

## **Un éco-quartier puissance 10**

### **Note Info : Masdar**



#### **1. C'est quoi ? C'est qui ? C'est où ?**

Cette écoville est localisée à Abou Dhabi (Émirats arabes unis). MASDAR, qui signifie source en arabe, est une ville nouvelle en cours de construction depuis février 2008.

#### **2. Pourquoi, comment ?**

Une approche bioclimatique : la ville est conçue de manière compacte et en partie souterraine.  
**Objectif : 0 émission de gaz carbonique.**

- Des transports propres, sobres et sûrs à haute efficacité énergétique et sans émission de gaz à effet de serre .
- Le recyclage et la réutilisation des eaux usées sont prônés.
- Des énergies propres, sûres et renouvelables : le solaire sera exploité au maximum pour approvisionner la ville en énergie.



#### **3. D'autres exemples ?**

Des initiatives de villes écologiques modèles existent déjà par ailleurs : [BedZED à Londres](#), par exemple, mais seule [la ville de Dongtan en Chine](#) rivalise avec Masdar en termes de taille.



**Masdar à 2020 : 50 000 habitants, 1 500 entreprises, 90 000 emplois.**

**Pour en savoir plus : [le site officiel du programme Masdar Initiative](#)**