



L'EXPERTISE FRANÇAISE DANS LES MÉTIERS DE LA FILIÈRE PORCINE

Grâce à son expertise sur les plans techniques et scientifiques, la France est une référence mondiale en matière de production porcine. La filière porcine française bénéficie d'atouts majeurs dans la maîtrise de la production et la gestion de ses marchés. Solide, coordonnée et structurée, elle est nourrie par un dialogue constant entre acteurs publics et professionnels.

Pour orienter leurs actions et relever les défis de demain, les acteurs de la filière s'appuient sur une expertise de haut niveau, notamment en physiologie, nutrition, comportement animal, technique d'élevage, agroalimentaire et agroécologie. Ces compétences sont mobilisées pour développer des solutions innovantes, conciliant performances technico-économiques des élevages et durabilité environnementale, au service d'une production porcine responsable et compétitive.

La France déploie une approche transversale et intégrée, fondée sur la structuration solide de sa filière porcine. Forte d'une longue tradition de coopération internationale, elle mobilise une diversité unique d'expertises — publiques, privées et associatives, dont le présent document vise à présenter les acteurs principaux. Cette « équipe France » est ainsi à même d'accompagner ses partenaires pour répondre aux enjeux globaux de la production et aux normes sanitaires internationales, tout en demeurant attentive à la nécessité d'adaptation aux contextes locaux et aux réalités du terrain de la filière porcine à travers le monde.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)

INGÉNIERIE DE PROJET ET ACCOMPAGNEMENT

Les structures de coopération et de développement françaises jouent un rôle clé dans l'accompagnement de projets, y compris au sein de la filière porcine, en alliant expertise technique, soutien organisationnel et financier. Leurs missions : faire émerger des solutions concrètes durables et adaptées aux réalités de terrain et accompagner les partenaires.

Pour cela, elles proposent :

- d'écouter activement les besoins locaux pour construire des partenariats sur mesure ;
- de co-construire et piloter des projets concrets, avec un suivi régulier et une évaluation des résultats ;
- d'assurer le transfert de compétences et de savoir-faire reconnus à l'international ;
- d'accompagner la recherche de financements, publics comme privés, pour appuyer les entreprises des pays partenaires ou françaises à l'international.

Institut du porc (IFIP), FranceAgriMer, École Nationale des Services Vétérinaires – France Vétérinaire International (ENSV-FVI), Fondation Avril, Association des Volontaires experts (AVe), Agronomes et vétérinaires sans frontières (AVSF), Institut technique de l'agriculture biologique (ITAB), Agence Française de Développement (AFD), Expertise France, Proparco, Bpifrance.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

STRUCTURATION DE LA FILIÈRE

Forte de son expérience depuis les années 70, l'organisation des élevages en groupements de producteurs est une spécificité française. La profession est ainsi fortement impliquée pour accompagner les acteurs afin de :

- mettre en place des groupements de producteurs et leur gouvernance ;
- les conseiller en termes d'orientation stratégique de développement de la filière (matériel de stockage, distribution, commercialisation, transformation, informatique, numérisation).

ACTEURS

IDENTIFIÉS

IFIP, ITAB, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)

L'EXPERTISE FRANÇAISE DANS LES MÉTIERS DE LA FILIÈRE PORCINE



RECHERCHE ET FORMATION

Inscrites dans un vaste réseau scientifique, technique et professionnel, les structures de recherche et de formation proposent de façon générale une diversité de supports et de connaissances sur la filière porcine pour mieux former l'ensemble des professionnels de la filière (vétérinaires, techniciens, éleveurs, salariés, scientifiques, etc.) sur des sujets tels que :

- le développement de centres techniques pour augmenter la compétitivité et assurer la pérennité de la filière ;
- l'amélioration des pratiques d'élevage ;
- la formation de professionnels à la gestion de la chaîne de valeur ;
- le renforcement des capacités techniques et institutionnelles des dispositifs de formation initiale et continue pour favoriser l'insertion des jeunes en agriculture ;
- le recrutement et la promotion des métiers de la filière porcine.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

IFIP, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), INRAE, ANSES, ENSV-FVI, AVSF, AVe, ITAB, Réseau « CEFAGRI » des établissements d'enseignement agricole, Centre technique agroalimentaire (CTCPA)

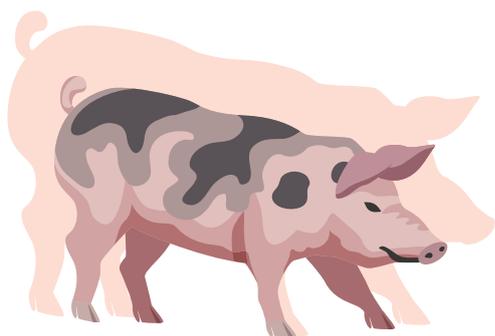
SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS

Afin de garantir la sécurité sanitaire des aliments, la conduite d'actions collectives sur tous les maillons de la chaîne alimentaire est primordiale pour éviter la transmission des maladies et pour assurer la santé, le bien-être et les performances productives maximales des animaux. L'expertise française propose ainsi d'intervenir sur la coordination des actions collectives de surveillance, la prévention et la lutte contre les dangers sanitaires.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

