles

1. Le Grand-Ouest, un espace agricole productif

Document : Une exploitation laitière en Basse Normandie



En France, en 2014:

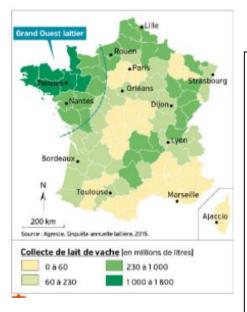
Le Grand Ouest représente
50 % de la production
de lait de vache et
44 % des producteurs.

Les ventes de lait à
l'étranger rapportent
3,8 milliards d'euros
par an.

5 groupes français
de transformation laitière
dans le top 25 mondial.

Source: Nathan

Document : collecte du lait en France



Source : Nathan

En t'aidant des deux documents (photographie et carte), quelle part de la production laitière française est réalisée dans le Grand-Ouest? Près de 50 % de la production laitière française est réalisée dans le Grand Ouest. Il s'agit d'élevage intensif.

Qu'est-ce que l'élevage intensif? L'élevage intensif est un élevage qui vise à augmenter le rendement, notamment en augmentant la densité d'animaux sur l'exploitation.

Document: produits laitiers et mondialisation

Le lait cru est une denrée hautement périssable qu'il faut maintenir au froid et traiter rapidement. Le lait de consommation, qui est composé de 90 % d'eau, est un produit à faible valeur au kilo, couteux à stocker et transporter. On exporte donc surtout des produits industriels : poudre de lait, beurre et fromages industriels. Les volumes supplémentaires autorisés par la suppression des quotas laitiers depuis 2015 vont devoir trouver des clients. Les yeux se tournent vers l'Asie et notamment la Chine. Mais encore faut-il être compétitif sur les produits exportables, notamment le lait en poudre et le fromage. Les régions les plus productives vont se développer au détriment des moins efficaces. On peut donc imaginer une spécialisation croissante vers le lait des bassins de plaine du Grand Ouest et du Nord.

Source : Finalysis.fr, 2015

Document : Les transformations de la filière laitière

L'usine du Molay-Littry est une des cinq laiteries françaises de Danone. C'est la seule qui transforme du lait issu de l'agriculture biologique. Le site normand produit 50 000 tonnes de laitage par an, soit un million et demi de pots chaque jour. Au total, 85 millions de litres de lait apportés par 194 producteurs dans un rayon de 20 km, y sont transformés en yaourts brassés (42 %), en dessert froid comme Danette (23 %), en fromages frais comme les petits-suisses (21 %) et en desserts chauds (14 %) comme les flans. L'usine est automatisée en respectant la sécurité et la qualité avec 20 000 analyses de lait par mois.

D'après Ouest-France, 10 juin 2013.

Montre que l'élevage laitier de la région est intégré au marché mondial. Le lait est transformé en poudre, en beurre et en fromages industriels par des grands groupes comme Danone. Ces produits sont exportés. Les laiteries sont raccordées à des axes de communication (voie ferrée, voie rapide) ce qui facilite le transport des produits à l'échelle régionale mais aussi européenne voire mondiale. L'élevage laitier de cette région est donc une agriculture intégrée au marché mondial.

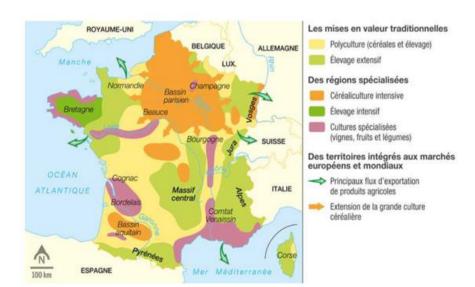
Comment la filière laitière fait-elle face à la concurrence internationale? Pour faire face à la concurrence, les régions les plus productives de la filière laitière se développent au détriment des autres. Les entreprises essaient de se différencier de la concurrence en transformant du lait issu de l'agriculture biologique par exemple. Elles respectent des normes de sécurité et de qualité en procédant à des analyses de lait (20 000 analyses par mois pour l'usine Danone du Molay-Littry).

