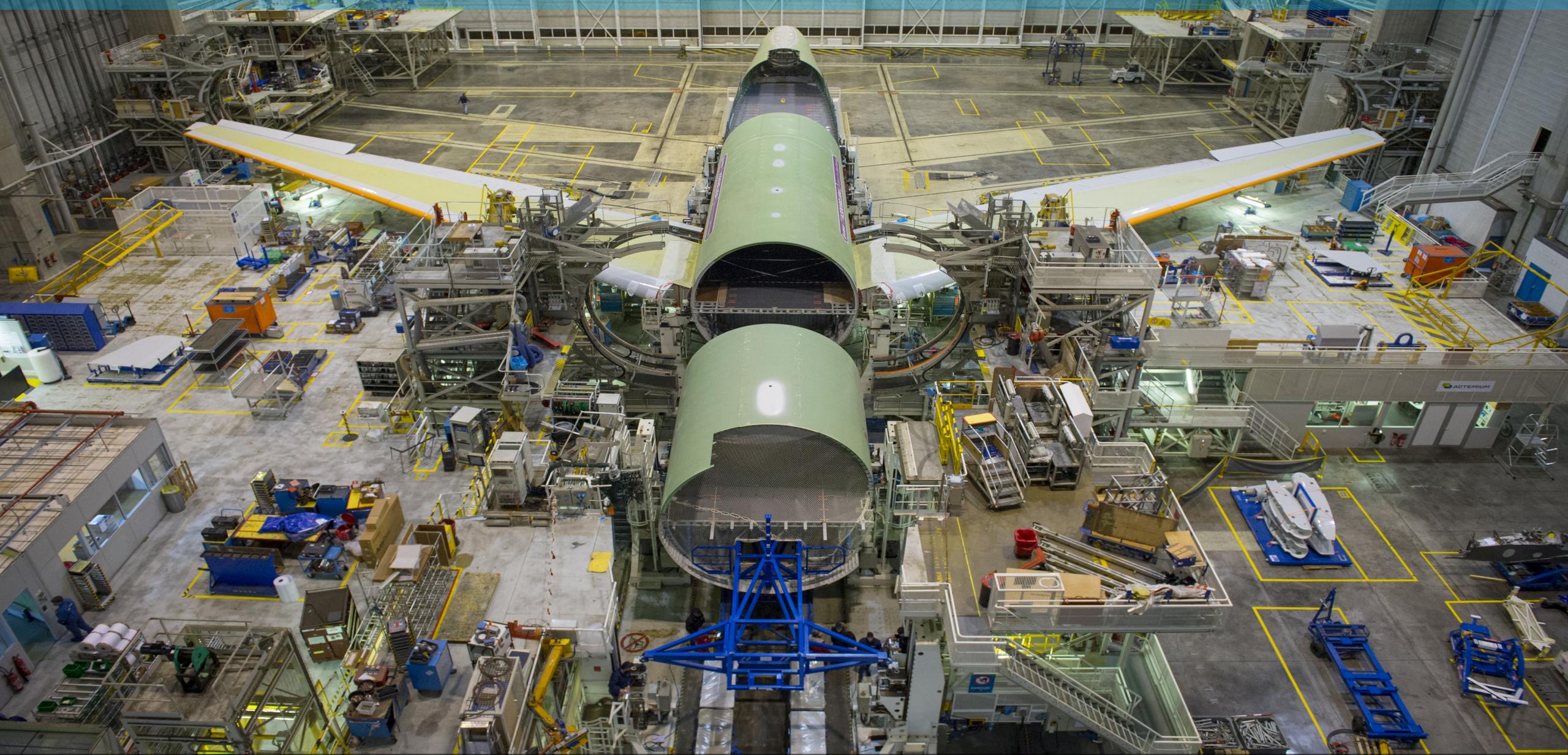


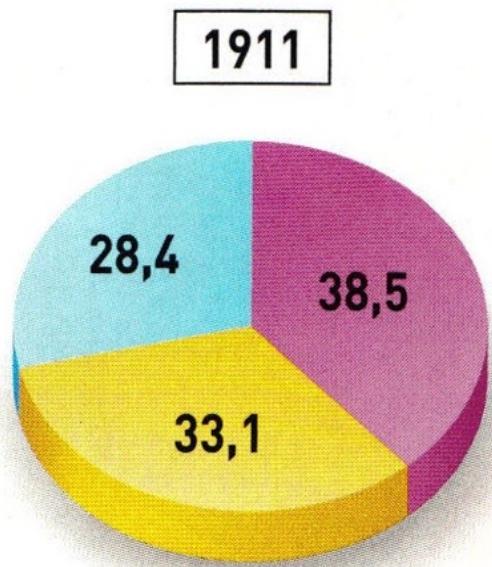
# Les espaces productifs français



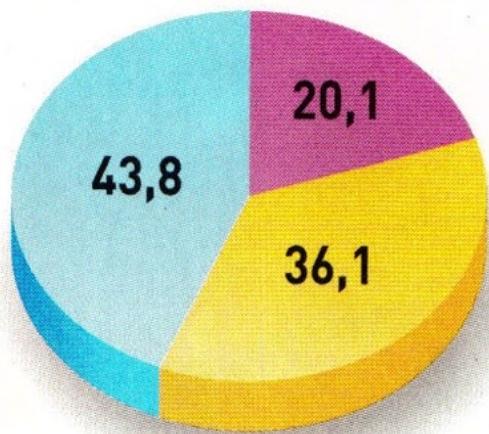
## Qu'est-ce qu'un espace productif ?

