

# INVITATION

## SGPI-France Stratégie-Andra-IGEDD

### Colloque sur l'évaluation socioéconomique des investissements publics

## Comment prendre en compte le très long terme et le risque dans la décision publique ?

*sous la présidence de Roger Guesnerie,  
professeur émérite au Collège de France et président du Comité d'experts des méthodes  
d'évaluation socioéconomique des investissements publics*

**Lieu :** Auditorium Marceau Long, 20 avenue de Ségur 75007 Paris

**Date et durée :** 9h00 – 17h00

### Objet du colloque

Un projet public de très long terme présente des spécificités en matière d'évaluation socioéconomique, qu'il s'agisse des définitions de l'évolution future macroéconomique lointaine (scénario de référence), d'un choix de projet alternatif (option de référence), de l'arbitrage entre le présent et le futur lointain (taux d'actualisation), des incertitudes technologiques et sociétales, ou de nos responsabilités vis-à-vis des générations présentes et futures lointaines (impacts lointains irrévocables). Ce sont ces spécificités que le colloque veut examiner. Il s'appuiera notamment sur deux études de cas.

Les travaux des nombreux experts qui se sont penchés sur le projet à très long terme Cigéo et ses caractéristiques hors normes (une durée de réalisation d'environ 150 ans, des risques évités mal connus qui peuvent apparaître sur des milliers d'années) ouvrent une nouvelle voie à l'application de l'évaluation socioéconomique pour les projets de très long terme et à forte incertitude, mais peuvent également permettre de préciser l'évaluation socioéconomique pour des projets plus classiques, où ces interrogations existent, même si elles se présentent sous des traits moins marqués.

La prospective 2040-2060 des transports et des mobilités, réalisée conjointement par France Stratégie et l'IGEDD (Inspection générale de l'Environnement et du Développement Durable) montre que les hypothèses que l'on peut faire sur les technologies de décarbonation et les sobriétés comportementales nécessaires pour atteindre la trajectoire de neutralité carbone vers 2050 sont sujettes à des incertitudes majeures. L'évaluation de l'opportunité de mesures de politiques publiques nécessite de réaliser une évaluation socioéconomique qui ne les ignore pas.

Ainsi, le Secrétariat général pour l'investissement et France Stratégie en partenariat avec l'Andra et l'IGEDD, organisent une journée de conférence afin d'explorer ces enjeux que sont la prise en compte des long et très long termes et la diversité des évolutions sociétales correspondantes, les questions d'éthique et de responsabilité vis-à-vis des générations présentes et futures lointaines, les limites de

l'expertise économique devant l'incertitude majeure ou encore la place de l'évaluation socioéconomique dans la décision publique.

## Programme

**9h15 : Accueil café**

**9h50 : Introduction par Roger Guesnerie** : président du Comité d'experts des méthodes d'évaluation socioéconomique des investissements publics

**9h 55 : Ouverture**

- **Gilles de Margerie (5 min)** : commissaire général de France Stratégie
- **Pierre-Marie Abadie (10 min)** : directeur général de l'Andra

### Première partie :

## Les projets à long et très long termes et leur évaluation socioéconomique

**10h10 – 11h00 : 1<sup>ère</sup> séquence : les projets à long et très long termes, leur évaluation socioéconomique**

**Président : Jean-Paul Ourliac**, vice-président du Comité d'experts des méthodes d'évaluation socioéconomique des investissements publics

- La prospective 2040-2060 des transports et des mobilités, les déterminants (technologies, sobriétés) et les incertitudes/risques : **Alain Sauvant**, directeur de l'autorité de la Qualité de service dans les transports (AQST), membre de l'Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD) et **Jincheng Ni**, économiste à France Stratégie
- Le projet Cigéo
  - La présentation du projet et de l'évaluation socioéconomique : **Estelle Butty**, chargée de mission études socio-économiques
  - Les remarques du Conseil Scientifique et de la contre-expertise : **Emile Quinet**, professeur émérite PSE, conseiller scientifique à France Stratégie
- Le très long terme dans l'évaluation socioéconomique : **Aude Pommeret**, professeur de sciences économiques à l'Université Savoie Mont Blanc, conseillère scientifique à France Stratégie

