

NOUVEAUTÉ

STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ

Un nouveau marché à capter,
des modèles d'affaires à valider

Découvrez dans cette étude :

- ▶ **L'évaluation de la taille du marché français du stockage** stationnaire d'électricité centralisé et décentralisé
- ▶ **Les modèles d'affaires les plus porteurs** (participation aux services système, arbitrage sur le marché de gros, optimisation de l'autoconsommation...)
- ▶ **L'écosystème du stockage d'énergie et le positionnement des acteurs** (fabricants de batteries, fournisseurs d'énergies, spécialistes des énergies renouvelables, start-up...)
- ▶ **L'impact du développement du stockage par batteries** sur la filière électrique



Nos perspectives
d'évolution du marché
français du stockage
d'électricité

Les Echos

ÉTUDES

PROFITER DU MOMENTUM



Sabrina TIPHANEAUX

Directrice d'études



@STiphaneaux

Le stockage stationnaire d'électricité bénéficie d'une conjonction de facteurs très favorables : prix de l'électricité très élevés, montée en puissance du véhicule électrique nécessitant le développement de gigafactories, besoins accrus de flexibilité du système électrique, développement des énergies intermittentes... Le stockage d'électricité est une réponse à de nombreux enjeux des systèmes énergétiques et un levier nécessaire pour accélérer le déploiement des énergies renouvelables.

Si le contexte de marché n'a jamais été aussi porteur, il reste de nombreux défis à relever. Sur le plan industriel, les projets de gigafactories doivent trouver leur place en France face à la concurrence internationale, notamment asiatique, alors que les prix de l'énergie en Europe sont très hauts. Sur le plan économique, les modèles d'affaires d'exploitation de batteries sont encore fragiles et doivent être consolidés.

Le décollage du marché attire les convoitises de nombreux acteurs. Les fabricants de composants et de batteries misent sur les services en plus de la vente d'équipements. Les constructeurs automobiles cherchent à capitaliser sur leur implication dans la production de batteries pour véhicules électriques. Pour les énergéticiens, le stockage stationnaire est une brique incontournable. Sans compter les start-up et pure players qui rivalisent d'innovations.

Dans un marché naissant mais au potentiel de croissance considérable, quels sont les segments les plus prometteurs ?

Quels sont les acteurs les mieux placés ?

Méthodologie



DESK RESEARCH

Un état des lieux précis de l'actualité réglementaire et concurrentielle du marché du stockage d'électricité



BENCHMARK

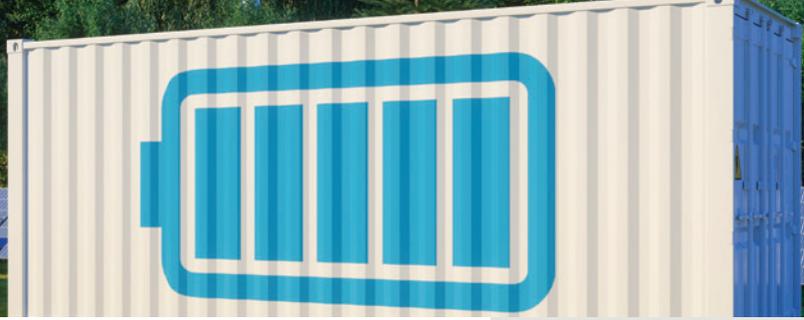
Des business cases sur les stratégies des entreprises de l'écosystème du stockage stationnaire d'électricité



APPROCHE PROSPECTIVE

Les perspectives de croissance du marché à moyen terme et notre vision du jeu concurrentiel de demain

DATE DE PARUTION
OCTOBRE 2023



Plan de l'étude

Synthèse : 15 pages pour aller à l'essentiel

De puissants drivers

Analyse des principaux moteurs du marché : développement de l'autoconsommation, besoin de flexibilité du système électrique, augmentation des prix de l'électricité...

Un marché du stockage en très fort développement

Chiffres clés et dynamique du marché français : évolution du nombre de batteries installées, de la capacité de stockage...

Des business models à consolider

Identification des opportunités offertes par les différents modèles d'affaires (soutien à l'autoconsommation, pilotage de communautés, participation aux mécanismes de flexibilité, arbitrage sur le marché, ...). Quels modèles sont les plus prometteurs ?

Industrialisation de la production de batteries, mixte de modes de valorisation... quelles sont les stratégies gagnantes pour relever les nombreux défis du stockage stationnaire ?

Quelles perspectives à moyen terme ?

Quelle sera la taille du marché à moyen terme ? Quelle place pour l'industrie française et européenne face à la concurrence asiatique ?

