**Canevas de synthèse des documents**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titre du document |  | Effect of cow colostrum on the performance and survival rate of local newborn piglets in Benin Republic. |
| Titre du document en français |  | Effet du colostrum de vache sur les performances et le taux de survie des porcelets nouveau-nés locaux en République du Bénin. |
| Données probantes / Faits avérés/Résultats (200-250 mots) | : | Les performances de croissance du porcelet de race locale dans les élevages traditionnels en Afrique en général et au Bénin en particulier sont médiocres, allant de 12 à 34 g/jour  Le taux de mortalité signalé se situe entre 18 et 32 % de la naissance au sevrage.  La seule alimentation du porcelet est le colostrum dans les premières heures de vie et le lait ensuite.  Le tiers des truies ne semblent pas produire suffisamment de colostrum pour répondre aux besoins des porcelets, ce qui explique la plupart des décès survenant dans les premiers jours de vie.  L'effet du colostrum bovin, sur la survie et les performances de croissance des porcelets de race locale élevés par leur mère, au Bénin, a été évalué sur un essai de 49 jours.  Au 21e jour, presque tous les porcelets du groupe ayant reçu du colostrum chauffé sont morts.  Le gain de poids quotidien le plus élevé a été obtenu dans le groupe qui a reçu du colostrum bovin décongelé (56 g/jour), suivi par le groupe laissé avec la mère (34 g/jour).  Le colostrum bovin décongelé a amélioré les performances de croissance et la survie des porcelets, probablement grâce aux composants thermolabiles.  Le colostrum bovin décongelé peut être utilisé dans nos fermes afin de réduire la mortalité avant sevrage, d'améliorer la rentabilité des éleveurs et d'assurer la survie des fermes traditionnelles.  Son utilisation pourrait être facilitée par une collaboration entre éleveurs de porcs et de bovins ou par la création d'une banque de colostrum.  Citation :  Agbokounou, A.M., Ahounou, G.S., Youssao Abdou Karim, I., Mensah, G.A., Koutinhouin, B., Hornick, J.-L., 2016. Effect of cow colostrum on the performance and survival rate of local newborn piglets in Benin Republic. Tropical Animal Health and Production 2016 49:2 49, 287–294. |
| Type de méthodologie |  | Diagnostic ou exploration  Étude approfondie  Étude longitudinale  Étude diachronique Revue systématique  Évaluation d’impact |
| Noms des auteurs | : | Agbokounou, A.M., Ahounou, G.S., Youssao Abdou Karim, I., Mensah, G.A., Koutinhouin, B., Hornick, J.-L |
| Mots clés |  | Truie, Colostrum bovin, Performance de croissance, Survie, Porcelet de race locale, Bénin |
| Départements |  | Ouémé |
| Villes couvertes |  | Porto-Novo |
| Types de documents : | : | Article scientifique  Document de planification  Note de politique  Rapport d’étude.  Rapport d’évaluation  Revue systématique  Synthèse d’évidence  Base de données |
| Thématiques |  | Agriculture  Environnement  Sécurité alimentaire  Nutrition |
| Qualité des évidences |  | 4 |
| Année de publication | : | 2016 |
| Zones couvertes : (Nord, Centre, Sud) | : | Nord.  Centre  Sud |