### Echanges avec la salle

**11h00 – 12h00 : 2<sup>ème</sup> séquence (table ronde) : la résilience, l'état de la société dans les long et très long termes et les scénarios KO**

**Président : Jean-Paul Bouttes**, ancien directeur de la stratégie et prospective à EDF, auteur « Les déchets nucléaires : une approche globale » (Fondation pour l'innovation politique)

- **Patrice Geoffron**, professeur à l'Université Paris-Dauphine, directeur du LEDa-CGEMP
- **Alain Sauvant**, directeur de l'autorité de la Qualité de service dans les transports (AQST), membre de l'Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD)
- **François Dassa**, directeur de la Mission Prospective et Relations Internationales, direction innovation, responsabilité d'entreprise, stratégie, EDF
- **Hughes de Jouvenel**, président d'honneur de Futuribles International, consultant en prospective et stratégie, fondateur et rédacteur en chef de la revue Futuribles
- **Emile Quinet**, professeur émérite PSE, conseiller scientifique à France Stratégie

## Echanges avec la salle

12h00-14h00 : Déjeuner sur place

## Deuxième partie Les méthodes et les applications

14h00 – 14h50 : 3<sup>ème</sup> séquence (table ronde) : où placer le curseur entre Incertitude et/ou probabilité, ambiguïté et probabilités subjectives

**Président : Dominique Bureau**, président de la Commission de l'économie du développement durable, Directeur des études économiques de la Société du Grand Paris

- **Bertrand Villeneuve**, professeur de sciences économiques à l'Université Paris-Dauphine
- **Aude Pommeret**, professeur de sciences économiques à l'Université Savoie Mont Blanc, conseillère scientifique à France Stratégie
- **Frédéric Cherbonnier**, chercheur à Toulouse School of Economics et professeur à l'Institut d'Etudes Politiques de Toulouse
- **Reza Lahidji**, économiste, responsable du pôle évaluation et gouvernance, KPMG International Development Assistance Services (IDAS), Norvège
- **Michel Dacorogna**, ancien président du conseil scientifique de SCOR

## Echanges avec la salle

14h50 – 15h40 : 4<sup>ème</sup> séquence (table ronde) : taux d'actualisation sur le très long terme, éthique, responsabilité

**Président : Joël Maurice**, membre du Comité d'experts des méthodes d'évaluation socioéconomique des investissements publics

- **Christian Gollier**, directeur général, Toulouse School of Economics
- **Stéphane Zuber**, professeur associé à Paris School of Economics et directeur de recherche CNRS
- **Katheline Schubert**, professeur à l'Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne et à l'École d'économie de Paris, membre du Haut Conseil pour le Climat et du Conseil d'Analyse Economique

## Echanges avec la salle

15h40 – 16h00 : Pause-Café

16h00 – 16h50 : 5<sup>ème</sup> séquence (table ronde) : la place de l'ESE dans le débat public et son rôle dans la décision publique

**Président : Jacques Percebois**, Professeur Émérite à l'Université de Montpellier, CREDEN-ART-Dev

Les intervenants sont notamment :

- **Pascal Gautier**, Chef de mission évaluation socioéconomique des investissements publics, SGPI
- **Julie de Brux**, analyse du rôle des bureaux d'étude, fondatrice de CITIZING consulting
- **Pierre-Benoit Joly**, président du centre INRAE Occitanie-Toulouse (sociologie de la décision)

## Echanges avec la salle

### 16h50 – 17h00 : Conclusion

- **Bruno Bonnell**, secrétaire général pour l'investissement