



Agriculture et énergies renouvelables

Dans le contexte de transition énergétique et environnementale concrétisé par la loi promulguée le 17 août 2015, la France a confirmé l'objectif de 23% de la part de production d'énergie d'origine renouvelable (EnR) dans la consommation finale d'énergie à l'horizon de 2020, et a fixé un nouvel objectif ambitieux à l'horizon de 2030 de 32%.

L'atteinte de cet objectif nécessite une mobilisation de tous les secteurs économiques, et notamment du secteur agricole. En effet, l'agriculture dispose d'un potentiel important de production d'EnR en produisant de la biomasse (biocarburants, méthanisation, bois...) et en gérant des surfaces importantes susceptibles d'accueillir des systèmes de production d'électricité renouvelables (éolien, photovoltaïque...)

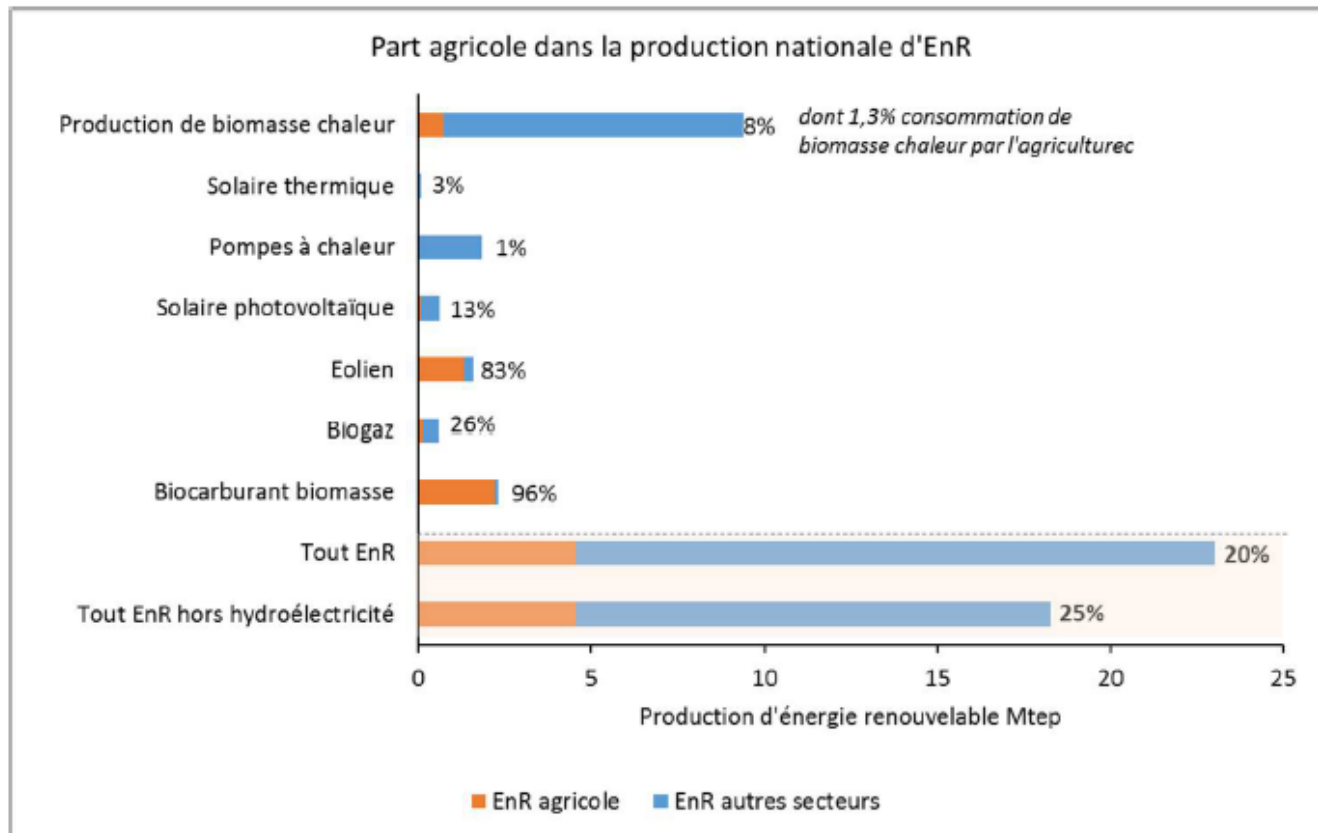


Agriculture et énergies renouvelables

Par ailleurs, la production d'EnR par le secteur agricole pourrait directement satisfaire une partie des besoins énergétiques d'un secteur actuellement fortement dépendant des énergies fossiles. Actuellement, l'énergie consommée par le secteur agricole ne provient des EnR que pour 4%. Ces EnR autoconsommées dans les exploitations agricoles proviennent essentiellement le bois forestier (38%) ou du bois issu du bocage (26%), ainsi que des résidus agricoles (paille) et des cultures dédiées (23%).



