

# Les mutations des espaces urbains et industriels

Plus des trois quarts des Français vivent dans un environnement urbain, mais les lieux du travail, ceux de la résidence ou ceux des achats et des distractions sont de plus en plus séparés les uns des autres. En quoi consistent les transformations des espaces urbains et industriels ?

## Des espaces urbains de plus en plus étalés

- **La mobilité des citadins.** Un citadin sur deux travaille hors de sa commune de résidence. Le plus souvent, c'est dans une autre commune qu'il fait ses achats, se fait soigner ou va se distraire. Il est vrai que plus de 80 % des ménages possèdent une automobile. La mobilité des citadins explique les mutations des espaces urbains.
- **Les centres et leurs périphéries.** Les pôles urbains, c'est-à-dire les villes-centres, sont des espaces densément bâtis. Ils regroupent encore 60 % des citadins et 70 % des emplois. Ils sont entourés d'une auréole périurbaine dont la densité décroît vers la périphérie.
- **Le rôle des réseaux.** La vie des habitants des villes se caractérise par l'importance croissante des réseaux de communications. Alors que la moindre grève des transports paralyse des millions de personnes, un nombre toujours plus grand de citadins est directement branché sur le monde par la télévision, le téléphone et l'Internet.

## Les activités tertiaires remodelent les villes

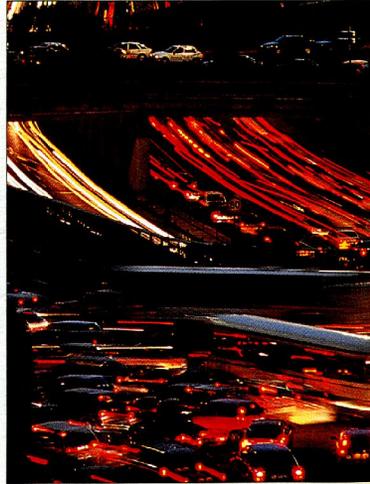
- **Les transformations des centres-villes.** De plus en plus vidés de leurs habitants, les centres-villes concentrent les commerces « haut de gamme » et les activités culturelles.
- **L'affirmation des nouveaux quartiers d'affaires.** La saturation des quartiers historiques conduit la plupart des grandes agglomérations à édifier de nouveaux quartiers d'affaires et d'administration, comme la Défense à Paris. Ils se localisent le plus souvent à proximité des grands équipements de communication comme Euralille ou la Part-Dieu à Lyon. Leur architecture verticale introduit une forte rupture dans le paysage urbain.
- **Le succès des technopoles.** Ce succès repose sur la complémentarité entre les laboratoires de recherche et les unités de production de haute technologie.

## Les transformations des espaces de l'industrie

- **L'industrie quitte la ville.** Le prix du terrain, les contraintes de la circulation et les nuisances amènent de plus en plus les usines à s'installer dans les zones industrielles périurbaines à proximité des nœuds où se croisent les différents réseaux de transport.
- **Les nouveaux territoires de la grande industrie.** La grande industrie, qui s'approvisionne au loin et exporte une grande partie de ses productions, se regroupe de plus en plus dans des zones industrialo-portuaires comme à Dunkerque ou à Fos, dans l'estuaire de la Seine ou celui de la Loire, ou encore le long des grands fleuves aménagés, comme le Rhône ou le Rhin.

### Doc 1 Le périurbain et l'entrée de Paris

Une fois par jour, dans les deux sens, les flux saturent les axes de transport : Paris emploie des milliers d'actifs qui n'y résident pas, et ses entreprises et sa population doivent être approvisionnés.



### Doc 2 Une vaste redistribution de la population urbaine est engagée depuis le début des années 1980

La redistribution de la population dans les aires urbaines

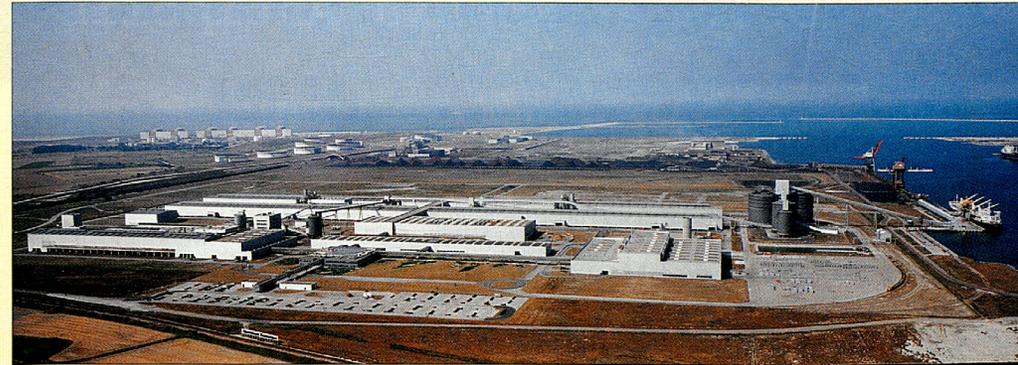
Type de commune	Solde migratoire annuel 1982-1990	Population en millions d'habitants
Villes-centres	- 0,33 %	23,6
Banlieues	+ 0,17 %	18,3
Rural périurbain	+ 0,86%	12,7

Source : INSEE.

