

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

Le premier facteur de déclenchement hormonal c'est la lumière. L'éclairement agit de manière plus prononcée que la température sur le cycle de nos canaris. En effet, la durée de l'éclairement (pas l'intensité) plonge nos canaris dans des phases de vie différente. Une augmentation du temps de jour déclenche la reproduction. Une diminution du temps de jour engendre l'arrêt de la ponte, puis la mue et le repos hivernal.

Respectueux de ces cycles, j'utilise l'éclairage naturel. Ainsi je débute la reproduction vers mi mars au plus tôt, lorsque la lumière du jour atteint 14 heures. La première règle à observer pour avoir des oiseaux en bonne santé est de ne pas bouleverser la nature, mais respecter le repos hivernal (5 à 6 mois), la période de reproduction (3mois) et la mue.

Il ne faut pas non plus négliger la température qui doit se situer aux alentours de 17°C.

CHOIX DES REPRODUCTEURS

Voir article « [Conseils pour septembre – octobre](#) » par Monsieur Jean-Paul Glemet, Président du Champion Canary Club (C.C.C.).

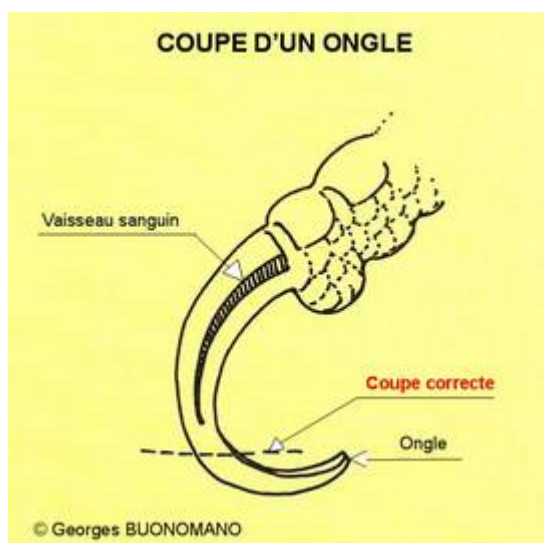
Lors de vos accouplements, croiser toujours un canari intensif (plumes courtes) avec un schimmel (plumes longues). Si possible, éviter l'accouplement entre deux intensifs. Quand on accouple deux schimmels ensemble, on rallonge la plume qui se fragilise, et devient cassante.

On rencontre aussi des problèmes de kyste (lump), quand on effectue trop souvent des accouplements entre schimmels.

AVANT LA MISE EN ACCOUPLEMENT

Le matériel sera soigneusement nettoyé, désinfecté et traité afin de prévenir toute invasion de poux rouges (voir article « Mes moyens mis en œuvre pour lutter contre les poux »)

Il faut couper les ongles du mâle et de la femelle. En effet des ongles pointus risquent de briser la coquille de l'œuf. Couper juste au dessous de la veine, visible par transparence à la lumière, pour éviter tout saignement. Si vous avez touché un vaisseau sanguin, il s'ensuit un saignement que vous devez stopper. Pour cela, utiliser un stick ou un spray hémostatique, à défaut poudrer avec de la farine ou de la cendre de cigarette si vous fumez.