Parmi les entreprises analysées :

BYD	Lancey	Nissan	Senec	TotalEnergies
EDF	LG Chem	NW	Solarwatt	Tyva Energie
Engie	MADEnR	Panasonic	Sonnen	Verkor
Entech	Neoen	Qenergy	Sylfen	Viessmann
Kemiwatt	Nidec	Schneider Electric	Tesla	... Et bien d'autres



PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

Segments de marché :

- ▶ Fabrication de solutions de stockage stationnaire
- ▶ Batteries et autoconsommation d'électricité
- ▶ Exploitation de batteries de stockage
- ▶ Flexibilité

Les acteurs étudiés :

- ▶ Chimistes fabricants de batteries
- ▶ Equipementiers de l'industrie électrique
- ▶ Constructeurs automobiles
- ▶ Energéticiens
- ▶ Producteurs d'électricité renouvelable
- ▶ Pure players & start-up

▶ Rendez-vous sur notre site www.lesechos-etudes.fr pour télécharger un extrait et consulter le plan détaillé de l'étude



QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis plus de 35 ans, **Les Echos Etudes** aide les décideurs à anticiper les tendances de leur marché et capter de nouvelles opportunités d'affaires.

Tendances émergentes, scénarios prospectifs, valorisation de marchés, data inédites : nos études vous permettent de prendre un temps d'avance !

Découvrez, également, nos offres sur-mesure pour :

- vous accompagner dans la mise en œuvre de votre plan stratégique : estimation de potentiel, positionnement d'offre, insights consommateurs...
- valoriser votre expertise et répondre à vos enjeux de communication grâce à nos baromètres et études co-brandées.

CES ETUDES POURRAIENT ÉGALEMENT VOUS INTÉRESSER :

- ▶ **Hydrogène vert : décollage amorcé**
Quelles opportunités concrètes pour les secteurs de l'énergie, de l'industrie et des transports ?
- ▶ **Le marché de la rénovation énergétique des logements**
Le coup d'accélérateur est donné
- ▶ **Mobilité électrique : la transition s'accélère**
Concurrence chinoise, course aux gigafactories, rentabilisation des IRVE... Défis et stratégies des acteurs de l'écosystème de la mobilité électrique

Bon de commande

Stockage d'électricité

Version PDF

- Pour 1 utilisateur*
3 350 € HT - 3 534,25 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 2 à 5 utilisateurs*
4 355 € HT - 4 594,53 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 6 à 10 utilisateurs*
5 025 € HT - 5 301,38 € TTC (TVA à 5,5%)
- Plus de 10 utilisateurs*, nous contacter

Version papier

- 3 350 € HT - 3 534,25 € TTC (TVA à 5,5%)

Option papier

- Oui, je souhaite recevoir un ou plusieurs exemplaires papier pour 335 € HT (TVA à 5,5%) l'unité, en plus de l'achat d'une version PDF.

Nombre d'exemplaires :

Option présentation orale de l'étude par l'expert auprès de vos équipes.

- Pour une présentation personnalisée, nous vous proposons un accompagnement sur-mesure.

Contactez nous au 01.49.53.63.00

Email : etudes@lesechos.fr.

Coordonnées de l'utilisateur final

(Si plusieurs utilisateurs, nous communiquer leurs coordonnées accompagnées de ce bon de commande)

Nom : Prénom :

Fonction : Société :

Adresse :

Tél. : E-mail :

Facturation

Société :

Adresse :

E-mail :

SIRET :

Règlement

- Virement (RIB 31489/00010/00219548733/47 Crédit agricole - CIB)
- Chèque à l'ordre des Echos Solutions
- Carte bancaire sur lesechos-etudes.fr
- Règlement à réception de facture

Date :/...../..... Signature :

* L'article L.122-5 du Code de la propriété intellectuelle n'autorise que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective. En complétant ce formulaire, j'accepte les conditions générales de ventes et d'utilisation qui sont disponibles sur le site www.lesechos-etudes.fr

Les Echos Etudes collecte et traite vos données personnelles aux fins de gestion de votre commande. Si vous y consentez, vos données, notamment votre numéro de téléphone, pourront être utilisées à des fins de prospections commerciales par le groupe Les Echos Le Parisien et/ou ses partenaires.

Conformément à la réglementation en vigueur, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, de suppression et de portabilité de vos données.

Pour en savoir plus sur vos droits et nos traitements, consultez notre politique de confidentialité sur notre site internet www.lesechos-etudes.fr

Si vous souhaitez recevoir de notre part des offres de produits et services analogues, vous pouvez cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres de Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres des partenaires du Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

