

57^{èmes} Journées de la Recherche Porcine

Programme



4 et 5 février 2025
à Saint-Malo, France

ifip —
Institut du porc

INRAE



57^{èmes} Journées de la Recherche Porcine



Comité d'organisation



Jean-Pierre BIDANEL,
Directeur de Recherche – INRAE

Ludovic BROSSARD,
Ingénieur de Recherche, Directeur de l'UMR PEGASE – INRAE

Caroline CLOUARD,
Chargée de Recherche à l'UMR PEGASE – INRAE

Mohammed GAGAOUA,
Chargé de Recherche à l'UMR PEGASE – INRAE

Nadine GUINGAND,
Ingénieure environnement – IFIP

Anne HEMONIC,
Docteur vétérinaire, Directrice du Pôle Techniques d'Élevage – IFIP

Gwendoline HERVE,
Docteur vétérinaire au Pôle Techniques d'Élevage – IFIP

Isabelle LOUVEAU,
Chargée de recherche à l'UMR PEGASE – INRAE

Isabelle OSWALD,
Directrice de recherche, Directrice de l'UMR TOXALIM – INRAE

Francine de QUELEN
Ingénieure de Recherche à l'UMR PEGASE – INRAE

Nathalie QUINIOU,
Docteur ingénieure au Pôle Techniques d'Élevage – IFIP

David RENAUDEAU,
Directeur de Recherche à l'UMR PEGASE – INRAE

Christine ROGUET,
Cheffe de projet au Pôle Economie – IFIP

9h45 : Ouverture

par **Fabrice Laurent**, Chef de département adjoint du Département de Santé animale, INRAE

10h : Bien-être animal, conduite d'élevage et reproduction

Présidence : **Séverine Parois**, Chargée de projets scientifiques sur le bien-être des animaux, ANSES

Communications orales

1. **Bien-être animal, bien-être humain. Mise en perspective de l'approche One Welfare en production porcine**, *Yannick Ramonet et Xavier Boivin*
2. **Expertise du CNR BEA : implications pour les élevages français de l'avis de l'EFSA au sujet du bien-être des porcs. Zoom sur les truies**, *Louise Kremer, Camille Bezançon, Agnès Tiret, Geneviève Aubin-Houzelstein, Virginie Michel*
3. **Evaluation des impacts économiques et organisationnels de mesures proposées dans les rapports EFSA pour améliorer le bien-être des porcs**, *Valérie Courboulay, Alexia Aubry, Patrick Chevillon, Nadine Guingand, Anne Hemonic, Yvonnick Rousselière*
4. **Impacts comparés de trois types de cases en maternité (standard, liberté, liberté + ascenseur) sur les performances et le comportement des truies et des porcelets**, *Valérie Courboulay et Sylviane Boulot*
5. **Porc plein air de la naissance à la finition : retour d'expérience sur un système innovant**, *Clémence Berne, Florine Marie, Florence Maupertuis, Stanislas Lubac, Briec Desaint, Carl Sheard*
6. **Conséquences de l'arrêt de la caudectomie sur l'état des queues des porcs et sur les résultats techniques**, *Yannick Ramonet et Nicolas Villain*
7. **Caractérisation des vocalisations associées aux comportements en lien avec la caudophagie**, *Océane Amichaud, Adèle Denis, Carole Guérin, Alexandre Poissonnet, Johan Thomas, Céline Tallet, Valérie Courboulay*
8. **Suffit-il d'utiliser un aliment moins thermogène ou d'éviter la distribution de repas pendant les heures les plus chaudes de la journée pour améliorer l'ingéré énergétique de la truie allaitante exposée à un stress thermique chronique ou ponctuel ?**, *Nathalie Quiniou, Julie Dupuis, David Renaudeau*
9. **Conséquences d'un stress thermique pendant la période fœtale sur le comportement alimentaire, les performances de croissance et la composition de la carcasse des porcs**, *David Renaudeau, Gérard Daumas, Mathieu Monziols, Aira Maye Serviento*

Posters

10. **Consommations d'eau des élevages porcins en région Auvergne-Rhône-Alpes**, *Johan Thomas, Cassandre Boyer, Terence Dechaux, Aymeric Maillot, Bruno Dounies, Yvonnick Rousselière*
11. **Mieux comprendre et caractériser les différentes interactions sociales entre des truies gestantes hébergées en group dynamique**, *Mélodie Gelas, Anna Blanc, Caroline Clouard, Charlotte Gaillard*
12. **Vers une caractérisation automatique des différentes interactions sociales dans un groupe de truies gestantes**, *Anna Blanc, Manon De La Bourdonnaye, Johan Thomas, Alexandre Poissonnet, Valérie Courboulay, Mathieu Simon, Charlotte Gaillard*
13. **Etude des durées de mise-bas de truies pour évaluer les facteurs de risques de mise-bas difficiles et comprendre leurs variabilités**, *Adèle Drouet, Amandine Massiot, Mathias David, Vincent Begos, Jean-Charles Besnard, Camille Lucas, Antonin Pichaud*
14. **Les tailles de portées et la survie de porcelets en maternité liberté alternative dépendent-elles du poids et de l'état corporel des truies ?**, *Sylviane Boulot et Sophie Ambrois*
15. **Lésions à l'encolure chez les truies et injections intramusculaires : une étude descriptive**, *Théo Nicolazo, Erell Abily, Arnaud Leuret, Justine Jeusselin, Céline Chevanche, Valérie Normand, Gwenaël Boulbria, Florent Peyre, Charlotte Teixeira Costa*
16. **Effets de la pulvérisation d'un inoculant bactérien en maternité sur les performances des truies et des porcelets**, *Caroline Achard, Bastien Frayssinet, Juan Sebastian Ospina, Virgile Gueneau, Eric Chevaux, Fernando Bravo de Laguna*
17. **Echographie de l'estomac chez le porcelet nouveau-né : nouvelle méthode d'évaluation de la prise colostrale ?**, *Sylviane Boulot et Gwendoline Hervé*
18. **Réalisation de thermogrammes pour évaluer le confort des porcelets nouveau-nés en maternité liberté alternative**, *Sylviane Boulot, Sophie Ambrois, Yvonnick Rousselière*
19. **Impact du meulage des dents sur les lésions faciales des porcelets, les lésions des tétines des truies et les performances**, *Claudie Guyomarc'h, Nicolas Villain, Yannick Ramonet*
20. **Effet de la longueur du nourrisseur et de l'aménagement des cases sur le comportement et la caudophagie chez des porcelets à queue intacte**, *Caroline Rébillard, Tiphaine Potiron, Noémie Ory*
21. **Évaluation d'un enrichissement ludique et attractif, combinant fibra'ball et fibra'pig, en réponse au cannibalisme en post-sevrage**, *Caroline Rébillard, Tiphaine Potiron, Noémie Ory*
22. **Evaluation de l'effet d'un asséchant à base d'huile essentielle d'eucalyptus sur l'hypothermie des porcelets à la naissance**, *Solenn Challali, Flavie Jezegou-Bernard, Sylviane Boulot, Anne-Cécile Delahaye, Gwendoline Hervé, Anne Morvan*

23. **Influence de la saison sur la concentration en cortisol pileire chez des porcs charcutiers ayant ou non accès à l'extérieur : résultats d'une étude conduite sur le terrain**, Solenn Gavaud, Julie Lion, Anissa Jahoui, Zoé Godefroy, Jeanne Bertrand, Karine Haurogné, Céline Tallet, Blandine Lieubeau, Julie Hervé
24. **Propreté des sols et localisation des déjections de porcs charcutiers sur une nouvelle génération de bâtiment ouvert**, Yvonnick Rousselière, Sophie Ambrois, Romain Richard, Mathilde Radek
25. **Les fruits du gattilier permettent-ils de diminuer les comportements sexuels et agressifs des porcs mâles non castrés ?**, Ghylène Goudet, Anne-Lyse Lainé, Juliette Ballin, Thibaut Chabrilat, Tony Terrasson, Stéphane Ferchaud
26. **Peut-on lutter contre les effets des vagues de chaleur estivale chez le porc en finition par une modification de l'accès à l'aliment ou l'apport d'antioxydants ?**, David Renaudeau, Eloise Delamaire, Nathalie Quiniou
27. **Inférence des dynamiques sociales et des agressions chez les porcs en croissance à partir des données de stations d'alimentation**, Luis-Andres Gonzalez-Gracia, Laurence Maignel, Patrick Gagnon, Éric Paquet, Jamie Ahloy-Dallaire
28. **Suivi long terme des porcs par vision numérique : développement d'un modèle de chaînes de Markov cachées utilisant des identifications individuelles**, Sophie Ngo Bibinbe, Laurence Maignel, Patrick Gagnon, Jamie Ahloy-Dallaire, Éric Paquet
29. **Effet de la mise sous pression des spermatozoïdes dans des doses d'auto-insémination sur la qualité et la conservation de la semence**, Justine Abarnou, Jean-Rémi Cazette, Valentine Marre, Isabelle Mérour
30. **Caractéristiques visuelles et anatomiques des défauts de tétines**, Morgane Loury, Sylviane Boulot, Vincent Cousin

12h30 - 14h : Buffet déjeunatoire

14h : Environnement

Présidence : **Romain Girault**, Directeur adjoint Unité de Recherche OPAALE (Optimisation des procédés en agriculture, agroalimentaire et environnement), INRAE

Communications orales

1. **Repères sur des scénarios d'avenir pour la filière porcine française**, Sandrine Espagnol, Nicolas Rouault, Emma Gourlez, Apolline Pissot, Nadine Guingand
2. **Estimer le bilan environnemental d'une gestion collective des effluents par modélisation**, Florence Garcia-Launay, Alice Cadéro, Pascal Levasseur, Vincent Blazy, Sylvain Foray, Pierre Thiriet, Sandrine Espagnol
3. **Etude de l'influence du refroidissement du lisier sur les émissions gazeuses de NH₃, N₂O et CH₄ de porcs à l'engraissement**, Nadine Guingand, Yvonnick Rousselière, Solène Lagadec, Mélynda Hassouna

Posters

4. **Etat des lieux des impacts environnementaux des aliments porcs**, Didier Gaudré
5. **Gestion technique, économique et environnementale des effluents dans les élevages porcins, bovins et avicoles (GT4E)**, Pascal Levasseur, Nadine Guingand, Séverine Bourrin, Léonard Jarrige de la Sizeranne
6. **Gisements d'effluents porcins dans le Massif central**, Pascal Levasseur, Solène Honor, Laurent Alibert
7. **L'intérêt du photovoltaïque pour de l'autoconsommation en élevage porcine**, Frédéric Kergourlay et Pascal Poudenx
8. **Analyse in-vitro des émissions de gaz des effluents porcins : méthodologie**, Nicolas Joguet, Quentin Morin-Ogier, Tristan Chalvon-Demersay
9. **Influence des caractéristiques des effluents d'élevage sur les modalités d'acidification en vue de réduire la volatilisation d'ammoniac à l'épandage**, Anne-Sophie Langlois, Marie-Line Daumer, Nadine Guingand, Stéphanie Sommier, Solène Lagadec
10. **Protection des travailleurs en élevage porcine contre l'ammoniac et les particules : état des lieux des moyens de prévention et de protection**, Solène Lagadec, Caroline Depouvent, Khaled Amin, Dominique Bellanger, Lise Leroux, Pauline Lecorguille, Carole Delaqueze, Véronique Le Gall, Nadine Guingand
11. **Acidification des effluents liquides à l'épandage pour réduire les pertes d'azote par volatilisation. Evaluation des effets agronomiques et environnementaux**, Mariana Moreira, Daniel Hanocq, Pierre Gautier, Anne-Sophie Langlois
12. **Evaluation du potentiel méthanogène du lisier de porc collecté par un robot aspirateur**, Arnaud Buchet, Alexandra Bily, Yasmine Quinquis, Yoann Lucas, Cédric Domain



Traduction en anglais des interventions orales.

Pour les participants non francophones, une traduction simultanée en anglais de toutes les interventions orales sera proposée en direct par 3 interprètes spécialisées présentes pendant les 2 jours, casques fournis en salle.



