

Renouvellement de l'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (OPECST)

Le nouveau président : Cédric VILLANI



Le député Cédric VILLANI (NI, Essonne) a été élu le 22 octobre président de l'office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques après avoir été vice-président durant le mandat de son prédécesseur Gérard LONGUET (LR Meuse).

Créé par la loi, l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) est un organe d'information commun à l'Assemblée nationale et au Sénat. Composée de dix-huit députés et dix-huit sénateurs, cette délégation parlementaire 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 ». Elle permet ainsi au Parlement de disposer d'une expertise pour éclairer des choix politiques de long terme.

Formation

- Ancien élève de l'Ecole normale supérieure (ENS Ulm) promotion 1992 ;
- Agrégé de mathématiques ;
- Doctorat de mathématiques et habilitation à diriger des recherches à l'Université Paris-IX-Dauphine.

Fonctions actuelles

- Professeur à l'université Claude Bernard Lyon 1 ;
- Député de l'Essonne (5ème circonscription : Gif-sur-Yvette) depuis 2017 ;
 - Successivement membre du groupe REM puis EDS avant d'être non-inscrit suite à la dissolution du groupe Ecologie, Démocratie et Solidarité.
- Membre de l'académie des sciences ;
- Président du comité consultatif de l'Etablissement public d'aménagement de Paris-Saclay depuis 2018 ;
- Conseiller municipal du 14ème arrondissement depuis 2020.

Étapes de carrière

- Professeur dans plusieurs universités comme ENS Lyon, Berkeley ou Princeton entre 1999 et 2010 ;
- Membre de l'académie des sciences depuis 2013 ;
- Membre du scientific advice mechanism (SAM) de la Commission européenne en 2015
- Conseiller scientifique du Boston Consulting Group (BCG) en 2017 ;
- Elu député de l'Essonne en 2017 ;
- Membre du comité de prospective de la Commission de régulation de l'énergie (CRE) ;
- Premier vice-président de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) entre 2017 et 2020 ;
- Candidat dissident REM à la mairie de Paris en 2020 suite à son exclusion du Parti de La République en Marche ;
- Elu au second tour conseiller municipal du 14ème arrondissement.

Les travaux parlementaires

- Rapport sur l'indépendance et l'objectivité des agences européennes dans le secteur scientifique suite à une mission pour la commission des affaires européennes en 2017 ;
- Rapport sur les fondements d'une stratégie nationale et européenne sur l'intelligence artificielle suite à une mission temporaire demandée par le Gouvernement en 2018 ;

- Rapport sur la recherche sur projet, financement compétitif et financement des laboratoires suite à un groupe de travail parlementaire sur la réflexion du projet de loi de programmation pluriannuelle de la recherche en 2019
- Rapport sur la recherche sur projet, financement compétitif et financement des laboratoires suite à une mission temporaire demandée par le Gouvernement en 2019.

