

**BIEN-ÊTRE ANIMAL**  
**FORMATION AUTRES NACS**  
**OISEAUX-REPTILES**  
**ETABLISSEMENTS AGRÉES**

**Notes de cours préparées par Dr. Vet. Maxime BLAISE**

03 NOVEMBRE 2022 (4H30)

Formations en bien-être animal, coordonnées par C. Diederich (UNamur), 2022





# 1. OISEAUX

Maxime Blaise ,  
DMV 2022





# PLAN

- Comment aborder un oiseau
  - Observation à distance
  - L'oiseau normal
  - Observation de près
  - Examen clinique, matériel
  - Quelques maladies des oiseaux
- 





# COMMENT ABORDER LES OISEAUX

Observation, la grande majorité des oiseaux de volière sont potentiellement des proies .  
Ils chercheront donc toujours à masquer leur faiblesse et leurs troubles  
Examen de son environnement: perche, trace d'humidité, défaut du grillage,





# UN OISEAU NORMAL?

Calme

Curieux

Plumage entretenu

Actif et à l'écoute de son environnement





# OBSERVATION RAPPROCHÉE

Présence de croutes/ papules ou autres lésions sur la tête/ près des yeux / narines/ écailles des pattes  
Plumage abimé, incomplet, en mauvais état





# PRISE DE MAIN DE L'ANIMAL/ CONTENTION

Attention toujours prévenir le propriétaire des risques de blessures.

Vocalises ( surtout les perroquets/ sturnidés/ anatidés)

Mortalités (lié au stress et l'état de santé de l'animal)

**Important:** toujours travailler dans un local fermé

De petite taille, avec peu d'objet risquant de blesser l'oiseau s'il venait à se sauver (peu de vitre, pas de miroir, ...)

Préparer le matériel à l'avance dont on aura besoin pour les soins





# MATÉRIEL

Essuie( serviette éponge)/ gant en cuir

Balance/ speculum

Ciseaux/ lecteur de puce/ coupe bague

Pinces à ongles /thermocautère à pile







# PESÉE D'UN OISEAU





# MATÉRIEL

Sonde de gavage / nourriture adaptée et réchauffée

Assistant

Trousse à désinfection avec désinfectant ( coton, gaze, ..)isobétadine, chlorexidine, dermidine.

Plan d'action AVANT toute manipulation





# CAPTURE DE L'OISEAU

Examen du cloaque à la tête et au bec.

Cloaque souillé de fientes/ en général entérite

Pattes ( ongles doigts, face plantaire, tarse)

Abdomen distendu( rétention d'œuf, tumeur, ascite..

Parasites présents ( poux mélophages, plaies, myiases..

Carène sternale ( peau, embonpoint)

Jabot ( si présent dans l'espèce( perroquet, gallinacés..)

Aspect sac de billes, anormal si dilatation aérique, liquidienne

Ailes

Sacs aériens ( surtout cervical/ infection fongique)

Bec , narines, yeux et oreilles.





# EXAMEN GÉNÉRAL D'UNE POULE





# CAPTURE L'OISEAU





# QUELQUES MALADIES DES PERROQUETS

1. diarrhée: différentes causes infectieuses (aspergilloses, virus, bactéries et parasites) Intoxication/ corps étranger/ obstruction, carence alimentaire
2. Fientes non/mal digérées: grit impaction hépatopathie, pancréatite..
3. Distension abdominale: tumeur, rétention d'œuf.
4. Dyspnée:
5. Sinusites
6. Picage/ automutilation/maladie du bec et des plumes
7. Amaigrissement: infection, affection rénale..
8. hypocalcémie





# QUELQUES MALADIES: POULE

- Dominantes pathologiques
  - Causes infectieuses 60,4%
    - Maladie de Marek
    - coccidiose
  - Non infectieuses 26,4%
    - Néoplasie reproductrice
    - Flsh syndrome hémorragique foie gras
  - causes indéterminées 13,2
  - Impaction jabot ( herbes, grit, divers..)
- Respiratoire; mycoplasmosse
- Coryza infectieux
- Bronchite infectieuse
- Laryngotrachéite infectieuse
- Reproducteur : coelomite à jaune d œuf
- Trauma
- Variole
- Pododermatite
- Poux rouges ( dermanyssus gallinae)





