



Méthodologie de comparaison des systèmes électrique

présentation du groupe de travail

The Shift Project* souhaite constituer un groupe de travail afin d'élaborer une méthode opposable de comparaison des systèmes électriques, du point de vue de leurs coûts aussi bien économiques et écologiques. Il s'agit d'offrir au débat sur la transition énergétique un cadre conceptuel consensuel.

Contexte

Une grande variété de scénarios prospectifs de sortie des énergies fossiles est disponible sur la place publique. Selon les cas, ces divers scénarios excluent ou s'appuient au contraire fortement sur tels ou tels des équipements électrogènes bas carbone disponibles : pilotables (hydroélectricité, biomasse), de base (nucléaire, fil de l'eau, solaire à concentration) ou bien intermittents (éolien, photovoltaïque). En fonction des équilibres théoriques obtenus entre gestion de la production et de la demande, ces scénarios envisagent un recours plus ou moins massif à des équipements de stockage (batteries, STEP, volants à inertie, etc.) ou le maintien de centrales thermiques.

Faute d'un cadre méthodologique consensuel, ces divers scénarios sont à peu près impossibles à comparer entre eux. En outre beaucoup recèlent des angles morts interdisant de s'appuyer sur eux pour des choix pleinement éclairés de politique publique.

Objectif

The Shift Project souhaite proposer un cadre méthodologique applicable à la scénarisation électrique. Un tel cadre aurait notamment pour objectif de faire la liste des points indispensables sur lesquels un scénario doit se prononcer pour avoir une valeur opposable dans le débat public.

A cette fin, The Shift Project propose de constituer un petit groupe de solides spécialistes issus de plusieurs pays européens et de divers secteurs d'activité (nucléaire, renouvelables, gestion des réseaux, stockage, etc.), et se trouver en mesure de s'exprimer sans contrainte de leurs employeurs.

The Shift Project souhaite mettre à la disposition de la personne qui pilotera ce travail exploratoire :

- une logistique (secrétariat, salles de réunion, déplacements)
- la valorisation du travail produit (conférences, relations presse, lobbying)

Ce groupe de travail devra idéalement aboutir au cours du premier trimestre 2017, afin que ses conclusions et recommandations puissent être mises en valeur à l'occasion des prochaines élections en Allemagne et en France.

Contact : Cédric Ringenbach, director of The Shift Project

+33 [0]1 76 21 10 20 / mobile +33 [0]6 07 13 52 96

**The Shift Project is a think tank advocating a shift to a low-carbon economy. It seeks to provide guidance to companies and public institutions to help shape climate and energy policies on a national and European level. Committed to serving the general interest through scientific objectivity, The Shift Project brings forward innovative proposals and engages in lobbying initiatives to accelerate the transition to a post-fossil economy.*