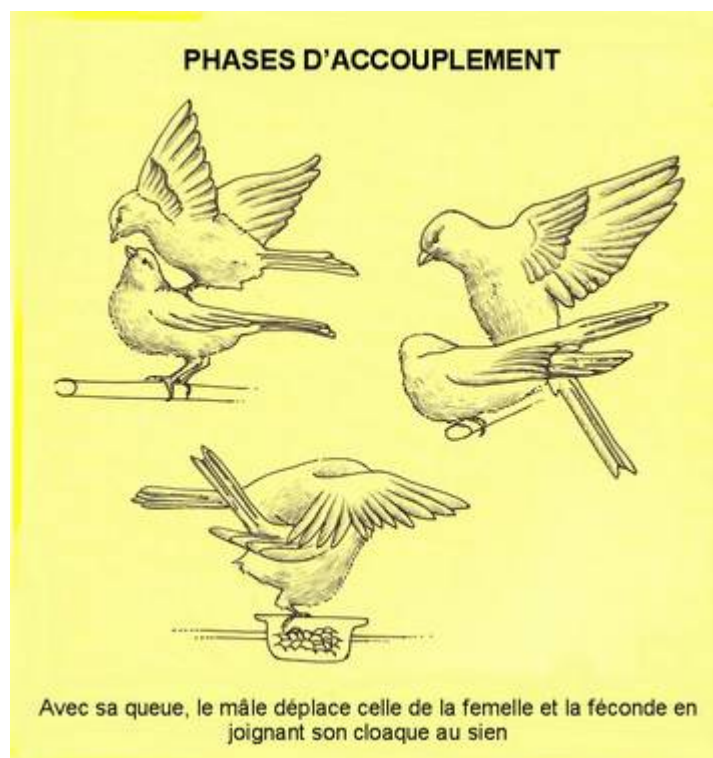


LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

Afin d'assurer un bon nourrissage, il faut vérifier que la mandibule supérieure du bec ne soit pas trop longue au point de dépasser la mandibule inférieure. Au besoin, à l'aide d'un coupe ongle, il faudra tailler cet excédent en prenant appui sur l'extrémité de la mandibule inférieure. Le coupe ongle devra être positionné légèrement de côté et non pas de face.

De même, il faut dégager la zone autour du cloaque en coupant les plumes avec une paire de petits ciseaux à bouts droits ou arrondis (surtout pour les schimmels dont le plumage est assez long et touffu). Les plumes du cloaque seront, quant à elles, légèrement raccourcies, une longueur de 4 mm après la coupe me paraît raisonnable car ces plumes servent de guide du liquide séminal lors de l'accouplement. Cette intervention devra être conduite avec beaucoup de calme et d'attention pour éviter de blesser l'oiseau.

Afin de permettre un accouplement aisé, les perchoirs ne seront pas situés trop haut.



LA PONTE ET LA COUVAISON

La plupart des femelles se mettent à couvrir à partir du troisième œuf.

Cependant, afin d'éviter un étalement des naissances sur plusieurs jours ce qui profiterait aux premiers nés qui évolueraient plus vite que les derniers, il est préférable de remplacer les vrais œufs par des factices et les remettre en couvaison à la fin de la ponte.

Pour se faire, tous les matins après la ponte, retirer avec beaucoup de précaution l'œuf fraîchement pondu avec une cuillère à soupe par exemple. Il arrive qu'une femelle saute un jour, ceci ne présente rien d'inquiétant. Cependant vérifier dans la matinée que la femelle ne présente pas les symptômes du mal de ponte ou rétention d'œuf (En boule, difficulté respiratoire,.....).

Tous les œufs seront déposés pointe en bas dans une boîte ouverte préalablement remplie de graines par exemple et que vous stockerez à l'abri de la lumière, de l'humidité, du froid et de la chaleur.

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION



A la place, vous devez déposer dans le nid des œufs factices en plastique. La femelle ne saura faire la différence. Une fois que la femelle aura pondu le dernier œuf, vous procéderez à l'échange en remplaçant les œufs factices par les vrais.

Une femelle pond en moyenne quatre œufs. Certaines en pondent plus, d'autres moins. A noter également qu'il est préférable de faire cet échange le matin pour que les naissances se produisent le matin ou dans le courant de la journée. La femelle pourra ainsi participer à l'éclosion.

