

DOSSIER DE PRESSE

29 mai 2018

CONCOURS ECOLOUSTICS 2017-2018

« Les énergies dans ma commune hier,
aujourd'hui et demain »

Territoire d'Énergie 90 a organisé un concours à destination des classes de CM1/CM2 des communes du département afin de sensibiliser les élèves sur les enjeux de la transition énergétique.

Mardi 29 mai 2018 à 17h à l'UTBM de Sévenans ont été conviés les enseignants et leur directrice afin de leur remettre leur prix.

Et si les élèves imaginaient les énergies de demain ?

Ce concours, baptisé Ecoloustics, vise à favoriser la découverte par les élèves de la transition énergétique et de l'illustrer, à partir du thème transversal : « les énergies dans ma commune, hier, aujourd'hui et demain ».

En s'appuyant sur leurs connaissances des différents types de production et de consommation, mais aussi sur des recherches historiques, les élèves ont réalisé un reportage présentant leur vision des énergies dans leur commune « hier, aujourd'hui et demain ».

Ce concours s'inscrit donc pleinement dans le programme pédagogique de ces classes. Le travail permettait d'aborder plusieurs matières dont les sciences et l'histoire.

Deux lauréats

Le 16 mai jury a désigné les lauréats. Il était composé d'élus du syndicat et de ses partenaires pour ce concours, à savoir :

- ✓ M. Eric BLUME inspecteur de l'Éducation Nationale,
- ✓ M. William LOMBARDET Directeur Territorial d'EDF,
- ✓ M. Yves BISSON, Président de Territoire d'Énergie 90,
- ✓ M. Christian CODDET, Vice-Président de Territoire d'Énergie 90 en charge de la Commission Énergie qui a piloté le concours,
- ✓ M. Marc GENDRIN, membres du Comité Syndical et de la Commission Énergie.

Le jury s'est attaché à récompenser l'autonomie des élèves, le respect de la thématique, les idées novatrices, la forme du rendu ainsi que le travail d'investigation. Il a désigné deux lauréats :

-1^{er} prix : la classe de CM2 de Cécile MERAT de Morvillars

-2^{ème} prix : les classes de C2E/CM1 et CM2 respectivement de Stéphanie SANDOZ et Jérémie YVETOT de l'école Saint Exupéry de Danjoutin.

Ces deux dossiers ont été soumis au jury national et n'ont malheureusement pas été retenus.

Des récompenses pour tous les participants

Pour rester dans le thème du concours, les classes lauréates, se sont vue offrir différents kits pédagogiques solaires à monter.

Tous les « écoloustics » participants seront récompensés individuellement en classe le 5 juin, l'occasion pour les élus locaux, l'Académie et Territoire d'Énergie 90 d'échanger avec les élèves autour de leur projet.

La classe de Morvillars bénéficiera en plus le 21 juin après-midi, d'une visite guidée du musée Electropolis à Mulhouse dont les entrées sont offertes par EDF et le transport par Territoire d'Énergie 90.

Des partenaires locaux

Avant de pouvoir lancer officiellement le concours, Territoire d'Énergie 90 se devait d'obtenir l'accord et le soutien de l'Académie. M. KRANTZ, directeur académique a naturellement validé ce concours d'autant que cette thématique est très peu abordée lors des concours proposés aux écoles. La communication avec les écoles a pu se faire grâce à ce partenariat, dès le mois d'octobre 2017.

EDF, a souhaité également être partie prenante dans ce concours dans lequel son représentant Monsieur William LOMBARDET s'est particulièrement impliqué.

Territoire d'Énergie 90, opérateur de la transition énergétique sur le département

L'organisation de ce concours vise à sensibiliser les élèves, leurs enseignants et, plus largement, leurs parents sur les enjeux de la transition énergétique. Elle s'inscrit pleinement dans la mission d'intérêt général d'information sur les énergies qui incombe à une collectivité telle que Territoire d'Énergie 90,

Constitué en 1995, Territoire d'Énergie 90 est un syndicat interdépartemental agissant pour le compte des collectivités. Fondé sur les grands principes de la solidarité intercommunale, c'est-à-dire la mutualisation des moyens, il participe activement à l'aménagement du territoire, au service des élus et des usagers.

Territoire d'Énergie 90 opère dans les domaines suivants :

- ✓ distribution publique d'électricité et de gaz,
- ✓ maîtrise de l'énergie,
- ✓ bornes de recharge pour véhicules électriques,
- ✓ cartographie et service d'information géographique,
- ✓ maintenance et formation informatique, installation de matériel informatique.

