

PIC® mag n°33

BioShield - Un programme de biosécurité avec des bases solides

L'objectif du programme de biosécurité BioShield est de **protéger le statut sanitaire de notre pyramide de sélection & multiplication et la santé des élevages de nos clients**. Notre objectif quotidien est de minimiser le risque d'introduction d'une pathologie dans un élevage de notre pyramide génétique et de prévenir toute transmission de maladie dans le cheptel d'un client via des animaux reproducteurs ou de la semence infectés.

Notre programme sanitaire repose sur deux principes fondamentaux :

- 1** Des protocoles de biosécurité bien conçus et correctement mis en œuvre qui **sécurisent le statut sanitaire** des élevages, **préviennent la transmission de maladies** dans nos élevages de sélection & multiplication, et **garantissent nos produits des risques de contamination** lors du transport vers les cheptels de nos clients.
- 2** Un programme de surveillance sanitaire solide qui comprend à la fois **l'observation et la notification de signes cliniques** sur des animaux d'élevage, ainsi qu'un **contrôle régulier par échantillonnage** dans un laboratoire d'analyses pour s'assurer que toute nouvelle pathologie soit rapidement identifiée.

Le **programme BioShield** de PIC s'appuie sur les principes de biosécurité fondamentaux qui ont été développés par l'équipe sanitaire PIC au cours des dernières décennies. Ces principes ont guidé notre programme au travers des changements et défis que notre filière a connus. **Ils visent à élargir notre connaissance des règles de biosécurité en fournissant des processus, des ressources et une formation normalisée pour promouvoir un état d'esprit de responsabilité individuelle** pour maintenir notre pyramide génétique avec un haut statut sanitaire, et protéger les élevages de nos clients.

En plus des normes détaillées sur la localisation et l'implantation d'un élevage, **le programme BioShield comprend de nombreuses procédures de biosécurité** révisées dans les domaines ci-dessous :



Bâtiments et installations

- Localisation
- Définitions des secteurs d'élevage
- Indications des zones d'élevage
- Filtration de l'air
- Bâtiments
- Contrôle des rongeurs
- Eau (*traitement & surveillance de la qualité*)



Les personnes

- Visiteurs
- Personnel d'élevage
- Règles d'entrée des visiteurs et du personnel
- Entretien des vestiaires
- Période de quarantaine



Transport

- Équipement
- Chauffeur
- Décontamination des véhicules
- Stockage
- Quai de réception et de chargement



Gestion des cadavres

- Collecte et retrait
- Élimination
- Post mortem



Reproducteurs et semences

- Quarantaine
- Réception des semences et introduction
- Peuplement nouvel élevage et cheptel GP



Entrée de matériel

- Processus de décontamination
- Matériel particulier



Alimentation

- Matières premières
- Fabrication
- Livraison



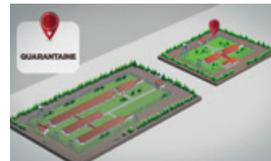
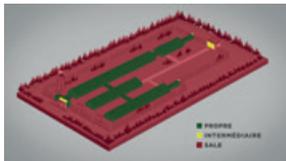
Gestion des lisiers

- Stockage
- Enlèvement et transport

La biosécurité est la responsabilité de tous

Les procédures du programme de biosécurité BioShield sont illustrées avec plusieurs vidéos, et nous vous recommandons de les utiliser pour **former le personnel ou actualiser vos connaissances dans le domaine de la biosécurité**. PIC estime qu'un programme de biosécurité ne peut être efficace que s'il existe sur l'élevage une culture omniprésente de la biosécurité qui inclut toutes les personnes travaillant, intervenant ou visitant l'élevage.

En cliquant sur l'image ci-dessous vous pouvez accéder à la vidéo Biosécurité : **ZONES PROPRES, INTERMÉDIAIRES ET SALES**. Il s'agit de connaître le concept de périmètre et de comprendre où est la ligne de démarcation entre les zones propres et sales de l'élevage. C'est indispensable pour mettre en œuvre et respecter la biosécurité de tous les élevages, y compris les élevages de production.



ou scannez le QR Code ci-contre pour retrouver l'intégralité de la vidéo (<https://vimeo.com/484860564>)

Le programme BioShield incarne la philosophie de la biosécurité de PIC. Il est basé sur la science, l'expérience et la faisabilité de la mise en œuvre.

Chez PIC, l'objectif principal de notre équipe vétérinaire est de maintenir un statut sanitaire élevé dans notre pyramide génétique, de protéger les cheptels de nos clients et de partager nos connaissances avec la filière.



Si vous avez des questions, contactez PIC France.