### Notions

- **Centre :** espace qui concentre les activités de commandement.
- **Périphérie :** espace dont les activités et le développement dépendent d'un centre.

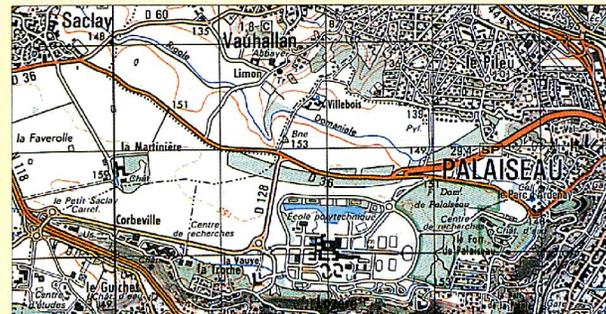
### Doc 3 La zone industrialo-portuaire de Dunkerque ouest



### Doc 4 Extrait de la carte de Dunkerque au 1/140 000<sup>e</sup>



### Doc 5 Au sud de Paris, le plateau d'Orsay, la plus grande technopole de France



Source : INSEE.

## Questions

### Des espaces urbains de plus en plus étalés

1. D'après la direction des flux principaux, à quel moment de la journée sommes-nous (doc. 1) ?
2. Que signifie l'évolution des soldes migratoires des villes-centres et de leurs périphéries (doc. 2) ?

### Les activités tertiaires remodelent les villes

3. Reportez-vous pages 80 et 94. Quelle rupture les quartiers d'affaires de la Défense et d'Euralille introduisent-ils dans le paysage urbain ?
4. En quoi l'édification de ces quartiers semble-t-elle avoir été une nécessité ?
5. Repérez sur cet extrait de carte les implantations qui révèlent l'existence d'une technopole (doc. 5).

### Les transformations des espaces de l'industrie

6. Confrontez la photographie et la carte. Le jaune clair indique les zones d'activités. Quels sont les avantages pour les industries de ces localisations (doc. 3 et 4).

# Une technopole connectée sur le monde: Sophia Antipolis

## LES FAITS

Créée il y a près de trente ans sur le plateau de Valbonne, entre Nice et Antibes, Sophia Antipolis est devenue l'un des parcs technologiques les plus puissants de France et d'Europe. C'est aussi un lieu où s'expérimente un nouveau mode de vie urbain.

## Doc 1 Sophia Antipolis, un parc de haute technologie et lieu de résidence, au cœur de la Côte d'Azur

Créé lors du Conseil interministériel à l'aménagement du territoire de 1972, le parc couvre 2 300 ha, soit un quart de la surface de Paris. Grâce aux réseaux de communications, Sophia Antipolis

est reliée en permanence au monde. Elle emploie aujourd'hui plus de 20 000 salariés, abrite plus de 3 000 étudiants et des milliers d'habitants de différentes nationalités.

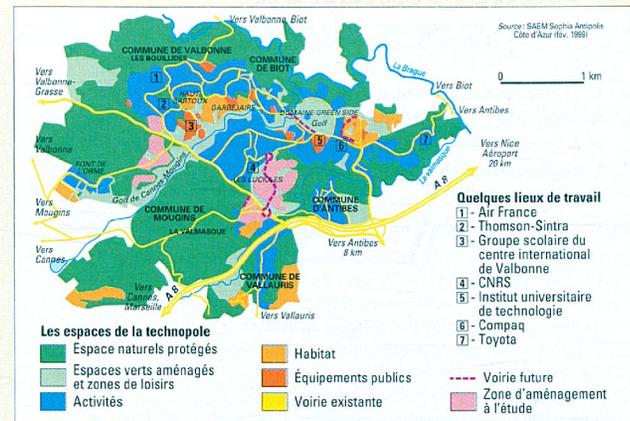


## LE PROBLÈME

En quoi la technopole de Sophia Antipolis est-elle caractéristique des transformations du monde industriel et urbain ?

## Doc 2 L'organisation de l'espace

La recherche scientifique et l'université fonctionnent en synergie avec les entreprises de haute technologie. Avec l'habitat, ces espaces ne couvrent toutefois que le tiers de la surface du parc. Le reste correspond à des espaces verts.



## Doc 3 Publicité pour un programme immobilier résidentiel et d'entreprises

Lancé en 1995 par un promoteur allemand, cet aménagement s'articule autour d'un golf.

Il était une fois un domaine naturel et protégé, où chaque vie devient l'histoire d'un bonheur authentique et rare...

Les 50 hectares les plus convoités de la Côte d'Azur. À l'initiative de village résidentiel de Biot, entre Nice et Cannes, le Domaine de Green Side offre à chacun le style de vie idéal à Biot, entre ciel et mer à la fois, modernité et l'authenticité d'un espace d'un village préservé, entre sport et détente, vacances et travail.

