

## EDF et McPhy signent un accord de partenariat pour le développement de l'hydrogène décarboné en France et à l'international

- **Accord de partenariat industriel, commercial et de recherche pour le développement de l'hydrogène décarboné en France et à l'international**
- **Investissement d'EDF Nouveaux Business de 16 M€ environ dans McPhy via la souscription à une augmentation de capital réservée<sup>1</sup>**
- **Renforcement des capacités financières de McPhy permettant de soutenir sa croissance et de s'appuyer sur les marchés stratégiques d'EDF pour accélérer son développement commercial**
- **Franchissement d'une nouvelle étape pour EDF dans sa contribution en faveur de la transition énergétique : entrée d'EDF sur le marché de l'hydrogène décarboné avec pour ambition de développer à moyen terme une offre hydrogène décarbonée et compétitive**

**Paris - La Motte Fanjas, le 5 juin 2018 à 19h45** – McPhy (Euronext Paris Compartiment C : MCPHY, FR0011742329) spécialiste des équipements de production, stockage et distribution d'hydrogène et le groupe EDF, annoncent aujourd'hui la signature d'un accord de partenariat pour le développement de l'hydrogène décarboné en France et à l'international.

**Cédric Lewandowski, Directeur Exécutif du Groupe EDF en charge de la Direction Innovation, Stratégie et Programmation déclare :** « *Nous sommes fiers d'annoncer ce rapprochement avec McPhy, un acteur de référence dans le domaine de l'hydrogène et avec lequel le Groupe EDF entretient des relations depuis plusieurs années. Ce partenariat constitue une première étape qui permettra ainsi à EDF d'accélérer son arrivée sur ce nouveau marché en pleine croissance et créateur d'emplois en France et dans le monde.* »

**Pascal Mauberger, Président Directeur Général de McPhy déclare :** « *Nous sommes très heureux de la signature de ce partenariat avec le Groupe EDF, leader mondial des énergies bas carbone. Cet accord marque le franchissement d'une nouvelle étape clé dans le développement de McPhy. Grâce aux moyens financiers supplémentaires et au soutien du Groupe EDF, nous allons pouvoir accélérer notre croissance, renforcer notre développement commercial et conquérir de nouveaux marchés. Nous remercions le groupe EDF pour cette marque de confiance dans notre technologie et nos infrastructures industrielles pour la mise en œuvre de solutions d'hydrogène. A titre personnel, je suis très fier de porter cette nouvelle étape du développement de la société McPhy.* »

<sup>1</sup> L'entrée d'EDF Nouveaux Business Holding au capital de McPhy reste soumise notamment à l'approbation par les actionnaires lors de l'Assemblée générale de McPhy prévue le 26 juin 2018, ainsi qu'à l'obtention du visa de l'Autorité des Marchés Financiers sur le prospectus relatif à cette augmentation de capital.

## **Un partenariat industriel, commercial et de recherche pour le développement de l'hydrogène décarboné en France et à l'international**

Créée en 2008, McPhy, société originaire de la Drôme et cotée sur Euronext, est un acteur de référence dans le domaine de l'hydrogène et offre une gamme complète de solutions : électrolyseurs, stations de recharge hydrogène et stockage. McPhy couvre ainsi toute la chaîne de valeur, depuis l'ingénierie, la fabrication, la production, l'exploitation et la maintenance, ainsi que la R&D. McPhy s'appuie sur une équipe hautement qualifiée de plus de 80 collaborateurs, répartis principalement en France, en Italie et en Allemagne pour adresser les marchés en forte croissance de l'hydrogène décarboné pour l'industrie et la mobilité. Par ce rapprochement avec EDF, qui deviendrait ainsi son actionnaire de référence, McPhy se dote de moyens supplémentaires lui permettant de financer sa croissance. Elle pourra compter sur la position d'EDF dans ses marchés stratégiques en Europe, aux Etats-Unis et en Chine, et d'un accompagnement soutenu afin de renforcer son développement commercial et remporter de nouveaux clients en France et à l'international.

Les ambitions d'EDF portent sur le développement d'une offre hydrogène décarbonée et compétitive, prioritairement à destination de clients industriels et de la mobilité lourde, en s'appuyant sur des partenaires industriels et sur le dynamisme des territoires. Le Groupe a d'ailleurs déjà consacré depuis plus de 15 ans des moyens de R&D dans le domaine de l'hydrogène, notamment sur les électrolyseurs et les stations de recharge des véhicules, au sein de son centre de recherche EIFER, à Karlsruhe. Dans la continuité de son implication dans la décarbonation de l'économie et du plan Hydrogène annoncé par Nicolas Hulot, Ministre de la Transition écologique et solidaire, le groupe EDF franchit ainsi une nouvelle étape dans sa contribution en faveur de la transition énergétique, en s'associant à la société McPhy, spécialiste des équipements de production, stockage et distribution d'hydrogène, afin de contribuer au développement de la production d'hydrogène décarbonée.