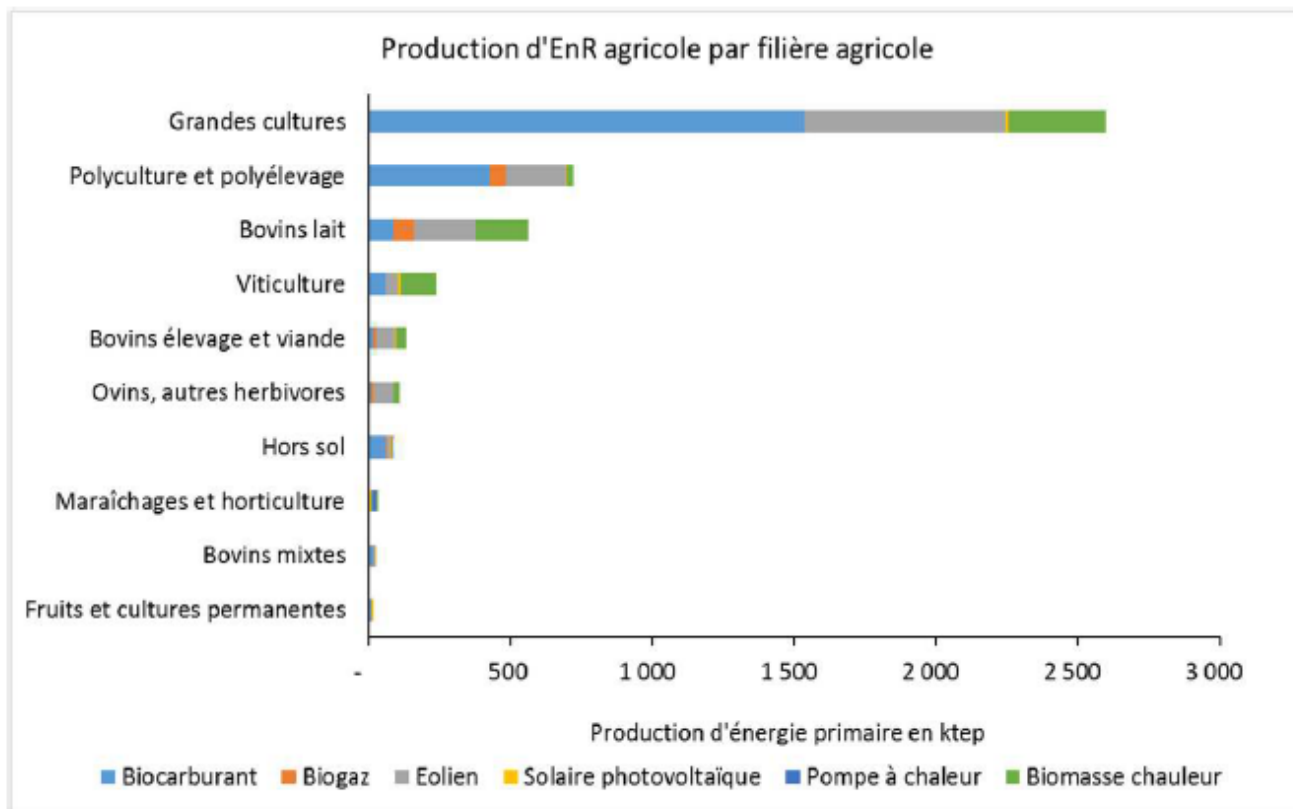
Agriculture et énergies renouvelables





Agriculture et énergies renouvelables

