



60 belles histoires



## Waouh ? Non, WOAW

Industries et écoles s'associent au profit de la compétitivité et des emplois et créent WOAW, des roues légères au design innovant

Créer des roues plus légères et plus esthétiques pour gagner en compétitivité sur le marché de l'industrie automobile et sauver le site de Tergnier (Aisne), c'est l'enjeu de WOAW (Weight Optimized and Aesthetic Wheel). Magnetto Wheels France produit dans l'Aisne des roues en tôle d'acier pour l'industrie automobile. L'entreprise a subi des pertes de production à la fin des années 2000 suite à l'augmentation du recours à des roues en aluminium chez les équipementiers automobiles.

### 7 millions de roues en 2020

Pour inverser la tendance et regagner des parts de marché, MW France innove et propose des produits plus attractifs plus légers et plus esthétiques avec des designs innovants répondant aux attentes des consommateurs. Grâce à ces innovations, le site industriel de Tergnier et ses emplois a été préservé, par la montée en gamme des produits fabriqués et la croissance des volumes de production (objectif de 7 millions de roues attendues pour 2020). Pour réussir ce projet, l'entreprise s'est associée la plateforme de transfert technologique Innovaltech et à l'ESIEE, une école d'ingénieurs qui apporte une compétence en modélisation et simulation numérique.

### Valeur ajoutée de l'Union européenne

Le projet WOAW a bénéficié d'un soutien de l'Union européenne, par le biais du Fonds européen de développement régional (FEDER), qui cofinance notamment des projets dans les domaines de la recherche, de l'innovation et de l'aide aux entreprises. WOAW a été soutenu en raison de la qualité des collaborations entre entreprise et structure de recherche, offrant ainsi une application concrète aux chercheurs et étudiants. Ce type de projet favorise l'excellence des laboratoires-écoles en régions. D'autres projets innovants de même envergure ont été soutenus par l'Europe grâce au FEDER.



### CHIFFRES CLES

- Le FEDER en France :  
- enveloppe de 8,4 milliards d'euros pour 2014-2020
- Budget total du projet : 918 036 d'euros dont 23 % de FEDER
- + 7 Millions d'unités produites, 40 emplois supplémentaires d'ici 4 ans

Pour en savoir plus, rendez-vous [ici](#)