



NOTE DE SYNTHÈSE

Energies renouvelables et secteur agricole : état des lieux et modèles de développement en France et en Allemagne

Septembre 2017



Auteur : Marie Bégué, OFATE
marie.begue@developpement-durable.gouv.fr

Contact : Julian Risler, OFATE
julian.risler@developpement-durable.gouv.fr

Soutenu par:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Soutenu par:



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



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.



Contenu

Résumé	3
Introduction	5
I. Etat des lieux des énergies renouvelables dans le domaine agricole en France et en Allemagne	6
I.1. Le secteur agricole au cœur de la transition énergétique	6
I.2. Agriculture et EnR en Allemagne : des synergies déjà bien établies	8
I.3. En France : développement des EnR en progression dans un secteur économique majeur	9
II. Modèles de financement dans les énergies renouvelables sur des terrains agricoles	11
II.1. Objectifs et cadre réglementaire	12
II.1.1. Cadre réglementaire pour le photovoltaïque	12
II.1.2. Cadre réglementaire pour le biogaz	13
II.2. Les acteurs du financement et les retombées économiques par projet	14
II.2.1. Acteurs et retombées économiques en France	14
II.2.2. Acteurs et retombées économiques en Allemagne	16
II.3. Modèles de financement : le cas du biométhane	19
III. Modèles d'affaires	20
III.1. La location	20
III.2. L'autoconsommation	22
III.3. La revente	24
III.3.1. La revente : le cas de la méthanisation en France	24
III.3.2. La revente : le cas de la méthanisation en Allemagne	26