## Que sont les 3 secteurs d'activité économique ?

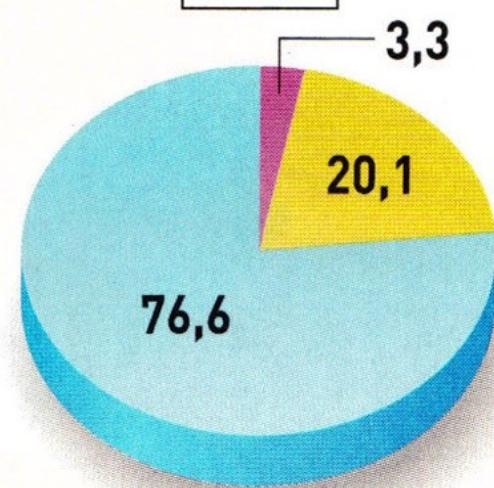
En %



1962



2008



Secteurs

Primaire

Secondaire

Tertiaire

# Les espaces productifs agricoles

# Viticulture

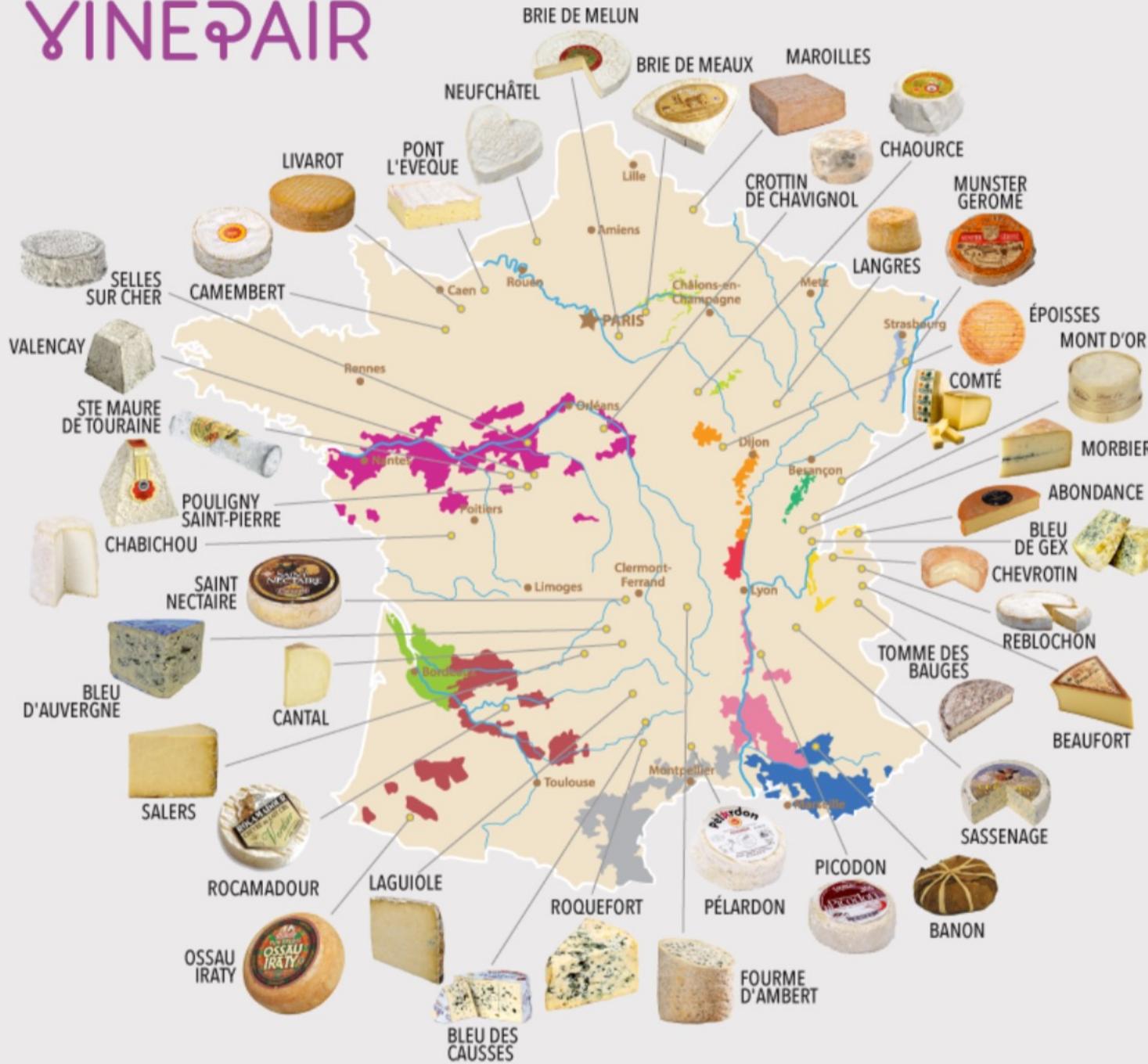


# Filière bovine

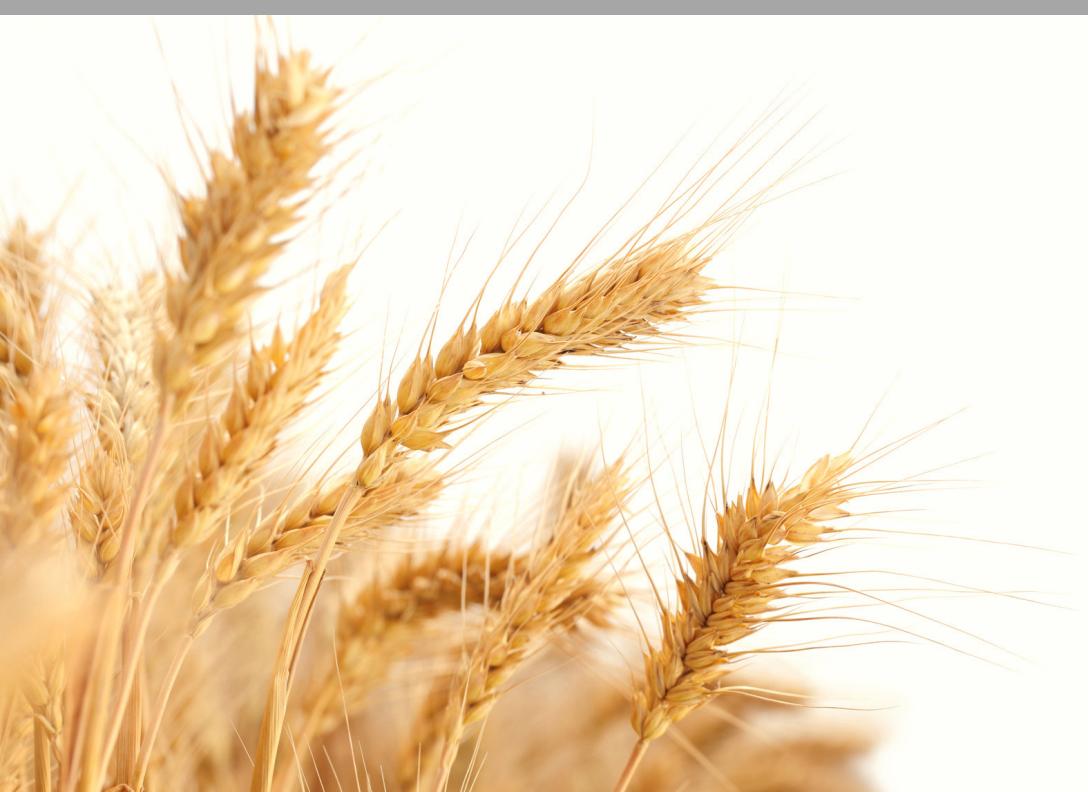




Produits laitiers / IAA



# Céréaliculture



**Carte des Pains**

Dominique PLANCHOT  
Meilleur Ouvrier de France  
Boulangerie

**Baguettes**

Baguette Mais, Baguette Sésame, Baguette de mon grand père, Baguette Céréales, Baguette Forestière, Poulichette Saveur\*, Bio' Dorée T80, Bio' Dorée

**Aromatiques**

Pain aux céréales\*, Pain aux fruits, Pain aux figues, Boule de campagne\*, Pain de campagne long\*, Tourte Auvergnate

**Traditionnels**

**Suggestion de l'Artisan du Pain**

**Les pains mælleux**

Pain mælleux Bio, Pain de mie club maison, Pain mælleux céréales, Lardons / Fromage, Olives, Ficelles, Figues, Poulichette

**Ficelles**

**Les petits pains personnalisés**

Vive les Mariés, Jutette et Roméo, Joyeux Anniversaire, 128 Février 2013, Brochette de petits pains à l'assiette, Figues, Poulichette

**Petits pains à l'assiette**

Céréales, Bio\*

**Les Pains du jours**

Tous les jours votre boulangerie La Tresse Dorée vous propose une gamme complète et diversifiée de pains, pour le plaisir de la table.

Le pain s'accompagne à volonté version sucrée et salée, et reste l'aliment idéal contribuant à votre équilibre nutritionnel.