2. Des paysages et des régions agricoles différenciés

Décris chaque paysage agricole, associe un type de culture et un lieu



Document : les espaces productifs agricoles



En t'aidant de la carte, cite
-Deux régions céréalières : La
Beauce et le Bassin aquitain
-Une région d'élevage intensif :
La Bretagne

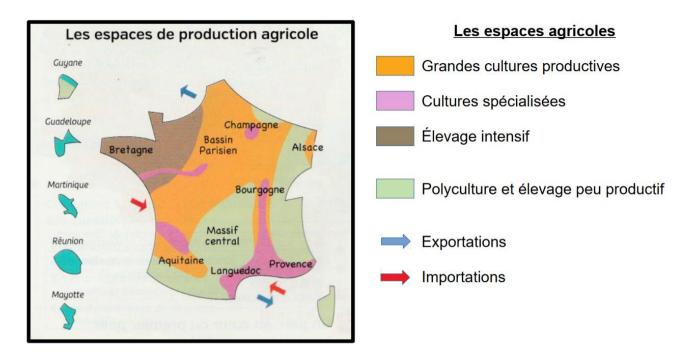
Deux régions de cultures spécialisées dans la viticulture : **Bordelais et la Bourgogne**

Une région spécialisée dans les fruits et légumes : Comtat Venaissin

Source: Le livre scolaire

3. Les espaces agricoles en France

Complète le schéma sur les espaces agricoles en France



Rédige un paragraphe sur la diversité des espaces agricoles en France.

La France est la 1ère puissance agricole de l'Union européenne et le 5e exportateur mondial de produits agricoles.

L'agriculture est une activité stratégique car elle permet d'assurer la sécurité alimentaire. A ce titre, elle est aidée par l'Union européenne (Politique agricole commune ou PAC).

La mondialisation et la PAC ont conduit les agriculteurs français à moderniser leurs activités (mécanisation, irrigation, utilisation d'engrais et pesticides) et à spécialiser leurs productions (céréaliculture, viticulture, horticulture, élevage). Cette agriculture productiviste a des conséquences négatives sur l'environnement (pollution de l'eau, résidu des produits dans les sols et les aliments). L'agriculture biologique se développe mais ne concerne pour l'instant que 3% du territoire.

Les agriculteurs sont de plus en plus intégrés dans l'économie par leurs achats (semences, produits, machines), mais aussi pour la commercialisation de leurs produits : aujourd'hui 80% de la production est commercialisée par les industries agroalimentaires. La concurrence internationale renforce les inégalités entre les régions bien intégrées à la mondialisation (Bassin parisien, régions viticoles) et des espaces plus fragiles (régions d'élevage extensif ou peu spécialisées (polyculture).

2. Les espaces industriels

1. Reconversion des anciennes régions industrielles

Document : une industrie recomposée et intégrée à la mondialisation

Certains territoires, comme ici le pôle industriel de Montbard (en Bourgogne), connaissent des transformations importantes et s'intègrent à la mondialisation.

L'industrie française a perdu 2 millions d'emplois en 30 ans [...]. Pourtant, la diminution du poids de l'industrie n'est pas toujours synonyme de déclin, mais plutôt de recomposition. Le pôle industriel de Montbard en Bourgogne en est l'illustration. Le savoir-faire dans la métallurgie y est ancien : Buffon (natif de la région) y exploite des forges au XVIII^e siècle et une fonderie fonctionne dès la fin du XIX^e siècle. À partir des années 1980, les effectifs des industries locales sont drastiquement réduits et les productions sont réorientées vers des produits à très haute valeur ajoutée. Issu de sociétés fondées à la fin du XIX^e siècle, le groupe Vallourec s'internationalise en implantant des productions en Europe, Asie et Amérique du Nord. Le territoire rural de Montbard, de plus en plus intégré à la mondialisation, connait alors de nouvelles dynamiques.

Magali Reghezza-Zitt, La France, une géographie en mouvement, Documentation photographique, n° 8096, novembre 2013.

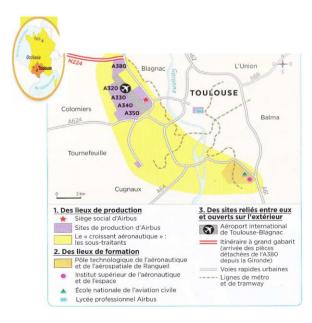
Quelles sont les activités industrielles qui se développent dans la région au XIXème siècle ? C'est une ancienne région industrielle où le savoir-faire dans la métallurgie est ancien avec la présence d'une fonderie au XIXème siècle.