14h45 : Alimentation animale (partie 1)

Présidence : **Bertrand Messager**, Responsable Scientifique et Qualité, ALTILIS Nutrition animale

Communications orales

1. **Effet du nombre de repas et de l'heure de distribution sur les performances de croissance des porcs charcutiers nourris en soupe**, *Emmanuel Janvier, Hervé Fortune, Eric Schetelat, Alain Abherve-Gueguen, Claire Launay*
2. **Performances de croissance différenciées du porc selon la céréale incorporée dans l'aliment granulé : comparaison entre le maïs, l'orge et le blé**, *Nathalie Quiniou, Anastasia Agouros, Maud Le Gall, Katia Quéméneur, Yannick Lechevestrier, Mathieu Monziols, Lucile Montagne, Etienne Labussiere*
3. **Impact de la distribution d'enrubannage à des porcs à l'engraissement sur les performances socio-technico-économiques en élevage biologique**, *Nicolas Kolytcheff, Constance Drique, Marie Couasnon, Florence Maupertuis, Clémence Berne*

15h30 - 16h15 : Exposition des posters et pause café**16h15 : Alimentation (partie 2)**

4. **Protéagineux cuits sous pression pour porcs et porcelets : performances, autonomie protéique et réduction de l'Empreinte Carbone**, *Mathieu Guillevic, Thierry Solignac, Alexandra Klouyten, Damien Craheix, Guillaume Chesneau*
5. **Des niveaux élevés de vitamines chez les truies gestantes pour améliorer les performances reproductives et la survie des porcelets**, *Béatrice Sauvé, Hannah Bulet, Laetitia Cloutier, Lucie Galot, Gabrielle Dumas, Isabelle Audet, Matheus Costa, Danyel Bueno-Dalto*
6. **Cinétique de minéralisation osseuse de truies primipares et multipares et de leurs portées en fonction de l'apport phosphocalcique**, *Nicolas Coquil, Julien Heurtault, Marie-Pierre Létourneau-Montminy, Patrick Schlegel*
7. **Caractérisation de profils d'ingestion de truies allaitantes et liens avec leurs performances : une étude de cas sur la lignée Tai Zumu**, *Thelma Van Gheluwe, Nathan Maudet, Clément Girres, Guillaume Lenoir*
8. **Prendre en compte le poids en temps réel des truies gestantes pour l'estimation des besoins énergétiques dans le cadre d'une alimentation sur mesure**, *Clément Ribas, Charlotte Gaillard, Nathalie Quiniou*

Posters

9. **Évaluation du statut minéral de la truie gestante à partir de prélèvements salivaires et de deux systèmes de mesure**, *Clément Ribas, Charlotte Gaillard, Nathalie Quiniou*
10. **Effets d'une xylanase bactérienne sur les acides gras à chaînes courtes et le microbiote de truies en fin de gestation**, *Sandrine Dufourny, Christelle Boudry, Sébastien Gofflot, Benjamin Dubois, José Wavreille*
11. **Supplémentation d'un Lithothamne, source de calcium marin, pour favoriser les performances de mises-bas et réduire les risques de boiterie chez la truie en gestation et lactation**, *Nicolas Aubertin, Benjamin Ribeiro, Margot Poujol, Maeliss Brunon, Jérôme Le Douce, Eric Pagot*
12. **Effets de l'ajout de micronutriments autour de la parturition sur les performances de mises-bas de truies hyperprolififiques**, *Stéphane Benaben, Anouk Cottin-Tillon, Emmanuel Landeau*
13. **Impact sur la truie et sa portée de l'augmentation de la fréquence alimentaire pendant la gestation**, *Noémie Kermarrec, Yves Doussal, Mathieu Gloaguen*
14. **Effet d'une supplémentation en postbiotiques dérivés de *Saccharomyces cerevisiae* de l'alimentation de la truie en maternité sur sa performance au sevrage**, *Maud Le Gall, Katia Quéméneur, Danté Werbroeck, Graziano Mantovani*
15. **L'inclusion de 25% d'anciennes denrées alimentaires dans l'aliment des truies allaitantes est-elle trop élevée ?**, *Marion Girard, Peng Lin, Charlotte Fleuti, Giuseppe Bee*
16. **Le probiotique à double souche de *Bacillus* pour les truies améliore le poids à la naissance des porcelets ainsi que l'ingestion, tout en réduisant la perte de lard dorsal des truies pendant la lactation**, *Daniele Lima, Said El Bohdidi, Anna Paula Pinoti Pavaneli, Juliana Purceno Dos Santos, Eduardo Rael*
17. **Effet d'une substitution de l'huile de palme dans les lacto-remplaceurs pour porcelets sous la mère**, *Peter Vant Veld, Ashley Sijmonsbergen, Clément Moire, Ard van Enckevort*
18. **Impact du seigle dans l'alimentation des truies gestantes sur leur microbiote et celui de leurs porcelets**, *Leïla Mazroua, Éléonore Lemieux, Luca Lo Verso, Anthony T. Vincent, Jamie Ahloy-Dallaire, Frédéric Guay*
19. **Les acides gras à chaîne moyenne améliorent l'efficacité alimentaire des porcelets sevrés mâles et femelles**, *Maartje De Vos, Christopher Marçq, Silke De Smet, Adelaide Panattoni, Amanda Hettiarachchi, Sebastiaan Theuns*
20. **Un mélange cannelle-ail avec des propriétés anti-pathogènes spécifiques favorisant la santé de porcelets sevrés**, *Aurélie Montagnon, Simon Binet, Jun Young Mun, Jin Soo Kim, Lien Vande Maele*
21. **Effets d'une solution nutritionnelle protéinée sur les performances des porcelets en maternité et en post-sevrage**, *Claudio Trombani, Bernard Fily, Vincent Burlot, Jeanne Fernand-Genty, Sophie Vigneron*
22. **Impact des sources des oligo-éléments sur l'efficacité de la conduite alimentaire chez les porcelets sevrés**, *Roberto Barea, Mireille Huard, Silvia Peris*

23. **Effet de la substitution du lactose par la maltodextrine dans l'aliment pour porcelet en post sevrage**, *Jeroen Degroote, Damien Truffin, Laure Darras, Pierre Linder*
24. **Supplémentation en composés antioxydants et anti-inflammatoires sur la croissance et les statuts antioxydant et inflammatoire des porcelets sevrés**, *Eya Selmi, Anthony T. Vincent, Marie-Pierre Létourneau-Montminy, Luca Lo Verso, Frédéric Guay*
25. **Dégradation de la zéaralénone chez le porcelet : évaluation d'une zéaralénone hydrolase via les biomarqueurs validés par l'EFSA**, *Barbara Doupovec, Barbara Streit, Manuela Killinger, Laure Rouxel, Dian Schatzmayr*
26. **La vitamine C module le métabolisme de la vitamine D et peut améliorer la capacité du système immunitaire à reconnaître les virus chez les porcelets sevrés infectés naturellement par le Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc**, *Danyel Bueno Dalto, Mihai-Victor Curtasu, Carl A. Gagnon, Laetitia Cloutier, Frédéric Guay, Marie-Pierre Létourneau-Montminy*
27. **Effets d'un mélange microencapsulé de substances botaniques chez le porcelet sevré, artificiellement exposé aux LPS d'*E. coli***, *Andrea Bonetti, Benedetta Tugnoli, Andrea Piva, Chad H. Stahl, Ester Grilli*
28. **Effet de l'acide benzoïque protégé sur les performances zootechniques et la santé intestinale des porcelets au post-sevrage**, *Roberto Barea, Mireille Huard, Dragan Sefer, Dejan Peric*
29. **Le butyrate de sodium double tampon permet d'améliorer la santé intestinale des porcelets en post-sevrage dans un contexte de réduction d'énergie et protéine dans l'aliment**, *Clémence Marecaille, Hélène Pithon, Celsa Manceaux, Xavier Roulleau*
30. **Baisse de la teneur en protéines dans les aliments 1^{er} âge et 2^{ème} âge et supplémentation en acides aminés à chaîne ramifiée et en glutamate monosodique. Impacts sur les performances zootechniques des porcelets**, *Constance Driqué, Marie Couasnon, Yannick Ramonet, Aude Simongiovanni*
31. **La muramidase et les postbiotiques issus de *Lactobacillus* améliorent les paramètres de santé et de croissance des porcelets au sevrage**, *Yanhong Luo, Antonio Vargas Laguna, Daniel Planchenault, Aurelia Séon*
32. **Le concept « synbiotique » conduit à un meilleur état de santé et performances chez les porcelets sevrés**, *Andrea Remmersmann et Alexandra Schlagheck*
33. **Effet d'une source de Zn protégée par du Mg sur les performances de croissance de porcelets sevrés**, *Zoé Garlatti, Margaux Tansu, Elodie Bacou, Amélie Juanchich, Josselin Le Cour Grandmaison*
34. **Effet d'une dose élevée d'une nouvelle génération de phytase sur les performances des porcelets nourris avec un aliment à teneur réduite en phosphore**, *Aurélié Auvray, Barthold Christian Hillen, Perrine Leb, Bertrand Messager*
35. **Influence de la supplémentation en pré-sevrage d'un nouveau produit à base de tourbe enrichie en fer sur le taux d'hémoglobine sanguine et la croissance avant et après le sevrage**, *Hanne Coppens, Guillaume Le Gall, Tim Verbruggen, Joost Van Den Borne*
36. **Evaluation des effets d'une levure vivante sur les porcs à l'engraissement à l'échelle d'un territoire de production**, *Pierre Gaignon, David Brillouet, David Guillou*
37. **Effets de l'ajout d'une xylanase bactérienne dans un régime à base de blé et seigle sur les performances de porcs charcutiers dans un contexte allemand**, *Emmanuel Landeau, Christelle Boudry, Ariane Von Mallinckrodt*
38. **Potentiel des isotopes stables comme traceurs de la biodisponibilité du zinc chez le porc : évaluation de deux sources organiques**, *Roberto Barea, Mireille Huard, Tracy Rode, Deana Hancock, Heather Tucker, Jesus Alberto Acosta*
39. **L'augmentation de la teneur en énergie de l'aliment, associé à un maintien de l'équilibre avec les acides aminés, permet d'augmenter la vitesse de croissance et le poids de carcasse des porcs mâles entiers alimentés à volonté**, *Nathalie Quiniou, Anastasia Agouros, Maud Le Gall, Katia Quéméneur, Yannick Lechevestrier, Lucile Montagne, Etienne Labussière*
40. **Développement d'un modèle *in vitro* de solubilisation et d'absorption des minéraux chez le porc**, *Amélie Juanchich, Eva Dupuis, Lun Jing, Tristan Chalvon-Demersay, Edouard Coudert*
41. **Valeurs nutritionnelles de différents co-produits issus de céréales chez le porc**, *Maxime Traineau, Didier Gaudré, David Guillou, Anthony Bertin, Alain Abhervé-Gueguen, Yves Doussal, Maud Le Gall, Maria Vilarino*
42. **Effet de la granulation sur l'utilisation digestive iléale et fécale de l'énergie d'aliments formulés à partir de blé, de maïs ou d'orge chez le porc**, *Labussière Etienne, Anastasia Agouros, Maud Le Gall, Katia Quéméneur, Yannick Lechevestrier, Nathalie Quiniou, Lucile Montagne*
43. **Effets de différentes sources de matières grasses sur la digestibilité apparente totale de l'énergie dans le tractus intestinal des porcelets**, *Ralph Schemmer et Georg Duse*

18h30-20h30 : Cocktail dinatoire



9h : Santé animale

Présidence : **Mylène Petit**, Responsable de l'Association Nationale Sanitaire Porcine (ANSP)