Si vous avez plusieurs couples qui ont démarré leur première ponte entre 24 et 72 heures de décalage les uns par rapport aux autres, il est souhaitable d'attendre que tous aient terminé de pondre leur dernier œuf afin de procéder à la couvaison dans le même temps. Cette attente qui ne doit pas dépasser une dizaine de jours après la ponte du premier œuf, vous offrira la possibilité d'assurer des transferts d'un couple à un autre (trop d'œufs fécondés dans un nid, femelle peu nourricière,.....)

Mirer les œufs au sixième ou au septième jour pour contrôler s'ils sont fécondés à l'aide d'une lampe mire œufs.

Si l'œuf présente une zone plus sombre avec apparition de vaisseaux sanguins, c'est qu'il y a un embryon et donc que celui-ci est fécondé. En cas de doute, ne jeter pas les œufs et recommencer l'opération de mirage 48 heures plus tard, vous pouvez être agréablement surpris. En effet, selon le gabarit de la femelle et le nombre d'œufs en couvaison, la répartition de la chaleur ne se fait pas toujours de manière homogène.

Nota :

- 1) Lorsque les œufs sont mis en couvaison, vérifier quotidiennement que l'un d'eux ne soit pas fêlé voire même cassé. En 2010, j'ai loupé ce contrôle sur un nid, résultat : 2 œufs trouvés sur la grille parce que collés sur la poitrine de la femelle et 3 œufs collés dans le nid. Sur une nichée de 6 œufs, un seul a pu être récupéré. Il s'est avéré plus tard qu'il était fécondé.
- 2) Pour le nid mettre du sisal ou de la charpie ou de la fibre de jute mais jamais de coton, celui-ci risque de s'accrocher aux pattes et en quittant le nid la femelle peut éjecter les œufs hors du nid.

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

L'ECLOSION DES OEUFS

La clé de la réussite d'une bonne éclosion réside dans le fait que le taux d'hygrométrie (humidité) de la pièce d'élevage doit être compris entre 60 et 70%. On veillera également que la température ne soit pas inférieure à 15°C. En effet, un taux d'hygrométrie élevé associé à une température trop basse peuvent être la source de pas mal d'ennuis au niveau de la santé non seulement des oisillons mais également des reproducteurs.

En supposant que la température soit bonne et que le taux d'hygrométrie soit faible, vous pouvez :

- 1) Soit installer un humidificateur d'air



- 2) Soit, la veille des naissances, donner le bain à la femelle ou vaporiser légèrement les œufs à l'eau tiède pour favoriser l'éclosion. La température de l'eau à vaporiser devra être comprise entre 30 et 35°C pour éviter tout choc thermique. Ne pas oublier que la température corporelle d'un canari est de 40°C.
- 3) Soit pratiquer le test de la flottaison la veille de l'éclosion. Cette méthode courante a pour principal but de vérifier si l'oisillon est vivant à l'intérieur de l'œuf. Dans le même temps, ce trempage dans l'eau permet également de ramollir la coquille. Pour réaliser cette opération, la manipulation des œufs doit être conduite avec la plus grande prudence. Par exemple en utilisant une cuillère à soupe, déposer délicatement l'œuf dans un petit récipient rempli d'eau tiède (entre 30 et 35°C). L'œuf ne doit baigner que 30 secondes maximum. Durant ce court laps de temps, on pourra observer que si l'œuf bouge dans l'eau, l'oisillon est vivant. Une fois cette opération achevée, récupérer l'œuf avec la cuillère à soupe et le déposer dans son nid.

Les jeunes naissent vers le treizième jour suivant la date de mise en couvaision (J) mais parfois cela peut aller jusqu'à quinze jours (J+15).

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

ELEVAGE DES OISILLONS :

A la naissance, la seule chose que savent faire les oisillons, c'est d'étendre le cou et d'ouvrir le bec pour réclamer leur nourriture. En principe, la femelle commence à les nourrir dès le deuxième jour de leur naissance. Cependant, j'ai vu de très bonnes femelles qui commençaient à nourrir dès le premier jour. Disposée dans une mangeoire, la pâtée sera distribuée chaque jour. Elle sera associée à quelques éléments nutritionnels que je considère indispensable pour une bonne croissance des jeunes (voir tableau ci-dessous).