Que se passe-t-il à partir des années 1980 ? A partir des années 1980, les licenciements (pertes d'emplois) touchent les ouvriers. La main d'œuvre française est considérée comme trop couteuse en comparaison aux salaires proposés dans d'autres pays.

Quelle est la stratégie adoptée par les industriels pour rester compétitif dans le contexte de la mondialisation ? Les industriels licencient les ouvriers et ils réorientent la production vers des produits à forte valeur ajoutée. Le groupe s'internationalise en implantant des unités de production en Europe, Asie et Amérique du Nord.

2. Vers la haute technologie et l'innovation

Document : Toulouse et l'aéronautique



Quelles sont les activités dominantes de la métropole toulousaine? La métropole toulousaine est spécialisée dans l'aéronautique et l'aérospatiale. Dans le domaine de l'aéronautique, c'est le lieu de production des avions Airbus.

Comment peux-tu expliquer le dynamisme de cette activité dans la métropole ? La production des airbus s'effectue sur différents sites. Le dynamisme de cet espace de production repose sur le réseau des sous-traitants et des lieux de formation (pôle technologique de l'aéronautique et de l'aérospatial, instituts de recherche, Ecole de l'aviation civile et le lycée professionnel.

Source: Belin, 2016

Les acteurs travaillent en synergie (ensemble) ce qui rend le secteur dynamique et concurrentiel à l'échelle mondiale

Rédige un paragraphe montrant l'importance de l'aéronautique à Toulouse

Avec l'aéronautique et Airbus, la région toulousaine est occupée par un espace productif industriel à vocation de production (usine d'assemblage de l'A380) mais aussi de commandement (siège social de l'entreprise) d'innovation et de formation (ISAE). Ce sont 25 000 personnes qui travaillent directement pour Airbus dans l'aire urbaine toulousaine et de nombreuses entreprises qui profitent de la présence de l'avionneur. L'insertion de cet espace dans la mondialisation est rendue possible par la présence d'une métropole dynamique et l'arrimage à un pôle de compétitivité (regroupement sur un espace donné d'entreprises, d'universités et de centres de recherche publique ou privée, encouragé par l'Etat) plus vaste de niveau mondial (Aerospace Valley).

Document : vue aérienne du technopôle de Sofia Antipolis



Sophia-Antipolis, créée en 1969, regroupe sept pôles de compétitivité spécialisés dans les activités de hautes technologies, dans des domaines divers (santé, énergie, etc.). Les entreprises qui s'implantent y trouvent des universités formant les futurs ingénieurs (1), des centres de recherche (2) et une très bonne connexion à l'arrière-pays, à Paris ainsi qu'à l'international (aéroport de Nice).

Source: Le livre scolaire

Qu'est-ce qu'un technopôle ? C'est un parc d'activités de haute technologie associé à des centres de recherche et d'enseignement supérieur.

Décris le paysage et explique pourquoi le technopôle est attractif? Le technopôle est bâti dans un parc forestier composé d'essences méditerranéennes. Les forêts, clairières, garigues constituent un cadre de travail serein. L'environnement naturel est un moteur de l'attractivité de la technopole. En effet, plus de 55 % des emplois de Sophia Antipolis sont des emplois de cadres. Les revenus par habitant sont d'ailleurs très élevés.

Important: A ne pas confondre!

Un technopôle (avec accent circonflexe) est un espace, parc ou zone d'activités, dédié aux hautes technologies dans une agglomération qui n'est pas forcément une technopole.

Une technopole est une aire urbaine concentrant des activités de haute-technologie.

*

3. Les zones industrialo-portuaires

Document : la ZIP du Havre



Recherche la définition du mot ZIP.

ZIP: Zone industrialo-portuaire. C'est un activités espace qui mêle des industrielles et des activités portuaires.

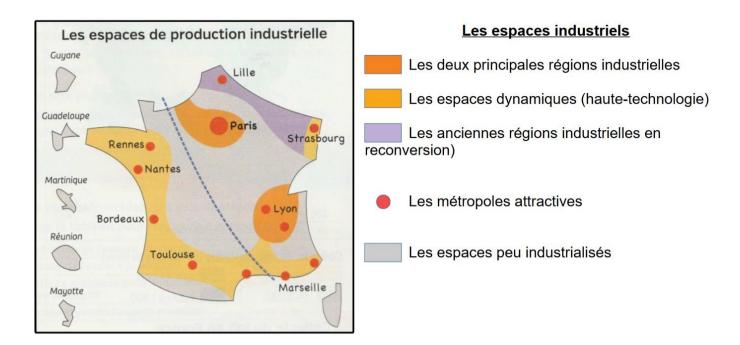
Où se situe le Havre ? Le Havre se situe au nord de la France au niveau de l'embouche de la Seine.

