



Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement  
Office des affaires vétérinaires

Herrengasse 1  
Case postale  
3000 Berne 8  
+41 31 633 52 70  
info.avet@be.ch  
www.be.ch/ovet

Notice du 7 avril 2022

# Programme de surveillance des salmonelles : instructions pour le prélèvement des échantillons par les avicultrices et aviculteurs

## 1. Équipement de la personne prélevant les échantillons

Vêtements de protection comprenant :

- Combinaison à usage unique (de préférence dans une couleur à laquelle les animaux sont habitués) ou vêtements de protection de l'avicultrice ou de l'aviculteur
- Gants à usage unique
- Surbottes imperméables en plastique
- Masque antiparticules (recommandé)

Demande d'analyse « Programme de surveillance des salmonelles chez la volaille » :

- Imprimer à partir de la BDTA, remplir (matériel d'analyse, etc.) et compléter par la date et la signature.

## 2. Prélèvement d'échantillons

### 2.1 Pédisacs (surbottes)

Matériel de prélèvement :

- Gants à usage unique propres
- Surbottes imperméables en plastique
- Pédisacs : 2 paires par troupeau
- 1 sac en plastique étanche et refermable (p. ex. sac Ziplock)
- Eau potable propre

Utilisation :

- Pour ce prélèvement, IL NE FAUT PAS passer avec les surbottes imperméables en plastique dans le pédiluve de désinfection.
- Enfiler les gants à usage unique. Humidifier les paires de pédisacs stériles avec de l'eau du robinet propre. Enfiler la première paire de pédisacs sur les surbottes imperméables en plastique. Parcourir 50 % de la surface du poulailler. Marcher en tournant légèrement les pieds de façon à utiliser toute la

surface des pèdisacs (ne pas les toucher avec les mains !). Placer la première paire de pèdisacs utilisée dans le sac plastique étanche et refermable.

- Enfiler la deuxième paire de pèdisacs stérile et humidifiée sur les surbottes imperméables en plastique. Parcourir les 50 % restants de la surface du poulailler comme décrit précédemment. Placer la deuxième paire de pèdisacs dans le même sac plastique étanche et refermable que la première paire. Bien fermer le sac.
- Pour la détention en plein air, le prélèvement se fait seulement dans les zones couvertes.

## 2.2 Échantillon de poussière

Matériel de prélèvement :

- Gants à usage unique propres
- 1 sac en plastique étanche et refermable (sac Ziplock)
- Éventuellement spatule à usage unique

Utilisation :

- Enfiler les gants à usage unique propres et collecter de la poussière dans le sac plastique refermable.
- Les échantillons de poussière doivent être prélevés (par ex. avec une spatule à usage unique) à différents endroits exposés (par ex. poutres, conduites, abreuvoirs, chaînes d'alimentation, nids de ponte, tapis de ramassage des œufs, perchoirs, système de ventilation) et placés dans le sac en plastique.
- La poussière ne devrait pas être mélangée avec des déjections de poules ou de souris.
- Il faut en collecter environ 60 ml.
- Il faut veiller à bien fermer le sac en plastique.

## 2.3 Échantillon composite de matières fécales

Matériel de prélèvement :

- Gants à usage unique propres
- 1 sac en plastique étanche et refermable (par ex. sac Ziplock)
- Matériel à usage unique propre (cuillères en plastique, spatule en bois, gants, etc.)

Utilisation :

- Enfiler les gants à usage unique propres.
- Utiliser le matériel à usage unique (cuillères en plastique, spatule en bois, gants pour collecter, à différents endroits du poulailler, environ 60 échantillons de matières fécales fraîches pesant environ 1 g chacun. Les glisser dans le sac en plastique refermable.
- Les matières fécales doivent contenir aussi peu de litière que possible.
- L'échantillon composite pèse au moins 60 g.
- Il faut veiller à bien refermer le sac en plastique.

