

## G3 : Les espaces productifs en France

Un **espace productif** est un **espace** aménagé et mis en valeur par l'homme pour développer une activité économique. Il existe trois types d'**espaces productifs** :

- ceux destinés à la production agricole,
- ceux destinés à la production industrielle
- ceux destinés à la production de services.

Il se confond en grande partie avec les différents secteurs de l'économie que voici :

- **Secteur primaire (production agricole)**: Activité d'extraction/de production de matière première (agriculture, pêche, exploitation forestière, minière) => produit brut.
- **Secteur secondaire (production industrielle)**: Activités liés à la transformation des matières premières (usines, industries...)
- **Secteur tertiaire (production de services)**: tout le reste, qui ne produit rien de « matériel » mais vend un savoir ou savoir-faire, on parle alors du secteur des services (banques, assurances, tourisme, enseignement...),

**Pb** : Quelles sont les mutations des espaces productifs entraînées par l'insertion de plus en plus poussée de la France en Europe et dans le monde ?

### I- L'agriculture française : entre productivisme et développement durable

#### 1) Etude de cas : la culture maraîchère et fruitière

Sur ton cahier, répondre aux questions de l'étude de cas p.284-285 puis tentez de remplir le texte à trous suivant :

Le Comtat Venaissin repose sur des cultures ..... et ..... de qualité. Cela est permis par un ..... du territoire qui rend celui-ci **particulièrement productif** : systèmes de haies contre le vent, d'irrigation, de serres (et parfois l'utilisation d'engrais chimique). Les fruits et les légumes produits sont ..... depuis les marchés d'intérêt nationaux (MIN) partout en France et dans le monde, grâce à un système r..... et a..... performant. On peut donc dire que cette agriculture est fortement **intégrée à la mondialisation**. Cependant, certains producteurs ont fait le choix de l'agriculture ..... pour donner une meilleure image de leurs produits et le valoriser à l'heure de la concurrence avec l'Espagne et les pays du Maghreb.

Les fruits et légumes peuvent parfois être transformés afin d'être conservés et exportés (conserve, bocaux, confiture...). Les agriculteurs vendent alors leur production à l'.....

**Culture maraîchère** : il s'agit de la culture de toutes les espèces végétales pouvant se trouver dans un jardin (principalement des légumes, certains fruits et des fleurs).

**Industrie agroalimentaire** : Industrie de transformation des produits issus de l'agriculture.

**Agriculture biologique** : une façon de produire basée sur le respect du vivant et de l'environnement ; les engrais chimiques et les produits de synthèse sont interdits.

#### 2) Vers une transformation des espaces agricoles

Sur ton cahier, répondre au questionnaire suivant en regardant la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=cyz3cs6-C5s>

- 1) Quel nom donne-t-on au paysage de grandes plaines céréalières où les haies ont disparu et où il ne reste que quelques bosquets et un habitat groupé ?

- 2) Quelle est le nom de la région ayant ce type de paysage ?

- 3) Que s'est-il passé entre les années 1960 et aujourd'hui pour les parcelles de cultures ? Quel nom donne-t-on à ce regroupement ?
- 4) Quelles sont les raisons de cette modification du paysage ?
- 5) Quelle taille fait l'exploitation d'Yves ? que produit-il ? Quelle est le problème pour « Yves » lorsqu'il souhaite vendre ses récoltes ?
- 6) Qu'à fit « Yves » pour être moins dépendant des marchés ?
- 7) Quels sont les deux grands « mouvement » dans l'agriculture française aujourd'hui ?
- 8) Quel type d'agriculture pratique Emile ? Qu'est-ce qu'a mis en place Emile pour diminuer le nombre d'intermédiaire entre sa production et le consommateur ?