Communications orales

1. **La mycotoxine zéaralénone perturbe l'expression des gènes hépatiques impliqués dans la signalisation immuno-métabolique**, *Nina Le Moël, Marion Garofalo, Maite Corti Isgro, Philippe Pinton, Sylvie Puel, Anne Fougerat, Clemence Rives, Nicolas Cabaton, Didier Gaudré, Mickaël Albin, Isabelle P. Oswald, Laura Soler*
2. **Evolution de la séroprévalence des infections à virus influenza A dans les ateliers d'élevage des élevages porcins en France entre 2008 et 2022**, *Séverine Hervé, Nicolas Rose, Nicolas Barbier, Roselyne Fonseca, Gaëtan Pinsard, Stéphane Quéguiner, Stéphane Gorin, Agnès Jardin, Gaëlle Simon*
3. **Mise au point d'un audit permettant d'évaluer les facteurs de risque de diarrhées en maternité. Utilisation dans 20 élevages affectés**, *Sophie Brilland, Agnès Jardin, Eric Lewandowski, Nathalie Capdevielle, Philippe Leneveu*
4. **Effets de la vaccination par voie orale contre E. coli F4/F18 sur les performances, l'exposition aux antibiotiques et le comportement des porcelets après sevrage**, *Mélanie Libert, Guillaume Jousset, Thomas Goues, Bernard Fily, Vincent Burlot, Jeanne Fernand-Genty, Sophie Vigneron*
5. **Panel INAPORC, 12 années de suivi des usages d'antibiotiques en élevage de porcs en France**, *Alexandre Poissonnet, Marie-Lou Bernard, Claire Chauvin, Anne Hémonic*
6. **Effet des facteurs d'élevage et des changements de pratiques sur l'utilisation des antibiotiques à visée digestive chez le porcelet**, *Arnaud Buchet, Vivien Samson, Bastien Riera, Mathieu Gloaguen*
7. **Choix de méthodes de contrôle pour valider le nettoyage et la désinfection de camions de transport de porcs**, *Isabelle Corrége, Eric Gault, Jeanne Cottet, Mireille Le Dimna, Gaëtan Pinsard, Charlie Cador, Marina Bricchet-Piquet, Olivier Bourry*

Posters

8. **Diagnostic de la coccidiose par PCR : fréquence de détection de *Cystoisospora suis* en France**, *Sophie Brilland, Nathalie Capdevielle, Philippe Leneveu, Agnès Jardin*
9. **Estimation bayésienne de la sensibilité et de la spécificité des diagnostics coprologiques et sérologiques pour la détection de l'infection par *Ascaris suum* dans les élevages de porcs**, *Maxime Delsart, Jean-Michel Répérant, Chantal Benoit, Edouard Boudin, Jean-François Da-Costa, Virginie Dorenlor, Florent Eono, Eric Eveno, Stéphane Kerphérique, Gilles Poulain, Marie Souquière, Martine Thomas-Henaff, Françoise Pol, Barbara Dufour, Nicolas Rose, Christelle Fablet*
10. **Evaluation de la prévalence du parvovirus porcine dans la semence de verrats vaccinés de centres d'insémination porcine**, *Gwendoline Hervé, Isabelle Corrége, Laurence Guilbert-Julien, Isabelle Mèrour*
11. **Suivi de l'excrétion du rotavirus de type A suite à la mise en place d'une vaccination dans un élevage naisseur-engraisseur**, *Arnaud Leuret, Théo Nicolazo, Céline Chevance, Pauline Berton, Eric Bousquet, Justine Jeusselin, Charlotte Teixeira-Costa, Valérie Normand, Gwenaël Boulbria*
12. **Bilan 2021-2023 des contrôles pulmonaires dans 2 500 élevages porcins français. Analyse des variations annuelles (2018-2023) et saisonnières**, *Philippe Leneveu, Bertrand Maynard, Mathieu Charles, Marine Gosselin, Guillaume Jousset, Aline Lefebvre, Jérémy Morin, Jean Luc Sévin, Christian Spindler, Eric Lewandowski, Maxime Delsart*
13. **Intérêt d'un système d'analyse des sons dans le suivi respiratoire d'une unité de post-sevrage et engraissement**, *Gwendoline Hervé, Jeanne Cottet, Dorothée Desson, Nathalie Robert*
14. **Fréquence de détection de *Mycoplasma hyopneumoniae* et du virus influenza de type A dans le mucus du tractus respiratoire de porcs atteints de troubles respiratoires**, *Agnès Jardin, Eric Lewandowski, Sophie Brilland, Philippe Leneveu,*
15. **La déclaration des antimicrobiens avec Calypso : où en est la filière porcine ?**, *Basile Pasquereau, Anne Chevance, Delphine Urban, Franck Foures*
16. **Intoxication au sélénium chez le porc : le point sur les connaissances à travers le suivi d'un cas clinique**, *Justine Eppe, Justin Marchal, José Wavreille, Martine Laitat*
17. **Approche multivariée de la relation entre santé intestinale du porcelet et microbiote digestif**, *Cléo Omphalius et Samy Jullian*
18. **L'apport de *Bacillus velezensis* PB6 améliore les performances de croissance des porcelets sevrés et les résultats économiques**, *Eric N'Guetta, Sebastián Casiró, Ricardo Neto, Valentine Van Hamme, Alexandra Wealleans*
19. **Etude de l'évolution du microbiote intestinal chez le porc via un échantillonnage non-invasif**, *Inés García Viñado, Federico Correa, Paolo Trevisi, Giuseppe Bee, Catherine Ollagnier*
20. **Développement d'un modèle de cicatrisation intestinale *in vitro* sur lignée intestinale porcine**, *Emilia Benassai, Soline Moïsdon, Eva Dupuis, Tristan Chalvon-Demersay, Edouard Coudert*
21. **Les "precision-cut liver slices" : un modèle *ex-vivo* d'analyse des mycotoxines estrogéniques**, *Marion Garofalo, Maite Corti Isgro, Philippe Pinton, Sylvie Puel, Nina Le Moël, Emma Billon, Mickaël Albin, Damien P. Prévéraud, Delphine Payros, Isabelle P. Oswald, Laura Soler*
22. **Création d'un audit des lésions podales optimisé dans le cadre de l'amélioration de la longévité des truies sur la base d'une enquête multicentrique en élevage du Grand-Ouest**, *Lucie Gautier, Pierre Pralus, Luis da Veiga, Mathieu Couteau*
23. **Mesure de l'équilibre acido-basique, de l'ionogramme, et biochimie clinique chez la truie**, *Mathieu Couteau, Marion Chabanne, Chloé Guilloton, Victor Prod'homme, Maxime Delsart*

24. **Huiles essentielles reconstituées en production porcine : une stratégie pour faire face à la variabilité des sources naturelles**, *Sergi López-Vergé, Oriol Anglada, Gemma Tedo, Jose J. Pastor*
25. **Facteurs associés à l'anémie ferriprive du porcelet non-sevré**, *Ninon Cauderon, Caroline Larchevêque, Gwenael Mehous, Charlie Cador*
26. **Effets d'un excès de zinc chez des porcelets en post-sevrage infectés naturellement par le syndrome dysgénésique et respiratoire porcin**, *Alexia Godbout, Laetitia Cloutier, Aude Simongiovanni, Carl Gagnon, Marie-Pierre Letourneau Montminy*
27. **Le butyrate de calcium encapsulé : une clé pour améliorer les performances en post-sevrage et atténuer le stress intestinal**, *Eric N'Guetta, Sebastián Casiró, Valentine Van Hamme, Mara Costa*
28. **Stratégie vitaminique holistique avec vitamine D et C pour améliorer la robustesse des porcs en post-sevrage**, *Mihai-Victor Curtasu, Danyel Bueno Dalto, Carl A. Gagnon, Laetitia Cloutier, Frédéric Guay, Marie-Pierre Letourneau-Montminy*
29. **Modélisation pharmacocinétique de population de différents sulfamides associés au triméthoprime chez le porc**, *Marine Boulanger, Jean-François Taillandier, Jérôme Henri, Marlène Lacroix, Béatrice Roques, Aude Ferran, Alexis Viel*
30. **Identification de biomarqueurs de contamination des camions de transport de porcs**, *Mireille Le Dimna, Isabelle Corrége, Romain Richard, Charlie Cador, Yannick Blanchard, Olivier Bourry*
31. **Evaluation des risques de transferts de contaminants viraux liés à l'utilisation d'eau recyclée en abattoir pour le lavage des camions de transport de porcs**, *Mireille Le Dimna, Gaëtan Pinsard, Isabelle Corrége, Alain Le Roux, Loréna Girre, Charlie Cador, Marina Brichet-Piquet, Olivier Bourry*

10h45 - 11h30 : Exposition des posters et pause café

11h30 : Economie et Sociologie

Présidence : **Anne-Charlotte Dockès**, Directrice Approches Sociales et Transfert - Institut de l'Elevage (Idele)

Communications orales

1. **Place des processus de co-conception pour favoriser l'innovation en systèmes porcs bio et plein air**, *Florine Marie, Sarah Lombard, Mélanie Goujon, Anne Collin, Stéphanie Mothes*
2. **Quels âges et poids optimum de vente des porcs à l'engraissement afin de maximiser les revenus des éleveurs ?**, *Pierre Gaignon, Gael Goasdoue, David Guillou*
3. **Regards croisés entre typologies d'éleveurs et de consommateurs. Identification de points de convergence pour mieux accompagner les changements en élevage**, *Jeanne Cottet, Justine Robin, Yvonnick Rousselière, Romain Piovan, Elsa Delanoue*
4. **Evaluation quantitative de la consommation des produits du porc en France en 2021**, *Valérie Diot et Julien Alapetite*
5. **Souveraineté alimentaire sur les marchés européens et français : quelles dynamiques pour le porc ?**, *Elisa Husson*

Posters

6. **Mise en place d'une démarche RSE en élevage de porcs : premier bilan après trois années**, *Arnaud Buchet, Pierre-Yves Conan, Noémie Ory, Charlie Cador, Mélanie Kutschera, Perrine Jamen, Franck Montagnon, Melinda Buisson, Cédric Domain, Frédéric Pennamen, Corentin Hamard, Jean-Yves Legaud*
7. **Apport d'un parcours artistique pour parler des préoccupations sociétales autour de l'élevage porcin auprès des étudiants**, *Justine Faure, Céline Martel, Charlotte Baheu*
8. **Réalisme des représentations graphiques des cochons et de l'élevage porcin dans la presse et l'édition jeunesse en France**, *Caroline Depouvent, Axel Bonhomme, Audrey Flocon, Rozenn Le Guennic, Abdou Salam Lo, Léa Robillard, Sophie Brajon, Vanessa Lollivier*
9. **L'accès à l'extérieur à tous les stades de vie de l'animal. Analyse de la perception des consommateurs de viandes sur ce nouveau concept d'élevage porcin**, *Jeanne Cottet, Elsa Delanoue, Mathilde Radek, Sophie Ambrois, Yvonnick Rousselière*
10. **Elaboration d'un autodiagnostic sur l'attractivité du métier en élevages porcins**, *Claudie Guyomarc'h, Caroline Depouvent, Anaïs Le Gac*
11. **Rôle de la formation initiale dans l'attractivité des métiers de la filière porcine**, *Lou-Ann Barrier, Bérénice Bessine, Manon Chevalier, Lise Guyonvarch, Pierre Morelon, Christine Roguet, Lucile Montagne*
12. **Viandes en circuits courts : défis économiques et qualité pour les éleveurs de porcs et de bovins**, *Arnaud Zozec, Christèle Pineau, Jean-Michel Capelier, Sophie Alain, Clémence Bièche*
13. **Tendances d'évolution de l'association d'herbivores et de porcs dans le Massif central : enseignements des recensements agricoles de 2010 et 2020**, *Christine Roguet, Solène Honor, Héléne Rapey, Bruno Dounies*
14. **L'industrie porcine américaine à la croisée des chemins : réflexions sur la dynamique future**, *Elisa Husson et Nicolas Rouault*
15. **Data des marchés : un outil de datavisualisation des données économiques au service des acteurs de la filière porcine**, *Léa Dulon et Elisa Husson*

12h45- 14h15 : Buffet déjeunatoire

14h15 : Génétique et qualitéPrésidence : **Bruno Ligonesche**, Responsable R&D, Nucléus**Communications orales**

