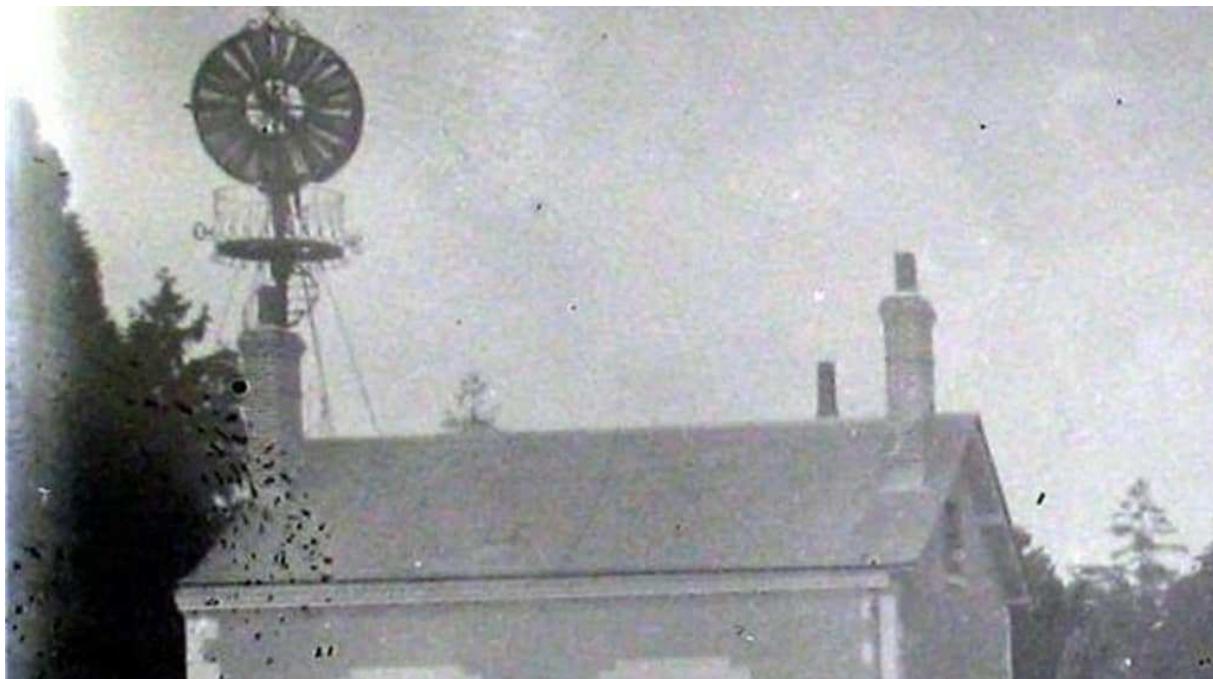


## Le souvenir de l'éolienne Bollée



*L'éolienne Bollée a été démontée à partir de 2014. © (Photo Jean-Paul Bidault)*

Pour les plus anciens gervaisiens, la silhouette de l'éolienne Bollée, qui se détachait sur le côté droit de la maison bourgeoise, au 32, route Nationale, faisait partie du paysage depuis plus de 110 ans. Les éoliennes Bollée sont de véritables petits bijoux, pour la plupart classées aux Monuments historiques (celle d'Épuisay l'a été en 1992).

On doit le principe de ces éoliennes à Ernest-Sylvain Bollée, fondateur de cloches au Mans, qui dépose son premier brevet en 1868. Présente à l'exposition universelle en 1900, elle obtient dès lors un gros succès commercial. La particularité technologique réside dans un petit rotor de pivotement (connu sous le nom de « papillon orienteur ») qui la positionne dans le sens du vent. Ce papillon pivote sur son axe pour placer la turbine hors du vent si les rafales deviennent violentes. Ces éoliennes peuvent pomper l'eau dans un puits jusqu'à 100 m de profondeur.

Quatre types d'éoliennes étaient proposés selon le diamètre de la turbine. Celle de Saint-Gervais, de type 1, avait un diamètre de 2,5 m et mesurait 19 m de haut. Entre 1872 et 1933, 350 éoliennes Bollée seront érigées en France, dont 55 en Indre-et-Loire (le département qui en possède le plus) et 18 en Loir-et-Cher.

L'éolienne de Saint-Gervais a été achetée par le docteur Ozil en 1898 et portait le n° 264. Elle était destinée à pomper l'eau d'un puits d'une quinzaine de mètres de profondeur, dont le niveau d'eau correspond à celui du niveau de la Loire. Elle approvisionnait un château d'eau qui alimentait la maison bourgeoise au rez-de-chaussée et au 1er étage (le château d'eau ne semble pas suffisamment haut pour alimenter le second étage).



La commune de Sorigny (37) possédait autrefois une éolienne Bollée pour alimenter en eau le lavoir communal. Achetée en 1885, elle a fonctionné jusqu'en 1961, date à laquelle la municipalité décide de la vendre au prix de la ferraille. L'association Sorigny Patrimoine a alors décidé de redonner vie à l'éolienne disparue avec un modèle similaire. Leurs recherches ont abouti en 2014 avec l'achat de l'éolienne de la propriété du 32, rue Nationale, appartenant au conseil départemental des Hauts-de-Seine. Aujourd'hui, le réservoir est le seul souvenir de cette éolienne à Saint-Gervais. *Extrait d'un document de Pascal Nourrisson à paraître prochainement dans un ouvrage sur la commune.*

