

## Communiqué de presse

---

### **Bilan de l'action Enerschool au Collège de Delémont : exposition de trois années d'expériences inédites mises sur pied par les élèves.**

Depuis bientôt trois ans, une classe d'élèves du Collège de Delémont travaille à élucider les mystères de l'énergie dans le cadre du projet Enerschool. Cette action est chapeautée par la fondation Juvene, l'association energo® et mené en collaboration avec la société Energys Sàrl.

Encadré par leur enseignant, Monsieur Tomassone, les élèves ont pu expérimenter de nombreux aspects de la question énergétique. Ils ont menés des expériences inédites telles que la construction d'un four parabolique solaire, qu'ils n'ont pas manqué de tester ! Ils ont aussi profité de l'occasion pour mener différentes recherches sur la question. Le projet visait également à analyser la consommation énergétique de leur bâtiment scolaire et à en appréhender les installations techniques. Des visites guidées par le concierge Monsieur Lachat ont été documentées par de nombreux schémas.

Forts de l'expérience acquise, les élèves présentent aujourd'hui une exposition relatant leurs découvertes. Le corps enseignant ainsi que les autres élèves du collège auront ainsi l'occasion de contempler les actions mises sur pied par leurs camarades. Cette exposition sera aussi l'occasion de tester les connaissances des visiteurs en matière d'énergie et pourquoi pas de renverser certaines idées reçues. En jouant le rôle d'ambassadeur du projet Enerschool, la classe pilote propage la sensibilisation à l'ensemble de l'école et à un public bien plus large encore.

En tant que support du projet, la fondation Juvene leur a mis à disposition des outils utilisant les nouvelles technologies de l'information et développées en partenariat avec l'EPFL. Monsieur Sanglard, de la société Energys, a quant à lui épaulé les élèves en qualité d'ingénieur spécialisé dans la technique du bâtiment. Energys est mandatée pour une optimisation énergétique de l'ensemble des bâtiments communaux. L'expérience du collège a montré des réductions de consommations allant jusqu'à 30% et des économies de l'ordre de 40'000 CHF !

Cette action s'inscrit dans le cadre de la coopération en matière de politique énergétique des Cités de l'énergie de Fontenais, Porrentruy et Delémont. Des expériences similaires seront prochainement présentées à Porrentruy et à Fontenais. Les communes voient à travers ce projet une occasion efficace et originale d'intégrer les questions énergétiques de manière pratique au cursus et de sensibiliser durablement les élèves. Elles se réjouissent qu'ils propagent de cette manière leurs acquis à un public bien plus large.

Delémont, le 15 mars 2016

#### **Pour plus d'informations:**

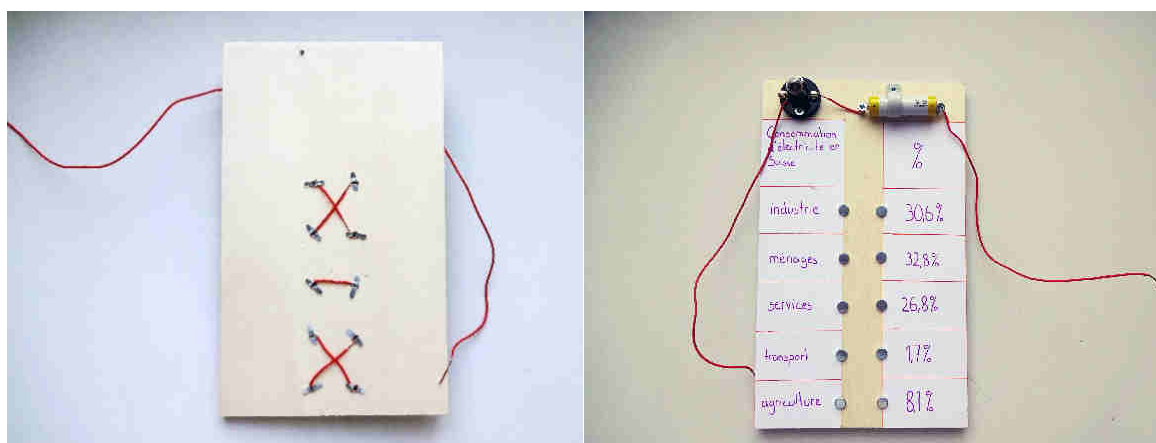
Martin Reeve, Fondation Juvene, Directeur, 0848 105 105, [info@webenergie.ch](mailto:info@webenergie.ch)

Elisa Theubet, Mandataire pour le suivi de la politique énergétique de Delémont, Porrentruy et Fontenais, 079 710 61 02, [elisa.theubet@delemont.ch](mailto:elisa.theubet@delemont.ch)

Sites officiels des partenaires : [www.webenergie.ch](http://www.webenergie.ch); [www.energo.ch](http://www.energo.ch); [www.energys.ch/](http://www.energys.ch/); [www.delemont.ch](http://www.delemont.ch); [www.porrentruy.ch](http://www.porrentruy.ch); [www.fontenais.ch](http://www.fontenais.ch)



Les élèves et leur enseignant testant le four parabolique solaire l'été 2014



Réalisation d'un quiz électrique par les élèves

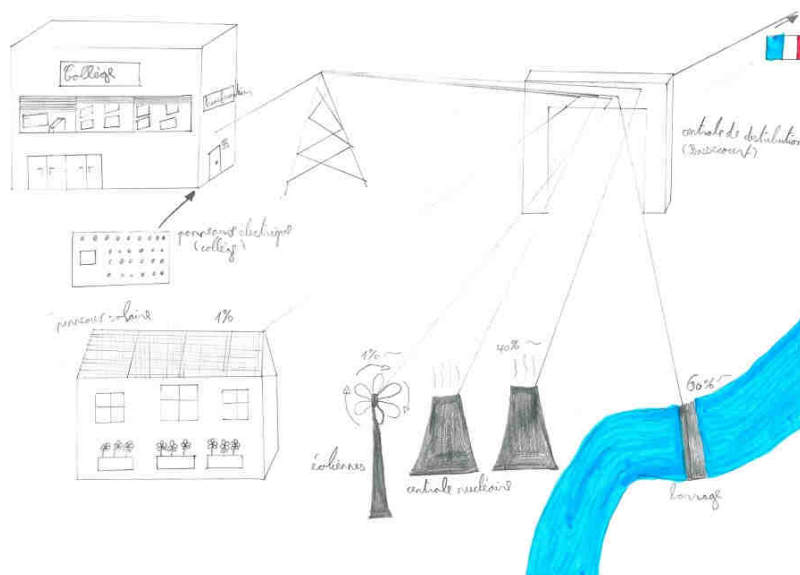


Schéma technique réalisé par un élève et décrivant le réseau électrique