1. **La sélection de l'hôte est efficace pour orienter le microbiote intestinal chez le porc**, *Catherine Larzul, Fany Blanc, Gaëtan Lemonnier, Deborah Jarret, Marie-Noëlle Rossignol, Charline Niort, Claire Rogel-Gaillard, Jordi Estelle*
2. **Synthèse : L'holobionte, une nouvelle dimension pour la sélection porcine ?**, *Catherine Larzul, Vanille Deru, Claire Rogel-Gaillard, Céline Carillier-Jacquin, Jordi Estelle*
3. **Lien entre fermentations microbiennes *in vitro* et performances *in vivo* chez les porcs sélectionnés sur leur consommation résiduelle**, *Olivier Zemb, Lauren Jouaron, Jordi Estelle, Anaïs Cazals, Caroline Achar, Marion Schiavone, Tiffany Page, Laurent Cauquil, Carole Bannelier, Amir Aliakbari, Yvon Billon, Yves Farizon, Hélène Gilbert*
4. **Déterminisme génétique de la résilience aux perturbations environnementales détectées sur des données d'ingestion de trois lignées de porcs**, *Tomasí Tusingwiire, Carolina Garcia-Baccino, Céline Carillier, Bruno Ligonesche, Catherine Larzul, Zulma Vitezica*
5. **Influences de multiples composantes des aptitudes maternelles de la truie sur la survie et la croissance précoces de la portée**, *Océane Girardie, Denis Laloë, Mathieu Bonneau, Yvon Billon, Jean Bailly, Ingrid David, Laurianne Canario*
6. **Analyse du comportement alimentaire des porcs en croissance et de ses relations avec l'efficacité énergétique et les interactions sociales**, *Laurence Maignel, Patrick Gagnon, Luis-Andres Gonzalez-Gracia, Jamie Ahloy-Dallaire, Éric Paquet*
7. **Une démarche participative pour la co-conception d'une filière porcine à partir du porc féral de la Martinique**, *Nicolas Degras, Julie Labatut, Gisèle Alexandre, Nathalie Mandonnet, Audrey Fanchone, Jean-Luc Gourdine*

Posters

8. **LIPH4SAS : une infrastructure nationale de recherche pour le phénotypage des animaux d'élevage**, *Jean-Pierre Bidanel, Yvon Billon, Mouna Loucif, Stéphane Ingrand*
9. **Vision par ordinateur pour l'obtention automatique des caractères de mise bas**, *Manuel Revilla, Anatolii Savchuk, Dennis Janssen, Bram Visser, Abe Huisman*
10. **MoSBReal : un dispositif pour l'enregistrement et le suivi automatisé des postures de la truie allaitante**, *Téo Cochou, Mathieu Bonneau, Jean-François Bomp, Juliette Magadray, Aurélie Le Dreau, Bruno Ligonesche, Clémentine Perrochon, Céline Chesnet, Guillaume Lenoir, Laurianne Canario*
11. **Caractérisation d'indicateurs phénotypiques innovants de la robustesse et la santé des animaux en élevage de production à des fins de sélection**, *Alexandre Poissonnet, Bill Yehouenou, Gwendoline Hervé, Céline Carillier-Jacquin, Catherine Larzul, Arnaud Buchet, Bruno Ligonesche, Maxime Banville*
12. **Une nouvelle méthode rapide de mesure du scatol dans le plasma et le gras de porc**, *Samuel Stewart, Emmanuel Scorsonne, Armelle Prunier, Matthieu Hamel*
13. **Analyse phénotypique de caractères associés à la croissance musculaire et à l'efficacité alimentaire dans différentes lignées porcines françaises en sélection**, *Maxime Banville, Mathieu Monziols, Delphine Loiseau, Claire Hassenfratz, Sandrine Schwob*
14. **Impact de la sélection génomique sur une population gérée par la méthode des contributions optimales (OCS)**, *Loïc Flatres-Grall, Florence Ytournel, Guillaume Lenoir, Kambiz Kasheffard*
15. **Prédiction de l'efficacité digestive dans deux systèmes de production conventionnel et biologique**, *Céline Carillier-Jacquin, Sonja Allen, Etienne Labussière, Philippe Ganier, Claire Hassenfratz, Marie-José Mercat, Charline Niort, Stéphane Ferchaud, William Hebrard, Hélène Gilbert*
16. **Caractéristiques des porcs mâles non castrés en agriculture biologique**, *Stéphane Ferchaud, Tony Terrasson, Charline Niort*
17. **Etude du déterminisme génétique du nombre et de la proportion de tétines non fonctionnelles dans deux lignées maternelles**, *Morgane Loury, Carolina Garcia Baccino, Aurélie Le Dreau*
18. **Evolution génétique pour les caractères maternels de la TN70 à partir de données incluant des mises-bas en liberté**, *Léa Belmonte, Claudia A. Sevillano, Lisette Van Der Zande, Eli Grindflek, Kristine H. Martinsen*
19. **Compromis entre caractères de production et de reproduction en lignée mâle**, *Denis Cudrey, Tifenn Vissault, Guillaume Lenoir, Florence Ytournel*
20. **Estimation des besoins en acides aminés des porcs en croissance selon le sexe et le croisement terminal sur la base de mesures périodiques du poids et de la consommation d'aliment**, *Nathalie Quiniou et Michel Launay*
21. **Performance de croissance et composition corporelle du porc suite à un apport limitant en protéines et en phosphore**, *Cécile MD Bonnefont, Claudia Kasper, Albert Brun, Ludovic Brossard, Tamas Donko, Michael Oster, Maria Font-i-Furnols, Patrick Schlegel*
22. **Impact de la supplémentation en L-histidine sur les dipeptides contenant de l'histidine et la qualité de la viande de porc**, *Bart Matton, Ezra Kurt, Ronald van Kol, Bas Philipse, Stefaan De Smet, Ediz Klont, Ronald Klont*

16h15 : Clôturepar **Michel Marcon**, Directeur R&D et numérique, IFIP



Comment s'inscrire aux 57^{èmes} JRP ?

Je m'inscris aux 57^{èmes} Journées de la Recherche Porcine, les mardi 4 et mercredi 5 février 2025, et acquitte les frais (accès aux 2 jours, recueil des communications, déjeuners, pauses, cocktail apéritif du mardi 4/02 au soir) : 460 € TTC pour une inscription avant le 7 janvier 2025

520 € TTC pour une inscription au delà du 7 janvier 2025.

J'ai bien noté qu'en m'inscrivant **avant le 7 janvier 2025, je bénéficie du tarif préférentiel de 460 € TTC** (au lieu de 520 € TTC).

Je suis :

- **Intervenant ou exposant ou INRAE, étudiant** (ouvrage, déjeuners, pauses et cocktail) :
Mardi 65 € / Mercredi 45 € / les 2 jours 85 €
- **Président de séance, Comité d'organisation et de soutien, salarié IFIP** : gratuit

The screenshot shows the website for the 57th Days of Pig Research (JRP). The header includes the JRP logo, language options (FR, EN), and navigation links: QUE SONT LES JRP?, PROGRAMME, RÉSUMÉS ET TEXTES, AUTEURS, SPONSORS, SE RENDRE AUX JRP, and a LinkedIn icon. The main content area features a large '57^{èmes} Journées de la Recherche Porcine' title over a background image of a harbor. Below the title, it specifies the dates '4 et 5 février 2025' and the location 'Palais du Grand Large de Saint-Malo (35)'. Two buttons are visible: 'Devenez auteur' and 'Devenez sponsor'.

Inscription cliquez ici

Mode de règlement

- par VIREMENT bancaire : CA ILLE ET VILAINE N° 1360 6000 5346 3261 2939 931
 - par CARTE bancaire Visa - Eurocard/Mastercard
- Possibilité de PAIEMENT SECURISE VIA NOTRE SITE INTERNET lors de l'inscription en ligne...*

Contact :

- **par mail** : jrp@ifip.asso.fr • **par courrier** à : IFIP - Institut du Porc - 5 rue Lespagnol - 75020 Paris - France
- Tél : 07 62 53 33 96**

Comité de soutien



AB VISTA

Calle Perù 6, Edificio Twin Golf A, 2° floor, Of. 4, 28290 LAS ROZAS - MADRID (Espagne)
E-mail : emea@abvista.com - Site Internet : www.abvista.com

AB VISTA, spécialiste de la production d'ingrédients alimentaires, dont le siège est au Royaume-Uni, est une compagnie comptant plus de 140 employés basés dans le monde entier. Créé en 2004, AB VISTA est la division des ingrédients alimentaires de AB Agri, la branche agriculture de Associated British Foods (ABF) Ltd. Les développements récents et continus de nos produits ont contribué à la position d'AB VISTA comme leader technique de l'industrie des ingrédients alimentaires.

- Econase XT augmente les standards de qualité de l'industrie de l'alimentation grâce à l'amélioration des performances, une souplesse et une stabilité thermique intrinsèque incomparable.

- Quantum Blue, la nouvelle phytase révolutionnaire présente sur le marché européen. L'effet anti-nutritionnel des phytates coûte plus de 5 millions d'euros chaque année. Optimisé pour la destruction des phytates, Quantum Blue est la solution.

Pour plus d'informations sur les produits et services qu'offre AB VISTA : visitez notre site www.abvista.com



ADM Animal Nutrition

Talhouët – 56250 SAINT-NOLFF
Site Internet : www.adm.com/fr-ca/

ADM est une marque mondiale de premier plan dans le domaine de la nutrition humaine et animale, qui propose aujourd'hui des solutions tournées vers l'avenir.

- Des innovations basées sur la science en lien avec une profonde connaissance de l'attente du consommateur final

- Une implantation mondiale et un héritage de 120 ans d'expertise en nutrition

La division de l'alimentation animale d'ADM en France, représente :

- Une expertise nutrition validée par de nombreux essais menés dans nos centres R&D interne.

- Une matrice de formulation unique avec plus de 5000 descriptifs matriciels développés par an.

- Des solutions durables en faveur des filières animales, développées pour notre bien-être et celui des générations futures.



ALTILIS Nutrition Animale

3 rue Gustave Eiffel - 33910 SAINT-DENIS-DE-PILE
E-mail : altilisa@altilis.fr - Site Internet : www.altilis.fr

Spécialiste des ingrédients pour l'alimentation animale, ALTILIS Nutrition Animale offre des solutions innovantes et efficaces pour la production porcine :

- AXTRA PHY GOLD, phytase bactérienne à l'activité élevée à bas pH et à la thermostabilité renforcée, lui conférant des performances de dégradation des phytates très supérieures. Améliore la biodisponibilité du calcium, des acides aminés et oligo-éléments d'origine végétale.

- AXTRA XB, complexe xylanase/bêta-glucanase pour porcelets, porcs charcutiers et truies. Optimise la digestibilité de la ration et limite la perte de poids des truies en lactation, tout en impactant positivement le poids des porcelets.

- ID PHYT CAPCIN, extrait naturel de capsicum, atténuant les phénomènes inflammatoires lors de stress en élevage. Utilisé de la fin de gestation des truies jusqu'au sevrage, il optimise les performances des porcelets et le bien-être des truies.

- PEPTIVA, protéines hydrolysées de plasma porcin, pour la nutrition des porcelets, quand le plasma ne peut être utilisé.

- AVIPOWER 5, combinaison de substances aromatiques micro-encapsulées contribuant à la gestion du stress post-sevrage

- ALTIC CID, acidifiant réduisant le pouvoir tampon des aliments porcelets.



ANIMINE

10, rue Léon Rey Grange - 74960 ANNECY
E-mail : marketing@animine.eu - Site Internet : www.animine.eu

ANIMINE est un fournisseur international d'oligo-éléments au service d'une alimentation minérale de précision. Certifiée FAMI-QS et basée en France, l'entreprise est présente sur tous les continents.