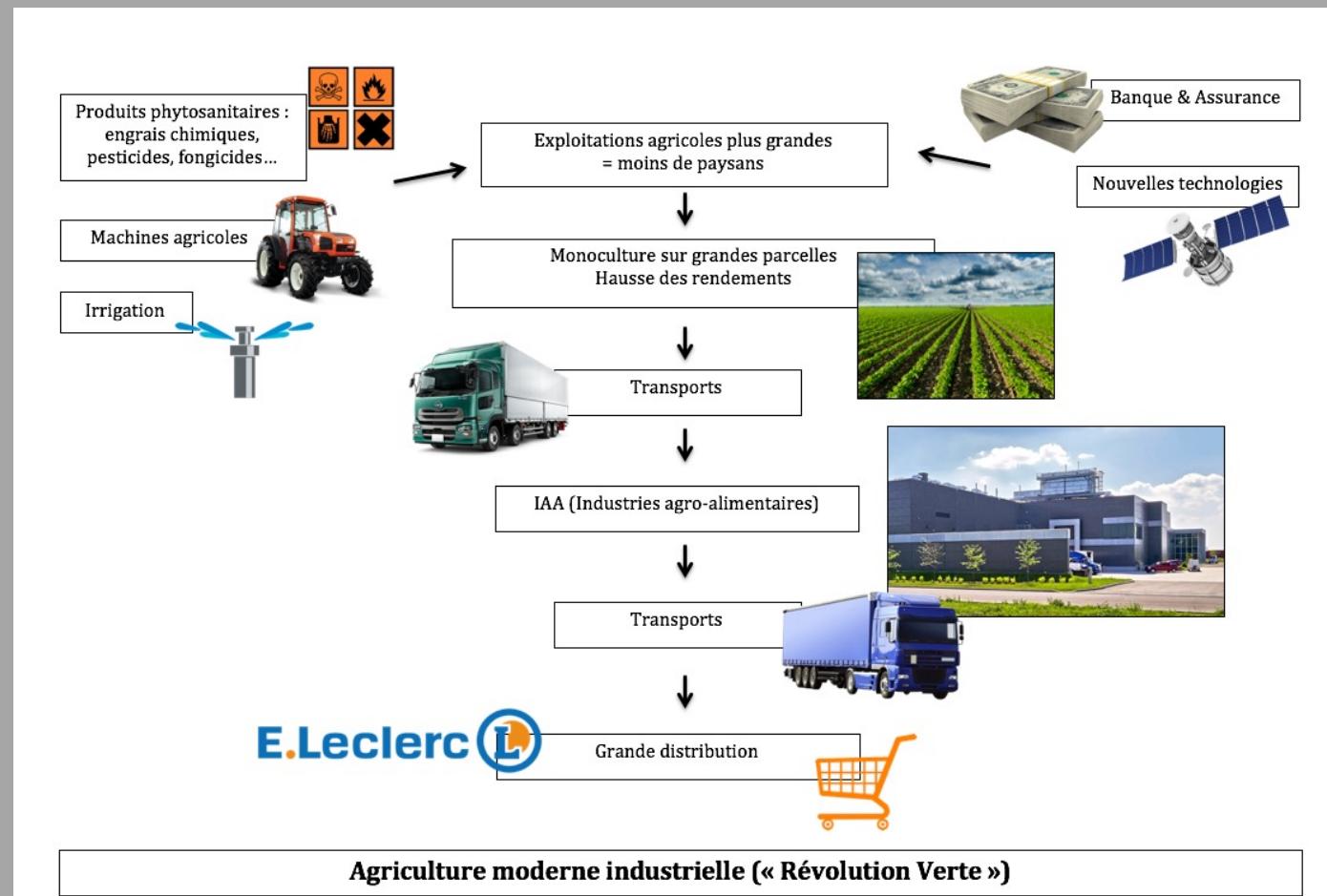
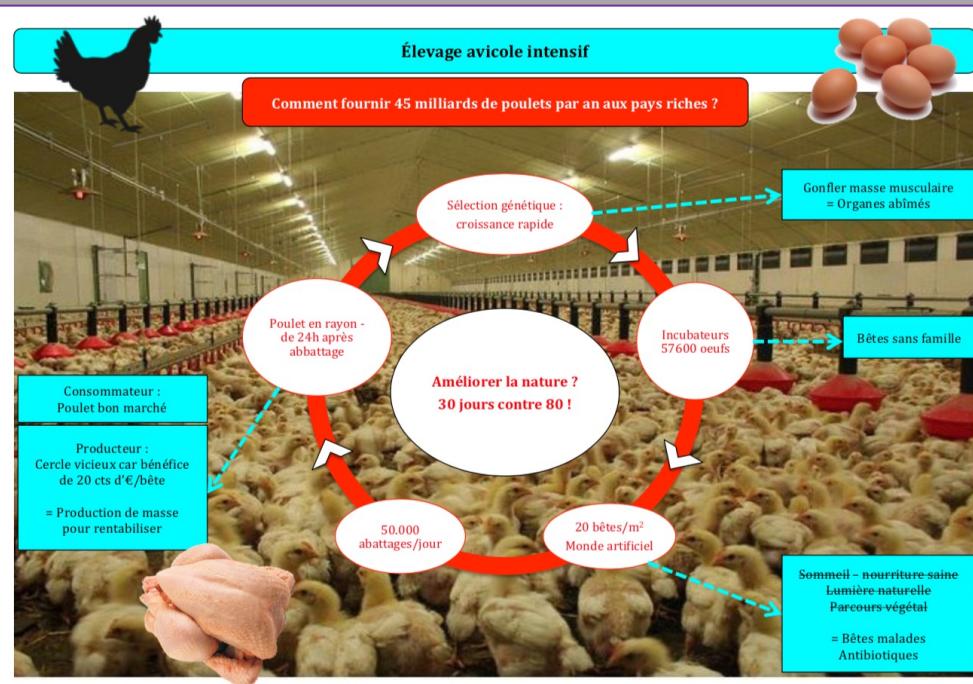
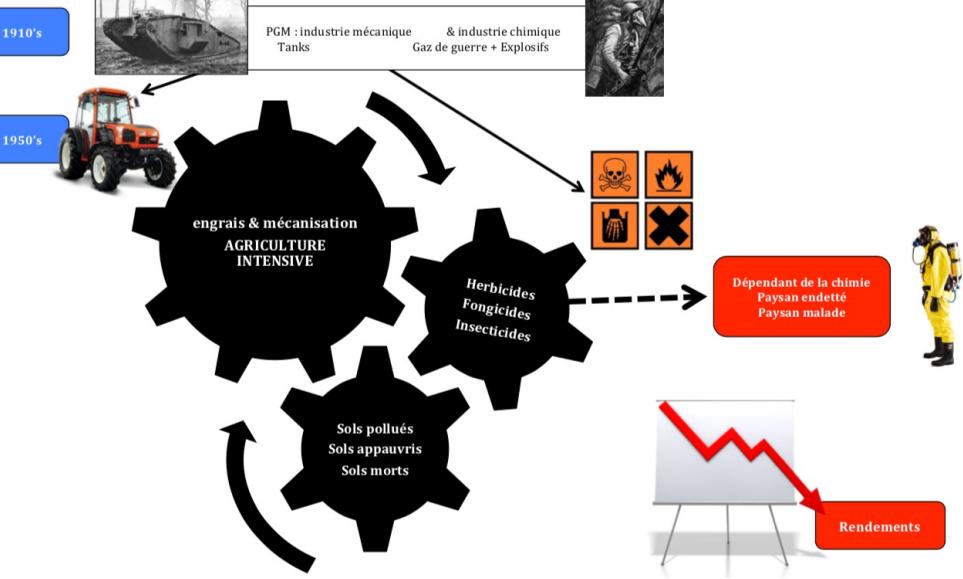


# Pâtisserie



# Un modèle en crise...

Le cercle vicieux de l'agriculture chimique industrielle



Agriculture moderne industrielle (« Révolution Verte »)

**Monoculture céralière conventionnelle**



**Parcs d'engraissement, élevage intensif**



**Transhumance, élevage extensif**



## Étude de cas

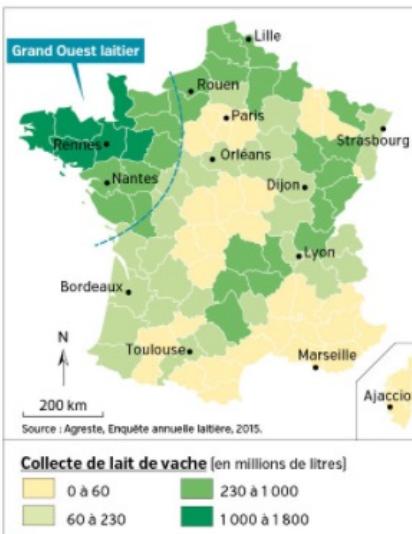
### Le Grand Ouest, un espace agricole productif

Question clé Comment la mondialisation fait-elle évoluer les espaces de production laitière du Grand Ouest ?

