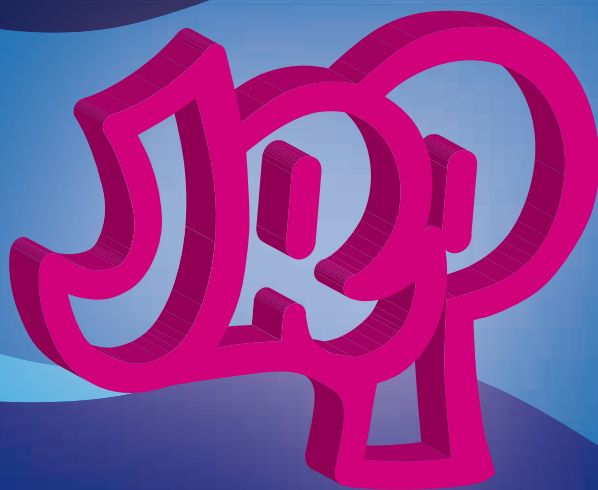


# 45<sup>èmes</sup> Journées de la Recherche Porcine



## PROGRAMME

Les 5 et 6 février 2013

Espace Reuilly - Paris 12<sup>ème</sup>



# Préparez votre participation au congrès

[www.journees-recherche-porcine.com](http://www.journees-recherche-porcine.com)



*A partir du 25 janvier 2013,  
les résumés des communications des 45<sup>èmes</sup> JRP  
disponibles en primeur sur le site*

## ***une adresse internet unique pour :***

- avoir le programme des Journées de la Recherche Porcine
- s'inscrire au congrès
- connaître les membres du Comité de Soutien et accéder directement à leur site internet
- consulter les textes complets des années antérieures depuis 1969 et les résumés de la dernière édition
- disposer des informations nécessaires aux auteurs

# 45<sup>èmes</sup> Journées de la Recherche Porcine



## Comité d'organisation

**Jean-Pierre BIDANEL**

Directeur de l'UMR GABI - INRA

**Ludovic BROSSARD**

Ingénieur d'études à l'UMR PEGASE - INRA

**Jean-Yves DOURMAD**

Ingénieur de Recherche à l'UMR PEGASE - INRA

**Bernard FOSTIER**

Directeur adjoint de l'IFIP-Institut du porc

**Philippe LECOUEY**

Directeur Général de l'IFIP-Institut du porc

**Jean NOBLET**

Directeur de Recherche à l'UMR PEGASE - INRA

**Nathalie QUINIOU**

Ingénieur d'études au Pôle Techniques d'élevage de l'IFIP

**Christine ROGUET**

Ingénieur d'études au Pôle Economie de l'IFIP

**Yvon SALAÛN**

Directeur du Pôle Techniques d'Élevage de l'IFIP



advances in  
animal  
biosciences

Sous l'égide de l'Association Française de Zootechnie



# Mardi 5 février

Mardi 5 février 2013

## 9h45 - Ouverture des 45<sup>èmes</sup> Journées de la Recherche Porcine

Président de séance : **Hervé GUYOMARD**, Directeur Scientifique en charge de l'Agriculture à l'INRA

## 10h - 12h05 Economie-Sociologie

Président de séance : **Carl GAGNÉ**, INRA, Directeur de recherches à l'UMR SMART (Structures et marchés agricoles, ressources et territoires)

### Communications

1. **Construction et application en élevages d'une méthode d'évaluation de la valeur patrimoniale des porcheries**, par **Yannick Ramonet**, *Mickaël Launay, Armelle Brillouet*
2. **Coût de la main-d'œuvre de la sortie de l'élevage à la commercialisation des produits finis de porc : impact sur la compétitivité et l'organisation des filières**, par **Vincent Legendre** et *Marie-Alix Roussillon*
3. **Performances techniques et économiques des élevages de porcs en France : identifier les clés et les trajectoires de la réussite**, par **Christine Roguet**, *Cécile Briant, Brigitte Badouard, Michel Rieu*
4. **Compétitivité internationale des filières porcines : construction d'un indicateur de synthèse**, par **Boris Duflot** et *Marie-Alix Roussillon*
5. **Evaluation de la plurabilité des productions porcines en Wallonie : développement d'un outil de modélisation**, par **Pascale Picron**, *Christelle Boudry, Denis Dochain, André Théwis, Jérôme Bindelle*
6. **Evolution, facteurs de changement et perspectives de la consommation de viande de porc en France**, par **Pascale Hébel**

### Séance posters

7. **L'entrée de la Russie à l'OMC, une nouvelle donne pour la filière porcine européenne?** par *Yves Trégaro* et **Fabien Djaout**
8. **Système d'identification et de traçabilité des porcs dans différents pays de l'UE**, par **Alexia Aubry**
9. **Une analyse de la relation entre prix du porc et prix des pièces**, par **Estelle Antoine**
10. **Evaluation économique de systèmes d'élevage porcin différenciés par le logement et l'alimentation**, par **Frédéric Paboeuf**, *Michel Gautier, Jean Lossouarn, Jean-Yves Dourmad*
11. **Calcul du coût de revient de l'atelier porc : la méthode GTE+, basée sur la GTE et la comptabilité de l'éleveur**, par **Alexia Aubry**, *Brigitte Badouard, Baptiste Le Carduner*
12. **Caractérisation des structures d'élevage à partir de la base de données BDPORC. Comparaison aux calculs obtenus en GTE**, par **Alexia Aubry**, *Emilie Moyne, Christine Roguet*
13. **Lien entre productivité du travail, organisation et sens du métier chez les éleveurs de porcs : analyses de cas**, par **Caroline Depoudent**, *Boris Duflot, Sophie Chauvat*

### 12h05 - 14h Déjeuner



Une traduction simultanée en anglais des communications orales est proposée gratuitement à tous les participants non francophones.

Merci d'informer vos partenaires internationaux.

(Programme en anglais disponible sur le site [www.journees-recherche-porcine.com](http://www.journees-recherche-porcine.com))



**14h - 15h45 Bien-être, Reproduction et Conduite**

Président de séance : **Joop LENSINK**, Enseignant-Chercheur, Groupe ISA Lille, Responsable de l'équipe « Comportement Animal et Systèmes d'Élevage »

**Communications**

1. **Conséquences de la distribution de un ou deux repas quotidiens sur les performances zootechniques et le comportement des truies gestantes élevées en groupes**, par **Sarah Heugebaert**, Marie-Estelle Caille, Catherine Calvar, Hervé Roy
2. **Évaluation de différentes méthodes de refroidissement pendant la saison chaude pour les truies gestantes et les porcs charcutiers**, par **Francis Pouliot**, Valérie Dufour, Sébastien Turcotte, Michel Morin, Patrick Massabie, Julie Ménard, Guy Maynard
3. **Incidence des conditions d'élevage sur les performances de croissance, les caractéristiques de carcasse et le risque d'odeur des porcs mâles entiers**, par **Nathalie Quiniou**, Valérie Courboulay, Thomas Goues, Alain Le Roux, Patrick Chevillon
4. **Lésions corporelles chez les mâles entiers au cours de la croissance et sur la carcasse**, par **Armelle Prunier**, Nelly Muller, Valérie Courboulay, Loïc Udin, Catherine Larzul

**Séance posters**

5. **Incidence des conditions d'élevage sur le comportement et le risque de blessures chez les porcs mâles entiers**, par **Valérie Courboulay**, Nathalie Quiniou, Thomas Goues, Patrick Chevillon
6. **Conséquences de deux alternatives à la castration des porcs sur leur comportement en isolement et en présence d'un homme non familial**, par **Céline Tallet**, Stéphanie Claude, Carole Guérin, Marie-Christine Meunier-Salaün, Armelle Prunier
7. **Développement et utilisation d'un outil de description des pratiques humaines et des réactions des animaux lors de manipulations en élevage de porc**, par **Valérie Courboulay**, Céline Tallet, Sandy Bensoussan
8. **Effet de la distribution d'antioxydants primaires et secondaires à la truie en période sevrage-œstrus sur les caractéristiques des porcelets à la naissance**, par **Yannig Le Treut**, Audrey Sacy, Eric Chevaux, David Guillou, François Desbordes
9. **Les pratiques de réforme différent-elles dans les élevages conduisant les truies gestantes en groupe ?** par **Brigitte Badouard**, Sylviane Boulot, Valérie Courboulay
10. **Le « syndrome de 2<sup>ème</sup> portée » dans les élevages français : prévalence de différents profils et facteurs de risque**, par **Sylviane Boulot**, Yoann Despres, Brigitte Badouard, Elisabeth Sallé
11. **Influence de l'homogénéité des portées sur la prise colostrale et la mortalité des porcelets**, par Rui Charneca, Fabio Lima, Amadeu Freitas, José Tirapicos Nunes, **Jean Le Dividich**
12. **Quels paramètres liés à l'insémination peuvent expliquer les variations des performances de reproduction en élevage ? Focus sur le verrat et la semence**, par **Stéphane Ferchaud**, Sylviane Boulot, Vincent Furstoss, Jany Boutin, Sylvain Michel, Patrick Manceau, Philippe Guillouet
13. **Réduire les consommations de chauffage en post-sevrage et en maternité : évaluation d'une « niche intelligente »**, par **Frédéric Kergourlay** et Michel Marcon.

**15h45-16h45 Exposition des posters et pause café**

Chaque poster fait l'objet d'une présentation courte pendant la session et il donne lieu à des échanges avec l'auteur durant les pauses dédiées à leur exposition. Un texte de 2 pages est également reproduit dans le recueil des JRP.