Recommandation : Eviter de changer de type de pâtée pendant la saison d'élevage, le risque étant que les parents n'apprécient pas la nouvelle et que, par voie de conséquence, ne nourrissent plus les jeunes correctement.

Dès le 2^{ème} jour de vie des oisillons, il faudra s'assurer que les parents nourrissent bien. Par conséquent la vigilance est de mise sans pour autant perturber à longueur de journée, les parents.

A ce sujet, je mets en garde tous ceux qui s'empressent de photographier les phases d'éclosion ainsi que les oisillons dès le premier jour de leur naissance. C'est, à mon avis, prendre le risque d'un abandon de la nichée par la femelle surtout si elle est jeune.

Si la femelle refuse de donner la becquée à ses petits, donnez-leur des aliments conçus spécifiquement pour un nourrissage à la main : Orni baby, Baby bird (Laboratoire Brunet Wyon), Handmix (Orlux), NutriBird A21 (Versele Laga), Raff Energette (Ravasi),....



Cette nourriture qui doit être préparée sous forme de bouillie pas trop fluide avec de l'eau tiède (30 à 35°C) sera introduite dans leur bec toutes les trois heures à l'aide d'une petite spatule, d'une seringue ou bien, sous réserve d'avoir une certaine expérience, avec une seringue équipée d'une sonde de gavage.



LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

Dès le 5^{ème} jour, si vous baguez vos jeunes, c'est le moment de vérifier leur croissance. Il n'est pas rare de constater que, selon le type d'oiseau, certains oisillons sont devenus très robustes et que le moment est venu de procéder à la pose de la bague.

Il n'y a pas de règle absolue sur l'âge que doit avoir un jeune pour être bagué. En fonction de son évolution, il peut être âgé de 5 à 10 jours.

La seule règle applicable concerne la bague qui pour être considérée comme correcte, on ne doit pouvoir, ni l'enlever, ni la remettre sans blesser l'oiseau.

Attention, certaines femelles ne supportent pas la bague à la patte de leurs jeunes.

En tentant de l'enlever, elles éjectent le malheureux petit hors du nid. Ce risque est accru avec des bagues couleur. Dans ce cas, pour éviter ce drame, il faut, soit passer la bague au fusain, soit l'enrober avec un bout de sparadrap de couleur chair.

L'idéal serait de pouvoir baguer le matin et de vérifier une heure plus tard que les jeunes sont toujours dans leur nid. Une exposition de quelques heures hors du nid va provoquer leur refroidissement qui leur sera fatal.

Pourquoi baguer :

Les bagues fermées donnent des informations bien utiles. Tous les oiseaux provenant d'un élevage sérieux doivent porter une identification visuelle. La bague peut alors renseigner toute personne prenant l'oiseau dans ses mains. Sont gravés les informations suivantes : l'année de naissance, l'ordre chronologique de naissance, le numéro (ou stam) de l'éleveur et la fédération à laquelle il appartient, le diamètre de la bague. A noter que les bagues couleurs sont très pratiques puisqu'elles permettent de déterminer l'année de naissance de l'oiseau sans le saisir, chaque année ayant une couleur prédéterminée.

COULEURS DES BAGUES FERMÉES POUR LES ANNÉES A VENIR

COULEUR	CODE PANTONE	CODE R.A.L	ANNÉE	ANNÉE
VIOLET	249 U	4008	2009	2015
ORANGE	1505 U	2003	2010	2016
BLEU FONCÉ	301 U	5019	2011	2017
ROUGE	1797 U	3002	2012	2018
NOIR	2 U 2 X	8005	2013	2019
VERT PASTEL	344 U	6019	2014	2020

