

**Deuxième audition publique ouverte à la presse
sur
« LES NOUVELLES MOBILITÉS SEREINES ET DURABLES :
CONCEVOIR DES VÉHICULES ÉCOLOGIQUES »**

M. Denis Baupin, député, et Mme Fabienne Keller, sénatrice, rapporteurs de l'OPECST sur « *Les nouvelles mobilités sereines et durables : concevoir des véhicules écologiques* », poursuivent leur étude en organisant une deuxième audition publique qui portera sur les enjeux techniques pour la mobilité de demain.

Cette audition permettra de traiter du grand enjeu de l'énergie, des réponses à la pollution, des solutions pratiques à proposer aux consommateurs et des difficultés à surmonter pour développer des solutions alternatives, ainsi que de l'organisation de la filière automobile afin qu'elle puisse répondre aux évolutions futures du marché.

organisée par



Denis BAUPIN
Député de Paris,
Membre de l'OPECST



Fabienne KELLER,
Sénatrice du Bas-Rhin,
Membre de l'OPECST

**Mardi 19 mars 2013
9 heures - 18 h 30**

à l'Assemblée nationale, 101 rue de l'Université - Paris 7^{ème}
⇒ de 9 heures à 12 h 45 : salle Lamartine (ouverte à la presse et au public)
⇒ de 14 h 30 à 18 h 30 : salle 7040 (ouverte à la presse)



PROGRAMME

ENJEUX TECHNIQUES POUR LA MOBILITE DE DEMAIN

9h00 : PROPOS INTRODUCTIFS

- M. Bruno Sido, sénateur, président de l'OPECST
- M. Denis Baupin, député, co-rapporteur
- Mme Fabienne Keller, sénatrice, co-rapporteuse

9h30-11h00 : PREMIÈRE TABLE RONDE : LE GRAND ENJEU DE L'ENERGIE

- ◆ Consommer moins d'énergie ? Mieux se déplacer : moins gaspiller. Réinterroger les performances, améliorer l'efficacité. Penser en termes globaux : ACV (analyse de cycle de vie) et Puits à la Roue
- ◆ Sécurité énergétique, épuisement des ressources : réduire la dépendance en énergie fossile ? Aller vers des sources renouvelables ?
- ◆ Gaz à effets de serre et impact sur le climat
- ◆ Les engagements européens
- ◆ Mobilité et Habitation : gestion du stockage des énergies variables

Intervenants :

- M. Laurent Antoni, chef du Laboratoire Piles à combustible, CEA-Liten
- M. Marc Teyssier d'Orfeuil, délégué général du club des voitures écologiques
- M. Nicolas Bardi, chef du département des Technologie Biomasse et Hydrogène, CEA-Liten (Agro-carburant)
- M. Joseph Beretta, président de l'AVERE-France
- M. Jean-Claude Bocquet, Ecole Centrale Paris
- M. Alexandre Bouchet, directeur associé E-Cube
- Mme Anne Virginie Boutueil, Ecole des Ponts Paris Tech-VMT
- M. Hervé Casterman, directeur Environnement et Climat à la direction Développement durable de GDF SUEZ
- M. Laurent Clavelier, chef du département des Technologie Solaires au CEA-Liten (gestions des énergies variables, couplage habitat-transport)
- M. Alain Dollet, Institut des Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes (INSIS), CNRS
- M. Xavier Doublet, Lumeneo (fabricants de petits véhicules)
- M. Fabio Ferrari, président directeur général de SymbioFCCell
- M. Bernard Frois, président du comité des Etats membres du JTI FCH (expérience allemande sur le stockage de l'énergie variable en lien avec les transports)
- M. Mohamed Gabsi, ENS-Cachan
- M. Sébastien Grellier, Chef de département planification et relations extérieures, Toyota France
- M. Robert Gresser, directeur de l'innovation, Solvay Rhodia, projet vitesse²
- M. Dominique Herrier, IFP énergies nouvelles
- M. Alain Jeanroy, directeur général, Confédération générale des betteraviers
- M. Jean-Michel Juchet, directeur de la communication et des affaires publiques, BMW France
- M. B. Julien, directeur du GERPISA
- M. Stephen Kerckhove, délégué général d'Agir pour l'environnement (APE)
- Mme Lorelei Limousin, chargée de mission Climat-Transport, Réseau-Action-Climat
- M. Pierre Macaudiere, responsable moteur à la direction de la recherche et du développement, PSA Peugeot Citroën
- M. Joël Pedessac, directeur général, Comité français du butane et du propane (CFBP)
- M. Hervé Pichon, délégué pour les relations avec les institutinos publiques, PSA Peugeot Citroën
- M. Gérard Planche, responsable de projet véhicules électriques, Général Motors France
- M. Gerald Pourcelly, Université de Montpellier 2
- M. Charles Raux, directeur du Laboratoire d'économie des transports (LET, CNRS, Université de Lyon-ENTPE)
- M. Philippe Schulz, expert-leader Environnement, Energie et Matières premières, Renault
- M. Yann Tremeac, chef de service adjoint du service transport et mobilité de l'ADEME
- M. Denis Voisin, chargé de mission mobilité durable, Fondation N. Hulot

PROGRAMME

11h00- 12h45 : DEUXIÈME TABLE RONDE : L'ENJEU INCONTOURNABLE DE LA POLLUTION

- ◆ Comment réduire les émissions de NOx et de particules fines ?
- ◆ Comment réduire la production de CO₂ ? Projets actuels. Etat de la recherche.
- ◆ Autres formes de pollution (bruits, filières de recyclages...) ?

