

# Programme en cours d'exécution dans le cadre des PNR

## *Division Bioressources :*

---

***PNR N°2 : Valorisation des sous produits agroalimentaire (datte et levure de bière) dans l'Alimentation Ovine Cas de la Race El-Hamra :***

*Le projet vise la valorisation des sous-produits agricoles et agroalimentaires. Il s'agit des rebus de dattes (source d'énergie) et de la levure de bières (source protéique). Ceci en substitution aux matières importées constituant habituellement les aliments composés, notamment le maïs et le soja.*

*Après caractérisation des sous-produits (composition chimique, composition en fibre, valeur alimentaire) nous procéderons à un essai d'engraissement d'ovins de race Hamra avec des aliments expérimentaux où le maïs et le soja seront substitués totalement ou partiellement. Ces aliments seront comparés à ceux du commerce. Les aliments expérimentaux seront définis suite à une analyse nutritionnelle des deux nouveaux composants (rebus de datte et levure de bière). Le but est de proposer de nouveaux aliments accessibles aux éleveurs et surtout de moindre coût.*