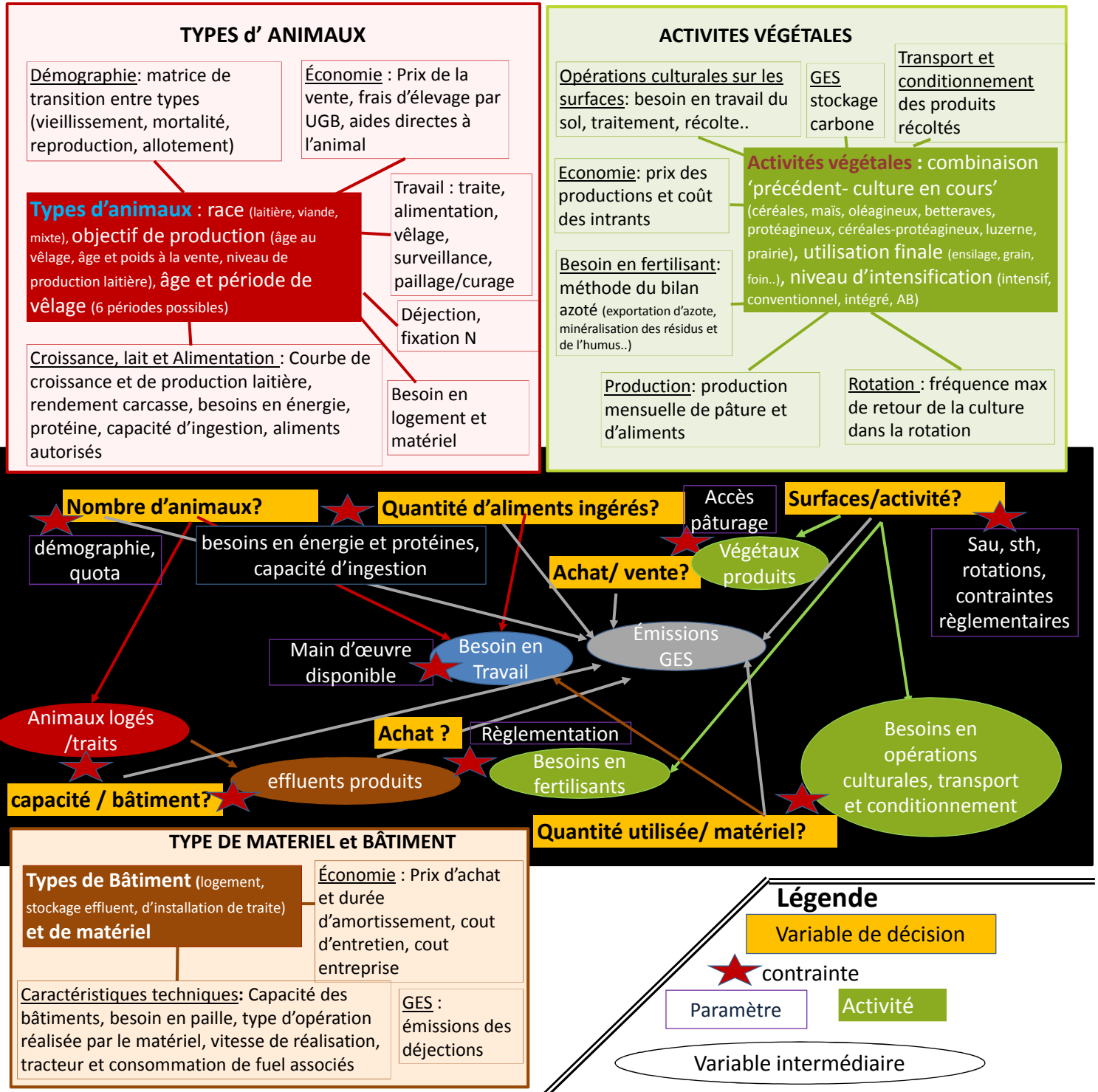


Orfée* : un modèle bioéconomique « générique » pour simuler la production, les résultats économiques et les GES des exploitations bovines

*Optimization of Ruminant Farm for Economic and Environmental assesment

Le schéma qui suit présente le fonctionnement du modèle qui a été développé dans le cadre du projet Gesebov pour simuler les évolutions des exploitations françaises de bovin viande et de bovin lait selon différents scénarios socio-économiques et technologiques.



Les variables de décision peuvent être **optimisées** pour maximiser le **résultat net** de l'exploitation (produits + aides- taxe GES- charges opérationnelles et de structure -charges amortissement – cout du travail), sous contraintes et pour différents scénarios

