

# Bien à sa place dans l'Essonne

Dans l'ombre pour le grand public, au premier plan dans le monde de la recherche en optique. Horiba Jobin Yvon est une entreprise implantée dans l'Essonne, à Longjumeau, depuis 1962. L'entité Jobin Yvon – créée en 1812 à Paris par Jean-Baptiste Soleil – est une PME qui a été rachetée en 1997 par le géant japonais Horiba. Par cette opération, le groupe nippon est devenu le leader mondial dans les réseaux de diffraction de lumière.

## 85 % du chiffre d'affaires à l'export

Cette technique est utilisée dans l'étude de l'interaction entre la matière et la lumière pour déterminer les caractéristiques de matériaux ou de molécules. Horiba Jobin Yvon fabrique pour cela des composants optiques et conçoit des instruments d'analyse par spectroscopie. Ces instruments permettent d'analyser les particules de la matière à l'échelle nanométrique. Horiba Jobin Yvon emploie près



de 600 salariés, dont 235 en Essonne sur ses sites de Longjumeau et Chilly-Mazarin (sur un total de 302 en France). L'entreprise réalise 85 % de son chiffre d'affaires à l'export. Avec ses filiales à l'étranger (Europe, Etats-Unis, Asie), il s'élève à 110 millions d'euros. 66 millions sont réalisés par l'entité essonnienne. La moitié des clients sont issus du monde de la recherche. Parmi eux, on peut

citer la Nasa, pour qui elle a réalisé une partie de l'optique du télescope Hubble, ou le CEA, avec qui elle a notamment travaillé sur le laser mégajoule. L'entreprise de Longjumeau collabore même avec la police scientifique et le FBI : grâce à ses systèmes optiques, les fluides humains, les empreintes... peuvent être détectés avec des appareils qui filtrent certaines parties de la lumière

émise ou absorbée par la matière.

Si Jobin Yvon est située depuis toutes ces années en Essonne, cela n'a rien d'un hasard. Déjà, après la première Guerre mondiale, Marie Amédée Louis Jobin participe avec Armand de Gramont à la création de Sup'Optique, l'Institut d'optique graduate school de Palaiseau. « Aujourd'hui, pour une entreprise comme la nôtre, se trouver

*Le site historique de Jobin Yvon, devenu Horiba Jobin Yvon en 1997, à Longjumeau. L'entreprise y est installée depuis 1962.*

*à proximité des grands centres de recherche comme Soleil, le CEA ou Polytechnique avec qui nous travaillons beaucoup est très important », déclare Michel Mariton, le directeur général d'Horiba Jobin Yvon. La naissance du cluster du plateau de Saclay (voir article en page 10) offre une opportunité pour l'entreprise de se rapprocher plus encore de ses partenaires. Tout laisse à penser aujourd'hui qu'elle la saisira et déménagera sur le plateau.*