

VDN GROUP

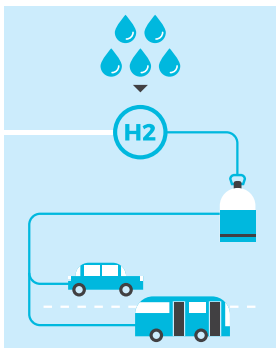
VDN GROUP est la filiale française de Loscon, une société allemande basée à Beeskow, au sud-est de Berlin. Nous développons des projets éoliens, solaires et hydrogènes sur tout le territoire français. À travers ses choix, VDN GROUP se positionne comme acteur incontournable dans la production d'électricité d'origine renouvelable, mais également comme l'un des pionniers dans le secteur du « Power to gas » en couplant énergies renouvelables et hydrogène.



• UNE RECONNAISSANCE FORTE DANS LE DÉVELOPPEMENT DE PROJETS ÉOLIENS

Avec **47 MW construits et 120 MW de projets éoliens acceptés** pour la seule année 2017, soit l'équivalent de près de 10% de la puissance totale raccordée en France en 2017, VDN se positionne parmi **les développeurs éoliens les plus actifs sur notre territoire.**

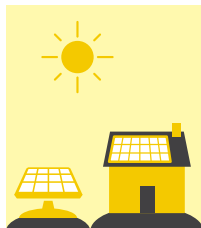
Avec **32 MW de projets éoliens remportés lors du premier appel d'offres d'éolien** terrestre lancé par l'Etat, VDN poursuit son développement en faveur de la transition énergétique.



• LOSCON

Loscon a réalisé 10 parcs éoliens en Allemagne, représentant une puissance installée totale de près 250MW. Près de 1000 MW sont en projets sur les territoires français et allemand.

• LE PHOTOVOLTAÏQUE, UNE OPPORTUNITÉ POUR UN MIX ÉLECTRIQUE PLUS EFFICACE



Le développement de l'éolien en France doit être accompagné par une diversification des offres en énergies renouvelables pour avoir un mix électrique équilibré. VDN GROUP développe des projets photovoltaïques au sol ou sur toiture industrielle, assure la faisabilité technique, économique et administrative des projets sur l'ensemble du territoire français.

• L'HYDROGÈNE UNE TECHNOLOGIE D'AVENIR AU SERVICE DE LA MOBILITÉ RURALE

VDN GROUP déploie ses compétences dans le secteur hydrogène qui représente aujourd'hui un enjeu conséquent dans la transition énergétique. **2 projets portés par les équipes de VDN GROUP sont en actuallement en cours de réalisation en France.**



Pas de CO2



Stockage



Pas de surproduction



Mobilité

L'éolien et le solaire étant des énergies variables, ne produisant de l'électricité que lorsqu'il y a du vent ou du soleil, **le stockage par hydrogène est une des meilleures solutions actuelles.** Grâce à un simple électrolyseur, **l'électricité éolienne est transformée en hydrogène et peut alimenter bâtiments et véhicules** qui fonctionnent grâce aux piles à combustibles. En le couplant à du CO2, l'hydrogène peut également produire du méthane et être injecté sur le réseau de gaz.