

## CHAPITRE 2 : LES ESPACES PRODUCTIFS ET LEURS EVOLUTIONS

La France compte parmi les six premières puissances économiques mondiales. Ses territoires sont travaillés et transformés depuis des siècles. Les aménagements variés favorisent la participation de la France à la puissance de l'Union européenne et contribuent à la mondialisation des échanges. Cette diversité des espaces productifs montre aussi les mutations majeures des territoires français.

Dans ce chapitre, nous tâcherons de répondre à la question suivante :

- Comment les espaces productifs français s'adaptent-ils à la mondialisation ?

Plan du chapitre :

- I. Vocabulaire
- II. Repères
- III. La Plastics Vallée
- IV. La Normandie, un territoire agricole entre tradition et transformation
- V. Le Val de Loire, un territoire valorisé par le tourisme
- VI. Les espaces productifs et leurs évolutions
  - A. Les espaces de services
  - B. Les espaces industriels
  - C. Les espaces agricoles

## **I. Vocabulaire**

**Technopôle** : regroupement d'entreprises, d'établissements d'enseignement supérieur et d'organismes de recherche (publics ou privés) qui travaillent ensemble pour mettre en œuvre des projets de développement économique pour l'innovation (exemple : le technopôle du plateau de Saclay).

**Vallée industrielle** : Espace fluvial qui accumule des axes de communication terrestre rapide, des grandes villes, un peuplement dense et des lieux de production insérés dans la mondialisation.

**Zone industrialo-portuaire (ZIP)** : Grand port aménagé par l'état en concertation avec des entreprises privées.

**Agriculture productiviste** : Agriculture qui choisit d'augmenter la quantité des productions sans augmenter la main-d'œuvre ou la surface. Elle utilise beaucoup d'intrants agricoles parfois très polluants (engrais, semence, etc.)

**Agriculture raisonnée** : Démarche agricole qui prend en compte la protection de l'environnement, la santé et le bien-être animal. Elle cherche à réduire les intrants.

**Espace productif** : Espace aménagé et mis en valeur pour développer une activité économique.

**Système productif local (SPL)** : Réseau d'entreprises qui utilisent leur proximité territoriale pour améliorer leur efficacité économique (mutualisation des moyens, innovation, formation...).

**Tertiaire** : Secteur économique qui regroupe toutes les activités de services.

## II. Repères : les types d'espaces industriels en France



### III. La Plastics Vallée

Au cœur de la montagne du Jura, des entreprises de plasturgie produisent des lunettes, des jouets, des pièces automobiles, des emballages pour les cosmétiques, etc. Elles négocient le prix des matières plastiques, les rendent de plus en plus performantes grâce à la « recherche et développement » et à une mise en réseau dynamique des acteurs du secteur.



#### 1 Une vallée du Jura spécialisée dans les industries plastiques, entre Lyon et Genève

Située dans les départements de l'Ain et du Jura, autour de la ville d'Oyonnax, cette vallée rassemble une des plus fortes concentrations d'entreprises de la plasturgie en Europe.

#### 2 Les acteurs économiques de la Plastics Vallée

L'AEPV, Association des acteurs économiques de la Plastics Vallée, créée en juillet 2010 à l'initiative des entreprises de la région et soutenue activement par les élus locaux, est un outil de promotion du territoire de la Plastics Vallée.

Les objectifs de l'AEPV :

- Mise en réseau des chefs d'entreprises afin de développer des projets sur le territoire.
- Valoriser le territoire au travers d'actions de promotion.
- Fédérer et dynamiser l'ensemble des secteurs économiques de la Plastics Vallée.
- Assurer la promotion des savoir-faire traditionnels et le soutien des entreprises novatrices.

Source : <http://www.aepv.asso.fr>.