# MALADIES LES PLUS FRÉQUENTES CHEZ LE CANARI

Poux rouges ( dermanysus)

Varioles ( pox virus)

Escherichia coli (diarrhée , suée)

Mycoplasmosse (conjonctivite)

Mégabactérie (macrorhabdosis)

Coccidiose

Kyste plumaire







- Marek

coccidiose





- Impaction du jabot

- Pododermatite





# SOINS DE PLAIE D'UN PERROQUET AVEC PICAGE





# PREMIERS SOINS

Réchauffer

Température des oiseaux varie entre 40 et 43 °

Fréquence respiratoire 12 à 37 mvt/min chez la poule

Le calme

Réhydrater: présenter de l'eau, sinon réhydratation sous cutanée ( sous contrôle vétérinaire)

Désinfecter. Utiliser des désinfectants sans alcool et dilués





# RESTRICTION DU VOL

Il est parfois nécessaire (pour les volailles et les psittacidés de couper des plumes afin de laisser les oiseaux en semi liberté.

Différentes techniques sont disponibles

Personnellement je coupe les rémiges primaires et secondaires en laissant 3 premières rémiges et ce des 2 cotés

Cela permet à l'oiseau d'atterrir en douceur

Rappel cela réduit le vol, mais ne l'empêche pas

Attention aux hampes encore vascularisées





Il est important de conserver un cahier d'élevage avec les entrées, sorties, diagnostics , traitements  
Un éclairage suffisant et adapté est nécessaire et doit être remplacé régulièrement ( 6 mois à 1 an).  
Le stress est la cause principale de diminution de l'immunité des oiseaux pouvant amener à la mort.  
Attention au surpeuplement ( dans les éleveuses, volières et les cages)





# CARCAN PERROQUET





# NOURRIR UN PERROQUET

Perroquet: gavage du jeune perroquet ( mais ceux élevés en présence de parents sont plus équilibrés; moins de picage..

Différentes sondes et poudres sont disponibles sur le marché: Versele laga , Harrison's food, Nutriberrie







# NOURRIR UN PERROQUET

Un perroquet doit être nourri deux fois jours

( gris du Gabon environ 40 g/j)

Gris du Gabon: dans la nature principalement frugivore et granivore

Pas de protéine animal/de lactose/de sel/ail, oignon , rhubarbe, avocat, pomme de terre crue, quid persil

Conseillé pellet; pas de carence en vitamine ni en minéraux





# COMMENT FAIRE UNE TRANSITION ALIMENTAIRE MÉLANGE DE GRAINE/EXTRUDÉS

Uniquement sur un animal en bonne santé

Plusieurs systèmes de transition (en fait deux méthodes efficaces)





## 2, REPTILES





# CONNAISSANCES DES ESPÈCES

Conditions de maintenance

Paramètres vitaux

Chéloniens

305 espèces

ophidiens

2955 espèces

sauriens

4713 espèces

Crocodiliens

23 espèces

rhynchocéphales

2 espèces

Technique de contention des lézards

Technique de contention des tortues

Technique de contention de serpents





# CONDITION DE MAINTENANCE DES REPTILES

Terrarium

proscrire si possible pour les tortues terrestres

Taille; en fonction de la taille et du nombre d'individu (ex 100x60x40 pour un élaphe .) taille jusqu'à 3x la taille de l'animal.

Matériaux

Privilégier le verre ou plexiglas ( rem: caméléon besoin de bcp de ventilation; grille)

Emplacement: lieu calme, pas en exposé au rayon du soleil ni éclairé en soirée.





Sol; ne pas oublier que le reptile peut manger son substrat ( pas de litière pour chat, ni sable trop fin ou inadapté à l'espèce)

Risque de traumatisme

Décor; doit être facile de nettoyage, non abrasif

présenter de nombreuses cachettes, plantes artificielles ou non, branches

Bac à eau ; en fonction des espèce et facile entretien

Pas trop profond et en pente douce .