Quelques prises de position

| Sujet | Verbatims |
|--------------------------------|--|
| Intelligence artificielle | « Le développement de l'IA y trouve donc un terrain favorable, qui nécessitera néanmoins une coopération renforcée pour définir des standards communs et des partenariats entre les nombreux acteurs en présence – en particulier autour de l'accès aux données collectées par ces derniers. Une approche européenne devra également assurer la scalabilité des nouveaux modèles économiques développés dans ce cadre et la rentabilité d'une bataille technologique à forte intensité de capital. » Rapport « Donner un sens à l'intelligence artificielle : pour une stratégie nationale et européenne. Mars 2018 |
| Produits phytosanitaires | « Une fois la croisade contre le DDT gagnée, les néonicotinoïdes sont venus donner corps à certains des pires cauchemars de Rachel Carson. Bien plus toxiques, utilisés en enrobage, ce qui transforme toute la plante en poison et contamine durablement l'environnement, ils constituent l'emblème des mauvaises pratiques. La loi du 8 août 2016 qui les bannissait était un acquis pour l'environnement. Le Gouvernement s'en réjouissait à juste titre en 2018. Qu'est-ce qui justifierait, aujourd'hui, de revenir sur cet acquis ? ». Intervention en séance publique le lundi 5 octobre 2020 lors de la discussion générale du projet de loi relatif à la mise sur le marché de certains produits phytosanitaire. |
| Energie | « Les énergies renouvelables et la performance énergétique sont un domaine d'application important en mathématique, en particulier parce que ces énergies supposent l'intégration d'un nombre important de sources d'énergie . L'optimisation devient alors un problème très subtil. » Interview pour l'E-mag en octobre 2017. « Depuis plusieurs années, l'état général du parc nucléaire français soulève de nombreuses questions , en raison notamment d'une multiplication des anomalies découvertes sur certains équipements , y compris des fraudes lors de la fabrication de certains d'entre eux. De plus, les réacteurs français ont été conçus pour une durée et des conditions d'utilisation déjà dépassées. Le séisme de magnitude 5,4 ; un niveau proche du niveau pris en référence par l'Autorité de sûreté nucléaire ; survenu le lundi 11 novembre 2019 à 26 kilomètres de la centrale du Tricastin et à 23 kilomètres de la centrale de Cruas repose aujourd'hui la question de la sûreté des installations nucléaires lors de la survenance d'un tremblement de terre . Malgré l'absence apparente de dégâts sur les centrales nucléaires concernées, EDF a d'ailleurs reporté le redémarrage des réacteurs de la centrale de Cruas en décembre. Sachant qu'un tremblement de terre peut remettre en cause la sûreté des installations nucléaires, il l'interroge sur la robustesse de celles-ci face aux aléas sismiques » Question écrite à la ministre de la Transition écologique et solidaire le 26 novembre 2019. |
| 5G | « Nous souhaitons un débat et une loi sur la sobriété numérique , afin d'encadrer correctement le déploiement de la 5G. Un temps de débat est indispensable avant de nous lancer tête baissée dans l'attribution des fréquences. La sobriété numérique est un vrai sujet par rapport à notre mode de vie et à notre empreinte environnementale. » Interview au Journal du Dimanche le 26 septembre 2020. |
| Expertise et décision publique | « Il [l'OPESCT] est pourtant au croisement entre trois points, le politique, le scientifique et la société. De nombreux sujets scientifiques, des nouveaux OGM à l'IA, concernent la société. Les politiques ont besoin des experts pour éclairer des choix de société liés aux sciences, d'une grande complexité, mais il ne faut pas laisser les décisions aux mains des experts » Interview au journal Ouest-France le 21 février 2019. |

Les membres de l'OPECST

Suite au renouvellement du Sénat en septembre 2020 et à la démission d'un député de l'OPECST, l'organisation, de l'organe chargé d'informer le Parlement des conséquences des choix de caractère scientifique et technologique afin d'éclairer ses décisions, est modifié.

| Institution | Identité | Groupe | Commission | Département | Commentaire |
|----------------------------|--------------------------|--------|----------------|---|--|
| Assemblée nationale | Cédric VILLANI | NI | ECO | Essonne | Elu président , ancien membre de l'OPECST et du groupe EDS |
| Sénat | Gérard LONGUET | LR | FIN | Meuse | Elu Premier vice-président , ancien membre |
| Assemblée nationale | Thomas GASSILLOUD | AE | DEF | Rhône | Ancien membre de l'OPECST |
| | Antoine HERTH | AE | ECO | Bas-Rhin | Ancien membre de l'OPECST |
| | Jean-Paul LECOQ | GDR | ETR | Seine-Maritime | Ancien membre de l'OPECST |
| | Loïc PRUD'HOMME | FI | DD | Gironde | Ancien membre de l'OPECST |
| | Didier BAICHERE | REM | AS | Yveline | Elu Vice-président . Ancien membre de l'OPECST et du mouvement En Commun |
| | Huguette TIEGNA | REM | ECO | Lot | Ancien membre de l'OPECST |
| | Jean-François ELIAOU | REM | LOIS | Hérault | Ancien membre de l'OPECST et rapporteur du PJ bioéthique |
| | Valeria FAURE-MUNTIAN | REM | FIN | Loire | Ancien membre de l'OPECST |
| | Jean-Luc FUGIT | REM | DD | Rhône | Elu Vice-président . Ancien membre de l'OPECST et rapporteur de la MI sur la sortie du glyphosate |
| | Anne GENNETET | REM | ETR | Hors de France | Ancien membre de l'OPECST |
| | Pierre HENRIET | REM | AC | Vendée | Ancien membre de l'OPECST |
| | Patrick HETZEL | LR | FIN | Bas-Rhin | Elu Vice-président . Ancien membre de l'OPECST |
| | Julien AUBERT | LR | FIN | Vaucluse | Ancien membre de l'OPECST et président du GE sur la filière industrielle énergétique |
| | Claude de GANAY | LR | DEF | Loiret | Ancien membre de l'OPECST |
| | Philippe BOLO | MDM | DEF | Maine-et-Loire | Ancien membre de l'OPECST |
| | Emilie CARIOU | NI | FIN | Meuse | Ancien membre de l'OPECST et du groupe EDS |
| Gérard LESEUL | SOC | DD | Seine-Maritime | Nouveau membre en remplacement de Christophe BOUILLON | |
| Sénat | Laure DARCOS | LR | AC | Essonne | Ancien membre de l'OPECST et VP de COM AC |
| | Annie DELMONT-KOROPOULIS | LR | AS | Seine-Saint-Denis | Ancien membre de l'OPECST |
| | André GUIOL | RDSE | DEF | Var | Nouveau membre (élu en sept. 2020) |
| | Ludovic HAYE | RDPI | DEF | Haut-Rhin | Nouveau membre (élu en sept. 2020) |
| | Olivier HENNO | UC | AS | Nord | Nouveau membre (élu en sept. 2017) et VP de la COM AS |
| | Annick JACQUEMET | UC | AS | Doubs | Nouveau membre (élu en sept. 2020) |
| | Bernard JOMIER | SER | AS | Paris | Ancien membre de l'OPECST et VP de la COM AS |
| | Sonia de LA PROVOTE | UC | AC | Calvados | Elu Vice-président . Nouveau membre (réélu en sept. 2020) |
| | Florence LASSARADE | LR | AS | Gironde | Ancien membre de l'OPECST |
| | Ronan LE GLEUT | LR | DEF | Hors de France | Ancien membre de l'OPECST |
| Franck MENONVILLE | IRT | ECO | Meuse | Nouveau membre (élu en sept. 2017) et VP de la COM ECO | |

