

## Fiche 5 ► BONNES PRATIQUES DE VACCINATION.

**1 mois avant le chantier de vaccination (ou quand la date de mep est connue.**

Contacteur :

- Le vétérinaire sanitaire pour se faire prescrire et délivrer le vaccin en nombre de doses suffisantes : 1 flacon de 500mL = 1000 doses = 1000 canards
- L'équipe de vaccination pour prise de rendez-vous. Informations à leur transmettre :
  - le nombre d'animaux mis en place (% gratuit compris).
  - le plan de vaccination complet (notamment si un autre vaccin est associé au vaccin Influenza pour la préparation du matériel adéquat).

**3 jours avant la vaccination.**

- Rappeler le vétérinaire sanitaire pour confirmer le nombre d'animaux à vacciner.
- Rappeler l'équipe de vaccination pour confirmer :
  - l'heure d'arrivée de l'équipe
  - le nombre de membres de l'équipe,
  - les consignes de biosécurité (parking, équipement,...)

**A réception du vaccin.**

- Contrôler le nombre de doses
- Vérifier les numéros de lots des vaccins (correspondance avec l'ordonnance)
- Le stocker immédiatement entre 2 et 8°C au réfrigérateur
- Ne JAMAIS exposer à une source de chaleur et les températures négatives

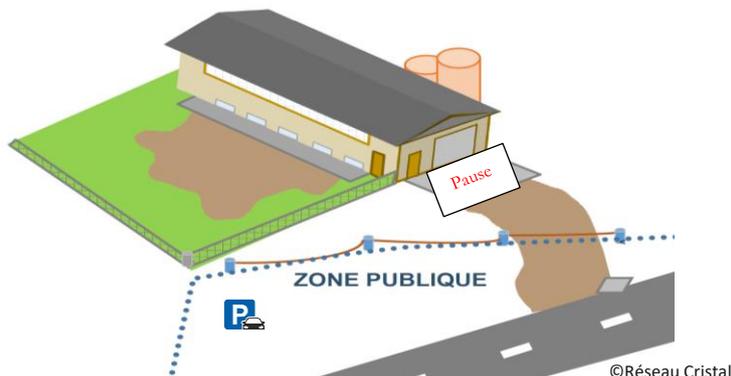


Un enregistreur de température peut accompagner le vaccin. Le mettre dans le réfrigérateur avec le vaccin, puis après le chantier le rendre au vétérinaire sanitaire

## La veille de la vaccination.

Je prépare l'accueil de l'équipe de vaccination.

- Renforcer les barrières sanitaires pour l'accueil de l'équipe de vaccination (voir fiche opérationnelle 8) :
  - Parking visiteur signalé et délimité dans la zone publique,
  - Pédiluve ou pulvérisateur à désinfectant à l'entrée de la zone professionnelle
  - Local ou aire dédiée et désinfectée pour que l'équipe se change, se prépare si le sas ne le permet pas.
- Sas sanitaire fonctionnel : barrière à enjamber, eau, savon, essuie-tout à usage unique, poubelle, gel désinfectant, dispositif de désinfection ou pédiluve à l'entrée du sas et/ou du bâtiment.
- Prévoir une zone de pause, sur l'aire bétonnée accolée au pignon du bâtiment pour que l'équipe reste dans la zone du chantier. Cette aire doit-être désinfectée avant et après son utilisation.

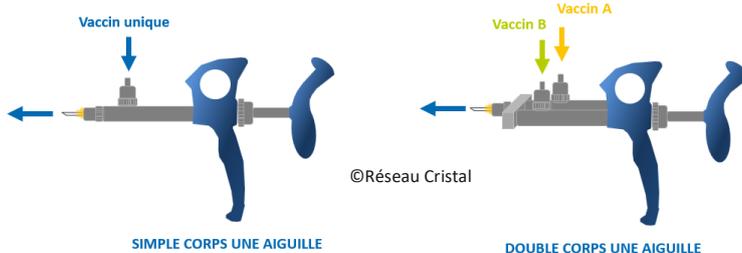


Je prépare le matériel :

- Placer dans le bâtiment, les barrières pour les parcs (+ tables si vaccination par l'éleveur) :
  - Barrières : en nombre suffisant et mailles adaptées à l'âge des animaux
  - Tables : 1 table/poste de vaccinateur, hauteur adaptable (bonne ergonomie)
  - Préparer le matériel d'injection, si l'éleveur vaccine lui-même :

	Matériel d'injection	Diamètre et longueur des aiguilles	
		Age des canards	
		10j d'âge	Après 28j d'âge
Seringue à flacon déporté avec une précision de 0,5 mL + les accessoires de rechange si panne			
Vaccin Influenza seul	Seringue à corps simple et aiguille simple	Diamètre : 0,7 mm Longueur : 6 à 10 mm	Diamètre : 0,7 à 0,9 mm Longueur : 6 à 10 mm
2 vaccins Influenza et un autre vaccin	2 seringues à corps simple et aiguille simple pour 2 points injections séparées Ou Seringue à double corps et aiguille simple pour un point d'injection*	Diamètre : 0,9 mm Longueur : 6 à 10 mm	Diamètre : 0,9 mm Longueur : 6 à 10 mm