ENSV-FVI, AVSF, Agence nationale sanitaire porcine (ANSP)/INAPORC, IFIP, CTCPA, ANSES



GÉNÉTIQUE ET REPRODUCTION

L'expertise française repose sur des systèmes de gestion des races qui répondent de façon complémentaire aux besoins de production raisonnée propre à chaque élevage en lien avec les différentes attentes des consommateurs. Elle propose les services suivants :

- la simulation et l'optimisation des programmes d'amélioration génétique porcins ;
- l'évaluation génétique et génomique, avec prise en compte du croisement et des interactions génétique / environnement ;
- l'étude de nouveaux critères de sélection, y compris les critères d'efficacité, de santé, de comportement, de résilience et de robustesse, dans le respect du bien-être animal ;
- l'évaluation de la diversité génétique et génomique globale et locale ;
- la cryoconservation des ressources génétiques locales et expérimentales ;
- l'étude des déterminants génétiques et non génétiques (épigénétiques, microbiotes) affectant la variabilité des caractères d'intérêt.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

IFIP, Agence de sélection porcine (ASP), INRAE, AVe

PHYSIOLOGIE

Afin d'optimiser la croissance de l'animal et de gérer sa santé de manière intégrée, l'expertise française s'appuie sur de fortes compétences en physiologie des porcs. Celles-ci sont mises à profit pour élaborer et évaluer des innovations qui contribuent au développement de systèmes durables et à une alimentation de qualité à travers l'appui :

- au développement d'outils et de technologies numériques pour évaluer et adapter les pratiques d'élevage aux besoins comportementaux des animaux ;
- à la réalisation d'études sur les grandes fonctions physiologiques (ingestion, digestion, métabolisme, croissance ou reproduction) pour améliorer l'adaptation des porcs (selon le stade de production) aux contraintes environnementales ;
- à la mise en place de stratégies d'élevage durables, telles que l'alimentation sur mesure et la bioéconomie circulaire (retour des effluents aux sols) ;
- à l'évaluation de la vulnérabilité des ateliers porcins au changement climatique.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

INRAE, ITAB, IFIP, AVe



NUTRITION HUMAINE – TRANSFORMATION DES PRODUITS

Les experts français cherchent à construire et suivre la qualité de la viande de porc tout au long des étapes de production, et à appuyer une politique de santé publique visant à définir une trajectoire de baisse des additifs nitrés dans les produits de charcuterie. Cela passe par :

- le respect des bonnes pratiques de fabrication et la maîtrise des risques microbiologiques;
- la maîtrise technologique des procédés en vue d'optimiser les systèmes de production ;
- la caractérisation des viandes de porc et produits de charcuteries et l'analyse toxicologique: qualité organoleptique et nutritionnelle, suivi de la formation des composés N-nitrosés, y compris pendant la digestion ;
- la construction et le suivi de la qualité tout au long de la production de la viande de porc : élevage, transformation et consommation ;
- l'appui aux politiques publiques pour réduire, retirer ou remplacer les additifs ;
- la publication d'études pour améliorer la qualité des produits porcins selon les systèmes de production (conventionnels, biologiques) pour des commercialisations au sein du territoire ou en filière longue ;
- l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies d'enrichissement de la viande fraîche en nutriments essentiels (omega-3), de diversité des races, d'évaluation des pratiques de la ferme à l'assiette.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