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

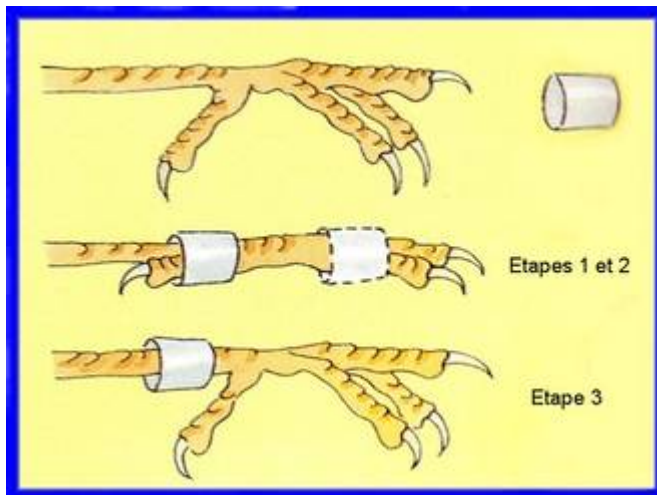


Déroulé d'une bague délivrée
par l'UOF COM FRANCE
et détail des inscriptions
qui y figurent

Document UOF - COM - France

Comment baguer :

Il faut en premier lieu connaître le diamètre adapté à l'espèce que vous souhaitez baguer. Exemple : 2,9 mm pour des canaris couleurs. Personnellement depuis quelques années je pose des bagues de diamètre 3 mm. La différence est minime mais suffisante pour éviter tout risque de coincement ultérieur sur la patte et engendrer une mutilation.



Etape 1 : Introduire les 3 doigts antérieurs dans la bague

Etape 2 : Remonter la bague délicatement vers le tarse en plaquant le doigt postérieur (pouce) le long de la patte mais sans forcer sur l'oiseau

Etape 3 : Dégager le doigt arrière (pouce). On peut utiliser une curette en bois pour exécuter facilement cette opération

Dès le 6^{ème} jour, les jeunes ouvrent les yeux

Vers le 8^{ème} jour, ils essaient de déféquer hors du nid

Entre le 18^{ème} et le 20^{ème} jour, ils se risquent à sortir du nid et vous les retrouverez sur les perchoirs. C'est le moment que je choisis pour mettre la pâtée quotidienne dans un ramequin disposé en fond de cage. Ainsi, en voyant les parents récupérer leurs besoins alimentaires dans ce récipient, ils apprendront plus facilement à se nourrir tous seuls.

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

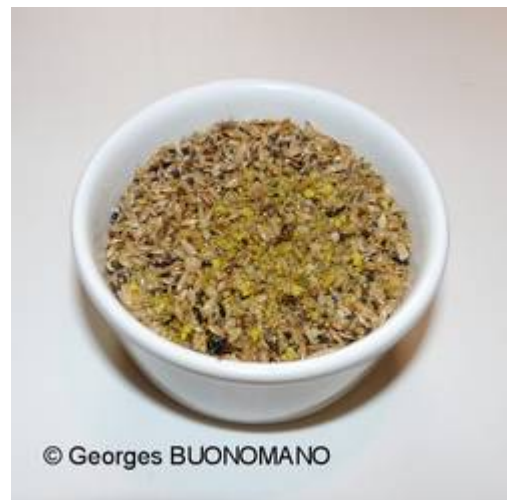
Dès le 21^{ème} jour, si tous les jeunes sont sortis du nid, la femelle ne va pas tarder à recommencer un nouveau cycle de pondaison. C'est le moment de mettre à sa disposition, dans un petit râtelier par exemple, du sisal ou de la charpie ou de la fibre de jute qui va l'occuper à façonner un nouveau nid préalablement installé.



C'est aussi la période où les jeunes risquent de se faire déplumer (picage) et il n'est pas rare de retrouver leurs plumes très douces dans le fond de nid. Dans la mesure du possible, les jeunes seront séparés des parents par une grille à barreaux ou grillage à grosses mailles. Cela permettra aux parents ou au mâle de nourrir les jeunes en toute sécurité.

