ASSEMBLÉE NATIONALE

République Française



OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

Audition publique, ouverte à la presse, sur

« LES ENJEUX DE LA RECHERCHE EN ÉNERGIE »

La loi du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche confie à l'OPECST la mission d'évaluer l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie nationale de recherche. Son volet énergie, la stratégie nationale de recherche énergétique (SNRE), a été redéfini par la loi du 17 août 2015 relative à la transition énergétique. Une nouvelle SNRE prenant en compte les orientations de la politique énergétique et climatique a ainsi été publiée au début de l'année 2017.

Cette audition publique vise, entre autres, à mesurer les progrès réalisés, en termes de démarche d'élaboration et d'implication des parties prenantes, depuis la première SNRE de 2007 (évaluée par l'OPECST en 2009), à préciser les orientations majeures de la nouvelle stratégie et les conditions prévues pour sa mise en œuvre, à présenter certaines des technologies de rupture dont elle doit accompagner l'émergence, et, enfin, à analyser les conditions d'accélération de la recherche et de l'innovation qu'elle a vocation à promouvoir.

à l'initiative de



Bruno SIDO Sénateur, Premier vice-président de l'OPECST

Jean-Yves LE DEAUT Député Président de l'OPECST

organisée par



Anne-Yvonne LE DAIN Députée Vice-présidente de l'OPECST

Jeudi 9 février 2017 9 h 30 - 17 h 30

à l'Assemblée nationale Salle Lamartine 101, rue de l'Université - Paris 7º



Créé par la loi n° 83-609 du 8 juillet 1983, à la suite d'un vote unanime du Parlement, l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST), composé de dix-huit députés et dix-huit sénateurs, a pour mission, aux termes de la loi, « d'informer le Parlement des conséquences des choix de caractère scientifique et technologique afin, notamment, d'éclairer ses décisions ». A cet effet, l'Office « recueille des informations, met en œuvre des programmes d'études et procède à des évaluations ».

Il est assisté d'un conseil scientifique de vingt-quatre experts de réputation internationale.

COMPOSITION DE L'OFFICE

Président

M. Jean-Yves LE DÉAUT, député

Premier Vice-président

M. Bruno SIDO, sénateur

Vice-présidents

M. Christian BATAILLE, député Mme Anne-Yvonne LE DAIN, députée M. Jean-Sébastien VIALATTE, député

M. Roland COURTEAU, sénateur M. Christian NAMY, sénateur Mme Catherine PROCACCIA, sénateur

DÉPUTÉS

M. Gérard BAPT M. Christian BATAILLE M. Alain CLAEYS M. Claude de GANAY Mme Françoise GUEGOT M. Patrick HETZEL M. Laurent KALINOWSKI Mme Anne-Yvonne LE DAIN M. Jean-Yves LE DÉAUT M. Alain MARTY M. Philippe NAUCHE Mme Maud OLIVIER Mme Dominique ORLIAC

M. Bertrand PANCHER

M. Jean-Louis TOURAINE

M. Jean-Sébastien VIALATTE

M. Bernard ACCOYER

SÉNATEURS

M. Patrick ABATE M. Gilbert BARBIER Mme Delphine BATAILLE M. Michel BERSON M. François COMMEINHES M. Roland COURTEAU Mme Catherine GÉNISSON Mme Dominique GILLOT M. Alain HOUPERT Mme Fabienne KELLER M. Jean-Pierre LELEUX M. Gérard LONGUET M. Pierre MÉDEVIELLE M. Franck MONTAUGÉ M. Christian NAMY M. Hervé POHER M. Bruno SIDO

Mme Catherine PROCACCIA

PROGRAMME

9h00 - Accueil

9h30 – Ouverture par M. Jean-Yves LE DÉAUT, député, président de l'OPECST, M. Bruno SIDO, sénateur, premier vice-président de l'OPECST et Mme Anne-Yvonne LE DAIN, députée, vice-présidente de l'OPECST

10h00 - PREMIÈRE TABLE RONDE - STRATÉGIE NATIONALE DE RECHERCHE POUR L'ÉNERGIE—DE 2007 A 2017

Présidence : Mme Anne-Yvonne Le Dain, députée, vice-présidente de l'OPECST

- M. Laurent MICHEL, directeur de l'énergie et du climat, ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer
- M. Sébastien BALIBAR, directeur de recherches au CNRS, membre de l'Académie des sciences
- M. Christian NGÔ, EDMONIUM, membre du conseil scientifique de l'évaluation de la SNRE 2007
- M. Pierre VALA, adjoint au directeur général de la recherche et de l'innovation, ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

Débat

11H10 – DEUXIÈME TABLE RONDE – LES ORIENTATIONS MAJEURES DE LA SRNE, LEUR MISE EN ŒUVRE ET DECLINAISON INDUSTRIELLE

Présidence : Mme Anne-Yvonne Le Dain, députée, vice-présidente de l'OPECST

- M. Didier HOUSSIN, président de l'Alliance nationale de coordination de la recherche pour l'énergie (ANCRE)
- M. Abdelilah SLAOUI, directeur adjoint scientifique ENERGIE, CNRS
- M. Sylvain DAVID, directeur adjoint scientifique IN2P3, CNRS
- M. Philippe BAPTISTE, directeur scientifique, TOTAL

Débat

14h30 - TROISIÈME TABLE RONDE - QUELLES RUPTURES TECHNOLOGIQUES POUR LA TRANSITION ÉNERGETIQUE ?

Présidence : M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

- Mme Nathalie ALAZARD-TOUX, directrice économie et veille, IFPEN, Alliance ANCRE
- M. Jean-Guy DEVEZEAUX DE LAVERGNE, directeur de l'Institut de technico-économie des systèmes énergétiques (I-Tésé), CEA, Alliance ANCRE
- M. Michel LATROCHE, Institut de chimie et des matériaux Paris Est, CNRS
- M. Laurent LEFEVRE, INRIA AVALON LIP
- M. Stéphane SARRADE, directeur adjoint de l'innovation et du soutien nucléaire, CEA-DEN
- M. Bernard SALHA, directeur recherche et développement, EDF

Débat

15h45 - QUATRIÈME TABLE RONDE - COMMENT ACCELERER LA RECHERCHE ET L'INNOVATION POUR L'ÉNERGIE

Présidence : M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

- M. Pascal BRAULT, directeur de recherche au CNRS, délégué scientifique énergie au CNRS, Alliance ANCRE
- M. Guillaume MÉHEUT, directeur de cabinet de la direction générale de l'énergie et du climat (DGEC), ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer
- Mme Clarisse ANGELIER, déléguée générale, Association nationale de la recherche et de la technologie (ANRT)
- M. Olivier APPERT, président de France-Brevets et du Conseil français de l'énergie
- M. Bertrand MOREL, directeur de la recherche et développement de New AREVA

Débat

Audition publique, ouverte à la presse,

sur

« LES ENJEUX DE LA RECHERCHE EN ÉNERGIE » organisée par Mme Anne-Yvonne LE DAIN, députée

Jeudi 9 février 2017 9 h 30 - 17 h 30

Assemblée nationale - Salle Lamartine-101 rue de l'Université - Paris 7°

Inscription obligatoire:

opecst-contact@assemblee-nationale.fr Tél: 01 40 63 70 66 / 71

Dans le cadre du plan Vigipirate renforcé, merci de fournir, au moment de l'inscription, vos nom, prénom, lieu et date de naissance.

Compte tenu des délais de riqueur, <u>aucune inscription ne pourra être acceptée après le lundi 6 février à 9h30.</u>

