

<https://test.ihest.eu/la-mediathèque/dossiers-123/la-transition-energetique-enjeux/introduction>

La transition énergétique : enjeux et jeux d'acteurs

Introduction

- La Médiathèque - Dossiers - La transition énergétique : enjeux et jeux d'acteurs -

105

Array

(

[0] => 350

[1] => 319

[2] => 2

[3] => width="350" height="319"

[bits] => 8

[channels] => 3

[mime] => image/jpeg



Publication date: mardi 23 juin 2015

Copyright © Institut des Hautes Etudes pour la Science et la Technologie -

Tous droits réservés

Ce dossier synthétise les réflexions tenues à l'IHEST, lors de la session sur le thème « La transition énergétique : enjeux et jeux d'acteurs » qui a eu lieu le 11 mars 2015 dans le cadre du cycle national de formation « *Temps des sciences, Trajectoires des sociétés* ».

Il se base sur les interventions de **Yves Bamberger**, membre de l'Académie des Technologies ; **Patrick Criqui**, directeur de recherche, Centre national de la recherche scientifique, université Pierre Mendès-France (Grenoble) ; **Anne Houtman**, conseiller principal, Direction générale de l'Energie, Commission européenne ; **Franck Lecocq**, directeur, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED) ; **Ghislain Mercier**, chef de projet ville durable, Direction de l'aménagement, Etablissement public Paris-Saclay ; **Babette Nieder**, responsable de l'énergie et de l'innovation, ville d'Herten (Allemagne) ; **Uli Paetzel**, maire d'Herten.

A quelques mois de la COP21, la 21^e Conférence des parties de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), qui aura lieu à Paris-Le Bourget du 30 novembre au 11 décembre 2015, cette session a mis l'accent sur :

- **Les messages-clés du rapport de synthèse du 5^{ème} rapport d'évaluation du GIEC** (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), publié en novembre 2014, socle commun de référence pour les négociateurs de la prochaine conférence internationale sur le climat ;
- **La diversité des solutions possibles pour engager la transition énergétique**, c'est-à-dire la transition vers un système énergétique à basse émission de carbone, avec un focus sur les trajectoires construites en France dans le cadre du débat national sur la transition énergétique (DNTE) préparatoire au projet de loi sur « la transition énergétique pour la croissance verte » ;
- **La politique européenne dans les domaines de l'énergie et du climat**, qui vient de faire un grand pas en avant avec le lancement d'une Union de l'énergie dotée d'une politique climatique ;
- **L'importance du rôle des territoires** - avec les exemples de la ville d'Herten en Allemagne et de l'aménagement du Plateau de Saclay - dans la mise en oeuvre de la transition énergétique.

La question du temps, fil rouge du cycle annuel 2014-2015, s'est déclinée en toile de fond de la session, avec un message essentiel : les travaux du GIEC s'inscrivent dans le long terme, mais pour limiter en deçà de 2°C la hausse de la température moyenne du globe à l'horizon 2 100 par rapport à l'ère préindustrielle (1861-1880), il faut agir dès aujourd'hui.