

## Eloi BASTIT (1897-1959)



**Éloi BASTIT** est né à Comiac le 29 septembre 1897 dans famille de commerçants ancrée dans la commune depuis des décennies.

Il fait ses études à l'école primaire de Comiac puis à l'école primaire supérieure de Saint-Céré (Lot). Il quitte l'école à 17 ans, à la veille de la Grande Guerre. Après celle-ci, il reprend ses études par l'intermédiaire de l'École universelle. Il obtient un brevet d'études générales et techniques et en 1921, il devient sous-ingénieur. Entre 1922 et 1929, en tant qu'ingénieur, qu'il participe, dans plusieurs régions de France, à la construction et à l'exploitation de lignes de distribution d'électricité. Puis il revient s'installer à Comiac, auprès de ses parents.

Pendant de nombreuses années, Éloi Bastit a fait des recherches personnelles et leur aboutissement est le dépôt **d'un brevet pour régulateur de turbine**, le 30 mars 1929, avalisé par le ministère de la Recherche et de l'Industrie le 16 septembre 1929. Un complément technique astucieux sera déposé le 5 mars 1930. L'extension du brevet est également déposée pour l'Allemagne, le 14 mars 1930.

En mars 1931, lors d'une exposition industrielle à Saint-Étienne (Loire), Éloi Bastit obtient la médaille d'argent des inventeurs. À compter de cette date, il cherche à valoriser son invention par des cessions de licence ou même de vente du brevet. Des pourparlers sont engagés avec une société allemande. Mais l'affaire ne sera pas conclue. Éloi Bastit a créé sa propre entreprise, les établissements FIER (Fournitures d'installations rurales en vue d'améliorer le rendement et le confort par l'électricité). Un régulateur est installé à la "Scierie Mécanique", à Comiac. Malheureusement, ce mécanisme n'aura pas le succès escompté. Le développement des réseaux électriques dans les milieux ruraux aura raison des productions locales et notre inventeur abandonnera ses projets. Éloi Bastit est décédé à Comiac, en 1959