**16h45 - 18h15 Session spéciale Q-Porkchairs**

Président de séance : **Jean Louis PEYRAUD**, Directeur de Recherches à l'INRA, Président du GIS  
« Elevage Demain »

1. **Q-Porkchairs (2007-2012), un programme de recherche Européen pour des filières de production porcine durables**, par **Michel Bonneau**, Bettina Heimann, Mette Christensen, Signe Rosendal Rasmussen, Klaus G. Grunert, Jacint Arnau, Jacques H. Trienekens, Niels Oksbjerg, Karel De Greef, Brigitte Petersen, Anders H. Karlsson
2. **Technologies de procédé et de contrôle pour réduire la teneur en sel du jambon sec et des saucissons**, par **Jacint Arnau**, Elena Fulladosa, Núria Garcia-Gil, Xavier Serra, Maria Dolors Guàrdia, Pere Gou, Josep Comaposada, Pierre Picouet, Israel Muñoz
3. **Identification par transcriptomique de biomarqueurs de la qualité de la viande de porc**, par **Bénédicte Lebret**, Katy Denieul, Annie Vincent, Nathalie Bonhomme, Joanna Wyszynska-Koko, Lars Kristensen, Jette F. Young, Marie Damon
4. **Elevage de porcs mâles entiers sans mélange d'animaux non familiers**, par **Lotta Rydhmer**, Kerstin Lundström, Kerstin Andersson, Emma Fabrega
5. **Évaluation par analyse de cycle de vie de la durabilité environnementale de systèmes contrastés de production porcine en Europe**, par **Jean-Yves Dourmad**, Julie Ryschawy, Tiphaine Trousson, Michel Bonneau, Joel Gonzalez, Wim Houwers, Marchen Hviid, Christophe Zimmer, Thu Lan T Nguyen, Lisbeth Morgensen
6. **Un outil d'évaluation de la durabilité des systèmes d'élevage de porcs**, par **Michel Bonneau**, Estelle Ilari-Antoine, Jean-Yves Dourmad, Karel De Greef, Thorsten Klauke, Ulas Cinar, Wim Houwers, Emma Fabrega, Joel Gonzalez, Lotta Rydhmer, Christoph Zimmer, Marchen Hviid, Bram Van Der Oever, Sandra Edwards
7. **Wikiporc : mise au point d'un système d'information pour un pilotage optimisé d'une filière porc**, par **Frédéric Pennamen**, Nel Wognum, Alexander Ellebrecht, Brigitte Petersen, Maren Bruns, Jana-Christina Gawron

**18h15 - 19h05 Environnement**

Président de séance : **Fabrice BELINE**, IRSTEA, Directeur de l'Unité « Gestion environnementale et traitement biologique des déchets »

**Communications**

1. **L'incorporation d'acides aminés dans les aliments permet de réduire les impacts environnementaux de la production porcine**, par **Florence Garcia-Launay**, Hayo Van Der Werf, Thi Tuyet Hanh Nguyen, Loïc Le Toutour, Jean-Yves Dourmad
2. **Effets conjugués d'une évacuation rapide des déjections porcines et de leur méthanisation sur le devenir de la matière organique et les émissions de méthane**, par **Pierre Quideau** et Solène Lagadec

**Séance posters**

3. **Emissions de gaz à effet de serre et bilan économique de la petite méthanisation à la ferme et du raclage des déjections en élevage porcin**, par **Pascal Levasseur**, Thomas Coorevits, Pierre Quideau, Sandrine Espagnol
4. **Effets de la méthanisation sur l'azote des lisiers de porc et conséquences sur son devenir au stockage et à l'épandage**, par **Pierre Quideau**, Fabrice Beline, Fabrice Guiziou, Thierry Morvan
5. **Incidence du point de prélèvement de l'air sur la mesure des émissions gazeuses en porcherie d'engraissement avec extraction basse selon deux modes de gestion des déjections**, par **Solène Lagadec**, Brigitte Landrain, Paul Landrain, Paul Robin, Mélynda Hassouna
6. **Incidence de la réduction de la quantité de paille et de la fréquence des apports sur les émissions d'ammoniac, de GES et d'odeurs chez les porcs en engraissement**, par **Nadine Guingand** et Alexandre Rugani

**19h05 Cocktail offert à tous les participants**

## 8h30-10h Alimentation (1<sup>ère</sup> partie)

Président de séance : **Jean NOBLET**, Directeur de Recherche à l'INRA, UMR PEGASE (Physiologie, Environnement et Génétique pour l'Animal et les Systèmes d'Elevage)

### Communications

1. **L'utilisation d'acides aminés libres dans l'aliment des porcelets permet de formuler des régimes à très basse teneur en protéines**, par *Mathieu Gloaguen, Nathalie Le Floc'h, Yvan Primot, Etienne Corrent, Jaap Van Milgen*
2. **Effet d'un protocole de déplétion réplétion en lysine chez le porc en croissance**, par *Laetitia Cloutier, Marie-Pierre Létourneau Montminy, Jean F. Bernier, Jesus Pomar, Candido Pomar*
3. **Modélisation de l'effet de la stratégie alimentaire et du contexte de prix des matières premières sur les performances moyennes, leur variabilité et les rejets azotés à l'échelle d'une population de porcs**, par *Nathalie Quiniou, Bertrand Vautier, Yvon Salaün, Jaap Van Milgen, Ludovic Brossard*

### Séance posters

4. **Impacts économiques et environnementaux de différents programmes de formulation et d'alimentation chez le porc charcutier**, par *Emilie Joannopoulos, Candido Pomar, François Dubeau, Jean-Pierre Dussault*
5. **Le besoin en tryptophane des porcs charcutiers**, par *Aude Simongiovanni, Etienne Corrent, Nathalie Le Floc'h, Jaap Van Milgen*
6. **Efficacités comparées de la L-méthionine et de la DL-méthionine chez le porcelet**, par *Jaap Van Milgen, Jean Noblet, Philippe Looten, Patrick Fuertes, Christian Delporte*
7. **Détermination du besoin en histidine et leucine chez le porcelet**, par *Mathieu Gloaguen, Nathalie Le Floc'h, Yvan Primot, Etienne Corrent, Jaap Van Milgen*
8. **Valeur nutritionnelle d'un concentré de protéiques de luzerne chez le porc en croissance**, par *Patrick Callu, Didier Coulmier, Maria Vilariño*
9. **Efficacité comparée de deux complexes xylanase/bêta-glucanase sur les performances de croissance de porcs nourris avec des régimes à base de blé et d'orge**, par *Augustine Owusu-Asiedu, Anne-Marie Debicki-Garnier, Bertrand Messenger, Rosil Lizardo*
10. **Effets de la phytase, de la vitamine C et du cuivre sur la rétention du cadmium chez le porc charcutier**, par *Eric Royer et Nathalie Lebas*
11. **Effet de l'entraînement de porcelets avec du saccharose ou du glutamate monosodique sur les résultats ultérieurs de tests d'appétence**, par *Joséphine Charve, Gemma Tedó, Ignacio Ipharraguerre*

### 10h - 11h Exposition des posters et pause café

## 11h - 12h15 Alimentation (2<sup>ème</sup> partie)

### Communications

12. **Influence des fibres alimentaires données à la truie en fin de gestation sur la production de colostrum et les performances des porcelets pendant la lactation**, par *Florence Loisel, Chantal Farmer, Peter Ramaekers, Hélène Quesnel*
13. **Effet de l'apport de dextrose avant l'insémination et d'arginine pendant le dernier tiers de gestation sur l'hétérogénéité du poids des porcelets**, par *Hélène Quesnel, Nathalie Quiniou, Hervé Roy, Alexandra Lottin, Sylviane Boulot, Florence Gondret*





## Séance posters

14. **Influence d'une supplémentation de l'aliment de la truie reproductrice en mannane-oligosaccharides (MOS) sur le poids de naissance des porcelets**, par **Emmanuel Landeau** et *Jean Le Dividich*
15. **Effet du plan de rationnement en gestation sur les performances de la truie et de sa portée**, par **Arnaud Samson**, Casey Bradley, Roy Hall, Brad James, Yan Martel Kennes, Mike Nash, Marquis Roy, Gemunu Widyaratne
16. **Conséquences d'un rationnement alimentaire au sevrage sur les performances, le score fécal et l'hétérogénéité des porcs**, par **Didier Gaudré**
17. **Utilisation d'un coproduit de biscuiterie dans l'alimentation des porcs en engraissement et en post-sevrage**, par **Didier Gaudré**, Christian Roques, Xavier Roca
18. **Intérêt chez le porcelet d'un critère caractérisant l'encombrement des aliments**, par **Benoit Quemeneur**, Marc Le Roux, Michel Magnin
19. **Incidence du rapport phosphore : énergie de l'aliment sur les caractéristiques du radius mesurées au scanner à rayons X**, par **Didier Gaudré**, Mathieu Monziols, Nathalie Lebas
20. **Influence de l'origine et de la granulométrie du carbonate de calcium sur sa valeur alimentaire pour le porc charcutier**, par **Arnaud Samson**, Jean-Paul Van Meyel, Claire Launay
21. **Effet de la castration chirurgicale et de l'immunocastration sur l'utilisation postprandiale des nutriments chez le porc mâle**, par **Nathalie Le Floc'h**, Hauteclaira Furbeyre, Armelle Prunier, Isabelle Louveau
22. **Effet de l'incorporation de l'aliment sous forme de farine ou de miette dans la soupe sur les performances du porc en croissance et ses caractéristiques de carcasse**, par **Nathalie Quiniou**, Thierry Mener, Franck Montagnon

## 12h15 - 14h Déjeuner

### 14h - 15h45 Génétique et Qualité

Président de séance : **Christian GASNIER**, Président de BIOPORC

1. **Odeurs de verrat : effets génétiques et non génétiques**, par **Catherine Larzul**, Armelle Prunier, Nelly Muller, Sandrine Jaguelin, Raphaël Comte, Claire Hassenfratz, Marie-José Mercat
2. **Etude, par simulations, de l'intérêt d'une sélection génomique dans une population porcine de type mâle**, par **Thierry Tribout**, Catherine Larzul, Jean-Pierre Bidanel, Florence Phocas
3. **Paramètres génétiques de la réponse immunitaire et covariation des caractères de croissance et de carcasse chez le porc**, par **Jean-Pierre Bidanel**, Dorothée Desson, Yvon Billon, Isabelle Oswald, Jordi Estelle, Claire Rogel-Gaillard

## Séance posters

4. **La sélection divergente pour la consommation alimentaire journalière résiduelle chez le porc modifie l'expression des gènes dans les tissus adipeux, hépatique et musculaire**, par **Annie Vincent**, Florence Gondret, Christine Trefeu, Hélène Gilbert, Isabelle Louveau
5. **Mise en évidence de régions QTL sélectionnées dans une lignée synthétique sino-européenne**, par **Yann Labrune**, Hélène Gilbert, Nathalie Iannuccelli, Sandrine Schwob, Isabelle Delaunay, Jean-Pierre Bidanel, Thierry Bellec, **Juliette Riquet**
6. **Développement fœtal du porcelet en relation avec la survie à la naissance. Axe corticotrope et transcriptome surrénalien**, par **Elena Terenina**, Sami Yammine, Laure Gress, Nathalie Iannuccelli, Christine Lascor, Yannick Lippi, Pascal Martin, Yvon Billon, Yann Labrune, Magali Sancristobal, Laurianne Canario, Laurence Liaubet, Pierre Mormède
7. **Composantes génétiques de la taille de portée et de la croissance des porcelets en race Tai Zumu**, par **Maxime Banville**, Michel Sourdoux, Damien Bahon, Laurianne Canario





8. **Synthèse : Enjeux et stratégies de maîtrise de *Salmonella* dans la filière porcine : une analyse prospective**, par *Isabelle Corrégé* et *Brice Minvielle*
9. **Effets de l'incorporation d'extrait de thé vert ou de vitamine E dans l'aliment finition sur la qualité de viande et les performances de croissance de porcs nourris avec ou sans graine de lin extrudée**, par *Antoine Vautier*, *Nathalie Quiniou*, *Eric Gault*, *Thierry Lhommeau*, *Martine Carlier*, *Mathieu Monziols*
10. **Prédiction de la teneur en gras intramusculaire dans le jambon de porcs vivants par la technologie aux ultrasons et relation avec le gras intramusculaire dans la longe**, par *Laurence Maignel*, *Jean-Paul Daigle*, *Marie-Pierre Fortier*, *Stefanie Wyss*, *Sullivan Sullivan*

