

En Allemagne, particulièrement dans la land du Schleswig-Holstein, il y a beaucoup d'éoliennes contrairement à la France. Une partie de ces éoliennes est off-shore. En Allemagne, il y a 28.230 éoliennes terrestres et il y a 1.500 éoliennes offshore. En tout, on trouve 29.730 éoliennes terrestres et offshore dans le land de Schleswig-Holstein.

L'énergie éolienne représente 25,5% du mix énergétique allemand soit 124 TWh. Alors qu'elle ne représente que 6% du mix énergétique français, ce qui représente 34,1 TWh. Depuis plusieurs années, l'Allemagne produit de plus en plus d'électricité grâce à l'énergie éolienne. Récemment la décision a été prise de s'engager encore davantage en ce sens. Pourquoi? En raison de la crise environnementale d'une part et de la guerre en Ukraine d'autre part.