**Openfield :** paysage de grandes plaines céréalières où les haies ont disparu et où il ne reste que quelques bosquets et un habitat groupé

**Remembrement :** regroupement de différentes parcelles (champs) pour n'en former qu'une seule plus grande et facilement exploitable par des engins agricoles. Le remembrement a entraîné l'arrachage de nombreuses haies.

**Agriculture quantitative :** qui vise à produire beaucoup pour vendre sur les grands marchés

**Agriculture qualitative :** qui fournit des produits de meilleures qualités issues de l'agriculture biologique ou respectant des A.O.C

### B- Les transformations des espaces agricoles français

Aujourd'hui, l'agriculture n'emploie plus que **2,9%** de la population active, mais la France est la **1<sup>ère</sup>** puissance agricole européenne et **4<sup>e</sup>** exportateur de marchandise agricole au niveau mondial.

De **moins en moins** de terre sont consacrées à l'agriculture et le nombre d'exploitations agricoles **baisses**, cependant leur taille augmente.

Les agriculteurs et certaines régions se spécialisent, on parle d'agriculture **spécialisée** ou de filières (il y a de moins en moins de polyculture) avec des **rendements** très élevés => **agriculture productiviste**, moderne, mécanisée, intégrée à la mondialisation.

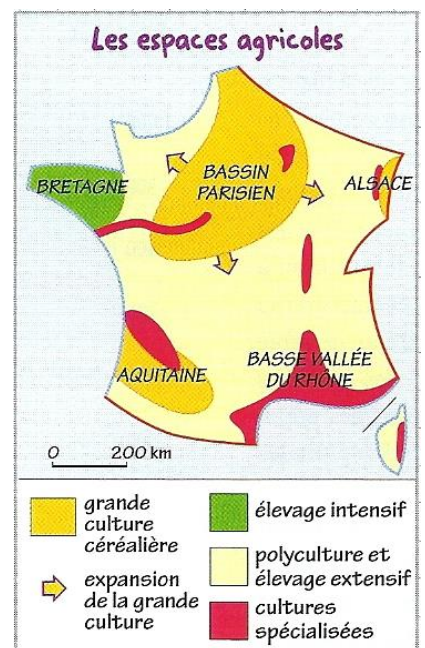
Problème : Cette agriculture est très **polluante**, avec un fort impact environnemental.

Solutions : passage à une agriculture **raisonnée** (moins de produits chimiques) ou **biologique** (pas de produits chimiques ni d'OGM). Mais ces types d'agriculture sont moins productifs et donc plus chers.

**Rendement :** la quantité produite par unité de surface (hectare).

**Agriculture intensive (ou productiviste) :** Agriculture recherchant un fort rendement grâce à l'utilisation d'engrais, de pesticides et une forte mécanisation.

**Agriculture raisonnée :** une façon de produire dont le but est d'assurer un bon revenu pour l'agriculteur tout en limitant l'impact sur l'environnement ; l'usage des engrais et des produits phytosanitaires est "raisonné", on n'en utilise pas plus que nécessaire (mais c'est souvent beaucoup !).



**La correction est sur la page suivante**

### 1) Etude de cas : la culture maraichère et fruitière

Répondre aux questions de l'étude de cas p.284-285 puis tentez de remplir le texte à trou suivant :

#### Correction

1. Le Comtat Venaissin se trouve dans le sud-est de la France, dans la vallée du Rhône, à proximité de la ville d'Avignon.
2. Les principales productions de la région sont les productions **maraichères et fruitières**. Les productions de fruits et légumes qui se conservent peu (sens du mot « fruste » dans le texte), ce qui nécessite de les traiter rapidement et de les mettre en conserve.
3. L'agriculture du Comtat Venaissin doit faire face à une **double concurrence**. D'abord celle des **pays et régions étrangères** (Espagne, Maghreb) qui produisent pour peu cher en raison du faible coût de la main d'œuvre, et ensuite celle du **secteur de la grande distribution qui achète souvent à des prix bas aux producteurs**.
4. Au premier plan, on aperçoit un paysage agricole avec une **multitude de serres** qui permettent d'accélérer la croissance des cultures. On distingue au deuxième plan des **haies qui protègent les cultures du vent**. Le troisième et dernier plan permet d'observer une **multitude de parcelles dédiées à la culture des fruits et légumes, avec un canal d'irrigation**.
5. Cette entreprise vend des produits issus de **l'agriculture biologique**. Elle cherche à donner une image de qualité de ses produits.
6. La région alimente **le marché national et européen** grâce à la présence des **marchés d'intérêts nationaux** où sont conditionnés les produits pour les expédier mais aussi grâce à la présence et la **proximité d'infrastructures routières et autoroutières** qui permettent d'acheminer les produits partout en France et dans les pays européens, grâce à un axe principal nord-sud.