Source : le Livre scolaire

Complète le tableau suivant		
	Quels types d'activités trouvons-nous ?	
	Terminal des navires de croisière. Tourisme de croisière	
	Terminal à conteneurs	
	Commerce international / Interface dans le commerce international entre un arrière-pays dominé par la métropole parisienne et l'avant-pays qui est le monde.	
	Terminal pétrolier	
	Raffinerie de pétrole	
	La plage et port de plaisance.	
	Activités de tourisme et de loisirs.	
0		

4. Les espaces industriels en France

Complète le schéma sur les espaces industriels en France



Rédige un paragraphe pour montrer quelle est la situation des espaces industriels français.

Les espaces industriels en France connaissent aujourd'hui des situations différentes : certains sont en crise, comme l'industrie de l'automobile mais d'autres sont à la pointe de la technologie et sont très compétitifs. Nous pouvons citer l'entreprise aéronautique Airbus à Toulouse.

Tout d'abord, il y a quatre grands espaces industriels en France : les régions anciennes en pleine reconversion (dans le Nord ou en Lorraine); les Z.I.P ou zones industrialo-portuaires (le Havre ou encore les chantiers navals de Saint Nazaire) ; les grandes régions industrielles (la région parisienne, la région lyonnaise ou encore l'Alsace) et enfin les régions dynamiques qui développent des industries de pointe, localisées surtout sur les littoraux et dans le Sud comme Toulouse ou Sofia-Antipolis à Antibes. L'Etat et les Collectivités jouent un rôle important d'aménagement de ces espaces.

Mais l'exemple de Montpellier Méditerranée où l'on produit des logiciels montre bien le dynamisme des industries de haute technologie en France aujourd'hui. On trouve ici un pôle de compétitivité, c'est-à-dire un espace où se concentre un siège social, des entreprises de production mais aussi des centres universitaires et de recherche (futurs ingénieurs de l'entreprise). Ces espaces de haute technologie se situent non loin de grandes villes (ici Montpellier) : on parle de métropolisation des activités industrielles. Enfin ces espaces peuvent affronter la concurrence étrangère.

Pour conclure, on peut dire que les espaces industriels ne connaissent pas les mêmes réalités et qu'ils doivent relever le défi de la crise mondiale.

3. Les espaces de service (ou des activités tertiaires)

1. Les activités de services profitent aux métropoles

Document : La Part-Dieu à Lyon (quartier des affaires)



Que représente ce paysage urbain ? Ce paysage représente le quartier des affaires de la métropole lyonnaise.

A l'arrière-plan, la tour surnommée le « Crayon ». Au premier plan, le centre commercial et la Tour oxygène inaugurée en 2010.

Source: Villes et pays.

Document : le quartier des affaires de Paris, La défense

Le Territoire de Paris Ouest La Défense se distingue par le dynamisme et la diversité de ses entreprises qui forment un écosystème riche et innovant, foisonnant d'initiatives publiques et privées. Un tissu aux multiples filières d'excellence dans le numérique, la santé, l'audit et le consulting, l'ingénierie, la finance et les assurances, l'énergie, la communication et l'événementiel. Plus de 77 000 entreprises, y font travailler 566 000 personnes. Il accueille plus de 30 espaces de coworking, 11 centres de recherche et développement, plus de 45 laboratoires de recherche publics, 6 laboratoires de fabrication ou ressourceries et 18 incubateurs. Ses 7,5 millions de m² de bureaux leur offrent un potentiel exceptionnel pour s'implanter.

Source : Ladéfense.fr

Quels types d'activités trouve-t-on dans le quartier des affaires à Paris ? On trouve surtout des activités de services comme la finance (banques et assurances), le consulting, la santé et la communication. Plus de 77 000 entreprises sont installées dans le quartier de La Défense et elles emploient plus de 566 000 personnes.

Qu'est ce qui explique son succès ? Son succès s'explique par le dynamisme et la diversité des entreprises qui forment un écosystème riche et innovant, foisonnant d'initiatives publiques et privées.

