

Fiche de mémorisation :

Les espaces productifs : les espaces industriels

Questions	Réponses
Qu'est-ce qu'un espace productif ?	Un espace productif est un espace aménagé et mis en valeur pour une activité économique produisant des richesses : agriculture, industrie, commerce et services.
Étude de cas : l'usine A380 à Toulouse	
Où est localisée l'usine A380 ?	L'usine A380 est au nord-ouest de Toulouse qui se trouve dans la région Occitanie (Sud-ouest de la France).
Décrivez le site industriel aéronautique de l'A380.	Activité aéronautique du site <i>Aéroconstellation</i> dans la périphérie de Toulouse (au nord-ouest de Toulouse) : usine Lagardère (ligne de montage de l'A380, zone de livraison de l'A380, zone d'essais au sol), Air France Industries (atelier de maintenance d'Air France), itinéraire à grand gabarit permettant d'amener les différentes parties de l'A380 en provenance d'autres usines qui sont assemblées dans l'usine de Toulouse, aéroport où peut être testé en vol les avions.
Montrez l' influence d'Airbus sur l' agglomération de Toulouse et sa région .	Influence d'Airbus sur l'agglomération toulousaine : un pôle technologique <ul style="list-style-type: none"> - Dans tout l'ouest et le sud de l'agglomération à travers le réseau de sous-traitants travaillant pour Airbus ; - Les établissements scolaires (lycée professionnel Airbus) et universitaires (écoles d'ingénieurs) qui forment aux métiers de l'aéronautique (conception, assemblage) ; - Pôle technologique de Rangueil : recherche et développement en aéronautique. - Les infrastructures de transport sont développées : pièces de l'A380 qui transitent par la route à grand gabarit, piste d'essai de l'aéroport, réseaux routier et de métro qui permettent aux entreprises et aux acteurs de circuler. - Importants investissements en recherche et développement, R&D
Montrez l' influence mondiale d'Airbus	Au niveau mondial : <ul style="list-style-type: none"> - Un projet commun de l'Union européenne : pièces produites par l'Allemagne, la Belgique, l'Espagne, le Royaume-Uni et la France (Nantes-Saint-Nazaire) et assemblées et testées sur le site Airbus de Toulouse. - Clientèle mondiale : compagnies moyen-orientales, asiatiques, européennes et océaniques... - Aerospace Valley dans le sud-ouest est un pôle de compétitivité de niveau mondial : 1^{er} bassin d'emploi européen (120 000 emplois industriels) dans le domaine de l'aéronautique de l'espace et des systèmes embarqués.
Les définitions sur l'industrie	
Qu'est-ce qu'un pôle de compétitivité ?	Pôle de compétitivité créé par l'État en 2005 : mise en relation dans un espace donné et sur des projets communs d'industriels, d'universités et de centres de recherche publique ou privé afin de soutenir l'innovation. <i>Aerospace Valley</i> en est un exemple.
Qu'est-ce qu'un pôle technologique (un technopôle) ?	Pôle technologique (ou un technopôle) : zone dans laquelle laboratoires de recherche, universités et entreprises de technologies de pointe travaillent ensemble.
Qu'est que la recherche et développement, R&D ?	R&D (recherche et développement) : argent consacré à la recherche pour imaginer des produits nouveaux.
Qu'est que l' industrie de haute technologie (ou de pointe) ?	Industrie de haute technologie : industrie spécialisée dans les produits de haute technologie nécessitant une innovation permanente (recherche et développement) et un personnel hautement qualifié : aéronautique, informatique, biotechnologie...
Qu'est-ce qu'un sous-traitant ?	Sous-traitants : entreprises travaillant pour une autre entreprise.
Qu'est-ce qu'une déconcentration ?	Déconcentration : déplacement d'une partie des activités d'une entreprise de la région parisienne vers la province, principalement dans l'ouest de la France.
Qu'est-ce qu'une délocalisation ?	Délocalisation : transfert d'activités vers des régions du monde bénéficiant d'un avantage compétitif (main-d'œuvre peu chère, fiscalité attractive) ou étant à proximité des marchés.
Qu'est-ce qu'une friche industrielle ?	Friche industrielle : ancienne usine laissée à l'abandon.
Qu'est-ce que la reconversion d'une région ?	Reconversion : politique visant à remplacer les activités industrielles en crise par d'autres activités dynamiques (industries de haute technologie, services...).
Qu'est-ce que la désindustrialisation ?	Désindustrialisation : réduction du nombre d'emplois dans le secteur industriel d'un pays, de même que réduction du secteur de l'industrie par rapport aux autres secteurs.

