



Suqian, 1987 (Landsat 5)



Suqian, 2023 (Sentinel-2)

Développement urbain en Chine

La ville de Suqian, située dans la province de Jiangsu, dans l'est de la Chine, est un exemple typique du développement et de la croissance urbaine rapides dans ce pays. Le développement de Suqian remonte à l'Antiquité, lorsqu'elle servait de centre de transport le long du Grand Canal, reliant le nord et le sud de la Chine. Au fil des siècles, elle est devenue un centre régional d'échanges et de commerce.

Au cours des dernières décennies, Suqian a connu un boom économique, comme le montrent les images satellite. Le PIB est passé de 1 milliard d'euros en 2000 à plus de 30 milliards d'euros en 2020. Cette croissance est due à des investissements dans l'industrie, l'agriculture et la technologie, avec des valeurs d'exportation annuelles dépassant les 20 milliards d'euros. La situation stratégique de la ville, ses excellentes infrastructures et ses politiques favorables aux entreprises ont attiré plus de 10 000 entreprises nationales et internationales.

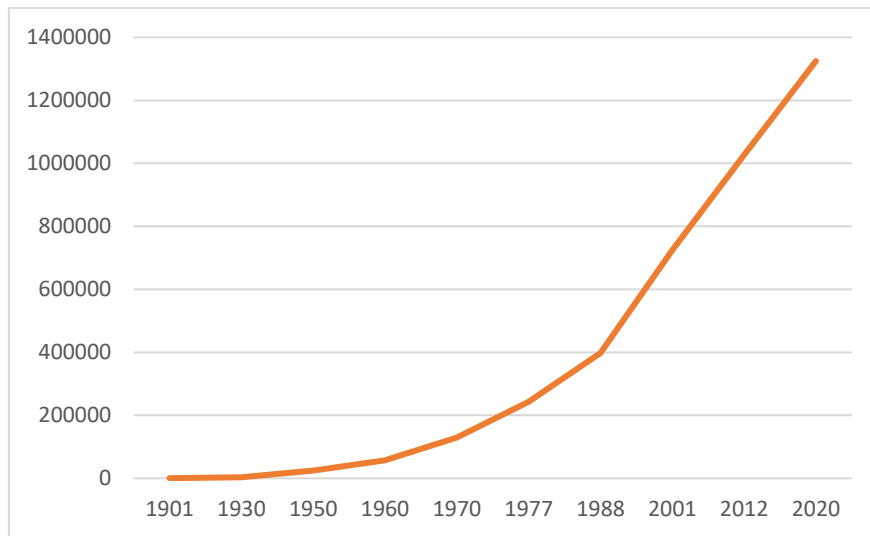
Suqian s'est engagée en faveur du développement durable et d'initiatives écologiques, y compris la création d'une couverture forestière de plus de 800 kilomètres carrés et l'adoption de sources d'énergie renouvelables, qui couvrent 30 % de ses besoins énergétiques. Les efforts de planification urbaine ont déjà permis de réduire les niveaux de pollution et d'augmenter les espaces verts.

Exercices

- En regardant les cartes satellites, estimez la superficie de la ville en 1987 et en 2023, respectivement.
- Par quel facteur la superficie a-t-elle augmenté ?
- Quel est le lien avec l'augmentation de la population au cours de cette période ? Qu'est-ce que cela révèle sur les changements dans la structure économique (pensez aux halles industrielles, qui couvrent de grandes surfaces sans augmenter la population) ?
- Les zones vertes des images satellite sont couvertes de végétation. À quels types de zones végétalisées vous attendez-vous dans cet environnement (par exemple, des pâturages, des champs de culture, ...) ?



Matériel supplémentaire



Suqian, évolution de la population depuis 1900.



Vue de Suqian (photographie : Sinopitt Xu).