Le golf de Biot sera entièrement réhabilité et amélioré. Ce superbe parcours contribuera à créer un avantage exceptionnel, surtout par ses vues panoramiques sur l'arrière-pays.

Le style de plus beau. Du studio au 4 pièces tout de pierre, résidences pour la ville, résidences, il y a forcément une Green Side Story adaptée pour vous.

UN INVESTISSEMENT SÛR ET EXCEPTIONNEL

Green Side

## Doc 4 L'implantation du centre de design de Toyota à Sophia Antipolis

« Toyota aime Sophia ! et Sophia cajole Toyota. Là-haut, sur une colline de Biot, sur l'un des plus beaux emplacements du parc, les chercheurs du premier constructeur automobile japonais, qui vient de transférer son centre européen de design de Bruxelles à Sophia Antipolis, auront tout l'espace et tous les matins calmes pour réfléchir et innover. Sophia devient ainsi un site stratégique pour Toyota entre ses différents pôles européens.

Mais la Côte d'Azur espère plus de cette arrivée, qui génère peu d'emplois mais revêt une haute teneur symbolique. Notamment qu'elle provoque un effet de levier et attire d'autres entreprises. »

Jacques Canté, « Sophia Antipolis Horizon 2030 », Nice Matin, juin 1999.

## Questions

### LIRE

1. La photographie (doc. 1) montre au premier plan Sophia Antipolis, et au fond Nice et Antibes. Repérez l'autoroute et l'aéroport.
2. Quels sont les types d'espaces de la technopole (doc. 2) ?

### CONFRONTER

3. Identifiez les acteurs qui interviennent dans l'espace de Sophia Antipolis (doc. 1 à 4).
4. Quels avantages représente pour Toyota la localisation de son centre de recherche à Sophia Antipolis (doc. 1, 2 et 4) ?

### RÉDIGER

5. À partir de l'ensemble des documents du dossier, dites en quoi la technopole de Sophia Antipolis est caractéristique de l'évolution récente de l'urbanisation et du système industriel.

# Exercices

- Le thème : la filière agroalimentaire en France
- L'outil : le schéma

## LES MÉTHODES DU BAC

Le schéma est une construction graphique simple qui permet de comprendre un processus, une réalité complexe.

### 1. Identifier le type de schéma

Il existe différents types de schémas :

- linéaire : il visualise des liaisons simples ou un enchaînement de causes ;
- circulaire : il montre les différentes étapes d'un processus ;
- pyramidal : il représente une organisation hiérarchique ;
- systémique : il montre un système, c'est-à-dire une réalité complexe, avec différentes composantes et de multiples liaisons en interactions.

### 2. Compléter le fonctionnement du schéma

Observer le titre et les indications de la légende.

Repérer la signification des figures géométriques, qui sont les composantes de la réalité schématisée.

Interpréter les liaisons : elles mettent en relation les figures géométriques sous la forme de traits ou de flèches. Elles indiquent des appartenances, des liaisons, des enchaînements, des interactions.

### 3. Compléter ou construire un schéma

Suivre les étapes :

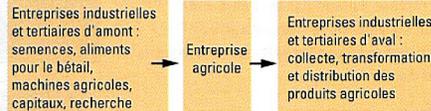
- à partir de documents d'étude (texte, carte...), dégager les idées principales ;
- donner du sens aux informations ;
- placer correctement les informations dans des figures et sur les liaisons du schéma.

## Exercice 1 ★ Les entreprises agricoles françaises

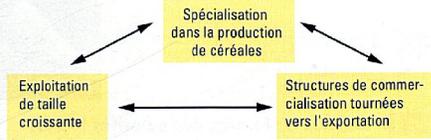
L'activité agroalimentaire est un secteur clé de l'économie française qui intègre de multiples entreprises aux caractéristiques différentes. Les deux schémas suivants informent sur l'entreprise agricole en France.

1. Quels sont les titres des schémas ?
2. À quel type de schéma correspondent-ils ?
3. Quels éléments composent le schéma 1 ?
4. Quel est le thème abordé dans le schéma 2 ?

### Schéma 1 : la filière agroalimentaire



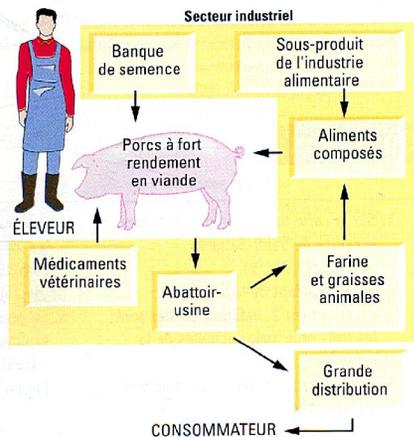
### Schéma 2 : les exploitations du bassin parisien



## Exercice 2 ★ La filière de l'élevage du porc

La Bretagne est la région agricole française spécialisée dans l'élevage, en particulier de porcs. Elle permet à la France d'être le deuxième producteur de viande porcine de l'Union européenne. Le schéma visualise les caractéristiques de cette filière.

1. À quel type de schéma appartient-il ?
2. Que représentent les formes géométriques ?
3. Que signifient les flèches ?



