



I-tésé

*Direction des Analyses Stratégiques
Institut de Technico-Economie des Systèmes Energétiques*

10^{ème} Journée I-tésé

19 juin 2018

Au Grand Amphi de l'INSTN à Saclay

Les nouvelles technologies dans la transition énergétique





PROGRAMME

9h00 Mot de bienvenue par *Jean-Guy Devezeaux de Lavergne, Directeur de l'I-tésé*

9h05 Intervention de *Monica de Virgiliis, Directrice des Analyses Stratégiques au CEA*

Première session : Les nouvelles technologies développées au CEA

9h20 « **Une analyse économique du futur du solaire** » : Robert Thomas (DRT/SBEM), Julie Yu (I-tésé).

9h35 « **L'hydrogène, quand ? Pour quels marchés ?** » : Jean André (Air Liquide), Olfa Tlili (I-tésé).

9h50 « **Les stockages d'énergie** » : Elvire Leblanc (I-tésé), Fabien Perdu (DRT/LITEN).

10h05 « **Le nucléaire dans la transition française** » : Gilles Bordier (DEN), Gilles Mathonnière (I-tésé).

10h20 « **La cogénération nucléaire, quel potentiel ?** » : Martin Laurent (I-tésé), Henri Paillère (OCDE).

10h35 « **La révolution numérique au service de la transition énergétique** » : Jean-Noël Patillon (DRT/LIST), Jean-Philippe Nominé (DAS).

10h50-11h00 Pause

Seconde session : L'intégration des technologies et les enjeux pour la recherche

11h00 « **Les systèmes électriques du futur : les synergies nucléaire et EnR** » : Michel Berthélémy (I-tésé), Nicole Mermilliod (DRT).

11h15 « **Scénarios de transition et enjeux pour la recherche** » : Elisabeth Le Net (I-tésé), Patrick Criqui (ANCRE, GP9, CNRS).

11h30-12h50 **Table ronde : « Les nouvelles technologies au cœur de la transition : comment accélérer ? »**

Animé par Jean-Guy Devezeaux de Lavergne, Directeur de l'I-tésé.

Intervenants : Franck Carré (DEN), Fabrice Lemoine (ANCRE- Université de Lorraine), Renaud Maillard (Total), Nicole Mermilliod (DRT), Florent Staley (UPSaclay), Philippe Watteau (DRT/LIST).

12h50 **Conclusion**

13h00 Déjeuner