

La nutrition des reptiles

Les nutrition des reptiles en captivités présentent un défi aux vétérinaires et aux éleveurs. Chaque espèce a des besoins particuliers et certaines maladies sont causées directement ou indirectement par un apport inadéquat ou par une diète inappropriée.

Temps de transit des aliments :

La température ambiante affecte le temps de transit, il est important de respecter le besoin en température de chaque reptile.

Tortues:

Tortue de Galapagos: 7-20 jours;

Lézard vert européen: 32-45 heures;

Iguane vert: 6-8 jours.

Serpents:

Python Birman: 38 jours;

Serpent d'eau européen: 6-7 jours;

Serpent à sonnettes tacheté : 5-6 jours;

Serpent à sonnettes: 9 jours.

Chémoreception:

Il s'agit d'un système voméronasal qui permet aux lézards et aux serpents de flairer une proie très rapidement.

Suggestions de rations à proposer aux reptiles :

Aliments à distribuer aux serpents :

- Serpents terrestres carnassiers
- petits mammifères essentiellement (souriceaux, souris, rats, hamsters, gerbilles, cobayes, lapins...).
- oiseaux pour les espèces arboricoles (poussins).

Fréquence des repas :

De 2 fois par semaine à 1 fois par 3 semaines selon la taille et l'âge.

- Serpents aquatiques piscivores
- poissons frais entiers essentiellement (dés de saumon, vairons, gardons, guppys, anguilles, lançons...).
- pour varier le régime, si possible proposer des batraciens (grenouilles, tritons, têtards), et des souriceaux, imprégnés de l'odeur du poisson.

Fréquence des repas :

De 1 à 2 fois / semaine.

Préférer les proies mortes pour éviter les morsures au cours de la constriction (proies fraîchement sacrifiées ou congelées et réchauffées), issues d'un élevage sérieux (éviter les rongeurs sauvages pouvant être parasités ou victimes de pesticides).

Attention à l'hypovitaminose B1 !

Éviter la congélation et les poissons riches en thiamines : l'éperlan, la sardine, l'alose commune, la carpe, le hareng, le chabot, le poisson chat et le poisson rouge.

Aliments à distribuer aux lézards :

- Lézards herbivores

- végétaux et fruits essentiellement (feuilles et fleurs d'Hibiscus, feuilles de pissenlit, blettes, cresson, mâche, chicorée frisée, figues, kiwi, mangue, papaye, orange...).
- granulés d'aliments complets pour iguanes à base de luzerne déshydratée (Iguana Food de "Zoo Med Laboratories Inc.") : 1/3 de la ration totale seulement car risques de déshydratation chronique !

Fréquence des repas :

- 1 fois par jour pour les juvéniles.
- 1 fois par 2 jours pour les adultes.

- Lézards insectivores

- insectes essentiellement (grillons, criquets, sauterelles, vers de farine, larves de teigne de ruche, papillons...).
- saupoudrer les insectes de carbonate de calcium (sans D3) juste avant le repas.
- placer dans le terrarium une coupelle contenant de la poudre de calcium et de phosphore (ex : Calcium-Reptiles N.D de Virbac).
- nourrir les insectes avec des aliments riches en calcium et en précurseurs de vitamine A (aliments pour grillons, pissenlit, croquettes pour chats en croissance ...)

Fréquence des repas :

- 1 fois par jour.

- Lézards carnassiers

- petits mammifères essentiellement (souriceaux, souris, rats).
- œufs

Fréquence des repas :

- De 2 à 3 fois par semaine.

- Lézards omnivores

- insectes (voir ration "lézards insectivores").
- végétaux (voir ration "iguane vert").
- souriceaux pour certaines espèces (ex : agame aquatique d'Asie du Sud-Est).
- granulés pour lézards omnivores (ex : Bearded Dragon Food).

Fréquence des repas :

- 1 fois par jour.

Ne pas oublier les U.V.B dans le terrarium !

Attention à l'hypovitaminose H provoquée par l'ingestion d'œufs non-embryonnés (ex : œufs de caille de supermarché), pauvres en biotine et riches en avidine, substance à activité anti-biotine !

Aliments à distribuer aux tortues :

- Tortues terrestres herbivores

[90 % de végétaux + 10 % de fruits]

- végétaux : pissenlit, romaine, feuilles de betteraves, feuilles de brocolis, feuilles de navet, endives, blettes, épinards, cresson, foin de luzerne, trèfle et fleurs de trèfle, persil, feuilles et fleurs d'Hibiscus, feuilles de mûrier, laitue et scarole occasionnellement.
- fruits : orange, figue fraîche, kiwi, melon, mangue, papaye, banane et pomme, fraises et autres fruits rouges occasionnellement.
- champignons : champignons de Paris coupés en fines lamelles, par exemple.
- granulés pour tortues terrestres (ex : Tortoise Food de Zoo Med Laboratories, Inc.).

La ration peut être occasionnellement saupoudrée de carbonate de calcium.

Fréquence des repas :

Plusieurs petits repas par jour.

- Tortues aquatiques carnivores

(70-90 % de produits carnés + 10-30 % de végétaux selon les espèces)

- poissons frais entiers essentiellement : vairons, gardons, guppys, anguilles, lançons,... Éviter les poissons riches en anti-vitamine B1 (voir encadré du § 2.A)
- morceaux de chair de poisson (ex : dés de saumon, filets de colin...). Attention à la congélation ! Elle diminue la teneur des aliments en Vit B1 et augmente l'activité des enzymes qui dégradent la vit B1
- lombrics, vers de vase
- souriceaux de plus de 3 jours, fraîchement sacrifiés, imprégnés de mucus de poisson
- morceaux de foie de veau
- végétaux aquatiques (algues, cresson, jacinthes d'eau, Spirogyres...)
- fruits de mer (sauf moules, particulièrement riches en thiamines)
- granulés pour tortues aquatiques (ex : Aquatic Turtle Food de Zoo Med)

Fréquence des repas :

1 fois par jour pour les juvéniles,

1 fois par 2-3 j pour les adultes.

- Tortues semi-aquatiques omnivores

(50 % de produits carnés + 50 % de végétaux)

- limaces
- lombrics
- vers de fruits
- escargots
- végétaux (pissenlit, romaine, feuilles de betteraves, feuilles de brocolis, feuilles de navet, endives, blettes, épinards, cresson, foin de luzerne, trèfle et fleurs de trèfle, persil, feuilles et fleurs d'Hibiscus, feuilles de mûrier, laitue occasionnellement)
- fruits surtout chez les espèces de milieu tropical (orange, figues, kiwi, melon, mangue, papaye, banane et pomme occasionnellement)
- champignons
- souriceaux de plus de 3 jours
- morceaux de cœur de volaille
- morceaux de chair de poisson ou poissons frais entiers
- granulés pour tortues semi-aquatiques (ex : Box Turtle Food)

Fréquence des repas :

1 fois par jour pour les juvéniles et les adultes.

Ne pas oublier les U.V.B si la tortue ne vit pas dehors !