

**Audition publique, ouverte à la presse,  
sur  
« LA MISE EN PLACE D'UNE POLITIQUE DES TERRES RARES ET DES MATIÈRES  
PREMIÈRES STRATÉGIQUES ET CRITIQUES »**

Y a-t-il un risque de pénurie de terres rares et de matières premières critiques ? Comment s'en prémunir ? Comment tirer parti des solutions trouvées pour les matières premières stratégiques, notamment en termes de recyclage ? Est-il nécessaire d'envisager en France la constitution de stocks stratégiques, comme d'autres pays le font déjà ? Quels rôles reviennent respectivement à l'État et aux industriels ?

Telles sont quelques unes des questions auxquelles cette audition publique de l'OPECST a l'ambition de répondre. Ces réponses contribueront aux réflexions et aux propositions de M. Patrick Hetzel, député, et de Mme Delphine Bataille, sénatrice, rapporteurs de l'étude de l'Office parlementaire des choix scientifiques et technologiques, sur les terres rares et les matières premières stratégiques et critiques.

*à l'initiative de*



**Jean-Yves Le Déaut**  
Député,  
Président de l'OPECST



**Bruno Sido**  
Sénateur,  
Premier vice-président  
de l'OPECST



**Patrick Hetzel**  
député



**Delphine Bataille**  
Sénatrice

*organisée par*

**Lundi 6 juillet 2015  
9 heures - 18 h 15**

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



## PROGRAMME

### 8h30 : Accueil des participants

### 9h00 : Propos introductifs

- M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST
- M. Patrick Hetzel, député, rapporteur de l'OPECST
- Mme Delphine Bataille, sénatrice, rapporteure de l'OPECST

### 9h20 : PREMIÈRE TABLE RONDE : A QUELS BESOINS FAUT-IL REPENDRE ?

#### A. Quels sont les besoins industriels et économiques ?

##### 1) L'apport des réflexions globales

- M. Patrice Christmann, BRGM
- M. Didier Julienne, stratège, industriel et éditorialiste en ressources naturelles
- M. Dominique Guyonnet, BRGM
- M. Christian Hocquard, géologue
- M. Christian Thomas, Terra Nova
- M. Laurent FORTI, Responsable Programmes, IFP Energies nouvelles
- M. Gilles Bordier, CEA
- M. Etienne Bouyer, CEA

##### 2) L'apport des réflexions des utilisateurs sur leurs besoins

- M. Alain Rollat, Solvay
- Mme Anne de Guibert, SAFT
- M. Elbert Loois, Rohstoffallianz GmbH
- M. Philippe Schulz, Renault

#### B. Quels sont les besoins stratégiques et les risques de pénurie ?

- M. Patrice Christmann, BRGM
- M. Didier Julienne, stratège, industriel et éditorialiste en ressources naturelles
- M. Maurice Leroy, Ecole européenne de chimie, polymères et matériaux de Strasbourg
- M. Michel Latroche, CNRS
- M. Bruno Mortaigne, ministère de la défense, Direction générale de l'armement
- M. Philippe Schulz, Renault
- M. Alain Rollat, Solvay
- M. Laurent Corbier, Eramet

### 10h40 : Débat

### 11h00 : DEUXIÈME TABLE RONDE : QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'EVOLUTION DE L'OFFRE A MOYEN TERME ?

#### A. L'offre actuelle est-elle figée ? La domination chinoise est-elle évitable ?

##### 1) Quels facteurs vont influencer l'offre d'ici dix ans ?

- M. Didier Julienne, stratège, industriel et éditorialiste en Ressources Naturelles
- Mme Agnès Romatet-Espagne, directrice Entreprises et Economie Internationale, ministère des affaires étrangères et du développement international
- M. Rémi Galin, MEDDE
- M. Eric Noyrez, ancien président de Lynas
- M. Patrice Christmann, BRGM
- M. Christian Hocquard, géologue-économiste
- M. Michel Cathelineau, université de Lorraine, CNRS
- M. Guillaume Pitron, journaliste, membre de Global Links
- M. Jack Testard, Variscan Mines
- M. Frédéric Goettmann, Société Extractive

