

La rouge des prés mise sur la tendreté

L'AOP Maine-Anjou conduit une étude afin de découvrir quelles protéines influencent la tendreté de la viande.

En novembre dernier, la Sica rouge des prés lançait le programme Quafima. L'objectif : trouver les équations de prédiction entre les marqueurs protéiques et la tendreté. « Des recherches ont déjà mis en évidence les marqueurs d'autres races allaitantes, explique Ghislain Aminot, animateur à la Sica rouge des prés. Nous souhaitons déterminer et valider les équations spécifiques à la rouge des prés. »

ECHANTILLONS

Le jour de l'abattage, des petits morceaux de viande sont prélevés à l'abattoir de Sablé-sur-Sarthe (Sarthe), puis congelés à -80 °C. Ils sont envoyés à l'Inra de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) pour l'analyse des protéines. A J+4, au moment de la découpe, d'autres échantillons sont prélevés sur cinq muscles, afin d'en étudier le taux de lipides et d'en mesurer la tendreté à l'Esa d'Angers. « Les prélèvements s'achèveront le mois prochain, reprend l'animateur. Les recherches devraient courir jusqu'à juin 2015. » L'essai porte sur 120 carcasses de vaches.

L'éleveur participe en répon-

POTENTIEL

La Sica Domaine rouge des prés espère mettre en service un véritable outil de terrain. « Avec les résultats des recherches, nous aurons une meilleure objectivité sur la qualité des carcasses, estime Ghislain Aminot. Le potentiel de tendreté de la viande orientera le morceau vers le débouché adéquat. Il guidera également le temps de maturation nécessaire. C'est une opportunité, notamment pour la filière haut de gamme. »

dant à une enquête sur les causes de réforme de l'animal, et sa conduite d'élevage. « Les résultats mis bout à bout devraient mettre en lumière la corrélation entre la tendreté et les protéines, l'influence des facteurs d'élevage sur la qualité de la carcasse. Ils devraient également servir à la recherche génomique. » Evolution, spécialisé en sélection génétique, est d'ailleurs partenaire des recherches. « L'entreprise fera le lien entre les phénotypes et le génome », explique Ghislain Aminot. **Hélène Chaligne**



Outil. A l'issue des recherches, la Sica rouge des prés espère mettre en service une machine capable d'identifier le potentiel de chaque morceau.

PH. ROY

La France Agricole
03105116