Le Comtat Venaissin repose sur des cultures **maraichères** et **fruitières** de qualité. Cela est permis par un **aménagement** du territoire qui rend celui-ci particulièrement productif : systèmes de haies contre le vent, d'irrigation, de serres (et parfois l'utilisation d'engrais chimique). Les fruits et les légumes produits sont **expédiés** depuis les marchés d'intérêt nationaux, MIN, partout en France et dans le monde, grâce à un système **routier et autoroutier** performant. On peut donc dire que cette agriculture est fortement intégrée à la mondialisation. Cependant, certains producteurs ont fait le choix de l'agriculture **biologique** pour donner une meilleure image de leurs produits et le valoriser à l'heure de la concurrence avec l'Espagne et les pays du Maghreb. Les fruits et légumes peuvent parfois être transformés afin d'être conservés et exportés (conserve, bocaux, confiture...). Les agriculteurs vendent alors leur production à **l'industrie agroalimentaire**

### 3) Vers une transformation des espaces agricoles

Répondre aux questionnaires suivants en regardant la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=cyz3cs6-C5s>

- 1) Quel nom donne-t-on au paysage de grandes plaines céréalières où les haies ont disparu et où il ne reste que quelques bosquets et un habitat groupé ?

Ce paysage de grandes plaines céréalières où les haies ont disparu et où il ne reste que quelques bosquets et un habitat groupé est un paysage d'**openfield**.

- 2) Quelle est le nom de la région ayant ce type de paysage ?

La région ayant ce type de paysage est la **Beauce**.

- 3) Que s'est-il passé entre les années 1960 et aujourd'hui pour les parcelles de cultures ? Quel nom donne-t-on à ce regroupement ?

Entre 1960 et aujourd'hui le nombre de parcelles a diminué puisqu'elles ont été regroupées pour en former de plus grandes. On parle de **remembrement**.

- 4) Quelles sont les raisons de cette modification du paysage ?

Les raisons qui ont amenés à cette modification du paysage sont **l'uniformisation des cultures et la réduction du nombre d'agriculteurs**.

- 5) Quelle taille fait l'exploitation d'Yves ? que produit-il ? Quelle est le problème pour « Yves » lorsqu'il souhaite vendre ses récoltes ?

Son exploitation fait **200 hectares** sur lesquels il produit du blé et des pois. Il n'est jamais certain du prix auquel il va vendre ses récoltes car il est dépendant des prix fixés par les marchés internationaux.

- 6) Qu'à fait « Yves » pour être moins dépendant des marchés ?

Il a diversifié sa production (**lin, luzernes**) et est ainsi moins dépendant des marchés extérieurs. Ce qui lui assure un **revenu plus fixe**.

- 7) Quels sont les deux grands « mouvement » dans l'agriculture française aujourd'hui,

Il y a l'agriculture **quantitative** et celle **qualitative**.

- 8) Quel type d'agriculture pratique Emile ? Qu'est-ce qu'a mis en place Emile pour diminuer le nombre d'intermédiaire entre sa production et le consommateur ?

