

Le lycée Rosa Luxemburg est un établissement résolument tourné vers les questions d'actualité et en particulier celles concernant les notions d'écologie et de développement durable (seconde option développement durable et section STI Développement durable spécialité Architecture et Construction et Energie et Environnement)

Les élèves sont en tout premier lieu impliqués dans la réalisation de toutes les composantes de ce programme. Par ailleurs, gestionnaire, agents d'entretien et personnels de l'administration et enseignants sont également parties prenantes. Cette implication se fait notamment à travers des réunions du conseil 21.

Actions déjà mises en place ou/et à renouveler :

Gestion et réduction des déchets :

- Tri du papier, du carton, du verre dans tout le lycée
- Tri des déchets dans la section professionnelle (huile, plastiques et matériaux composites...)
- Récupération des piles et cartouches d'imprimantes usagées
- Utilisation du composteur à des fins internes

Energie :

Quantifier les principales consommations d'énergie et évaluer leur impact budgétaire

- Relevés des compteurs électriques (sur 3 ans)
- Sondage comportemental (professeurs, administration et élèves)
- Location de lunettes thermiques
- Etude de l'impact de consommation d'énergie au lycée en changeant les néons des salles de classes

Actions de communication

- Campagne d'affichage (étiquettes sur les bons réflexes à avoir, affiches de repérages des points de ramassage pour le recyclage)
- Organisation de Visites pour les éco-lycéens :

Visite du four solaire de Mont-Louis

Visite d'une chaufferie (filière bois)

Visite de la centrale Thémis

- Campagne de sensibilisation aux économies d'énergie (affichages de messages éco-citoyens)

Autres actions à renouveler

- Election de délégués éco-citoyens
- Organisation d'une journée du développement durable avec interventions d'entreprises spécialisée dans le développement durable (énergie, alimentation bio...), exposés d'élèves sur ce thème, vente d'objets bio et recyclage d'objets
- Visite d'entreprises spécialisées dans le développement durable

Actions à venir

- Création d'une aire de stockage pour tous les déchets
- Mise en place d'une cuve afin de récupérer l'eau de pluie
- Mise en place de repas bio à la cantine
- Projet d'une allée de réverbère à panneaux solaire
- Projet de mise en place de ferme-porte (groom) à l'entrée du réfectoire
- Projet d'utilisation des énergies renouvelables (champ d'éoliennes avec matériaux recyclables)
- Récupérateur d'énergie électrique dans les salles de musculation
- Partenariat avec l'IUT de Perpignan section GIM : essai à titre expérimental de récupération d'énergie par la houle
- Prévoir une heure par trimestre pour les éco-délégués proposant une réflexion sur les actions à mener dans le lycée