p.235 it 2



1 Une exploitation laitière en Basse-Normandie (Manche), 2014



2 Collecte du lait en France

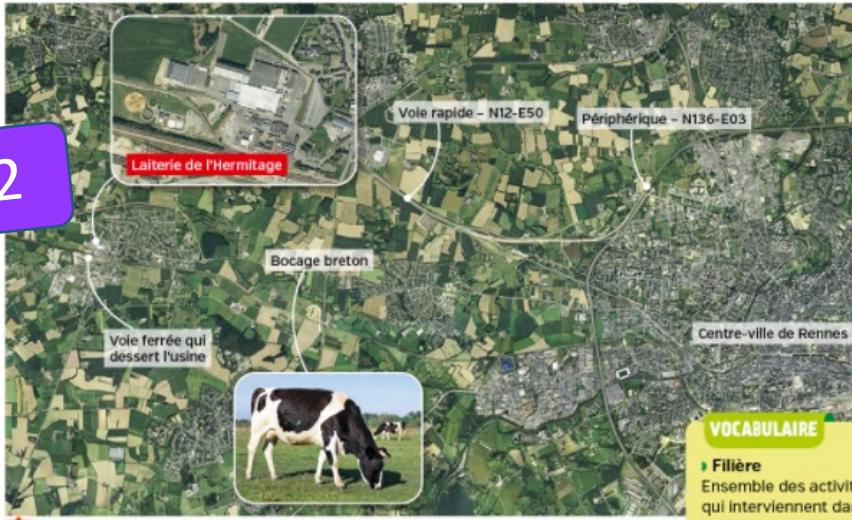
#### SOCLE Compétences

- Domaine 1 : J'extrais des informations pertinentes des documents pour répondre à des questions
- Domaine 5 : J'établis des liens entre l'espace et l'organisation des sociétés

#### CHIFFRES CLÉS

En France, en 2014 :

- Le Grand Ouest représente **50 %** de la production de lait de vache et **44 %** des producteurs.
- Les ventes de lait à l'étranger rapportent **3,8 milliards** d'euros par an.
- 5 groupes** français de transformation laitière dans le **top 25** mondial.



#### 4 L'espace productif laitier d'Ille-et-Vilaine, relié au monde

Construite en 1911, la laiterie de l'Hermitage du groupe Lactalis est située dans la métropole de Rennes. Elle est au cœur du plus grand bassin laitier de France. Vue satellite, février 2016.

#### VOCABULAIRE

##### Filière

Ensemble des activités qui interviennent dans la réalisation d'un produit fini, comme la filière agroalimentaire.

#### Activités

Question clé Comment la mondialisation fait-elle évoluer les espaces de production laitière du Grand Ouest ?

#### ITINÉRAIRE 1

##### J'analyse des documents

- Chiffres clés et doc 2. Quelle part de la production laitière française est réalisée dans le Grand Ouest ?
- Doc 3 à 5. Montrez que l'élevage laitier de cette région est une agriculture intégrée au marché mondial.
- Doc 1, 3, 4 et 5. Comment la filière laitière fait-elle face à la concurrence internationale ?

##### Je réalise une production écrite

- À l'aide de vos réponses aux questions et des documents, rédigez une synthèse qui réponde à la question clé.

#### OU

#### ITINÉRAIRE 2

##### J'extrais et je hiérarchise des informations

Complétez le tableau pour répondre à la question clé.

1. L'organisation de l'espace productif	Doc 2 et 4
2. Les atouts de l'espace productif	Doc 1, 3 et 5
3. Les acteurs mobilisés pour dynamiser l'espace productif	Doc 1, 3 et 5
4. Les dynamiques de l'espace productif	Doc 1 à 5

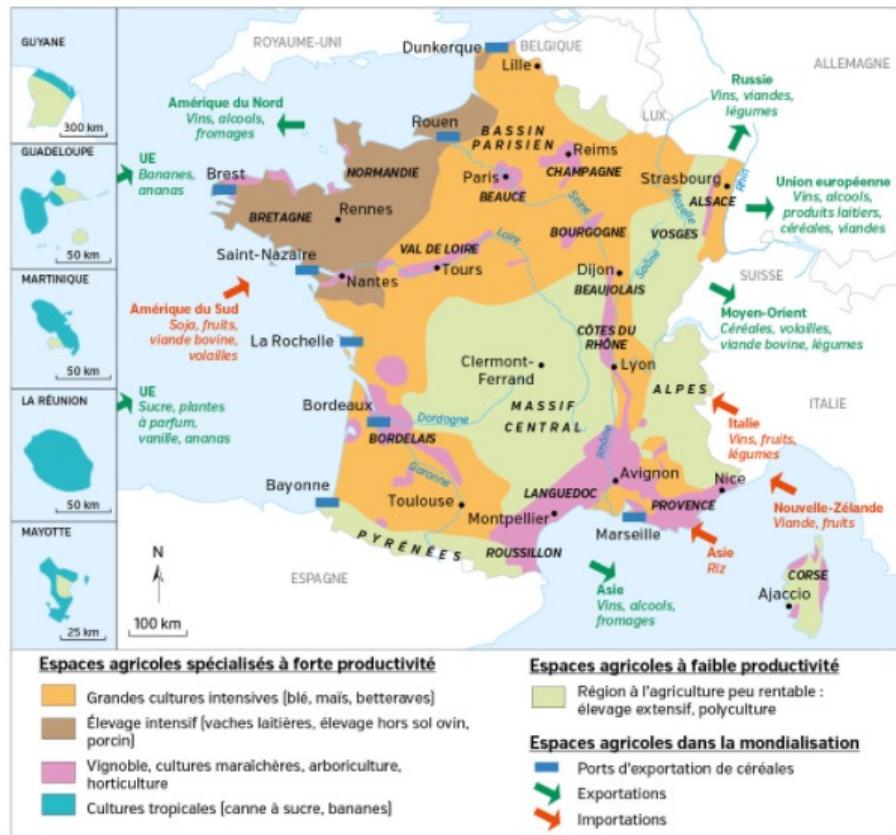
# Les espaces productifs agricoles

Question clé Comment les évolutions de l'agriculture se traduisent-elles sur le territoire français ?

## ÉTAPE 1 J'identifie les dynamiques des espaces productifs agricoles

### Je situe dans l'espace

- 1 Citez les quatre types d'agriculture les mieux intégrés dans l'économie mondiale.
- 2 Quelles régions font de la France un grand pays agricole ? Relevez trois exemples.
- 3 Quelle est la situation agricole dans les zones de montagne ?
- 4 À quel type d'espace agricole le territoire de votre collège appartient-il ?



p.237

ÉTAPE  
2

## J'associe un paysage à chaque type d'espace agricole

D'après la carte p. 236, à quel type d'espace agricole chacun de ces paysages correspond-il ?



1 Moisson d'un champ de blé dans la Beauce, 2014



2 Élevage extensif de chèvres dans le Lot, 2013



3 Récolte mécanisée de la canne à sucre [La Réunion], 2015



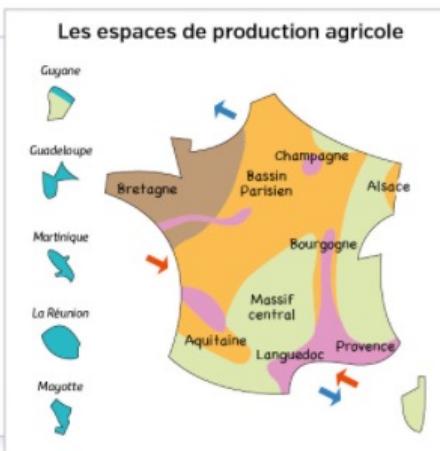
4 Un propriétaire chinois inspecte ses vignes, Château de Viaud (Gironde), 2014

ÉTAPE  
3

## Je passe au croquis

Construisez la légende de ce croquis.

- 5 Recopiez et organisez les différentes informations :
  - Importations
  - Cultures spécialisées
  - Élevage intensif
  - Polyculture et élevage peu productifs
  - Exportations
  - Grandes cultures productives
- 6 Dessinez les bons figurés cartographiques devant chacune des informations.



