



UNIVERSITÉ  
LAVAL

Direction des services vétérinaires

Procédure normalisée de fonctionnement

Objet : Formation technique spécialisée – animaux aquatiques	Numéro : FO-6
Portée : Ceci est une directive du CUPA à l'intention des formateurs de la Direction des services vétérinaires (DSV) et des centres de recherche affiliés	
Préparée par Annie-Christine Fillion <i>Technicienne en santé animale conformité, Direction des services vétérinaires</i>	Date : 24 février 2023
Révisée par Anne-Marie Catudal <i>Vétérinaire clinicienne, Direction des services vétérinaires</i>	Date : 26 mai 2023
But : Décrire le processus de formation pratique pour les techniques spécialisées avec les animaux aquatiques.	Version 1

## Généralités

- « Tous les utilisateurs d'animaux doivent avoir les connaissances théoriques et les habiletés pratiques nécessaires pour accomplir leurs tâches en faisant preuve de compétence. Si l'acquisition d'habiletés pratiques est nécessaire, la formation devrait avoir lieu en fonction du moment où il est nécessaire de les mettre en pratique. » (Tiré des Lignes directrices du CCPA sur : la formation du personnel qui travaille avec des animaux en science.)
- L'acquisition de ces compétences doit se faire en respect des trois R.
- Tous les utilisateurs appelés à effectuer des techniques spécialisées sur les animaux aquatiques doivent suivre la formation pour la technique effectuée.
- En tout temps, le formateur se réserve le droit de mettre fin au processus de formation pratique s'il juge que le participant démontre une attitude qui met en péril le bien-être de l'animal (nervosité extrême, agressivité, impatience, antipathie, etc.).
- Les formations de techniques spécialisées sont offertes uniquement par la DSV. Les membres des équipes de recherche ne peuvent en aucun cas former d'autres membres pour des techniques spécialisées.

## Préalables

- Compléter la formation théorique « Poissons ». Compléter également « Protection respiratoire » au besoin. Elles sont disponibles sur le site web de la DSV.
- Compléter la formation de base pour l'espèce concernée.

## Plan de la formation

- Présentation des PNF pertinentes.
- Pratique de la technique.

## Déroulement

- Le formateur fait la lecture des PNF pertinentes pour la technique.
- Le formateur fait une démonstration.
- Le participant pratique sur un objet inanimé lorsque possible.
- Le participant pratique la technique sur des animaux vivants sous la supervision du formateur.

**Tableau 1 : Issues possibles de la formation**

Compétence	Actions prises par le formateur *
Réussie	Le participant est en mesure de faire la procédure correctement, sans assistance. Les compétences sont acquises selon le formulaire des compétences requises (annexe 1) et la formation est jugée complétée.
Réussie en partie	Les compétences sont en progression selon le formulaire des compétences requises (annexe 1) et la formation est jugée réussie en partie. Un courriel est envoyé au professeur et au responsable de l'animalerie indiquant que le participant doit être accompagné en tout temps par une personne formée et expérimentée pour les techniques concernées. Si, après plusieurs pratiques supervisées, le participant se sent autonome, il doit revenir en formation pratique pour valider la ou les techniques et être autorisée à les faire sans assistance.
En cours	Les compétences sont en cours d'apprentissage. Le participant devra revenir en formation pratique pour continuer les apprentissages. Pour certaines techniques, le formateur se réserve le droit d'autoriser la personne à pratiquer seule une ou des étapes de la technique sur des animaux de pratique.
Non réussie	Le participant n'est pas en mesure de faire la procédure correctement avec ou sans l'assistance d'une personne expérimentée. Les compétences ne peuvent être acquises pour le moment (ex. : nervosité élevée). Le participant peut décider de revenir ou d'abandonner la formation. Le formateur se réserve le droit de refuser d'autres formations si le bien-être des animaux est en péril.

\*En tout temps le formateur se réserve le droit de prendre des mesures supplémentaires si de graves lacunes sont observées.

## **Références**

CCPA, *Lignes directrices sur : la formation du personnel qui travaille avec des animaux en science*, 2015.

## Annexe 1

### COMPÉTENCES REQUISES - TECHNIQUES SPÉCIALISÉES ANIMAUX AQUATIQUES

Nom du participant :	
Professeur associé :	Protocole :
Centre de recherche :	Espèce utilisée :
Date de la formation :	

#### Contention

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Prépare l'anesthésie selon PNF A-13 (si besoin)				
Capture et contentionne l'animal adéquatement				
Commentaires :				

#### Balnéation

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Prépare le bassin de manipulation avec de l'eau et du bullage adéquat				
Prépare l'anesthésie selon PNF A-13 (si besoin)				
Capture et dépose les animaux délicatement				
Ajoute la bonne concentration de produit au bassin par balnéation, attend le temps requis				
Réveille adéquatement les animaux dans un bassin de réveil adéquat (si besoin)				
Retourne l'animal dans le bassin d'hébergement				
Commentaires :				

### Gavage (PO)

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Anesthésie l'animal en respect de la PNF A-13 (si besoin)				
Prépare et utilise la bonne grosseur d'aiguille à gavage				
Contentionne et tient adéquate de l'animal				
Insère délicatement de l'aiguille et administre de la quantité complète				
Commentaires :				

### Injection intramusculaire (IM)

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Anesthésie l'animal en respect de la PNF A-13 (si besoin)				
Manipule la seringue adéquatement				
Insère l'aiguille au bon endroit et dans le bon angle				
Commentaires :				

### Injection intrapéritonéale

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Anesthésie l'animal en respect de la PNF A-13 (si besoin)				
Contentionne et tient adéquate de l'animal				
Manipule la seringue adéquatement				
Insère de l'aiguille au bon endroit et dans le bon angle				
Commentaires :				

### Injection intraveineuse

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Anesthésie légèrement l'animal en respect de la PNF A-13				
Contentionne et tient adéquate de l'animal				
Insère de l'aiguille au bon endroit et dans le bon angle				
Vérifie son positionnement en soutirant avant d'injecter				
Arrête le saignement si besoin				
Commentaires :				

### Pose de PIT-Tag intracoelomique et/ou intramusculaire

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Scanne le PIT-Tag et note le numéro				
Anesthésie l'animal en respect de la PNF A-13				
Positionne adéquatement l'animal				
Insère l'aiguille au bon endroit et dans le bon angle				
Scanne le PIT-Tag pour confirmer la réussite de l'insertion				
Commentaires :				

### Pose de PIT-Tag incision cutanée

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Scanne le PIT-Tag et note le numéro				
Anesthésie l'animal en respect de la PNF A-13				
Positionne adéquatement l'animal				
Prépare le site d'insertion et met des gants propres				
Fait une incision au scalpel de bonne longueur et au bon endroit				
Insère le tag adéquatement et referme avec un point simple selon la PNF C-10.				
Scanne le PIT-Tag pour confirmer la réussite de l'insertion				
Commentaires :				

### Prélèvement sanguin – Aorte dorsale/Veine caudale

Le participant :	Non réussie	En cours	Réussie en partie	Réussie
Selon le cas, anesthésie l'animal en respect de la PNF A-13				
Positionne adéquatement l'animal				
Insère l'aiguille au bon endroit et dans le bon angle				
Localise l'emplacement de la veine				
Prélève la quantité de sang nécessaire				
Réveille l'animal avec surveillance dans un bassin de réveil avant de le remettre dans son bassin d'hébergement				
Commentaires :				