#### 3 Arbez-Carme, un lycée au cœur de la Plastics Vallée

Seconde	SI Sciences de l'Ingénieur	CIT Création et Innovation Technologique	MPS Méthodes et Pratiques Scientifiques	ICN Informatique et Création Numérique	CME Connaissance du Monde Économique
BAC S	SI Option Sciences de l'Ingénieur		SVT Option Sciences de la Vie et de la Terre		
CAP	CIP Conducteur des Installations de Production	Sérigraphie			
BAC PRO	MEI Maintenance des Équipements Industriels	PLAS Plasturgie	TO Outillage	EDPI Étude et Définition de Produits Industriels	SEN Systèmes Électroniques et Numériques
Post BAC	BTS ERO Étude et Réalisation d'Outillage	BTS CPI Conception de Produits Industriels	BTS IPE Plasturgie		Licence Pro Plasturgie
			ARTIMA Artisanat et Métiers d'Art Audio-Visuel		

#### 4. Une industrie présente depuis longtemps dans les vallées du Jura



La Grande Vapeur est un bâtiment construit au début du XXe siècle à Oyonnax. C'est une usine modèle à l'époque. Elle est composée d'une soixantaine de cabines individuelles branchées sur un seul moteur électrique. Les cabines étaient louées par des ouvriers payés à la pièce. Ils travaillaient ainsi de façon totalement indépendante. C'est aujourd'hui un bâtiment historique classé et un musée.

Ce cas illustre le passage d'une activité industrielle à une autre et à la construction d'une image positive du territoire par rapport à son passé. Ce phénomène se nomme la patrimonialisation. Celle-ci consiste à présenter la façon dont un territoire industriel s'est développé depuis le XXe siècle. Le développement industriel de la Plastics Vallée ne peut s'effectuer sans prendre en compte les héritages de l'ancienne activité.

#### 5. Travailler dans la plasturgie en 2016



Une salariée du plastique travaille sur une presse à injecter

#### QUESTIONS

- 1 . **Doc 1.** Donnez les atouts géographiques de la Plastics Vallée.
- 2 . **Docs 2 et 3.** Relevez au moins trois acteurs de la plasturgie. Décrivez les rapports de chacun d'entre eux.
- 3 . **Doc 4.** Rappelez les premières activités industrielles d'Oyonnax et expliquez les apports de chacun d'entre eux.
- 4 . **Docs 2, 4 et 5.** Identifiez les raisons de la réussite de la Plastics Vallée.

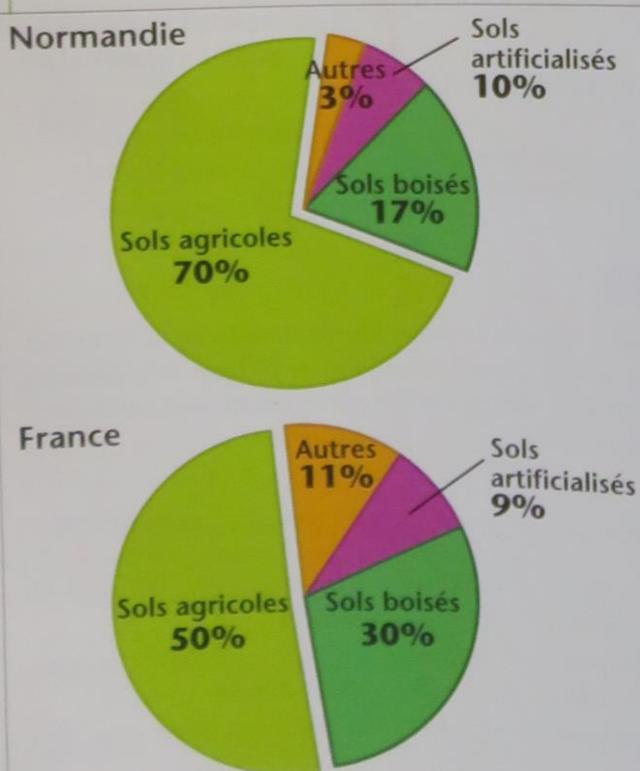
#### IV. La Normandie, un territoire agricole entre tradition et transformation

Les territoires normands sont des terres agricoles exploitées traditionnellement pour la production de lait de vache (fromages, crèmes, beurres). L'organisation des espaces se modifie et s'adapte à la pression foncière urbaine, à la concurrence européenne et mondiale, aux demandes des consommateurs. Les productions changent et les activités agricoles prennent de nouvelles formes.



1 Un paysage agricole normand au printemps

2 L'occupation des sols en Normandie et en France



Source : DRAAF Normandie, 2015.