Depuis quinze ans, ANIMINE initie des projets de recherche ambitieux en collaboration avec des organismes aussi bien publics que privés. Son portefeuille de produits se compose de sources uniques et innovantes sur le marché des minéraux : HiZox est une source de zinc potentialisé, CoRouge, une source de cuivre monovalent, et ManGrin une source de manganèse purifié. Disponible pour toutes les espèces, la gamme ANIMINE est reconnue en France pour ses avantages dans les prémix et aliments pour porcs :

- Les concentrations les plus élevées du marché (75%) - Excellente coulabilité de poudres homogènes, non hygroscopiques, et non-poussiéreuses - Haut niveau de sécurité pour les opérateurs, les animaux, les consommateurs et l'environnement - Stabilité dans les aliments et dans la partie supérieure du système digestif pour minimiser les interactions nutritionnelles - Biodisponibilité élevée pour satisfaire les besoins des animaux - Amélioration de la santé digestive et des performances de croissance des porcs en croissance.

Proactive en faveur d'une filière porcine plus durable, ANIMINE mesure l'impact environnemental des aliments au travers de l'Analyse de Cycle de Vie de ses produits et souhaite répondre aux attentes des clients les plus exigeants.



ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail)

Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort - 41 rue de Beaucemaine - 22440 PLOUFRAGAN
Site internet : <https://www.anses.fr/fr/content/laboratoire-de-ploufragan-plouzane-niort>

Recherche finalisée et appui scientifique et technique auprès des ministères de l'agriculture, de la santé, de l'environnement, du travail et de la consommation.

- Conduite de travaux de recherche appliqués à l'étude des maladies porcines, des agents zoonotiques transmis par l'alimentation ou non, de l'antibiorésistance et du bien-être animal.
- Développement et utilisation de techniques de pointe : virologie, bactériologie, épidémiologie, biologie moléculaire, étude du comportement, modélisation ...
- Productions de porcs de haut niveau sanitaire (EOPS). - Laboratoire international (OMSA - FAO) et/ou national de référence pour différentes maladies : maladie d'Aujeszky, Pestes Porcines, influenza porcine, SDRP...



AXIOM

La Garenne - 37310 AZAY SUR INDRE

E-mail : contact@axiom-genetics.com - Site Internet : www.axiom-genetics.com

Fort de 40 ans de progrès et d'évolution génétique, AXIOM est aujourd'hui le leader en France de la génétique porcine avec près de 50 % de la production porcine française, en ventes de reproducteurs et de doses.

Acteur majeur mondial, le groupe Axiom est le premier exportateur français de reproducteurs, avec un rayonnement international très fort, possible grâce à ses 4 filiales en Pologne, au Brésil, en Espagne et en Chine et un réseau de plus de 90 distributeurs dans le monde. L'actionnariat du Groupe est porté par les plus grandes coopératives françaises : Agrial, Cirhyo, Eureden, Evel'Up, Terrena et Ucagenof.

Leader de l'innovation, la sélection AXIOM évolue et s'adapte continuellement et durablement aux attentes des éleveurs, de la filière et aux attentes sociétales grandissantes.

AXIOM propose la gamme la plus complète du marché, avec 3 cochettes et 7 verrats, qui permettent une multitude de combinaisons pour répondre à toutes les attentes des éleveurs.

Choisir les produits AXIOM, c'est s'assurer des performances de haut niveau, et un confort dans l'élevage en limitant les interventions et en s'adaptant au bien-être des animaux et de l'éleveur.



specialist in milk & fat

BEWITAL agri GmbH & Co. KG

Industriestraße 10 - 46354 SÜDLOHN-OEDING (Allemagne)

E-mail : agri@bewital.de

BEWITAL agri est spécialisée dans la production d'aliments innovants qui contribuent à la santé, à la performance et à la durabilité des élevages modernes.

L'entreprise est également impliquée dans la recherche et le développement de produits - les siens et ceux de ses clients. Elle ne se contente pas de techniques standard, mais utilise des technologies spécifiques de pulvérisation et de mélange, dans lesquelles elle investit continuellement pour les faire évoluer, garantissant ainsi l'avance innovante de ses produits. Le savoir-faire permettant de convertir rapidement les connaissances scientifiques en solutions a fait de BEWITAL agri un partenaire solide pour l'industrie de l'alimentation animale et le commerce spécialisé dans le monde entier depuis 60 ans.

Outre BEWITAL petfood, le fabricant d'aliments pour animaux domestiques, et westrans, la société de logistique, BEWITAL agri fait partie du groupe BEWITAL.

L'entreprise familiale a son siège à Südlohn-Oeding, en Allemagne. Environ 600 personnes y sont employées.



Feed Safety for Food Safety®

BIOCHEM GmbH

8, rue Jean Rouxel - ZAC de la Pentecôte - 44700 ORVAULT

Site Internet : www.biochem.net

Depuis plus de 35 ans, BIOCHEM distribue et développe des additifs innovants pour améliorer la rentabilité de l'élevage porcine :

- BetaTrace, une nouvelle source unique et brevetée de chélate de bêtaïne d'oligo-éléments organiques, réunissant la valeur nutritionnelle ajoutée de la bêtaïne avec l'augmentation de la biodisponibilité des oligo-éléments.
- E.C.O.Trace, chélates de glycine toujours à la gamme.
- Solpreme, probiotique développé par Novonosis, combine deux nouvelles souches de *Bacillus subtilis* et de *Bacillus amyloliquefaciens*, pour répondre aux défis rencontrés en maternité et autour du sevrage.
- Bioplus YC, probiotique à 2 souches de *Bacillus subtilis* & *licheniformis*, contribue à sécuriser la microflore intestinale en optimisant l'utilisation nutritionnelle de l'aliment, ainsi que le Lactiferm, souche d'*Enterococcus faecium*, actif dès le jeune âge pour stabiliser la flore bénéfique.
- TechnoYeast, levure hydrolysée *Kluveromyces fragilis* à haute valeur biologique, riche en agent d'appétence, en mannanes et β -glucanes, à destination des jeunes animaux ;
- Hepatron, bêtaïnes anhydres et HCL, synthétiques ou naturelles, poudres ou liquides



CARNOT FRANCE FUTUR ELEVAGE

28 rue du Docteur Finlay - 75015 PARIS

E-mail : contact@francefuturelevage.com – Site internet : www.francefuturelevage.com

FRANCE FUTUR ELEVAGE est un réseau de laboratoires de recherche académique et d'instituts techniques agricoles labellisé CARNOT, dédié à promouvoir les collaborations de R&D et le transfert d'innovations au sein des filières d'élevage.

Il propose aux entreprises, organisations professionnelles et acteurs du secteur de l'élevage, une offre de recherche et d'innovation multidisciplinaire et intégrée, du laboratoire à la ferme.

Le Label CARNOT reconnaît l'excellence scientifique et le professionnalisme dont les membres de FRANCE FUTUR ELEVAGE font preuve dans la gestion de leurs relations partenariales.

Le CARNOT FRANCE FUTUR ELEVAGE réunit 9 structures de référence de l'appui scientifique à l'élevage : INRAE, l'Institut Agro, Oniris, Cirad, ENVT, Idele, IFIP, ITAVI et Université de Tours.



CCPA

ZA Quartier Du Haut Bois – 35150 JANZÉ

E-mail : contact@groupe-ccpa.com - Site Internet : www.groupe-ccpa.com/fr/

Spécialisé dans les métiers de la nutrition et santé animales, le Groupe CCPA bénéficie de plus de 50 ans d'expertise technique.

Sa capacité à innover et son esprit de service sont largement reconnus par les professionnels de l'élevage, et en font un acteur de premier plan en France et dans le monde.



CEVA Santé Animale

10 avenue de la Ballastière - 33500 LIBOURNE

Site internet : www.ceva-santeanimale.fr

Initialement filiale de Sanofi, CEVA Santé Animale est un laboratoire vétérinaire français créé en 1999.

Présidé par le docteur vétérinaire Marc Prikazsky, CEVA est spécialisé dans la recherche, le développement, la production et la commercialisation de produits pharmaceutiques et de vaccins pour les animaux de compagnie et d'élevage (ruminants, porcs, volailles).

Présent dans 110 pays, CEVA emploie près de 5 000 personnes dans le monde dont près d'un tiers sur ses sites français basés dans le Sud-Ouest et le Grand-Ouest : Libourne (33) ; Laval (53) CEVA Sogeval Campus ; Landivisiau / Plouedern (29) Ecat-IO ; Loudéac (22) et Angers (49) CEVA Desvac Campus et CEVA Biovac.



CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE – Equipe porc

Technopole Atalante Champeaux - CS 74223 - 35042 RENNES cedex

Site Internet : <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/> - E-mail : porc@bretagne.chambagri.fr

La CHAMBRE d'AGRICULTURE de BRETAGNE réunit au sein d'une même équipe régionale, déployée sur l'ensemble du territoire breton, l'expertise recherche et développement de vingt collaborateurs et le dispositif expérimental de la station de Crécom (22).

L'ensemble de ces moyens humains et matériels sont au service de la filière :

- Expérimentations, études, enquêtes, productions de références technico-économiques, outils d'aides à la décision
- Expertises et formations à destination des éleveurs et partenaires de la filière
- Publication des résultats dans la revue Réussir Tech Porc et sur <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>



CHÈNE VERT

ZI Bellevue 2 - 35220 CHATEAUBOURG

Site Internet : <https://www.chenevert.vet/>

CHÈNE VERT est un établissement de conseil vétérinaire en filières animales organisées.

Au quotidien, nos vétérinaires assurent le suivi sanitaire des élevages, en prônant une approche globale en santé, bien-être et prévention, dans le respect de la réglementation et dans une démarche de progrès et d'amélioration des performances.

Ils forment également aux bonnes pratiques d'élevage et de soins, en disposant des formations, en e-learning ou en présentiel.



CJ Europe GmbH

Unterschweinstiege 2-14 - 60549 FRANKFURT am MAIN (Allemagne)
Site internet : <https://cjbio.net>

Présent dans le secteur de la biotechnologie, CJ Bio est une entreprise internationale dont le siège européen est basé à Francfort en Allemagne.

Issu d'un processus de fermentation et de purification innovant, CJ Bio propose une large gamme d'acides aminés offrant des solutions au secteur de la nutrition animale afin de réduire l'impact environnemental et la dépendance des antibiotiques en élevage.

Sous le nom commercial BESTAMINO™, CJ Bio commercialise sur le marché français les acides aminés L-Lysine, L-Méthionine, L-Tryptophane, L-Valine ainsi que des acides aminés de spécialité L-Arginine, L-Isoleucine et L-Histidine.

CJ Bio continue à investir dans l'innovation avec ses partenaires européens pour apporter des solutions qui contribuent à la durabilité et à la performance de la filière.



COOPERL Innovation

7 Rue de la Jeannaie - 22403 LAMBALLE-ARMOR
E-mail : accueil@cooperl.com

COOPERL est une coopérative agricole et agroalimentaire du grand Ouest organisée en filière. Son organisation en filière, de la fourche à la fourchette, est sa grande particularité. Fruit de son histoire, elle lui permet de proposer des produits innovants et différenciés. Elle s'organise en 9 branches d'activité, spécialisées, complémentaires et inter-connectées, d'amont en aval.

Aujourd'hui, la coopérative est composée de 3 000 éleveurs adhérents, de 7700 salariés et plus de 30 sites industriels situés dans le Grand Ouest de la France majoritairement. Elle est le leader de la production porcine en France. COOPERL oeuvre pour une agriculture durable et est pour cela protagoniste sur de nombreux sujets de fond - arrêt de la castration, porcs élevés sans antibiotique et sans OGM, bâtiments sans lisier, nutrition de précision, cultures sans pesticide etc.



DENKAVIT

ZI de Méron - CS 82003 - 49260 MONTREUIL BELLAY
E-mail : denkavit@denkavit.fr - Site internet : <https://denkavit.com>

DENKAVIT, spécialiste des jeunes animaux est partenaire de premier plan pour les éleveurs et l'industrie de l'alimentation animale.

L'entreprise a développé une grande expertise dans la production d'aliments pour jeunes porcelets (laits, préstarter, noyaux, noyaux laitiers).

