

NECROSE
DE LA MANDIBULE SUPERIEURE
CHEZ
UN PERCNOPTERE D'EGYPTE
(*Neophron percnopterus*)

Traitement par prothèse





Clinique

- Historique
- Oiseau échangé entre voleries pour tenter de créer un couple reproducteur

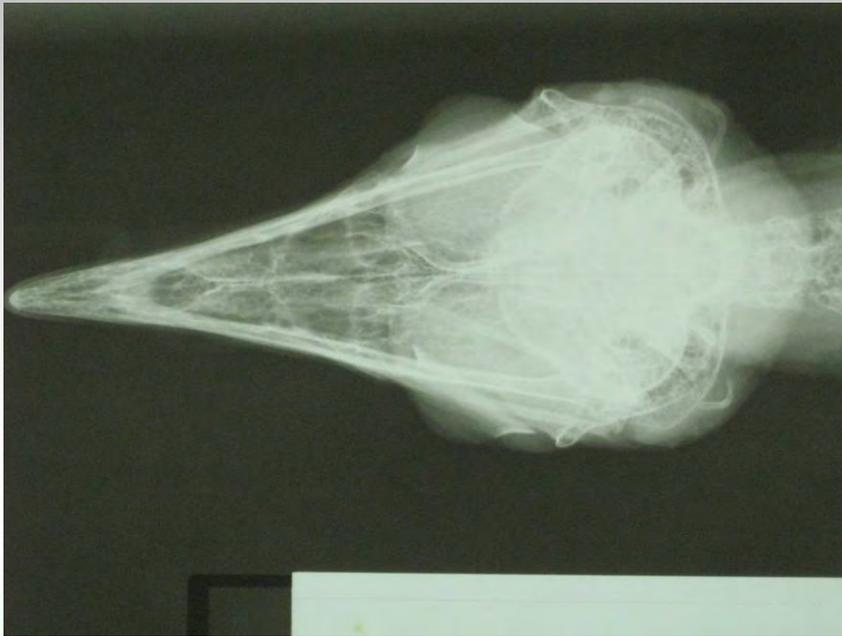


- Difficultés pour se nourrir nécessitant des techniques particulières
- Soins du plumage irréalisables