## Exercice 3 ★ Les acteurs de la filière de l'élevage porcin

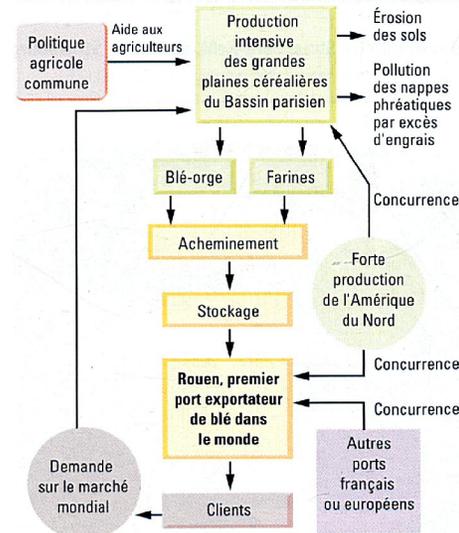
La filière de l'élevage porcin fait intervenir de nombreux acteurs. L'industrialisation de cet élevage permet de produire toujours plus. L'exercice s'appuie sur le schéma de l'exercice 2.

1. À partir du schéma de l'exercice 2, identifiez les principaux acteurs du système de l'élevage porcin.
2. Comment l'alimentation destinée aux porcs est-elle produite ?
3. À qui la production de porcs est-elle destinée ?
4. On peut dire qu'aujourd'hui l'éleveur est intégré dans la filière porcine. Pourquoi ?

## Exercice 4 ★ Le système céréalier du Bassin parisien

Le système céréalier du Bassin parisien est l'un des systèmes agricoles les plus puissants du monde. Il fait de la France un grand exportateur de blé. Le schéma montre son fonctionnement.

1. À quel type de schéma appartient-il ?
2. Quel rôle joue le port de Rouen dans l'organisation du système céréalier parisien ?
3. Quels sont les effets négatifs d'une production céréalière intensive ?



## Exercice 5 ★ L'évolution de la filière agroalimentaire

Le texte ci-dessous informe sur l'évolution récente de la filière agroalimentaire. L'industrie agroalimentaire est le premier secteur industriel français. Elle transforme 70 % des produits agricoles. Il s'agit donc d'exploiter le texte pour être en mesure de compléter le schéma.

1. Quel thème le texte développe-t-il ?
2. Comment la filière agroalimentaire évolue-t-elle ?
3. D'après l'auteur, qui sont les vainqueurs et les perdants de la filière ?
4. Reproduisez le texte sous forme de schéma et donnez lui un titre.

« Le système agroalimentaire évolue vers le toujours plus. Il a écarté les paysans récalcitrants au productivisme, ceux qui privilégient la qualité à la quantité. Il a aussi inondé le commerce mondial de ses produits de masse.

5 Les grands gagnants de cette évolution folle sont la distribution, la banque et les sociétés agroalimentaires.

Et les paysans dans tout cela ? Ils disparaissent... Pour un jeune qui s'installe, quatre partent ! »

G. Morice, « L'agriculteur pieds et poings liés », Science et Vie, n° 983 août 1999.

## Exercice 6 ★ Le système agricole du comtat Venaissin

Le texte ci-dessous évoque l'évolution de la région agricole d'Avignon, spécialisée dans la production de fruits et de légumes. Il s'agit de mettre en schéma ce document.

1. Quels éléments à l'origine de la spécialisation agricole allez-vous représenter dans des figures géométriques ?
2. Quel type de liaison choisissez-vous ? Pourquoi ?
3. Le schéma doit distinguer les facteurs, la structure économique et l'évolution de la région agricole. Quel type de schéma pensez-vous utiliser ?
4. Réalisez le schéma et donnez-lui un titre.

« Les plaines du comtat Venaissin, à proximité d'Avignon, ont commencé à se spécialiser dans les productions fruitières et maraîchères dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle en relation avec les progrès de l'irrigation et l'arrivée de la voie ferrée. C'est seulement à partir de cette époque que la région agricole d'Avignon a pu jouer sur l'avantage climatique. La commercialisation des fruits et légumes y est organisée par des entreprises de ramassage, de conditionnement et d'expédition. Ces structures de commercialisation se sont concentrées. Deux changements sensibles sont intervenus : la création des marchés d'intérêt national a permis de donner plus de transparence aux marchés et l'installation d'industries alimentaires contribue à une meilleure régulation de ceux-ci. »

J.-P. Charvet, La France agricole en état de choc, éd. Liris, 1994.

# Exercices

- Le thème : le quartier de la Défense
- L'outil : le paysage

## LES MÉTHODES DU BAC

### 1. Identifier le type de paysage

Chaque paysage traduit le type d'activité humaine dominante qui l'a façonné. On en repère les signes : usines des paysages industriels, immeubles des paysages urbains...

### 2. Noter le point de vue de l'observation

La compréhension d'un paysage suppose souvent de faire varier les points de vue : la vision au sol est celle du piéton, la vue aérienne permet d'élargir la perception.

L'observation est toujours orientée selon une direction précise qu'il faut s'efforcer d'identifier.

