



Crédit photo L2A7511

Biossent est un des pionniers de la valorisation de co-produits de bois de chêne, par la production d'extraits vendus dans les domaines des spiritueux et de l'œnologie

*Sophie DETERRE*¹

1. Biossent, 10303 Cognac

Oratrice : Sophie DETERRE

Biossent, entreprise d'une quinzaine de personnes au cœur du vignoble du Cognac, est un leader majeur dans l'activité d'extraction avec le solvant le plus noble, l'eau. Avec une expertise de transformation du cœur de bois de chêne français depuis plus de 30 ans, Biossent est un des pionniers de la valorisation de co-produits de bois de chêne et de vigne, par la production d'extraits vendus dans les domaines des spiritueux et de l'œnologie.

Toutes les étapes de transformation du chêne se déroulent sur site, avec 3000 tonnes de bois broyées par an. Le cœur du savoir-faire de Biossent est de maîtriser parfaitement l'extraction des composés d'intérêt exclusivement à l'eau. Avec 1 tonne de bois, on produit quelques kilogrammes d'extrait déshydraté, concentrant les molécules initiales de la biomasse végétale. Une traçabilité transparente est réalisée sur chaque lot, du bois co-produit de merranderie, jusqu'à l'extrait final liquide ou déshydraté.

Soucieux de son impact environnemental, Biossent a toujours donné une seconde vie aux co-produits issus de la production. Après extraction, les tonnes de bois sont recyclées en papeterie, paillage horticole ou compost. Les effluents générés sont méthanisés. A l'heure de la sobriété énergétique, des actions sont menées pour diminuer des consommations d'eau et d'énergie.

A l'avenir, Biossent souhaite appliquer son savoir-faire à tout autre matière végétale valorisable du chêne (glands, écorces, feuilles) et de la vigne (ceps, racines).