



**European
Investment
Bank**

The EU bank

Les dispositifs de financement au secteur des batteries à la Banque
Européenne d'Investissement

Qu'est-ce que la BEI ?

- Plus grand prêteur multilatéral dans le monde
 - La Banque lève des fonds sur les marchés financiers
 - Les conditions de crédit favorables sont retransmises aux clients
- Siège à Luxembourg
 - Environ 3 400 employés: financiers, ingénieurs, économistes et experts socio-environnementaux
 - 50 bureaux dans le monde
- Nos priorités:

L'innovation



L'environnement



Les infrastructures



Les PME



Les enveloppes dédiées aux projets innovants dans le secteur des batteries

Risque technologique et/ou commercial



- ▶ European Growth Finance Facility (“EGFF”)

- ▶ Prêts (y compris quasi-equity) aux midcaps et PME dans certains cas
- ▶ Sociétés en forte croissance
- ▶ Projets situés dans l’Union Européenne

- ▶ Energy Demonstration Projects facility (“EDP”)

- ▶ Initiative portée conjointement avec la Commission Européenne dans le cadre du programme InnovFin
- ▶ Soutien aux sociétés et projets afin de passer du stade prototype à la commercialisation
- ▶ Financement de projets “first-of-a-kind” dans le secteur des énergies renouvelable, de l’hydrogène et des batteries
- ▶ Projets situés dans l’UE et les pays associés

- ▶ Enveloppe actuellement en discussion avec la Commission Européenne pour soutenir les nouvelles solutions de mobilité (“Future Mobility Facility”)

Les solutions de financement BEI

Les projets que nous soutenons

- Technologie innovante ou nouveau business model
 - Prouvé au moins au stade de prototype ou à petite échelle
 - En ligne avec nos critères d'éligibilité
- Équipe managériale solide
- Actonnariat fort et engagé (intervention typiquement après les levées de fonds Serie B avec un montant de capitaux propres investis significatif)
- Besoins en financement supérieurs à EUR 15m sur les 3 prochaines années

Nos solutions de financement

- Financement quasi equity :
 - Maturité de 5 à 7 ans
 - Montants entre EUR 7.5m et EUR 30m (maximum 50% des besoins de financement)
 - Intérêts cash ou différés
 - Equity kicker (par exemple participation aux résultats, BSA, coût de la dette lié aux retours sur equity etc)
 - Prix total du financement en lien avec le risque du projet
- Autres types de financements tels que financements de projet, prêts seniors, garanties bancaires etc

Les avantages à travailler avec la BEI

- Label de qualité et signal positif pour le projet, effet catalyseur sur les autres sources de financement
- Financement non dilutif et complémentaire aux levées de fonds en capitaux propres et en subsides
- Amortissement du financement sur des durées longues et profil de remboursement sur mesure
- Pas d'implication directe dans le management des projets au jour le jour

Etudes de cas

Northvolt

- Financement de EUR 52.5m dédié à la construction et à la mise en service d'une usine de production de batteries li-ion "first of a kind" en Suède
- L'objectif des fonds est de soutenir la commercialisation du produit et à sa qualification avec les clients de Northvolt. Les batteries ciblent les usages dans les domaines du transport, du stockage stationnaire et des applications industrielles
- Le site de demonstration comprend une unité de recherche et l'usine emploiera entre 300 et 400 personnes. Le lancement de cette usine de demonstration a permis le développement en cours de la gigafactory de Northvolt qui vise à produire l'équivalent de 32 GWh de batteries par an
- Signature en Février 2018

Forsee Power

- Financement de EUR 20m dans le cadre d'une levée de fonds de EUR 55m avec Mitsui et Idinvest afin de significativement développer les capacités de production de l'entreprise
- Les fonds ont permis le démarrage de la production en série des systèmes de batteries intelligentes en Europe et en Chine à destination notamment des marchés du transport (bus, rail, camion, bateau, scooter)
- Le Groupe prévoit de recruter 250 personnes en France à l'horizon fin 2021
- Signature en Décembre 2017

Merci!

Marc Agrain, CFA

Infrastructure New Products and Special Transactions

European Investment Bank

98-100, boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

m.agrain@eib.org