Intervenants :

- M. Laurent Antoni, chef du Laboratoire Piles à combustible, CEA-Liten
- M. Bernard Darniche, président de l'association « Citoyens de la route »
- M. Marc Teyssier d'Orfeuil, délégué général, Club des voitures écologiques
- M. Jean-Claude Bocquet, Ecole Centrale Paris
- M. François-Marie Bréon, chercheur, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement
- Mme Virginie Boutueil, Ecole des Ponts Paris Tech, LVMT
- M. Frédéric Bouvier, Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)
- M. Clément Chandon, IVECO
- M. André Cicolella, Président du Réseau Santé Environnement
- Mme Joëlle Colosio, chef du service Qualité de l'air, ADEME
- M. Carlos Dora, coordinateur santé publique, département environnement, Organisme mondial de la santé (OMS)
- M. Xavier Doublet, Lumeneo (fabricants de petits véhicules)
- M. Gilles Durand, secrétaire général, Association française du gaz naturel pour véhicules (AFGNV)
- M. Fabio Ferrari, président directeur général de SymbioFCCell
- M. Mohamed Gabsi, ENS-Cachan
- M. Sébastien Grellier, chef de département Planification et Relations extérieures, Toyota France
- M. Robert Gresser, directeur de l'innovation, Solvay Rhodia, projet vitesse²
- M. Bertrand Hauet, Mov'eo
- M. Dominique Herrier, IFP Energies nouvelles
- M. Bernard Jomier, médecin des quartiers engagé contre la pollution
- M. Jean-Michel Juchet, directeur de la communication et des affaires publiques, BMW France
- M. Stéphane Kerckhove, délégué général d'Agir pour l'environnement (APE)
- M. Pierre Macaudière, responsable moteur à la direction de la recherche et du développement, PSA Peugeot Citroën
- M. Joël Pedessac, directeur général, Comité français butane propane
- M. Hervé Pichon, délégué pour les relations avec les institutions publiques PSA Peugeot Citroën
- M. Gérald Pourcelly, Université de Montpellier2
- M. Yves Riou, délégué général, Fédération des syndicats de la construction automobile (FEDA)
- Mme Laurence Rouil, responsable du pôle « Mobilisation environnementale et Décision » de l'INERIS
- M. Sébastien Vray, président de Respire

Pause

PROGRAMME

14h30-16h30 : TROISIEME TABLE RONDE : QUELLES SOLUTIONS PRATIQUES PROPOSER AUX CONSOMMATEURS ? QUELS SONT LES FREINS ACTUELS AU DEVELOPPEMENT DES CARBURANTS ALTERNATIFS ET D'AUTRES SOLUTIONS ?

- ◆ La distribution de carburants
- ◆ Le véhicule électrique (batterie et pile à combustible) et son autonomie
- ◆ Le moteur à air comprimé
- ◆ Emplacement et accès aux points de recharge
- ◆ Développement de filière pour les agro-carburants, 1ère, 2ème, 3ème génération
- ◆ GPL, GNV, Biométhane, quel avenir pour le gaz ?
- ◆ Adaptation de l'offre aux besoins ? Contraintes techniques non résolues ?

Intervenants :