## 15h45 - 17h Santé

Président de séance : **Roland CARIOLET**, ANSES, Chef du Service « Production de porcs assainis »

### Communications

1. **Facteurs non infectieux associés à la pneumonie et à la pleurésie dans 143 élevages naisseurs-engraisseurs du Grand Ouest de la France**, par *Christelle Fablet*, *Virginie Dorenlor*, *Florent Eono*, *Eric Eveno*, *Jean-Pierre Jolly*, *Fanny Portier*, *Fabrice Bidan*, *François Madec*, *Nicolas Rose*
2. **Mise au point d'un outil de suivi des usages d'antibiotiques dans la filière porcine**, par *Anne Hémonic*, *Isabelle Corrégé*, *Julien Guinaudeau*, *Julien Soyer*, *Claire Chauvin*, *Didier Delzescaux*, *Fabien Verliat*, *Nicolas Berthelot*
3. **Caractéristiques épidémiologiques des infections grippales récurrentes en élevage porcin**, par *Nicolas Rose*, *Séverine Hervé*, *Eric Eveno*, *Nicolas Barbier*, *Florent Eono*, *Virginie Dorenlor*, *Claire Camsusou*, *François Madec*, *Gaëlle Simon*

### Séance posters

4. **Agents infectieux associés à la pneumonie et à la pleurésie : une enquête transversale dans 125 élevages naisseurs-engraisseurs du Grand Ouest de la France**, par *Christelle Fablet*, *Corinne Marois-Crehan*, *Gaëlle Simon*, *Béatrice Grasland*, *André Jestin*, *Marylène Kobisch*, *François Madec*, *Nicolas Rose*
5. **Mise en évidence du transfert des endotoxines de la truie vers sa portée dans le contexte du syndrome de dysgalactie post-partum**, par *David Guillou*, *Vanessa Demey*, *Frédérique Chaucheyras-Durand*, *Yannig Le Treut*
6. **Diagnostic lésionnel de la rhinite atrophique : comparaison de la notation des lésions après coupe des groins à celle réalisée sur les images obtenues par tomographie**, par *Isabelle Corrégé*, *Elisabeth Sallé*, *Mathieu Monziols*, *Loïc Volant*
7. **Effets d'une souche vivante de *Saccharomyces cerevisiae* sur la diarrhée colibacillaire du post-sevrage et la réduction des traitements antibiotiques**, par *Dominique Marchand*, *Hugues Perrin*, *Marie Retureau*, *Romain D'Inca*, *Eric Auclair*, *Arlette Laval*
8. **Effets d'une supplémentation alimentaire peri-partum en fructo-oligosaccharides à chaînes courtes sur le statut immunitaire et les performances de croissance des porcelets**, par *Emmanuelle Apper-Bossard*, *Cindy Le Bourgot*, *Stéphanie Ferret-Bernard*, *Sophie Blat*, *Frédérique Respondek*, *Isabelle Le Huërou-Luron*
9. **Prévalence des cas de lymphadénite granulomateuse sous-maxillaire chez les porcs abattus en Belgique**, par *Philip Vyt*, *Joseph Denoël*, *Dominique Cassart*, *Marc Govaerts*, *Claude Saegerman*, *Martine Laitat*

## 17h Clôture des 45<sup>èmes</sup> Journées de la Recherche Porcine

par **Philippe LECOUEY**, Directeur Général de l'Ifip



# Comité de soutien



## ADISSEO France S.A.S.

Immeuble Antony Parc 2 - 10, place du Général de Gaulle - 92160 ANTONY  
Tél. : + 33 (0)1.46.74.70.00 - Fax : + 33 (0)1.40.96.96.96

Le Groupe ADISSEO est un acteur majeur dans la fabrication d'additifs et de solutions nutritionnelles pour animaux. Il conçoit, fabrique et commercialise quatre familles d'additifs pour l'alimentation animale : Rhodimet®, un acide aminé essentiel pour les animaux ; MetaSmart® et Smartamine®, une gamme unique de méthionine pour les ruminants ; Rovabio®, une spécialité multi-enzymatique améliorant la digestibilité des matières premières et Microvit®, une gamme complète de vitamines. En outre, en 2007, ADISSEO a renforcé sa position dans le domaine des produits soufrés, qui sont essentiels pour la production de méthionine. En octobre 2011, ADISSEO a acquis Innov'ia, un leader européen dans le développement de procédés de formulation de poudres et d'ingrédients pour l'industrie alimentaire, cosmétique, pharmaceutique et chimie fine. Grâce à cette transaction, ADISSEO a renforcé son expertise dans la formulation des additifs, dans la recherche et le développement et dans le transfert industriel. ADISSEO emploie 1.400 personnes, et dispose de 4 divisions de recherche et de développement et 5 sites de production en France et en Espagne. En 2011, le chiffre d'affaires du groupe a dépassé 1,1 milliard €. ADISSEO est l'une des principales filiales de China National BlueStar, un acteur clé dans l'industrie chimique en Chine.



## ADN

Rue Maurice de Trésguidy - 29190 PLEYBEN

Tél. : + 33 (0)2.98.26.74.11 - Fax : + 33 (0)2.98.26.69.24

E-mail : [adn@adn-genetic.com](mailto:adn@adn-genetic.com) – Site Internet : [www.adn-genetic.com](http://www.adn-genetic.com)

ADN développe et oriente, à partir de ses noyaux de sélection, la génétique nécessaire à la production, à la transformation et à la consommation d'aujourd'hui et de demain.

« ADN, des racines et des Gènes. »



## AGRO 01-PRISMA

BP 394 - 56009 VANNES Cedex

Tél. : +33 (0) 02.97.48.48.48 - Fax : + 33 (0)2.97.48.48.49

Nos deux marques – AGRO 01 et PRISMA dédiées à la FAF et aux fabricants industriels – s'adressent chacune à un marché spécifique. Au cœur du premier bassin de production français, elles s'appuient sur les résultats obtenus dans leurs deux Centres de Recherche parmi les plus modernes d'Europe, afin de proposer une approche de l'alimentation porcine à la pointe de la nutrition.

En relation permanente avec le terrain, AGRO 01 et PRISMA innovent au service de la production. Grâce à une couverture nationale et des outils dédiés, AGRO 01 et PRISMA répondent à l'ensemble des besoins de la filière (minéraux, prémix, aliments premier âge, spécialités, etc...).

« Une vision éclairée sur le monde de la nutrition animale »



## AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S.

153, rue de Courcelles - 75817 PARIS Cedex 17

Tél. : + 33 (0)1.44.40.12.12 - Fax : + 33 (0)1.44.40.12.13

Site internet : [www.ajinomoto-eurolysine.com](http://www.ajinomoto-eurolysine.com)

AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S. est le premier producteur européen de L-Lysine, L-Thréonine et L-Tryptophane. En 2009, AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S est une nouvelle fois pionnier en mettant à disposition du marché de l'alimentation animale la L-Valine.

AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S joue un rôle de premier plan dans le développement de l'utilisation des acides aminés et la recherche en nutrition animale. Les acides aminés que nous produisons participent significativement à l'amélioration des résultats technico-économiques des filières de production animale, tout en contribuant à minimiser l'impact sur l'environnement et à mieux utiliser les matières premières disponibles. Notre information technique est disponible sur les sites [www.ajinomoto-eurolysine.com](http://www.ajinomoto-eurolysine.com) et sur [www.evapig.com](http://www.evapig.com).





### ALLTECH France

ZI Belle Etoile - 25, Allée des Sapins - 44470 CARQUEFOU  
Tél : + 33 (0)2.28.21.22.23 - Fax : + 33 (0)2.28.21.22.15

E-mail : [contact-france@alltech.com](mailto:contact-france@alltech.com) - Site Internet : [www.alltech.com/france](http://www.alltech.com/france)

*Leader internationale des solutions nutritionnelles naturelles destinées à l'alimentation animale, ALLTECH participe depuis plus de 30 ans à l'amélioration des performances en élevage.*

*Nos produits, Sel-Plex (sélénium organique), Bio-Mos (source de sucres fonctionnels), Bioplex (oligo-éléments organiques), NuPro (source d'inositol et de nucléotides), Mycosorb (pour réduire l'adsorption des mycotoxines), sont vendus dans 125 pays à travers le monde.*

*Les éleveurs bénéficient ainsi des solutions issues de nos travaux de recherches sur les mycotoxines, les besoins en anti-oxydants ou encore les nouvelles sources de protéines digestibles.*

*Les résultats obtenus dans notre centre de Nutriginomique, l'un des rares dédiés à la nutrition animale dans le monde, sont également désormais à leur portée (EconomasE, Actigen).*



### ALTILIS Nutrition Animale

31, rue Pistouley - 33500 LIBOURNE  
Tél. : + 33 (0)5.57.55.40.13 - Fax : + 33 (0)5.57.55.41.43

E-mail : [altilisna@altilis.fr](mailto:altilisna@altilis.fr) - Site Internet : [www.altilis.fr](http://www.altilis.fr)

*ALTILIS distribue une gamme complète d'ingrédients et d'additifs auprès d'industriels de l'alimentation animale : fabricants de prémix, d'aliments, de minéraux ou de spécialités nutritionnelles, firmes-services, laboratoires...*

*Distributeur de Danisco Animal Nutrition, ALTILIS propose Phyzyme®XP, phytase bactérienne autorisée en porcelets, porcs charcutiers et truies, Aextra®XB, xylanase-bêtaglucanase qui améliore la digestibilité des aliments base blé, orge, maïs et coproduits et Bétafin® bêtaïne naturelle issue de la betterave à sucre. Distributeur de Kemira, ALTILIS commercialise une large gamme d'acides organiques (liquides, poudres et sels d'acides) et notamment Protural®, benzoate de sodium enregistré en porcelets en tant qu'additif zootechnique comme améliorateur de performances. ALTILIS propose également le plasma & l'hémoglobine de sang de porc de la société APC, les extraits & parois de levures de la société Biorigin, ainsi que des minéraux : phosphate monocalcique, magnésium et l'argile Smectagri®, caractérisée par son pouvoir de gonflement et son homogénéité.*



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

Laboratoire d'Études et de Recherches Avicoles, Porcines et Piscicoles  
Zoopôle - Les Croix - B.P. 53 - 22440 PLOUFRAGAN

Tél. : + 33 (0)2.96.01.62.22 - Fax : + 33 (0)2.96.01.62.53

*Recherche finalisée et appui technique pour le Ministère de l'Agriculture, le Ministère de la Santé, le Secrétariat à la consommation et la filière porcine.*

*Études et utilisation de techniques de pointe en pathologie porcine : bactériologie, biologie moléculaire, virologie, épidémiologie, ...*

*Hygiène et Qualité des produits porcins. Productions de porcs de haut niveau sanitaire (EOPS).*

*Laboratoire national et international de référence (OIE - FAO), maladie d'Aujeszky, Pestes Porcines...*



### BAYER HealthCare Animal Health

Espace Jules Verne - B.P. 40011 - 56891 SAINT-AVÉ Cedex  
Tél. : + 33 (0)2.97.60.65.65 - Fax : + 33 (0)2.97.44.58.94

E-mail : [martine.germain@bayer.com](mailto:martine.germain@bayer.com)

*BAYER HealthCare Animal Health développe et commercialise des produits innovants destinés à répondre aux attentes sanitaires et zootechniques de l'élevage industriel et ce, dans les domaines suivants :*

- antibiothérapie,
- antiparasitaires (internes et externes),
- métabolisme,
- hygiène des bâtiments d'élevage.