# Les espaces productifs industriels



# La zone industrielle





La zone industriello-portuaire (exemple de Fos-sur-Mer)

Centre-ville : port de plaisance



plus loin... la ZIP

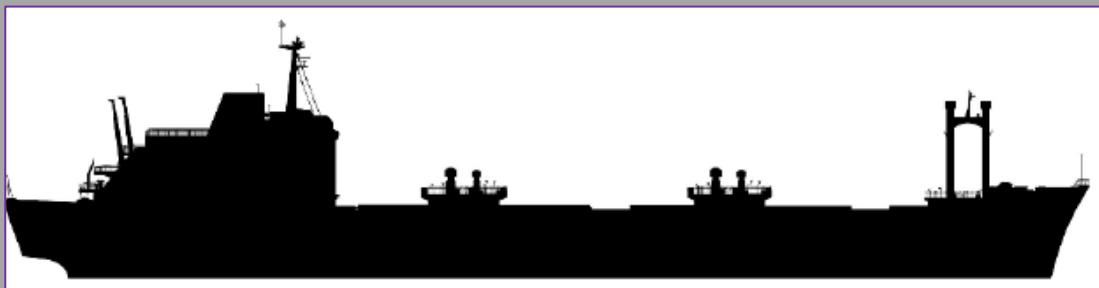


Image © 2018 TerraMetrics





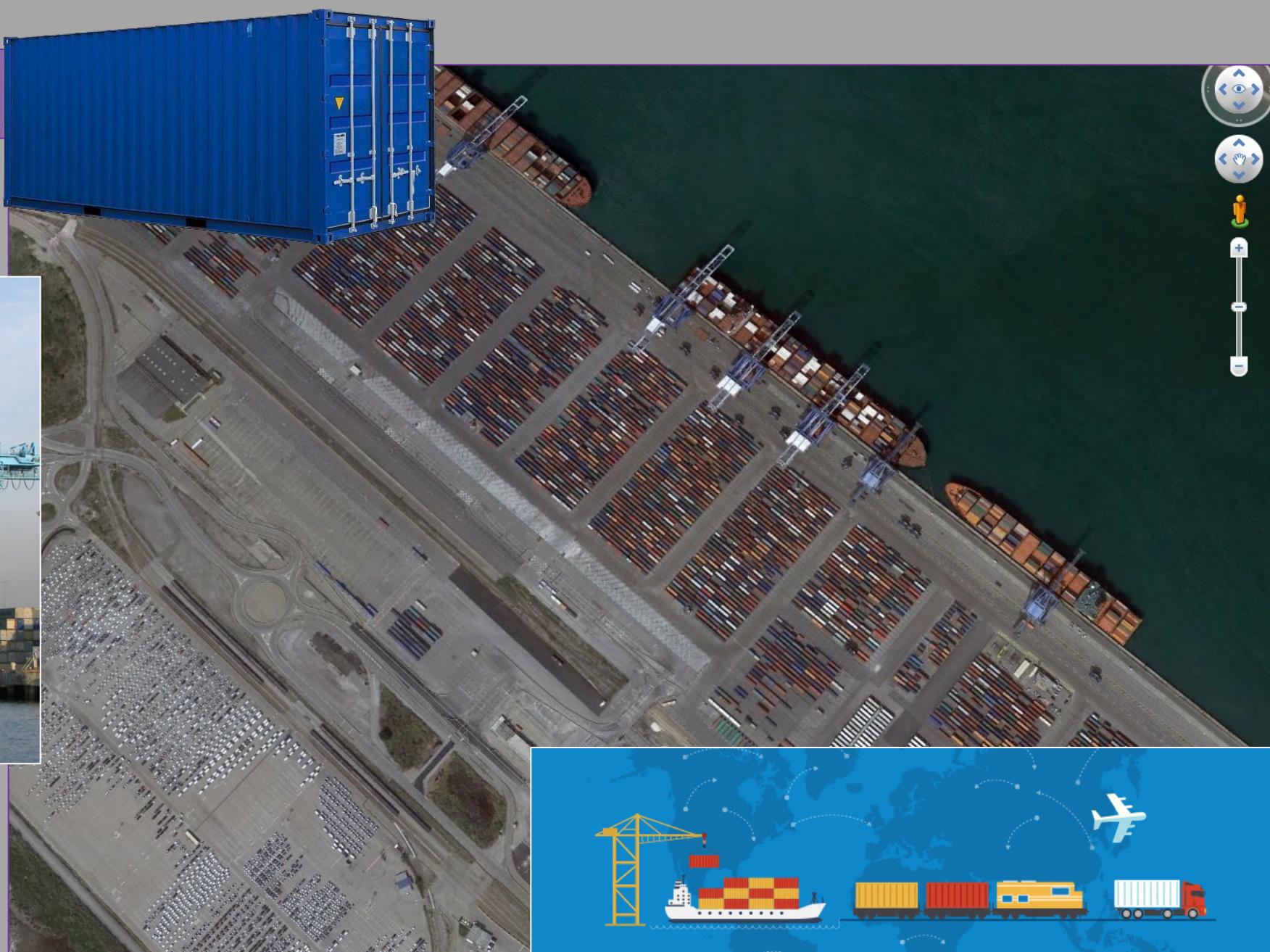
## Raffinerie de pétrole



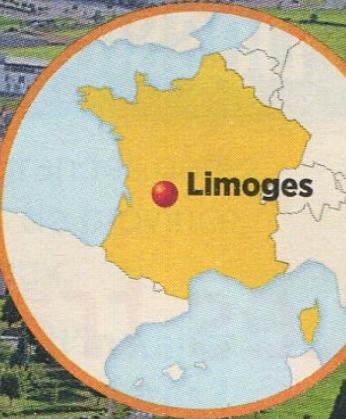
# Les minéraux



# Le port à conteneurs

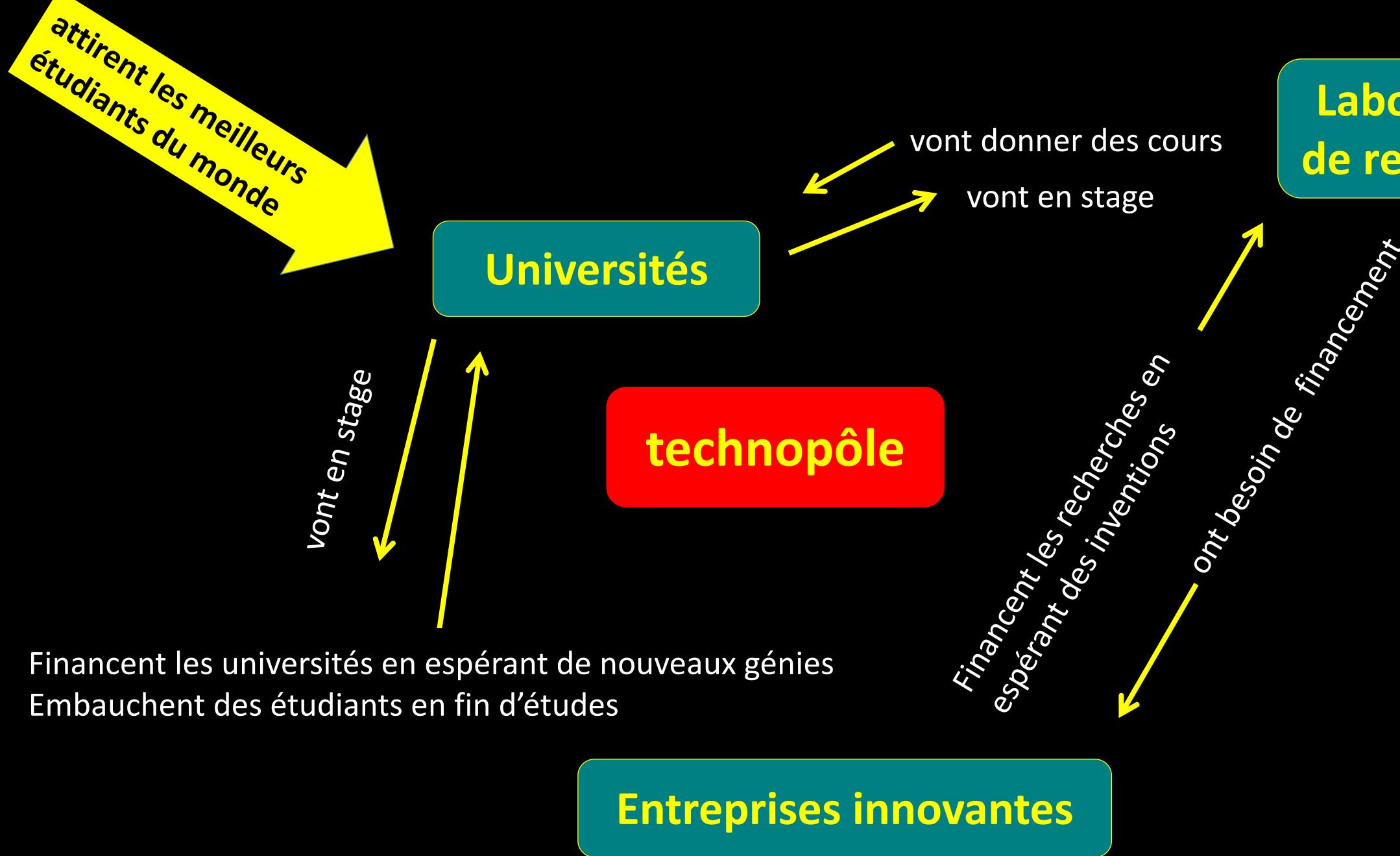


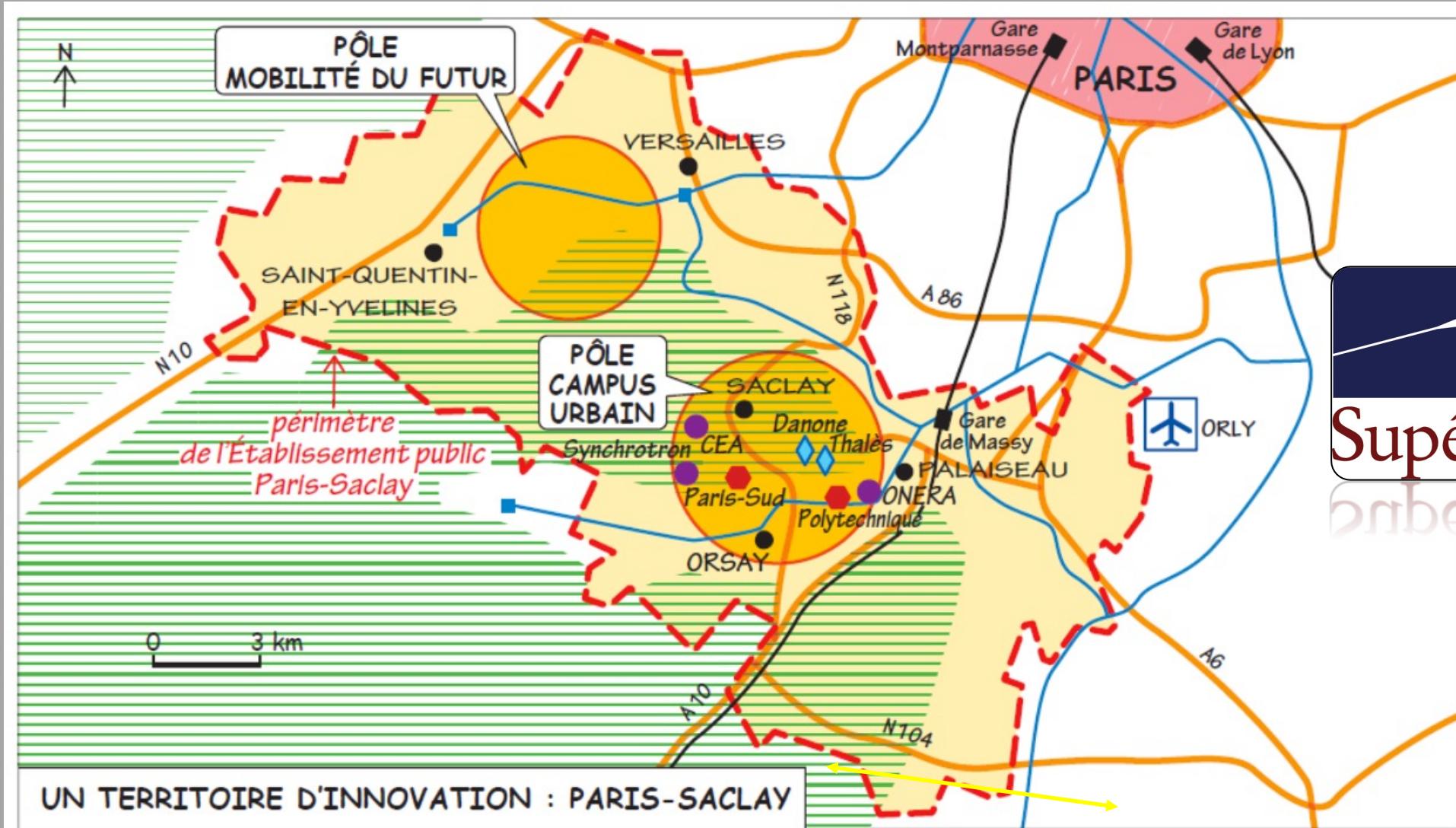
# Les technopoles



Ester technopôle à Limoges (Espace Scientifique et Technologique d'Echanges et de Recherche). 210 hectares / 1. Centre de congrès, 2. centre européen de la céramique, 3. Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Limoges, 4. Laboratoire pharmaceutique Boiron, 5. Pépinière d'entreprises, 7. Caisse d'Epargne





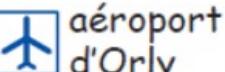


## 1. Les aménités

- la proximité de Paris
- pôles urbains
- espaces agricoles et espaces forestiers

### Une excellente desserte

- autoroute et voie rapide
- ligne et gare TGV
- RER B et C



## 2. Les acteurs de l'innovation

- entreprise de haute technologie
- recherche publique ou privée
- établissement d'enseignement supérieur





### 1. Un espace productif spécialisé

- ◆ Siège social d'Airbus
- Concentration des grandes entreprises de l'aéronautique
- Concentration d'entreprises sous-traitantes
- ◇ Etablissement d'enseignement et de recherche (Supaero, Enac...)

### 2. Des réseaux de transport performants

- ↔ Axe principal de communication
- Axe fluvial majeur
- Aéroport
- ▼ Port

### 3. Un territoire dynamisé

- ← Flux de pièces détachées avec les filiales européennes
- Métropole régionale
- Espace qui connaît une croissance démographique
