



André Helbronner (1878-1944)

Un éminent scientifique mort en déportation

Physicien chimiste français, André Helbronner est le premier professeur de chimie physique en France. Il s'installe en 1917 aux États-Unis, sur la recommandation de Georges Clemenceau, pour participer au développement de l'industrie aéronautique américaine. À partir de 1934, il oriente ses travaux dans le domaine de la physique nucléaire et crée un laboratoire de recherche sur les propriétés de l'atome, qu'il installe à son domicile à Paris. Il engage alors le jeune ingénieur chimiste Jacques Bergier avec qui il étudie l'utilisation de l'eau lourde pour ralentir les neutrons dans la réaction de fission nucléaire. Au printemps 1940, avec Jacques Bergier et Alfred Eskenazi, il dépose à l'Académie des Sciences un dossier sur l'élaboration d'une bombe H.

Au début de l'occupation allemande, il rejoint le réseau de résistance Marco Polo. Il fait alors partie, avec quelques scientifiques tels Eskenazi ou Bergier du groupe, dit « des Ingénieurs » qui étudie les avancées techniques des Allemands dans les domaines militaire et scientifique grâce aux renseignements d'un ingénieur russe. Ils réussissent ainsi à mettre à jour les expérimentations des fusées V1 et V2. André Helbronner est arrêté par la Gestapo le 7 juin 1943 dans sa chambre de l'hôtel de la Tour du Pin. Interné à Montluc, il est transféré le 28 octobre 1943 à Compiègne, puis déporté le 27 janvier 1944 à Buchenwald, où il meurt le 14 mars 1944 d'une pneumonie.