### BIOCHEM GmbH

10, rue Jules Vernes - 44700 ORVAULT

Tél. : + 33 (0)2.28.01.77.38 - Fax : +(0)2.28.01.77.39

E-mail : [aoun@biochem.net](mailto:aoun@biochem.net) - Site Internet : [www.biochem.net](http://www.biochem.net)

*BIOCHEM développe et commercialise des additifs et associations d'additifs, pour la production porcine. BioPlus™ YC (Yield Cure), probiotique à 2 souches de Bacillus, ouvre une meilleure voie dans la formulation des aliments à travers une matrice par espèce. Ceci est dû à une vitesse de germination plus rapide et à une activité enzymatique plus importante des souches. Chez le porcelet, il apporte une grande sécurité du fait des nutriments mieux optimisés. Et chez la truie, BioPlus devient le seul concept enzymatique pour une meilleure productivité. BioPlus est un outil adapté et fiable pour la maîtrise de l'usage des antibiotiques dans l'aliment et en élevage. En complément : Piglet Protector pour un démarrage sécurisé et plus de porcelets sevrés - Lactiferm : souche d'Enterococcus faecium pour stabiliser la flore intestinale des porcelets - Chélates de glycine E.C.O.Trace : concepts d'utilisation spécifiques porcs pour allier performance et environnement.*



### BIOMIN France Sarl

Parc Technologique du ZOPOLE - 5, rue Jean Rostand - 22440 PLOUFRAGAN

Tél. : + 33 (0)2.96.76.54.80 - Fax : + 33 (0)2.96.76.54.81

E-mail : [christian.tenier@biomin.net](mailto:christian.tenier@biomin.net) - Site Internet : [www.biomin.net](http://www.biomin.net)

*BIOMIN, spécialisé dans la recherche sur les mycotoxines depuis plus de 25 ans, la microflore du tube digestif et la conservation des fourrages, propose :*

*- des stratégies de lutte efficaces contre les mycotoxines majeures présentes dans l'alimentation des animaux, éliminant la toxicité des mycotoxines par voie enzymatique (biotransformation) : les solutions BIOMIN sont réellement innovantes, pertinentes et efficaces.*

*- différentes solutions favorisant une bonne santé intestinale : Biotronic® Top3, complexe synergique associant des substances antimicrobiennes dont l'action est boostée par une substance perméabilisante, le Per4izer®, et, la gamme Digestarom® P.E.P. (association d'huiles essentielles et épices).*

*- le conservateur biologique d'ensilage Biostabil® Mais.*



### BNA Nutrition Animale

Zone Industrielle de Bellitourne - AZÉ - 53200 CHATEAU-GONTIER

Tél. : + 33 (0)2.43.07.42.44 - Fax : + 33 (0)2.43.07.42.62

Site Internet : [www.bna-na.fr](http://www.bna-na.fr)

*BNA Nutrition Animale, avec ses spécialistes des filières animales, s'appuie sur un réseau de scientifiques et d'experts pour imaginer, concevoir et développer les additifs, les prémix, les spécialités (gamme Lutapig), les aliments, les programmes nutritionnels qui sont les clefs techniques et économiques de la performance, dans le respect de l'environnement. Les travaux de recherche sont conduits en collaboration avec les écoles, les instituts publics, les stations expérimentales privées et sur le terrain en conditions contrôlées. BNA, c'est aussi des outils industriels adaptés avec une unité spécialisée et une usine blanche sans coxidiostatique, pour garantir l'absence totale de contamination. BNA est également agent en France pour les additifs feed de Basf (Natuphos®, Natugrain TS®, acides organiques, vitamines, caroténoïdes, acides linoléiques conjugués) et la lysine Paik Kwang. Enfin, BNA vient d'élargir sa présence grâce à une implantation en Pologne.*



Boehringer  
Ingelheim

### BOEHRINGER INGELHEIM - Division Santé Animale - Bu Productions Organisées

Les Jardins de la Teillais - 3, Allée de la Grande Egalonne - 35740 PACÉ

Tél. : + 33 (0)2.56.01.10.40 - Fax : + 33 (0)2.56.01.10.39

*BOEHRINGER INGELHEIM, un des leaders sur le marché des vaccins porcs, investit massivement depuis 1996 dans le développement de médicaments destinés à la production porcine.*

*Spécialiste reconnu de la gestion de la douleur dans de nombreuses espèces animales, BOEHRINGER INGELHEIM décline maintenant cette spécificité dans la filière porcine en organisant un cycle de formation destiné aux vétérinaires.*





## CALCIALIMENT

Zone artisanale de la gare - 22690 PLEUDIHEN-sur-RANCE

Tél. : + 33 (0)2. 96. 83. 21. 42 - Fax : +33 (0)2. 96. 83. 31. 50

E-mail : [contact@calcialiment.fr](mailto:contact@calcialiment.fr) - Site Internet : [www.calcialiment.com](http://www.calcialiment.com)

*CALCIALIMENT, maintenant associé à Vitfoss, développe et affirme sa présence partout en France et maintenant à l'export, à travers 3 sites de fabrication, proposant un large éventail de produits, quel que soit votre univers alimentaire : prémix, minéraux, suppléments nutritionnels, aliments porcelets sous la mère et 1<sup>er</sup> âge.*

*Notre savoir-faire a consolidé notre place de leadership comme producteur de minéraux porc et d'aliment porcelet. L'Élevage CALCIALIMENT Research Center, outil expérimental porcelet à puissance statistique très élevée, nous permet de rester à l'avant-garde du progrès. Et parce que nos lignes de communication sont courtes, grâce à la proximité avec plus de 600 clients, nos aliments améliorés et nos applications innovantes trouvent rapidement leur chemin vers nos clients.*



## CCPA (Conseil et Compétences en Productions Animales)

Z.A. du Bois de Teillay – Quartier du Haut-Bois - 35150 JANZÉ

Tél. : + 33 (0)2.99.47.53.00 - Fax : + 33 (0)2.99.47.53.03

E-mail : [contact@ccpa.fr](mailto:contact@ccpa.fr) - Site Internet : [www.ccpa.fr](http://www.ccpa.fr)

*Firme-services spécialisée en nutrition, santé animale et techniques d'élevage.*

*Le groupe CCPA propose à ses clients un large éventail de solutions produits (prémix, aliments porcelets, prémélanges, spécialités nutritionnelles, produits d'hygiène) et toute une palette de services et expertises complémentaires : spécialistes espèces, nutritionnistes, formulateurs, vétérinaires, technologues, qualitiens, spécialistes IA porcine, appui marketing communication, analyses de chimie et biologie (laboratoire Deltavit accrédité Cofrac).*

*La Recherche et le Développement du groupe CCPA s'appuient sur un département R&D, une station expérimentale Euronutrition SAS, de nombreux partenariats en France et à l'international, un réseau de fermes de référence. L'entreprise est certifiée GMP et QS et dispose d'une licence en Agriculture Biologique. CCPA propose son expertise en France et à l'international.*



## Chambres d'Agriculture de Bretagne (Pôle Recherche Appliquée)

Technopole Atalante Champeaux - CS 74223 - 35042 RENNES cedex

Tél. : +33 (0)2. 23. 48. 27. 80 - Fax : +33 (0)2. 23. 48. 27. 48

Site Internet : [www.synagri.fr](http://www.synagri.fr) - E-mail : [pole.porc@bretagne.chambagri.fr](mailto:pole.porc@bretagne.chambagri.fr)

*Les CHAMBRES D'AGRICULTURE DE BRETAGNE ont regroupé au sein d'une même entité, « le pôle recherche appliquée Porcs-aviculture », leurs moyens humains (20 ingénieurs) et 2 stations expérimentales : Crécom (22) et Guernévez (29).*

*Expérimentations, études, enquêtes, productions de références technico-économiques, outils d'aide à la décision.*

*Expertise et formation à destination des éleveurs et partenaires de la filière.*

*Publication des résultats dans les revues Tech Porc et sur [www.synagri.fr](http://www.synagri.fr).*



## CHOICE GENETICS (PEN AR LAN)

Route de Bovel - B.P. 3 - 35380 MAXENT

Tél. : + 33 (0)2.99.92.07.00 - Fax : + 33 (0)2.99.92.07.27

E-mail : [info@penarlan.fr](mailto:info@penarlan.fr)

*CHOICE GENETICS, tel est le nom de la filiale porc du 2<sup>nd</sup> groupe mondial multi-espèces, le Groupe français, Grimaud dans lequel intervient Pen Ar Lan. Fort de 100 ans d'expérience cumulée, la mission de CHOICE GENETICS est de contribuer à répondre aux défis de l'alimentation et de la santé par le développement de savoir-faire et de produits dans le domaine de la génétique porcine. Pour y parvenir, CHOICE GENETICS dispose d'une R&D visionnaire, rigoureuse et d'un sérieux scientifique avec l'association de la génétique quantitative et la génomique.*

*Elle s'appuie sur une R&D bicéphale : un pôle en France et l'autre aux États-Unis afin de prendre en compte les spécificités de chaque continent pour toujours mieux servir les clients et répondre aux attentes du marché.*





## COBIPORC

Le Val - B.P. 2 - 35590 SAINT-GILLES

Tél. : + 33 (0)2.99.78.72.72 - Fax : + 33 (0)2.99.78.72.74

E-mail : [cobiporc@cobiporc.fr](mailto:cobiporc@cobiporc.fr) - Site Internet : [www.cobiporc.com](http://www.cobiporc.com)

Premier centre français d'insémination artificielle porcine, COBIPORC est au cœur de la filière grâce à ses partenariats étroits avec les OSP, les groupements de producteurs, les organismes professionnels.

« Par l'intermédiaire de son service Recherche et Développement, COBIPORC a développé une gamme de matériels d'insémination complète pour répondre aux attentes de tous les éleveurs. »  
Source de valeurs (humaine, technique et économique), COBIPORC offre un savoir-faire permanent avec ses centres d'insémination artificielle, ses filiales Landata (pour le matériel) et Cobitrans (pour la logistique).



## DIETAXION SARL

283, rue Ampère - ZAC de la Noë Bachelon - 44430 LE LOROUX BOTTEREAU

Tél. : + 33 (0)2.40.04.56.50 - Fax : + 33 (0)2.40.76.22.87

E-mail : [info@dietaxion.com](mailto:info@dietaxion.com)

DIETAXION conçoit, évalue et commercialise des ingrédients innovants en termes de nutrition, hygiène et environnement. Notre objectif : développer des ingrédients améliorant la santé animale, réduisant ainsi les coûts de production et les coûts environnementaux.