3 Publicité d'une entreprise de la Manche

Activités/Industries	Établissements		Nombre de salariés en 2015		Part de la Normandie par rapport à l'ensemble de la France
	Nombre	%	Nombre	%	
Viande	122	16	5 453	22	5
Poisson	29	4	1 355	5	11
Fruits et légumes	55	7	971	4	4
Corps gras (huiles, etc.)	10	1	300	1	10
Produits laitiers	90	12	6 378	25	11
Grains	28	4	353	1	2
Boulangerie-pâtisserie	57	7	2 402	9	5
Autres industries alimentaires	188	24	6 168	24	9
Aliments pour animaux	41	5	1 054	4	6
Boissons	149	19	925	4	2
Ensemble	769	100	25 359	100	7

Source : INSEE – CLAP, 2013.

#### 4 Le poids et la diversité de l'agriculture normande

#### 5 Un paysan normand en quête de durabilité

*L'agriculture biologique est un mode de production agricole respectueux des équilibres écologiques, elle contribue à la préservation des sols et des ressources naturelles.*

*Lin Bourdais est paysan en Normandie [...] et nous livre son témoignage sur la recherche de la durabilité sur sa ferme.*

« En 1992, en m'installant sur la ferme familiale, je n'avais qu'un seul objectif : continuer un système bien rôdé pour gagner ma vie. Ma première décision : suppression progressive des engrais, diminution des surfaces en maïs et implantation de légumineuses. [...]

Derrière la réduction d'intrants<sup>1</sup>, il y avait l'idée d'une réduction de la pollution par les engrais et les pesticides. Cela est devenu l'objectif prioritaire. Il fallait

réduire le maïs et augmenter le pâturage. Qui dit pâturages, dit protection et abris des animaux. [...] Avec son rôle agronomique essentiel (respect de la biodiversité, etc.), la haie représente en effet une des conditions indispensables pour la réussite d'un système écologiquement responsable. [...] Vous l'aurez peut-être deviné, à défaut d'être facile, la conversion bio était alors incontournable. »

Source : Centres d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural (CNAM).

**1.** Un intrant est un produit nécessaire au fonctionnement d'une exploitation agricole. Cela va du matériel agricole aux services du vétérinaire (engrais, pesticides, activateurs ou retardateurs de croissance, semences, etc.).

#### QUESTIONS

1. Docs 1 et 2. Identifiez les principales productions agricoles de Normandie.
2. Docs 3 à 5. Montrez comment les productions agricoles peuvent être valorisées.
3. Doc 4. Relevez des activités agricoles et agro-alimentaires dominantes en Normandie.
4. Doc 5. Retraced les étapes pour se convertir à l'agriculture biologique.
5. Docs 1, 2 et 5. Citez les atouts des productions agricoles normandes dans la mondialisation.





#### 4 Les châteaux de la Loire

Construit en 1519, rêve d'un jeune roi de 20 ans, François 1<sup>er</sup>, le château de Chambord fêtera en 2019 son demi-millénaire.

Objectif affiché pour les équipes qui se sont renforcées récemment : le million de visiteurs et l'autofinancement complet. Avec 800 000 visiteurs par an, les recettes ne couvrent que 84 % des 14 millions d'euros de frais de fonctionnement.

#### 5 Le plan de gestion pour le Val de Loire, patrimoine mondial de l'UNESCO

Le plan de gestion est destiné à constituer une approche commune à tous les acteurs du territoire, pour une gestion partagée de ce site de 280 kilomètres de long, [...] couvrant 85 000 hectares et regroupant 1 200 000 habitants sur deux régions et quatre départements.

Il précise comment protéger et valoriser la « valeur universelle exceptionnelle » du Val de Loire. [...]

Le plan de gestion comprend quatre volets :

– la Valeur universelle exceptionnelle (VUE) : les pay-

sages et le patrimoine qui constituent l'identité du site ;

– la prévention des menaces pouvant porter atteinte à cette VUE ;

– un plan d'actions ciblé sur l'aménagement et la gestion de ce territoire ;

– les engagements de l'État, notamment la mise en œuvre de protections des territoires emblématiques.

D'après le ministère du Développement durable, mars 2015.

