

6° - G5 – Habiter la ville de demain  
**LA NOUVELLE VILLE INTELLIGENTE DE SONGDO**

Située à 65 km de Séoul, en Corée du Sud, la ville de Songdo est une nouvelle ville en partie construite sur la mer. Songdo est le modèle de la « ville intelligente » (*smart city*).



**Doc 1 : Un modèle d'aménagement durable ?**

**D'après « Songdo : la ville du futur ou le pari écologique », [www.coréemagazine.com](http://www.coréemagazine.com), janvier 2015.)**

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, ghetto de riches », [lemonde.fr](http://lemonde.fr), 29 mai 2017**

L'électricité vient de l'extérieur, comme pour toutes les villes de Corée, c'est-à-dire principalement de centrales à charbon. *« Il y a des odeurs bizarres parfois, qui viennent des usines des villes voisines, note Park Seon-mi. Et on n'est pas à l'abri de la pollution venue de Chine. »* « Les bâtiments sont tout en transparence et il est impossible d'ouvrir les fenêtres, observe son amie Hong Ji-hyeon. L'été et l'hiver, la clim fonctionne à fond. Je me demande si je ne consomme pas plus qu'avant. » Elle-même n'avait pas vu le lien entre smart city et environnement. *« Pour moi, c'est juste numérique et, sur ce point, ce n'est pas très différent de Séoul ».*

**Doc 2 : la vie des habitants (D'après « Voyage au cœur des villes de demain », [Le Monde](http://Le Monde), janvier 2015)**

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.

### **Doc 3 : photographies et carte (sources : lelivrescolaire.fr)**



Le *Tri Bowl*, centre culturel (musée, salle de concert, etc.) à l'architecture futuriste.



Les espaces verts ont une place centrale à Songdo : le Central Parc et le Canal (inspirés par New York et Venise) occupent 10 % de la superficie de la ville.

### **Doc 4 : vidéo (source : Van Média, Youtube)**

lien ici : <https://ladigitale.dev/digiview/#/v/6970b2206b9dd>

ou bien par QR Code :

