

Songdo (ou Incheon), la ville de demain :

Objectifs :

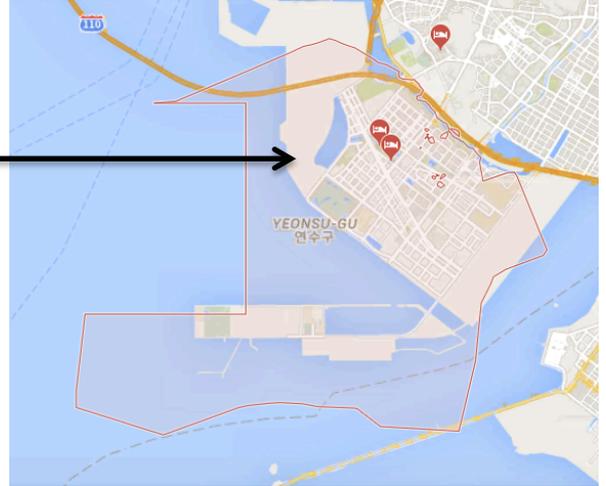
- **Etudier la ville de Songdo et ses caractéristiques urbaines.**
- **Analyser si ce modèle urbain répond aux enjeux de demain.**

Exercice 1 : Les caractéristiques urbaines de Songdo

Document 1 ; Songdo à l'échelle régionale



Doc2 : Songdo à l'échelle locale



1/ Localise la ville de Songdo : (document 1)

2/Quelle est la particularité du territoire de Songdo ? (document 2)

Document 3: *Un modèle d'écologie urbaine :*

L'espace sous la ville est mis à profit dans ce concept de ville du futur [...]. Les places de stationnement à Songdo sont souterraines à 99 %. Sous les espaces verts, un système de collecte permet de recycler l'eau de pluie. Le recyclage des déchets s'effectue grâce à un système souterrain qui réduit les émissions de CO₂ [...]. Le métro se distingue par l'absence de ses rejets en CO₂. Les pistes cyclables s'étendent sur près de 26 km. Les transports fluviaux proposent un nouveau mode de déplacement. Les bâtiments construits à Songdo arborent des toits végétaux mais également des panneaux solaires.

D'après « *Songdo : la ville du futur ou le pari écologique* », www.coréemagazine.com, janvier 2015.

Doc 4 : Photographies de la ville de Songdo



3/ Relève dans le document 3 les aménagements écologiques réalisés dans la ville :

4/ Quels sont avantages ce modèle écologie pour les habitants ?

Exercice 2 : Un nouveau modèle urbain :

Document 5 : La vie des habitants :

D'un côté, Songdo fait rêver. Tout est informatisé : une seule carte permet de payer ses courses ou encore de rentrer à la maison [...]. Les informations reçues en temps réel permettent d'ajuster les températures dans les appartements, ou de déceler la moindre fuite d'eau. Conséquence : une économie énergétique considérable.

Mais elle est aussi effrayante [...]. Pour des questions de sécurité, les caméras filment tout [...]. La ville étant hyperconnectée, un poste de contrôle collecte et traite toutes sortes d'information [...]. Certains craignent un contrôle sur la vie des habitants.

D'après « Voyage au cœur des villes de demain », *Le Monde*, janvier 2015.

5/ Pourquoi Songdo peut-elle être considérée comme une ville intelligente ?

6/ Relève les risques possibles pour les habitants :

Document 6 : Un modèle pour demain :

Pour le promoteur¹ américain [...] chargé de développer le cœur de Songdo, ce projet constitue un test. « Sachant que 70 % de la population mondiale vivra dans un environnement urbain en 2050, le développement de villes intelligentes et durables est un secteur d'avenir. Nous avons des projets similaires en Chine et en Amérique du Sud », confie Scott Summers, vice-président du groupe [...]. « Dans les pays en développement, il y a une demande énorme pour bâtir de nouvelles villes [...]. » Un jour, Songdo pourrait bien s'exporter.

« Séoul porte le futur sur Songdo », *Libération*, décembre 2012.

7/ Pour quels pays Songdo pourrait-elle être un modèle de ville ? Pourquoi ?

Document 7 : Les espaces verts et piétons au cœur de la ville :

Les espaces verts ont une place centrale à Songdo : le Central Park et le Canal (inspirés par New York et Venise) occupent 10 % de la superficie de la ville. La zone piétonne de Canal Walk offre des boutiques, des restaurants, des librairies et même un marché aux puces qui attire 40 000 visiteurs.



8/ Quel est le rôle des espaces verts et piétons à Songdo ?

Bilan : Pourquoi l'agglomération de Songdo peut-elle être considérée comme un modèle urbain ?