Emile pratique l'agriculture biologique en tant que maraichers. Emile a mis en place un distributeur automatique de légumes 24h/24h pour diminuer le nombre d'intermédiaire entre sa production et le consommateur.



## II- L'industrie en France : entre technopôles et régions en reconversion

### A- Etude de cas : Lyon et les hautes technologies

A faire sur le feuille séparer : *Etude sur Lyon p.286-287 Tâche 1 et 2*

**Pôle de compétitivité (ou un technopôle) :** zone d'activités qui rassemble des entreprises de fabrication ou de services dans le secteur des hautes technologies. Les technopôles sont la plupart du temps situés dans la périphérie de grandes villes, à proximité de structures de recherche (universités, laboratoires privés). Ils se sont développés surtout à partir des années 1980.

### B- Les dynamiques industrielles en France

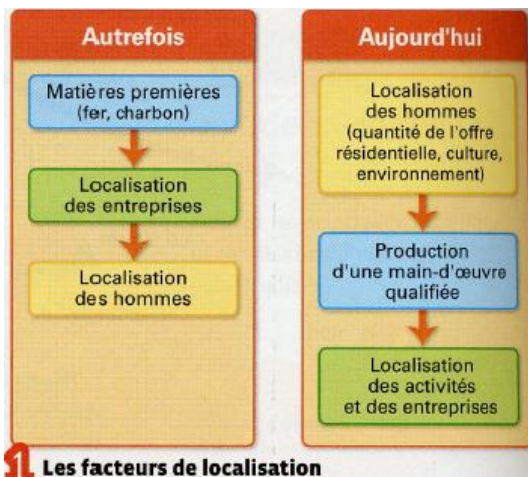
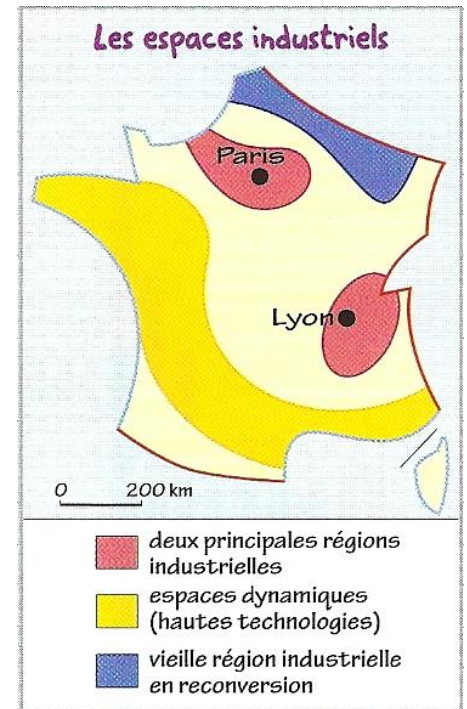
Vidéo à regarder

[https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/plans-sociaux/amiens-l-usine-whirlpool-delocalisee-en-pologne\\_2035927.html](https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/plans-sociaux/amiens-l-usine-whirlpool-delocalisee-en-pologne_2035927.html)

Aujourd'hui la France est la 7<sup>e</sup> puissance industrielle mondiale et reçoit beaucoup d'Investissement Etrangers.

Carte 2 p.291 :

- Autrefois, les régions industrielles se trouvaient dans le **nord** et l'**est** de la France (charbon, textile, acier). Mais depuis le renforcement de la mondialisation ces industries sont en **crise** en raison de la concurrence mondiale et de ce que l'on appelle les **délocalisations**. Le **chômage** ne cesse d'y augmenter malgré les tentatives de **reconversion** de ces régions vers d'autres types d'industries. (doc 4 p.295)
- Aujourd'hui, les régions dynamiques sont surtout celles qui développent le secteur de la **haute technologie**. Les employés recherchent un cadre de vie agréable et/ou les avantages de la mondialisation (telle que les axes de communication). Ces industries s'installent donc dans le **sud** et l'**ouest** de la France, et près des frontières ou des interfaces **maritimes**. (doc 2 p.294)



Les activités industrielles se concentrent à proximité des grandes **agglomérations** qui permettent des synergies importantes (présence d'universités, de centres de recherche, d'axes de communication, de services...) => c'est le « U » de l'innovation (Rennes-Lyon voire Strasbourg).