INRAE, IFIP, CTCPA

SANTÉ ANIMALE ET BIOSÉCURITÉ

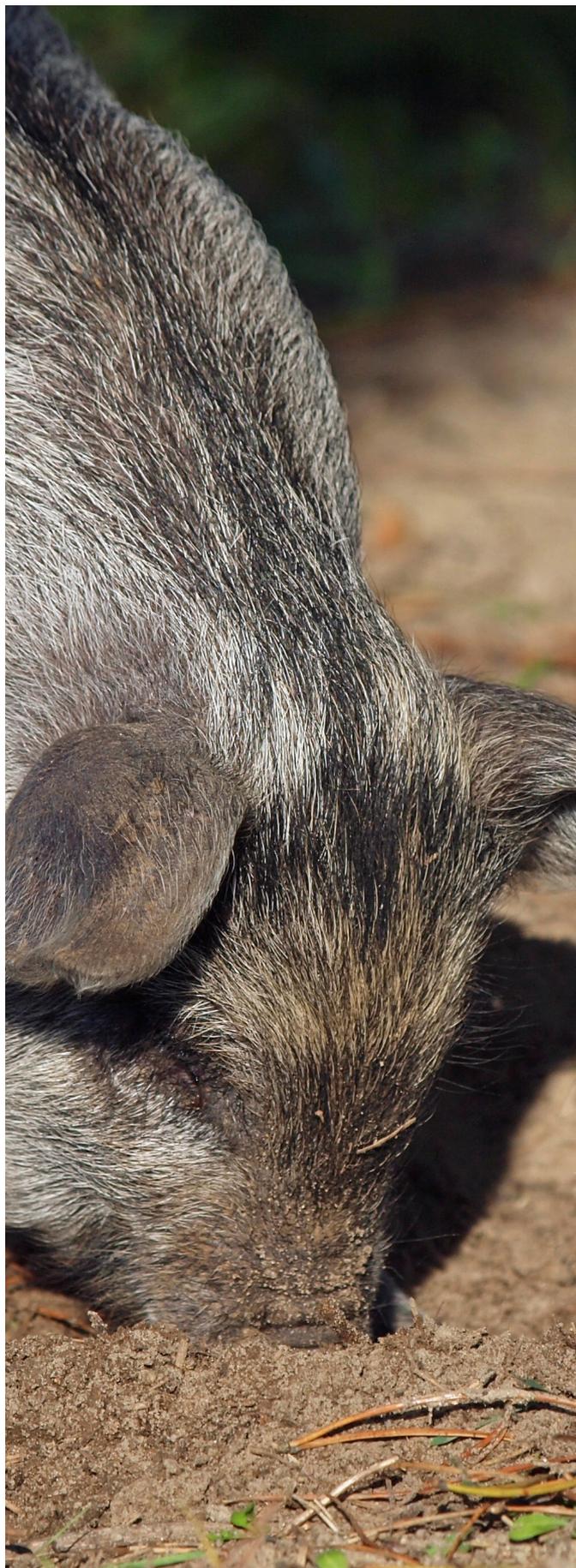
La mise en place des mesures de biosécurité dans différents types de contextes d'élevage est fondamentale afin d'éviter le développement des maladies zoonotiques et l'introduction d'agent infectieux. Les structures françaises sont ainsi impliquées dans le partage de bonnes pratiques sur différents sujets :

- pathologie porcine,
- mycotoxines ;
- réduction d'usage des antibiotiques en élevage ;
- infectiologie, immunologie et vaccinologie ;
- épidémiologie des maladies infectieuses réglementées.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

ENSV-FVI, AVe, IFIP, AVSF,
ANSP/INAPORC, ITAB,
ANSES, INRAE



L'EXPERTISE FRANÇAISE DANS LES MÉTIERS DE LA FILIÈRE PORCINE



ALIMENTATION ANIMALE

Conscients de l'importance de l'évaluation des besoins nutritionnels des porcs et de l'acquisition de nouvelles références sur la valeur nutritionnelle des matières premières, les compétences françaises valorisent les actions suivantes dans l'objectif d'optimiser l'alimentation des animaux pour une croissance efficace, tout en visant à limiter les impacts environnementaux de l'élevage :

- l'analyse et le suivi de la composition des aliments de porcs ;
- la gestion du stockage des aliments ;
- une meilleure utilisation des matières premières.

**ACTEURS
IDENTIFIÉS**

Fondation Avril, IFIP, AVe,
INRAE, ITAB, CIRAD, ANSES

BIEN ÊTRE ANIMAL

La meilleure prise en compte des conditions du bien-être animal tout au long de sa vie (élevage-transport-abattage) est un élément important de la demande sociétale en France, et une préoccupation croissante dans de nombreux pays. Pour assurer des conditions de vie respectueuses et saines, l'expertise française propose un accompagnement dans :

- la mise en place des conditions de transport ;
- la biosécurité ;
- l'inspection des animaux à chaque arrêt.

**ACTEURS
IDENTIFIÉS**

IFIP, ENSV-FVI, INRAE, ITAB,
CIRAD, ANSES

BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENT

Respectueuse du bien-être animal et économe, la conception innovante de bâtiments des porcheries permet de protéger les animaux et de répondre à des besoins physiologiques, technico-économiques et environnementaux multiples. Elle est le critère de bonnes conditions de vie des élevages pour laquelle l'expertise française propose :

- un appui dans la conception de bâtiment d'exploitation ;
- l'élaboration et évaluation de nouvelles technologies ou équipements ;
- le développement d'outils pour le suivi quotidien et la prise de décision en élevage.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

IFIP, AVe

TRACABILITÉ, CLASSEMENT ET PAIEMENT AUX ÉLEVEURS

Garantir l'intégralité des opérations de pesée, de classification et de transmission des données pour la filière porcine, permet d'établir une assurance des opérations et de nouer une relation de confiance entre les abatteurs et les producteurs de porcs dans la transaction de paiement. UNIPORC, par son expérience propose :

- un transfert de technologie ;
- la maîtrise totale de programmes informatiques adaptés ;
- la formation des techniciens sur ses pratiques.

ACTEURS

IDENTIFIÉS

UNIPORC



Nous tenons à remercier l'IFIP pour sa contribution à la réalisation de cette plaquette.

ifip —
Institut du porc

L'EXPERTISE FRANÇAISE DANS LES MÉTIERS DE LA FILIÈRE PORCINE

Directeur de la publication : Martin Gutton
Conception et réalisation : Service Communication
Rédaction : Mission des Affaires Européennes et Internationales
Impression : service Arborial

12 rue Henri Rol-Tanguy / TSA 20002 - 93555 MONTREUIL Cedex
Tél. : 01 73 30 30 00

www.franceagrimer.fr

