# NATIONALE

## République Française



# OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

# Audition publique, ouverte à la presse, « 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 7<sup>e</sup>



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. Bernard ACCOYER

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

# **SÉNATEURS**

M. Patrick ABATE

M. Gilbert BARBIER

Mme Delphine BATAILLE

M. Michel BERSON

M. François COMMEINHES

M. Roland COURȚEAU

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

Mme Catherine PROCACCIA

M. Bruno SIDO

# 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 - STRATEGIE 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. Hideo HATO, président honoraire du NEDO (New Energy and Industriel Technology Development Organization), Japon
- 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

## 11H15 - DEUXIÈME TABLE RONDE - LES ORIENTATIONS MAJEURES DE LA SRNE ET LEUR MISE EN OEUVRE

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 : Élaboration et mise en ceuvre de la SNRE : le rôle de l'ANCRE
- M. Abdelilah SLAOUI, directeur adjoint scientifique ENERGIE, CNRS-INSIS
- M. XXX, Académie des technologies (en attente)
- M. Sylvain DAVID, directeur adjoint scientifique IN2P3
- M. XXX, directeur délégué R&D, AREVA

#### 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, alliance ANCRE, directrice économie et veille, IFPEN: Présentation des scénarios ANCRE de prospective technologique à 2050 « Loi sur la transition énergétique pour la croissance verte »
- M. Michel LATROCHE, institut de chimie et des matériaux Paris Est, CNRS
- M. Laurent LEFEVRE, INRIA AVALON LIP
- M. Stéphane SARRADE, chef du département de physico-chimie, CEA-DEN
- M. Bernard SALHA, directeur R&D, 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, Alliance ANCRE, directeur de recherche au CNRS, délégué scientifique énergie au CNRS : Préparer les ruptures scientifiques et technologiques de demain : le rôle fondamental des sciences de base pour l'énergie
- 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. Philippe BAPTISTE, directeur scientifique, Total

# 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 7º

# 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 rigueur, <u>aucune inscription ne pourra être acceptée après le lundi 6 février à 9h30.</u>

