

Sud-Ouest Accoupage : à Aignan, l'ovosexage des canetons passe à la vitesse supérieure

Haut-Mauco, le 1^{er} juillet 2025. Sud-Ouest Accoupage, filiale des coopératives Maïsadour, Vivadour, et CAVAC, franchit une étape décisive dans l'évolution de l'accoupage. Son couvoir d'Aignan (32) s'est doté, depuis 2024, d'un robot de sexage *in ovo*, capable de déterminer le sexe des canetons pendant l'incubation. Une innovation majeure, fruit de 10 années de recherche et d'un investissement de 4,8 millions d'euros, qui conjugue performance, gain d'efficacité et progrès en matière de bien-être animal. Ce système automatisé, qui combine vision par caméras et intelligence artificielle, permet d'identifier, dès les premiers jours d'incubation, les œufs porteurs de canetons mâles, destinés à la filière foie gras.

Une avancée technologique au service d'une filière performante

Déployé à l'automne 2024, le robot mis au point par Sud-Ouest Accoupage est un outil conçu sur-mesure. Il intervient entre le 8^{ème} jour et le 11^{ème} jour d'accoupage, en analysant la couleur de l'œil embryonnaire : soit noir chez le mâle, soit de couleur claire pour les femelles. Ce critère fiable est traité grâce à un système de caméras et d'intelligence artificielle, permettant d'atteindre un taux de fiabilité de 95%.

Pour accompagner ce saut technologique, le site d'Aignan a été agrandi dès septembre 2023. Les 4,8 millions d'euros investis ont couvert à 40% la conception du robot, et à 60% l'extension des infrastructures, pour accueillir un outil industriel automatisé à haute performance. En moyenne, le site traite 1 250 000 œufs par mois. A pleine cadence, le robot de sexage pourra sélectionner près de 90 000 œufs par jour à raison de 20 000 œufs par heure.

Céline Mazé, Directrice de l'accoupage Palmipèdes : « Nous avons longuement travaillé pour identifier le sexe de l'animal au plus tôt. C'est en observant l'œil au travers de la coquille que nous avons trouvé un critère fiable. Ensuite, tout l'enjeu a été de fiabiliser sa détection grâce à l'IA et à l'analyse d'image. C'est une révolution dans notre métier d'accoureur, et ce robot illustre parfaitement ce que nous voulons porter en matière de performance des filières, et de bien-être animal. »



Les œufs sont « mirés » de manière automatique grâce au robot de sexage in ovo

Ce robot de sexage, 100% automatique, permet également de réduire les manipulations des œufs et donc le travail des salariés du couvoir. Une optimisation logistique, et des ressources, dès le stade embryonnaire des œufs.

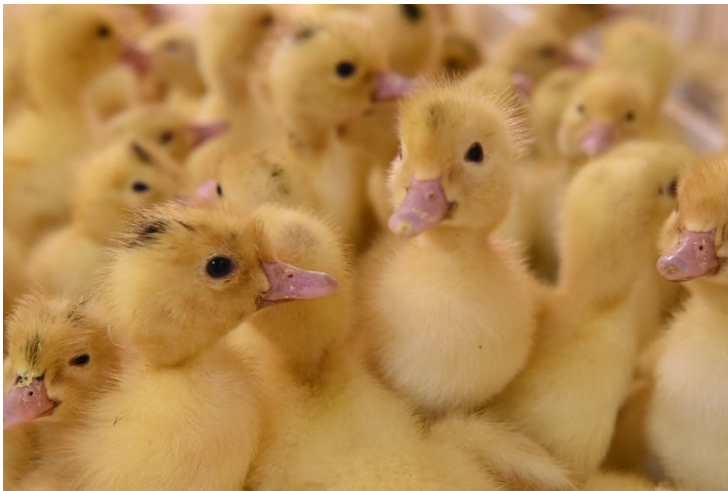
Jérémy Thorignac, responsable du site d'Aignan (32) : « *Le couvoir d'Aignan, c'est une équipe de 30 personnes, 4 éclosions par semaine, entre 65 000 et 90 000 œufs traités chaque jour, pour un total de 6 millions de canetons par an. Les canetons que nous faisons naître sont ensuite livrés chez 600 éleveurs, dans 6 régions, couvrant 33 départements. Grâce à ce robot, nous prenons une vraie avance sur les questions de bien-être animal.* »

Anticiper les évolutions de la filière et agir pour le bien-être animal

Dans la filière foie gras, seuls les canards mâles sont pleinement valorisés. Jusqu'à présent, l'identification du sexe intervenait après l'éclosion.

Grâce au sexage *in ovo*, Sud-Ouest Accoupage ouvre une nouvelle voie en matière de bien-être animal, en intervenant avant la naissance des canetons. De cette manière, les coopératives Maisadour, Vivadour et CAVAC, affirment leur volonté d'agir dès maintenant, sans attendre l'échéance réglementaire de 2030 fixée par la filière qui prévoit d'exclure la mise à l'écart des canetons femelles après éclosion.

