

## Géographie, chapitre 2

### LES ESPACES PRODUCTIFS EN FRANCE

plan de travail

fiche d'objectifs

fiche de vocabulaire

### I. Les espaces productifs agricoles

Vidéo

cours B p 244 recopié

Jeudi 5 mars 2026

Consignes : répondre en rédigeant aux questions p 235, 1 à 4.

Thème : le grand Ouest

#### Question 4 :

##### Méthode :

- déterminer d'abord si c'est un espace dynamique ou en déclin.
- Décrire l'organisation de cet espace
- montrer qu'il participe à la mondialisation

***ON LIT tous les doc avant les questions !!!!!***

questions p 235, 1 à 4.

1) 50 % de la production de lait de vache en 2014

44 % des producteurs de lait de vache y sont concentrés

= Région spécialisée dans l'élevage intensif de vaches laitières.

## Agriculture productiviste, intensive

2) doc 3 : Exportation du lait sous des formes variées = produits transformés avec valeur ajoutée (yaourt, poudre de lait, fromages)

Nouveau marché en forte croissance : l'Asie (Chine)

doc 4 : Lait transformé dans des usines situées au plus près des exploitations et des grands axes de transport (autoroute).

doc 5 : Usine de Danone : se fournit localement (194 producteurs dans un rayon de 20 km)

Filière agro-alimentaire : ensemble des activités qui interviennent dans la production et la transformation d'une production agricole (blé, lait, pomme de terre...)

3) doc 1 : mécanisation, robotisation de la production (traite)

doc 3 : spécialisation accrue pour produire en grande quantité (moins cher à l'exportation)

doc 4 et 5 : concentration des usines, produits transformés près des producteurs et axes : baisse du coût de transport

doc 5 : Modernisation des usines des grands groupes français (5 dans le top 25 mondial / Ex : Danone, Lactalis) : automatisation pour réduire les coûts de production, augmenter les quantités

### Limites :

- dépendance aux grands groupes, des supermarchés (qui fixent les prix).
- Crise en cas de surproduction mondiale (cours du lait baisse) ou de guerre des tarifs douaniers (hausse des taxes)

## Question 4 :

### Méthode :

- déterminer d'abord si c'est un espace dynamique ou en déclin.
- Décrire l'organisation de cet espace
- montrer qu'il participe à la mondialisation

Le Grand Ouest laitier (Bretagne, Normandie, Pays de la Loire) est un espace agricole dynamique. En effet, il représente 50 % de la production française en 2014. C'est une région agricole productiviste, intensive.

Les exploitations laitières sont modernes et mécanisées (ex : traite). Le lait est largement transformé (fromages, etc.) dans des usines automatisées, près des axes autoroutiers, au plus près des producteurs locaux.

Ainsi, le lait produit est destiné à être exporté grâce à de grands groupes comme Danone et Lactalis, en particulier vers l'Asie de l'Est (Chine). Les produits sont destinés aussi au marché intérieur (supermarchés).

## II. Les espaces industriels, déclin et innovation

vidéo

cours A p 244 à recopier

### Michelin à Clermont-Ferrand

photocopie (Hatier)

[http://www.lexpress.fr/region/auvergne/a-clermont-ferrand-la-grande-transformation-de-michelin\\_1248318.html](http://www.lexpress.fr/region/auvergne/a-clermont-ferrand-la-grande-transformation-de-michelin_1248318.html)

questions 1 à 4

### Correction :

1) Dans la ville-centre ( début XX°) + à proximité des autoroutes (A71

« autoroute Michelin » : axe Paris-CF), en banlieue

2) Reconversion des anciens sites (musée, salle de concert)

*Passé paternaliste (rappel 4°)*

anciennes rampes d'essai des pneumatiques (appelées pistes « va-et-vient ») toujours visibles mais plus utilisées.

= développement de la ville grâce à Michelin (stade, usines) / paysage urbain marqué par l'entreprise

3) effectifs + production en baisse (évolution globale)

En détail = Production du haut de gamme, forte technicité augmente

Effectifs : basculement « cols bleus » baissent, cols blancs » (recherche, commerce, direction) augmente

Délocalisation des usines (main d'œuvre moins chère : Espagne)

4) exportations ; siège social de la FTN = décisions pour tout le groupe ; centre de recherche. CF est un centre dynamique (industrie pneumatique)

**Bilan rédigé :** Montrez que l'espace industriel Michelin à Clermont-Ferrand s'est adapté à la mondialisation.

**Méthode :**

- déterminer d'abord si c'est un espace dynamique ou en déclin.
- Décrire l'organisation de cet espace
- montrer qu'il participe à la mondialisation

L'espace industriel Michel à Clermont-Ferrand est un espace dynamique.