## 2.4 Poussins d'un jour / langes

Matériel de prélèvement :

- Gants à usage unique propres
- 1 sac en plastique étanche et refermable (par ex. sac Ziplock) pour 10 poussins ou 10 langes

Utilisation :

- Enfiler les gants à usage unique propres.
- Placer 10 poussins d'un jour morts dans le sac en plastique refermable. Alternative: ramasser 10 langes.
- Il faut veiller à bien fermer le sac en plastique.

## 2.5 Échantillons de couvoirs

Matériel de prélèvement :

- 2 pots en plastique avec couvercle à visser
- 2 sacs en plastique étanches et refermables (sac Ziplock)

Utilisation :

- Ne pas mélanger le matériel de prélèvement :
- Pot en plastique avec couvercle 1 : env. 60 ml de poussière de paniers d'éclosoirs
- Pot en plastique avec couvercle 2 : au moins 25 g de restes de coquilles
- Sac en plastique étanche et refermable 1 : 1m<sup>2</sup> de garnitures de paniers d'éclosoirs sales
- Sac en plastique étanche et refermable 2 : 10 poussins (pour analyser le méconium)
- Visser au maximum le couvercle des pots en plastique. Vérifier que les pots sont correctement vissés avant de les envoyer.
- Bien fermer les sacs en plastique.

## 2.6 Échantillons de sang

Matériel de prélèvement :

- Tubes de prélèvement sanguin adaptés
- Aiguilles / lancettes
- Sac en plastique étanche et refermable (sac Ziplock, 1 pour 10-20 tubes)
- Matériau absorbant (papier ménage, mouchoir en papier, etc.)
- Stylo indélébile

Utilisation :

- Le nombre d'échantillons de sang doit correspondre à 0,5 % des animaux du troupeau. Le nombre minimal est de 20 échantillons de sang.
- Après la prise de sang, identifier les tubes et les glisser avec du matériau absorbant dans le sac plastique refermable.

## 2.7 Œufs

Matériel de prélèvement :

- Boîte à œufs
- Matériau de remplissage (par ex. papier ménage, mouchoir en papier, papier journal)
- Boîte en carton

Utilisation :

- Il faut envoyer des œufs entiers (non cassés)
- Le nombre d'œufs doit correspondre à 0,5 % des animaux du troupeau. Le nombre minimal est de 20 œufs.
- Placer au moins 20 œufs dans une ou plusieurs boîtes à œufs en les protégeant avec du matériau de remplissage (par ex. papier ménage, papier journal). Bien fermer la ou les boîtes à œufs afin que ceux-ci ne puissent pas bouger.
- Placer les boîtes à œufs dans un sac plastique, les identifier et les mettre ensuite dans une boîte en carton bien rembourrée de papier journal.

## 3. Envoi des échantillons

Matériel pour l'envoi des échantillons à un laboratoire agréé par l'OSAV :

- Demande d'analyse officielle (imprimer le document de la BDTA) y compris sac plastique prévu à cet effet
- Stylo indélébile
- Sac en plastique étanche et refermable (par ex. sac Ziploc)
- Enveloppe (par ex. pochette à rembourrage d'air) ou carton pour l'envoi
- Éventuellement étiquette avec l'adresse du laboratoire (si un laboratoire est déjà indiqué dans la BDTA ou ASAN, l'adresse figure déjà sur la demande d'analyse). Certains laboratoires proposent des enveloppes avec leur adresse.

Utilisation :

- Enlever les gants sales portés dans le poulailler lors du prélèvement des échantillons.
- Se laver les mains et remplir entièrement la demande d'analyse, l'emballer dans un sac en plastique séparé afin qu'elle ne soit pas souillée par les échantillons.
- Se laver les mains et identifier lisiblement chacun des échantillons (sacs en plastique, pots en plastique avec couvercle à visser) avec un stylo indélébile (nom de l'unité d'élevage, identification du troupeau, comme indiqué sur la demande d'analyse).
- Après cette identification, placer tous les échantillons dans un autre sac en plastique étanche et bien fermé afin d'éviter tout écoulement.
- Déposer les échantillons bien emballés et la demande d'analyse au laboratoire ou les envoyer par courrier A.