

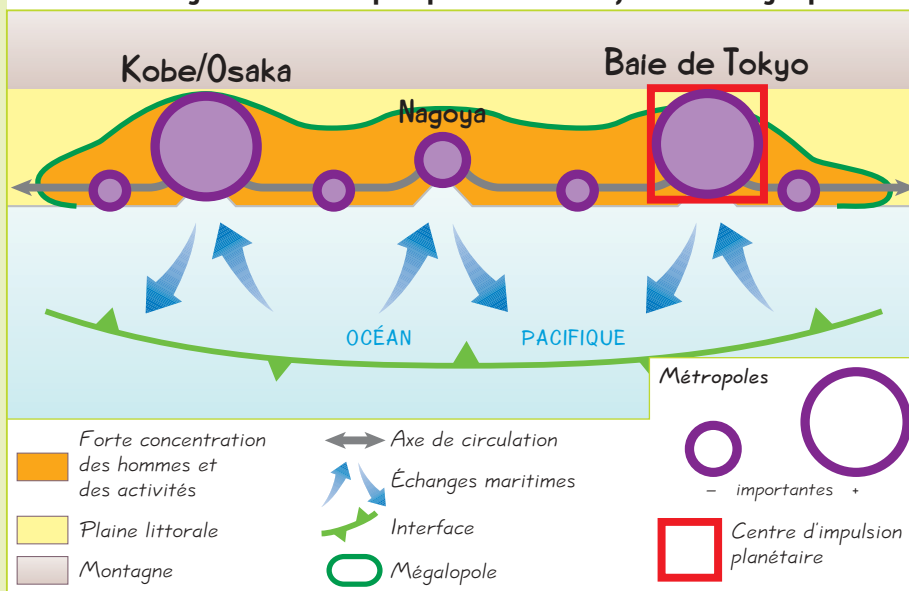
# Composition

Sujet BAC n° 29

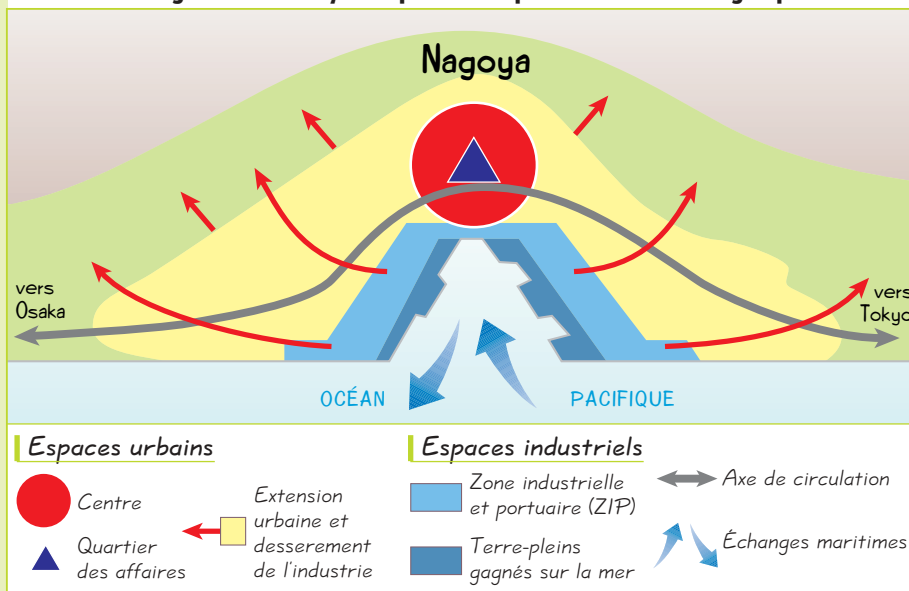
## La Mégalopole japonaise

### Des schémas pour accompagner la composition

**Schéma 1 : L'organisation de l'espace par les centres majeurs de la Mégalopole**



**Schéma 2 : Organisation et dynamique d'un espace urbain de la Mégalopole**



### Que montrent les schémas ?

- **Schéma 1 :** il présente :
  - le **cadre naturel** dans lequel s'inscrit la Mégalopole : une étroite bande de plaines littorales bordées de montagnes ;
  - la **structure de la Mégalopole** : un espace de très fortes densités de population ; un chapelet de villes reliées par des réseaux de communication ;
  - le **fonctionnement de la Mégalopole** : un espace d'échanges internes (réseaux de transport) et externes, par son ouverture sur le monde (interface).

- **Schéma 2 :** il montre la **littoralisation des hommes et des activités**. Le schéma met en évidence, à grande échelle, à la fois les fonctions et l'organisation de l'espace de la Mégalopole, son extension, mais aussi ses contraintes (aménagement réalisés sur la mer, terre-pleins).
  - ⇒ **Attention :** ce schéma n'est pas à l'échelle de la Mégalopole, mais d'une aire urbaine autour d'une baie : Nagoya par exemple.