Les sites de production de Cataroux ont été en partie reconvertis (Ex : musées, salle de concert) et témoignent du passé paternaliste de Michelin sur la ville (XX°). Michelin a délocalisé la production pneumatique pour les voitures courantes et s'est spécialisé sur le site des Gavranches dans les

pneus à haute technologie, forte valeur ajoutée.

Clermont-Ferrand est resté le siège social d'une firme transnationale qui exporte dans le monde entier. Ce site industriel est devenu le principal centre de recherches du groupe. C'est un site industriel innovant.



Reconversion / Délocalisation / Spécialisation / siège social / recherches

## Toulouse et Airbus

fiche d'activité

<https://view.genially.com/6047efecd8ec6a0d94cd037e/presentation-g2-toulouse-un-espace-de-production-industrielle>



s'est développée sur ce site ?	est réalisée par cette entreprise à Toulouse ?	(Où en France ? où dans sa ville ?)	industriels : qu'Airbus y a-t-il construit ?
Airbus	Construction aéronautique	S-O France Occitanie banlieue + couronne péri-urbaine	Siège Social usines d'assemblage - blage sites d'essais Sites formation
POURQUOI cette entreprise s'est-elle installée à Toulouse ?	Le site industriel Aéroconstellation à Blagnac		AVEC QUI Airbus travaille-t-il en collaboration à Toulouse ?
- Une raison historique : L'activité aéronautique française s'est installée à Toulouse pendant la 1 <sup>ère</sup> G.M. car la ville est éloignée du front.			Des <u>Sous-traitants</u> exemple : <u>aéro expert</u>
- L'atout naturel de Toulouse : <u>le Climat (Héliotropisme)</u>			Des <u>écoles et universités</u> exemple : <u>Paul Sabatier</u>
- Les équipements/aménagements favorables que l'on trouve à Toulouse :	<u>Axes et moyens de transport (autoroutes, aéroport...), universités</u>		Des <u>Centres de recherches</u> exemple : <u>CNRS</u>

**Bilan rédigé :** Montrez que l'espace industriel toulousain s'est adapté à la mondialisation.

**Méthode :**

- déterminer d'abord si c'est un espace dynamique ou en déclin.
- Décrire l'organisation de cet espace
- montrer qu'il participe à la mondialisation

L'espace industriel toulousain est un espace dynamique, dans le sud-ouest de la France (Occitanie).

Cet espace est dominé par la firme transnationale Airbus et spécialisé dans l'aéronautique. Le site est composé d'usines d'assemblage, de pistes d'essai, de centres de formations (écoles d'ingénieurs, etc.) et du siège social d'Airbus.

Le site toulousain d'Airbus s'est adapté avec la sous-traitance (entreprises qui travaillent pour Airbus) et l'innovation en multipliant les liens entre la FTN, les écoles et formation et les centres de recherches. C'est devenu un pôle de haute-technologie et compétitivité.

### **III. La diversité des espaces de services**

vidéos

cours C p 244 à recopier

#### **le Mont Saint-Michel**

Activité : vidéos

Compléter le tableau à partir des vidéos

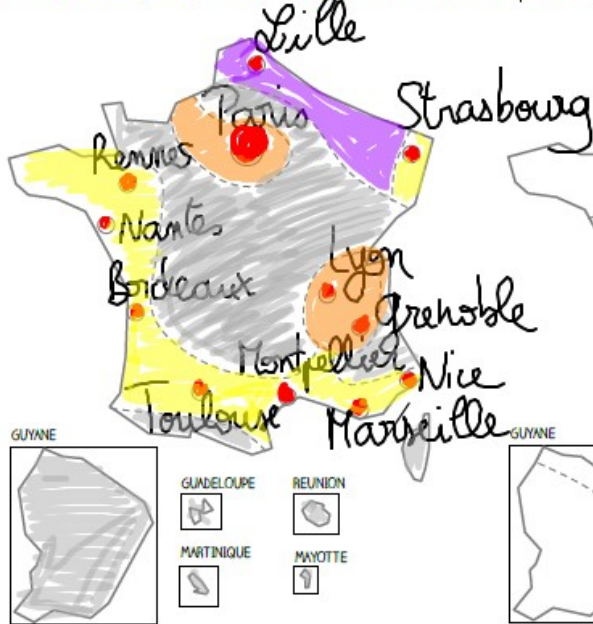
**Bilan rédigé :** Montrez que l'espace touristique du Mont Saint Michel s'est adapté à la mondialisation.