*\*En absence de données scientifiques à ce jour et d'indications dans l'ATU, cette méthode reste une exception si la disponibilité des équipes ne permet pas d'assurer l'injection séparée de 2 solutions vaccinales. Cette mention pourra évoluer prochainement avec des études démontrant qu'une contre-indication n'est relevée dans ce cadre.*



## Je prépare le vaccin

- C'est un vaccin huileux, sa température doit être proche de celle du canard, soit 25°C - 30°C au moment de l'injection, 2 possibilités :
  - La veille au soir, placer le vaccin dans le bâtiment (jamais sous les radiants !!) ou
  - Le jour de la vaccination, utiliser un Bain-Marie ou une valise thermostatée à 27°C (ne jamais placer dans l'eau très chaude dépassant les 30°C)



Bain Marie



Valises thermostatées

Je prépare mes animaux.

- S'assurer que les animaux sont en bonne santé => en cas de doute, demander l'avis du vétérinaire sanitaire.
- Mettre à jeun les animaux => 12h max. pour l'aliment, 6h max. pour l'eau avant l'arrivée de l'équipe



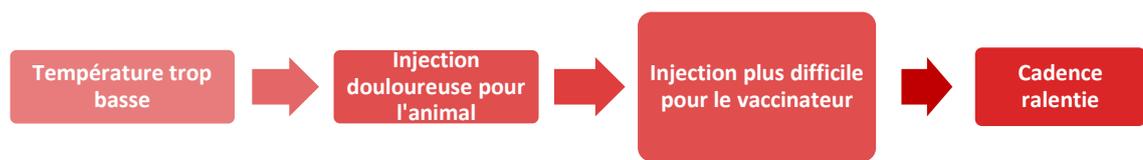
## Le jour de la vaccination.

Accueil de l'équipe

- Jusqu'à 18 jours d'âge, 1 vaccinateur accompagné d'1 à 2 personnes chargées de rassembler les animaux et à partir de 19 jours d'âge, 1 vaccinateur pour 3 attrapeurs/présentateurs
- L'éleveur partage les consignes de biosécurité avec les membres de l'équipe de vaccination et les accompagne à la zone d'habillement
- L'éleveur fait le point avec le chef d'équipe pour convenir du déroulement du chantier

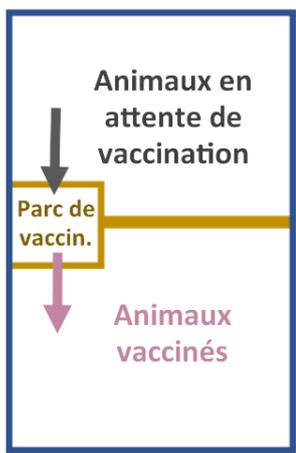
Préparation du vaccin

- Si le vaccin n'a pas été mis dans le bâtiment la veille, le réchauffer à 27°C au Bain-Marie ou dans une valise thermostatée (ne jamais placer dans l'eau très chaude dépassant les 30°C),
- Contrôler avec un thermomètre, que le vaccin est bien à 25°C-30°C
-

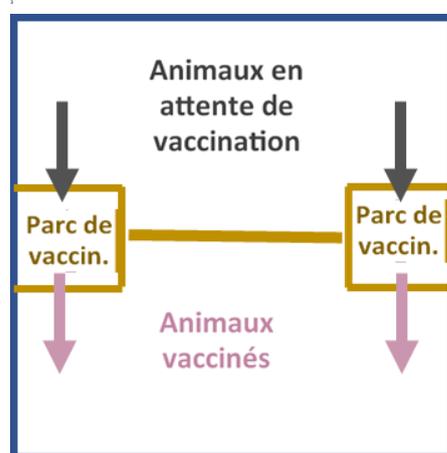


Rassemblement des animaux et attrapage :

- Délimiter, avec les barrières, le parc de vaccination et une séparation entre les animaux en attente et les animaux vaccinés
- Nombre de parcs :
  - Petits chantiers (< à 8000 canards): 1 parc d'attrapage = 2 vaccinateurs
  - Gros chantiers (> à 8000 canards): 2 parcs d'attrapage = 4 vaccinateurs



Exemple de parcs pour les petits chantiers



Exemple de parcs pour les gros chantiers



©INRAE / Boehringer Ingelheim

« La vaccination n'est pas une course de vitesse !! c'est un travail d'équipe, pour garantir sa réussite »

- Ne pas charger les parcs pour éviter le risque d'étouffement
- Libérer les animaux lors de la pause
- Avoir une cadence raisonnable : environ 800-1000 canards/h à J10 et 600-800 canards/h à J28, à adapter selon les conditions d'ambiance
- Pour la contention :
  - Prendre les animaux par les 2 ailes avec une main en le soutenant par le bréchet avec l'autre main
  - Ne pas prendre les animaux par les pattes



