



**GESTION DURABLE
DE L'ÉNERGIE**
en Isère

Concours inter-école des CM1/ CM2
de l'école St Joseph –Lumbin
avec les écoles de Revel et
de St Martin d'Uriage

Le lundi 15 mai à St Martin d'Uriage

Projet Défi class-énergie

en lien avec l'Agden

- Sensibiliser aux gestes économes et réduire les consommations d'énergie.
- Mise en place d'une campagne de sensibilisation destinée aux autres classes de l'école et au concours inter-école.
- 5 interventions de Daniel Chatelin de l'Agden :
 - Les différentes sources d'énergie, (mardi 8 novembre)
 - Conséquence de l'utilisation de l'énergie fossile (Lundi 12 décembre)
 - Qu'est ce qu'on peut faire pour économiser l'énergie? (lundi 23 janvier)
 - Expérience sur l'isolation (Lundi 13 mars)
 - Bilan –Synthèse (Lundi 10 avril)

1- Les différentes sources d'énergie, (mardi 8 novembre)



L'énergie

Qu'est ce que c'est ?
Comment la fabrique -t-on ?
A quoi ça sert ?

Donne des exemples de sources d'énergie (une source d'énergie est un phénomène naturel qui n'a pas été transformé):

.....

.....

.....

Donne une définition simple de:

Energie renouvelable :

.....

.....

.....

Energie non renouvelable :

.....

.....

.....



Indique si les sources d'énergie sont renouvelables ou épuisables :

Les énergies renouvelables	Les énergies non renouvelables

Transformation de l'énergie : les chaînes énergétiques
Complète le tableau suivant :

Source d'énergie	Transformation	Energie obtenue	Utilisation
<i>Energies renouvelables</i>			
<i>Energies non renouvelables</i>			

AGEEEN
14 rue Benoit Frachon 38000 Saint Martin d'Hères - 04 76 23 13 50
4, avenue Ambroise Girin, 38300 Bourgoin-Jallieu
www.ageeet38.org - info@ageeet38.org

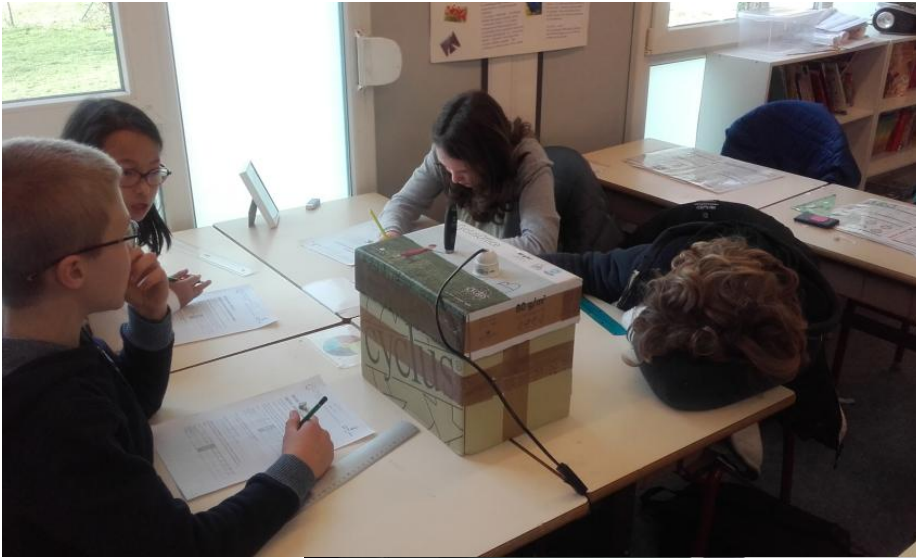
Les enquêtes de la Luciole - Nos sources d'énergie

<https://www.youtube.com/watch?v=CAWlnZ7PeAw>

2-Qu'est ce qu'on peut faire pour économiser l'énergie? (lundi 23/01)



3-Expérience sur l'isolation (Lundi 13 mars)





















Dernière phase du projet

- Créer des sketches autour de l' énergie et comment réduire notre consommation.
- Ces sketches seront présentés aux différentes classes de l'école St Joseph à Lumbin-date à définir.
- Ils seront joués le lundi 15 mai à St Martin d'Uriage lors de la rencontre inter-écoles.