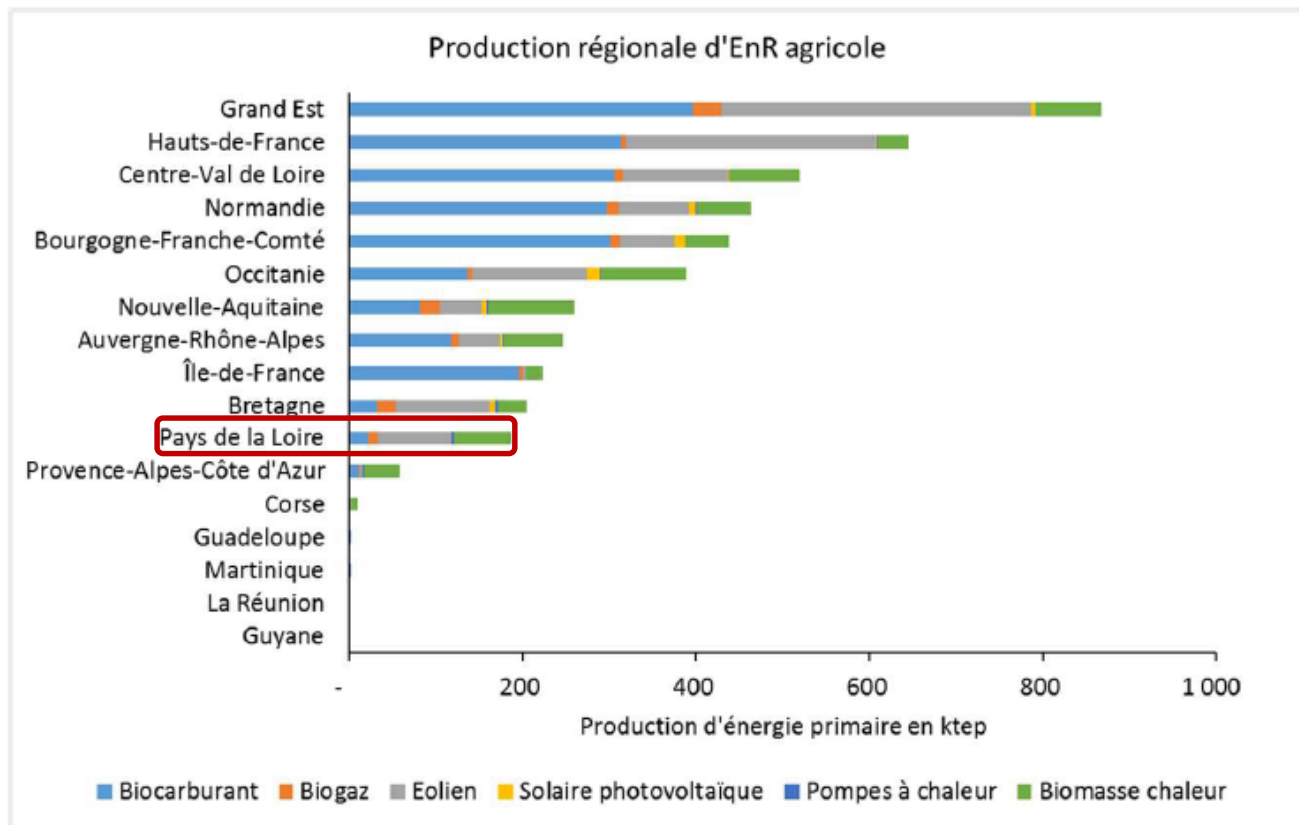
Toutes les filières contribuent à la production d'EnR





