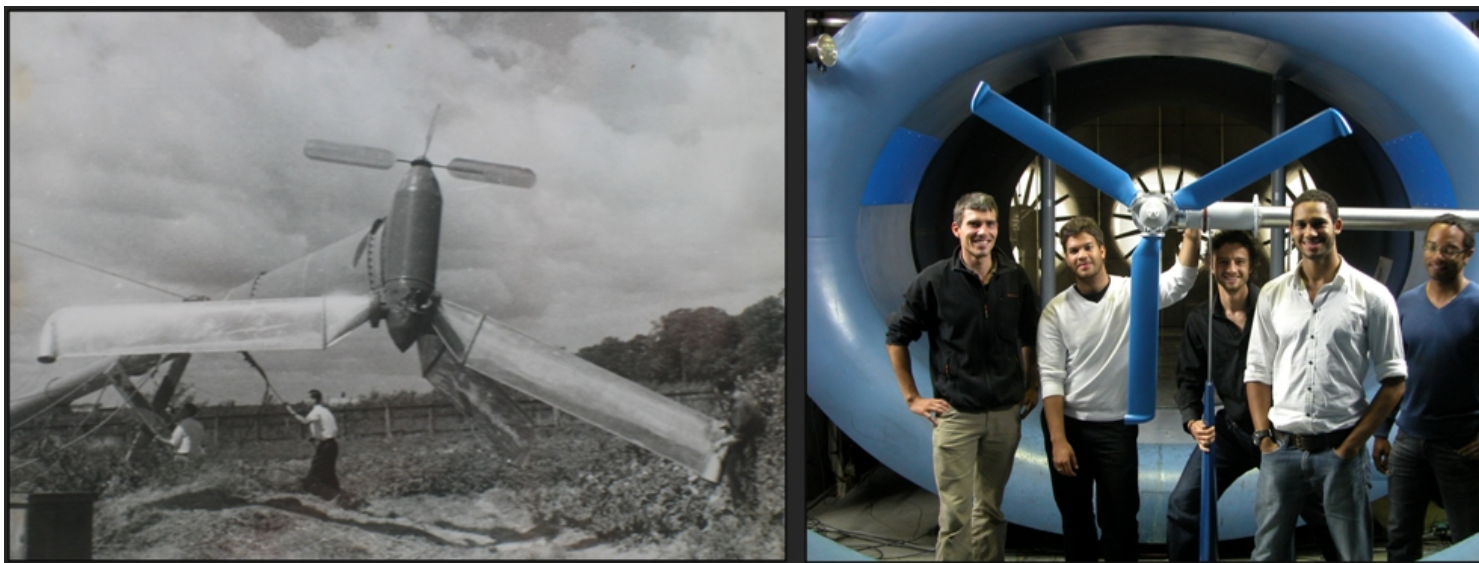


Ce site a pour objet de vous faire découvrir l'éolienne à dépression, et de vous faire partager l'aventure que constitue aujourd'hui la construction d'un prototype de démonstration.

L'éolienne à dépression a été inventée et mise au point dans les années 1950 par Jean Andreau, ingénieur aérodynamicien Français (1890-1953). Elle se distingue des autres éoliennes par le fait qu'elle est entièrement creuse et met à disposition l'énergie sous forme mécanique au pied du mât.



Vous trouverez au fil de ces pages :

- Le principe original de l'éolienne à dépression, ainsi que les avantages et applications qui s'y rapportent.
- La description complète du projet en cours, initié en 2009 par l'arrière-petit fils de l'inventeur, en collaboration avec l'ISAE.
- Un historique détaillé de son inventeur Jean Andreau (1890-1953), et de ses travaux dans

l'automobile et l'éolien.

Notre objectif n'est pas de révolutionner la filière éolienne, que l'on peut considérer à juste titre comme une filière mature dont les principaux verrous sont d'ordre politique. Il est simplement de proposer une alternative technique à l'utilisation du vent comme source d'énergie. Cette alternative, méconnue des professionnels du secteur, pourrait s'avérer intéressante à mettre en oeuvre pour la production électrique, ou pour offrir de nouvelles possibilités mécaniques au fil du vent. Le but de notre prototype est d'en apporter la preuve.

[L'équipe éolienne](#) .

---