



ROBIN DES WATTS - ENERGIE

Le programme Robin des Watts Energie sensibilise les classes aux économies d'énergie et les incite à agir concrètement pour un monde plus équitable et moins énergivore. Les élèves participent ainsi activement à une meilleure gestion de l'énergie des bâtiments scolaires : réduction du chauffage, gestion de l'éclairage et des appareils électriques.

Les économies d'énergie en Suisse, réalisées grâce au soutien des communes, contribuent à soutenir des actions entreprises dans un autre pays (sensibilisation d'enfants au développement durable, isolation d'écoles, potagers scolaires, forages d'eau, installations solaires, etc.).

OBJECTIFS

- S'approprier des connaissances sur l'énergie et ses enjeux mondiaux et prendre conscience que les ressources en énergie sont épuisables et ne sont pas équitablement réparties sur la planète.
- Agir en acteurs de changement, car la solidarité est possible grâce à une consommation d'énergie plus responsable. Les élèves en Suisse peuvent contribuer à l'amélioration des conditions de vie des enfants ailleurs.

Robin des Watts est un programme réalisé conjointement par Terragir, énergie solidaire et Terre des Hommes Suisse, avec le soutien des communes depuis 2009, en collaboration avec le Centre Écologique Albert Schweizer et Graine de Baobab.



DEROULEMENT POUR UNE CLASSE

1. Introduction (2 périodes)

Que signifie la notion de solidarité ? Quelle est la réalité quotidienne des enfants de l'autre pays participant au projet ?

2. A la découverte de l'énergie (3 périodes)

Qu'est-ce que l'énergie ? Quels sont les enjeux liés à notre consommation d'énergie ?

3. A la découverte de son école (3 périodes)

D'où provient l'énergie consommée dans l'école ? Comment l'école est-elle chauffée, éclairée, isolée ?

4. L'enquête énergie et le plan d'action (3 périodes)

Où est-il possible de faire des économies d'énergie au sein de l'école ? Quelles actions peuvent être mises en place par les élèves ou grâce à eux ?

5. La journée énergie (2 périodes)

Les élèves des classes pilotes deviennent ambassadeurs et ambassadrices du projet. Ils se mobilisent et animent des ateliers pour d'autres classes durant une journée dédiée aux économies d'énergie.

6. La journée solidaire (2 périodes)

Une approche ludique de l'interculturalité ! Les élèves ambassadeurs du programme, transmettent aux autres classes de l'école le message de Robin des Watts.

PUBLIC
7 – 8 H

DURÉE
11 périodes en classe + 2 périodes journée Energie
+ 2 périodes journée solidaire.
Calendrier établi avec l'école, réparti entre
novembre et juin.

MATÉRIEL
Le matériel est fourni
par les associations

CONTACT
Ximena Kaiser Morris
Chargée de projets pédagogiques
022 800 25 33
ximena.kaisermorris@terragir.ch

Références au PER

MSN 24 : Utiliser la mesure pour comparer des grandeurs - MSN 26 et 28 : Déterminer des caractéristiques du monde vivant et de divers milieux et en tirer des conséquences pour la pérennité de la vie - SHS 21-24 : Identifier les formes locales d'organisation politique et sociale - FG 16-17 : Reconnaître l'incidence des comportements humains sur l'environnement - FG 26-27 : Analyser des formes d'interdépendance entre le milieu et l'activité humaine.