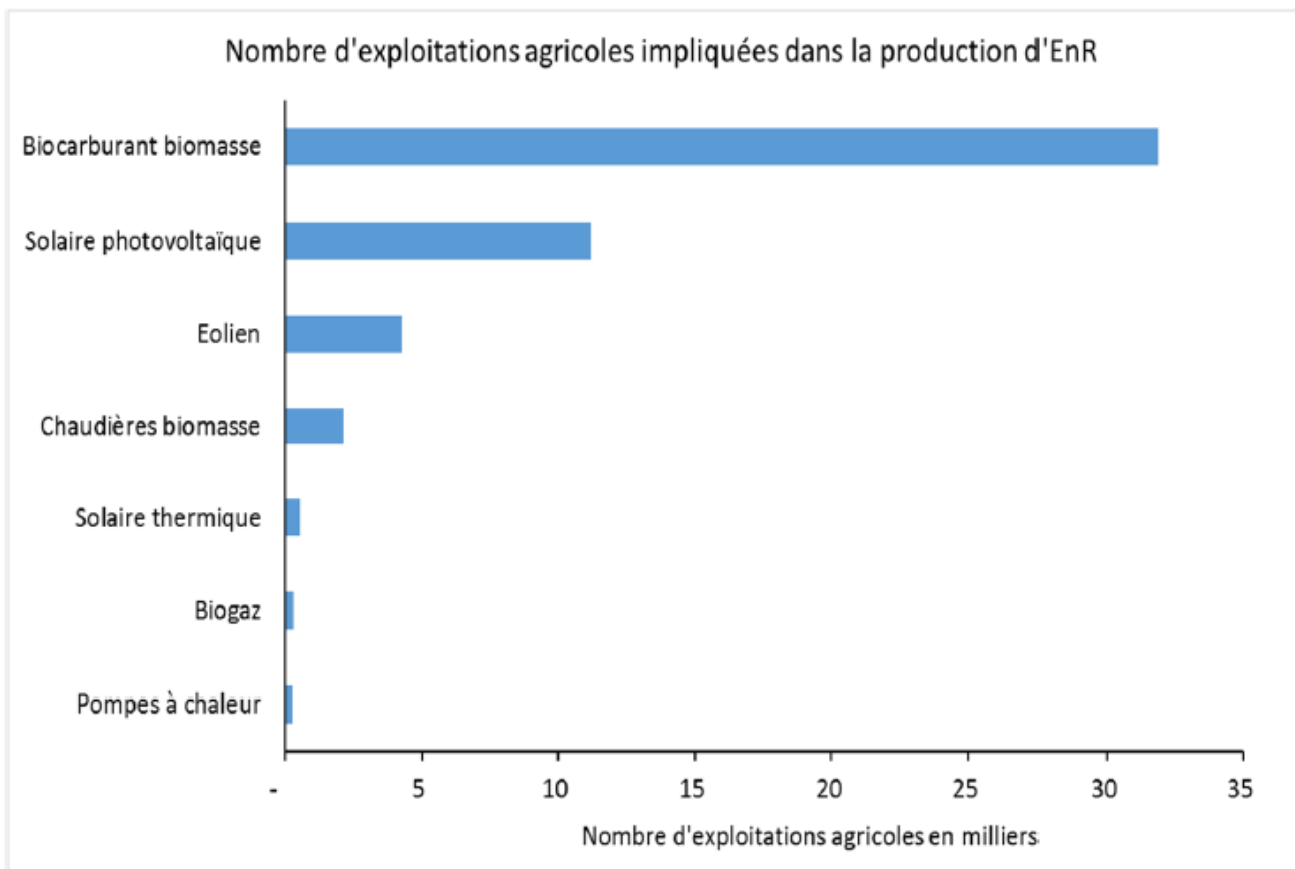
Agriculture et énergies renouvelables

Une répartition différente selon les régions





Agriculture et énergies renouvelables





Agriculture et énergies renouvelables

La contribution à la production d'EnR issue du secteur agricole en 2015 représente un chiffre d'affaires pour les agriculteurs de l'ordre de 1 366 millions d'euros, soit l'équivalent de 2% du chiffre d'affaires du secteur agricole.

Ce chiffre d'affaires est développé principalement par la vente de biomasse pour les biocarburants (1 057 millions d'euros). Le photovoltaïque (105 millions) La méthanisation (88 millions), et la production de biomasse (85 millions) pour la combustion génèrent également un chiffre d'affaires important.