Sur un axe nutrition-santé en symbiose à l'efficacité nutritionnelle et environnementale, nous proposons aux acteurs du secteur porcine des solutions visant à optimiser digestibilité et absorption (ButyLin 54, Herb-All Liver, Sfi'Ox), à stimuler l'immunité et améliorer la sécurité digestive (Acicap, Arocap:HE et acides organiques protégés).

Sur un axe prophylaxie, notre partenaire le Laboratoire Cobiotech développe un concept innovant : la maîtrise des biofilms en élevage. Il s'agit des noyaux bactériens appliqués suite aux opérations de désinfection ou en présence des animaux en maternité post-sevrage notamment. La pression microbienne maîtrisée dans l'environnement des animaux engendre moins de sollicitation du système immunitaire des animaux et donc plus d'efficacité de croissance en phase de démarrage (maternité et nurserie) ; (Dossier d'agrément Biocide dans le cadre de la Loi Européenne).



## DSM Nutritional Products France

Le Véronèse - 19-21, avenue Dubonnet - 92400 COURBEVOIE

Tél. : + 33 (0)1.46.43.59.00 - Fax : + 33 (0)1.46.43.59.05

E-mail : [france-dsmnutritionalproducts@dsm.com](mailto:france-dsmnutritionalproducts@dsm.com)

Site Internet : [www.dsmnutritionalproducts.com](http://www.dsmnutritionalproducts.com)

DSM Nutritional Products, acteur de toutes les filières animales, développe des produits pertinents et innovants qui apportent des solutions concrètes aux problématiques actuelles de la production :

- le VevoVital® performances, bien-être et moins de rejets dans les porcheries ;
- les enzymes Ronozyme® et Roxazyme® valorisent les matières premières et libèrent les contraintes de formulation ;
- les vitamines Rovimix® et HyD® spécialement formulées pour la fabrication des prémélanges ;
- le probiotique Cylactin® et les oligo-éléments Microgran® ;
- les huiles essentielles Crina®.



## LILLY France – Division ELANCO – Santé Animale

24, boulevard Vital Bouhot - CS 50004 - 92521 NEUILLY SUR SEINE Cedex

Tél. : + 33 (0)1.55.49.35.29 - Fax : + 33 (0)1.55.49.36.70

E-mail : [elancofrance@lilly.com](mailto:elancofrance@lilly.com)

ELANCO Santé Animale au service de l'élevage porcine :

- Gamme de vaccins contre la pneumonie enzootique
- Péforéline : induction de l'oestrus chez les truies multipares et nullipares cyclées
- Flubendazole : anthelminthique
- Azapérone injectable : sédatif.
- Gamme d'antibiothérapie ciblée pour le traitement des maladies respiratoires et digestives du porc.





## EVONIK DEGUSSA International AG

119 bis, rue de Colombes - 92600 ASNIERES SUR SEINE

Tél. : + 33(0)1.47.89.60.70 - Fax : + 33(0)1.47.89.60.71

E-mail : [feed-additives@evonik.com](mailto:feed-additives@evonik.com) - Site Internet : [www.aminoacidsandmore.com](http://www.aminoacidsandmore.com)

EVONIK Industries AG, leader de la chimie de spécialité, est la seule société qui produit et commercialise les quatre acides aminés utilisés en alimentation animale :

- MetAmino® (DL-Méthionine),
- Biolys® (L-Lysine),
- ThreAmino® (L-Thréonine),
- TrypAmino® (L-Tryptophane).

Avec des produits et des services techniques innovants, EVONIK division Health and Nutrition contribue à améliorer la rentabilité économique de l'activité de ses clients ainsi qu'à la diminution de l'impact environnemental des productions animales.



## FRANCE GENES

Kerlogot - B.P. 61 - 56300 NEULLIAC

Tél. : + 33 (0)2.97.28.33.66 - Fax : + 33 (0)2.97.28.33.44

Site Internet : [www.france-genes.fr](http://www.france-genes.fr)

FRANCE GENES : la passion de la génétique porcine. FRANCE GENES est une société spécialisée dans la génétique porcine depuis 1991. Elle est adossée au n°2 mondial de la génétique Hendrix Genetics. Notre savoir faire nous permet de maîtriser une offre globale mâle et femelle par la conjugaison de 2 activités : l'insémination et la multiplication.

Nous organisons notre métier pour une qualité de produit irréprochable :

- Le Maxter, la garantie d'un bon indice de consommation, du classement et de la qualité de viande.
  - La Maxya: la combinaison de la facilité de conduite de la truie et de la performance des issus.
  - La Max\*y: l'autre façon de passer aux normes bien-être animal. Un concept unique « tout en un » offrant du sur mesure aux éleveurs soucieux d'allier les avantages de Maxya et du Maxter.
- L'offre FRANCE GENES, c'est + 10 % de poids de carcasse par m<sup>2</sup> de bâtiment.



GENES DIFFUSION

## GÈNES DIFFUSION

3595, route de Tournai - B.P. 70023 - 59501 DOUAI Cedex

Tél. : + 33 (0)3.27.99.29.29 - Fax : + 33 (0)3.27.99.29.57

E-mail : [gd@genesdiffusion.com](mailto:gd@genesdiffusion.com) - Site Internet : [www.genesdiffusion.com](http://www.genesdiffusion.com)

Hautes technologies, professionnalisme, qualité, rigueur, sanitaire, sont les maîtres mots d'un savoir-faire en insémination artificielle porcine reconnu à travers le monde : celui de GENES DIFFUSION.

Aujourd'hui, cette expérience et cette maîtrise en production de semence et fourniture de matériel nous permettent de vous proposer trois innovations :

- Collectis® : salle de collecte automatique ;
- Gedil® : milieu biologique de conservation de la semence ;
- Gedis® : l'acte d'IA rapide, simple et sécurisé.



## GÈNE+

12, rue du Moulin - 62134 ÉRIN

Tél. : + 33 (0)3.21.47.77.77 - Fax : + 33 (0)3.21.47.77.74

Site Internet : [www.geneplus.com](http://www.geneplus.com)

Organisation de sélection française et internationale, GÈNE+ sélectionne 8 lignées et races pures :

- Large White hyperprolifique et Large White lignée mâle,
- Landrace hyperprolifique,
- Duroc lignée mâle et Duroc lignée femelle,
- Tai Zumu (lignée sino-européenne),
- Piétrain et Musclor (NN).

GENE+ offre ainsi une large gamme de produits • GÈNE+ synonyme (Performance).







### HIPRA France

11-03, avenue Jacques Cartier - 44800 SAINT HERBLAIN

Tél. : +33(0)2.51.80.77.91 - Fax : +33(0)2.51.80.77.91

E-mail : france@hipra.com - Site Internet : www.hipra.com

*HIPRA est un laboratoire pharmaceutique spécialiste en santé animale, et plus particulièrement dans le domaine des animaux de rente. Présent dans le monde entier, la filière porcine représente 50% de son activité. Une partie importante du chiffre d'affaire est investi dans la recherche qui est une priorité de l'entreprise.*

*La gamme porcine actuelle est constituée de vaccins, notamment Rhiniseng (vaccin inactivé contre la rhinite atrophique) et Suiseng (vaccin inactivé contre les colibacillooses et clostridioses néonatales du porcelet), d'hormone et d'antibiotiques injectables et oraux.*

*HIPRA souhaite être une référence en termes de prévention vaccinale en élevage et apporter sa contribution à la rentabilité et la compétitivité des élevages porcins.*



### HYPOR FRANCE

1, rue Jean Rostand - 22440 PLOUFRAGAN

Tél. : + 33 (0)2.96.77.46.34 - Fax : + 33 (0)2.96.77.46.39

*HYPOR est une société du Groupe Hendrix Genetics, leader mondial de la sélection animale multi-espèces (1.200 salariés en France). Premier schéma génétique porcin à avoir implanté la sélection génomique, HYPOR bénéficie de l'installation du laboratoire de génomique de Hendrix Genetics dans son tout nouveau siège au Zoopôle de Ploufragan.*

*Le progrès génétique additionnel de la sélection génomique est estimé à 40 %.*

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



### IMV TECHNOLOGIES

ZI N°1 EST - 61300 SAINT OUEN SUR ITON

Tél. : +33.(0)2.33.34.64.64 - Fax : +33.(0)2.33.34.11.98

E-mail : contact@imv-technologies.com - Site Internet : www.imv-technologies.com

*Faire gagner nos clients en terme de compétitivité, les aider à améliorer leurs performances, leur offrir des solutions adaptées à leurs problématiques. Voilà le défi quotidien relevé par IMV Technologies grâce à un département R&D particulièrement performant. Résultat : une offre de produits porcins très complète associant un nouveau concept de conditionnement automatisé (GTB) à un éventail de milieux à l'efficacité prouvée (TriXcell, SafeXcell, NutriXcell) en passant par une gamme de cathéters diversifiée (Goldenpig, Gedis), le Collectis... et bien plus encore.*



### INZO° - UNION IN VIVO

Rue de l'Eglise - 02402 CHIERRY CEDEX

Tél. : + 33(0)3.23.84.80.00 - Fax : + 33 (0)3.23.83.39.27

*INZO° SAS est la firme service spécialisée en nutrition animale de l'Union In Vivo.*

*Activités industrielles : 3 sites industriels : Chierry, Argentan, Loudéac ; 4 grandes familles de produits proposées : prémix, aliments minéraux, spécialités nutritionnelles et aliments spéciaux.*

*Activités de recherches et de développement : INZO° possède son propre site de recherche (CRZA) d'une superficie de 22 hectares.*

*INZO° a également des accords nationaux et internationaux de recherche notamment avec CRF.*

*Activités de conseils et d'expertises : prestation de service, formulation, spécialistes et vétérinaires, contrôle qualité, communication, laboratoires d'analyses physico-chimiques.*



### GROUPE ISAGRI

Avenue des Censives - B.P 50333 - 60026 BEAUVAIS

Tél. : + 33(0)3.44.06.40.01

Site Internet : www.isagri.fr

*Le groupe ISAGRI conçoit et diffuse auprès des agriculteurs, groupements de producteurs, fabricants d'aliments, EDE, les gammes de logiciels Isaporc et Ediporc pour le suivi de la gestion technique GTT, de la gestion technico économique GTE et de la génétique.*

*Le groupe diffuse aussi le logiciel Isafaf et Edifaf pour le suivi des fabrications d'aliments à la ferme.*

*Le groupe ISAGRI a une ambition très forte à l'international et propose ses gammes de logiciels porc en 9 langues et est présent dans plus de 15 pays.*





### JEFO Europe

2, rue Claude Chappe - 44481 CARQUEFOU cedex  
Tél. : + 33 (0)2.40.52.64.64 - Fax : + 33 (0)2.40.52.79.79  
E-mail : [jefoeurope@jefo.ca](mailto:jefoeurope@jefo.ca) - Site Internet : [www.jefo.ca](http://www.jefo.ca)

*JEFO Europe : « notre métier : l'additif ».*

*Sur plusieurs pays européens, JEFO Europe assure la validation, la mise en marché et la logistique pour une gamme complète de produits exclusifs et innovants pour le porc :*

- Produit protégé : Tetracid S
- Xylanase : Belfeed
- Fongostatiques : gamme Cerqual
- Absorbant de mycotoxines : JEFO SP
- Prébiotique : Profeed.



