Le stockage de l'énergie électrique, une dimension incontournable de la transition énergétique



Type de saisine : Autosaisine
Type de texte : Avis
Traité par : Section des activités économiques

Adopté le : 09/06/2015
Mandature : 2010-2015

Rapporteur :



Alain OBADIA
Ancien conseiller

Télécharger le texte

Télécharger la fiche de communication

PRÉSENTATION

Au-delà des différences d'opinions qui s'expriment sur la transition énergétique, l'intégration d'une plus grande part d'énergies renouvelables dans le mix énergétique de la France rencontre un large accord. Compte-tenu du caractère

intermittent de la production éolienne et photovoltaïque, le stockage de l'énergie électrique est l'une des approches qui peuvent faciliter cette intégration en contribuant notamment à la stabilité du réseau et à l'essor des véhicules électriques. Notre assemblée estime que nous ne pouvons déserter aucunes des trois technologies aujourd'hui au cœur du débat: les Stations de transfert d'énergie par pompage (STEP), les batteries et la filière hydrogène même si leur degré de maturité est très inégal. Elles doivent retenir toute l'attention des pouvoirs publics et des industriels. Les modèles économiques doivent être profondément renouvelés pour appréhender comme il convient les bénéfices collectifs du stockage de l'énergie électrique.
Descripteur Eurovoc :
ÉNERGIE (DOMAINE), stockage de l'énergie, recherche et développement, hydrogène

VOTES ET DÉCLARATIONS

Nombre total des votants : 161
Total des voix pour : 159
Total des voix contre : 0
Total des abstentions : 2

Groupe	Votes	Déclarations	Orateur
Groupe Agriculture, Mer et Ruralité	10	2	Télécharger
	5		Télécharger
			Jean-Pierre CROUZET
Groupe des Associations	7		Télécharger
			André LECLERCQ
Groupe CFDT	12		Télécharger
			Dominique GILLIER
Groupe CFE-CGC	6		Télécharger
			Isabelle COUTURIER
Groupe CFTC	5		Télécharger
			Agnès COURTOUX
Groupe CGT	14		Télécharger
			Maryse DUMAS

Groupe CGT-FO
8
Télécharger
Andrée THOMAS
Groupe des entreprises de l’ESS et de la Coopération
3
Télécharger
Christian ARGUEYROLLES
Groupe Entreprises
21
Télécharger
Groupe Environnement et Nature
13
Télécharger
Antoine BONDUELLE
3
Télécharger
Groupe Jeunesses
3
Télécharger
Groupe des Outre-mer
7
Télécharger
Patrick GALENON
29
Télécharger
Laurence HEZARD
3
7
Télécharger
Christiane BASSET
Groupe UNSA
3
Télécharger

CALENDRIER

JEU 11 DÉC

Agenda des Travaux et Auditions
Finalisation du programme d'auditions

Agenda des Travaux et Auditions
Finalisation du programme d'auditions

JEU 27 NOV

Agenda des Travaux et Auditions
Audition de M. Jean DHERS, membre de l'Académie des technologies

JEU 22 JAN

Agenda des Travaux et Auditions
Audition de Mme Florence LAMBERT, directrice à l'institut CEA/LITEN, accompagnée de M. Jean-Pierre VIGOUROUX, chef du service des affaires publiques au CEA

JEU 5 FÉV

Agenda des Travaux et Auditions
Audition de Mme Aliette QUINT, Direct. de la stratégie d'Air Liquide Advanced Business, avec M. Louis SENTIS, chargé de mission : innovation hydrogène et M. Pascal MAUBERGER, Président du directoire de McPhy Energy

JEU 12 FÉV

Agenda des Travaux et Auditions
Audition de M. Laurent FOURNIE, Vice-Président d'Artelys France, Energy division

JEU 19 FÉV

Agenda des Travaux et Auditions
Auditions de M. Sylvain LEMELLETIER, Direct. du proj. "Power to gas" de GRTgaz, et Mme Agnès BOULARD, resp. des rel. institu. de GRTgaz - MM. Laurent TORCHEUX, membre de la dir. R&D d'EDF, Sylvain HERCBERG, memb. de la dir. strat

JEU 19 MAR

Agenda des Travaux et Auditions
Validation de la liste des fiches annexes au projet d’avis

JEU 30 AVR

Agenda des Travaux et Auditions
Début de l’examen en première lecture de l’avant-projet d’avis

JEU 7 MAI

Agenda des Travaux et Auditions
Suite et fin de l’examen en première lecture de l’avant-projet d’avis

JEU 21 MAI

Agenda des Travaux et Auditions
Examen en seconde lecture de l’avant-projet d’avis et vote

Agenda des Travaux et Auditions
Examen, en seconde lecture, de l'avant-projet d'avis et vote

© - copyright CESE - Novembre 2026