A ce chiffre d'affaires, s'ajoutent 112 millions d'euros d'économies sur la facture énergétique des exploitations par l'autoconsommation de biomasse, la mise en place d'installations de solaire thermique et de pompes à chaleur, soit 3,4% des dépenses énergétiques.



Agriculture et énergies renouvelables

En 2015, seuls 370 emplois supplémentaires sont générés par la production d'EnR dont 213 par l'activité liée à une chaudière biomasse et 155 par celle liée à un méthaniseur.

Il n'a pas été compté les emplois liés à l'exploitation et la maintenance des EnR car hors du périmètre de l'étude.

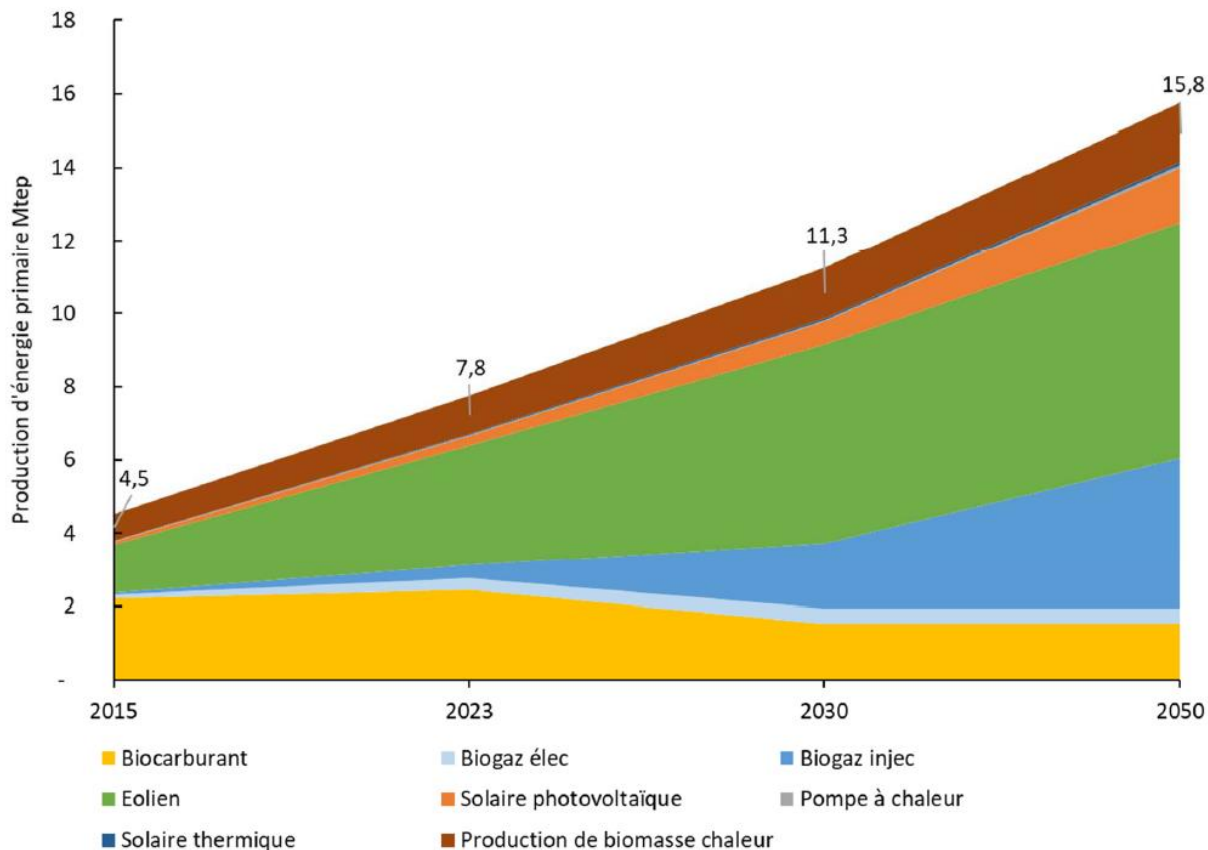
Pour les biocarburants et la production de biomasse pour la combustion, le travail agricole représente une activité potentiellement importante (jusqu'à 3 330 ETP) non comptabilisée dans ce bilan, car les emplois associés ne sont pas additionnels aux activités agricoles classiques.