### LALLEMAND Nutrition Animale

19, rue des Briquetiers - 31702 BLAGNAC  
Tél. : + 33 (0)5.62.74.55.55 - Fax : + 33 (0)5.62.74.55.00  
Site Internet : [www.lallemandanimalnutrition.com](http://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'oenologie et de l'industrie pharmaceutique. LALLEMAND est aujourd'hui la seule société qui dispose d'un outil industriel à travers le monde pour produire levures et bactéries. 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® : bactéries lactique probiotique particulièrement adaptée à l'utilisation en alimentation liquide des porcs engrais. Levucell® SB : levure vivante spécifique (S.c. boulardii I-1079) autorisée en truies gestantes/allaitantes et porcelets. Disponible en version microencapsulée - Titan - pour les aliments granulés. Alkosel® : levure inactive riche en sélénium organique biodisponible et à teneur garantie en sélénométhionine. Agrimos® : pari de levure inactive issue de fermentation primaire et à teneur garantie en mannanes. Gamme Lalsil® et Lalfeed® : conservateurs de maïs grain humide et de coproduits liquides à base de souches spécifiques de bactéries.*



### INSTITUT POLYTECHNIQUE LASALLE BEAUVAIS

19, rue Pierre Wagué - B.P. 30313 - 60026 BEAUVAIS Cedex  
Tél. : +33 (0)3.44.06.25.25 - Fax : +33 (0)3.44.06.25.26  
Site internet : [www.lasalle-beauvais.fr](http://www.lasalle-beauvais.fr)

*Pôle d'enseignement supérieur et de recherche en Sciences de la Terre, du Vivant et de l'Environnement, LASALLE BEAUVAIS forme des hommes et des femmes qui sont et seront au cœur des enjeux planétaires. LASALLE BEAUVAIS est membre du réseau mondial des 72 universités LASALLE. L'institut accueille 1700 élèves-ingénieurs amenés à exercer une activité professionnelle dans les secteurs de l'Agriculture, l'Alimentation-Santé ou de la Géologie.*

*L'institut développe une recherche de pointe à l'aplomb de ses formations, en partenariat avec des professionnels et des organismes de recherche français et étrangers.*

*9 plateformes de recherche permettent de réaliser un large panel de prestations (expérimentation animale, chimie analytique et biologie moléculaire, génie des procédés, expérimentation végétale, biotechnologie et pathologie végétale, caractérisation des matériaux, géophysique, géotechnique, modélisation analogiques et numériques). L'institut dispose d'une exploitation polyculture lait avec robot et d'une exploitation polyculture-viande qui permettent la réalisation d'expérimentations en élevages, en plein champ ou en micro-parcelle.*





### LESAFFRE Feed Additives

137, rue Gabriel Péri – 59703 MARCQ EN BAROEUL Cedex

Tél. : + 33 (0)3.20.14.80.09

E-mail : fgn@lesaffre.fr

*LESAFFRE Feed Additives (LFA)*

*Production et commercialisation de :*

- levures vivantes Actisaf Sc 47® (autorisations permanentes en truies gestantes et allaitantes, porcelets, engraissement);
- parois de levures Safmannan®;
- enzymes Safizym®;
- levures enrichies en sélénium Selsaf®.



### LUCTA SA - Flavours, Fragrances & Feed Additives

Carrer de Can Parellada, 28 - 08170 MONTORNES DEL VALLES - BARCELONA (ESPAGNE)

Tél. : + 34 (0)9.38.45.88.88 - Fax : + 34 (0)9.38.45.89.12

E-mail : feedadd.sp@lucta.com - Site Internet : [www.lucta.com](http://www.lucta.com) - ISO9001, ISO 14001, FAMIQ's.

*LUCTA, leader mondial de l'arôme pour l'alimentation animale, conçoit et fabrique toute une gamme d'additifs sensoriels avec des marques renommées :*

- Luctarom, Luctarom Advance, Luctarom Convert,
- Luctamold,
- Luctanox
- Luctacid.

*En collaboration avec de nombreux partenaires internationaux et grâce à sa propre station de recherche, LUCTA développe des arômes et apporte son expertise en matière de palatabilité des aliments.*



### MERIAL

13 B, avenue Albert Einstein - 69100 VILLEURBANNE

Tél. : + 33(0)4.72.72.30.00 - Fax : + 33 (0)4.72.72.30.69

Site Internet : [www.merial.com](http://www.merial.com)

*A propos de MERIAL :*

*Axé sur l'innovation, MERIAL est un leader mondial en santé animale proposant une gamme complète de médicaments et de vaccins destinés à améliorer la santé, le bien-être et les performances d'un grand nombre d'espèces animales.*

*MERIAL emploie environ 5 600 personnes et est présent dans plus de 150 pays dans le monde.*

*En 2011, son chiffre d'affaires a dépassé 2 milliards d'euros (2.8 milliards de dollars).*

*MERIAL est une société Sanofi.*

*Pour plus d'informations, consultez le site [www.merial.com](http://www.merial.com).*



### M.G.2 MIX

Zone de la Basse Haye - 35220 CHATEAUBOURG

Tél. : + 33 (0)2.99.00.70.34 - Fax : + 33 (0)2.99.00.73.50

E-mail : [mg2mix@mg2mix.fr](mailto:mg2mix@mg2mix.fr) - Site Internet : [www.mg2mix.fr](http://www.mg2mix.fr)

*Firme service indépendante en nutrition animale, MG2MIX répond à vos attentes :*

- un process contrôlé et certifié pour la fabrication de prémélanges et suppléments nutritionnels,
- la connaissance des métiers et des filières des productions animales,
- une équipe de consultants expérimentés, en relation directe avec le terrain,
- une veille technologique adaptée pour des applications directes en élevage,
- des produits innovants.





## NOVACARB SAS

34, rue Gilbert Bize - La Madeleine - BP 20015 - 54410 LANEUVILLE DEVANT NANCY  
Tél : + (0)3.83.18.45.78- Fax : + (0) 3.83.18.45.31

Site Internet : [www.novacarb.eu](http://www.novacarb.eu)

*Fondé en 1855, NOVACARB est un acteur français fiable dans la production de sels sodiques non chlorés au service de la performance en nutrition animale (DEB, BACA positifs).*

*NOVACARB produit le bicarbonate de soude et le Novafeed®, 2 qualités commerciales de bicarbonate de sodium adaptées aux besoins de la nutrition animale, ainsi que le Sodafeed®, du carbonate de sodium de haute pureté.*

*Retrouvez nos dossiers thématiques sur l'emploi de nos produits en nutrition animale sur [www.novacarb.eu](http://www.novacarb.eu).*



## NOVUS

200 avenue Marcel Thiry - 1200 BRUXELLES - BELGIQUE

Tel : +32 (0)2 778 14 11 – Fax : +32 (0)2 771 82 87

Site internet : [www.novusint.com](http://www.novusint.com)

*En 20 ans d'innovation, NOVUS est devenu un fournisseur leader en nutrition et santé pour l'ensemble des espèces animales : volaille, porc, ruminant, aquaculture et animaux familiers. NOVUS détient plus de 25 sites à travers le monde et opère dans plus de 90 pays. Les solutions NOVUS s'intègrent dans des programmes de santé et nutrition pour une meilleure performance en élevages, ce qui contribue au développement de ses partenaires. NOVUS propose des programmes à partir des solutions suivantes : Alimet® et MHA® additifs nutritionnels, Activate® pré-mélange d'acides organiques et source de méthionine, Acidomix® acidifiants, Acidomatrix™ acidifiants organiques protégés, ProveniaA™ Novus Premium Blend Technology, Mintrex® et Maac® oligo-éléments chélatés, Santoquin®, SURF-ACE™ & Pro-Stabil™ conservateurs, Xamacol®, Xaracol®, Canthacol®, Astacol®, pigments naturels et nature identique, Toxiban® capteurs de mycotoxines, Next Enhance® huiles essentielles protégées.*



## MSD Santé Animale

Angers Technopôle - BP 17144 - 49071 BEAUCOUZÉ Cedex

Tél. : + 33 (0)2.41.22.83.83 - Fax : + 33 (0)2.41.22.83.00

Site Internet : [www.mds-sante-animale.fr](http://www.mds-sante-animale.fr)

*Les animaux nous nourrissent.*

*C'est pourquoi nous consacrons notre savoir-faire scientifique à améliorer la Santé Animale.*

*Une meilleure Santé Animale assure un approvisionnement alimentaire durable et de qualité et nous protège contre les zoonoses.*

*Des médicaments et des services que nous offrons, aux nouvelles technologies et aux programmes de santé que nous concevons, une seule et unique mission nous guide : la science au service des animaux.*



## NUCLÉUS

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

Tél. : + 33 (0)2.99.14.64.81 - Fax : + 33 (0)2.99.14.64.80

E-mail : [contact@nucleus-sa.com](mailto:contact@nucleus-sa.com) - Site Internet : [www.nucleus-sa.com](http://www.nucleus-sa.com)

*NUCLÉUS, 1<sup>er</sup> schéma de sélection porcin français officiellement agréé : 4 500 truies en sélection (lignée maternelle hyperprolifique Large-White, Landrace, Duroc, Nushan) (lignée paternelle Large-White, Piétrain, Duroc).*

*Haut statut sanitaire, évaluation génétique par Blup modèle animal :*

*« NUCLÉUS, c'est l'alliance de la performance et de la qualité ».*

*Membre de Bioporc pour la sélection génomique.*





### OLMIX SA

ZA du Haut du Bois - 56580 BREHAN  
Tél. : + 33 (0)2.97.38.81.03 - Fax. : 33(0)2.97.38.86.58  
Site Internet : [www.olmix.com](http://www.olmix.com)

*OLMIX est spécialisé dans l'élaboration d'additifs naturels à base d'algues, d'oligo-éléments et d'argiles, à destination de la Nutrition/Santé Animale et Végétale.*

*Lancée en 1997 avec pour premier produit : Mistral, la gamme Eco-Concept qui comprend maintenant 8 produits entend prévenir par des solutions naturelles les risques potentiels de déséquilibres des systèmes digestifs et immunitaires des animaux de rentes pour obtenir ainsi de meilleures performances zootechniques et économiques.*



### ORFFA France S.A

38, rue de Bassano - 75008 PARIS  
Tél. : + 33 (0)1.47.20.30.96 - Fax. : + 33 (0)1.47.20.30.99  
E-mail : [info@orffa.fr](mailto:info@orffa.fr) - Site Internet : [www.orffa.com](http://www.orffa.com)

*ORFFA développe et commercialise une gamme complète d'ingrédients pour la nutrition animale :*

- Calsporin : probiotique (nouvelle autorisation en porcelets)
- Biosprint : levure vivante (nouvelle autorisation en truies et porcelets)
- Beta-key : nouvelle bêtaïne - Capsantal : pigments naturels - Exal : sépiolite
- IntelliBond : nouvelle génération d'oligo-éléments - Protéine de plasma
- Excential Rumen Poss : choline, lysine, méthionine - Enteroguard : extraits végétaux
- Capsouquin : antioxydants - Vitamines - Butyrate de sodium.



