

IZEAUX

Le toit du nouveau stade et ses panneaux photovoltaïques

29 AOÛT 2013



424 panneaux photovoltaïques ont été installés sur le toit.

Les travaux de cet ensemble sportif, dont l'achèvement est prévu pour fin 2013, avancent à grands pas.

Depuis quelques semaines 424 panneaux photovoltaïques, d'une superficie de 700 m², sont venus recouvrir la quasi-totalité de la toiture de l'édifice de 880 m².

Une gestion pendant 20 ans

Si les bâtiments que compose ce pôle sportif et sa salle festive ont été financés par la commune, la toiture a été entièrement construite et financé par l'entreprise Valeco, à la suite d'un contrat

signé avec la commune pour les vingt prochaines années. Valeco prend en charge la construction et la gestion d'étanchéité du toit, des panneaux mais également d'un local technique onduleur. En compensation elle revendra l'électricité produite durant 20 ans.

Quand le contrat arrivera à son terme, plusieurs solutions pourront être envisagées : soit il pourra être reconduit contre un dédommagement, soit l'installation sera rendue à la commune qui l'exploitera à son compte, soit la toiture sera démontée.

L'équivalent de la consommation électrique de 29 foyers

Ces panneaux sont prévus pour produire 111 153 kWh par an, soit l'équivalent de la consommation électrique de 29 foyers.

La décision prise par les élus de confier cette toiture à une entreprise privée, a été rendue nécessaire en raison du coût élevé de ces installations (environ 120 000 euros) qui étaient nécessaires pour obtenir la norme BBC (Bâtiment basse consommation) qui leur tenait à cœur.