L'entreprise a également une activité de mise en marché d'ingrédients (matières premières et additifs) et est distributeur exclusif de Progres (Hankkija), d'Opticell (Agromed), Dosto (DostoFarm) ...

DSM Nutritional Products France

41 rue de Villiers - 92200 NEUILLY SUR SEINE
Site Internet : dsm-firmenich.com

DSM-FIRMENICH est une société helvético-néerlandaise active à l'échelle mondiale dans les domaines de la nutrition humaine et animale, la santé et la beauté. En nutrition animale, l'entreprise propose les solutions techniques les plus complètes en se basant sur un savoir-faire unique et un large portefeuille produits composé de vitamines, enzymes, eubiotiques, caroténoïdes, lipides fonctionnels.

DSM-FIRMENICH est un des derniers producteurs européens de vitamines et autres ingrédients participant à une nutrition plus sûre, plus efficace et plus durable pour la planète. Plus que jamais, sa mission est d'accompagner la transformation vers une production animale plus durable, et de développer les innovations qui favoriseront un avenir meilleur. Pour ce faire, DSM-FIRMENICH travaille depuis plusieurs années sur les analyses de cycle de vie de ses vitamines, additifs ou solutions. Déjà 56 sont caractérisés au travers de 19 critères environnementaux et permettent, en termes d'empreintes, des gains significatifs versus des solutions lointaines et parfois peu regardantes sur l'impact environnemental.

DSM-FIRMENICH a également développé un outil de mesure de l'empreinte environnementale pour les filières de production animales. Cet outil, nommé Sustell, prend en compte les aliments et autres intrants, les croise avec les pratiques d'élevage et propose ainsi des scénarii, permettant aux acteurs de la filière de trouver les schémas de production les plus durables.

ELANCO France

Crisco Uno, Bâtiment C, 3-5 Avenue de la Cristallerie, CS 80022 – 92317 SEVRES cedex
Site internet : www.elanco.com/fr-fr

ELANCO Animal Health Incorporated (NYSE : ELAN) est un leader mondial de la santé animale qui se consacre à l'innovation et à la fourniture de produits et de services pour prévenir et traiter les maladies des animaux d'élevage et des animaux de compagnie, en créant de la valeur pour les éleveurs, les propriétaires d'animaux de compagnie, les vétérinaires, les parties prenantes et la société dans son ensemble.

Forts de près de 70 ans d'expérience dans le domaine de la santé animale, nous nous engageons à aider nos clients à améliorer la santé des animaux dont ils ont la charge, tout en ayant un impact significatif sur nos communautés locales et mondiales.

Chez ELANCO, nous sommes animés par notre vision « l'alimentation et les animaux de compagnie au service d'une vie meilleure » et par nos engagements en matière de développement durable - ELANCO Healthy Purpose - ceci afin d'améliorer la santé des animaux, des hommes et de la planète.



ESA (Ecole Supérieure d'Agricultures d'Angers)

55, rue Rabelais – BP 30748 – 49007 ANGERS cedex 01
Site internet : www.groupe-esa.com

Implantée dans l'Ouest, 1^{ère} région agricole et agroalimentaire de France, l'ESA est un pôle d'enseignement supérieur et de recherche. Autour de l'école d'ingénieur, l'ESA a développé une palette d'une cinquantaine de formations, du niveau Bac à Bac+ 5, réparties dans 7 domaines : productions végétales, productions animales, agroalimentaire, viticulture & œnologie, horticulture et paysage, environnement, commerce et marketing. Ces formations sont accessibles selon différentes formules : statut étudiant, alternance, formation continue et enseignement à distance.

L'ESA s'appuie sur une recherche finalisée dédiée à la conception de systèmes agricoles et alimentaires durables. Elle développe une approche pluridisciplinaire : agronomie, zootechnie, agroalimentaire, écologie, sociologie et économie, afin de concevoir et d'accompagner les innovations agricoles et alimentaires. Toutes les dimensions de l'agriculture : production, transformation, consommation, économie et environnement, sont appréhendées pour décrypter la complexité du monde. La politique d'alliance scientifique avec l'INRAE a abouti à la création d'unités de recherche sous contrats.



EUROLYSINE - Département Ventes et Innovation

11 rue de Monceau, 75008 PARIS
Email : contact@eurolysine.com - Sit internet : www.eurolysine.com

EUROLYSINE est une filiale d'AVRIL, 5^{ème} groupe agroalimentaire en France et leader industriel et financier de la filière française des huiles et protéines végétales.

Depuis 1976, à Amiens, dans le nord de la France, EUROLYSINE produit par fermentation des acides aminés dédiés à l'alimentation animale : L-Lysine, L-Tryptophane, L-Valine, L-Arginine, L-Isoleucine, L-Leucine et autres acides aminés et solutions !

Au plus proche de ses clients, EUROLYSINE vous propose son expertise et son savoir-faire pour accompagner les changements nutritionnels nécessaires aux nouveaux enjeux du développement durable des filières animales :

- réduction de la dépendance protéique,
- meilleure utilisation des ressources,
- réduction des impacts climatiques et environnementaux des filières animales,
- réduction de l'usage des antibiotiques et amélioration du bien-être animal.



EVONIK Operations GmbH

2 rue au Duc - 35000 RENNES
E-mail : animal-nutrition@evonik.com - Site Internet : www.evonik.com/animal-nutrition

EVONIK Operations GmbH est une filiale d'EVONIK Industries AG, un des leaders mondiaux de la chimie de spécialités. Sa division Nutrition Animale produit et commercialise des acides aminés essentiels tels que la DL-Méthionine (MetAMINO) et la L-Thréonine (ThreAMINO), dont l'intégration dans les formulations permet de répondre aux besoins nutritionnels des animaux tout en réduisant l'impact environnemental de l'alimentation.

L'entreprise s'engage également dans le domaine de la santé en offrant une gamme complète de produits. Parmi ceux-ci, des probiotiques destinés aux monogastriques, comme Ecobiol pour la volaille et Fecinor pour le porcelet. PhytriCare, un phytobiotique riche en flavonoïdes aux propriétés anti-inflammatoires systémiques et qui agissent avec un mode d'action établi. Les acides organiques, comme SpeoCare, une tributyrine, garantissent d'excellentes performances en usine et une disponibilité optimale dans l'intestin des animaux. La gamme produits d'EVONIK inclut également des solutions pour optimiser le métabolisme énergétique, comme le GuanAmino, un précurseur de la créatine. Cette offre est complétée par des services analytiques avec des calibrations NIR pour l'analyse des aliments et des produits finis.

Avec des solutions toujours plus innovantes, EVONIK vise à répondre aux attentes de ses clients et à améliorer la performance des productions animales tout en préservant la santé et le bien-être des animaux. EVONIK – Leading Beyond Chemistry.



GENES DIFFUSION

3595, route de Tournai – CS 70023 - 59501 DOUAI Cedex

E-mail : gd@genesdiffusion.com - Site Internet : www.genesdiffusion.com

Hauts technologies, professionnalisme, qualité, rigueur, sanitaire, sont les maîtres mots d'un savoir-faire en insémination animale et en production de semence porcine, acquis et développé depuis près de 50 ans par les centres de production GENES DIFFUSION, CIA du Perche et Imevia.

Avec l'appui de sa filiale américaine GenePro, spécialisée dans l'expertise de la production de semence et la fourniture de consommables, le groupe GENES DIFFUSION se positionne comme un acteur majeur de la reproduction porcine au niveau mondial, avec 4 innovations majeures pour la filière :

- Safemate : système de collecte automatique des verrats
- Elixir : milieu biologique de conservation de la semence
- Selfix : l'auto-insémination rapide, simple et sécurisée
- Armada : la semence porcine haute performance «



HERBONIS Animal Health GmbH

30 Rheinstrasse, 4302 AUGST BL (Suisse)

E-mail : contact@herbonis.com – Site internet : <https://herbonis.com>

Spécialisée dans les solutions naturelles pour la nutrition animale, HERBONIS propose des ingrédients alimentaires pour améliorer la santé et le bien-être des truies et des porcelets : augmentation de la productivité des truies (porcelets nés vivants, sevrés/truie/ an, taille et homogénéité des portées) et de la solidité des os des porcs (quantités et ratios de Ca et P dans l'alimentation).

Panbonis est une source unique, sûre et naturelle de la forme bioactive de la vitamine D3 pour la nutrition animale : action rapide, amélioration du métabolisme du calcium, réduction du temps de mise bas, augmentation du nombre de porcelets nés vivants, de leur vitalité et de leur poids au sevrage, amélioration de l'homogénéité de la portée et du retour à l'oestrus, stimulation du métabolisme minéral et augmentation de la solidité des os. Engagée dans la santé et la nutrition animales durables, HERBONIS est une entreprise suisse indépendante fondée à Bâle il y a plus de 20 ans.

HERBONIS est un fournisseur de premier plan d'ingrédients alimentaires spécialisés basés sur des matières actives d'origine végétale. Nature, innovation et confiance : nous donnons vie à ces valeurs tous les jours, et nous les considérons comme une base solide pour des partenariats mondiaux à long terme.



HYPOR FRANCE

1, rue Jean Rostand - Zoopôle - 22440 PLOUFRAGAN

Site Internet : www.hypor.com

HYPOR est une société du Groupe Hendrix Genetics, leader mondial de la sélection animale multi-espèces.

Premier schéma génétique porcin à avoir implanté la sélection génomique, HYPOR fournit une génétique performante, bénéficiant de technologies innovantes et qui prend en compte aussi bien les attentes des éleveurs que sociétales.

Plus que jamais, HYPOR apporte des solutions génétiques novatrices et durables, et participe ainsi à la création de valeurs tout au long de la chaîne de la production.



IDENA

21, rue du Moulin - 44880 SAUTRON

E-mail : contact@idena.fr - Site Internet : www.idena.fr

IDENA, c'est une idée différente de la Nutrition Animale. Née dans un contexte de crises sanitaires à répétition, IDENA a su implanter ses fondamentaux sur le marché de la nutrition animale, les développer et continuer à les faire progresser après 25 années de présence.

Notre métier d'experts en nutrition est à la source de normes nutritionnelles spécifiques et de programmes alimentaires personnalisés en fonction de chaque contexte, qui, associé à l'emploi d'additifs innovants, permettent une meilleure efficacité alimentaire, à la fois en ruminants et en monogastriques.

Nos produits, composés de bioactifs, d'extraits de plantes et d'algues marines ainsi que d'actifs issus de fermentations lactiques (prémix et spécialités), s'intègrent dans une stratégie ou de substitution, ou d'association aux produits conventionnels, pour, ou les remplacer ou optimiser leur efficacité.

IDENA, depuis sa création, a mis les attentes sociétales, l'environnement et le bien-être animal, au cœur de ses préoccupations.

L'entreprise est aujourd'hui reconnue comme experte dans ce domaine et a développé un savoir-faire solide au travers de ses concepts et ses produits, présents dans des milliers de tonnes d'aliments en France et à travers le monde. Nous concevons notre métier autour de trois fondamentaux: la connaissance de la Nutrition, de l'Animal et celle des Techniques d'élevages. Ils sont à l'origine de nos innovations produits. Ces dernières ont été développées pour répondre à des problèmes spécifiques en élevages.

Notre expertise Nutrition et Additifs est à la disposition de nos partenaires fabricants d'aliments, intégrateurs et distributeurs. La force de ce couple Zootechnie-Additifs, tient sur notre volonté d'optimiser la réponse animale et l'efficacité de nos produits..



JEFO EUROPE

2 rue Claude Chappe - BP 50 776 - 44480 CARQUEFOU
E-mail : contact.europe@jefo.ca - Site Internet : www.jefo.com

JEFO est un chef de file mondial dans le domaine des solutions nutritionnelles non-médicamenteuses de haute performance pour les animaux.

Fondée en 1982 au Canada, JEFO commercialise ses solutions spécifiques à chaque espèce dans le monde entier.

JEFO investit massivement dans l'innovation et le développement pour être le fournisseur de choix pour ceux qui s'efforcent de réduire ou d'éliminer l'utilisation des antibiotiques dans la production animale.

