



# ORNITHO

## info



Magazine scientifique destiné à l'amateur d'oiseaux moderne

## Mondial 2008 à Hasselt

H. Gyselbrecht

L'événement vers lequel se porteront tous les regards au cours de la prochaine saison d'exposition est sans nul doute le championnat du monde COM Mondial 2008 à Hasselt (B). Après deux annulations successives, le Mondial 2008 constituera pour vous le moment rêvé pour dévoiler vos plus beaux oiseaux au monde entier. En effet, seul un championnat du monde permet l'exposition et la comparaison d'un aussi grand nombre d'oiseaux. Le fait de remporter une ou plusieurs médailles vient confirmer, sous forme de consécration ultime, la qualité de vos oiseaux et représente le couronnement de la saison de reproduction.

En tant que sponsors principaux, Versele-Laga et Orlux, en collaboration avec les organisateurs, souhaitent faire de ce **Mondial 2008** un événement grandiose. Pour y parvenir, nous comptons également sur le vif intérêt dont témoigneront tous les éleveurs ainsi que sur leur participation massive.

Mais pour que vos oiseaux puissent se distinguer parmi les autres champions, ils doivent être en condition optimale. Les bases de votre succès reposent sur votre travail acharné, sur votre expérience en tant qu'éleveur, et en plus, sur une alimentation appropriée. L'élevage de jeunes oiseaux jouera un rôle important dans ce domaine. Le succès ne pourra être au rendez-vous qu'à condition de leur donner une **alimentation parfaite-ment équilibrée** qui contient tous les **vitamines, acides aminés, minéraux et oligo-éléments** nécessaires. La gamme des produits Orlux comporte de nombreux produits qui peuvent y contribuer:

- MUTA-VIT est une préparation multivitaminée enrichie d'acides aminés soufrés: indispensable pour une récupération parfaite.
- OPTI-BREED est un mélange de minéraux, enrichi de vitamines et d'acides aminés: il assure une excellente croissance des oisillons



HASSELL BELGIUM



MONDIAL 2008



PRESTIGE

oroPHARMA



NutriBird

s.a. Versele-Laga  
Kapellestraat 70  
9800 DEINZE (Belgique)  
Tél. 0032-9 381 32 00  
Fax 0032-9 386 85 13  
e.r. L. M. Verbeke  
www.versele-laga.com



VERSELE-LAGA

Une bonne digestion et une flore intestinale équilibrée garantissent une bonne assimilation des éléments nutritifs contenus dans les aliments. Orlux vous propose deux produits de qualité qui pourront aider vos oiseaux dans ce sens:

- **BIO-DIGEST** est un tonique digestif (à base de fructo-oligosaccharides): il prévient les fientes trop liquides et empêche l'adhérence de germes pathogènes à la paroi intestinale.
- **PROBI-ZYME** est une combinaison de probiotiques et d'enzymes de digestion: il stimule la flore du jabot et des intestins, et favorise la digestion.

Et surtout, n'oublions pas que toutes les pâtées aux oeufs Orlux sont maintenant enrichies de **nutra-ceutiques**, pour obtenir des résultats meilleurs encore en reproduction:

- **Pro-Feather**: des acides aminés oméga 3 et des acides aminés soufrés : pour un plumage de la meilleure qualité possible
- **Pro-Growth**: acides aminés essentiels, calcium et L-carnitine: pour une croissance optimale des oisillons
- **Florastimul**®: prébiotiques: pour une flore intestinale saine et une bonne digestion



Nous vous souhaitons déjà de très nombreux succès dans votre élevage et espérons pouvoir vous saluer lors du **Mondial 2008** à Hasselt.

## L'alimentation des rapaces



Dr. P. Ghysels

Dans la nature, la plupart des rapaces sont des opportunistes quant à leur alimentation. Ils mangent aussi bien de petits mammifères que des oiseaux, mais également des insectes, des reptiles, des poissons et des charognes. Au terme d'une évolution de plusieurs siècles, certaines espèces se sont spécialisées en termes de proies, mais chez d'autres, l'alimentation est surtout fonction de ce que ces oiseaux trouvent dans leur biotope. C'est pourquoi il s'avère extrêmement compliqué de proposer aux rapaces 'leur nourriture naturelle'. De plus, diverses études ont déjà prouvé que plus de la moitié des jeunes oiseaux ne survivent pas une année dans la nature et qu'une alimentation inappropriée est la principale cause de mortalité dans cet environnement naturel. Tout propriétaire de rapaces se voit donc obligé de relever le grand défi de faire mieux que mère nature.