### Quand utiliser les schémas ?

- Les schémas peuvent être utilisés dans des compositions portant sur :
- la Mégalopole japonaise
    - ⇒ **Exemples :**
      - L'organisation de l'espace de la Mégalopole.
      - La Mégalopole « centre » du Japon, centre du monde ?
  - L'Asie orientale
    - ⇒ **Exemples :**
      - Les espaces moteurs de l'Asie orientale.

## Étapes

## Entraînement

### 1 Introduction

- **Présentation du sujet** Sur le littoral pacifique du Japon, s'étale la Mégalopole japonaise du Nord de Tokyo à Fukuoka à l'Ouest.
- **Problématique** Cette Mégalopole se différencie des deux autres Mégalopoles par son étirement sur une mince bande littorale, ses densités de population très élevées, la place de l'industrie, des ports et le poids de l'agglomération de Tokyo.
- **Plan du devoir** Comment peut-on expliquer une telle concentration sur le « Japon de l'Endroit\* » ? Quels problèmes se posent à la Mégalopole ?

### 2 Développement

- Partie 1**
- 1<sup>er</sup> paragraphe* • **1. La puissance japonaise concentrée sur le littoral Pacifique**
- Le plus long ensemble urbain linéaire du monde : 80 % de la population du Japon, soit près de 100 millions d'habitants sur environ 1 000 km de long. (Leçon p. 232-233 et Cartes Majeures p. 230-231.)
- 2<sup>e</sup> paragraphe* • Un chapelet d'aires urbaines métropolitaines dont trois mégapoles ; centres d'impulsion économique. (Leçon p. 234-235 et Dossier p. 238-239.)
- 3<sup>e</sup> paragraphe* • Une concentration des activités de commandement, de recherche, de production.
- 4<sup>e</sup> paragraphe* • Puissance et diversité des infrastructures de transport : voies ferrées (Shinkansen) ; autoroutes ; aéroports ; ports : une des plus grandes façades maritimes du monde ; un ensemble de ports qui reçoivent les 3/4 du trafic du pays. (Leçon p. 232-233 et Dossier p. 240-242.)
- 5<sup>e</sup> paragraphe* • De très vastes zones industrielles au bord de l'eau. (Leçon p. 234-235 et Dossier p. 238-239.)
- (Réalisez un schéma sur le modèle du schéma 1.)
- Transition* Quels éléments expliquent l'importance de la Mégalopole japonaise ?

- Partie 2**
- 2. De multiples facteurs expliquent la présence de la Mégalopole**
- **Une puissance déjà ancienne :**
    - les pouvoirs politiques et économiques étaient tôt installés au Sud d'Honshu ;
    - un essor économique qui date du XIX<sup>e</sup> siècle (Ère Meiji) : accumulation des capitaux, essor d'une bourgeoisie d'affaires et des sites industriels (textile).
  - **Un littoral privilégié :** plaines littorales assez étendues, climat favorable (peu de neige ; contraste avec le « Japon de l'Envers\* »), littoral « ouvert » (baies...).
  - **Le littoral possède des atouts décisifs :**
    - durant la période de Haute Croissance\* du Japon : la stratégie des firmes, qui importent les matières premières et exportent les produits manufacturés, favorise l'implantation littorale de l'industrie ;
    - en raison du rôle joué par le Japon en Asie orientale (investissements vers les NPI, la Chine, délocalisation des industries...)
- Transition* La Mégalopole ne connaît-elle pas des problèmes environnementaux ?

- Partie 3**
- 3. La Mégalopole espace saturé ?**
- **Des aménagements gigantesques :** terre-pleins, tunnels, ports, réseaux de transport entre les différentes aires urbaines et les îles. (Leçon p. 236-237 et Dossier p. 240-242.)
  - **Une Mégalopole en extension :** étalement des aires urbaines, desserrement des industries vers la périphérie. (Réalisez un schéma sur le modèle du schéma 2.)
  - **Des villes en restructuration :** nouveaux centres d'affaires, hautes tours de logement, technopôles...
  - **Un espace à hauts risques naturels** (typhons, séismes, tsunamis) et technologiques ; fortes densités de population et transformation de l'espace aggravent les risques, multiplient les nuisances (pollution des eaux, de l'air).
  - **Un espace saturé et une dégradation des paysages.**

### 3 Conclusion

- Bilan* • La Mégalopole est l'espace central du Japon.
- Perspectives* • La concentration des hommes et des activités pose la question de la gestion de son environnement.