### 3. Changer d'échelle

Un paysage n'est jamais un élément isolé : il s'inscrit dans un espace plus vaste. L'activité qui l'a façonné est presque toujours présente ailleurs.

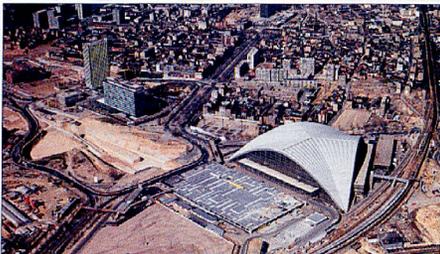
### 4. Noter les indices d'évolution

Le paysage superpose les traces d'époques différentes. Il faut repérer les signes des permanences : bâtiments anciens toujours utilisés ; les indices des changements en cours : ruines ou friches, constructions neuves ou chantiers.

## Exercice 1 ★ Le quartier de la Défense en 1967

La construction du quartier d'affaires de la Défense a été décidée en 1958. Il s'étend à l'ouest de Paris sur les communes de Puteaux et de Courbevoie. Le CNIT, dont la voûte est caractéristique, est achevé dès 1958.

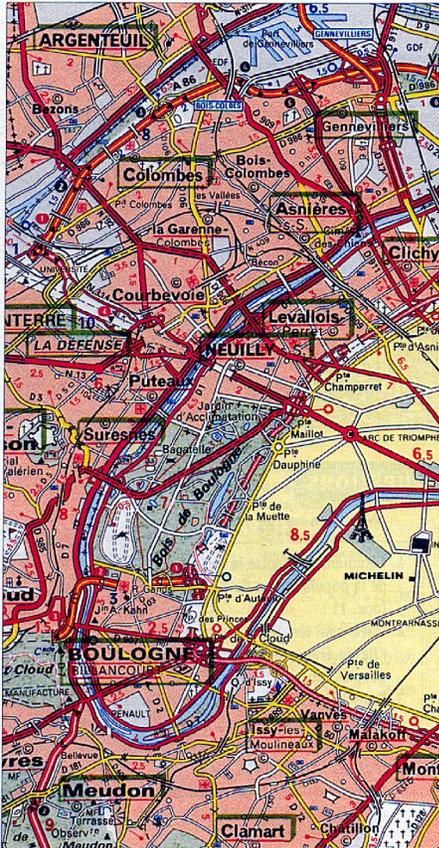
1. Quelles sont les caractéristiques dominantes du paysage dans lequel s'inscrit l'opération de la Défense ?
2. Relevez les éléments qui montrent qu'il s'agit d'un paysage en pleine transformation.



## Exercice 2 ★ La Défense au sein de la proche agglomération parisienne

Extrait de la carte au 1/100 000 (1 cm = 1 km).

1. Localisez la Défense par rapport à Paris.
2. À quelle distance de l'Arc de triomphe la Défense est-elle située ?
3. Repérez et citez les édifices situés dans le grand axe est-ouest.



## Exercice 3 ★ Les caractéristiques de la Défense

Extrait de la carte au 1/25 000 (1 cm = 250 m). La Défense, ceinturée par un boulevard périphérique, commence au-delà du pont de Neuilly.

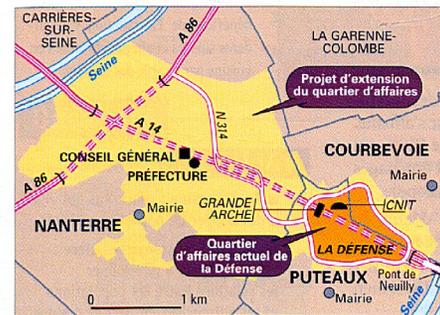
1. À l'aide de l'échelle, évaluez l'extension est-ouest de la Défense.
2. Repérez sur la carte le bâtiment déjà présent en 1967.
3. De combien de quartiers se compose le centre d'affaires de la Défense ?
4. À quels obstacles la Défense se heurte-t-elle à l'ouest ?



Source : IGN

## Exercice 4 ★ Le projet d'extension de la Défense en 1990

1. Dans quelle direction l'extension est-elle prévue ?
2. Quelle est la commune la plus concernée par ce projet ?
3. Sur quelle distance le centre d'affaires s'étendra-t-il une fois l'extension achevée ?
4. Quelle sera la limite ouest de l'extension maximum (vous pouvez vous aider de la carte de l'exercice 2).

