



BIOSECURITE

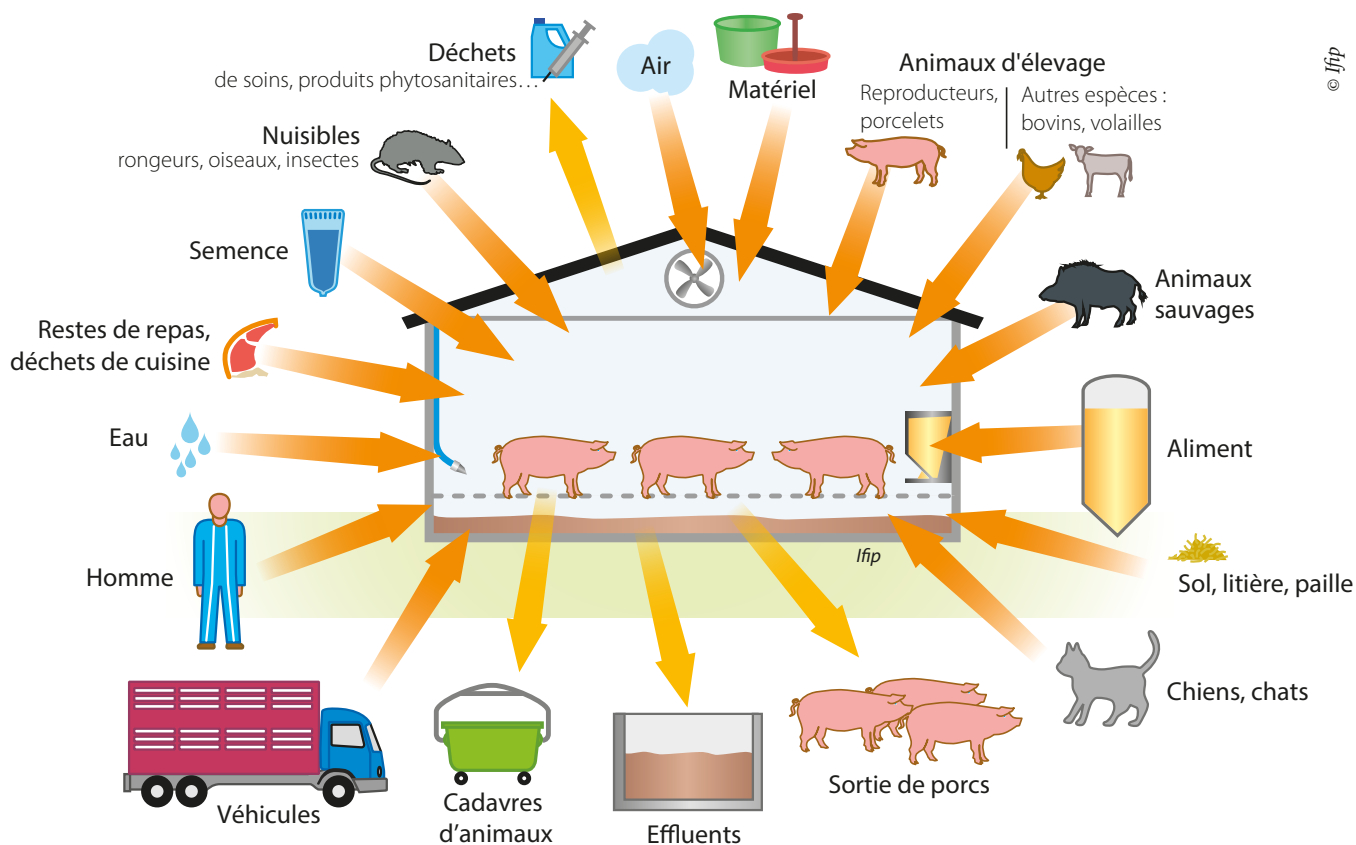
FONDAMENTAUX : BIOSECURITE EXTERNE ET INTERNE

De bonnes pratiques de biosécurité limitent l'introduction et la diffusion d'agents pathogènes. La biosécurité contribue donc à l'amélioration de la santé des animaux et des performances technico-économiques (diminution du niveau des dépenses de santé, des taux de perte, augmentation des croissances...).