Les espaces industriels en France

Les facteurs de localisation des industries

Quels étaient **autrefois** les **facteurs de localisation** des industries ?

Autrefois, les industries se localisaient à **proximité des matières premières**.

Quels sont désormais les **nouveaux facteurs de localisation** des industries ?

Désormais, les industries se localisent à **proximité d'une main d'œuvre très qualifiée** qui souhaite **un cadre de vie agréable**. La **proximité d'axes de communication majeurs**, ainsi que les **politiques publiques (déconcentration vers l'ouest, reconversion)**, et les **investissements privés ou publics** jouent aussi un rôle.

Quel espace est renforcé par ces nouveaux facteurs de localisation ?

Ces nouveaux facteurs de localisation renforcent les **métropoles**, en particulier leurs **pôles technologiques** (la fin des années 1960), et leurs **pôles de compétitivité** (début des années 2000) dont certains, comme *l'Aerospace Valley*, sont à vocation **mondiale**.

Les régions industrielles en France

Quelle est la 1^{ère} région industrielle en France ? Pourquoi ?

L'**Île-de-France**, la région parisienne, reste la **1^{ère} région industrielle** de France bénéficiant :

- d'une **main d'œuvre très qualifiée** en lien avec de nombreux centres de recherche, d'universités et de grandes écoles.
- de **pôles de compétitivité mondiaux** : Systematic, Finance innovation et Medicen Paris Région à Paris.
- de la **proximité d'axes de communication importants** la reliant au monde entier.

Quelles sont les régions industrielles dynamiques ? Pourquoi ?

Les régions industrielles dynamiques constituent un **croissant périphérique** qui va de la **Bretagne à la région lyonnaise**.

- Les **causes** du dynamisme industriel de ce croissant : des **grandes métropoles** offrant un cadre de vie attractif notamment culturel, présence dans **ces métropoles de technopôles** qui pour certains sont des **pôles de compétitivité** et **proximité d'axes de communication importants** les reliant au monde entier.
- Le **grand Ouest**, longtemps sous-industrialisé, a bénéficié des **déconcentrations** des industries de la capitale.
- Le **Sud** attire les industries grâce à la présence des **axes de communications importants**, de **grandes métropoles** et de **conditions de vie attractives (héliotropisme et littoralisation)**.

Quelle région industrielle est en crise ? Pourquoi ?

Le **Nord-Est** où étaient localisées les **industries traditionnelles**, est en **crise** : des **friches industrielles** se développent. Des **politiques de reconversion** y sont mises en place.

Une désindustrialisation ?

Quels sont les signes d'une désindustrialisation en France ?

- **Baisse des effectifs** de l'industrie depuis 1975 en liaison avec la **hausse de la productivité** et de la **crise des anciennes régions industrielles du nord-est**.
- **Baisse de la part de l'industrie dans la production des richesses**.

Quelles sont les causes de la désindustrialisation ?

Poids des **grands groupes** qui souvent **délocalisent vers des pays où le coût de la main d'œuvre est plus bas**, **concurrence** des pays ayant des coûts de production plus faibles, **faiblesse** du tissu des **PME (Petites et Moyennes Entreprises)**, **accent** mis sur une **économie de services**.

Les secteurs industriels compétitifs ou en crise

Quels sont les secteurs industriels compétitifs ?

Le succès de certaines entreprises très compétitives : hautes technologies, agroalimentaires, luxe.

Quels sont les secteurs industriels en crise ? Pourquoi ?

Difficultés actuelles des secteurs traditionnels, en particulier celui des **biens de consommation** (automobile), à cause des **délocalisations** et de la **concurrence internationale**.