Croissance et viabilité des lapins engraissés en logement alternatif avec accès à un jardin d’hiver : 1ers résultats

**Note Complémentaire**rédigée par la rédaction de Cuniculture Magazine  
en avril 2023

Dans le texte de leur communication, les auteurs écrivent abusivement que dans les deux types de logement les lapins sont élevés avec la même densité animale : 40 kg/m² à 65 jours. Or si reprend les données de croissance de leur travail et si on suppose que le poids individuel des lapereaux était de 1,10 kg au sevrage à 37 jours, le poids individuel des lapins expérimentaux à 65 jours peut être estimé

* à 2,216 kg pour les lapins logés dans les cages polyvalentes de référence de 0,385 m² et 6 lapins, **soit 34,56 kg/m².** Pour que la densité soit de 40 kg/m², ils auraient dû peser 2,566 kg soit 16% de plus.
* à 2,326 kg pour les lapins logés dans les parcs de 11,44 m² et 100 lapins, soit **20,34 kg/m²**, ce qui est notoirement plus faible que pour les cages témoin. Si la croissance avait été la même que pour les lapins témoin, la densité n'aurait été que de 19,37 kg/ m²

**En tout été de cause, on ne saurait dire que les lapins étaient logés avec la même densité animale dans les 2 types de logement.**

Renseignement pris auprès des auteurs, pour le calcul de la densité animale, ils ne prennent en considération que la partie "intérieur" des parcs au titre que le jardin d'hiver est peu utilisé juste après le sevrage *mais nettement plus en fin d'engraissement justement quand les lapins ont autour de 65 jours* – Curieux raisonnement –

Si on suit les auteurs dans ce raisonnement pour le moins étonnant, grâce à cette pirouette on arrive effectivement à une densité de 34,61kg/m² dans la partie intérieure des parcs, soit une valeur très proche des 34,56kg/m² observés pour les cages témoin (2 valeurs par ailleurs inférieures d'au moins 13% aux 40 kg/m² annoncés dans le texte de la communication)

Au-delà de ce problème de calcul de la densité animale, les résultats de ce travail sont intéressants et à ajouter aux différents travaux qui ont cherché à comparer les résultats techniques obtenus dans les cages grillagées classiques et ceux obtenus en parc. Voir par exemple à ce sujet sur le site de la WRSA le CR (en anglais) de la Table Ronde N°2 organisée lors du 12e Congrès Mondial de Cuniculture en 2021. Par ailleurs, il sera à l'avenir fondamental de calculer le prix de revient des lapins produits dans les parcs Wellap pour estimer la rentabilité de ce type de logement, calcul qui lui devra nécessairement inclure la partie extérieure des parcs.