

# Construire un scénario d'enseignement pour introduire la notion d'énergie

## 3. La visite

La « visite » consiste à prendre une situation professionnelle ou du quotidien comme support pédagogique.

L'objectif est d'identifier les différentes sources d'énergie, les différents convertisseurs, ainsi que des chaînes énergétiques.

Déroulement (de 30 minutes à 1/2 journée suivant le support) :

Les élèves doivent repérer et prendre des notes sur les différents convertisseurs d'énergie rencontrés en précisant les transformations, les sources d'énergie, les renseignements chiffrés sur les machines, les unités utilisées, les matériaux, etc.

### Supports pédagogiques possibles

- Hall agroalimentaire ;
- Station méthanisation ;
- Pompe photovoltaïque ;
- Bâtiments élevage ;
- Serres horticoles ;
- Cuisine ;
- Aérogénérateur ;
- Entreprises (agroalimentaire...);
- Usine marémotrice ;
- Centrale nucléaire ;
- Etc.