## Présentation des animaux et injections :

### Vaccinateurs

- Vaccin prêt à l'emploi, bien agiter le flacon avant usage
- Injection
  - o sous-cutanée stricte
  - o entre le bas du cou et l'aile
  - o toujours du même coté pour vérification de la bonne injection (audit)
- Vérifier
  - o le volume injecté (0,5mL) au début, milieu et fin de chantier
  - o toute trace de reflux, le vaccin étant blanc

### Attrapeurs

- S'équiper de gants et masques
- Eviter tout geste brutal
- Présenter un seul canard à la fois
- Le poser sur la table
- Toujours le maintenir par les ailes pour tendre la tête et le cou



**Eclairage suffisant du poste de vaccination**



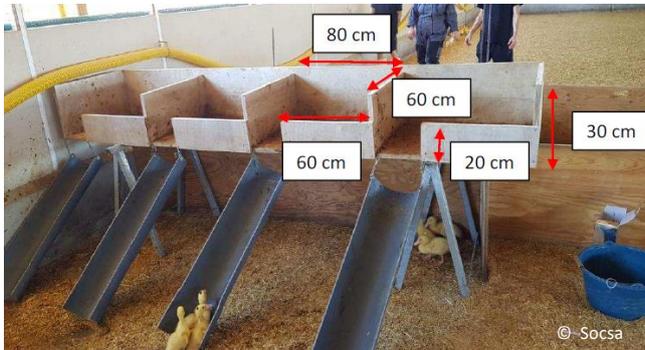
Aiguilles usées au fur et à mesure de la vaccination => Penser à changer l'aiguille lors du changement de flacon



Duvet mouillé = trace de reflux.  
L'injection est non conforme, il faut ré-injecter

Dépose des animaux :

- Ne jamais jeter les animaux, respecter leur bien-être en les déposant délicatement
- Mettre en place si possible des toboggans en nombre suffisant et adapté
- Eau et aliment disponibles dans le parc des animaux vaccinés



Gestion des incidents :

- Animal blessé ou mal en point : isoler-le dans l'infirmierie, si guérison possible, sinon la mise à mort immédiate est recommandée pour éviter toute souffrance inutile. En cas de mortalité anormalement élevée, alerter le vétérinaire sanitaire.
- En cas d'injection accidentelle du vaccin à un membre de l'équipe, le transporter vers un professionnel de santé. Cela peut entraîner forte douleur, gonflement et nécrose de la zone touchée.



## Après le chantier.

2h après la fin du chantier, observer le comportement des animaux

En cas de doute, contacter le vétérinaire sanitaire

## Compte-rendu de vaccination.

Pour CHAQUE chantier et CHAQUE bâtiment concerné par la vaccination, renseigner les informations suivantes :

Date de la vaccination			
Production : barbarie – pékin – mulard / commerciaux – reproducteurs (entourer et rayer les autres mentions)			
1 <sup>ère</sup> vaccination – 2 <sup>ème</sup> vaccination – rappel (entourer et rayer les autres mentions)			
Vaccin utilisé :		N° lot vaccin :	
Numéro d'intervention (Calypso) de l'intervention précédente			
Elevage			
Eleveur présent		Oui/non	
Numéro INUAV du bâtiment			
Numéro de lot des animaux vaccinés (IMEP)			
L'âge et le nombre d'animaux vaccinés		jours	canards
	Flacons utilisés entiers	Flacons utilisés entamés non finis	Flacons entiers non utilisés
Nombre de flacons		Peser les flacons <sup>1</sup> : g	
Numéros de lot des flacons			
Nombre d'animaux blessés ou morts lors du chantier			
Noms des vaccinateurs et attrapeurs et leur entreprise			
Heure de début et de fin du chantier			
Heure et durée de la pause s'il y en a eu			

**Appeler le vétérinaire sanitaire pour tout problème ou non-conformité majeure à tout moment du chantier de vaccination**

<sup>1</sup> Poids indicatifs du: flacon vide : 80 g - flacon plein : 533 g

## Où trouver les fiches opérationnelles à jour ?

**Les fiches sont évolutives** : malgré une large préparation de l'administration, des filières et des vétérinaires, nous allons évidemment « apprendre en marchant ». Les fiches vont s'enrichir des expériences terrains.

**Les fiches opérationnelles sont indexées** : en pied des pages impaires, vous trouverez l'indexation du type F1 (numéro de la fiche – V2023-1 : première version de 2023).

**Vérifiez en ligne la dernière version en cours** : connectez-vous à partir du 02 octobre 2023 svp

[https://www.sngtv.org/4DACTION/ACCES\\_DIRECT/20583](https://www.sngtv.org/4DACTION/ACCES_DIRECT/20583)

**Contacts de la commission aviaire SNGTV** : [commission.aviaire@sngtv.org](mailto:commission.aviaire@sngtv.org)

**Equipe de la commission aviaire SNGTV** : Pauline Bernard, Patrick Chabrol, Laurent Deffreix, Jean-Charles Donval, Ghislaine Eddarai, Xavier Gautier, Sophie Lagadec, François Landais, Jocelyn Marguerie, Mokrane Mellal, Olivier Salandre.