



**OBJECTIF STRATÉGIQUE**

**2**

RÉDUIRE LES  
CONSOUMMATIONS  
ÉNERGÉTIQUES ET  
DÉVELOPPER LES  
ÉNERGIES  
RENOUVELABLES

**Action 10**

## Vers plus de sobriété énergétique au lycée

### Réalisation par les élèves du bilan énergétique et mise en place d'un plan d'action

Les élèves réalisent en cours le bilan énergétique de leur lycée par la pose de capteurs et de mesures diverses. L'établissement obtient ainsi des éléments de diagnostic énergétique. Il en découle un plan d'action dont la finalité est la réduction du gaspillage énergétique, donc des rejets de gaz à effet de serre (GES) ainsi que la maîtrise des coûts. Des réflexions sont menées par ces lycéens sur les enjeux énergétiques de demain et les progrès de la science dans ce domaine. Des travaux et les résultats sur les sujets de la mise en place d'une stratégie d'économie d'énergie, l'équipement d'une salle pilote avec un éclairage intelligent, la réduction de l'énergie grise notamment dans les déchets ... sont présentés lors des journées du développement durable (12 mai 2012).

PILOTE	<b>Lycée Léonard de Vinci, Saint-Michel sur Orge</b>
RÉFÉRENT	<b>Cyrille ROUILLERE Enseignant</b>
CONTACTS	<b>01 69 25 08 55 - cyrrou@orange.fr</b>
PHASAGE / MISE EN ŒUVRE	
TERRITOIRE CONCERNÉ	<b>Lycée Léonard de Vinci, Saint-Michel sur Orge</b>

**Modalités de l'action et public(s) visé(s)**