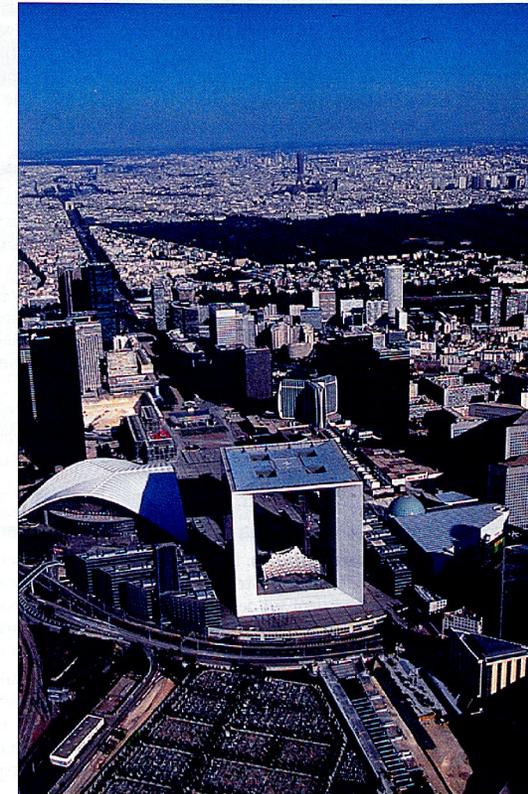


Source : Le Monde, 12 décembre 1997.

## Exercice 5 ★ La Défense et Paris

La photographie est prise au niveau de la Grande Arche, achevée en 1989. La Grande Arche abrite 100 000 m<sup>2</sup> de bureaux, dont ceux du ministère de l'Équipement.

1. Dans quelle direction la photographie est-elle prise ?
2. Quel bâtiment, toujours visible, évoque les débuts de l'édification de la Défense ?
3. En vous aidant des cartes des exercices 2 et 3, repérez la limite ouest de Paris et le nom de la commune comprise entre Paris et la Défense.
4. À l'extrémité de quel axe la Défense est-elle édifiée ?
5. Quelle rupture la Défense introduit-elle dans le paysage urbain ?
6. Quels types d'activités les constructions de la Défense abritent-elles essentiellement ?



# Le Nord et le Grand Est ouverts sur l'Europe

L'espace qui s'étend du Nord-Pas-de-Calais à l'Alsace et à la région lyonnaise se compose de puissants ensembles industriels et urbains. Il s'ouvre sur la mégalopole européenne. Quels sont les atouts de la France du Nord et du Grand Est ?

## Des régions françaises puissantes

- **Les mutations industrielles.** Dans les années 1970, le système industriel basé sur des activités textiles, minières et sidérurgiques est touché par la crise. Une politique de reconversion s'engage pour résorber les friches industrielles, pour réduire le chômage et favoriser la diversification des activités. C'est ainsi que des technopoles voient le jour. Dans le même temps, l'industrie alsacienne et lyonnaise, moins affectée par la crise, poursuit sa modernisation.
- **Le tertiaire s'affirme.** Des centres d'affaires se développent dans les métropoles comme Lille avec Euralille ou la Part-Dieu à Lyon. Peu à peu, de nouvelles activités de services accompagnent les profondes mutations industrielles. Dans les Alpes, le tourisme de sports d'hiver est l'une des bases du dynamisme régional.

## L'ouverture européenne

- **Des acteurs de la construction européenne.** Avec la mise en place du Marché commun, ces régions, jusque-là frontalières et périphériques, deviennent une interface, c'est-à-dire un espace qui unit la France à ses voisins.
- **L'arrimage à la mégalopole européenne.** La mégalopole correspond à la puissante région urbaine et économique qui s'étend de Londres à Milan. L'amplification des échanges entraîne une meilleure connexion à cet espace. Cela passe par l'aménagement de nouvelles liaisons et une coopération transfrontalière plus poussée.
- **Des espaces attractifs.** Les régions du Nord et du Grand Est s'inscrivent désormais au cœur du grand marché de consommation de l'Union européenne. Cette situation conduit des entreprises étrangères à s'y installer.

## Des contrastes régionaux marqués

- **Les espaces moteurs.** L'ensemble régional est organisé par des métropoles, telles Lille et Strasbourg, dont la fonction de carrefour s'affirme. Elles s'appuient sur des axes majeurs, comme le Rhône et le Rhin, qui concentrent les hommes et les activités. Ces axes fortement aménagés les mettent en contact avec Paris, la Méditerranée et la mégalopole.
- **Les espaces en marge.** Il s'agit de zones rurales en déclin de Lorraine, des vallées vosgiennes. Des régions entières sont toujours frappées par les problèmes de désindustrialisation. L'éloignement par rapport aux grands axes de communication les isole encore plus, si bien que de nombreuses personnes n'hésitent pas à émigrer.

### Doc 1 Le centre des archives industrielles et l'Eurotéléport de Roubaix

Localisé dans une ancienne filature, cet espace attire de multiples entreprises de services.



### Doc 2 L'Alsace, une région attractive

« À deux pas de la Lorraine, dont la population décroît, mais loin des façades maritimes si attractives, l'Alsace caracole en tête des régions à forte poussée démographique. Le rythme de croissance y est plus de deux fois supérieur à celui de la France métropolitaine. Certes, la croissance naturelle y contribue.

10 Surtout, l'Alsace est redevenue attractive : le solde migratoire y est nettement positif. Et c'est toute la région qui en profite. La densité a augmenté pratiquement partout.

15 L'Alsace a donc séduit. Sans doute la situation économique y est-elle pour beaucoup : le taux de chômage y reste moins élevé, l'activité est ouverte vers l'extérieur.

