

**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 (à confirmer)
- **M. Jean-Yves Le Déaut**, député, premier vice-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 Theyssier 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. Alexandre Bouchet**, directeur associé E-Cube
- **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. 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. 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. Stéphane Kerckhove**, délégué général d'Agir pour l'environnement (APE)
- **Mme Lorelei Limousin**, chargée de mission Climat-Transports, Réseau-Action-Climat
- **M. Joël Pedessac**, directeur général, Comité français du butane et du propane (CFBP)
- **M. Gérard Planche**, responsable de projet véhicules électriques, Général Motors France
- **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. Denis Voisin**, chargé de mission mobilité durable, Fondation N. Hulot
- Compagnie générale du Rhône
- ADEME
- EDF
- Constructeurs (Renault, PSA, BMW, Toyota, VW, fabricants de petits véhicules)
- Instituts de recherche (Ecole Centrale, CNRS)
- Réseau Action-Climat (nom à confirmer)
- Un spécialiste des questions européennes
- Conseil de la transition écologique
- Un pôle de compétitivité

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. Marc Theyssier d'Orfeuil, délégué général, Club des voitures écologiques
- M. François-Marie Bréon, chercheur, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement
- M. Frédéric Bouvier, Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)
- M. Jacques Chauvet, DG de Mov'eo
- Mme Joëlle Colosio, chef du service Qualité de l'air, ADEME
- M. Carlos Dora, coordinateur santé publique, département environnement, Organisation mondiale 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. Robert Gresser, directeur de l'innovation, Solvay Rhodia, projet vitesse²
- 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. Stéphen Kerckhove, délégué général d'Agir pour l'environnement (APE)
- M. Joël Pedessac, directeur général, Comité français butane propane
- M. Yves Riou, délégué général, Fédération des syndicats de la construction automobile (FEDA)
- Mme Joëlle Colosio, chef du service Qualité de l'air, ADEME
- M. Sébastien Vray, président de Respire
- INERIS
- Association d'environnementalistes
- Associations et ONG (RES – APE...)
- Un représentant de la filière du recyclage
- Au SGAE : un spécialiste des normes
- AFNOR
- Constructeurs de Véhicules Hybrides
- Réseau Santé environnement Cicollela
- AVEM (organe d'information sur le véhicule électrique et hybride)
- AirParif
- Instituts de recherche

Pause

PROGRAMME

14h30-16h30 : TROISIEME TABLE RONDE : QUELLES SOLUTIONS PRATIQUES PROPOSER AUX CONSOMMATEURS ? QUELS SONT LES FREINS ACTUELS AU DÉVELOPPEMENT 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. Hirtzmann (à confirmer)
- M. Marc Theyssier d'Orfeuill, délégué général, Club des voitures écologiques
- 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. Xavier Doublet, Lumeneo
- 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. Robert Gresser, directeur de l'innovation, Solvay Rhodia, projet vitesse²
- M. Alain Jeanroy, directeur général, Confédération générale des betteraviers
- M. Jean-Michel Juchet, directeur de la communication et des affaires publiques, BMW France
- M. Paul Lucchese, directeur de la recherche scientifique, CEA et vice-président d' AFHYPAC
- Mme Angélique Michel, directrice adjointe de GNVERT (concepteur de station de service)
- M. Joël Pedessac, directeur général, Comité français butane propane
- M. Thomas Orsini, directeur du *business development* du véhicule électrique de Renault
- M. Charles Raux, directeur du Laboratoire d'économie des transports (LET, CNRS, Université de Lyon-ENTPE)
- 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
- M. Pierre Trami, responsable des activités mobilité durable à la direction de la stratégie et des finances de GrDF (GNV et collectivités locales)
- Instituts de recherche
- Fabricants de batteries (SAFT, ...)
- EDF ou GDF département agro carburant
- 60 millions de consommateurs
- Fabricants de bornes (DBT, Schneider Electric, G.E)
- Un gérant de HLM
- Un gérant de copropriété
- IFPEN
- AVERE (organe d'information sur la mobilité électrique)
- Renault
- PSA
- Toyota
- Daimler
- Hyundai
- Mia Electrique /Heuliez ?
- Un Pôle de compétitivité
- UFC Que Choisir

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. M. Laurent Antoni, chef du Laboratoire Piles à combustible, CEA-Liten
- M. Hervé Arnaud, président directeur général, Courb
- M. Jacques Chauvet, directeur général, Mov'eo
- 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. Thibaut Moura, adjoint au délégué général du club des voitures écologiques
- M. Tommaso Pardi, chargé de recherche au CNRS (IDHE-ENS de Cachan)
- M. Yves Riou, délégué général de la Fédération des syndicats de la construction automobile (FEDA)
- Equipementiers : Plastic Omnium, Faurecia
- Fédération des équipementiers (FIEV)
- PME équipementiers
- Fédération des sous-traitants
- Universitaires et chercheurs en sciences sociales
- Constructeurs (spécialiste en partenariat) Renault-Nissan/Daimler/Ford ; PSA
- Gérants de partenariats sur les moteurs, l'hydrogène, l'allègement des véhicules
- Constructeurs de véhicules « légers » : Aixam, Symbio FCell
- Fédération des syndicats de la distribution automobile (FEDA)
- Conseil national des professions de l'automobile
- Plateforme automobile (PFA)
- Fédération des constructeurs (CCFA)
- Un Pôle de compétitivité

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

