



## **A l'école des énergies**

**Mardi 17 décembre 2013**

**16h00 • Ecole Jean Monnet**

**Contact presse :**

Stéphane MACHI, Directeur de Cabinet  
03 88 58 85 00 - [stephane.machi@ville-selestat.fr](mailto:stephane.machi@ville-selestat.fr)

**DOSSIER  
DE PRESSE**

[www.selestat.fr](http://www.selestat.fr)

La toiture de l'école Jean Monnet est la première toiture photovoltaïque réalisée par la municipalité. Cette installation fait part d'une véritable volonté de développement raisonné pour Sélestat, volonté dès 2008. Depuis, certains projets ont été réalisés, sont en cours de réalisation ou simplement en cours d'étude pour le moment.

### 1. L'HISTORIQUE DU PROJET

Des infiltrations ont été constatées sur la toiture de l'école Jean Monnet. Il convenait donc de réaliser une rénovation de la toiture. La ville de Sélestat a alors planifié lors de l'exercice budgétaire 2012 un programme de réfection des toitures du versant Nord de l'école pour un montant de 120 000€.

Parallèlement à cette obligation d'étanchéité et compte tenu de l'orientation idéale du versant sud, ainsi que de son inclinaison optimale, la ville de Sélestat a envisagé de faire d'une pierre deux coups, c'est-à-dire étanchéifier la toiture du versant sud en installant une centrale photovoltaïque de production d'électricité qui se substitue à une toiture classique.

Cet investissement comprend également un volet pédagogique destiné aux élèves et aux adultes appelés à fréquenter l'école Jean Monnet. Il vient aussi renforcer la volonté de participer à une transition énergétique qui se met en place petit à petit à Sélestat, avec notamment la création d'une chaufferie biomasse, ainsi que la mise en place d'aires de covoiturage et de points-stop.

### 2. VOLET PÉDAGOGIQUE

Les élèves du Contrat Local d'Accompagnement à la Scolarité (CLAS) ainsi que les enfants du Conseil Municipal des Enfants ont déjà commencé à travailler sur le sujet. Ils ont réalisé une fresque qu'ils ont dessinée, et ont rédigé d'un texte de présentation.

Afin de découvrir l'énergie photovoltaïque et ses enjeux, des séances de présentations ont été organisées en classe, avec l'intervention de Jean-François Royer, adjoint au maire, chargé de l'urbanisme réglementaire et du développement raisonné. Ils ont ensemble visionné des épisodes de l'émission « C'est pas sorcier » avant d'échanger sur ce sujet.

A noter que l'installation de cette toiture photovoltaïque a coûté 250 000€, pour une surface photovoltaïque de 800m<sup>2</sup>. Celle-ci restituera une puissance de 100kW. L'ensemble des recettes attendues permettra d'amortir les surcoûts liés à l'investissement de l'installation.

Un pas de plus, sur le chemin de la transition énergétique !

### 3. LE PHOTOVOLTAÏQUE

Puiser dans l'énergie du soleil pour produire de l'électricité... Une démarche responsable qu'il est possible de mettre en œuvre à grande échelle.

#### La carte d'ensoleillement



#### L'énergie photovoltaïque

Le soleil constitue une réserve d'énergie renouvelable inépuisable, verte et gratuite. Chacun peut produire de l'électricité photovoltaïque en toute sérénité.