



Réf. 300037

Mise à jour 15/04/2022

### Protocole d'élevage des bébés flamants

Ce protocole a été adapté de l'article « A simple and effective egg-based hand-rearing diet for flamingo », E.S. Dierenfeld et al. Ainsi que « Flamingo Husbandry Guidelines », Brown et al. Il a été développé et testé en partenariat avec le Zoo de la Palmyre.

Réhydrater la poudre à raison de 1 volume de poudre pour 3 volumes d'eau tiède (ou de Ringer lactate) et bien mélanger en s'assurant qu'il n'y a pas de grumeaux (dilution au 1/4)  
Laisser reposer quelques minutes le lait avant de la distribuer afin qu'elle épaississe correctement. Ne pas réutiliser ou mettre au frais un lait déjà utilisée il y a plusieurs heures.

Poudre	Eau tiède
5g	15g
10 g	30 g
20 g	60 g
30 g	90 g
40 g	120 g
100 g	300 g
Exemple de dosage pour réhydrater le lait	

#### Jour 1 à 3 :

**Utiliser la formule démarrage spécialement conçue pour ces premiers jours.**

**La formulation est très proche de la formule de base mais la dilution est plus importante pour les jeunes et ne contient pas de particules en suspension qui pourraient boucher les seringues.**

A la fin de ces 3 jours, s'il vous reste de la poudre, vous pouvez la remélanger dans le seau à la formule de base. La dilution est de 1 dose de poudre pour 7 doses d'eau (1/8ème)

Après éclosion, nourrir les poussins sous une lampe et sur un tissu propre pour les garder au chaud. S'il y a plusieurs distributions à faire, s'assurer que la préparation est toujours tiède, les poussins pourraient la refuser si elle est froide (il est possible de la garder dans un bol d'eau tiède par exemple).

Ne pas nourrir de poussin n'ayant pas vidangé.

Utiliser une seringue pour nourrir les poussins, ou si besoin un cathéter (très souvent si les poussins ont été abandonnés par leur parents, ils refuseront la seringue au début). Toujours distribuer la nourriture très lentement et s'assurer qu'ils avalent bien. En cas d'utilisation de cathéter, il se peut qu'il y ait besoin de diluer la formule pour ne pas qu'elle ne le bouche.

Suivre le tableau page suivante pour les distributions de nourriture.

Ces éléments sont des repères, ils sont à adapter à vos institutions et à chaque individu.

Pour tout question n'hésitez pas à nous contacter : Sébastien TESSIER : [sebastien@wildnutrition.fr](mailto:sebastien@wildnutrition.fr) - 0620782826



La formule de base du lait réhydratée est de ¼ soit 1 dose de poudre de lait + 3 doses d'eau tiède (Exemple : 30g de poudre + 90g d'eau)				
Jour	Recommandations	Quantité en ml par repas	Nombre de repas de lait par jour	Milieu
Jour 1	Attendre 8 à 10 heures minimum après éclosion pour le premier repas d'eau ou de Ringer (3cc) peut aller jusqu'à 24h. Si acceptée, utiliser la formule démarrage en la diluant avec 1 volume de poudre pour 7 volumes d'eau ou de Ringer (1/8 <sup>ème</sup> ). 5 à 6 repas par jour	3 cc d'eau ou Ringer 3 à 5 ml de formule démarrage	<b>5 à 6</b> Ex: 8h00 - 10h00 - 12h00 - 14h00 - 16h00 - 18h00	Température à 35-36°C Prise de poids cible par jour : - 8% pour les Chili - 10% pour les Cuba Ne pas dépasser cette cible
Jour 2-3	Formule démarrage	5 à 13 ml de formule démarrage	<b>5 à 6</b>	
Jour 4-6	Si acceptée, utiliser le lait sans le diluer dans sa formule de base. Dilution 1 pour 3 (1/4)	6 à 14 ml de lait	<b>5</b> Ex: 8h00 - 10h00 - 12h00 - 14h00 - 18h00	Température à 33-35°C
Jour 7-13	Proposer des granulés flamant maintenance imbibés d'eau et une gamelle d'eau. A changer 3 fois par jour	7 à 15 ml de lait Granulés imbibés Eau	<b>5</b> Granulés et eau à changer 3 fois par jour. Ex: 7h00 - 13h00 - 19h00	A partir du 10 <sup>ème</sup> jour, 30 minutes d'exercice par jour
Jour 14-20	Passer à 4 repas de lait par jour (Ex : enlever le repas de 10h00) Continuer avec les granulés	9 à 24 ml Granulés imbibés Eau	<b>4</b> Ex: 8h00 - 12h00 - 18h00	Température à 30 à 32°C Transférer dans un enclos plus grand et exercice 2 fois par jour
Jour 21-27	Passer à 3 repas par jour Continuer avec les granulés	15 à 52 ml Granulés imbibés Eau	<b>3</b> Ex: 8h00 - 12h00 - 18h00	Exercice à l'extérieur et accès à un petit bassin peu profond
Jour 28-34	Passer 2 repas par jour si la prise de poids continue	44 à 75 ml Granulés imbibés Eau	<b>2</b> Ex: 8h00 - 18h00	Accès permanent au bassin
Jour 35 à 2 kg	1 repas par jour : début du sevrage	180 ml pendant 8 à 12 jours, puis 120 ml Granulés imbibés Eau	<b>1</b> Ex: 12h00	Début du sevrage
Après 2 kg	1 repas par jour de 60ml Le sevrage à 35-40 jours semble donner les meilleurs résultats. Après 60 jours il leur est difficile de les faire se passer du nourrissage à la main.	60 ml Granulés Eau	<b>1</b> Ex: 13h00	Sevrage