SOUILLAC

L'industrie aéronautique fait sa promotion au collège

C'est dans le cadre du « Parcours avenir » que, lundi 25 mars, l'association « À Ciel Ouvert / Instant / Science » a proposé à tous les élèves de 4e du collège Puy d'Alon de Souillac de découvrir le monde de l'industrie aéronautique. L'aviation a toujours fait rêver les jeunes. Bien des notions de mathématiques, physique, technologie, météorologie, géographie, histoire des hommes et des techniques sont étroitement liées aux avions.

L'association Instant Science apporte une complémentarité avec les programmes scolaires en s'appuyant sur une démarche scientifique. Elle permet ainsi, outre le fait de se familiariser avec les techniques et les connaissances de base du monde passionnant de l'aviation, de développer chez les jeunes la curiosité, l'esprit critique et l'intérêt pour le progrès scientifique et technique.

Face à Thierry Duhagon des élèves très attentifs. / Photo J-C.C.

L'exemple sur la nature

Thierry Duhagon, l'intervenant de cette journée, a su, à partir d'expériences simples, faire comprendre à son auditoire attentif les forces qui s'appliquent au vol d'un avion et qui font qu'il ne tombe pas.

Il a été aussi évoqué l'innovation technologique avec, entre autres, comme sujets abordés : la filière hydrogène et le projet Hyporten Occitanie ; le « biomimétisme » qui consiste à copier des processus mis en place par la nature ; l'intelligence artificielle, dont il est beaucoup question aujourd'hui ; les taxis volants autonomes qui devraient être utilisés lors des prochains Jeux olympiques de Paris. Enfin, c'est à partir de petites vidéos que Thierry Duhagon a présenté les différents métiers du secteur comme le métier de chaudronnier, d'opérateur sur chaîne, d'ajusteur en composites, de monteur-câbleur, de peintre... Des métiers pour beaucoup liés à l'innovation technologique et dont on a grandement besoin aujourd'hui dans l'industrie aéronautique.

Engagées dans une montée en cadence d'une ampleur sans précédent, les 410 entreprises du Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales estiment à 25 000 emplois les besoins en recrutement pour 2024. Tous les métiers et toutes les régions sont concernés et tous les profils en termes de formation et d'âge aussi, ce qui donne envie de dire à nos jeunes : « Faites de l'aéronautique votre métier ! »