

Énergie

ÉNERGIE

Ce qui pose problème

1. L'augmentation des émissions de gaz à effet de serre couplée à une dépendance des énergies fossiles
2. Une consommation énergétique accrue du numérique : appareils, le cloud, des fermes de serveurs qui se multiplient...
3. Les lobbies de l'énergie qui empêchent les changements de modèle
4. Thématiques éloignées des politiques locales ? si mal pris en compte (véhicules électriques)

+ de 80 % de l'énergie consommée dans le monde produite par le charbon, le pétrole et le gaz naturel

La consommation d'électricité dans le monde devrait augmenter de 75 % entre 2007 et 2030

L'empreinte carbone d'un Français s'élève à près de 9 tonnes de CO2 par an

Vers une 3e Révolution industrielle ?

Fablab House, maison passive à énergie solaire

Pécs, une ville 100% biomasse

Ce qui émerge

1. Dans le temps et dans l'espace de nouveaux outils à l'échelle de la ville pour connaître et maîtriser ses consommations par zones.
2. Les smart grids et leurs promesses de meilleure gestion des flux, de répartition à une échelle globale et de réduction à une échelle individuelle.
3. Quelques projets open-source, de makers, qui émergent : éoliennes open-source...
4. Des territoires qui lancent des démarches pour être indépendants énergétiquement (ex : Götland : une "bonne" échelle énergétique ?)
5. Précarité énergétique