

**Projet :**  
**Création d'un comité de pilotage**  
**suivi client Monsieur Mahmoud Daadouch**

**Introduction :**

L'introduction des nouvelles techniques de vaccination au couvoir exige une maîtrise complète des facteurs de réussite de l'élevage de poulet de chair.

En juillet 2008 et suite à l'introduction du vaccin immun complexe pour la prévention de la maladie de Gumboro au couvoir, il fallait encadrer les clients des couvoirs qui ont adopté cette nouvelle approche de vaccination.

**Démarche :**

- 1- Formation des techniciens du couvoir pour une meilleure maîtrise de l'acte vaccinal et donc la réussite de l'opération de vaccination
- 2- Evaluer les opérations de préparation des bâtiments (nettoyage et désinfection) et le respect des règles de biosécurité.
- 3- Suivi périodique des lots vaccinés (conditions d'élevage, pesées, enregistrements, programme de prévention)
- 4- Encadrement des chefs de centre
- 5- Analyse la situation sanitaire des lots suivis :
  - à j1 (Bactériologie et sérologie ARL sur poussins prélevés au couvoir)
  - j21 sérologie ELISA Gumboro
  - contrôle bactériologique avant abattage
  - prise d'échantillons en cas d'épisode pathologique

**Réalisation :**

**Objectif :**

Réunir les efforts et coordonner les actions de tous les intervenants pour aider l'éleveur à améliorer les performances de ces lots de poulet de chair et rentabiliser son élevage.

**Membres :**

SOTAVI / Accoureur et fournisseur de poussins de l'éleveur  
H+ / Fournisseur de service de nettoyage et désinfection  
CABINET PRIVE / Fournisseur d'assistance sanitaire  
CEVA / Fournisseur de service de santé animale et partenaire de l'accoureur

## Bâtiments :

Le centre de Monsieur Daadouch est située à Tazarka, est formé de 4 bâtiments à ventilation statique d'une capacité de 5000 chacun.

Préparation des bâtiments :

L'équipe de la société H+ dirigée par Dr Zahraz a assisté à toutes les étapes de préparations des bâtiments et a réalisé les opérations suivantes :

- 1- Nettoyage
- 2- Désinsectisation et dératisation
- 3- Désinfection (1ère et 2ème)

Un contrôle de la désinfection a été réalisé par Dr Zahraz.

Le vide sanitaire est de 12 jours.

ETAPE	Action	Responsabilités	Point clefs
1	Préparer le matériel et le désinfectant à utiliser dans bâtiment	Equipe H+	Matériel + Désinfection Société H+
2	Fermer les ouvertures du bâtiment	Ouvrier	Toutes les ouvertures.
3	Préparer le mélange de désinfection et pulvériser le bâtiment de l'extérieur ...	Equipe H+	-respecter le dosage -toit, murs et alentour -porter un masque.
4	Pulvériser le bâtiment de l'intérieur en commençant par le fond du bâtiment.	Equipe H+	-plafond, murs alentours. -porter un masque.
5	Garder le bâtiment fermé pendant 48 heures	Chef d'élevage	Bien fermé
6	Ouvrir le bâtiment et bien aérer	Chef d'élevage	Eviter la contamination du bâtiment.

## Poussins :

- 1- Date de livraison : en deux fois entre le 06/12 et 10/12.
- 2- Vaccination par Cevac Transmune IBD le même jour
- 3- Contrôle de la vaccination par du Bleu patenté 1ml/Flacon de 400ml
- 4- Assister à la vaccination/ Dr Allagui et Dr Chebbi
- 5- Vaccination de Vitapest L et H120 au couvoir par nébulisation pour maîtriser plus la première semaine de vie. (matériel fourni par Ceva Interchem, Les vaccins fournis par le client)
- 6- Une sérologie sera effectuée le premier jour pour évaluer le niveau d'anticorps protecteurs chez les poussins (20 prises de sang prélevés à j1)
- 7- Pesée des poussins à j1 (sondage 10%)
- 8- Date de livraison : en deux fois entre le 06/12 et 10/12.
- 9- Vaccination par Cevac Transmune IBD le même jour
- 10- Contrôle de la vaccination par du Bleu patenté 1ml/ Flacon de 400ml
- 11- Assister à la vaccination/ Dr Allagui et Dr Chebbi

