



NOTE DE SYNTHÈSE

Interconnexions et échanges d'électricité en France et en Allemagne

Contexte, enjeux et perspectives

Janvier 2020

Auteur : Marie Pouliquen, OFATE
marie.pouliquen@developpement-durable.gouv.fr

Contact : Markus Wagenhäuser, OFATE
markus.wagenhauser@developpement-durable.gouv.fr

Soutenu par :



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Soutenu par :





Disclaimer

Le présent texte a été rédigé par l'Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE). La rédaction a été effectuée avec le plus grand soin. L'OFATE décline toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

Tous les éléments de texte et les éléments graphiques sont soumis à la loi sur le droit d'auteur et/ou d'autres droits de protection. Ces éléments ne peuvent être reproduits, en partie ou entièrement, que suite à l'autorisation écrite de l'auteur ou de l'éditeur. Ceci vaut en particulier pour la reproduction, l'édition, la traduction, le traitement, l'enregistrement et la lecture au sein de banques de données ou autres médias et systèmes électroniques.

L'OFATE n'a aucun contrôle sur les sites vers lesquels les liens qui se trouvent dans ce document peuvent vous mener. Un lien vers un site externe ne peut engager la responsabilité de l'OFATE concernant le contenu du site, son utilisation ou ses effets.



Sommaire

Synthèse	2
Disclaimer	3
Introduction	5
I. Les interconnexions au cœur du marché de l'électricité européen	7
I.1 Des échanges d'électricité entre pays européens dans le cadre du Marché intérieur de l'UE	7
I.2 La gestion des interconnexions au niveau européen	8
II. Les interconnexions de la France et de l'Allemagne avec leurs pays voisins	10
II.1 Etat des lieux des interconnexions en France	10
II.2 Etats des lieux des interconnexions en Allemagne	13
II.3 Caractéristiques des interconnexions France-Allemagne et capacités utilisées	15
II.4 Le rôle des interconnexions dans la sécurité d'approvisionnement en France et en Allemagne	16
III. Les échanges d'électricité en France et en Allemagne : deux pays exportateurs	18
III.1 Evolution des exportations et importations en France	18
III.2 Evolutions des exportations et importations en Allemagne	20
III.3 Evolutions des flux physiques et commerciaux entre la France et l'Allemagne	21