L'agriculture biologique, notamment dans la production de volaille, connaît une croissance rapide en raison des préoccupations sanitaires liées aux résidus de médicaments et de pesticides dans les produits conventionnels. Elle vise à utiliser les ressources de manière durable, à protéger l'environnement et à assurer le bien-être animal. Définie par la FAO, l'agriculture biologique favorise la santé de l'agroécosystème en remplaçant les intrants synthétiques par des méthodes naturelles et locales. En supprimant pesticides, hormones et antibiotiques, cette méthode répond à la demande croissante des consommateurs soucieux de leur santé et de l'environnement