

**Audition publique ouverte à la presse**  
**sur**  
**« LES ENJEUX DES MÉTAUX STRATÉGIQUES : LE CAS DES TERRES RARES »**

Les tensions sur les approvisionnements en métaux stratégiques, consécutives à la croissance soutenue, dans le courant de la dernière décennie, de la production industrielle des pays émergents, ont mis en évidence, au-delà des inconvénients résultant de l'accroissement du prix de ces matières, la vulnérabilité de la France et de l'Europe face à la question de leur disponibilité à court comme à long terme.

Cette audition publique, organisée par MM. Claude Birraux, Député, Président de l'OPECST, et Christian Kert, Député, vise, notamment au travers de l'exemple des terres rares, d'une part, à cerner l'impact de ces difficultés d'approvisionnement sur les industries françaises ou européennes, et, d'autre part, à dégager des pistes de mesures susceptibles d'en réduire le risque de survenue ou d'en limiter les effets.

*organisée par*



**Claude BIRRAUX**  
Député de Haute-Savoie,  
Président de l'OPECST



**Christian KERT**  
Député des Bouches-du-Rhône

**Mardi 8 mars 2011**  
**14 h à 18 h**  
**à l'Assemblée nationale**  
**Salle Lamartine**  
**101, rue de l'Université - Paris 7<sup>ème</sup>**



## PROGRAMME PREVISIONNEL

14h00 - Ouverture par M. Claude Birraux, Député, Président de l'OPECST

14h15 - Première table ronde, présidence de M. Christian Kert, Député :  
« Le cas des terres rares »

M. Paul Caro, Membre de l'Académie des technologies, ancien Sous-directeur du Laboratoire des terres rares du Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

*Présentation des terres rares, de leurs caractéristiques et principales applications.*

M. Michel Latroche, Directeur de Recherche au CNRS, Institut de Chimie et des Matériaux de Paris Est.

*Axes de recherches et possibilités de développement des matériaux à base de terres rares.*

M. Benoît Richard, Directeur général de Saint-Gobain Solar Systems.

*Un exemple d'application industrielle : l'énergie solaire photovoltaïque.*

M. François Heisbourg, Conseiller spécial à la Fondation pour la Recherche Stratégique.

*Aspects géopolitiques des terres rares.*

M. Eric Noyrez, Président et Chief operating officer de Lynas Corp, Australie.

*Comment assurer une exploitation minière fiable et durable des terres rares ?*

M. Frédéric Carencotte, Directeur industriel de Rhodia Terres Rares.

*Terres-rares : Recyclage et usages.*

15h30 - Débat

15h45 - Pause

16H00 - Allocution de M. Eric Besson, Ministre auprès de la ministre de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, chargé de l'Industrie, de l'Energie et de l'Economie numérique

16H15 - Deuxième table ronde, présidence de M. Claude Birraux, Député :  
"Quel futur pour les métaux stratégiques ?"

M. Christian Hocquard, Expert économiste. Service des Ressources minérales, BRGM.

*La problématique des métaux stratégiques.*

M. Benoît de Guillebon, Ingénieur de l'Ecole centrale de Paris, co-auteur de l'ouvrage "Quel futur pour les métaux ?", Directeur de l'APESA, Centre technologique en environnement et maîtrise des risques.

*Raréfaction des métaux : un défi pour la société.*

M. Marcel van de Voorde, Professeur à l'Université de Technologie de Delft, Pays-Bas.

*Vision des métaux stratégiques aux Etats-Unis et au Japon.*

M. Gwenole Cozigou, Directeur industries chimiques, métalliques, mécaniques, électriques et de la construction ; Matières premières, DG ENTR, Commission européenne.

*Les terres rares et autres matières premières clés - la stratégie européenne face aux défis.*

M. Philippe Joly, Directeur de la stratégie et de la communication financière, Groupe ERAMET

Mme Catherine Tissot-Colle, Directeur de la communication et développement durable, Groupe ERAMET

*Comment répondre aux besoins des grands industriels ?*

M. François Bersani, Ingénieur général des mines, Secrétaire général du Comité pour les métaux stratégiques (Comes).

*Sécuriser l'approvisionnement de l'industrie française.*

17h45 - Débat

18h00 - Conclusion par M. Claude Birraux, Député, Président de l'OPECST

Audition publique

sur

« LES ENJEUX DES MÉTAUX STRATÉGIQUES : LE CAS DES TERRES RARES »

organisée par MM. Claude Birraux et Christian Kert, Députés

**Mardi 8 mars 2011**

**14 h - 18 h 00**

*Assemblée nationale - Salle Lamartine-  
101, rue de l'Université - Paris 7<sup>ème</sup>*

*Contacts :*

Anne-Marie Massot - tél : 01 40 63 70 72 - e-mail : [ammassot@assemblee-nationale.fr](mailto:ammassot@assemblee-nationale.fr)

ou Bruno Bas - tél : 01 40 63 70 76 - e-mail : [bbas@assemblee-nationale.fr](mailto:bbas@assemblee-nationale.fr)

fax : 01 40 63 70 95



....., le .....

M., Mme, Mlle : .....

Organisme/Société : .....

Fonction : .....

Adresse postale : .....

Téléphone : .....e-mail : .....

Participera à l'audition publique du Mardi 8 mars 2011 .....

Ne participera pas à l'audition publique du Mardi 8 mars 2011 .....

*« Les enjeux des métaux stratégiques : le cas des terres rares »*

*organisée par*

*l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques*



**Office parlementaire d'évaluation  
des choix scientifiques et technologiques  
Madame Anne-Marie Massot  
Monsieur Bruno Bas  
ASSEMBLEE NATIONALE  
101 rue de l'Université  
75355 PARIS 07 SP**