Bois-énergie et production de plaquettes : enquête sur les pratiques de récolte, traçabilité et impact des évolutions réglementaires



Pour : ADEME
Date : 2024-2025
Partenaires : Forestry, CBQ+
Domaine : Forêt-Bois

Solagro a été sollicitée par l'ADEME pour actualiser les connaissances sur les filières de production de plaquettes forestières (combustible utilisé pour la production de chaleur et d'électricité), et proposer des recommandations pour l'acteur public.

Contexte

Première source d'énergie renouvelable en France, le bois-énergie connaît depuis plusieurs décennies une mutation structurelle importante au sein de laquelle la production et la consommation de plaquettes forestière sont en hausse régulière. En parallèle, le cadre réglementaire ne cesse de se renforcer, demandant aux acteurs une plus grande rigueur dans la traçabilité des approvisionnements.

L'ADEME a commandé une étude à Solagro et son partenaire Forestry, pour prendre la mesure de l'évolution des pratiques de la filière.

Objectifs

Cette étude a pour objectif d'actualiser la compréhension des pratiques de récolte dans la production de plaquettes forestières. Elle vise également à mieux saisir les pratiques et enjeux liés à la traçabilité dans la filière de production des plaquettes.

Déroulement

Tout d'abord, Solagro a réalisé une enquête en ligne auprès de producteurs de plaquettes, portant sur les pratiques de récolte et de traçabilité (types de peuplements, types de coupes, type de matériel…). Les résultats ont été traités de manière quantitative et ont permis d'actualiser les données statistiques de l'ADEME sur ces sujets.

Ces résultats ont été complétés par une étude qualitative, consistant en une campagne d'entretiens réalisée auprès d'acteurs de l'amont (producteurs de plaquettes) et de l'aval (exploitants de chaufferies). Ces entretiens permettent de saisir avec plus de précision la manière dont les pratiques de récolte sont prises en compte et tracées.

Solagro a été appuyée par CBQ+ dans la diffusion de l'enquête en ligne, et par son partenaire Forestry pour la réalisation d'une analyse complémentaire sur l'existant (réglementation, labels, appellations,…).

Résultats

L'étude a permis d'actualiser les données disponibles sur les principaux modes de production de plaquettes, et de dégager une image claire de l'organisation de la filière. Elle inclut notamment la perspective de producteurs de faibles volumes, qui étaient jusqu'alors peu représentés.

Elle permet également de formuler des recommandations pour les acteurs publics quant à la suite des travaux à mener.

Le rapport dans son intégralité et sa synthèse ont été rendus publics.