

Proposer des stratégies d'élevage et de gestion des déjections animales

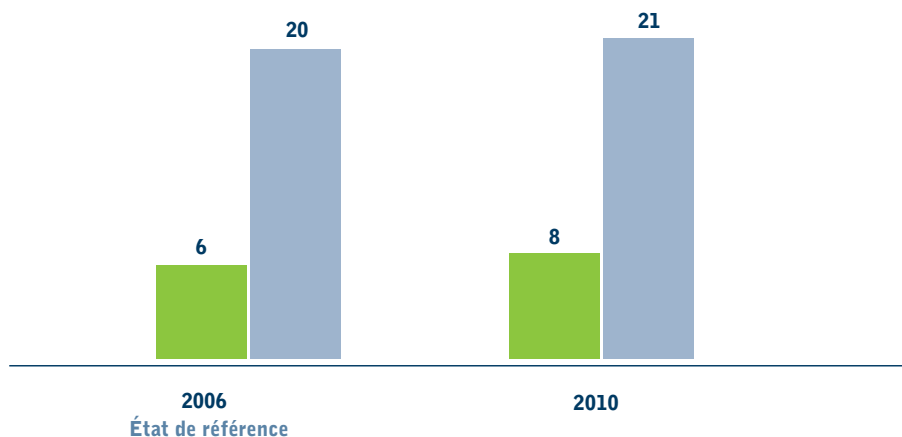
Objectif de recherche 1

Proposer un ensemble de stratégies d'élevage porcin permettant notamment d'assurer la gestion des déjections produites. Ces stratégies devront :

- être adaptables à la ferme;
- être viables économiquement;
- offrir un potentiel de réduction des odeurs et des risques environnementaux causés par les fuites d'éléments fertilisants et la dissémination des organismes pathogènes.

Indicateurs 1 et 2

Nombre de technologies de traitement des lisiers (partiel ou complet) développées par l'IRDA par rapport au nombre total de technologies répertoriées dans les fiches du groupe de travail « Transfert technologique » de la Fédération des producteurs de porcs du Québec.



Légende



Le nombre de technologies de traitement des lisiers (partiel ou complet) au développement desquelles l'IRDA a participé, comme leader ou collaborateur



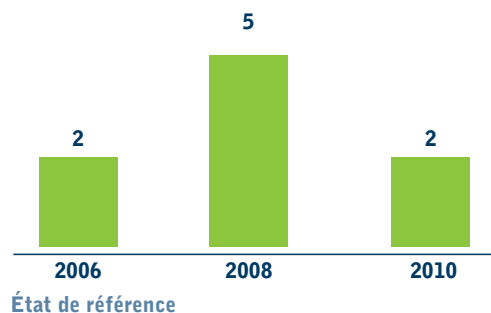
Nombre total de technologies répertoriées dans les fiches du groupe de travail « Transfert technologique »

Objectif de recherche 2

À partir des enseignements découlant de la production porcine, étudier des stratégies d'élevage et de gestion des déjections adaptées aux autres productions animales.

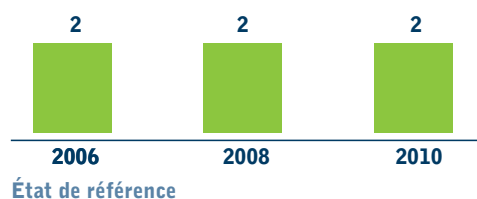
Indicateur 1

Le nombre de projets de recherche à l'IRDA dans les productions animales autres que porcines



Indicateur 2

Le nombre de productions animales considérées dans les projets de l'IRDA

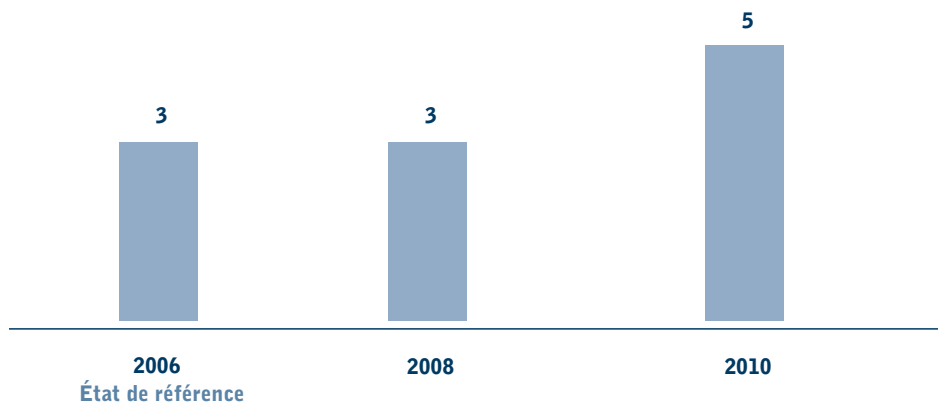


Objectif de recherche 3

Évaluer des avenues de valorisation non agronomique des déjections animales (incluant la valorisation énergétique) et de disposition sanitaire des carcasses d'animaux.

Indicateurs 1 et 2

Nombre de projets de recherche en cours à l'IRDA



Légende

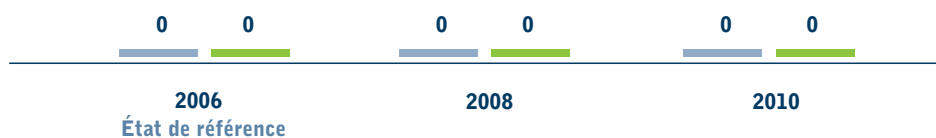


Le nombre de projets de recherche portant sur la valorisation non agronomique en cours à l'IRDA

Objectif de recherche 4

Développer des outils de suivi de contaminants dont l'origine est possiblement agricole (antibiotiques, métaux traces, etc.), et qui ne font pas l'objet de traitements systématiques dans les procédés de traitement de l'eau.

Indicateurs 1 et 2



Légende



Le nombre d'outils disponibles tels que trousse d'analyse ou logiciels



Le nombre de publications sur les méthodes de mesure et d'analyse innovatrices