L'activité générée par l'exploitation des haies et la valorisation des coproduits n'a pas pu être estimée.



Agriculture et énergies renouvelables

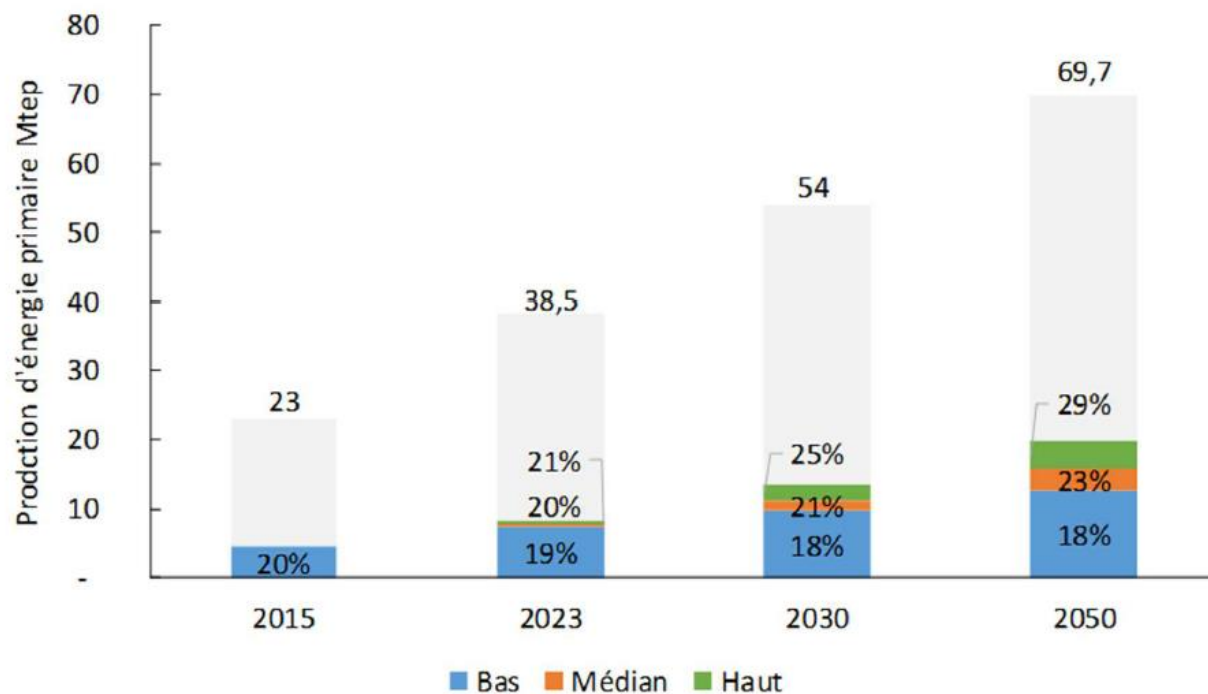
Evolution du mix énergétique des EnR agricoles, selon le scénario médian





Agriculture et énergies renouvelables

Evolution de la part agricole dans la production EnR nationale, selon les trois scénarios





Agriculture et énergies renouvelables

Pour le déploiement des EnR en agriculture

- ✓ **Renforcer l'animation du déploiement des énergies renouvelables dans le secteur agricole**
- ✓ **Proposer des dispositifs de financement adaptés**
- ✓ **Faciliter les démarches administratives**
- ✓ **Proposer et faire la promotion des modèles d'affaires adaptés au monde agricole**
- ✓ **Développer l'autoconsommation**
- ✓ **Favoriser les projets intégrés au territoire**



 **Pour aller plus loin,**

<https://www.ademe.fr/agriculture-energies-renouvelables>

AGRICULTURE ET ENERGIES
RENOUVELABLES :
CONTRIBUTIONS ET
OPPORTUNITES POUR LES
EXPLOITATIONS AGRICOLES

Février
18



Rapport final de
mission

