



## Les spécificités du marché irlandais

### ➤ L'énergie en Irlande

- L'Irlande doit actuellement faire face à 2 problématiques majeures dans le domaine de l'énergie. Ce pays doit en effet répondre aux problèmes posés par le réchauffement climatique mais également réduire son importante dépendance énergétique très élevée (de 88% en 2015 à 69% en 2016).
- Le développement des énergies renouvelables est jugé stratégique par l'Etat irlandais, qui prévoit que l'électricité produite doit passer à 40% en 2020. Ceci est l'objectif le plus ambitieux d'Europe.
- En 2016, l'électricité produite par les énergies renouvelables en Irlande atteignait 27,2% de la consommation totale d'électricité brute (contre 25,2 % en 2015). La production éolienne a représenté 22,3% de l'électricité produite et en tant que telle était la deuxième plus importante source de production d'électricité après le gaz naturel.

### ➤ L'Interconnecteur France-Irlande

- La construction d'un interconnecteur électrique sous-marin entre l'Irlande et la France est en cours d'étude par les deux opérateurs de transport de réseaux électriques, EirGrid en Irlande et son homologue français, Réseau de transport d'électricité (RTE).
- Le 21 juillet 2016, le Président de la République française et le Premier Ministre irlandais ont engagé une nouvelle étape dans le projet d'interconnexion sous-marine «Celtic interconnector», reliant l'Irlande à la France pour un montant d'un milliard d'euros. D'une capacité d'environ 700MW, «Celtic Interconnector» pourra alimenter près de 450 000 foyers en électricité. Ce projet permettrait de renforcer la sécurité d'approvisionnement électrique de l'Irlande et de la France grâce à une ligne à haute tension entre les deux pays. De même, il développerait la concurrence sur le marché unique de l'électricité de toute l'île irlandaise et contribuerait au développement des énergies renouvelables, notamment en Irlande. (RTE)

### ➤ Les SMART GRIDS en Irlande

#### 1) Le programme de SEAI (équivalent de l'ADEME)

Aujourd'hui, ce programme comporte trois volets principaux, comme indiqué ci-dessous :

- Mise à jour de la feuille de route SEAI Smart Grid jusqu'en 2050.
- Soutenir les projets pilotes de réseaux intelligents à travers les programmes SEAI.
- Promotion de l'activité coordonnée des réseaux intelligents en Irlande grâce au développement d'un portail Web.

#### 2) La liste des opportunités de financement SEAI de projets de démonstration liés aux réseaux intelligents + DINGLE test bed d'ici 2 ans

- SEAI Research, Development & Demonstration Fund (RD&D). Cette année, l'appel à projet est étendu pour inclure les projets de différentes échelles et dans différentes plages de temps. Cet appel à projets est ouvert depuis le 7 février 2018.
- SEAI RD&D coordonnera également ERA-Net Smart Grids Plus RegSys 2018, le programme de financement conjoint (ERA-Net SG+ RegSYS) pour l'Irlande. Cet appel à projets ouvrira en mai 2018.
- Le projet ESNB Dingle Innovation. Ce projet de démonstration de réseaux intelligents est géré par Jonathan Sandham, Directeur de l'ESBN Smart Networks.

#### 3) Le déploiement des compteurs intelligents

Trois phases de compteurs intelligents vont être lancées d'ici les 3 prochaines années.

- La première phase d'installation des compteurs se déroulera en 2019-2020, soit 250 000 compteurs.

L'appel d'offre d'ESB a été publié en décembre 2017

<https://irl.eu-supply.com/app/rfq/publicpurchase.asp?PID=121593>

- La seconde phase se déroulera entre 2021 et 2022 (500 000 compteurs)
- La troisième phase est prévue entre 2023 et 2024 (1 million de compteurs)

➤ L'efficacité énergétique

L'Irlande, consciente de son retard en matière d'efficacité énergétique, est ouverte à toutes nouvelles technologies lui permettant d'atteindre ses objectifs en matière de performance énergétique. Les sociétés françaises doivent se positionner dans le pays dès aujourd'hui pour saisir les opportunités de ce marché à fort potentiel.

1) Les dépenses des propriétaires

Depuis sa création en 2013, l'incitation appelée « Home Renovation Incentive (HRI) » procure un allègement fiscal grâce à un crédit d'impôt sur le revenu de 13,5% des dépenses admissibles pour les travaux de réparation, de rénovation ou d'amélioration; et effectuées par un entrepreneur qualifié. Le particulier doit dépenser plus de 4 405 EUR HT dans son logement pour être éligible au crédit d'impôt. Le plafond des dépenses s'élève à 30 000 EUR HT.

Environ 1,2 million de bâtiments sont à rénover dans le pays.

Selon les chiffres publiés en mars 2018 par la Fédération de l'industrie et de la construction (CIF), les propriétaires ont dépensé plus de 1,7 Md EUR pour améliorer et rénover leurs maisons au cours des quatre dernières années.

<https://www.irishtimes.com/business/construction/homeowners-spend-over-1-7bn-under-home-improvement-scheme-1.3434284>

Les prix de l'immobilier ne cessent d'augmenter sur l'ensemble du territoire irlandais. Cette hausse des prix est une conséquence directe de l'important déficit d'offre de logement du pays.

2) Les investissements gouvernementaux dans le domaine de l'efficacité énergétique

Le gouvernement s'est engagé à parvenir à une réduction de 20% de la demande énergétique du pays, par le biais de mesures d'efficacité énergétique, d'ici 2020. Il est prévu que le secteur résidentiel contribue à hauteur de 35% aux économies visées.

Ces dernières années, des fonds ont été alloués pour l'amélioration de l'efficacité énergétique du parc immobilier résidentiel. On estime qu'à ce jour, plus de 300 M EUR de financements publics et privés ont été consacrés à 270 000 mesures d'efficacité énergétique dans 110 000 foyers.

Les dépenses en capital de l'Etat représentent 17 Mds EUR sur la période 2012 à 2016 et marquent un fort engagement du gouvernement en termes de dépenses publiques dans le contexte actuel, l'Irlande étant sous forte contrainte budgétaire, liée à la mise en œuvre du programme d'ajustement fin 2010.

➤ Liste des membres de l'Association SMART GRID IRELAND

- Centre for Competitiveness
- Accenture
- ESB
- ESN
- General Electric
- IBM
- Northern Ireland Electricity Networks
- Schneider-Electric
- SEAI
- Xylem Inc.
- Siemens
- Vodafone
- Causeway Coast & Glens Borough Council
- Bombardier
- Belfast Harbour
- Dale Farm
- Dublin City Council