- 12- Vaccination de Vitapest L et H120 au couvoir par nébulisation pour maîtriser plus la première semaine de vie.(matériel fourni par Ceva Interchem, Les vaccins fournis par le client)
- 13- Une sérologie sera effectuée le premier jour pour évaluer le niveau d'anticorps protecteurs chez les poussins (20 prises de sang prélevés à j1)
- 14- Pesée des poussins à j1 (sondage 10%)

#### Analyses :

Age des reproducteurs	38 semaines
ARL MG Bâtiments	Négatif
ARL MS Bâtiment	Négatif
ARL MG poussins d'un jour	Négatif
ARL MS poussins d'un jour	Négatif
Bactériologie poussins d'un jour	RAS

#### Résultats analyses ELISA GUMBORO

Age lot repro	38 semaines
Souche	<b>JV</b>
Age	<b>1 jour</b>
Type	<b>Poulet de chair</b>
Date d'éclosion	<b>10/12/2008</b>
Origine de bâtiment	<b>15A</b>
Type d'analyse	<b>ELISA IBD KIT BIOTECHEK</b>
Résultat	<b>Titre moyen : 9072</b> <b>Titre moyen géométrique : 8096</b> <b>% Coefficient de variation : 45</b>

#### Le programme de vaccination :

J1 CEVAC TRANSMUNE IBD 0.2ml/ poussin

CEVAC VITAPEST L+ H 120 1 flacon de chaque de 1000 doses dans 200ml d'eau minérale

Vaccination au couvoir effectuée pour la première fois pour des éleveurs particuliers (vaccination Gumboro + Newcastle + Bronchite infectieuse)

J15 : Vaccination ND CEVAC NEW L 1 flacon de 1000 doses dans 15l

+1 comprimé de cevamune dans 100L d'eau.

J21 : Vaccination BI bonipra H120 nébulisation

1 flacon de 1000 doses dans 0.75 L d'eau minérale

J30 : Vaccination ND CEVAC VITAPEST L Nébulisation

1000 doses dans 1l d'eau minérale

➤ **Le programme de suivi :**

Une visite hebdomadaire+conception d'une fiche simple de suivi

Première visite : à la mise en place : Dr Makram M'hir

Deuxième visite : à J7 : Dr Khaled Zahraz

Troisième visite : à J15 : Dr Chokri Chebbi/ Dr Elies Allagui

Quatrième visite : à J21 : Dr Makram M'hir

Cinquième visite : à J 30 : Dr Chokri Chebbi/ Dr Elies Allagui

+ Prélèvement de 20 sérums pour analyse Gumboro ELISA

<b>DATE VISITE</b>	1 <sup>ère</sup> visite	2 <sup>ème</sup> visite	3 <sup>ème</sup> visite	4 <sup>ème</sup> visite	5 <sup>ème</sup> visite
Agés animaux	1jour	7 jours	14 jours	21 jours	30 jours
Propreté abords bâtiment					
Propreté sas					
Equipements sanitaires (pédilluve...)					
Taux NH3, air piquant ?					
Température mini maxi					
Qualité de l'air (condensation ?)					
Circuit d'air					
Vitesse de l'air au niveau des animaux					
Installations de chauffage					
Programme lumineux					
Intensité éclairage					
Epaisseur litière					
Aspect litière (croulée ?)					
Apparences des fèces					
Nombre animaux/ mangeoire					
Distance max entre animaux/ abreuvoir					
Répartition des animaux					
Nb de passage du technicien par jour					

Dr Chokri  
Chebbi  
SOTAVI

Dr Khaled  
Zahraz  
H+