

Salle de fitness verte

Par Ella Zuend, année académique 2015/2016

Outre l'énergie géothermique, éolienne, solaire ou hydraulique, de plus en plus de sources secondaires d'énergie verte sont exploitées. J'ai choisi d'étudier l'une d'entre elles : **la récupération d'énergie au sein des salles de fitness**. Mon travail analyse donc le concept de «salle de fitness verte».

Les données de la salle «isifitness» ont été analysées.



OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Le but scientifique de ce projet est de voir combien d'énergie est potentiellement récupérable au sein d'une salle de fitness. Une analyse de l'avis des consommateurs potentiels sur un tel concept est aussi réalisée. Ce travail a également un objectif de sensibilisation. En effet, il illustre le lien entre effort fourni et énergie produite. La mise en commun des résultats des divers points de vue abordés montrent que ce concept a un avenir. En effet, la part d'énergie potentiellement récupérable est modeste mais non négligeable. Il s'agit d'un excellent moyen de sensibilisation aux énergies renouvelables qui, de plus, est dans l'air du temps.

Auteur : *Ella Zuend*

Responsables internes : *Gaetano Mileti & Bruno Therrien, Unine*