

## Au cœur de la production verrière à Bagneaux-sur-Loing

Faisant suite à une conférence sur **Le verre et l'industrie verrière dans notre région**, donnée par Y. Cahen le 2 juin, les Amis de Bourron-Marlotte se sont rendus à Bagneaux-sur-Loing le 12 juin, jadis un haut-lieu de la production verrière dans notre région. Aujourd'hui deux usines subsistent et nous avons pu visiter l'une d'elle, à savoir l'usine de Verres Spéciaux de Corning. Nos hôtes nous ont présenté la culture unique d'innovation du groupe Corning, résultant en une multiplicité de produits verriers répondant aux besoins des industries automobile, de télécommunication, de l'affichage digital, du nucléaire et bien d'autres.

Nous avons ensuite pu parcourir les principales étapes de la fabrication, depuis l'arrivée des matières premières, leur mélange en des formulations spécifiques, puis leur introduction dans des fours à haute-température induisant la fusion des matériaux. Le verre fondu est ensuite formé par des technologies appropriées à la géométrie des produits visés, puis lentement refroidi. La visite s'est achevée par un atelier de finition de verres de protection aux radiations, où l'épaisseur et la transparence de certains blocs ont subjugué les visiteurs.



