

ANNEXE 1

Méthode d'échantillonnage pour les salmonelles chez les poules reproductrices

Poussins d'un jour:

Feuilles de recouvrements: lors de la livraison aussi bien des poussins mâles que femelles, on constitue un échantillon composé de 20 morceaux de feuilles de recouvrement souillées de fèces. Ces morceaux ont une dimension minimale de 5 cm sur 5 cm et maximale de 10 cm sur 10 cm. Ils doivent constituer un échantillon représentatif de l'ensemble du lot. Les morceaux sont rassemblés dans un pot (ou un sac en plastique) stérile et livrés au laboratoire compétent par le responsable.

Pendant la période d'élevage et de production

Poulaillers d'élevage au sol (volières et en libre parcours)

- Tous les échantillons sont prélevés à l'intérieur
- Matériel: 5 paires de pédisacs absorbants stériles, soit imprégnés de 0,8 % de chlorure de sodium + 0,1 % de peptone dans de l'eau déionisée stérile soit imprégnés d'eau stérile.
- Echantillon: les 5 paires de pédisacs sont réparties entre 2 récipients stériles.
- Méthode: toutes les parties du poulailler, y compris les zones recouvertes de litière et les zones à claire-voie, doivent être échantillonnées de façon représentative. L'échantillonnage doit couvrir toutes les parties de chaque poulailler. Le bâtiment est subdivisé en 5 parties, dont chacune est parcourue avec 1 paire de pédisacs stériles.

Batteries

- Matériel: des spatules stériles sont utilisées pour prélever les déjections.
- Echantillon : au total 2 échantillons composites sont pris. Chaque échantillon se compose de matières fécales naturellement mélangées d'un poids de 150g minimum placées dans un pot en plastique.
- Méthode:
 - Les fèces sont collectées :
 - soit sur les tapis à déjections situés sous chaque niveau de cages, qui sont mis en marche régulièrement et se déchargent via un système de transporteur à vis sans fin ou de convoyeur;
 - soit dans un système de fosses à déjections dans lequel des déflecteurs situés sous les cages sont raclés dans une fosse située sous le poulailler;
 - soit à partir d'un système de fosse à déjections dans un poulailler où les cages sont disposées en escalier et où les matières fécales tombent directement dans la fosse. L'échantillon composite global doit contenir des matières fécales mélangées provenant de chaque rangée de cages.
 - Les échantillons sont prélevés comme suit:
 - dans les systèmes comportant des tapis ou des racloirs, il faut faire fonctionner ces systèmes avant de procéder aux prélèvements;
 - dans les systèmes comportant des déflecteurs sous les cages et des racloirs, on collectera les matières fécales mélangées

qui se sont déposées sur le raclor après que celui-ci ait fonctionné;

- dans les cages disposées en escalier ne comportant ni tapis ni raclors, on collectera les matières fécales mélangées dans la fosse;
- dans les systèmes de tapis à déjections, on collectera les matières fécales à l'extrémité du tapis.

Les coqs mis en place en cours de production

- Au total, 2 échantillons de lisier mélangé sont prélevés par lot de provenance
- Chaque échantillon de lisier mélangé se compose de 60 écouvillonnages individuels d'environ 1 g de déjections cæcales dans un récipient stérile.
- Par caisse (ou autre unité minimale d'emballage) on prélève au maximum 2 écouvillons sauf si un lot se compose de moins de 15 caisses.
- Les échantillons sont répartis de façon uniforme entre les animaux du lot.
- Si les coqs mis en place en cours de production proviennent de plus d'1 lot, chaque lot fait l'objet d'un échantillonnage séparé composé de 2 échantillons de lisier.

Etiquetage

Sur chaque échantillon, les données suivantes sont mentionnées:

- 1) numéro de troupeau
- 2) numéro de bâtiment/poulailler
- 3) date du prélèvement
- 4) nature de l'échantillon (feuilles de recouvrements, pédisacs, déjections)

Les échantillons sont remis à DGZ ou ARSIA (autres contrôles), accompagnés du formulaire d'envoi.