

CÔTÉ WEB

L'Ifip diffuse des podcasts sur sa chaîne [Le Porcast de l'Ifip](#) présent sur les principales plateformes audio.

Deux épisodes sont consacrés à la qualité de l'air dont un plus particulièrement sur les particules en élevage porcin.

Des podcasts sont déjà disponibles sur la conjoncture du marché, le Brexit, les OP ou encore les odeurs de mâles entiers.

À écouter sans modération!

Une méthode de mesure de particules adaptée aux élevages

Dans tous les domaines, la qualité des données acquises par mesure repose essentiellement sur la méthode de mesure. Les particules ne font pas exception! L'Ifip, en collaboration avec la Chambre régionale d'agriculture de Bretagne, l'Inrae et l'IMT atlantique, a mis au point une méthode de mesures des particules adaptée à la configuration des bâtiments d'élevage français. Les mesures sont réalisées avec un compteur optique qui détermine la masse de particules en fonction de leur diamètre. En parallèle, un prélèvement sur filtre est réalisé en vue de caractériser le type de particules. Les paramètres classiques d'ambiance – température, hygrométrie et débit de ventilation – sont enregistrés pour être intégrés dans l'analyse des concentrations de particules. Le suivi est réalisé sur 24 heures en continu en vue d'intégrer les variations de débits mais aussi de comportement des animaux ce qui agit sur la mise en suspension des particules dans l'ambiance. **N. D.**