Biosécurité externe : limiter l'introduction de pathogènes

La biosécurité externe a pour objectif d'empêcher ou de limiter le risque d'introduction d'un nouvel agent pathogène dans un élevage et repose sur un ensemble de règles simples d'organisation et de conception de l'élevage qui sont à décrire dans le plan de biosécurité réglementaire.

Les sources potentielles de contamination d'un élevage sont multiples et il est important de les identifier pour proposer des mesures de protection adaptées.



© ifip

Biosécurité interne : limiter la circulation des pathogènes

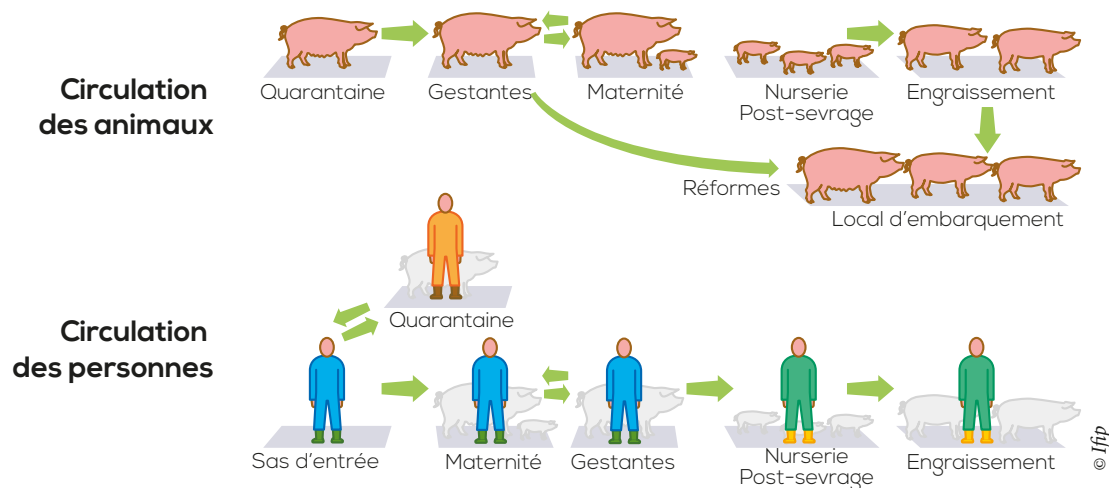
La biosécurité interne a pour but de limiter la diffusion et de diminuer la pression d'infection d'un agent pathogène déjà présent dans un élevage. Elle réside, notamment, dans le respect de règles d'hygiène, de marche en avant, de conduite en tout plein – tout vide et de recommandations zootechniques et de conduite d'élevage :

Règles d'hygiène du personnel et des visiteurs

- Le personnel et les visiteurs d'un élevage peuvent transmettre des pathogènes par les mains, les bottes et la tenue. Pour réduire les risques de contamination, il faut donc changer de tenue et de bottes selon les zones d'élevage et se laver les mains régulièrement.

Marche en avant des animaux et des personnes

- Les animaux et les personnes doivent circuler du secteur d'élevage les moins à risque vers les plus contaminés. Quand certaines configurations d'élevage ne le permettent pas ou que le même personnel gère plusieurs secteurs, un changement de tenue et de bottes est réalisé à chaque changement de secteur. La quarantaine est à visiter de préférence en fin de journée, avec une tenue et des bottes spécifiques, dans la mesure où les jeunes reproducteurs sont des excréteurs potentiels d'agents pathogènes.



Conduite en « tout plein tout vide » & protocole de nettoyage - désinfection

- A la fin de chaque lot, la salle doit être entièrement vidée pour réaliser un vide sanitaire durant lequel l'application d'un protocole complet de nettoyage-désinfection permet une rupture du microbisme entre la bande précédente et la bande suivante et diminue la pression d'infection.

Recommandations zootechniques et conduite d'élevage

- Le respect d'un socle de recommandations est essentiel pour une maîtrise de la santé en élevage : surface au sol par animal, condition d'accès à l'eau et à l'aliment, pas de mélange de bande en cours de lot...

A savoir

Pour une analyse plus détaillée de la biosécurité d'un élevage de porc, consulter l'outil PorcProtect. Cette application web de l'IFIP en accès libre sur ordinateur ou tablette, cible les points forts et axes de progrès, et situe le niveau de biosécurité d'un élevage par comparaison à d'autres élevages de la base de données nationale.



<http://biosécurité.ifip.asso.fr/>