

Bilan de l'action de production de plaquettes bocagères

Une action de production de bois bocager déchiqueté a été organisée en Bresse bourguignonne entre 2015 et 2018. Elle a visé l'élaboration d'un modèle de production basé sur le respect de l'environnement avec une production de bois, une transformation et une consommation locale (inférieure à 50 kilomètres de distance de transport). Cette action menée en partenariat par la coopérative agricole Bourgogne du Sud et la Fédération départementale des chasseurs de la Saône et Loire, a abouti à la constitution d'un modèle de production. Les coûts de production ne permettent pas d'atteindre un équilibre économique sans intégrer les bénéfices environnementaux agricoles et collectifs générés par le modèle. Ceux-ci sont estimés à 20 % du prix de vente du produit final. Une estimation fine des coûts individuels de ces bénéfices permettrait très probablement de fortement relativiser le coût total d'une telle production dans un contexte de transition énergétique et écologique. Cette action a été soutenue par l'Agence de la maîtrise de l'énergie et de l'environnement (ADEME), la Région Bourgogne-Franche-Comté, le programme européen LEADER et le Pays de la Bresse bourguignonne.

Plus précisément, la production atteint aujourd'hui l'objectif initial d'environ 2000/2500 m³ de plaquettes produites annuellement. Une quinzaine de producteurs ont été mobilisés pour les 4 premières années de production. Les linéaires exploités représentent un peu plus de 3 km de haies, hors bois issu d'exploitation forestière. Les linéaires de haies exploités ont conduit à une production moyenne d'environ 40 m³ verts/100 m. Ces résultats sont cohérents avec l'étude d'opportunité sur l'utilisation du lamier à scie et sur la valorisation des produits d'entretien et d'exploitation des haies en Bresse bourguignonne. Les plaquettes de bois produites sont conformes à la norme P45A adaptée aux petites chaudières particulières et collectives. Le pouvoir calorifique inférieur (PCI) calculé à partir d'un mélange de bois feuillus tendres, intermédiaires et durs est d'environ 3500 kWh / tonne à 25% d'humidité, conforme au PCI moyen attendu. Enfin, la communication déployée au cours des 3 années a été importante particulièrement à l'échelle locale. Elle était manifestement nécessaire pour assoir une production nouvelle dans cette région et développer la filière.

Sur les plans environnemental et économique :

- a. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » engendre un déplacement moyen de 60 km pour le transport. Les déplacements de la matière dans d'autres cas d'approvisionnement en Bresse bourguignonne sont très probablement et pour une partie d'entre eux égaux à des valeurs supérieures à 100 km et à plusieurs centaines de kilomètres dans certains cas en tenant compte de l'origine de l'approvisionnement du bois.
- b. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » génère 40 minutes de travail local, celui des producteurs n'étant pas intégré.
- c. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » génère la conservation à long terme de 24 mètres linéaires de haie et la plantation de 2 m supplémentaires.
- d. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » contribue à diversifier les productions agricoles locales.
- e. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » crée du lien social.

- f. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » contribue à l'autonomie énergétique des collectivités locales et des particuliers impliqués.
- g. Chaque tonne produite et livrée par l'action « Produire des plaquettes bocagères en Bresse bourguignonne » contribue à conserver l'identité paysagère du territoire.