



## Effet des ProbioactiFAP® chez le jeune ruminant

Impact sur la mise en place de la digestion  
& conséquence sur la croissance

Ref-EOPFR-Ru01

### Synthèse essai terrain contrôlé et station expérimentale



Par sa double action sur la flore et la paroi digestive, l'utilisation des ProbioactiFAP® chez le jeune ruminant permet d'augmenter l'efficacité alimentaire :

- **Pendant la phase d'alimentation lactée**, la supplémentation en ProbioactiFAP® assure une acidification rapide dans le tractus digestif améliorant ainsi la **digestibilité du lait**. Le **développement des microvillosités intestinales** démontré avec les ProbioactiFAP® chez le modèle animal, permet une **meilleure assimilation des éléments nutritifs** issus de la digestion du lait;
- Dès lors que le jeune animal consomme des aliments solides, la supplémentation en ProbioactiFAP® **stimule l'activité de la flore ruminale (en particulier l'activité cellulolytique)** et contribue au **développement des papilles ruminales** en lien avec l'effet trophique des ProbioactiFAP® sur la paroi digestive démontré chez le modèle animal, permettant ainsi une **meilleure digestion et assimilation de l'aliment**.

Ces modes spécifiques des ProbioactiFAP® contribuent aux **meilleures performances de croissance** obtenues en essais terrain contrôlés :

- chez le veau d'élevage : sevrage significativement avancé de 15 j et +10,8% de GMQ au sevrage chez les animaux supplémentés en ProbioactiFAP® (n=7) à la naissance puis dans l'aliment solide par comparaison aux animaux témoins (n=6);
- Chez la chevrette d'élevage : +18% de poids vif au sevrage et âge de mise à la saillie avancé d'un mois chez les animaux supplémenté en ProbioactiFAP (n=26) dans le lait puis l'aliment solide par rapport à la courbe de référence (EDE).

- Essai chevrettes, EDE du Bas Rhin
- Essai veaux d'élevage, LEGTA Civergols