

Corrigé et barème – Les espaces productifs en France

Industrie, agriculture et services sur le territoire français

Durée : 55 min – Sans document – Sur 20 points · Géographie 3^e

Exercice 1 – Lecture d'un tableau : l'emploi par secteur

(4 pts)

- a) 1975 : $5,3 \div 21 \approx 25 \%$; 2023 : $3,2 \div 29 \approx 11 \%$. C'est la désindustrialisation (recul du poids de l'industrie dans l'emploi). (1)
- b) Les services : + 11,7 millions (23,4 – 11,7). Part en 2023 : $23,4 \div 29 \approx 81 \%$ (78 % si l'on isole la construction dans le secteur secondaire). C'est la tertiarisation. (1)
- c) Mécanisation, engrais, sélection : un agriculteur produit aujourd'hui dix fois plus qu'en 1975 sur des fermes plus grandes (69 ha en moyenne). Moins de bras, plus de rendement. (1)
- d) L'emploi total a augmenté de 8 millions ; le PIB a été multiplié par plus de deux ; les services produisent des richesses (finance, tourisme, numérique) ; l'industrie reste forte dans l'aéronautique, la pharmacie, le luxe. La France produit autrement, pas moins. (1)

Erreur fréquente — confondre la baisse d'un secteur (industrie, agriculture) avec la baisse de la production : la productivité et les services compensent largement.

Exercice 2 – Étude d'un document : une usine de batteries à Dunkerque

(4 pts)

- a) Terrain équipé et port en eau profonde (accessibilité, ZIP) ; électricité nucléaire abondante (énergie, coût de production) ; autoroute A16 et usines automobiles voisines (accessibilité et marché) ; 1,5 milliard d'aides (aides publiques) ; centre de formation (main-d'œuvre). (1)
- b) Réindustrialisation : création de 3 000 emplois industriels dans une région désindustrialisée. Transition écologique : batteries pour voitures électriques, électricité peu carbonée, remplacement progressif de l'acier au charbon. (1)
- c) Les compétences manquent (il faut former 800 opérateurs, les anciens ouvriers ne sont pas qualifiés) ; les risques chimiques et la consommation d'eau inquiètent les habitants. (1)
- d) Dunkerque est née de la sidérurgie dans les années 1960 (ZIP, ArcelorMittal), frappée ensuite par la désindustrialisation ; elle mise sur une nouvelle industrie de pointe pour rester un espace productif, en s'appuyant sur les mêmes atouts (port, terrains, énergie). (1)

Méthode — dans un texte sur une implantation, chaque avantage cité par l'entreprise correspond à un facteur de localisation : traduis-les avec le vocabulaire du cours.

Exercice 3 – Croquis : les espaces productifs français

(4 pts)

- a) Titre : « Les espaces productifs français dans la mondialisation ». I. Des espaces de commandement et d'innovation (Paris-La Défense, métropoles innovantes) ; II. Des espaces productifs spécialisés (ZIP, régions agricoles, espaces touristiques) ; III. Des dynamiques (axes de transport, Nord-Est en reconversion). (1)
- b) ZIP : figuré ponctuel (symbole d'ancre ou carré) sur le littoral ; régions agricoles : figuré de surface (aplats de couleurs différentes par production) ; grands axes : figuré linéaire (traits épais ou flèches). (1)
- c) Hachures grises pour la zone désindustrialisée (déclin) superposées à des symboles ponctuels d'usines nouvelles (batteries à Douai, Douvrin, Dunkerque) : le croquis montre ainsi la superposition de deux temps. (1)
- d) Il oublie que la production ne se limite pas aux services de commandement : les espaces agricoles couvrent la moitié du territoire, les ZIP et le tourisme structurent les littoraux, et les anciens espaces industriels se reconvertissent. (1)

Repère — un croquis des espaces productifs combine trois échelles de lecture : les points (métropoles, ZIP), les surfaces (régions agricoles, touristiques) et les lignes (axes).

Exercice 4 – Vocabulaire et repères*(4 pts)*

- a) Espace aménagé pour produire des biens ou des services. Primaire : vignoble du Médoc, Beauce ; secondaire : Airbus à Blagnac, ZIP de Fos ; tertiaire : La Défense, station de Val Thorens, plateforme de Roissy. (1)
- b) Désindustrialisation : recul de l'emploi et du poids de l'industrie (5,3 → 3,2 millions d'emplois).
Délocalisation : transfert d'une production vers un pays à bas coûts. La délocalisation est l'une des causes de la désindustrialisation, avec la robotisation et la concurrence. (1)
- c) Accessibilité : plateformes logistiques de Roissy ou du Nord ; innovation : Grenoble, Toulouse ; main-d'œuvre : anciens bassins ouvriers pour Toyota à Onnaing ; marché : Île-de-France ; cadre de vie : Sophia Antipolis ; aides publiques : usines de batteries de Dunkerque. (1)
- d) Regroupement d'entreprises, universités et laboratoires d'un même secteur sur un territoire pour innover (Aerospace Valley à Toulouse, Minalogic à Grenoble). Face à la concurrence mondiale par les coûts, la France mise sur l'innovation, moins délocalisable. (1)

Le point clé — les espaces productifs se localisent là où les facteurs se cumulent : c'est pourquoi métropoles, littoraux et grands axes concentrent la production.

Exercice 5 – Développement construit*(4 pts)*

- a) Espace productif : espace aménagé pour produire biens ou services ; mondialisation : mise en relation des économies du monde par les échanges. Plan : I. des espaces gagnants, connectés au monde ; II. des espaces en difficulté ou en reconversion. (1)
- b) Toulouse-Airbus (110 000 emplois aéronautiques en Occitanie, avion « puzzle mondial »), La Défense (180 000 salariés), ZIP de Fos et du Havre, vignobles exportateurs (16 milliards d'euros), tourisme (100 millions de visiteurs, 8 % du PIB), technopôle de Sophia Antipolis. (1)
- c) Désindustrialisation (5,3 → 3,2 millions d'emplois), délocalisations du textile vosgien, friches du bassin minier et de Lorraine (Florange) ; reconversion : Louvre-Lens, logistique, usines de batteries (Douvain, Douai, Dunkerque depuis 2023). (1)
- d) La mondialisation redessine la carte : métropoles, littoraux et axes gagnent, le Nord-Est et les espaces enclavés doivent se réinventer. Ouverture : rôle de l'État (Territoires d'industrie, aides) et défi de la décarbonation des espaces productifs. (1)

Attention — « se transforment » appelle des exemples de changement dans le temps (avant / après) : une simple liste d'espaces ne répond pas au sujet.