

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

UN DÉFI FRANCO-ALLEMAND ET EUROPÉEN

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|----|
| REMERCIEMENTS | 7 |
| INTRODUCTION | |
| Transition énergétique et <i>Energiewende</i> : vers une politique européenne de l'énergie ? <i>Solène Hazouard, René Lasserre</i> | 9 |
| I – LES POLITIQUES ÉNERGÉTIQUES EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE : | |
| ÉLÉMENTS HISTORIQUES | 15 |
| La France et sa politique de l'énergie (des années 1970 à aujourd'hui) <i>Alain Beltran</i> | 17 |
| De la reconstruction à l'<i>Energiewende</i>. Continuité et changement dans les politiques énergétiques allemandes <i>Stefan C. Aykut</i> | 27 |
| II – LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET L'ENERGIEWENDE | 43 |
| Comparatif des politiques énergétiques : les voies française et allemande pour la transformation du système énergétique <i>Severin Fischer</i> | 45 |
| Le tournant énergétique allemand <i>Michel Cruciani</i> | 53 |
| Thèses essentielles sur les phases de transformation du système énergétique : réflexions sur le tournant énergétique en Allemagne <i>Manfred Fishedick</i> | 65 |
| Quelles solutions pour financer la transition énergétique en France ? <i>Romain Morel, Hadrien Hainaut, Ian Cochran</i> | 71 |
| Comment financer la transition énergétique en Allemagne ? <i>Ulrich Benterbusch</i> | 81 |
| III – EXEMPLES DE COOPÉRATION FRANCO-ALLEMANDE | 91 |
| Exposé introductif : | |
| Le couple franco-allemand : moteur de la transition énergétique ? <i>Jean-Claude Perraudin</i> | 93 |

| | |
|---|-----|
| TANDEM : coopération franco-allemande pour la transition énergétique locale <i>Anne Turfin</i> | 95 |
| Protection du climat, énergies renouvelables et efficacité énergétique dans la Région métropolitaine trinationale du Rhin supérieur <i>Jürgen Oser</i> | 103 |
| Les défis de l'Office franco-allemand pour la transition énergétique <i>Sven Rösner</i> | 115 |
| IV – DÉFIS ET TRANSFORMATIONS DU MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ | 121 |
| Compétitivité : la transition énergétique menace-t-elle nos sites de production ? <i>Joachim Lang</i> | 123 |
| Conséquences de la transition énergétique sur le prix pour le consommateur <i>Christophe Leininger</i> | 129 |
| Le rôle des réseaux dans la réussite de la transition énergétique <i>Hervé Mignon</i> | 133 |
| Transition énergétique en RFA : impact sur les réseaux électriques en Allemagne <i>Ulrike Hansen</i> | 139 |
| Enjeux de la transformation des systèmes électriques allemand et français à l'horizon 2030 <i>Dimitri Pescia</i> | 151 |
| Le marché européen de l'électricité : un pilier de la sécurité d'approvisionnement <i>Wolfram Vogel</i> | 167 |
| V – LA COP21 ET LA POLITIQUE EUROPÉENNE DE L'ÉNERGIE | 179 |
| Protection du climat et transition énergétique <i>Berthold Goeke</i> | 181 |
| Quelle contribution la politique énergétique peut-elle apporter au succès de la COP21 ? <i>Stéphane Reiche</i> | 185 |
| COP21 : quels enjeux pour l'Europe? <i>Michel Colombier</i> | 197 |
| La politique énergétique et climatique de l'UE après la COP21 <i>Christian Egenhofer</i> | 203 |
| Le pentagone du marché de l'électricité : une conception pragmatique du marché de l'électricité pour la transition énergétique européenne <i>Philipp Litz</i> | 209 |

| | |
|--|------------|
| VI – DES STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES DIFFÉRENCIÉES SELON LES PAYS | 225 |
| Exposé introductif : | |
| Transition(s) énergétique(s) en Europe : unis dans la diversité ? | |
| <i>Thomas Pellerin-Carlin</i> | 227 |
| La politique énergétique du Royaume-Uni : orientations passées et futures | |
| <i>Joseph Dutton</i> | 229 |
| La politique énergétique d'autres pays d'Europe : le cas de la Suède | |
| <i>Thomas B. Johansson</i> | 245 |
| Les choix énergétiques d'autres pays européens : la Pologne | |
| <i>Marek Waśniński</i> | 259 |
| LES AUTEURS | 269 |