

Mardi 26 mars 2019 - Sainte Barbe (57)

De 08h00 à 10h00



« Intégration des ENR dans les entreprises : focus sur le Solaire Photovoltaïque » Petit-déjeuner et visite du Laboratoire Lehning

L'ATEE Lorraine organise le mardi 26 mars de 8h00 à 10h00 un petit-déjeuner visite des Laboratoires Lehning à Sainte Barbe (57) sur « Intégration des ENR dans les entreprises : focus sur le Solaire Photovoltaïque ».

Le site est équipé depuis 2007 de 35 m² de panneaux solaires thermiques qui fournissent 100% des besoins en eau chaude. 600m² de panneaux solaires ont été installés en 2016 sur le bâtiment de production.

Un investissement de plus de 1,5 million d'euros a été réalisé en 2018 pour couvrir plus de 45% des besoins annuels en électricité avec plus de 3000 panneaux solaires photovoltaïques sur 15000 m² et pour une puissance de 1 MWc. Ainsi, 100% de l'énergie produite sera utilisée par l'usine de production des Laboratoires Lehning.

Les panneaux photovoltaïques des Laboratoires Lehning sont fabriqués en France par l'entreprise Sunpower et installés par l'entreprise mosellane Powersol.

Les dirigeants des Laboratoires Lehning ont fait le choix du photovoltaïque en autoconsommation afin de lier compétitivité et éco-responsabilité. En effet, l'industrie et le tertiaire se voient proposer à l'heure actuelle des solutions extrêmement intéressantes, tant d'un point de vue technique qu'économique, pour optimiser leur mode de fonctionnement. Outre le fait de minimiser de manière conséquente l'impact environnemental, l'enjeu est de taille puisqu'une centrale photovoltaïque permet de maîtriser les coûts fixes pendant toute la durée de vie de l'installation (environ 30 ans).

Comme vous pourrez le constater sur le site des Laboratoires Lehning, les formules sont multiples (installations au sol, en toiture, carports solaires), et les équipements de plus en plus performants, notamment en terme de capacités de stockage de l'électricité.

Le principe est donc simple et efficace : on consomme ce que l'on produit directement sur le site de l'usine avec pour seule contrainte de mettre en adéquation production photovoltaïque et besoins de consommations.

Venez découvrir les installations réalisées et faites-vous votre propre idée sur ce sujet d'actualité !



RENDEZ-VOUS ...le 26 mars à 8h00...

Visite gratuite
Inscription obligatoire **avant le 21 mars 2019**
L'inscription est limitée aux 40 premiers inscrits



PLAN D'ACCES



Laboratoires Lehning SAS
1-3 Route du Petit Marais
57640 Sainte-Barbe

