Article pour journal l'Auxois Libre – Semur-en-Auxois

BON ANNIVERSAIRE AUGUSTIN MOUCHOT

Innovateur mondial dans le domaine des applications pratiques de la force du soleil

C'est bien ainsi qu'il convient de qualifier Augustin-Bernard, né à Semur-en-Auxois le 7 avril 1825, fils de François- Saturnin Mouchot, serrurier et de Marie Roussin. Qui aurait pu alors imaginer que l'enfant marquerait du signe de double appartenance son nom et son lieu de naissance dans les enjeux du XXI^{e} siècle face à la crise climatique ?

Doué pour les sciences, ses études au collège de Semur, à la faculté de Dijon le destinent à l'enseignement. En poste à Alençon, en 1861 il dépose son 1er brevet d'inventeur pour un appareil dit « héliopompe, destiné à élever les eaux ». Dans son ouvrage de 1869 La chaleur solaire et ses applications industrielles, Mouchot précise « cet ouvrage traite d'une nouvelle branche d'applications qui peut avoir la plus grande influence sur l'avenir de certaines contrées. Trouver un moyen pratique de recueillir et d'utiliser directement les rayons solaires au profit de l'agriculture et de l'industrie dans les régions les plus chaudes du globe… ». Dans ce même ouvrage il envisage l'épuisement des ressources de houille et de pétrole. Au cours de sa vie Augustin Mouchot a connu le succès, les honneurs, mais le destin de ses machines solaires allait se briser sur le rempart de l'exploitation industrielle privilégiée des énergies fossiles.

Semur-en-Auxois, sa ville natale, conserve sa mémoire. Après son décès en 1912, un comité Mouchot demande à la ville de donner son nom à une rue et le retour de la dépouille de « l'enfant du pays » pour lui attribuer une tombe au cimetière. En 1963 une rue Mouchot est ouverte. A la tour de l'Orle d'Or, la Société des Sciences de Semur conserve un modèle de four solaire portatif, celui-là même qui fonctionnait à l'école communale des garçons, ainsi que le seul portrait connu d'Augustin. Le fonds patrimonial de la Bibliothèque municipale possède deux de ses livres.

Le solaire abandonné, Augustin Mouchot publie son dernier ouvrage (1882) Les nouvelles bases de la géométrie supérieure ; il dit « Les grands génies de la science devancent trop leurs contemporains pour en être goûtés. Aussi, d'autant plus méconnus pendant leur vie qu'ils s'élèvent davantage au-dessus de la foule, laissent-ils aux siècles à venir le soin d'apprécier leurs vues et d'en marquer la portée ». Amertume ou sagesse ?

Qu'importe. Ce qu'il nous faut retenir c'est l'épopée d'un modeste semurois qui, plaçant ses pas dans ceux des plus grands, est parti à la conquête de la transition énergétique. Il a marqué son empreinte, celle d'un innovateur mondial reconnu et en 2025, bicentenaire de sa naissance, nous devrions le célébrer à sa juste mesure.

Pour tout savoir, dernières publications :

L'invention de l'énergie solaire. La véritable histoire d'Augustin Mouchot, Frédéric Caille, Librinova, mars 2023
Augustin Mouchot, BSSS, Bulletin de la Société des Sciences de Semur-en-Auxois, avril 2023

Françoise Minost