Avec sa philosophie 'La vie, en plus facile', JEFO adopte une approche pratique pour partager ses résultats basés sur des recherches scientifiques complexes.

Afin d'améliorer la santé animale et augmenter la longévité humaine en offrant des meilleures sources de protéines à la population, JEFO propose différentes solutions dans leurs programmes : JEFO Care – Santé & Prévention, JEFO Peak – Performance & Production et JEFO Cycle – Reproduction.



LALLEMAND SAS

19, rue des Briquetiers - 31702 BLAGNAC
E-mail : animal@lallemand.com - Site Internet : www.lallemandanimalnutrition.com

LALLEMAND Inc., société familiale canadienne, est spécialisée dans les levures, les bactéries et les dérivés de levures, destinés aux marchés de la nutrition animale, de la boulangerie, de l'oénologie et de l'industrie pharmaceutique. LALLEMAND Animal Nutrition est spécialisé dans le développement, la production et la commercialisation de solutions naturelles, profitables et différenciées en santé et nutrition animales. Ses principaux produits pour le secteur porcin comprennent :

- Bactocell : bactérie lactique vivante particulièrement adaptée à l'utilisation en alimentation liquide des porcs à l'engrais et des truies.
- Levucell SB : levure probiotique spécifique (S.c. boulardii I-1079) autorisée en truies gestantes et allaitantes ainsi que sur porcelets.
- Alkosel : levure riche en Sélénium organique.
- Optiwall : pari de levure sélectionnée et optimisée par LALLEMAND.
- Melofeed : source naturelle de superoxyde dismutase.
- YelaProsecure : levure hydrolysée spécifique, source de protéines fonctionnelles chez les porcelets.



LUCTA SA

C/Serrano - 110 - 1a (despacho 2) - 28006 MADRID (Espagne)
E-mail : feedadd.sp@lucta.com - Site Internet : www.lucta.com

Le groupe LUCTA, leader mondial des arômes pour l'alimentation animale, conçoit et fabrique une large gamme d'additifs, avec des marques renommées telles que Luctarom, Luctarom Advance, Luctarom Convert, Luctarom Sweet SFS, EarlyStart, ProEfficient, BitterOff, ainsi que Luctamold, Luctanox, Luctacid, Luctamax, Luctalife, et Luctactive.

En exploitant le pouvoir de la nature, LUCTA propose également une gamme de produits à base d'extraits d'olives, offrant des solutions éprouvées et naturelles pour des produits de meilleure qualité.

Grâce à son expertise et à son investissement continu dans la recherche, LUCTA développe des additifs innovants qui vont bien au-delà de la palatabilité.



M.G.2 MIX

Zone de la Basse Haye - 35220 CHATEAUBOURG
E-mail : mg2mix@mg2mix.fr - Site Internet : www.mg2mix.fr

Firme service indépendante en nutrition animale, MG2MIX vous écoute et répond à vos attentes :

- un process contrôlé et certifié pour la fabrication de prémélanges d'additifs, aliments minéraux et suppléments nutritionnels
- la connaissance des métiers et des filières des productions animales
- une équipe de nutritionnistes expérimentés, en relation directe avec le terrain
- une veille technologique et scientifique adaptée pour des applications directes en élevage
- des produits innovants : pré-mix nutritionnels et fonctionnels



MIXSCIENCE

2 Avenue de Ker Lann - 35170 BRUZ

E-mail : contact@mixscience.eu - Site internet : www.mixscience.eu

MIXSCIENCE, société innovante d'expertise en nutrition et productions animales, regroupe 500 collaborateurs et commercialise 99 000 T de prémix et spécialités pour un équivalent de 10 millions TEA.

Par la production et la vente de prémix, de solutions nutritionnelles dédiées à la démédication, de prémélanges d'additifs et d'actifs nutritionnels (distribution d'enzymes, d'acides organiques, de vitamines, et de lysine poudre et liquide), MIXSCIENCE accompagne les filières de productions animales françaises et internationales.

En s'appuyant sur ses capacités industrielles européennes (certifiées GMP et FAMI QS), son laboratoire interne et sur le Mixscience Research Center connecté à un réseau d'élevages sur le terrain, MIXSCIENCE offre des prestations de conseils et services : formulation, expertise nutritionnelle, appui en élevage, conception de programmes alimentaires, démédication, analyse laboratoire, diagnostics industriels...



NOVUS International

Leuvensesteenweg 643 - Box 15 - B-1930 ZAVENTEM (Belgique)

Site internet : <https://www.novusint.com>

NOVUS International, Inc. est votre partenaire en nutrition intelligente.

À partir des résultats de la recherche scientifique et d'observations de terrain, nous mettons au point des solutions technologiques avancées innovantes pour accompagner les éleveurs du monde entier vers de meilleures performances.

NOVUS est une société détenue à titre privé par Mitsui & Co., Ltd. et Nippon Soda Co., Ltd.

Son siège se situe à Chesterfield, dans le Missouri (États-Unis).



NUCLÉUS

7, rue des Orchidées - Le Bourg Nouveau - 35650 LE RHEU

E-mail : contact@nucleus-sa.com - Site Internet : www.nucleus-sa.com

NUCLÉUS, leader dans la sélection porcine en France, gère la plus importante population de truies GGP :

- lignées maternelles : Large-White, Landrace

- lignées paternelles : Piétrain, Duroc et Kador.

Innovation, Rigueur et Haut niveau sanitaire :

"NUCLEUS, c'est l'alliance de la performance et de la qualité".



ORFFA France SA

29, rue de Bassano - 75008 PARIS

E-mail : info@orffa.com - Site Internet : www.orffa.com

ORFFA, pionnier mondial en nutrition animale depuis 1967, se consacre à l'innovation et à la distribution de solutions durables pour les éleveurs de bétail dans le monde entier. Notre expertise s'étend aux régions EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique), APAC (Asie-Pacifique) et Amériques, où nous fournissons des additifs alimentaires scientifiquement fondés pour améliorer la santé animale, la productivité et le développement durable.

Notre focus : • Santé intestinale : Un intestin sain est le fondement du bien-être et des performances des animaux. Nos solutions innovantes favorisent un microbiome intestinal équilibré, optimisant l'absorption des nutriments, réduisant la pression des pathogènes et renforçant la fonction immunitaire. • Efficience alimentaire : Nous nous engageons à maximiser l'utilisation des aliments, à aider les éleveurs à réduire les coûts alimentaires et la pression sur les ressources, tout en améliorant la rentabilité sans compromettre les performances animales. • Nutrition minérale : Une supplémentation minérale précise est essentielle pour une santé et productivité animales optimales. Nos solutions sur mesure garantissent aux animaux un apport en minéraux optimisé pour soutenir la croissance, la reproduction et le bien-être général.

Pourquoi choisir ORFFA : • Solutions scientifiquement fondées : Nos additifs alimentaires sont développés sur la base des dernières recherches scientifiques, garantissant l'efficacité et la sécurité. • Approche centrée sur les clients : Nous travaillons en étroite collaboration avec les éleveurs de bétail pour comprendre leurs besoins uniques et fournir des solutions personnalisées. • Expertise mondiale : Notre vaste expérience globale nous permet de relever les défis spécifiques auxquels sont confrontés les éleveurs dans diverses régions.

Rejoignez-nous pour façonner l'avenir de la nutrition animale. En vous associant à ORFFA, vous investissez dans la santé et le bien-être de vos animaux, tout en contribuant à une industrie plus durable et plus productive.



PHILEO by LESAFFRE

137, rue Gabriel Péri – 59700 MARCQ EN BAROEUL Cedex
Site internet : <https://phileo-lesaffre.com>

*De la ferme aux acteurs majeurs de l'industrie de l'alimentation animale, nous soutenons nos partenaires pour relever le défi croissant de la productivité.
En maîtrisant le microbiote et l'immunité, nous développons des solutions basées sur des preuves scientifiques pour produire des animaux en bonne santé tout en préservant les ressources et l'énergie.
PHILEO by LESAFFRE produit, développe et commercialise ses produits et ses programmes issus de notre expertise mondialement reconnue de la fermentation.
L'Actisaf, levure vivante de référence, permet de mieux répondre aux enjeux de la production porcine.
Du porcelet au charcutier, l'Actisaf garantit un porc de qualité.*



PHOSPHEA

57, boulevard Jules Verger - 35800 DINARD
Site Internet : www.phosphea.com

*PHOSPHEA, filiale du Groupe ROULLIER et expert mondial des macro-minéraux, développe des solutions nutritionnelles performantes pour les différents acteurs de la nutrition animale.
Nous proposons trois gammes de produits à base de macro-minéraux : la gamme Essentielle (matières premières fondamentales) ; la gamme Performance (matières premières innovantes et à valeur ajoutée) et la gamme Evolution (Ingrédients naturels innovants qui répondent aux grands enjeux du secteur).
PHOSPHEA, subsidiary of Groupe Roullier and global expert in macro-minerals, develops high performance nutritional solutions for the different stakeholders in animal nutrition.
Three ranges of products based on macro-minerals are proposed: Essential range (fundamental raw materials) ; Performance range (Innovative and added-value raw materials) and Evolution range (Innovative natural ingredients to achieve top challenges of the animal feed sector).*



PROVIMI France

Parc d'Activités de Ferchaud – 35320 CREVIN
Site internet : www.provimi.fr

*PROVIMI France est le partenaire expert, créateur de produits et de services innovants, pour les acteurs de la nutrition animale.
Nous plaçons l'innovation au cœur de notre ADN en choisissant de focaliser notre énergie sur le développement d'un savoir-faire en nutrition, respectueux de l'environnement et du bien-être des animaux. A ce titre, nous bénéficions de toute la puissance en Recherche et Développement du groupe Cargill avec 22 centres de recherche et d'application technologique internationaux.
Aujourd'hui, plus de 8 millions de tonnes d'aliments sont fabriqués avec des prémix ou spécialités Provimi produits en France.
Ceci est le fruit de notre proximité et de notre réactivité permanente au service de nos clients partenaires*



REZOOLUTION

Parc d'activités de Gohélève – 56920 NOYAL-PONTIVY
E-mail : contact@rezoolution.fr - Site internet : <https://www.rezoolution.fr>

*REZOOLUTION cumule une longue expérience en R&D et s'appuie sur un réseau de fermes partenaires pour vous accompagner dans tous vos projets expérimentaux : synthèse bibliographique, accompagnement dans la conception du projet, défense auprès des comités d'éthique du projet, collecte des données en élevage conformément au protocole, data management, analyse descriptive et statistique des données et communication des résultats dans des congrès et revues scientifiques.
REZOOLUTION fédère aujourd'hui 8 consultants expérimentés dans la gestion de la santé des porcs, dans les diagnostics techniques des bâtiments et dans l'optimisation de la conduite d'élevage.
D'autres services complètent notre offre, ils s'adressent à toutes les entreprises de la filière.
Que vous soyez éleveur, organisme de sélection ou groupement de producteurs, cabinet vétérinaire ou firme d'aliment, nous pouvons vous accompagner dans l'animation et la formation de vos équipes mais aussi pour tout appui technique et vétérinaire chez vos clients.*



MS SCHIPPERS

ZA La Retaudais - 35137 BEDEE

E-mail : sales@schippers.fr - Site internet : <https://www.schippers.fr/>

À travers sa marque MS Schippers, la société Schippers France inscrit l'hygiène comme pilier central de la performance en élevage.

Ainsi, la société conçoit, fabrique et déploie des solutions de biosécurité sous 5 Axes :

- l'environnement sans germes,
- les bétons imperméables,
- l'eau de qualité,
- la gestion des bioagresseurs et le soin des animaux.

Partenaire des éleveurs, Schippers travaille ainsi à l'amélioration des performances par une meilleure santé des animaux.