Il n'en demeure pas moins que les deux principales régions industrielles françaises (industries traditionnelles + haute technologie) sont la région **parisienne** et la région **lyonnaise**.

**Une technopole :** de plus grande envergure qu'un technopôle, c'est une **ville** entière spécialisée dans les **hautes technologies** et développant une politique d'accueil des cadres, des chercheurs et des techniciens (ex : **Silicon Valley** à San Francisco ou **Sophia-Antipolis** à Nice)

**Délocalisation :** le transfert par une société, d'activités, de capitaux et d'emplois dans des régions du monde offrant pour elle un avantage compétitif (souvent des coûts plus bas (main d'œuvre peu coûteuse, meilleur accès aux ressources naturelles...))

**Haute technologie :** Les techniques de pointe ou hautes technologies aussi connues sous l'anglicisme high-tech, sont des techniques considérées comme les plus avancées à une époque donnée.

La correction est sur la page suivante

**Sous-tâche 1 - Une tradition industrielle ancienne :** L'Aderly est l'Agence pour le développement économique de la région lyonnaise. Elle vise à **promouvoir le développement de Lyon et sa région**. Elle s'adresse à **tous les acteurs économiques locaux, régionaux, nationaux, européens et internationaux** dans le but de les inciter à s'engager économiquement dans la région lyonnaise notamment à travers l'implantation d'entreprises. Elle vise enfin à la **synergie des acteurs**, c'est-à-dire mieux faire fonctionner les différentes entreprises et faire le lien entre les entreprises publiques et privées, entre la recherche publique et privée. L'Aderly met en avant les frères Lumière, André Ampère, Claude Bernard et Marcel Mérieux, plusieurs figures lyonnaises qui expliquent l'implantation historique des secteurs, respectivement, du **cinéma, de la physique et de la médecine**, rappelant ainsi le savoir-faire de la main-d'oeuvre lyonnaise dans ce domaine.

Sur l'image (il s'agit ici du quartier Lyon Confluence, un des principaux quartiers d'affaires de Lyon) les aménités de la ville sont mises en avant : **la proximité du fleuve, le ciel dégagé figurant un climat agréable, une « nature » préservée (espaces verts en abondance, absence de déchets dans le fleuve). Enfin, un cadre architectural de qualité (bâtiments écologiques, structures audacieuses) et des vues dégagées montrent le soin particulier des acteurs de la ville pour attirer des populations soucieuses de leur cadre de vie.**

**Sous-tâche 2 - Une région au coeur de l'innovation :** Les deux principaux domaines d'excellence de la métropole lyonnaise sont les **biotechnologies (technologies qui s'appliquent à la science des êtres vivants) et les éco-technologies, c'est-à-dire l'étude des techniques utilisant les énergies renouvelables comme le soleil, l'eau ou le vent.**

Pour Axelera : Ce pôle de compétitivité rassemble des domaines tels que la chimie, l'environnement et l'énergie, autour d'axes stratégiques comme le recyclage ou la préservation et la restauration des espaces naturels et urbains. Ce pôle existe depuis 2005. En 2015, il comptait plus de 320 entreprises adhérentes et soutenait plus de 250 projets de recherche et développement. Pour Lyon BioPôle : Ce pôle soutient le **développement d'innovations technologiques**, de produits et de services pour une médecine personnalisée au service de patients. Créé en 2005, il rassemble aujourd'hui plus de 190 acteurs (entreprises, mais aussi 3 centres hospitalo-universitaires) avec des projets autour du cancer, ou des problématiques de nutrition ou de métabolisme.