### PFIZER Santé Animale

23-25, avenue du Dr Lannelongue - 75668 PARIS cedex 14  
Tél. : + 33 (0)1.58.07.46.33 - Fax : + 33 (0)1.58.07.42.02

E-mail : [pfizer-vet@pfizer.com](mailto:pfizer-vet@pfizer.com) - Site Internet : [pfizer-sante-animal.fr](http://pfizer-sante-animal.fr)

*PFIZER Santé Animale consacre une importante partie de son budget Recherche à la mise au point de nouveaux produits destinés à l'élevage porcin.*

*La gamme porc de PFIZER Santé Animale est orientée vers les :*

- vaccins,
- antiparasitaires internes et externes,
- antibiotiques.



### PHYTOSYNTHESE

57, avenue Jean Jaurès - ZA Mozac Volvic - BP 50100 - 63203 RIOM Cedex  
Tél. : + 33(0)4.73.33.15.00 - Fax : + 33(0)4.73.33.45.10  
E-mail : [email@phytosynthese.com](mailto:email@phytosynthese.com)

*PHYTOSYNTHESE, leader en phytodiététique animale, développe et crée des additifs composés d'actifs végétaux titrés, qui améliorent les performances zootechniques des animaux, les qualités des produits transformés.*

*Nos gammes s'adressent aux espèces de rente, à l'aquaculture, mais aussi aux animaux de compagnie.*

*En particulier avec les gammes Colifit, Pulmofit et Oxynat 3D, co-breveté avec INRA.*



### PIC France

Zoopôle - B.P. 48 - 22440 PLOUFRAGAN  
Tél. : + 33 (0)2.96.76.50.50 - Fax : + 33 (0)2.96.76.50.51

E-mail : [picfrance.info@pic.com](mailto:picfrance.info@pic.com) - Site internet : [www.pic.com/france](http://www.pic.com/france)

*Filiale du Groupe PIC, schéma de sélection distributeur exclusif des truies de marque Camborough et des verrats de marque PIC.*

*L'objectif du programme génétique de PIC est de sélectionner les lignées sur l'ensemble des critères qui améliorent la rentabilité des élevages et de la filière.*

*Notre recherche internationale nous permet de créer une parfaite synergie entre les technologies de pointe de la génétique moléculaire et de la génétique quantitative (BLUP,...) afin de faire progresser même les critères difficiles à sélectionner tels que la robustesse et l'homogénéité des lignées.*





### PROVIMI Firme service

Parc d'Activités de Ferchaud - 35320 CREVIN

Tél. : + 33 (0) 2 99 42 62 62

Fax : + 33 (0) 2 99 42 62 99

Site Internet : [www.provimifirmeservice.fr](http://www.provimifirmeservice.fr)

9-11, avenue Arago - 78190 TRAPPES

Tél : + 33 (0) 1 34 82 23 00

Fax : + 33 (0) 1 30 66 13 84

*PROVIMI Firme service apporte à ses partenaires fabricants d'aliments son savoir-faire nutrition pour mettre en place des plans d'alimentation performants et rentables dans tous les contextes d'élevage.*

*PROVIMI et ses partenaires fabricants sont aux côtés des éleveurs de porcs pour les accompagner et construire leur stratégie nutritionnelle de demain.*



### RÉUSSIR PORC

Rédaction :

Zoopole - 18 A, rue du Sabot

22440 PLOUFRAGAN

Tél. : + 33 (0)2.96.76.62.23

Fax : + 33 (0)2.96.76.60.69

Service abonnement :

2, avenue du Pays de Caen  
Colombelles - 14902 CAEN cedex 9

Tél. : + 33 (0)2.31.35.87.28

Fax : + 33 (0)2.31.35.77.18

*Revue mensuelle du groupe Réussir, RÉUSSIR PORC s'adresse aux éleveurs, techniciens et autres acteurs de la filière porcine.*

*Chaque mois, des reportages en élevage, des analyses de spécialistes, chercheurs apportent une information concrète dans tous les domaines qui concernent le secteur porcin : économie, techniques d'élevage, sanitaire, équipements, alimentation, reproduction, environnement... Découvrez toutes nos revues sur : [www.reussir-boutique.com](http://www.reussir-boutique.com)*



**ROQUETTE**

### ROQUETTE Nutrition Animale (Roquettes Frères)

62080 LESTREM Cedex

Tél. : + 33 (0)3.21.63.36.00 - Fax : + 33 (0)3.21.63.38.50

E-mail : [animalnutrition@roquette.com](mailto:animalnutrition@roquette.com) - Site Internet : [www.roquette.com](http://www.roquette.com)

*Depuis plus de 50 ans, ROQUETTE est partenaire de l'industrie de la nutrition animale, en proposant des produits et des services fiables et innovants. Nos matières premières destinées à l'alimentation porcine sont des fractions de blé, maïs, pomme de terre et pois. Nos protéines concentrées (protéine de pomme de terre Tubermine et protéine de pois Lysamine représentent une source protéique hautement digestible, constituant une bonne alternative aux farines de poisson. Les gluten feed de blé Milurex et les solubles de blé Corami répondent aux besoins énergétiques des animaux et participent à leur confort digestif. Nos produits proviennent également de la transformation de l'amidon, comme le Dextrose pour l'alimentation des porcelets ou le Sorbitol pour les truies.*

*Fort de son expertise et d'un centre de R&D performant, ROQUETTE innove pour la nutrition animale. Les microalgues sont une source d'oméga-3 et d'oméga-6 ; elles constituent une alternative aux huiles de poissons et aux huiles végétales. Plus récemment, la production de L-méthionine par la fermentation offre de nouvelles opportunités pour la nutrition porcine.*





## SANDERS

Saint-Gérard

B.P.61

56302 PONTIVY Cedex

Tél. : + 33 (0)2.97.28.39.39

Fax : + 33 (0)2.97.28.38.38

E-mail : [porc@sanders.fr](mailto:porc@sanders.fr) - Site Internet : [www.sanders.fr](http://www.sanders.fr)

*Leader de la nutrition animale en France avec 3,6 millions de tonnes d'aliments à sa marque, l'expertise de SANDERS s'appuie sur un réseau de 23 usines d'aliment et de 300 techniciens et commerciaux qui accompagnent chaque jour nos clients éleveurs dans leur performance.*

*Au sein du groupe Glon-Sanders, SANDERS s'inscrit dans une organisation en filières de production de la génétique jusqu'à l'aval (abattage-découpe, transformation) répondant aux besoins du consommateur. La firme-services SANDERS Expertise, avec ses équipes d'experts et de scientifiques spécialistes de l'espèce porcine, vous propose des solutions innovantes développées et appliquées chaque jour sur le terrain, grâce à la valorisation de multiples programmes de R&D conduits à la station expérimentale Euronutrition SAS, et au sein de ses réseaux d'essais terrain et de référence.*

*Ainsi, la firme-services SANDERS Expertise propose aux fabricants d'aliments français et internationaux une palette complète de produits (prémix, noyaux, aliments porcelets, nutritionnels et hygiène) et services (formulation, santé animale, solutions informatiques, accompagnement technique, expertise usine, marketing et communication) plébiscités par ses clients éleveurs et ses filières de production. La fabrication des prémix couplée aux certifications Fami QS et GMP de SANDERS Expertise vous assurent un standard élevé de qualité et de sécurité du prémix pour vous fournir au quotidien des aliments riches en valeurs ajoutées.*

Centre d'Affaires Odyssee

ZAC Cicé Blossac

35170 BRUZ

Tél. : + 33 (0)2.99.52.59.00

Fax : + 33 (0)2.99.52.59.50



## SOGEVAL

200, route de Mayenne - B.P. 2227 - 53022 LAVAL Cedex 9

Tél. : + 33 (0)2.43.49.51.51 - Fax : + 33 (0)2.43.53.97.00

Site Internet : [www.sogeval.fr](http://www.sogeval.fr)

*Laboratoire SOGEVAL : leader français en désinfection d'élevage et programmes d'hygiène, spécialiste en traitement collectif des animaux des filières de production organisées, SOGEVAL propose à ses clients les meilleures solutions préventives et curatives actuellement disponibles. L'expertise en hygiène : des programmes de désinfection d'élevage complets.*

*La gamme solubiotique : une thérapeutique rapide et efficace pour le traitement en élevage des pathologies majeures.*

*La gamme prémélanges : une gamme complète, adaptée aux filières de production.*

*La gamme nutritionnelle : une gamme complète de suppléments nutritionnels répondant à la plupart des problématiques rencontrées en élevage : immunité, fertilité, vigueur, stress, phases critiques... La gamme Pracetam : une méthode douce pour traiter efficacement la fièvre.*



## SOLVAY CARBONATE France

25, rue de Clichy - 75009 PARIS

Tél. : + 33 (0)1.40.75.82.96 - Fax : + 33 (0)1.40.75.80.80

Site Internet : [www.bicarZ.fr](http://www.bicarZ.fr)

*Fondé en 1863, SOLVAY est un groupe industriel de dimension mondiale, opérant dans deux secteurs chimique et plastique. SOLVAY produit le BICAR®Z, Bicarbonate de Sodium d'un haut degré de pureté destiné à la nutrition animale. BICAR®Z est notamment préconisé dans la nutrition porcine car il constitue un apport précieux de sodium, sans soufre, et permet de conforter un bilan électrolytique largement positif. Améliorant performances et confort des animaux, BICAR® Z est incorporé dans un large éventail d'aliments porcins pour : équilibrer les régimes alimentaires ; compenser les perturbations de l'organisme ; répondre aux besoins biologiques des animaux et aux exigences d'élevage. Pour vous informer régulièrement des nouveautés concernant BICAR® Z, n'hésitez pas à nous contacter ou télécharger les informations en ligne sur [www.bicarZ.fr](http://www.bicarZ.fr).*







## TECHNA

Route de St Etienne de Montluc - BP 10 - 44220 COUERON

Tél. : +33 (0)2.40.85.41.41 - Fax : +33 (0)2.40.86.44.32

E-mail : [societe@techna.fr](mailto:societe@techna.fr) - Site Internet : [www.groupe-techna.com](http://www.groupe-techna.com)

Le Groupe TECHNA exerce ses métiers dans l'amélioration de la nutrition des animaux. Ses solutions techniques (prémix, additifs, spécialités nutritionnelles, logiciels, services ...) sont présentes dans près de 40 pays. Avec le nouveau bâtiment truie du centre de recherches Euronutrition, la firme-services met l'accent sur la carrière de la truie en groupe et renforce son programme R&D sur les thématiques aplombs, onglons, gestion de l'état corporel et qualité des portées. Fabriquer soi-même son aliment porcelet premier âge, c'est également ce que propose TECHNA aux fabricants d'aliments avec Régal Concept, une offre simple, flexible et économique constituée de 4 concentrés : Régalac (concentré laitier de haute qualité), Régaline (concentré protéique couvrant tous les besoins en acides aminés secondaires), Régasur (la solution qui allie sécurité et performances) et Régamix (concentré oligo-vitaminique). Régal Concept s'enrichit de Réganol, un tout nouveau produit spécialement conçu pour renforcer la sécurité digestive du porcelet et améliorer les performances de croissance dans un contexte d'aliment blanc. Enfin, la gamme Régal Concept s'intègre parfaitement dans Cartalim Porc, le logiciel de formulation d'aliment sur mesure développé par TECHNA.