Dans l'éventualité où les jeunes sont séparés des parents, n'oublions pas de mettre aussi à leur disposition en fond de cage de la pâtée dans un ramequin. Ils finiront par aller donner quelques coups de bec dedans.

Vers le 25^{ème} jour, ils commencent à se nourrir tous seuls. Dès cet instant, je complète la pâtée contenue dans le ramequin par 2 ou 3 cuillères à café de mélange de graines légèrement concassées au moulin à café.



Entre le 30^{ème} et le 32^{ème} jour, les jeunes sont sevrés et peuvent être séparés des parents. Toutefois, il faut bien s'assurer que les jeunes se nourrissent tous seuls à cet âge. Certains plus « timorés » que d'autres auront besoin de quelques jours de plus pour être totalement autonomes.

LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

A - ELEMENTS DE NUTRITION ASSOCIES A LA PATEE **SERVIE TOUS LES JOURS** PENDANT TOUTE LA PERIODE D'ELEVAGE

A1) CAL' VIT sous forme de poudre, fabriquée par le laboratoire Brunet Wyon. C'est une association de Calcium, Phosphore, vitamine A, D3 et E indispensable **PENDANT LA PERIODE DE REPRODUCTION** pour une bonne formation des coquilles et une bonne formation du squelette des jeunes.

Dosage : 10g pour 1 kg de pâtée

Je l'emploie **TOUTE L'ANNEE** sauf en **PERIODE DE REPOS**.



A2) PERFORM : (Complément alimentaire 100% naturel composé d'huiles essentielles d'herboristerie fixé sur une base d'argile blanche). Améliore la condition générale, assure un bon fonctionnement de l'appareil digestif, apporte un tonus exceptionnel, favorise un plumage lisse et brillant, renforce les oiseaux lors de **LA MUE** et augmente les chances de réussite lors de **LA REPRODUCTION**.

Dosage : 1 cuillère à soupe (CAS) pour 1 kg de pâtée

Je l'emploie **TOUTE L'ANNEE**.

Ce produit est fabriqué en Belgique par la société du même nom. Il est distribué, entre autres, par VAMA - Vredestraat 47 - 8790 Waregem (Belgique)

Tél : 003256615870 - Fax : 003256615871

e-mail : vama.waregem@telenet.be

contact : Mr Patrick VANELSLANDER



LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

A3) UN PROBIOTIQUE : Il existe aujourd'hui dans le commerce différents probiotiques comme, entre autres, Probi-zyme de Oropharma, Orni Flor 3 en 1 de Brunet Wyon, Ornilactyl de la société Ornis mais pour ma part j'utilise, **TOUTE L'ANNEE**, Euflore des laboratoires Virbac santé animale.

Dosage : 1 cuillère à soupe (CAS) pour 1 kg de pâtée



A4) PROTEINE 90 (EIWIT 90) pour augmenter le taux de protéine de la pâtée durant **LES PERIODES DE REPRODUCTION ET DE MUE**. Protéine 90 est une protéine animale, pauvre en graisse mais riche en acides aminés.

Dosage : 1 cuillère à soupe pour 1 kg de pâtée

Ce produit est également distribué par VAMA



A5) LEVURE DE BIÈRE VITAMINÉE à défaut de PROTEINE 90 (EIWIT 90) toujours pour augmenter le taux de protéine de la pâtée durant **LES PERIODES DE REPRODUCTION ET DE MUE**.

Favorise la digestion et l'assimilation des nutriments. Stimule l'appétit pour les aliments secs. Favorise un sevrage précoce, la croissance et la prise de poids. Fabricant : Oropharma (B-Pure de la gamme pigeons)

Dosage : 1 bonne cuillère à soupe pour 1 kg de pâtée



LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

A6) UN HEPATO PROTECTEUR :
Vitinocholine en poudre de chez Brunet Wyon. Indispensable, pendant la coloration des fonds rouges.