- Espace en décroissance démographique

# TECHNOPOLE PAYS BASQUE



INSTITUTE OF TECHNOLOGY



## Étude de cas

### SOCLE Compétences

- Domaine 1 : j'extrais des informations pertinentes des documents pour répondre à des questions
- Domaine 5 : j'établis des liens entre l'espace et l'organisation des sociétés

# Montpellier Méditerranée Métropole, un espace industriel innovant

**Question clé** Comment s'explique le développement de nouvelles industries à Montpellier ?



### 1 Agropolis, un technopôle aménagé par l'Etat et les collectivités locales, 2007

1 Instituts de recherche et développement dans le domaine de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement. 2 Cité internationale Agropolis (résidence universitaire). 3 Agropolis Museum. 4 Centre de recherche Agropolis International. 5 Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement. 6 Tramway.

### 2 Un pôle d'innovation numérique

« Depuis des années, Montpellier est reconnue comme une place importante du jeu vidéo en France mais aussi à l'international ! » explique Pascal Jarde, président de l'association Push Start<sup>1</sup>.

Autour du géant Ubisoft, troisième développeur de jeux dans le monde, implanté à Montpellier depuis 1989, s'est développée une filière locale des jeux vidéo. On dénombre près de 70 studios indépendants, dont certains sont accompagnés et/ou hébergés par le Business & Innovation Centre (BIC)<sup>2</sup> de Montpellier. Cette dynamique de création génère des besoins de main-d'œuvre spécialisée. Chaque année, 2 000 à 2 500 élèves sont formés dans les établissements supérieurs montpelliérains des jeux vidéo et de la création numérique.

<sup>1</sup> D'après MMMag, le Magazine d'information de Montpellier Méditerranée Métropole, n° 10, novembre 2015.