##### 2) Quelle évolution de la Chine peut-on prévoir ?

- M. Patrice Christmann, BRGM
- M. Christian Hocquard, géologue-économiste
- M. Eric Noyrez, ancien président de Lynas
- M. Guillaume Pitron, journaliste, membre de Global Links

#### B. Quel peut être l'apport de certaines formules de contrats, de financement et de recherche ?

- M. Michel Cathelineau, université de Lorraine, CNRS
- M. Elbert Loois, Rohstoff Allianz

### 12h10 : Débat

### 12h30 : Fin des travaux de la matinée

## PROGRAMME

### 15h00 : TROISIÈME TABLE RONDE : L'INTERET D'UNE APPROCHE BASEE SUR LE CYCLE DE VIE

#### A. Quel est l'intérêt de prendre en compte le cycle de vie des produits utilisant ces matières premières ?

- M. Alain Geldron, ADEME
- M. Christian Hocquard, géologue-économiste
- M. Michel Cathelineau, université de Lorraine, CNRS
- M. Etienne Bouyer, CEA
- M. Didier Julienne, stratège, industriel et éditorialiste en ressources naturelles
- M. Jack Testard, président de la chambre syndicale des industries minières
- M. Christophe Petit, Eramet

#### B. Quel peut être l'apport du recyclage ? Que faut-il faire pour l'organiser de manière optimale ?

##### 1) La problématique du recyclage

- M. Patrice Christmann, BRGM
- M. Christian Thomas, Terra Nova
- M. Christian Thomas, président du Pôle de compétitivité Team 2
- M. Loïc Lejay, ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie
- M. Dominique Guyonnet, BRGM

##### 2) Les expériences et les réflexions des industriels

- M. Alain Rollat, Solvay
- Mme Anne de Guibert, SAFT
- M. Philippe Guiberteau, CEA
- M. Christophe Petit, Eramet

16h10 : Débat

### 16h30 : QUATRIÈME TABLE RONDE : LES ROLES RESPECTIFS DE LA PUISSANCE PUBLIQUE ET DES INDUSTRIELS

#### A. Faut-il développer davantage l'information et veille stratégique ?

- M. Dominique Guyonnet, BRGM
- M. Claude Marchand, chef du bureau des matériaux - Direction générale des entreprises, ministère de l'économie, de l'industrie et du numérique
- M. Christian Thomas, Terra Nova
- M. Guillaume Pitron, journaliste, membre de Global Links
- M. Christophe Petit, Eramet
- M. Jean-Claude Guillaneau, BRGM

#### B. Faut-il constituer des stocks stratégiques ?

- M. Patrice Christmann,
- M. Jack Testard, président de la chambre syndicale des industries minières
- M. Bruno Mortaigne, ministère de la défense, Direction générale de l'armement
- M. Xavier Grison, ministère de la défense, DGA

17h40 : Débat

18h00 : Propos conclusifs par M. Patrick Hetzel, député, et Mme Delphine Bataille, sénatrice, rapporteurs

\*\*\*

Audition publique ouverte à la presse

sur

« LA MISE EN PLACE D'UNE POLITIQUE DES TERRES RARES ET DES MATIÈRES  
PREMIÈRES STRATÉGIQUES ET CRITIQUES »

organisée par M. Patrick Hetzel, député, et Mme Delphine Bataille, sénatrice

**Lundi 6 juillet 2015**  
**9 heures - 18 h 15**

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

**Inscription obligatoire :**

[opekst-contact@assemblee-nationale.fr](mailto:opekst-contact@assemblee-nationale.fr)

Muriel Salan - tél : 01 40 63 70 71

*Dans le cadre du plan Vigipirate renforcé, merci de fournir, au moment de l'inscription,  
qui doit se faire au plus tard trois jours ouvrés avant la date de l'audition publique,  
outre vos nom et prénom, vos lieu et date de naissance*

*Se munir d'une pièce d'identité*

