

# FICHE PRATIQUE - ZOOM THÉMATIQUE ÉLECTRICITÉ, HABITAT ET ÉCO-QUARTIER - COLLÈGE & LYCÉE



## Informations clés à retenir

- Un éco-quartier est un quartier avec des exigences au niveau du développement durable : présence de végétation, réduction de la quantité de déchets, logements économes en énergie, déplacements sans émissions de CO<sub>2</sub>...
- Les bâtiments (logements, industries, commerces, etc.) consomment énormément d'énergie, ce qui peut émettre beaucoup de gaz à effet de serre.
- La végétation permet trois avantages en ville :
  - l'amélioration de la qualité de l'air,
  - la baisse de la température,
  - la limitation des émissions de gaz à effet de serre.
- Il existe différents moyens pour réduire la consommation énergétique des bâtiments dans une ville : meilleure isolation, appareils électriques de classe énergétique A+++ , mise en place d'éco-gestes dans son quotidien, usage des nouvelles technologies pour contrôler sa consommation énergétique en fonction de ses besoins, etc.

## Comment agir au quotidien ?

- Adopter des dispositifs écologiques :
  - utiliser des appareils électriques basse consommation (classe A+++ ) ;
  - adopter les éco-gestes (débrancher les prises des chargeurs en fin d'utilisation, privilégier l'extinction totale à la veille des appareils, dégivrer son congélateur régulièrement, faire sécher son linge à l'air libre, recycler, etc.) ;
  - veiller à une bonne isolation de son logement ;
  - végétaliser les toits et façades des immeubles ;
  - installer des panneaux solaires pour chauffer la maison et l'eau ;
  - utiliser les nouvelles technologies et la domotique pour contrôler sa consommation.
- Se renseigner sur les projets d'éco-quartiers.
- Participer à des conseils de quartiers.

# FICHE PRATIQUE - ZOOM THÉMATIQUE ÉLECTRICITÉ, HABITAT ET ÉCO-QUARTIER - COLLÈGE & LYCÉE



## Ressources pour aller plus loin

### Découverte de l'éco-quartier de Fribourg – France 3 Grand Est

**Format de la ressource :** reportage vidéo

**Objectif de la ressource :** découvrir un exemple d'éco-quartier

**Accès :** <https://www.youtube.com/watch?v=1IUKLKgOl8Y>

### Tous acteurs pour l'environnement - Mairie de Toulouse

**Format de la ressource :** guide pratique

**Objectif de la ressource :** découvrir comment agir au quotidien pour préserver l'environnement

**Accès :** <https://fr.calameo.com/read/00597181126cfd9018f35?page=1>



### Collectivités : adoptons la sobriété ! - Ademe

**Format de la ressource :** vidéo

**Objectif de la ressource :** comprendre ce qu'est la sobriété et comment mieux consommer à l'échelle d'une ville

**Accès :** <https://www.youtube.com/watch?v=xwPNwsPqoW4&list=PLIGbVmWpW-WzHSslomPtHZ-3oLBmDHS0F&index=13>

### Ma maison, ma planète... et moi – La Cité des sciences et La Main à la pâte

**Format de la ressource :** modules ludo-éducatifs destinés aux 8-12 ans

**Objectif de la ressource :** comprendre les économies d'énergie pour rendre son logement plus écologique

**Accès :** <http://www.cite-sciences.fr/au-programme/evenements/ma-maison-ma-planete/?ga=2.143866483.73737149.1596637585-1474958733.1571145157>