<sup>2</sup> Le BIC, financé par Montpellier Métropole, soutient des entreprises innovantes.



p.231 it 2

### VOCABULAIRE

#### Innovation

Capacité à améliorer les performances d'une production ou d'une activité.

#### Technopôle / Pôle de compétitivité

Entreprises, universités, laboratoires de recherche réunis sur un même territoire pour innover.

#### Technopole

Métropole ayant une forte concentration d'activités de haute technologie.

### CHIFFRES CLÉS

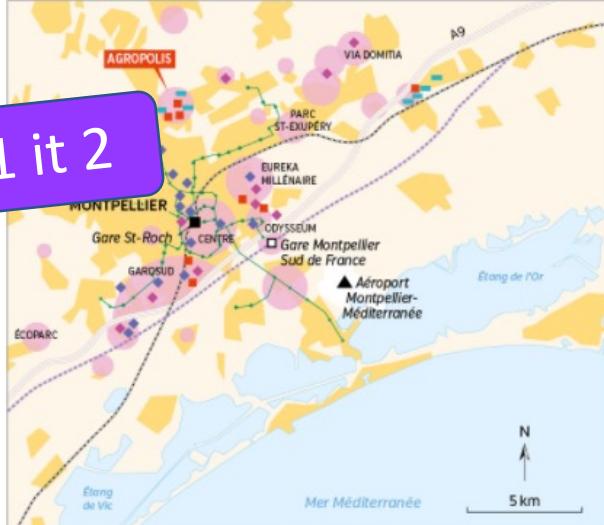
⇒ 43 % ont moins de 30 ans, 60 000 sont étudiants.

⇒ 5<sup>e</sup> site français dans le domaine de la recherche.

⇒ 1 pôle de compétitivité à vocation mondiale.

⇒ 1 300 entreprises de Technologies de l'Information et de la Communication.

⇒ 1 label « Métropole French Tech ». 



3 La technopole montpelliéraise

### 4 Un espace productif qui attire

TSF, l'opérateur majeur de l'industrie technique<sup>1</sup> du tournage, met un pied en Languedoc-Roussillon, cherchant autour de Montpellier des friches industrielles où installer des plateaux de tournage. « Nous sommes très attentifs aux capacités d'accueil et aux politiques d'attractivité des territoires », note Thierry de Segonzac, président de TSF.

C'est donc bien un espace régional favorable, avec une politique de soutien attractive, un bassin d'emplois de techniciens locaux disponibles, mais aussi un climat et des décors naturels prisés des producteurs qui ont fait pencher la balance positivement.

■ Cécile Chaigneau, Objectif Languedoc-Roussillon, 7 octobre 2013.

1. Les industries techniques interviennent dans la création, la production et la diffusion des œuvres cinématographiques et audiovisuelles.

### Des activités de conception et de production

- ♦ Structures pour accompagner la création d'entreprises
- ♦ Universités, écoles supérieures, formations
- Laboratoires de recherche
- Pôles de compétitivité
- Technopôles et nouveaux pôles économiques
- Espace urbainisé

### Des infrastructures de transport

- Autoroutes ou projets autoroutiers
- Gare ferroviaire
- Nouvelle gare TGV
- Voie ferrée actuelle
- ..... Projet de ligne à grande vitesse
- Lignes de tramway et stations

### Activités

**Question clé** Comment s'explique le développement de nouvelles industries à Montpellier ?

#### ITINÉRAIRE 1

##### J'analyse des documents

- 1 Doc 2 et 4. Relevez différents types d'activités présentes à Montpellier dans le domaine de l'innovation.
- 2 Doc 1 à 3. Montrez que les acteurs économiques de Montpellier travaillent ensemble pour innover.
- 3 Doc 3 et 4. Quelles raisons expliquent le dynamisme industriel de la métropole montpelliéraise ?

##### Je réalise une production graphique

- 4 Sur une feuille A4, concevez et réalisez une brochure qui répond à la question clé. Pensez à donner des exemples.

#### ITINÉRAIRE 2

##### J'extrais et je hiérarchise des informations

À l'aide des documents 1 à 4, reproduisez et complétez ce tableau pour répondre à la question clé.

1. L'organisation de l'espace productif	Doc 1 et 3
2. Les atouts de l'espace productif	Doc 2 et 4
3. Les acteurs mobilisés pour dynamiser l'espace productif	Doc 1 à 3
4. Les dynamiques de l'espace productif	Doc 3 et 4

# Les espaces productifs industriels

Question clé Comment les évolutions de l'industrie se traduisent-elles sur le territoire français ?

ÉTAPE  
1

## J'identifie les dynamiques des espaces productifs industriels

### Je situe dans l'espace

- ① Où se situent les principaux espaces industriels en voie de désindustrialisation ou en reconversion ?
- ② Dans quels types d'espaces trouve-t-on des activités industrielles innovantes ?
- ③ Pourquoi peut-on dire que les activités industrielles se redistribuent sur le territoire ?
- ④ À quel type d'espace industriel le territoire de votre collège appartient-il ?



ÉTAPE  
2

## J'associe un paysage à chaque type d'espace industriel

D'après la carte p. 232, à quel type d'espace industriel chacun de ces paysages correspond-il ?



1 L'usine sidérurgique de Florange (Moselle), 2013



2 L'usine PSA Peugeot Citroën de Poissy (Yvelines), 2014



3 Les chantiers navals de Saint-Nazaire (Loire-Atlantique), 2014



4 L'usine aéronautique Airbus de Toulouse (Haute-Garonne), 2015

ÉTAPE  
3

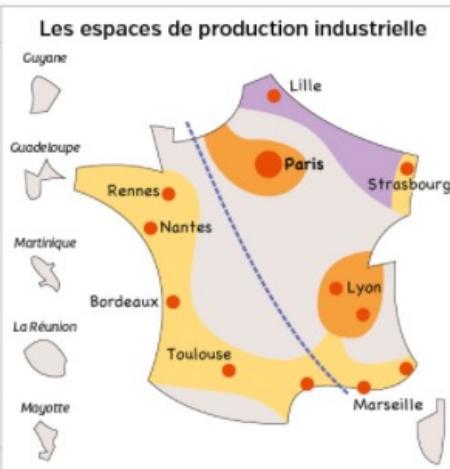
## Je passe au croquis

Construisez la légende de ce croquis.

- ➊ Recopiez et organisez les différentes informations :

- métropoles attractives
- espaces peu industrialisés
- espaces dynamiques (hautes technologies)
- ancienne région industrielle
- deux principales régions industrielles
- une division industrielle qui s'efface
- ➋ Dessinez les bons figurés cartographiques devant chacune des informations.