**Méthode :**

- déterminer d'abord si c'est un espace dynamique ou en déclin.
- Décrire l'organisation de cet espace
- montrer qu'il participe à la mondialisation

# Conclusion : croquis à connaître par cœur

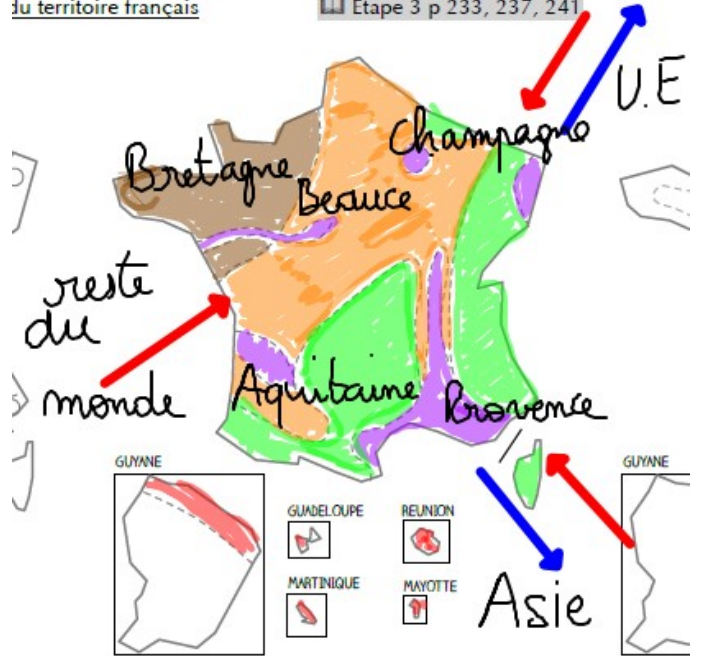
► [3°-G2] Croquis : Les espaces productifs du territoire français



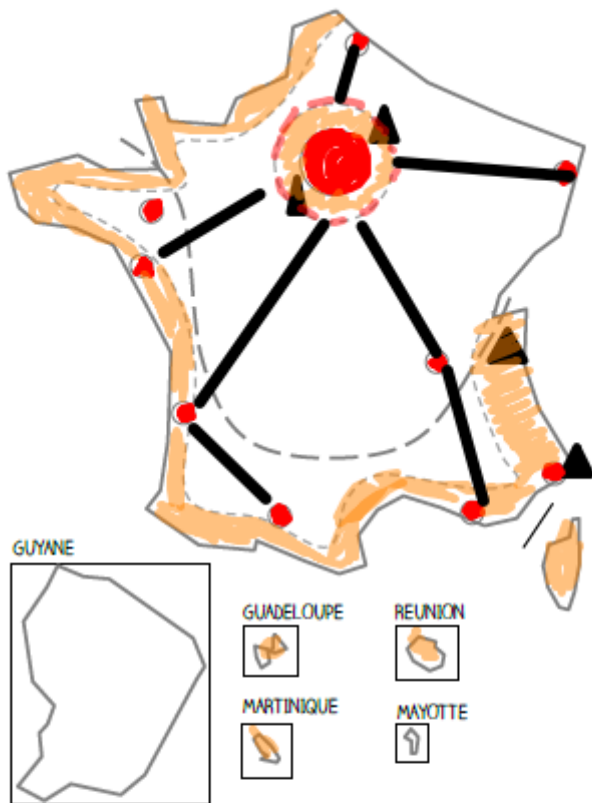
- Les espaces industriels**
- les deux principales régions industrielles
  - les espaces dynamiques (haute-technologie)
  - les anciennes régions industrielles (en reconversion)
  - les métropoles attractives
  - les espaces peu industrialisés
- élev  
 gran  
 cult  
 poly  
 exp  
 imp

du territoire français

Etape 3 p 233, 237, 241



- Les espaces agricoles**
- élevage intensif
  - grandes cultures productives
  - cultures spécialisées
  - polyculture et élevage peu productifs
  - cultures tropicales (plantations)
- p  
 a:  
 a:  
 e:  
 p  
 li  
 Si
- mon. aichage + viticulture*
- exportations (blue arrow)*  
*importations (red arrow)*



GUYANE



GUADELOUPE



REUNION









MARTINIQUE



MAYOTTE



#### Les espaces de services

-  pôles tertiaires
-  axes de transport majeurs
-  aéroports internationaux
-  espaces touristiques
-  pôle touristique mondial
-  limite de l'attractivité des territoires du Sud et de l'Ouest