TECHNA France Nutrition

41 Route de St Etienne de Montluc - BP 10 - 44220 COUÉRON

E-mail : contact@groupe-techna.com - site Internet : www.groupe-techna.com/fr

FEEDIA incarne l'offre de conseil et solutions en techniques d'élevage et nutrition de précision de TECHNA au service de la performance des organisations de productions, des fabricants d'aliments et de leurs clients éleveurs. FEEDIA déploie un savoir-faire toutes espèces tant en France qu'à l'international. Sa dynamique scientifique s'appuie sur 4 leviers majeurs : le Centre de Recherches Euronutrition SAS (l'un des plus grands centres privés européens), des partenariats de recherche (instituts, universités, industries...), un pôle interne et une veille scientifique orientée.

Thématiques actuelles de FEEDIA en porc : réponses aux attentes sociétales en termes de bien-être (robustesse des porcelets, liberté des truies en maternité, arrêt de la castration et de la coupe des queues), alternatives aux antibiotiques et à l'oxyde de zinc, baisse des rejets, nutrition de précision adaptée à chaque profil génétique.

Outils d'aide à la décision pour évaluer le contexte et proposer des solutions d'amélioration, piloter la stratégie alimentaire en truie et en engraissement, garantir une qualité de carcasse optimale et optimiser la marge sur coût alimentaire.



TIMAB magnesium

57 boulevard Jules Verger - 35800 DINARD

E-mail : timab.magnesium@roullier.com - Site internet : www.timabmagnesium.com/fr/

Avec ses 650 collaborateurs, TIMAB Magnésium est reconnu comme l'expert du magnésium au sein du groupe Roullier. Grâce à ses filiales Magnesitas Navarras et Magnesium do Brasil, l'entreprise a développé un savoir-faire et une expertise uniques, créant de véritables synergies entre les trois domaines d'application du magnésium : applications agricoles, applications industrielles et applications réfractaires.

Leader historique en Europe, TIMAB Magnésium commercialise une large gamme de sources de magnésium ainsi qu'une gamme de produits de spécialité à destination de la nutrition animale.

Parmi ces solutions, la technologie brevetée CapMag Zn offre une protection physique du zinc permettant de maximiser sa biodisponibilité. Conçue spécifiquement pour répondre aux besoins en zinc des porcelets, truies et porcs charcutiers, elle ajuste la cinétique de solubilisation de l'oligoélément pour améliorer son absorption intestinale et optimiser les performances de croissance ainsi que la santé intestinale.



Topigs Norsvin

FRANCE

TOPIGS NORSVIN France

10 place du Bois Noir - 29800 LANDERNEAU

E-mail : topigs@topignorsvin.fr - Site internet : www.topignorsvin.fr

Filiale de TOPIGS NORSVIN International, leader européen de la génétique porcine, TOPIGS NORSVIN France s'appuie sur d'importants moyens de recherche (TOPIGS NORSVIN Research Center), sur les nouvelles techniques de pointe de la génétique moléculaire et quantitative.

Pour les éleveurs, TOPIGS NORSVIN France propose :

- Les lignées femelles TN70

- Les lignées mâles TN Piétrain, TN Duroc, TN Tempo, TN Rex et les verrats labélisés Nador (Low Boar Taint).

Choisir TOPIGS NORSVIN, c'est plus de porcs vendus, un Indice de Consommation contrôlé, un sanitaire maîtrisé, un confort de travail et une sérénité au quotidien.



VETAGRI

59 rue Arthur Énaud - 22600 LOUDEAC

E-mail : info@vetagri.com – Site Internet : www.vetagri.com

Spécialiste de l'alimentation animale depuis plus de 50 ans, VETAGRI développe son savoir-faire du minéral sous toutes ses formes et pour toutes les productions animales.

L'objectif de VETAGRI est de rendre efficace l'alimentation grâce à des solutions personnalisées.

Avec 4 sites de production et des responsables secteurs implantés en régions, l'entreprise est présente à l'échelle nationale.

VETAGRI propose un accompagnement complet pour les éleveurs FAFeurs : analyse des matières premières, formulation des plans d'alimentation, suivi des performances en élevage et une offre produit "à la carte" (aliments minéraux, aliments diététiques, compléments nutritionnels, produits d'hygiène, conservateurs, négoce de Matières Premières végétales, etc.).

L'entreprise est certifiée OQUALIM RCNA STNO et Agriculture Biologique.



VILOFOSS

ZI de la gare - 22960 PLEUDIHEN-SUR-RANCE

Site Internet : www.vilofoss.com/fr

VILOFOSS – Leader dans le secteur des minéraux sur mesure et de la nutrition animale

VILOFOSS travaille auprès des éleveurs dans le domaine de la nutrition animale depuis plus de 85 ans et propose des prémélanges individuels ainsi que des concepts d'alimentation minérale innovants aux producteurs d'aliments composés et aux éleveurs FAFeurs.

VILOFOSS diversifie ses activités sur toutes les espèces (le porc, le ruminant et la volaille) et sur les marchés directs élevage et industriel.

Basée en Europe, VILOFOSS est présente à l'échelle mondiale dans une soixantaine de pays.

L'ambition de VILOFOSS a toujours été la même : répondre aux besoins du monde de l'élevage grâce à une forte relation de confiance avec leurs clients, une recherche constante de leurs performances et en s'inscrivant dans la durée.



VIRBAC France

13e rue LID, BP 447, 06515 CARROS Cedex

Site internet : <https://fr.virbac.com/>

La prévention avant tout.

L'un des défis actuels des professionnels de la filière porcine est de préserver la productivité des élevages tout en accompagnant la réduction d'usage des antibiotiques.

Dans ce cadre, VIRBAC accompagne vétérinaires et éleveurs avec des solutions techniques qui privilégient la prévention médicale grâce à la vaccination.

Et parce que la prise en charge des animaux malades reste une nécessité quand la prévention ne suffit pas, VIRBAC apporte également des réponses au travers d'une gamme d'anti-infectieux injectables en faveur d'une antibiothérapie curative, individuelle et responsable.

Pour ce faire, VIRBAC s'appuie sur une équipe de professionnels dédiés qui accompagnent la filière en délivrant informations, conseils et soutien technique.



YXIA

15 Saint Hubert - 35590 SAINT GILLES

E-mail : yxia@yxia.fr - Site Internet : www.yxia.fr

Depuis 40 ans, YXIA - leader de l'insémination artificielle porcine - apporte un savoir-faire et une solution globale sur le poste « clé » de la reproduction en proposant :

- des semences hautes performances par l'intermédiaire de son process qualité appelé « Titanium » qui utilise les dernières technologies d'analyse et de traçabilité

- une large gamme de technologies d'insémination et d'équipements

Par ses filiales Cobitrans, Landata et Pure Logistique, le groupe YXIA propose aux éleveurs de porcs, une offre complète de produits et services.



ZINPRO Animal Nutrition (Europe), Inc.

Akkerdistel 2E – 5831 PJ BOXMEER (Pays-Bas)

Site internet : www.zinpro.com

Chez ZINPRO, tout commence par la nutrition minérale avec les oligo-éléments les plus efficaces. Ensuite, nous abordons la situation dans son ensemble - avec des solutions, des outils et des ressources pour aider à améliorer l'élevage pour plus de performances et de rentabilité.

Depuis plus de 50 ans, ZINPRO améliore la santé et le bien-être des animaux en tant que pionnier dans la recherche et le développement d'oligo-éléments performants et de solutions innovantes. En tant qu'entreprise familiale, notre croissance régulière est le résultat de produits de qualité, d'une équipe d'experts internationaux et d'un engagement à aider nos clients à obtenir plus grâce à nos solutions nutritionnelles. Avec plus de 300 publications scientifiques à comité de lecture, les bénéfices de nos produits sont prouvés par des travaux de recherche. Notre gamme ZINPRO Performance Minerals comprend ZINPRO Availa (Sow, Zn, Mn, Cu, Se) et ZINPRO ProPath (Zn, Mn, Cu, Fe).



ZOETIS

107 avenue de la république - 92320 CHATILLON

E-mail : contacteznous@zoetis.com - Site Internet : www.zoetis.fr

En tant que leader mondial de la santé animale, ZOETIS est guidé par un objectif unique : soigner notre monde et l'humanité en faisant progresser les soins apportés aux animaux.

Après avoir innové pendant plus de 70 ans pour prédire, prévenir, détecter et traiter les maladies animales, ZOETIS reste aux côtés de ceux qui élèvent et soignent les animaux dans le monde entier, qu'il s'agisse de vétérinaires, de propriétaires d'animaux de compagnie ou d'éleveurs de bovins et d'animaux de rente.

Le portefeuille et le pipeline de médicaments, de vaccins, de diagnostics et de technologies de l'entreprise font la différence dans plus de 100 pays.

ZOETIS, qui figure au classement Fortune 500, a généré un chiffre d'affaires de 8,5 milliards de dollars en 2023 et emploie environ 14 100 personnes.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Droits d'inscription

Le prix TTC de 460 € en présentiel jusqu'au 7 janvier 2025 (et de 520 € au delà de cette date) comprend la participation aux journées et le recueil des communications.

Règlement des droits d'inscription

A l'exception des organismes du secteur public ou des membres du Comité de Soutien dont le paiement s'effectue à réception de facture, pour que votre inscription soit retenue, le paiement doit être réalisé à l'inscription. Il doit être effectué par carte bancaire Visa ou Eurocard/Mastercard ou par virement.

En cas de règlement par virement, les frais de virement sont toujours à votre charge.

Une facture acquittée sera disponible dans votre compte utilisateur sous 48h maximum après réception du règlement.

Les inscriptions ne sont retenues qu'après réception du règlement.

Annulation d'inscription

- Toute annulation doit être communiquée par écrit avant le 21 janvier 2025.
- Au delà de cette date, aucune annulation ne sera possible et les frais d'inscription resteront dus en totalité.
- En cas d'empêchement, vous pouvez vous faire remplacer par une autre personne mais, dans toute la mesure du possible, il est préférable de nous en informer au préalable.
- En cas d'absence constatée, le recueil des communications vous sera accessible en téléchargement.

Attestation de présence

Elle est à demander au préalable.

Elle peut être envoyée par mail a posteriori sur demande.

Formation professionnelle

Les Journées de la Recherche Porcine ne correspondent pas à une action de formation au sens des articles L.900-2 et R.950-4 du Code du Travail et ne peuvent donc pas donner lieu à l'établissement d'une Convention de Formation.

COORDONNÉES BANCAIRES DE L'IFIP-INSTITUT DU PORC

Domiciliation : CA ILLE ET VILAINE
IBAN : FR76 1360 6000 5346 3261 2939 931

RIB : 13606 00053 46326129399 31
BIC : AGRIFRPP836



Pour se rendre aux Journées de la Recherche Porcine



Palais du Grand Large

Centre de Congrès

1 quai Dug y-Trouin, 35400 Saint Malo

tél 02 99 20 60 20



TGV :
2h15 depuis Paris
Gare TGV à 5 minutes en bus ou 20 min à pied

Aéroport de Rennes :
à 50 minutes (1h depuis Paris)

Voiture :
1 h de Rennes, 2h de Nantes et 4h de Paris
1 160 places de parking autour du Palais

[Votre itinéraire : cliquez](#)

[Le plan de Saint Malo : cliquez](#)

[Hôtels : cliquez](#)



Événement : 57^{èmes} JOURNÉES DE LA RECHERCHE PORCINE

Code Identifiant : **50425AF**

Valable pour transport du 31/01/25 au 10/02/25

Lieu de l'événement : Saint Malo, France

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM, pouvant aller jusqu'à -15% sur nos lignes internationales ainsi que des conditions de vente et d'après-vente préférentielles sur les lignes en France métropolitaine (Corse incluse).

Connectez-vous sur le site internet de l'événement ou directement via

<https://globalmeetings.airfranceklm.com/Search/promoDefault.aspx?vendor=AFR&promocode=50425AF>

pour

- obtenir les tarifs préférentiels consentis* • effectuer votre réservation,
- faire émettre votre billet électronique** • et choisir votre siège à bord*

Si vous réservez via le site AIR FRANCE & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique.

Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente AIR FRANCE KLM, ou par une agence de voyage habilitée, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels.

Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage.

Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.

* soumis à conditions ** non disponible dans certains pays