| | | | | |
|---------------------|------|-----|------------------|---|
| Michelle MEUNIER | SER | AS | Loire-Atlantique | Nouveau membre (réélu en sept. 2017) |
| Pierre OUZOULIAS | CRCE | AC | Hauts-de-Seine | Ancien membre de l'OPECST et VP de la COM AC |
| Stéphane PIEDNOIR | LR | AC | Maine-et-Loire | Ancien membre de l'OPECST et VP de la COM AC |
| Angèle PREVILLET | SER | DD | Lot | Elu Vice-président. Ancien membre de l'OPECST |
| Catherine PROCACCIA | LR | AS | Val-de-Marne | Elu Vice-président. Ancien membre de l'OPECST |
| Bruno SIDO | LR | DEF | Haute-Marne | Ancien membre de l'OPECST |

Les administrateurs en charge de l'OPECST

Les administrateurs sont chargés, comme pour une commission permanente, d'organiser le bon déroulement des travaux avec un appui à la fois logistique et technique.

Chaque assemblée parlementaire dispose de son organisation et de son personnel dédié.

A l'Assemblée nationale

- Michel BERMOND, Conseiller, Chef de division ;
- Mihaël KRAUTH, Ingénieur, chargé de mission énergie et numérique ;
- Édouard MICHEL, Administrateur en charge de la gestion du cycle nucléaire et de la recherche ;
- Mathilde DESSAUX-LECOMPTE, Conseillère scientifique en charge de la science de la vie, de la chimie et de la santé ;
- Fleur HOPKINS, Conseillère scientifique en charge des sciences humaines, sociales et de la communication scientifique ;
- Sarah TIGRINE, Conseillère scientifique en charge de la physique, de l'énergie et de l'environnement ;
- Patrice PÉTRIARTE, Administrateur-adjoint ;
- Muriel SALAN, Administratrice-adjointe ;
- Florence BACCOUCHE, Assistante de direction et de gestion au secrétariat du service ;
- Sandrine PUBERT-LONCHAMBON, Assistante de direction et de gestion au secrétariat du service ;
- Angéla FELIX, Assistante de direction et de gestion au secrétariat particulier du président.

Au Sénat

- Bénédicte ROUGÉ, Conseillère hors classe, Responsable du secrétariat ;
- Sandrine VON CAMPENHAUSEN, Conseillère ;
- Cédric SABOURET, Conseiller ;
- Sinclair BESOMBES, Administrateur ;
- Mehdi BENHABRI, Administrateur principal ;
- Catherine ESCOFFET, Administrateur-adjoint de grade exceptionnel ;
- Sophie FRIDMAN, Assistante de direction et de gestion de grade supérieur.