

Josephine Cochrane
(1839-1913)

Femme d'action, femme d'invention

*- Si personne n'invente un lave-vaisselle,
je le ferai moi-même! -*

Josephine Cochrane est née en 1839 à Ashtabula dans l'Ohio, aux États-Unis. Élevée dans une famille riche et influente, elle eut accès à une éducation privilégiée. Son père était ingénieur et son grand-père inventeur, ayant obtenu un brevet pour le bateau à vapeur.

Josephine se marie à l'âge de 19 ans avec William Cochran, un homme de la haute société de Chicago. Au fil des années, comme tant d'autres, elle trouve que le lavage de la vaisselle est un travail fastidieux qui occupe beaucoup ses domestiques. Certaines de ses pièces de vaisselle en porcelaine fine auxquelles elle tient se cassent facilement lorsque lavées à la main. La frustration étant la mère de l'invention, le désir de trouver une solution devint une obsession.

Son objectif : une machine qui pourrait laver la vaisselle mieux et plus rapidement qu'à la main. Dans la cuisine de sa maison de campagne de Shelbyville dans l'Illinois, elle se met à mesurer toute sa vaisselle. Puis elle a l'idée de créer des compartiments pour les coupes, les verres et les tasses.

Après des mois de prototypes et d'essais, Josephine donne naissance au premier lave-vaisselle fonctionnel en 1886, à 47 ans. Une roue horizontale située sur une chaudière en cuivre et actionnée par un moteur avec un système de pompes distribuant l'eau savonneuse par jet entre des compartiments contenant la vaisselle et les verres. Cette première version est même dotée d'une grille pour y placer des couverts en évitant qu'ils ne se mêlent. Josephine brevète son lave-vaisselle qui sera un succès commercial au départ auprès des hôtels et restaurants dû à la grande quantité d'eau chaude nécessaire et à la taille de l'engin. Josephine fonde l'entreprise Garis-Cochran Dish-Washing pour la production de lave-vaisselles en série, qui sera plus tard intégrée à KitchenAid. En 1893, sept ans après son invention, Josephine Cochrane présente son lave-vaisselle à l'Exposition universelle de Chicago, où elle reçoit la médaille d'or pour l'innovation et la durabilité de son invention.

Josephine Cochrane est décédée en 1913. Elle a vécu pour voir son invention devenir une norme domestique et est aujourd'hui considérée comme l'inventrice du lave-vaisselle dont la version domestique fera son apparition en 1950. Son nom restera à jamais gravé dans l'histoire des inventions mais également dans la marche de la libération des femmes par l'allègement des tâches ménagères chronophages.

Texte de **Céline Leheurteux**, D.M.V.
Inventrice de EUTHABAG, U.S. Patent No. 10,772,781