

Les actions de recherches conduites au sein du programme «Porcherie verte»

Les actions de recherches sont classées en quatre groupes correspondant aux quatre grands objectifs de «Porcherie verte». La participation des partenaires du programme est identifiée en tant que responsable ou collaborateur des actions : ADAESO, AFSSA, Agrocampus Ouest, Arvalis, CEMAGREF, CRAB, INRA, IFIP (voir plus haut tableau sur les partenaires du GIS «Porcherie verte»).

	Organismes partenaires opérationnels du programme «Porcherie verte»								Autres organismes collaborant aux travaux
	ADAESO	AFSSA	Agro campus	Arvalis	CEMAGREF	CRAB	INRA	IFIP	
Nombre de fois où l'organisme est RESPONSABLE (R) d'une action →	1	2	0	2	4	7	23	10	
Nombre de fois où l'organisme COLLABORE (C) à une action →	3	3	1	1	2	7	9	10	
Systèmes de production									
AC 11-a	Mise au point de systèmes optimisés en exploitations porcines. Méthodologie d'approche globale						R		C
AC 11-b	Caractéristiques des systèmes de production du porc dans les régions françaises						C	R	SCEES, IE
AC 11-e	Matières premières régionales et alimentation en production porcine biologique	C		C				R	
AC 11-f	Analyse technico-économique du poste «déjections» des élevages de porc					C	C	R	
AC 11-g	L'organisation du travail : l'estimation des temps de travaux en atelier porcin					R		C	CRAPL
AC 12-a	Identification d'un ensemble diversifié d'exploitations avec porcs							R	
AC 12-b	Identification d'installations instrumentalisées permettant la réalisation de mesures environnementales sur le terrain	C				C		R	
AC 13-a	Influence du mode d'élevage sur la qualité hygiénique des carcasses et pièces de découpe							R	
AC 13-c	Fragilisation de l'identité professionnelle des éleveurs de porcs et interpellation environnementale						R		
AC 13-d	Relation Homme-animal dans le travail et construction de l'identité professionnelle des salariés d'élevage porcin						R		
AC 13-v	Constitution d'une boîte à outil concernant la dimension travail en élevage porcin (caractérisation des dimensions non environnementales des élevages)					R	C	C	CRAPL, MSA
AC 13-w	Constitution d'une boîte à outil concernant le statut sanitaire et la santé des animaux (caractérisation des dimensions non environnementales des élevages)	R						C	
AC 13-x	Constitution d'une boîte à outil concernant la qualité sanitaire de la viande (caractérisation des dimensions non environnementales des élevages)	C					C	R	

	Organismes partenaires opérationnels du programme «Porcherie verte»								Autres organismes collaborant aux travaux
	ADAESO	AFSSA	Agro campus	Arvalis	CEMAGREF	CRAB	INRA	IFIP	
Nombre de fois où l'organisme est RESPONSABLE (R) d'une action →	1	2	0	2	4	7	23	10	
Nombre de fois où l'organisme COLLABORE (C) à une action →	3	3	1	1	2	7	9	10	
AC 13-y	Constitution d'une boîte à outil concernant le bien-être des animaux (caractérisation des dimensions non environnementales des élevages)		C				C	R	C
AC 13-z	Constitution d'une boîte à outil concernant les qualités sensorielles, nutritionnelles et technologiques des viandes (caractérisation des dimensions non environnementales des élevages)							R	C
AC 51-b	Application de la méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) à des modes et contextes de production contrastés						C	R	
AC 52-b	Compréhension des choix productifs des éleveurs							R	
AC 52-c	Impact sur la compétitivité d'un changement dans l'organisation de la production							R	
AC 54-a	Comparaison expérimentale de deux conduites d'élevage des porcs en croissance		C					R	C
AC 54-c	Intégration des différentes dimensions du fonctionnement d'une exploitation porcine au sein d'un simulateur			C				R	R
AC 54-d	Utilisation de modèles de simulation pour la gestion individuelle et collective des effluents d'élevage porcin. Application au cas de Grand-Îlet (Île de la Réunion)							C	
	Contexte économique								
AC 21-a	Evaluation de la compétitivité par le modèle MISS							R	
AC 21-b	Effets des contraintes d'environnement sur l'installation et le développement des élevages de porcs au Danemark, en Espagne et en France								R
AC 22-a	Les attitudes des consommateurs de viande de porc							R	
AC 22-c	Exploitations porcines, déjections animales et surfaces végétales : état des lieux du rapport entre besoins et apports à différents échelons territoriaux en France							R	SCESS
	Conduite d'élevage								
AC 31-a	Réduire les nuisances olfactives - Mises au point méthodologiques							R	C
AC 32-a	Influence de l'alimentation sur le devenir des déjections porcines					R		R	
AC 32-b	Connaissance de la digestibilité du phosphore des matières premières et des aliments pour la couverture des besoins du porc charcutier et conséquences sur les rejets dans l'environnement	C		R			C	C	
AC 32-d	Effet de la réduction de l'apport de phosphore dans les aliments truies de gestation et de lactation	R							