En général, un rapace avalera sa proie en entier, à savoir les tissus musculaires mais également les poils, plumes, os, entrailles et même le contenu des intestins. Il convient de tenir compte de tous ces éléments pour nourrir les rapaces en captivité. La présence de poils, de plumes et d'os est nécessaire à la formation de beaux bols de résidus que les oiseaux régurgitent. La teneur correcte en énergie dépend de la saison et du taux d'activité des oiseaux. Il faut observer un juste équilibre de vitamines et de minéraux dans l'alimentation.

Un fauconnier moderne veillera toujours à varier le type d'aliment. Une vaste palette de possibilités s'offre à lui pour y parvenir: poussins d'un jour, cailles, pigeons, rats, souris, cobayes,... L'utilisation de tissus musculaires purs n'est pas recommandée. Même une alimentation basée sur des poussins d'un jour, avec 20% de tissus musculaires en plus, présente des déficits au niveau nutritionnel. Pour des raisons de prix, l'alimentation des rapaces se compose le plus souvent de poussins d'un jour, avec un complément d'autres types de proies, et ce

tant pour les oiseaux d'élevage que pour les oiseaux de chasse. Etant donné que les poussins d'un jour ne contiennent pas suffisamment de substances nutritives, il faut compléter ce régime de vitamines, de minéraux et d'oligo-éléments. C'est pourquoi Orlux a développé un nouveau complément alimentaire pour rapaces, en concertation avec plusieurs fauconniers.

**Carni-mix** est un mélange équilibré d'acides aminés essentiels, de vitamines, de minéraux et d'oligo-éléments qui vient compléter la ration journalière des oiseaux carnivores. Il contient tous les nutriments indispensables dans les bonnes proportions, ce qui permet de garder les rapaces en condition optimale toute l'année durant. **Carni-mix** aide à prévenir des affections fréquentes chez les rapaces et causées par des déséquilibres alimentaires (carences en calcium et en vitamine D, notamment). Pendant la reproduction, **Carni-Mix** assure la formation d'une coquille d'œuf de bonne qualité, la croissance optimale des jeunes oiseaux, le développement d'un squelette sain doté d'os solides, ainsi qu'une structure parfaite de la peau et du plumage.



La composition de **Carni-mix** se fonde sur les connaissances scientifiques les plus récentes. C'est ainsi que ce produit contient des nutraceutiques, qui ne se trouvent dans aucun autre produit encore. Le  **$\beta$ -carotène** donne une pigmentation optimale des pattes et (éventuellement) de la narine et favorise le renforcement de la résistance naturelle. **Florastimul**<sup>®</sup> stimule le développement d'une bonne flore intestinale. La **L-carnitine** tonifie le métabolisme des graisses et libère ainsi un surplus d'énergie pour les efforts physiques (comme la chasse, par exemple) mais également pour la croissance des jeunes.



## Argile et santé

*Dr. G. Werquin*

La consommation d'argile et de terre (la géophagie) se rencontre chez de nombreuses espèces animales. Et les humains ne sont pas en reste. En effet, des quatre coins du monde, on rapporte des groupes de population qui consomment de l'argile. Cette habitude était déjà signalée dans les civilisations anciennes de la Chine, de la Grèce et de l'Égypte. Dans les supermarchés africains, de petits rouleaux d'argile côtoient le sucre et les noix. On connaît moins bien les habitudes de géophagie chez les oiseaux. On sait surtout des perroquets et des pigeons qu'ils absorbent des minéraux du sol mais on parle également de cette habitude chez les gallinacés et les oiseaux chanteurs. Tout le monde connaît les images de grandes colonies d'aras et autres perroquets prenant plaisir à lécher de gros blocs d'argile sur les collines de l'Amazonie. La caractéristique commune de la plupart des oiseaux géophages est que leur alimentation se compose principalement de végétaux. Selon les connaissances, l'absorption d'argile pourrait bien s'avérer plus bénéfique à la santé que ce que l'on suppose.

Les scientifiques cherchent encore à expliquer pourquoi les oiseaux mangent de la terre ou de l'argile. On admet généralement les trois raisons principales suivantes de cette habitude chez les oiseaux: la consommation de grit pour broyer les graines, l'apport de minéraux et la neutralisation des toxines alimentaires.

