



Une éolienne dans mon jardin

Imaginez une petite turbine installée sur le toit ou sur la pelouse, capable de produire votre propre électricité... Un fantasme ? Pas seulement.

Après avoir conquis les États-Unis, les Pays-Bas et la Grande-Bretagne, l'éolienne individuelle arrive en France. Même Philippe Starck s'y est mis. «Abordable et démocratique», l'éolienne du designer devrait être lancée dès cet automne. «Elle permettra, selon la puissance choisie (cinq modèles de 150 W à 5 000 W), d'activer la ventilation, d'éclairer le jardin ou de fournir l'électricité nécessaire à un petit pavillon», explique-t-on chez Pramac, le fabricant. À moins d'être un bon bricoleur, il faudra faire appel à un professionnel pour l'installer (sur le toit ou sur un mât). L'éolienne sera vendue en grandes surfaces à partir de 500 €. Mais, entre le coût des batteries non fournies et celui de la main-d'œuvre, l'addition risque de sérieusement grimper.

Design, compacte et silencieuse

Philippe Starck n'est pas seul sur le créneau du petit éolien : une dizaine de start-up spécialisées ont fleuri ces derniers mois. Thierry Brunet de Courssou vient ainsi de créer sa société, Mercinat, implantée en Bretagne. Son ambition : conquérir le marché français avec trois modèles de 200 W, 1 200 W et 2 400 W, fabriqués aux États-Unis. «Là-bas, les éoliennes poussent dans les jardins comme des champignons. Ici, tout reste à faire.» La France compte en effet à peine un millier d'éoliennes domestiques. Sûr

de son succès, l'entrepreneur espère vendre 1 000 turbines par mois d'ici trois ans (elles coûtent de 1 200 € à 13 000 €, installation comprise). «Les gens ont encore beaucoup d'a priori : le bruit, le gigantisme, le côté "piège à oiseaux", mais les mentalités vont évoluer», assure-t-il. Moins fougueux mais tout aussi déterminé, Julien Hugues a lui aussi décidé de se lancer dans l'aventure. Cet ingénieur de 24 ans commercialise une éolienne de 1 800 W qu'il a lui-même fabriquée (Eole System, environ 8 000 € sans l'installation). «Le petit éolien permet de produire l'énergie là où elle est consommée, en évitant les pertes lors du transport : c'est une solution d'avenir», explique le jeune Vauclusien.

Le marché français aiguise aussi les appétits des fabricants étrangers. Ainsi, le Néerlandais Home Energy s'appête à lancer l'Energy Ball, une éolienne sphérique, silencieuse et compacte (deux modèles de 500 W et 2 500 W, 2 800 € et 6 200 € HT hors installation). Présentée en février dernier au Salon des ●●●

Ci-dessus, l'éolienne **Energy Ball** (Home Energy). Reliée au réseau électrique ou à une batterie, elle s'installe sur un toit plat ou un mât.