Examens radiographiques



Objectif

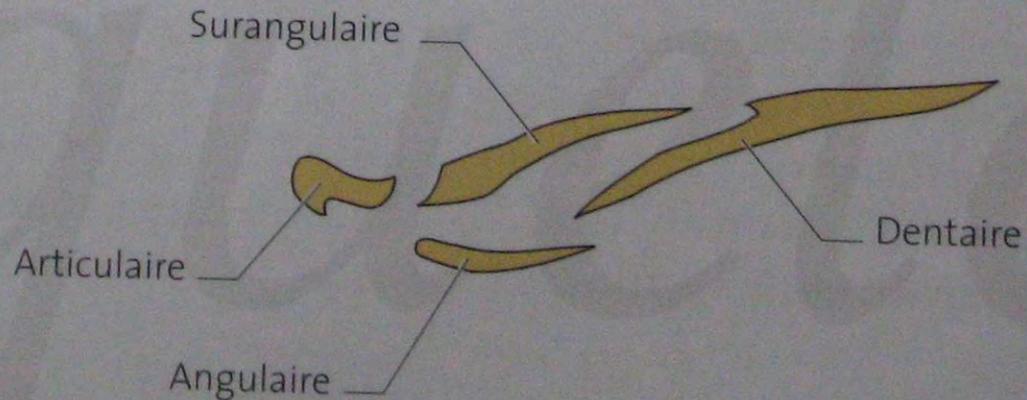
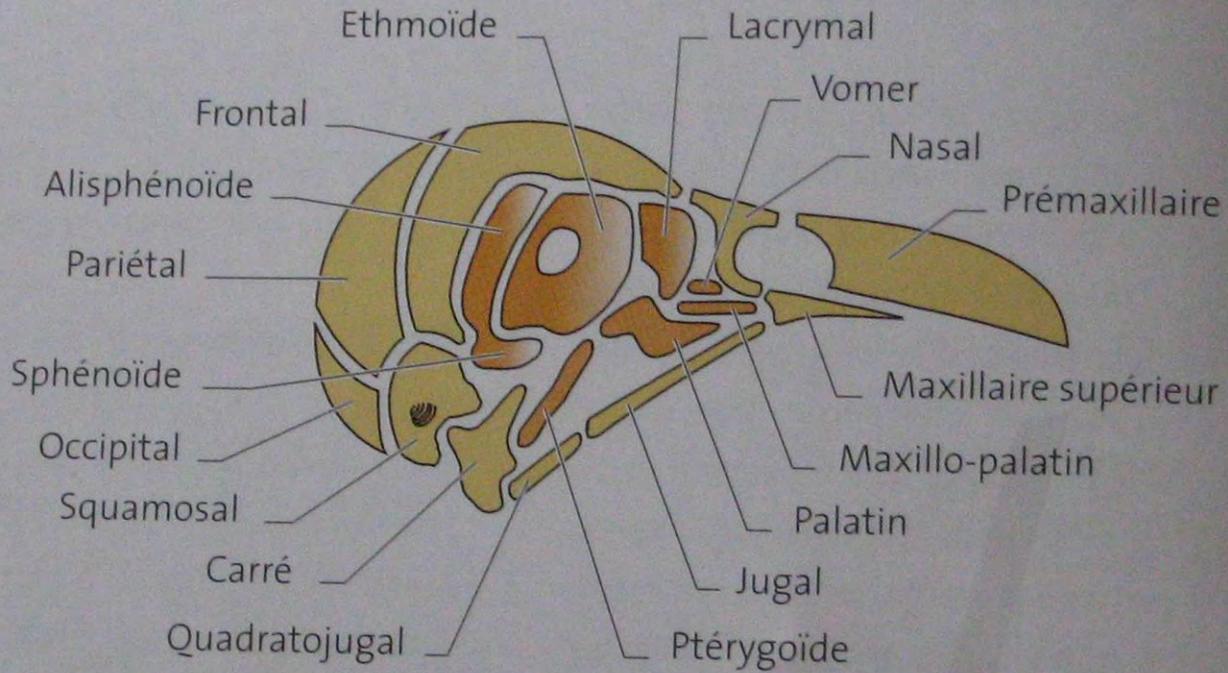


Radiographies

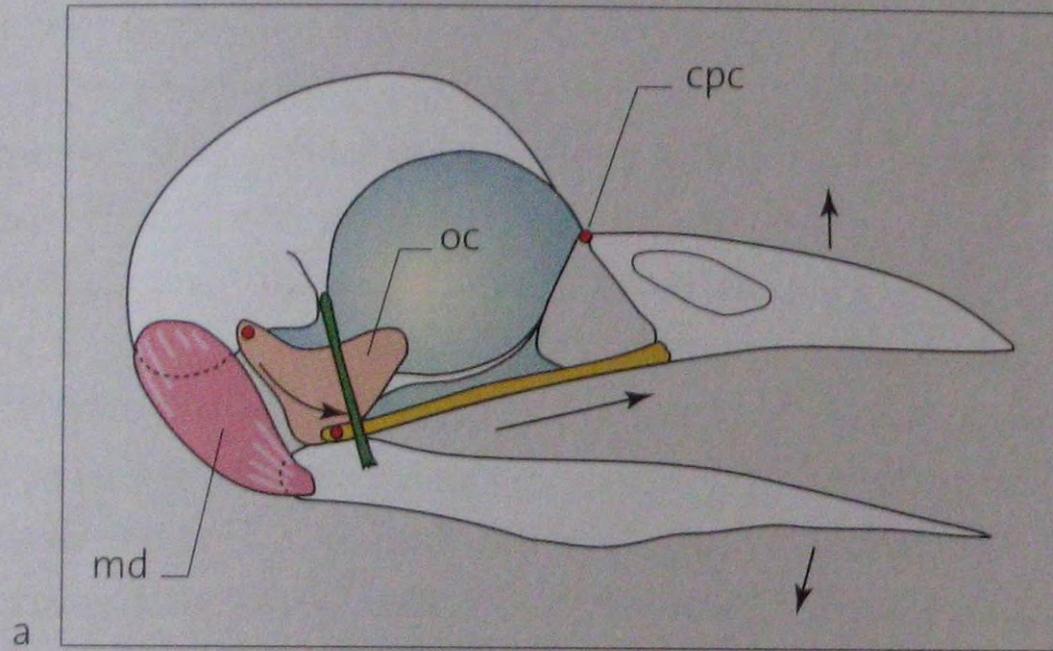
- La qualité de la cicatrisation et l'absence de phénomènes inflammatoires incitent à la réalisation d'une prothèse.
- Elle impose la collaboration avec dentiste et prothésiste