20 La démographie régionale a aussi bénéficié de l'installation de résidents suisses et allemands attirés en voisins par le prix des terrains. »

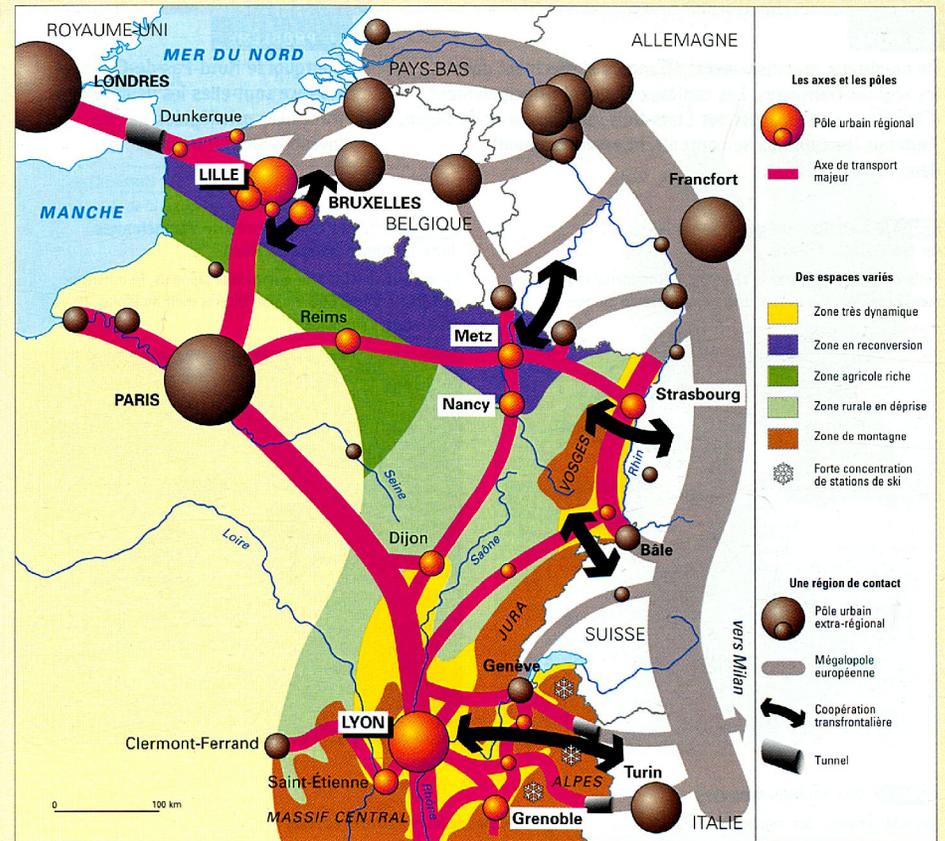
*Libération, 7 juillet 1999.*

### Notions

- **Reconversion :** processus qui vise à développer de nouvelles activités.
- **Coopération transfrontalière :** action qui vise à développer les relations entre les populations et les entreprises de part et d'autre d'une frontière.

### Doc 3 Le Nord et le Grand Est, des régions ouvertes sur l'Europe

Ces régions frontalières ont longtemps constitué des zones à protéger contre les invasions militaires. Aujourd'hui, l'intégration de l'économie française avec celles de ses voisins tend à faire de cet ensemble régional une zone d'échanges privilégiés, proche de la mégalopole européenne.



## Questions

### Des régions françaises puissantes

1. En quoi l'Eurotéléport de Roubaix apparaît-il comme un exemple réussi de la reconversion industrielle du nord de la France (doc. 1) ?

### L'ouverture européenne

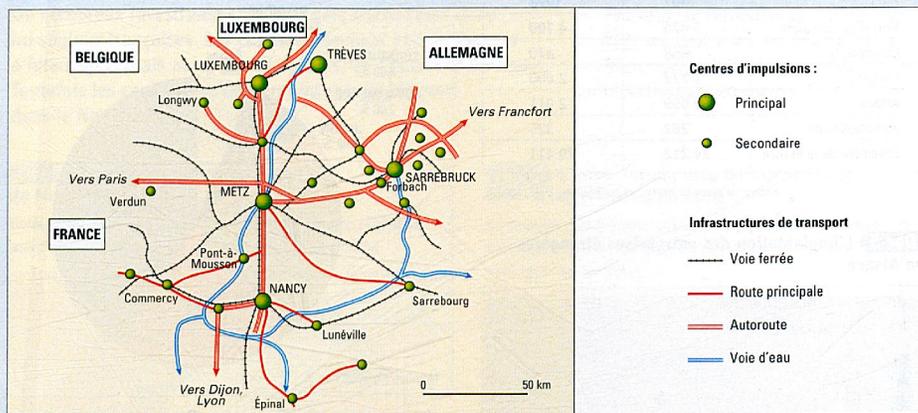
2. Pour quelles raisons des Suisses et des Allemands s'installent-ils en Alsace (doc. 2) ?
3. Sous quelles formes s'effectuent les relations entre la France et ses proches voisins (doc. 3) ?