- M. Georges Amar, membre du Comité de pilotage
- M. Laurent Antoni, Chef du Laboratoire Piles à combustible, CEA-Liten
- M. Bernard Darniche, président de l'association « Citoyens de la route »
- M. Marc Teyssier d'Orfeuil, délégué général, Club des voitures écologiques
- M. Philippe Hirtzmann, chargé de mission Déplacement des infrastructures de recharge électrique pour véhicules (MRP/MEDDE)
- Mme Danielle Attias, Ecole Centrale Paris
- M. Nicolas Bardi, chef du département des Technologie Biomasse et Hydrogène au CEA-Liten (Agro-carburant)
- M. Joseph Beretta, président, AVERE-France
- M. Pierre Beuzit, Alpha hydrogene
- M. Philippe Brendel, directeur de l'Observatoire du véhicule d'entreprise
- M. Clément Chandon, IVECO
- M. Philippe Cholet, délégué affaires commerciales et économiques, direction des affaires publiques de PSA Peugeot Citroën
- M. Alain Dollet, Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS), CNRS
- M. Xavier Doublet, Lumeneo
- Mme Dominique Dujols, directrice institutionnelle de l'Union sociale pour l'habitat
- M. Fabio Ferrari, président directeur général de SumbioFCcell
- M. Bernard Frois, président, Comité des Etats membres du JTI FCH (expérience européenne de déploiement des infrastructures hydrogène)
- M. Eric Fuzeau, Mia Electric
- M. Roland Gourdain, Conseiller technique expert, Toyota France
- M. Robert Gresser, directeur de l'innovation, Solvay Rhodia, projet vitesse²
- M. Dominique Herrier, IFP Energies nouvelles
- M. Alain Jeanroy, directeur général, Confédération générale des betteraviers
- M. Jean-Michel Juchet, directeur de la communication et des affaires publiques, BMW France
- M. Bernard Julien, ENS-Cachan
- M. Paul Lucchese, directeur de la recherche scientifique, CEA et vice-président d' AFHYPAC
- M. Pierre Macaudiere, responsable moteur à la direction de la recherche et du développement de PSA Peugeot Citroën
- Mme Angélique Michel, directrice adjointe de GNVERT (concepteur de station de service)
- M. Chris Orion, chef de projet chez Bosch Automotive Service Solutions
- M. Thomas Orsini, directeur du *business development* du véhicule électrique de Renault
- M. Joël Pedessac, directeur général, Comité français butane propane
- M. Hervé Pichon, délégué pour les relations avec les institutions publiques de PSA Peugeot Citroën
- M. Charles Raux, directeur du Laboratoire d'économie des transports (LET, CNRS, Université de Lyon-ENTPE)
- Mme Isabelle Rivière, AVEM
- M. Thierry Salomon, président de l'association Négawatt
- M. Laurent Schmitt, vice-président Stratégie et Innovation d'Alstom Grid, membre de Systematic (pôle de compétitivité)
- M. Frédéric Storck, directeur gestion de l'énergie, Compagnie nationale du Rhône

PROGRAMME

16h30-18h00 : QUATRIEME TABLE RONDE : L'ORGANISATION ACTUELLE DE LA FILIÈRE AUTOMOBILE PERMETTRA-T-ELLE DE RÉPONDRE AUX FUTURES ÉVOLUTIONS DU MARCHÉ ?

- ◆ Quelles sont les perspectives d'évolution de l'industrie automobile ?
- ◆ Comment s'organisent les relations entre constructeurs/équipementiers, entreprises/sous-traitants ?
- ◆ Quelle taille faut-il atteindre pour affronter la mondialisation ? Quels partenariats en découlent ?
- ◆ Comment tirer parti du développement de nouveaux marchés de la mobilité dans les pays émergents ?

Intervenants :

- **M. Laurent Antoni**, chef du Laboratoire Piles à combustible, CEA-Liten
- **M. Bernard Darniche**, président de l'association « Citoyens de la route »
- **M. Hervé Arnaud**, président directeur général, Courb
- **M. Christophe Aufrère**, directeur de la stratégie des technologies de Faurecia
- **M. Franck Cazenave**, directeur marketing et innovation de Bosch France
- **M. Jacques Chauvet**, directeur général, Mov'eo
- **M. Philippe Chollet**, délégué Affaires commerciales et économiques, direction des affaires publiques de PSA Peugeot Citroën
- **M. Arnaud de David-Beauregard**, vice-président en charge des opérations FIEV (fédération des industries d'équipements de véhicule)
- **M. Guillaume Devauchelle**, directeur recherche et développement, Groupe Valeo
- **M. Xavier Doublet**, Lumeneo
- **M. Fabio Ferrari**, président directeur général de SymbioFCCell
- **M. Dominique Herrier**, IFP Energies nouvelles
- **M. Thibaut Moura**, adjoint au délégué général du club des voitures écologiques
- **M. Tommaso Pardi**, chargé de recherche au CNRS (IDHE-ENS de Cachan)
- **M. Hervé Pichon**, délégué pour les relations avec les institutions publiques de PSA Peugeot Citroën
- **M. Gérald Pourcelly**, Université de Montpellier2
- **M. Yves Riou**, délégué général de la Fédération des syndicats de la construction automobile (FEDA)

18h00 : ALLOCUTIONS DE CLÔTURE

- **M. Denis Baupin**, co-rapporteur
- **Mme Fabienne Keller**, co-rapporteur

Audition publique

sur

« LES NOUVELLES MOBILITÉS SEREINES ET DURABLES :
CONCEVOIR DES VÉHICULES ÉCOLOGIQUES »

organisée par M. Denis Baupin, député, et Mme Fabienne Keller, sénatrice

Mardi 19 mars 2013
9 heures : salle Lamartine
14 h 30 : salle 7040

Assemblée nationale - salle Lamartine et salle 7040
101 rue de l'Université - Paris 7^{ème}

Inscription obligatoire :
opepst-contact@assemblee-nationale.fr
Muriel Salan - tél : 01 40 63 70 71

Se munir d'une pièce d'identité