Cette avancée s'inscrit pleinement dans la feuille de route Bien-Être Animal du Groupe Maisadour, en lien avec sa stratégie d'entreprise AMBiTiON 2030, qui porte une vision exigeante et progressive des pratiques d'élevage, du couvoir aux exploitations.



Emilie Lassabe, Responsable Qualité, en charge du Bien-être animal chez Maisadour : « *Ce robot est bien plus qu'un outil industriel. Il représente une étape majeure dans la mise en œuvre de notre politique de bien-être animal. Il incarne parfaitement notre vision d'un élevage responsable, tourné vers l'avenir.* »

Avec ce robot de sexage *in ovo*, Sud-Ouest Accoupage permet à la filière palmipède de s'appuyer sur

un modèle d'accoupage à la fois plus efficace, responsable et durable.

Jérôme Candau, directeur du pôle agricole et agroalimentaire de Vivadour : « *Cette avancée technologique conforte Vivadour dans la maîtrise totale de sa filière foie gras durable sous Identification Géographique Protégée GERS, avec tous les maillons de la filière réunis dans un même département (de la cane reproductrice à la verrine de foie gras).* »

Olivier Brebion, Responsable de l'OP VAL DE SEVRE, filière Palmipède à foie gras de la CAVAC : « *L'ovosexage est un outil qui va nous permettre de répondre à une partie des attentes sociétales en termes de bien-être animal. Le bien-être animal est un axe majeur de la politique Positiv 2030 de la CAVAC. Au quotidien, le bien-être des animaux et des*

hommes fait partie de l'ADN CAVAC. Ce robot s'inscrit totalement dans notre vision de l'élevage de demain. »

À PROPOS DU GROUPE COOPÉRATIF VIVADOUR

Le groupe coopératif Vivadour, solidement ancré dans le Gers, rassemble 4 800 agriculteurs adhérents et 630 salariés. Cette coopérative allie ancrage territorial et diversité d'activités, s'articulant autour de six pôles stratégiques : végétal, viti-viniculture, semences potagères, productions animales et agroalimentaire, distribution spécialisée et transition agricole. Depuis 30 ans, Vivadour est un acteur majeur au niveau des productions animales (palmipèdes, volailles) du département et son offre s'est étoffée avec de nouvelles activités : poules pondeuses, bovins et veaux.

Le groupe coopératif Vivadour est actionnaire à 44% de Sud-Ouest Accouvage.

À PROPOS DU GROUPE COOPÉRATIF CAVAC

Depuis 1965, Cavac est un groupe coopératif qui agit dans les domaines de l'agriculture (modèle très diversifié en polyculture-élevage), de l'agroalimentaire et des biomatériaux, en Vendée, Deux-Sèvres et départements limitrophes (Maine-et-Loire, Loire-Atlantique, Charentes Maritimes). Au travers de ses activités qui se déploient sur plus de 130 sites, le groupe contribue à l'économie, à l'emploi et au dynamisme territorial avec, notamment 4 730 exploitations agricoles, sociétaires de la coopérative, ainsi que 1 737 collaborateurs et collaboratrices. Ensemble, ils œuvrent pour une agriculture aux impacts positifs, fertile et respectueuse du vivant, innovante et solidaire, créatrice de valeurs et de sens pour tous. Leur modèle repose sur la complémentarité des métiers entre l'amont agricole et l'aval et des modes de commercialisation éthiques et rémunérateurs.

#PositiveAgriculture

Plus d'infos : www.coop-cavac.fr

Le groupe coopératif CAVAC est actionnaire à 3% de Sud-Ouest Accouvage.

À PROPOS DU GROUPE COOPÉRATIF MAÏSADOUR

Depuis 1936, Maisadour est une coopérative engagée du Sud-Ouest, labellisée Engagé RSE niveau Exemplaire, qui place l'Homme et le Vivant au centre de ses préoccupations, pour une agriculture, une alimentation et une société durables. Maisadour développe des filières d'excellence répondant aux attentes des consommateurs pour valoriser, en France et dans 50 pays, les productions de ses agriculteurs. « *Chez Maisadour, nous travaillons ensemble au succès de nos adhérents et construisons l'avenir de nos territoires* ». Le Groupe, structuré autour des pôles d'activités agricoles, semences et alimentaires, commercialise des produits gastronomiques sous les marques Delpeyrat et Comtesse du Barry et des volailles Label Rouge sous les marques St SEVER et Marie Hot.

www.maisadour.com

Infos clés

Gouvernance : Daniel Peyraube, Président / Christophe Bonno, Directeur Général

Chiffre d'affaires exercice 2023-2024 : 1,385 milliard d'euros / 5000 agriculteurs et 4300 salariés

Le groupe coopératif Maisadour est actionnaire à 53% de Sud-Ouest Accouvage.

CONTACTS PRESSE

AGENCE CORIOLINK

Océane Vilminot - T. 07 84 90 83 16

oceane.vilminot@coriolink.com

Sarah Ezzine - T. 07 43 36 64 67

sarah.ezzine@coriolink.com

MAÏSADOUR

Aurélien Zimmermann - T. 06 08 92 92 52

a.zimmermann@maisadour.com

Nina Bernadet - T. 07 89 39 60 46

n.bernadet@maisadour.com