

# Jacques Marzac

## Albert Turpain, un homme de science au service de l'homme du peuple

### Résumé

Albert Turpain (La Rochelle, 1867 ; Iteuil, près de Poitiers, 1952)

Fils de marin disparu en mer, il travaille comme surnuméraire aux Postes et Télégraphes de Bordeaux pour financer ses études. En 1894, deux ans avant Marconi, dans la cave de la faculté des sciences (actuel Musée d'Aquitaine), il réalise les premières expériences de Télégraphie Sans Fil (TSF), bientôt suivies par une cascade d'innovations (prévision des orages par ondes hertziennes, principe du compteur bleu, ultramicroscope pour le cinéma et plusieurs dispositifs de multi-communications...). En 1935, avec trois de ses jeunes collègues, il devient également l'un des pionniers de la télévision.

En 1901, Il est nommé professeur de physique à l'université de Poitiers où il effectuera toute sa carrière, ponctuée par d'innombrables conférences jusqu'aux USA et pas moins de 350 publications. Sous son égide, l'Institut de physique de Poitiers jouit alors d'une réputation enviée.

Cette oeuvre scientifique considérable se double d'un engagement permanent au service de ses concitoyens ; entre ses mains, la science devient un véritable outil de justice sociale. Pionnier du commerce équitable, il crée l'Association Coopérative de Consommation de Poitiers, rapidement forte de 35 magasins dans le département (les futures « Coop »). Lutte contre la vie chère, contre l'alcoolisme, contre les abus, les inégalités, les discriminations : sur tous les fronts, avec la plus ferme intransigeance, il mène sa « Guerre Sociale ».

En une dizaine de courts chapitres, l'auteur reconstitue l'itinéraire de cet homme d'exception afin que celui-ci retrouve le rang qui fut le sien de son vivant parmi les bienfaiteurs de l'humanité, une place plus juste entre le silence et la gloire.