# TEMPÉRATURE

Reptiles espèces poïkilothermes

Changement de la température corporelle

Impact; processus physiologique et métabolisme

Connaitre la TMP ( température moyenne préférentielle)PBT(prefered body température) ou zto (zone de température optimale)

Ex : les espèces aquatiques régions tempérées 20° à 25°

Par contre si tropicales: 25° à 35°

Besoin amplitude thermique journalière

Chaque espèce aura donc une TmC ( temperature minimale critique) TMC ( maximale)





Il est donc nécessaire d'avoir un montage de chauffage avec gradient de température ( zone chaude et plus froide)

Des lampes situées hors d'atteintes(risque de brulures)

Système de gestion des températures







# QUELQUES EXEMPLES DE TEMPÉRATURES DE TERRARIUM

	▪ nuit	point chaud	point froid	température de
<b>Python royal</b> Afrique de l'Ouest	32	26	23 à 25	
<b>Serpent des blé</b> Sud-Est des USA	28	24	21 à 25	
<b>Serpent Roi de Californie</b> Sud-Ouest des USA	30	26	24 à 26	
<b>Boa constrictor</b> Amérique centrale	32	26	24 à 26	





# DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE CHAUFFAGE





# AÉRATION





# ECLAIRAGE ET UV

IMPORTANT; permet de transformer la provitamine D3 en vitamine D3 ( vitamine permettant la minéralisation osseuse)

Chez les herbivores; vitD2 issue de la provit D2 présent dans le végétaux n'est pas directement utilisable. Il est encore plus important d'avoir accès à ces UV

Synchroniser chauffage et UV

Changer tous les 6 à 12 mois.

Chez les reptiles tout le spectre est important ( UVA UVB, IR, Lumière naturel)





# CONTENTION DES TORTUES

Il est important de connaître l'espèce manipulée

Une tortue terrestre se prend à deux mains sur les cotés

Une tortue de petite taille peut être déposée sur une promontoire

Les tortues d'eau se prennent d'une main placée à l'arrière





# CONTENTION DES SERPENTS

La contention d'un serpent se fait en tenant la tête du serpent dans une main et l'autre main soutien le reste du corps.

Une aide sera nécessaire pour les pièces le plus lourde( un aide tous les 1,5m)

Il faut prendre la tête entre le pouce et le majeur

L'index sur le dessus du crane.

Le serpent a un reflexe d'enroulement, donc autour du bras (attention, nécessité d'une aide dès que dépasse un mètre)





# SERPENTS COURANT DANS LE COMMERCE

Elaphe guttata

python

boa

Serpent de lait





# CONTENTION DES LÉZARDS

Tout d'abord , proscrire de tirer sur la queue ( sauf espèces à queue préhensile tel que les caméléons, varans..)

Prendre le cou entre le pouce et l'index, les pattes plaquées en arrière le long du corps

Plus gros sujet plaquer les pattes en direction caudal et serrer contre son corps afin d'éviter les coups de queue

Ne pas hésiter d'utiliser un essui.







# PATHOLOGIES FRÉQUENTES DES TORTUES

Anasarque: hypovit A/ insuffisance rénale/...

Blessure carapace; chien , tondeuse

Carapace molle et ostéofibrose carence en calcium/ excès en phosphore et vit D ( UV)

Rhinite; hypo vit A et mauvaises conditions de détention

Rétention d'œuf:

Constipation, coprostase, occlusion): trop de nourriture, ingestion de substrat, inflammation tractus digestif vers

Pyo granulome du tympan: infection buccale, mauvais réveil, stress, manque d'hygiène





# PATHOLOGIES FRÉQUENTES SERPENTS

Brûlures: lampe ou sur chauffage mal protégé /trop puissant

- Ttm désinfecter (isobétadine , chlorexidine) puis tulle gras
- Rem : retirer bac à eau et substrat

Stomatite: origine stress et bactéries/virus

nursing ( gavage) et antibiotique / corriger les conditions d'élevage





Troubles de la mue: cause absence d'eau déshydratation chronique, parasite externe, brulure

Ttm: contrôler l'environnement(eau, système chauffant

Baigner le serpent, enlever délicatement les peaux mortes, attention lunette pré cornéenne, crème)





# QUELQUES MALADIES DES LÉZARDS

Constipation

Brulures

Parasites cutanés ( dermanyssus, ophionyssus natricis poux des reptiles..)

Fractures et nécrose de doigts (panaris)

Ostéofibrose

Fracture et déformation de la queue

Prolapsus cloacal ( vessie , hémipénis, oviducte, colon)





**MERCI**