## TERRENA

La Noelle - BP 20199 - 44155 ANCENIS

Tél. : 02.40.98.92.47 - Fax : 02.40.98.96.23

Site Internet : [www.terrena.fr](http://www.terrena.fr)

Firme experte en nutrition animale.  
Partenaire privilégié des éleveurs de porc.  
- Gamme aliment complet : Axior  
- Gamme spécifique porcelet 1<sup>er</sup> âge : Maestro  
- Gamme FAF minérale : Nuxia



## TOPIGS France

1620, rue Henri Laborit - B.P. 76 - 29470 LOPERHET

Tél. : + 33 (0)2.98.34.33.41 - Fax : + 33 (0)2.98.34.33.60

E-mail : [topigs@topigs-france.fr](mailto:topigs@topigs-france.fr) - Site Internet : [www.topigs.fr](http://www.topigs.fr)

Filiale de TOPIGS International, leader européen de la génétique porcine, TOPIGS France s'appuie sur d'importants moyens de recherche (TOPIGS Research Center -IPG), sur les nouvelles techniques de pointes de la génétique moléculaire et quantitative.  
Pour les éleveurs, TOPIGS propose :  
- les lignées femelles TOPIGS 40, TOPIGS 20  
- et en mâles le TOP XL, Top Speed, Talent, Tempo et les verrats labélisés Nador (Low Boar Taint).  
Choisir TOPIGS, c'est plus de porcs vendus, un sanitaire maîtrisé, un confort de travail et une sérénité au quotidien.



## VETAGRI

Rue Arthur Enaud - B.P. 572 - 22605 LOUDEAC Cedex

Tél. : + 33 (0)2.96.66.84.85 - Fax : + 33 (0)2.96.28.66.82

Spécialiste de l'alimentation animale depuis plus de 40 ans, VETAGRI développe son savoir-faire du minéral sous toutes ses formes et pour toutes les productions animales.  
L'objectif de VETAGRI : rendre efficace l'alimentation. Une présence nationale : VETAGRI compte 7 sites de production répartis sur toute la France. En 2012, 55 000 T de minéraux et asséchants ont été fabriqués. Des solutions personnalisées : parallèlement aux réponses « sur mesure », VETAGRI développe des concepts nutritionnels innovants dans les domaines du bien-être et de la santé animale (démédicalisation, démarche probiotique...) et de l'environnement (réduction des apports de Phosphore, sacherie biodégradable...)  
Les gammes Porcs : Aliments minéraux, Compléments nutritionnels, Gamme bio, Gamme hygiène, Conservateurs ... + un service négoce de matières premières pour les clients faiseurs. Une expertise reconnue : la qualité des produits, la sélection rigoureuse des matières premières et la capacité à répondre aux besoins spécifiques des clients contribuent à la bonne réputation de VETAGRI.  
Par ailleurs, l'entreprise est certifiée GMP et BPAM et possède la licence Qualité France.





## VETOQUINOL

31, rue des Jeuneurs - 75002 PARIS CEDEX  
 Tél. : + 33 (0)1.55.33.50.25 - Fax : + 33 (0)1.55.33.52.13  
 Site Internet : [www.vetoquinol.com](http://www.vetoquinol.com)

*VETOQUINOL est un laboratoire pharmaceutique exclusivement vétérinaire.*

*Son activité couvre la R&D, la production et la commercialisation de médicaments et de produits diététiques pour animaux de rente (bovins, porcs) et animaux de compagnie, avec une focalisation claire sur les anti-infectieux, la douleur et la cardio-néphrologie.*

*Sa gamme porcine comprend notamment des antibiotiques, et des produits liés à la reproduction.*

*10<sup>ème</sup> mondial en 2010, VETOQUINOL emploie plus de 1700 personnes dans 24 pays.*

*Pour en savoir plus : [www.vetoquinol.fr](http://www.vetoquinol.fr) ou [www.vetoquinol.com](http://www.vetoquinol.com)*



## ZOOPOLE, Technopole de Saint Briec-Ploufragan

Zoopôle Les Croix - B.P. 7 - 22440 PLOUFRAGAN  
 Tél. : + 33 (0)2.96.78.61.30 - Fax : + 33 (0)2.96.78.61.31

E-mail : [accueil@zoopole.asso.fr](mailto:accueil@zoopole.asso.fr) - Site Internet : [www.zoopole.com/ispaia](http://www.zoopole.com/ispaia)

*Depuis 50 ans, le ZOOPOLE héberge des équipes pluridisciplinaires dont la mission est d'améliorer les connaissances et l'appui technique des filières, en vue d'accroître la sécurité sanitaire des aliments. ZOOPOLE Développement vous accompagne sur la production porcine, de la santé animale à la nutrition humaine en passant par la maîtrise de l'environnement.*

*Organisme de formation continue et de diffusion scientifique, l'Ispaia est le centre de formation et de conseils dédié aux productions animales et aux industries agro-alimentaires. L'Ispaia propose son expertise pour optimiser vos actions ou vous assister dans la résolution de situations concrètes de terrain. Le centre de documentation, situé dans ses locaux héberge une base bibliographique et des services qui facilitent l'accès à l'information scientifique et technique. Acteur de l'innovation et du développement technologique, ce service accompagne les entreprises dans leur démarche d'innovation ainsi que les porteurs de projet créateurs d'entreprises innovantes à caractère technologique. Dans le cadre de cette mission d'intérêt général, nos conseillers sont à votre écoute pour l'identification de compétences et le financement de vos programmes d'innovation. Le Centre Technique des Productions Animales et Agro-alimentaires (CTPA) vous accompagne pour évaluer l'efficacité ou l'innocuité de vos produits en conditions réelles. Fort d'une expertise scientifique et technique reconnue, le CTPA est votre partenaire pour l'organisation, la réalisation et l'interprétation statistique d'essais cliniques terrains.*







## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Droits d'inscription

Le prix TTC de **312 €** pour les inscriptions reçues **jusqu'au 11 janvier 2013** (et de **348 €** au delà de cette date) comprend la participation aux journées et le recueil des communications.

### Restauration

Si vous le désirez, vous pourrez déjeuner près le site les 5 et 6 février 2013 dans les restaurants partenaires.

Le **nombre de places étant limité**, ne seront prises en compte que les réservations effectuées **avant le 30 janvier 2013 et accompagnées de leur règlement** (29 € par repas).

### 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 joint au bulletin d'inscription**. Il doit être effectué par chèque à l'ordre de IFIP (banque française) ou par carte bancaire Visa ou Eurocard/Mastercard. En cas de règlement par virement, les frais de virement sont toujours **à votre charge**.

Pour régler via notre site internet (**paiement sécurisé**) merci de nous contacter par mail : jrp@ifip.asso.fr. Une facture acquittée vous sera adressée dès réception du règlement.

**Les inscriptions reçues par fax ou Internet ne sont retenues qu'après réception du règlement.**

Les inscriptions de «dernière minute» sont à régler au secrétariat, sur le site du congrès.

Les inscriptions effectuées sur place pendant les Journées doivent être immédiatement réglées et une facture acquittée vous sera adressée dans les 15 jours suivant le congrès.

### Annulation d'inscription

• Toute **annulation** doit être communiquée par écrit **avant le 11 janvier 2013**.

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 qui devra se faire connaître à l'accueil mais, dans toute la mesure du possible, il est préférable de nous en informer au préalable.

• En cas d'absence constatée (badge non retiré à l'accueil), le recueil des communications vous sera expédié dans les 15 jours suivant la manifestation à l'adresse indiquée sur le bulletin d'inscription.

### Attestation de présence

Elle est à demander au préalable et doit être retirée pendant le Congrès auprès du secrétariat.

Elle peut être expédiée 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.

### Accès des Congressistes

Pour accéder à l'auditorium **le port du badge JRP est obligatoire**.

### Transport

• Un fichet SNCF de réduction est adressé à tout congressiste qui en fera la demande (**voir dernière ligne du bulletin d'inscription**).

• Une réduction est accordée par la compagnie Air France pour un vol A/R (**voir au dos**).

#### COORDONNÉES BANCAIRES DE L'IFIP-INSTITUT DU PORC

Domiciliation : CRCA PARIS C AFF PARIS EST  
IBAN : FR76 1820 6002 8000 2204 1100 114

RIB : 18206 00280 00220411001 14  
BIC : AGRIFRPP882

Pour se rendre aux  
**Journées de la Recherche Porcine**  
Espace Reuilly - 21, rue Hénard - Paris 12<sup>ème</sup>



**Métro :**

Ligne 8 «Balard/Créteil» arrêt Montgallet  
Ligne 6 «Nation/Etoile» arrêt Dugommier  
Ligne 6 et 8 arrêt Daumesnil

**Bus :**

Ligne 29 Arrêt Mairie du XII<sup>ème</sup>  
Ligne 46 Arrêt Montgallet  
Ligne 62 Arrêt Dausmesnil

**Restaurants partenaires :**

- 1 «Jodhpur Palace» (Spécialités indiennes)  
16, rue Antoine Julien Hénard 75012 PARIS
- 2 «Le Janissaire» (Spécialités turques)  
22/24, allée Vivaldi 75012 PARIS



**Événement : 45<sup>èmes</sup> JOURNÉES DE LA RECHERCHE PORCINE**

**Code Identifiant : 17727AF**

**Valable pour transport du 31/01/2013 au 11/02/2013**

**Lieu de l'événement : Paris, France**

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à **-47%** sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)\*\*.

Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com) 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.**

Pour connaître votre agence Air France et KLM la plus proche, consultez : [www.airfrance.com](http://www.airfrance.com) ou [www.klm.com](http://www.klm.com).

Vous devrez citer la référence ci-dessus pour identifier la manifestation enregistrée sur la base

Air France en GDS : GGAIKRAFGLOBALMEETINGS

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



advances in  
animal  
biosciences