Dosage : 20 g pour 1 kg de pâtée

Je l'emploie **TOUTE L'ANNEE**.



A7) SPIRULINE ou SPIRULINA

- **En complément alimentaire** en vue de palier certaines insuffisances en éléments vitaux: vitamines, substances minérales sous forme de macro et d'oligo-éléments et surtout en acides aminés.
- **Pendant la reproduction** : elle favorise la croissance des oisillons et assure une meilleure protection contre les staphylocoques et l'Escherichia Coli (colibacillose)
- **Pendant la période mue** : Elle permet de surmonter la fatigue physique et les états de stress (et leurs conséquences) qui affectent nos oiseaux durant cette période délicate. De plus, elle favorise un plumage plus doux et plus solide.

Dosage : 5 g pour 1 kg de pâtée

Ce produit est distribué, entre autres, par la société VAMA. **Il est également possible de trouver de la spiruline en poudre dans les magasins Bio - Diététique Marque Flamant vert en pot de 200g**



A8) UN MELANGE DE GRAINES

Constitué de 2,5% de graines de périlla blanc + 2,5% de graines de niger



LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

B - ELEMENTS DE NUTRITION QUE J'AJOUTE A L'EAU DE BOISSON **Traitement poursuivi jusqu'à la fin de la période de reproduction**

	1 ^{ère} semaine	2 ^{ème} semaine	3 ^{ème} semaine	4 ^{ème} semaine
Lundi	Eau pure	Eau pure	Eau pure	Eau pure
Mardi	Eau pure	Eau pure	Eau pure	Eau pure + HE de thym (1)
Mercredi	Eau pure	Eau pure	Eau pure	Eau pure + HE de thym (1)
Jeudi	Calcivet (2)	Calcivet	Calcivet	Calcivet
Vendredi	Calcivet + Vitavil aminé + Ergyphilus	Calcivet + Vitavil aminé + Ergyphilus	Calcivet + Vitavil aminé + Ergyphilus	Calcivet + Vitavil aminé + Ergyphilus
Samedi	Eau pure	Eau pure	Eau pure	Eau pure
Dimanche	Eau pure	Eau pure	Eau pure	Eau pure

Note : (1) **HE de thym** : Voir article spécifique – (2) Calcivet peut être remplacé par Calci lux (Orlux)

Dosage : **Calcivet** : 10 ml pour 1 litre d'eau
Vitavil aminé : 1 cuillère à café (4,5 g valeur mesurée avec une cuillère balance digitale) pour 8 litres d'eau, soit un bon ½ gramme pour 1 litre d'eau. Ne pas trop dépasser la dose recommandée, ce complément nutritionnel est très concentré. **Entre deux tours, Vitavil aminé sera servi 3 jours consécutifs sur une semaine pour booster les femelles.**
Ergyphilus : Probiotique : le contenu d'une gélule pour 2 litres d'eau



LA REPRODUCTION DES CANARIS ET MES ELEMENTS DE NUTRITION

Durant cette période, j'arrête le vinaigre de cidre qui à mes yeux ne sert pas à grand-chose, en ce sens que les oiseaux aussi bien les reproducteurs que les jeunes ont besoin d'une nourriture un peu grasse qu'ils brûlent facilement :

- Les reproducteurs se dépensent beaucoup pour élever les petits donc juste prévenir les problèmes de foie avec de la choline soit dans la boisson, soit sous forme de poudre mélangée à la pâtée (ma méthode).
- Les jeunes parce qu'ils se développent donc aussi juste prévenir les problèmes de foie avec de la choline.

En revanche, tous les jeunes qui partent en sevrage, ont droit au vinaigre de cidre, une fois par semaine sur la base de 1 CAS (15ml) par litre d'eau de boisson.