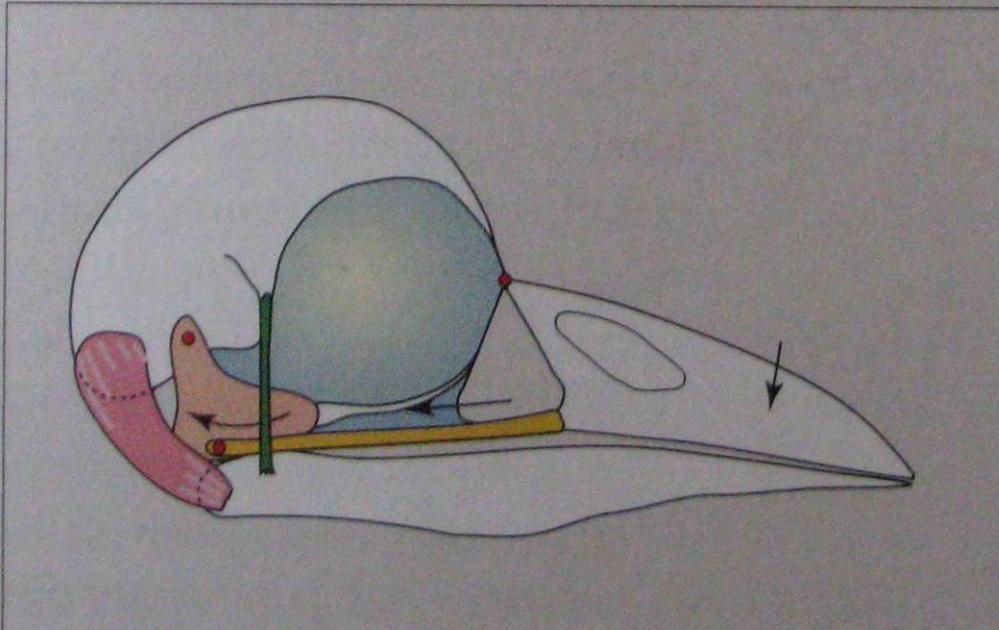
la structure du crâne et des mandibules



le fonctionnement des mandibules



- cpc : charnière procinétique
- md : muscle déprimeur
- oc : os carré
-  barre jugale
-  ligament post-orbitaire
-  point d'articulation



- Crâne de Chouette Effraie
(*Tyto alba*)



Crâne d' Ara chloroptère (Ara chloropterus)



Prise des empreintes



Essai d'une prothèse temporaire en résine et résolution des problèmes techniques



Difficultés rencontrées

- -ménager la charnière procinétique
- -assurer une bonne stabilité malgré le faible recouvrement maxillo-palatin
- -faiblesse des os plats
- -fragilité des cires et des narines
- -risques d'infection



Solution retenue

- Prothèse en stellite avec résine maxillaire et striation de la partie distale de la rhinothèque pour assurer l'usure de la gnathothèque, stabilisée par élastiques de commissure à étrier occipito-nucal



Va-t-elle plaire avec son masque de fer ? Réponse lors des prochaines réunions du GEEFSM