De nombreux oiseaux mangent de petites pierres dures qui permettent d'écraser finement les graines qu'ils consomment. C'est surtout le cas chez les gallinacés et les pigeons. Chez les psittacidés, cela ne semble pas être la raison principale, car de nombreux perroquets d'Amérique du sud optent pour les minéraux argileux les plus fins.

Une autre raison expliquant la géophagie est l'absorption des minéraux et des oligo-éléments indispensables. De nombreux régimes végétaux manquent surtout de sodium. Or le sodium joue un rôle important dans une série de fonctions corporelles vitales, notamment dans le maintien de l'équilibre osmotique, la transmission nerveuse, etc. Dans la nature, les perroquets consomment des éléments nutritifs à très faible teneur en sodium. Des études effectuées au Pérou ont démontré que les

oiseaux à alimentation peu saline recherchent les blocs d'argile présentant les plus fortes concentrations en sodium.

De nombreuses plantes produisent des substances toxiques ou amères, qui sont leur protection naturelle pour éviter de se faire dévorer par des animaux. Bon nombre de ces toxines sont connues depuis la nuit des temps: la caféine, la nicotine, les tannins, la digitaline, la cocaïne, l'opium, etc. L'ingestion de fortes concentrations de ces éléments chimiques végétaux peut être fatale pour l'animal. La plupart de ces toxines se présentent sous forme de graines ou de fruits pas mûrs, qui forment une part importante de l'alimentation des perroquets. L'absorption d'argile protège les oiseaux contre ces toxines. Les types d'argile examinés neutralisent la plupart des toxines végétales qui ne peuvent dès lors nuire aux oiseaux qui les ingèrent.

Une étude récente (Donald Brightsmith, Rainforest Expeditions) a prouvé que l'ingestion d'argile par les perroquets dans la forêt amazonienne présentait un caractère saisonnier très marqué. Contrairement à ce que l'on croit généralement, les consommations les plus importantes d'argile ne coïncident pas avec le changement des périodes climatologiques (saison des pluies – saison sèche) ni avec la disponibilité de certains fruits. La plus forte consommation d'argile correspond à la période de reproduction, surtout au moment où les oisillons doivent être nourris. L'examen du contenu du jabot de bébés perroquets de 3 à 4 semaines a révélé la présence d'argile chez la plupart des jeunes.

Etant donné la croissance rapide au cours des premiers jours/ semaines de leur vie, les jeunes oiseaux consomment une quantité très élevée de nourriture durant cette période, et par conséquent, ils ingurgitent également de nombreuses toxines végétales. Les jeunes oiseaux absorbent de ce fait bien plus de toxines végétales que les perroquets adultes. Il semble donc que les adultes donnent à leurs jeunes une grande quantité d'argile pendant cette phase importante de leur vie pour leur assurer une résistance contre les toxines naturelles présentes dans leur alimentation. En effet, l'argile dans leur alimentation protège les jeunes oiseaux contre les toxines végétales et stimule le système digestif.

Et l'argile reste aussi fortement recommandée chez les perroquets et perruches de cage ou en volière. L'argile ne protège pas uniquement des toxines végétales mais également contre les toxines produites par les moisissures. Elle neutralise aussi certains métaux lourds et pesticides nocifs. L'argile exerce en outre un effet régulateur sur le système digestif et peut par conséquent s'utiliser comme moyen efficace et sûr pour combattre la diarrhée.

*Orlux Clay Block Amazon River est une source naturelle d'argile, qui convient tout particulièrement aux perroquets et aux grandes perruches.*



Piet en Teake Nicolai, Boelenslaan (NL)

## En vedette



Willy Eeckeloo, Aartrijke (B)

### Éleveurs de:

Canaris de couleur: Blanc, jaune agate, blanc opale rouge lipochrome et mélanine

Mutations de perruches à collier, autres perruches asiatiques et cacatoès rosablin

### Palmarès:

Championnat du monde: 3 x or, 1 x argent, 1 x bronze  
Championnat national (Pays-Bas): 35 x or  
Championnat provincial: 85 x or

Championnat de Belgique pour becs crochus 2005: champion général  
Auteur du livre: 'Perruches asiatiques et leurs mutations'

### Leurs favoris:

- Orlux pâte aux oeufs sèche canari
- Orlux Yel-lux
- Orlux Premium Health Line
- Prestige Premium Canaris

- Orlux pâte aux oeufs sèche grandes perruches
- Orlux Gold Patee grandes perruches
- Orlux Premium Health Line
- NutriBird A19 High Energy