

## **Flashes – 9.10.19**

### **France : le coût de l'EPR de Flamanville augmente de €1,5 milliard**

EDF, la société d'État française, a révisé à la hausse l'estimation du coût de la centrale nucléaire de type EPR en construction à Flamanville, dans la Manche, dans le nord de la France. Avec 1,5 milliard d'euros additionnels, le coût total de la construction est dorénavant estimé à 12,4 milliards d'euros. Cette augmentation est liée à 18 soudures défectueuses que l'électricien va devoir réparer sur l'EPR. La mise en service, initialement prévue pour 2012, est aujourd'hui envisagée pour la fin de l'année 2022.

### **France : résultats de l'appel d'offres pour 700 MW d'ENR**

En France, la ministre de la Transition écologique et solidaire, Elisabeth Borne, a annoncé les lauréats de la huitième période de l'appel d'offres pour la production solaire photovoltaïque sur bâtiments et de la quatrième période de l'appel d'offres pour l'éolien terrestre. Pour ce dernier, vingt projets ont été retenus totalisant 576 MW pour un prix moyen de l'électricité de 66,5 euros/MWh pendant vingt ans. Pour le photovoltaïque sur bâtiments, 268 projets lauréats totalisent 129,4 MW pour une électricité produite à un prix moyen de 97,48 euros/MWh (puissance 100kW-500kW) et de 86,54 euros/MWh (puissance 500 kW-8 MW).

### **Belgique : la nouvelle structure d'Elia est approuvée**

En Belgique, le conseil d'administration d'Elia System Operator a approuvé la nouvelle structure du groupe. Il s'agit de transformer le gestionnaire de réseau de transport (GRT) en une holding nommée Elia Group qui possèdera des parts dans diverses filiales, y compris Elia Transmission Belgium. Elia Group possèdera aussi des parts dans Eurogrid International, qui contrôle 50Hertz, ou dans Elia Grid International. Elia Transmission Belgium reprendra les activités régulées en Belgique et sera désigné GRT du réseau électrique à haute tension en Belgique. Une assemblée générale des actionnaires sera convoquée le 8 novembre prochain.

### **Pays-Bas : les petits champs ne compenseront pas Groningue**

Le gouvernement néerlandais a affirmé qu'il n'augmentera pas la production des petits champs gaziers du pays pour compenser l'arrêt de la production de Groningue prévue pour 2022. Représentant environ la moitié de la production totale néerlandaise de gaz, la production des petits champs a baissé de 5 % en 2018, à environ 20 Gm<sup>3</sup>. Elle devrait chuter à 15 Gm<sup>3</sup> l'année prochaine et à 5-10 Gm<sup>3</sup> d'ici la fin de la décennie.

### **Belgique : 48 batteries de seconde vie sur un site d'Umicore**

En Belgique, 48 batteries de voiture ont été installées sur le site industriel d'Umicore — un groupe spécialisé dans la production de métaux et leur recyclage —, à Olen, dans la province d'Anvers. Dans leur seconde vie, ces batteries offrent un stockage de 1,2 MW de puissance et 720 kWh de volume. Ces batteries seront valorisées sur le marché de la réserve primaire d'électricité auprès d'Elia. Engie a assuré la conception et l'installation du système. Le centre de recherches du groupe suivra le comportement des batteries pendant dix ans.

## **En bref**

◆ En France, la miroiterie **Paulhac**, située à Saint-Genis-Laval (dans la métropole de Lyon), a souscrit à l'offre de stockage virtuel d'énergie d'Urban Solar (EUROP'ENERGIES d'août 2019 et d'octobre 2018). 250 panneaux solaires (100 kWc) ont été installés sur la toiture de l'usine.

◆ En France, quatre décisions du **Cordis** relatives à des différends portant notamment sur les conditions de raccordement au réseau d'Enedis ont été publiées au *Journal officiel* du 5 octobre 2019.

◆ En France, la centrale **biométhane** des Hautes Falaises, près de Fécamp, a été inaugurée le 3 octobre. Sa capacité de production est de 1,7 Mm<sup>3</sup>/an de biométhane, injecté dans le réseau de GRDF. L'installation traite des déchets organiques issus de l'agriculture, de l'élevage et de l'industrie agro-alimentaire. 39 exploitations agricoles sont partenaires. Le projet a été développé par Vol-V Biomasse, une filiale d'Engie.

◆ En France, **EDF Renouvelables** a mis en service un parc éolien de 22 MW sur les territoires des communes d'Allemanche-Launay-et-Soyer et de La Chapelle-Lasson, dans la Marne. EDF veut doubler ses capacités ENR en France et dans le monde entre 2015 et 2030, pour les porter à 50 GW nets.

◆ En France, la **FNCCR** lance du 16 octobre au 12 décembre 2019 un appel à manifestation d'intérêt, dénommé Cedre, pour inciter les collectivités à présenter leurs projets de rénovation énergétique des bâtiments publics et de mise en place de nouveaux systèmes énergétiques performants et bas carbone. Les dossiers sont à retirer durant cette période à : <https://www.programme-cee-actee.fr/depot-dossier/devenez-laureat-du-programme-actee>