### Des contrastes régionaux marqués

4. Pourquoi peut-on dire que Lille, Lyon et Strasbourg bénéficient d'une position de carrefour (doc. 3) ?

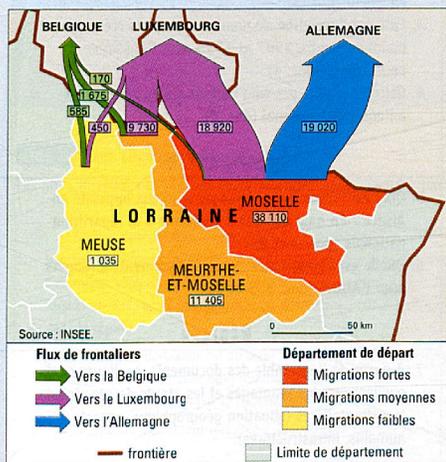
## LA LORRAINE ET LA COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE

### Doc 1 La Lorraine dans l'espace SAR-LOR-LUX



### Doc 2 Les migrations quotidiennes

Les dernières études montrent que de plus en plus de travailleurs frontaliers occupent désormais un emploi dans le secteur tertiaire. Elles présentent aussi un net recul des emplois sidérurgiques en Sarre et au Luxembourg.



### Doc 3 L'Eurozone Forbach-Sarrebruck

Après cinq années d'études, l'Eurozone qui s'étend sur les sites de Forbach nord et de la Brême d'Or à Sarrebruck (Allemagne), voit le jour.

« Située au cœur d'un espace transfrontalier de 1,2 million d'habitants, elle a pour vocation de favoriser l'accès des entreprises aux marchés français et allemand, grâce à une offre de services. La convention récemment signée par le département de la Moselle, la Sarre et les villes de Forbach et de Sarrebruck, constitue une première européenne.

L'Eurozone dirige l'aménagement et la gestion des europares, où l'on mise sur les activités telles que l'ingénierie, les télécommunications, l'électronique... « Nous avons opté pour un niveau d'intégration binationale élevé, car mis à part le droit fiscal et le droit de la Sécurité sociale, les règles sont communes. Mais l'entreprise peut choisir le droit qui lui serait le plus favorable », souligne le ministre de l'Économie et des Finances du Land allemand de la Sarre.

Un premier programme d'études, de 9,2 millions de francs (1,4 million d'euros), financé à hauteur de 50 % par l'Union européenne, est sollicité. Il porte, dans une première phase, sur la reconversion du site douanier de la Brême d'Or et de celui de l'ancien parc à bois et des friches du puits Simon à Forbach nord, ainsi que sur leur désenclavement par la réalisation d'une nouvelle route. »

Michel Pellet, *Les Échos*, 20 mai 1999.

### Doc 4 Le tourisme transfrontalier

« À côté du développement de certains sites très porteurs (l'abbaye des Prémontrés de Pont-à-Mousson, le site d'Amnéville, Baccarat, Manderen, ...), la région a un gros effort à faire en matière d'image : " Nous gardons l'image d'une vieille région industrielle en reconversion, d'une région qui a connu les guerres. Cela évolue, mais trop doucement ", a estimé le directeur du comité régional du tourisme. Une étude récente montre que 77 % des touristes de Lorraine viennent d'un rayon de 300 km, principalement du Palatinat, du pays des trois frontières, d'Alsace et de Rhénanie. Le maire de Sarrebruck a ainsi proposé de développer le tourisme fluvial jusqu'à Strasbourg et Nancy, sous forme d'une croisière riche en escales touristiques. Informations touristiques sur le voisin, représentation dans les salons internationaux, développement du bilinguisme... Le chantier est vaste. »

*Le Républicain lorrain*, 19 novembre 1998.

### Doc 5 La coopération scolaire

Soixante enseignants français, allemands et suisses se sont réunis pour concevoir le premier manuel d'histoire-géographie-éducation civique transfrontalier. À terme, cela devrait favoriser les échanges entre les élèves des trois pays, permettre la connaissance des pays voisins et le bilinguisme.



## Questions

### Document 1

1. Nommez les pays qui apparaissent sur la carte, puis citez les infrastructures transfrontalières.

### Document 2

2. Quel type de migration est présenté dans le document 2 ? Classez les pays en fonction du nombre de migrants.

### Document 3

3. Relevez, dans le texte, les termes montrant la coopération économique.

### Document 5

4. Sur la couverture du manuel, quels éléments graphiques montrent la volonté de coopération transfrontalière ?

### Documents 3, 4 et 5

5. Quels éléments prouvent que les relations portent sur d'autres domaines que le secteur économique (doc. 4 et 5) ?
6. Quels sont les projets de rapprochement entre les régions (doc. 3 et 4) ?
7. Quels obstacles possibles à la coopération ont été éliminés (doc. 3, 4 et 5) ?

### Synthèse

8. En vous aidant de l'ensemble documentaire, rédigez un premier paragraphe montrant que les frontières entre la Belgique, le Luxembourg, l'Allemagne et la France ne sont pas un obstacle à la coopération, puis un second paragraphe présentant l'intégration de la Lorraine dans l'espace européen.