	Organismes partenaires opérationnels du programme «Porcherie verte»								Autres organismes collaborant aux travaux
	ADAESO	AFSSA	Agro campus	Arvalis	CEMAGREF	CRAB	INRA	IFIP	
Nombre de fois où l'organisme est RESPONSABLE (R) d'une action →	1	2	0	2	4	7	23	10	
Nombre de fois où l'organisme COLLABORE (C) à une action →	3	3	1	1	2	7	9	10	
AC 32-e	Réduction par l'alimentation des rejets de phosphore et d'éléments traces métalliques (cuivre et zinc)						R		
AC 32-g	Relation aliment-santé : effets de l'orge sur la physiologie digestive et l'état sanitaire du porcelet			R			R		
AC 32-h	Nouvelles stratégies alimentaires pour le sevrage du porcelet. Les protéines d'origine colostrale : une alternative aux antibiotiques et métaux dans les aliments de sevrage du porcelet					C	R		
AC 32-i	Impact du niveau et de la forme de la supplémentation en cuivre et en zinc sur les performances zootechniques et les rejets des porcelets et des porcs charcutiers					R	C		
AC 32-k	Estimation de l'épargne de Zn permise par l'utilisation de phytase microbienne dans l'alimentation du porc					R	R		
Gestion des effluents									
AC 40-a	Optimisation du brassage du lisier de porc				R				
AC 41-b	Maîtrise des émissions gazeuses en bâtiments sur litière (validation en élevages des résultats acquis en station expérimentale)					C	R	C	
AC 41-c	Mise au point de la conduite de litière en couche fine					R	C		
AC 41-f	Gestion à la source des lisiers : étude de la faisabilité technique de la filière «lisier frais»					R	C		ENSC
AC 42-a	Fiabilisation et optimisation des filières de traitement biologique				R				
AC 42-b	Bilan environnemental des filières de traitement biologique				R				
AC 42-c	Effet du compostage d'effluents porcins sur les émissions gazeuses et les teneurs en éléments polluants				C	R			CIRAD
AC 43-a	Quantification des flux d'éléments à risques						R		
AC 43-b	Modifications sur le moyen terme du fonctionnement du système sol-plante						R		
AC 43-c	Modélisation de l'effet des apports d'effluents porcins sur la dénitrification et les émissions de protoxyde d'azote						R		
AC 43-d	Dynamique des écosystèmes microbiens et survie des pathogènes dans les effluents d'élevage				C		R		ENVT
AC 43-e	Contribution à la gestion du risque sanitaire lié aux effluents d'élevages de porcs - Validation de facteurs de risque de l'excrétion de <i>Salmonella enterica</i> par les porcs en croissance	R							

