

## Fiche activité: *Et la lumière fût !?*

Thématique & Objectif	<p><u>Thématique:</u> Production d'énergie / Accès à l'énergie</p> <p><u>Objectif:</u> Les participants se rendent compte de la quantité d'énergie (mécanique) nécessaire pour faire fonctionner une lampe. Le but est de leur faire prendre conscience qu'avoir accès à de l'énergie électrique ne coule pas de source.</p>
Message	« J'ai besoin de ta lumière pour avancer »
Description	L'activité se réalise par groupe de deux. Dans un endroit complètement obscurci, l'un des deux participants essaye de relever un défi (« jeu du fil électrique », trouver un objet, se changer le plus rapidement possible,...) pendant que son partenaire lui fournit de la lumière grâce au « Human Power Generator » (pédalier qui produit de l'électricité).
Besoins humains pour l'encadrement	1 à 2 personnes.
Durée	5 à 10 minutes par duo de participants
Lieu	Journée d'accueil, stand info,...
Matériel nécessaire	« Human Power Generator » (à emprunter à COREN asbl) « Jeu du fil électrique » (à bricoler soi-même ou à emprunter à COREN asbl) ... en fonction des défis
Temps de préparation	Prévoir un peu de temps pour l'installation et le transport.
Coûts	Aucuns (sauf si défis supplémentaires).
Lien avec la campagne	Le SMERGYmètre reprend plusieurs actions en lien avec l'éclairage et la consommation électrique en général. Informer les participants au moyen de flyers et les inviter à s'inscrire sur <a href="http://www.smergy.be/fr">www.smergy.be/fr</a>

