

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



Type de saisine :

Autosaisine

Type de texte :

Avis

Ensemble de préconisations élaboré par une formation de travail et voté en plénière

Traité par :

[Section des activités économiques](#)

DDA

Adopté le : 09/06/2015

Mandature :

2010-2015

Rapporteur

Phot



[Alain OBADIA](#)

[Ancien conseiller](#)

[Télécharger le texte](#) [Télécharger la fiche de communication](#)

Présentation

COUV

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 désertier 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

Votes et déclarations

Groupe

[Groupe Agriculture](#)

Pour

10

Abstention

2

PDF

[Télécharger](#)

Pour

5

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Jean-Pierre CROUZET](#)

Groupe

[Groupe des Associations](#)

Pour

7

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[André LECLERCQ](#)

Groupe

[Groupe de la CFDT](#)

Pour

12

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Dominique GILLIER](#)

Groupe

[Groupe CFE-CGC](#)

Pour

6

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Isabelle COUTURIER](#)

Groupe

[Groupe CFTC](#)

Pour

5

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Agnès COURTOUX](#)

Groupe

[Groupe CGT](#)

Pour

14

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Maryse DUMAS](#)

Groupe

[Groupe de la CGT-FO](#)

Pour

8

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Andrée THOMAS](#)

Groupe

[Groupe de la Coopération](#)

Pour

3

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Christian ARGUEYROLLES](#)

Groupe

[Groupe Entreprises](#)

Pour

21

PDF

[Télécharger](#)

Groupe

[Groupe Environnement et nature](#)

Pour

13

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Antoine BONDUELLE](#)

Pour

3

PDF

[Télécharger](#)

Groupe

[Groupe des Organisations étudiantes et des mouvements de jeunesse](#)

Pour

3

PDF

[Télécharger](#)

Groupe

[Groupe des Outre-mer](#)

Pour

7

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Patrick GALENON](#)

Pour

29

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Laurence HEZARD](#)

Pour

3

Pour

7

PDF

[Télécharger](#)

Auteurs des déclarations

[Christiane BASSET](#)

Groupe

[Groupe UNSA](#)

Pour

3

PDF

[Télécharger](#)

Calendrier

jeu

11

déc



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Finalisation du programme d'auditions



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Finalisation du programme d'auditions

jeu

27



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Audition de M. Jean DHERS, membre de l'Académie des technologies

jeu

22



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

Type d'évènement

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



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

Type d'évènement

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



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

[Audition de M. Laurent FOURNIE, Vice-Président d'Artelys France, Energy division](#)

jeu

19



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Auditions de M. Sylvain LEMELLETTIER, 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



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Validation de la liste des fiches annexes au projet d'avis

jeu

30



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

[Début de l'examen en première lecture de l'avant-projet d'avis](#)

jeu

7



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Suite et fin de l'examen en première lecture de l'avant-projet d'avis

jeu

21



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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions



lecture de l'avant-projet d'avis et vote

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

Type d'évènement

Agenda des Travaux et Auditions

Examen, en seconde lecture, de l'avant-projet d'avis et vote

[Librairie en ligne de la Documentation Française](#) [English version](#) [Versión española](#)

© - copyright CESE - Juin 2024