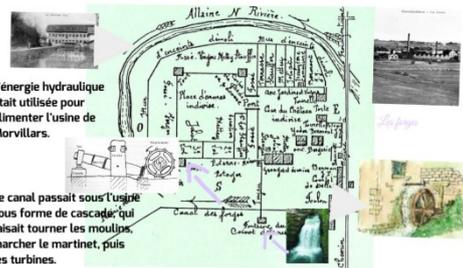
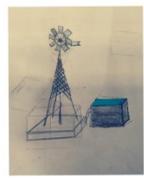
Suite à donner

Le concours sera reconduit l'année prochaine. Il sera porté par une personne en cours de recrutement qui sera en charge de la communication à Territoire d'Énergie 90, afin de toucher plus de classes, suivre les candidatures et proposer davantage d'animations.

1^{er} prix :

Classe de CM2 de Cécile MERAT de Morvillars

Le dossier de cette classe est sous format vidéo à télécharger sur le site [internet](http://www.siagep90.fr/?page_id=31#activites) de Territoire d'Énergie 90 (http://www.siagep90.fr/?page_id=31#activites). Les élèves ont utilisé le tableau numérique avec l'outil Explain Everything.

<p><i>Projet Ecoloustics CM2 de Morvillars Année 2017-2018 Outil : explain everything</i></p>	<p><i>Quelles énergies étaient utilisées autrefois à Morvillars?</i></p>
 <p><i>Voici les énergies utilisées autrefois à Morvillars</i></p>  <p><i>Autrefois, l'eau passait sous l'usine VMC de Morvillars.</i></p>	 <p><i>L'énergie hydraulique était utilisée pour alimenter l'usine de Morvillars.</i></p> <p><i>Le canal passait sous l'usine sous forme de cascade qui faisait tourner les moulins, marcher le martinet, puis les turbines.</i></p>
<p><i>Le vent : l'éolienne</i></p> <p><i>Les pompes éoliennes servaient à pomper l'eau des sols pour que les animaux puissent boire</i></p> 	<p><i>Les énergies utilisées à Morvillars « Aujourd'hui »</i></p>  <p><i>Fioul domestique Bois Panneaux photovoltaïque Electricité et gaz</i></p> <p><i>Notre énergie notre vie</i></p>

<p>Bois</p>  <p>Le bois est la seule source d'énergie locale encore utilisée de nos jours</p>	 <p>Voiture électrique moins polluante que les essences ou diesel</p>   <p>Borne de recharge électrique pour voiture installée à Morvillars</p> 
<p><i>Les énergies utilisées à Morvillars</i></p> <p>La vapeur produite par l'usine d'incinération pourrait être utilisée pour la création d'un réseau de chaleur.</p> <p>Serdrid Morvillars Bourogne</p> 	 <p>Salle de sport qui produit de l'électricité avec l'énergie humaine</p> <p>Des parcs aménagés qui utilisent l'énergie humaine</p> <p>Utilisons davantage l'énergie thermique</p>
<p><i>Nous remercions la mairie de Morvillars et Mr Boufflers pour leur aimable participation et le temps accordé pour notre recherche d'informations.</i></p>	

Notre éco-Danjoulain du futur !

On a tracé les rues et décoré les premières maisons.

Pour aller plus loin, imaginez un autre éco-petit village. Mettez-vous d'accord sur le rôle de chaque maison et sur les services qu'elles peuvent offrir.

3

Dans les coulisses...

Préparation de la maquette

On réfléchit sur la forme de nos petites maisons et leur fonctionnement.

4

Mots mêlés

Par Hélène, Lucie, Karine, Laurence et Noémie

Il faut trouver au moins 7 mots sur l'écologie dans chaque grille.

7

Quizz

Par Emma, Dorian et Clément

À quel point connais-tu la réglementation ?

- A recycler les déchets.
- À isoler la toiture.
- À produire de l'eau.

Les panneaux solaires servent :

- À produire de l'électricité.
- À chauffer.
- À faire du feu.

Quelle lettre manque (il faut changer une lettre) ?

- ÉCOLOGE
- QUINCE
- PENTE

Réponses :

1. A recycler les déchets, À isoler la toiture, À produire de l'eau
2. À produire de l'électricité, À chauffer, À faire du feu
3. ÉCOLOGE, QUINCE, PENTE

8

Contact

Le syndicat reste à votre disposition pour tout complément d'informations.

Territoire d'Énergie 90
1 avenue de la Gare TGV
Tour – La Jonxion
90 400 MEROUX

Contact : Virginie DEMESY
Tél. : 03 39 03 43 29
Courriel : vdemesy@territoiredenergie90.fr