### QUESTIONS

- 1 . **Doc 1.** Trouvez pourquoi ce zoo est mondialement célèbre.
- 2 . **Docs 2 et 3.** Donnez les principaux acteurs du développement touristique en Val de Loire.
- 3 . **Docs 1, 3 et 4.** Rappelez quels sont les lieux touristiques les plus visités en Val de Loire.
- 4 . **Doc 5.** Décrivez comment l'Etat essaie de garantir un tourisme durable dans des lieux si célèbres.
- 5 . **Docs 2 et 3.** Identifiez les différents types de tourisme à Tours.



## B. Les espaces industriels

- Les espaces productifs industriels s'adaptent à la mondialisation

Leur importance économique et les aménagements sur le territoire sont inégaux. Les industries de haute technologie bénéficient des politiques de développement, de l'innovation, et dégagent l'essentiel des richesses. Ainsi, les métropoles contrôlent l'appareil industriel.

- Les régions industrielles traditionnelles restent importantes

Elles continuent à se transformer, notamment au nord et à l'est du pays. Des friches industrielles sont aménagées et certains sites attirent des investissements directs étrangers. L'industrie automobile, la plasturgie, l'industrie pharmaceutique, l'industrie du luxe et l'aéronautique s'appuient sur des systèmes productifs locaux et des technopoles. Les métropoles leur offrent des services de recherche et développement.

- Document et question



### 4 Le site PSA de La Janais (Ille-et-Vilaine)

Ce site fabrique la « E-MEHARI », 100 % électrique, commercialisée au printemps 2016, dans un monde inquiet des enjeux climatiques. Produite de 1968 à 1987, la Méhari originale est rapidement appelée « la voiture des vacances » et représente partout dans le monde « la voiture des plages françaises ».

1 . Décrivez le site industriel de PSA en périphérie de Rennes.

## C. Les espaces agricoles

- Les espaces agricoles sont transformés dans le cadre européen

Les moyens et les techniques de production sont modernes et innovants : irrigation, usage d'intrants, augmentation de la qualification des agricultures, etc. Ces mutations permettent à la France d'être la première puissance agricole européenne alors que la population active dans ce secteur diminue (2.8% des actifs en France).

- A l'échelle régionale, les espaces productifs agricoles affichent des spécialisations

Les consommateurs sont très attentifs à la qualité des productions alimentaires, à leur provenance ainsi qu'à leur coût. Les espaces agricoles sont donc sous tension et de plus en plus dépendants des services et des exigences liées au respect de l'environnement. L'agriculture raisonnée a le vent en poupe même si des choix productivistes perdurent.

- Documents et questions

	Femmes	Hommes	Ensemble	Part des femmes
Agriculture, sylviculture, pêche	1,6 %	3,8 %	2,8 %	28,3 %
Industrie	7,7 %	18,1 %	13,1 %	28,4 %
Construction	1,5 %	10,8 %	6,3 %	11,3 %
Tertiaire	88,3 %	66,3 %	76,9 %	55,3 %
Autre	0,9 %	1 %	0,9 %	44,2 %
Ensemble	100 %	100 %	100 %	48,2 %

Source : INSEE, 2014.

2 Répartition des actifs par secteur d'activité

1. Quel est le secteur d'activité qui emploie le plus de personnes ?
2. Quel est celui qui emploie le plus de femmes ?

### 3 La ferme des mille vaches

Derrière la ferme des mille vaches – qui n'en compte en réalité aujourd'hui que 500, peut-être bientôt 800 si une extension est accordée –, ce sont d'autres projets qui s'apprêtent à voir le jour : 2 200 vaches laitières à Monts en Indre-et-Loire; 23 000 porcelets à Trébrivan dans les Côtes-d'Armor... et puis les légumes, avec des projets de « fermes-usines végétales ». Des serres de tomates hors-sol elles aussi, de 400 hectares en Charente-Maritime, alors qu'il suffit de 2 à 3 ha pour avoir une bonne tomate bien rouge et bien juteuse, autrement plus savoureuse que sa petite sœur parfaitement calibrée.

L'agriculture hyper industrielle a bien du mal à s'imposer en France car elle va à contre-courant de la demande grandissante du client qui privilégie les circuits courts.

Source : France Info, 21 avril 2015.

- 1 . Qu'est-ce qu'une « ferme-usine » ?
- 2 . Quel est le ton de cet article de presse ? Quelle position prend ici le journaliste ? Justifiez votre réponse.