

28 rue des Romains  
55 000 Bar-le-Duc

03.29.45.77.68  
contact@caue55.fr

[www.facebook.com/CAUE55/](http://www.facebook.com/CAUE55/)  
[www.caue55.fr](http://www.caue55.fr)

## Proposition d'intervention sur le thème du développement durable

### *Mon école et le développement durable*

Public CM1 / CM2

Durée 1h30 à 2h00 (de préférence avec récréation au milieu)

Objectif

- Découvrir et comprendre l'architecture durable (respectueuse de l'environnement et de l'avenir)
- Voir comment ces principes peuvent être mis en œuvre dans une école élémentaire, que ce soit à sa construction ou dans la vie de tous les jours

Présentation

Après une présentation des problèmes posés l'augmentation du coût de l'énergie, les élèves cherchent des solutions pour imaginer une architecture plus sobre

- . en s'interrogeant sur les vertus et inconvénients de différents isolants (du polystyrène à la plume de canard, en passant par les jeans déchiquetés).
- . en comparant des "bonnes idées" pour la conception de maisons plus vertueuses (plus petites ? en matériaux renouvelables ? en matériaux recyclés ? utilisant les énergies gratuites ? etc.)

Enfin, ils réfléchissent sur les efforts qu'ils sont prêts à faire personnellement, notamment au niveau de l'école, pour mettre les bons principes en application.

À chaque étape, des idées paraissant loufoques sont évoquées, le plus souvent pour constater qu'elles ne sont pas si bêtes que ça !