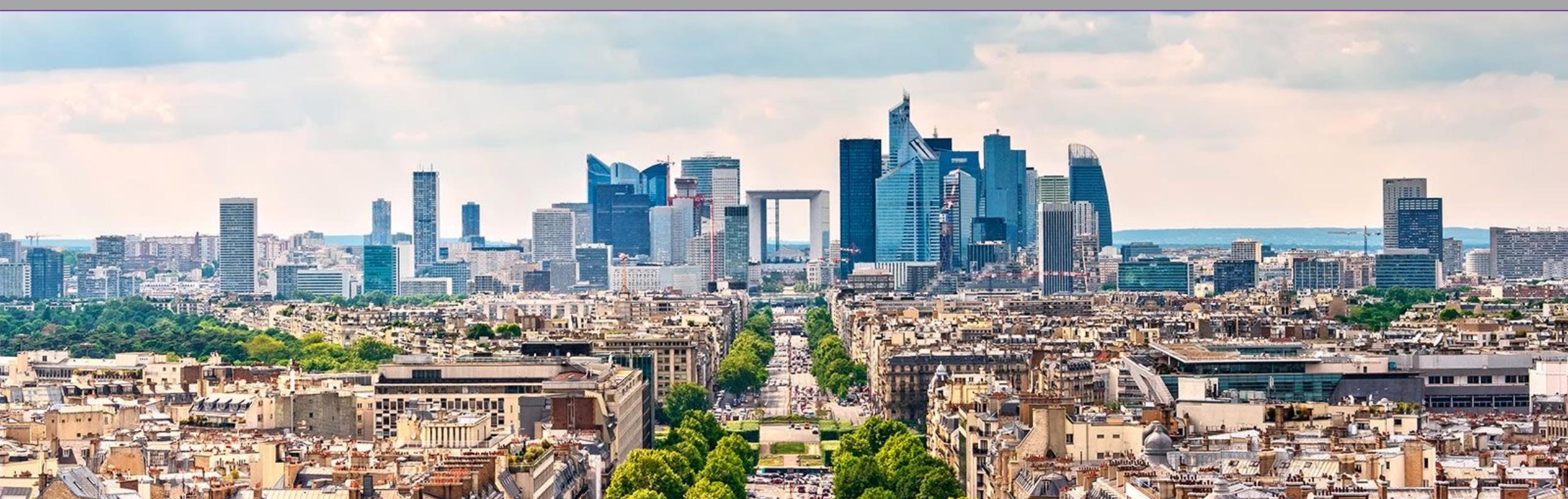
sitôt élève  
croquis à imprimer



p.233

# Les espaces productifs de services

# Les quartiers d'affaires



## Les zones commerciales



## Les stations touristiques







































## Étude de cas

### SOCLE Compétences

- Domaine 1 : j'extrais des informations pertinentes des documents pour répondre à des questions
- Domaine 5 : j'établis des liens entre l'espace et l'organisation des sociétés

# Le parc Astérix, un espace touristique dynamique

Question clé Comment expliquer l'essor de ce parc d'attractions touristique ?



1 L'attraction Oziris : décors égyptiens et manège à sensations, 2014  
Les visiteurs à la recherche de sensations fortes sont transportés à 90 km/h et à 40 mètres de hauteur.



2 Un parc au cœur du premier pôle touristique mondial



3 Affiche réalisée pour la promotion du parc Astérix, 2016

Le parc mène une politique de communication et d'investissement soutenu pour innover et rester compétitif face à la concurrence.

p.239 it 2



4 Une campagne périurbaine mise en valeur par le tourisme, 2015

### 5 L'implantation du parc Astérix

Le parc Astérix est situé à la limite sud du département de l'Oise, sur la commune de Plailly. Il en est cependant strictement isolé, l'entreprise ayant exceptionnellement obtenu la possibilité d'un raccordement direct à l'autoroute. Installé en Picardie pour des raisons fiscales, il est proche alors des 10 millions de Franciliens qui constituent sa clientèle privilégiée. Les 170 hectares, dont une vingtaine couverts par le parc lui-même, reproduisent le village gaulois. Le paysage voulu par Pierre Tchernia et Uderzo, les « inventeurs » du parc, met en trois dimensions le village gaulois connu des millions de lecteurs, y compris hors de France, à travers la bande dessinée.

Olivier Lazzarotti, *Inauguration du Parc Astérix*, INA, 2014.

### CHIFFRES CLÉS

- 1,7 million de visiteurs par an.
- 73 millions d'euros de chiffre d'affaires.
- Plus de 80 métiers sur place.
- Plus de 200 salariés permanents.
- 1 000 emplois saisonniers.

Source : [parcasterix.fr](http://parcasterix.fr), 2016.

### Activités

Question clé Comment expliquer l'essor de ce parc d'attractions touristique ?

#### ITINÉRAIRE 1

##### Je comprends le sens général des documents

- Doc 2 et 5. Localisez le parc Astérix. Pourquoi a-t-il été implanté ici ?

- Doc 2 et 4. Identifiez les aménagements réalisés pour transformer la campagne en espace touristique productif.

- Chiffres clés et doc 1 à 5. Quels sont les résultats économiques du parc ? Comment sont-ils obtenus ?

##### Je réalise une production orale

- Avant de construire son propre parc de loisirs, un chef d'entreprise souhaite vous entendre sur les raisons qui expliquent le succès touristique du parc Astérix. Vous avez 3 minutes pour répondre à la question clé.

OU

#### ITINÉRAIRE 2

##### J'extrais et je hiérarchise des informations

Complétez le tableau pour répondre à la question clé.

1. L'organisation de l'espace productif	Doc 2 et 4
2. Les atouts de l'espace productif	Doc 2 et 5
3. Les acteurs mobilisés pour dynamiser l'espace productif	Doc 3 et 5
4. Les dynamiques de l'espace productif	Doc 1 à 5

# Les espaces productifs de services

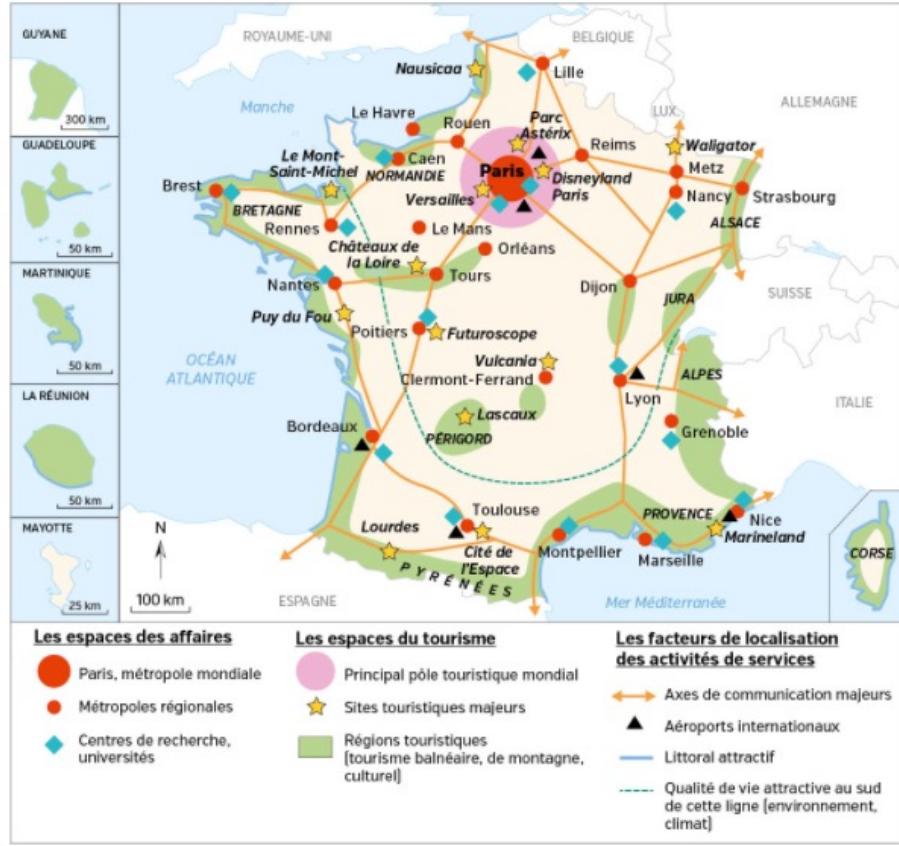
**Question clé** Comment les évolutions des activités de services se traduisent-elles sur le territoire français ?

ÉTAPE  
1

J'identifie les dynamiques des espaces productifs de services

■ Je situe dans l'espace

- 1 Quelle est la première destination touristique française ?
- 2 Où se situent les principales régions touristiques en France ?
- 3 Dans quel type d'espace se concentrent les activités dites d'affaires (activités de services) ?
- 4 Relevez deux raisons qui expliquent la localisation des activités de services en France.



ÉTAPE  
2

J'associe un paysage à chaque type d'espace de services

D'après la carte p. 240, à quel type d'espace de services chacun de ces paysages correspond-il ?



1 Euralille, le quartier d'affaires de la métropole lilloise, 2015



3 Le campus universitaire de Grenoble, 2015



4 Musée des Civilisations de l'Europe et de la Méditerranée (Marseille), 2013

ÉTAPE  
3

Je passe au croquis

Construisez la légende de ce croquis.

- 5 Recopiez et organisez les différentes informations :

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

- 6 Dessinez les bons figurés cartographiques devant chacune des informations.

Les espaces de production de services