L'ancrage de McPhy en France et ailleurs dans le monde constitue à cet égard un atout clé. En France, McPhy participe activement au déploiement de solutions d'hydrogène, notamment au niveau industriel avec un projet de 1 MW pour GRTgaz à Fos-sur-Mer, ou encore en matière de mobilité, en équipant 9 des 18 stations de recharge hydrogène installées dans l'hexagone. A l'international, la société a aussi enregistré ces derniers mois plusieurs succès commerciaux notables, à l'instar du contrat qu'elle a remporté en Chine pour la livraison d'équipements de production d'hydrogène d'une puissance de 4 MW à Jiantou Yanshan Wind Energy.

Grâce à l'expertise de McPhy, EDF proposera à ses clients de nouveaux services leur permettant de réduire leur empreinte carbone et d'accroître leur compétitivité. Ces compétences de production et de commercialisation d'hydrogène sans CO<sub>2</sub> se présentent également comme un complément à la stratégie du Groupe EDF sur l'électromobilité. Par ce partenariat, EDF renforce son engagement en matière de lutte contre le réchauffement climatique<sup>2</sup>. EDF considère en effet l'hydrogène électrolytique comme un vecteur énergétique essentiel pour la décarbonation de secteurs économiques (industrie, mobilité), dès

---

<sup>2</sup> Selon une étude récente réalisée par le Hydrogen Council avec McKinsey, l'hydrogène pourrait représenter près d'1/5 de l'énergie totale consommée à l'horizon 2050, permettant de réduire de 20% les émissions de CO<sub>2</sub>, soit 55 millions de tonnes.

lors qu'elle est produite à partir d'électricité elle-même décarbonée, comme c'est le cas grâce au mix bas carbone d'EDF qui combine énergie nucléaire et renouvelable<sup>3</sup>.

## Modalités financières

L'investissement d'EDF se fera par la souscription à une augmentation de capital réservée de McPhy pour un montant total d'environ 16 M€, à un prix par action de 5,10 € (représentant une décote de 4,2% par rapport à la moyenne des cours de clôture des trois derniers mois soit 5,32€, et de 15% par rapport au prix de clôture de l'action de ce jour de 6€), représentant 3 137 250 actions nouvelles de la société, soit 21,7% de son capital, et 20,4% de ses droits de vote. La réalisation de cette augmentation de capital reste soumise à la satisfaction de conditions suspensives, comprenant, notamment, l'approbation de l'assemblée générale de McPhy du 26 juin 2018, ainsi que l'obtention du visa de l'Autorité des Marchés Financiers sur le prospectus relatif à cette augmentation de capital ; et devrait être finalisée les jours suivants ces approbations.

En outre, la nomination de deux administrateurs désignés par EDF Nouveaux Business sera proposée à l'assemblée générale de McPhy du 26 juin 2018.

### A propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 35,1 millions de clients, dont 26,5 millions en France. Il a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires consolidé de 70 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

### A propos de McPhy

Spécialiste des équipements de production, stockage et distribution d'hydrogène, McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène propre comme solution pour la transition énergétique. Fort de sa gamme complète dédiée à l'hydrogène énergie, à la mobilité zéro émission et à l'hydrogène industriel, McPhy offre à ses clients des solutions clés en main adaptées à leurs applications de stockage et valorisation des surplus d'électricité d'origine renouvelable, de recharge de véhicules électriques à pile à combustible et d'approvisionnement en matière première industrielle. Concepteur, fabricant et intégrateur d'équipements hydrogène depuis 2008, McPhy dispose de trois centres de développement, ingénierie et production en Europe (France, Italie, Allemagne). Ses filiales à l'international assurent une large couverture commerciale à ses solutions hydrogène innovantes.

*En application du règlement d'exécution (UE) 2016/1055 de la Commission du 29 juin 2016 établissant des normes techniques d'exécution relatives aux modalités techniques de publication et de report des informations privilégiées conformément au règlement (UE) n°596/2014 du Parlement européen et du Conseil, le présent communiqué de presse est susceptible de contenir des informations privilégiées et a été communiqué au diffuseur agréé de McPhy le 5 juin 2018 à 19h45 heure de Paris.*

**Ce communiqué de presse est certifié. Vérifiez son authenticité sur [medias.edf.com](http://medias.edf.com)**

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA  
22-30, avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08  
Capital de 1 463 719 402 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

#### CONTACTS

##### EDF :

Presse : 01 40 42 46 37 / Analystes et investisseurs : 01 40 42 40 38

##### Mc Phy :

Presse : 01 40 42 40 38 / Analystes et investisseurs : 01 44 71 20 40

<sup>3</sup> Selon l'IFP Energies Nouvelles, 96% de l'hydrogène est produit à partir d'énergie fossile à ce jour.