Document : classement des 10 villes les plus touristiques de France



D'après cette carte, quelle activité tertiaire est dominante dans les métropoles françaises? Le tourisme est l'activité dominante dans les métropoles française. Le patrimoine bâti et architectural des villes françaises sont des facteurs attractifs pour les touristes nationaux et internationaux.

Source : Carigami

(5) Lyon et son Opéra

2. Le tourisme

Relève et classe les principaux espaces touristiques en France.

(10) Les fabuleux remparts de Carcassonne

	Localisation des espaces productifs
Tourisme culturel et urbain	Les grandes métropoles (Paris en tête), la vallée de la Loire (pour les châteaux)
Tourisme de sport d'hiver	Les régions de haute montagne (Les Alpes suivies des Pyrénées)
Tourisme balnéaire à la mer	Les littoraux atlantique et méditerranéen en tête, la Corse, le littoral de la Manche

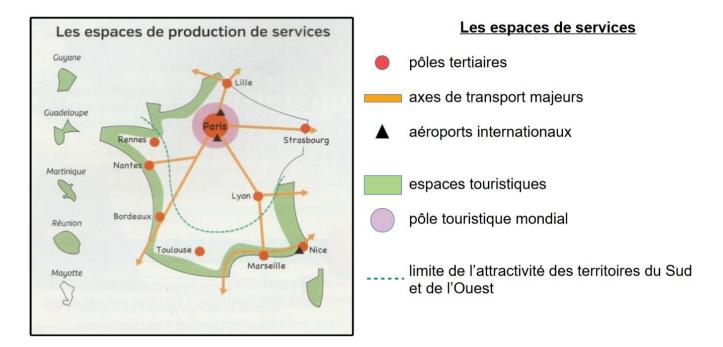
Explique pourquoi Paris est un espace touristique très important en France.

Paris accueille les touristes attirés par son patrimoine (monuments, musées), sa gastronomie et ses boutiques de luxe. Un certain nombre de touristes viennent aussi pour affaires. Tous profitent de son accessibilité : Paris est bien connectée au reste du monde grâce à ses 2 aéroports internationaux et ses LGV (lignes à grande vitesse) qui la relient aux autres capitales européennes.

Comment peut-on expliquer les inégalités de fréquentation touristiques en France ? Les touristes se concentrent sur une trentaine de sites : ceux qui ont été aménagés par l'Etat (grandes stations balnéaires, stations de sports d'hiver) et qui sont accessibles par les autoroutes ou les aéroports. Les régions qui n'ont pas bénéficié de ces grands programmes et qui sont isolées sont donc moins visitées.

3. Les espaces de services en France

Complète le schéma sur les espaces de services en France



Rédige un paragraphe pour décrire les activités de service en France

Le tertiaire est le secteur des activités qui ne produisent pas de biens matériels. Il s'agit de l'administration, des transports, du commerce, de l'enseignement, du tourisme... ces activités concentrent plus de 75 % de la population active et contribuent pour près de 80 % de la richesse du pays.

La France est la 1ère destination touristique mondiale. Ce secteur crée beaucoup d'emplois et apporte beaucoup d'argent. En effet, le territoire national dispose d'un patrimoine naturel et culturel attractif et varié. Les espaces les plus touristiques sont concentrés sur Paris et sur les littoraux. Le tourisme modifie l'espace par la concentration de constructions et d'équipements qu'il entraîne et cela menace l'environnement. Aussi des mesures de protections st mises en place.

Les villes sont les espaces privilégiés des activités de services. Certains services ne se trouvent que dans les métropoles (universités, centres de recherche, sièges sociaux d'entreprises...). La moitié des emplois de service hautement qualifiés sont en région parisienne (par exemple le quartier de la Défense).



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

• Exercices 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Les espaces productifs - PDF à imprimer

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

• Les espaces productifs - 3ème - Exercices avec les corrigés

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Exercices 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Les espaces de faible densité et leurs atouts PDF à imprimer
- Exercices 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Un territoire sous influence urbaine PDF à imprimer

Besoin d'approfondir en : 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Les espaces productifs

- Cours 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Les espaces productifs
- Evaluations 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Les espaces productifs
- Séquence / Fiche de prep 3ème Géographie : Dynamiques territoriales Les espaces productifs