

Sommaire

1	La médecine dentaire du cheval	10
----------	--------------------------------------	----

2	Les dents du cheval	12
----------	---------------------------	----

Quelles sont les dents que possède le cheval ? 12

Quelles sont les particularités des dents du cheval ? 13

Comment les dents du cheval moderne se sont-elles développées ? 14

3	Développement et fonction des dents et des structures environnantes	17
----------	--	----

De quoi sont constituées les dents du cheval ? 17

Émail 17

Dentine ou ivoire 17

Cément 18

Construction de la dent et structures anatomiques 19

Couronne 19

Racine 19

Pulpe dentaire 19

Alvéole dentaire 20

Table dentaire 20

Cornet, tache et étoile dentaire 21

Disposition et développement des dents dans les maxillaires 22

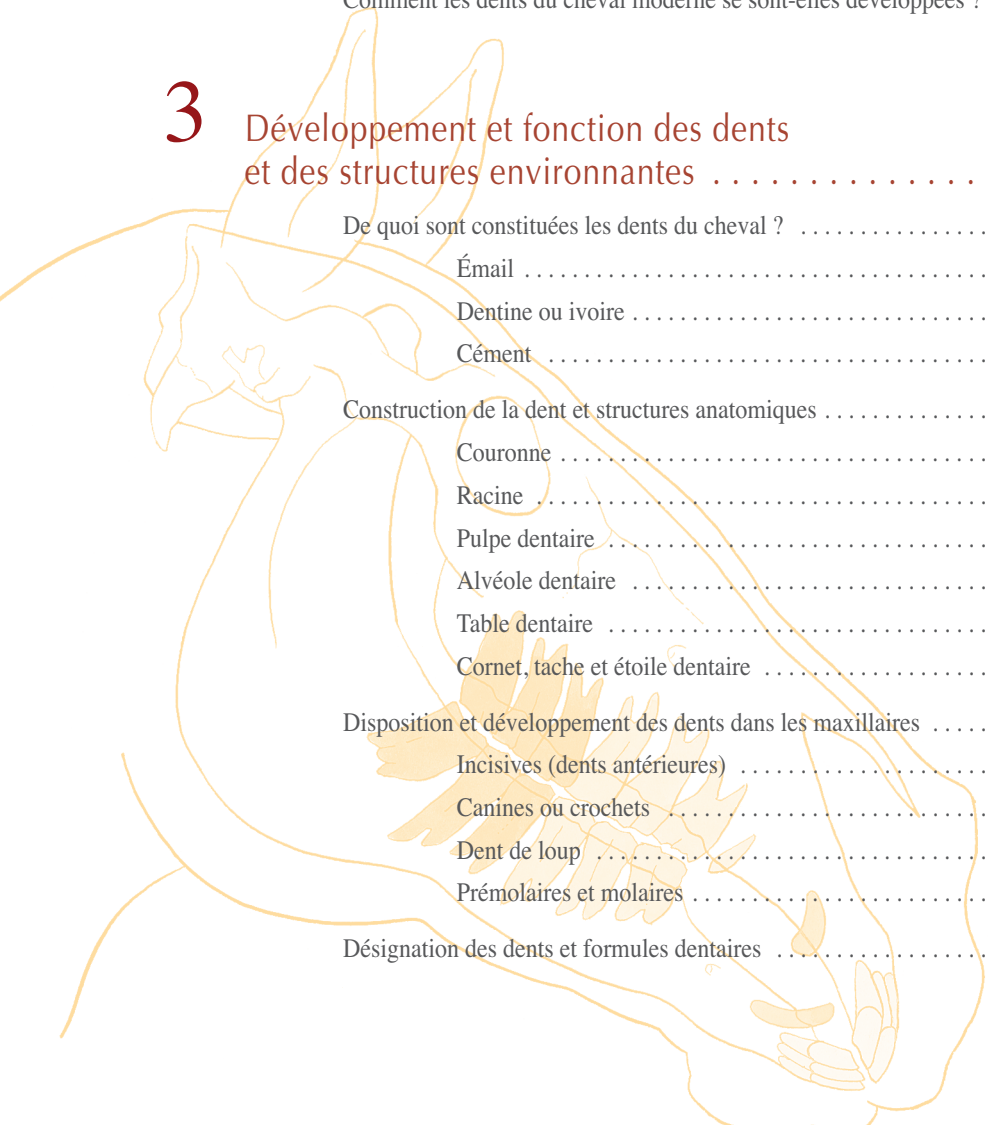
Incisives (dents antérieures) 23

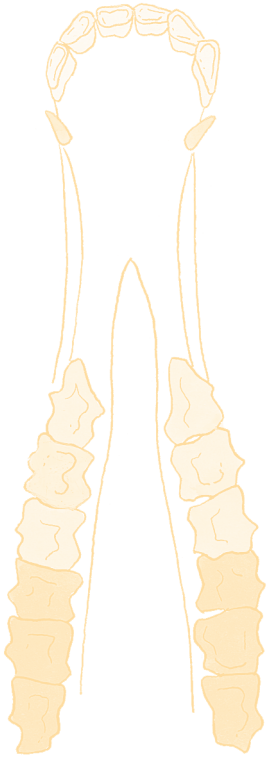
Canines ou crochets 24

Dent de loup 25

Prémolaires et molaires 25

Désignation des dents et formules dentaires 28

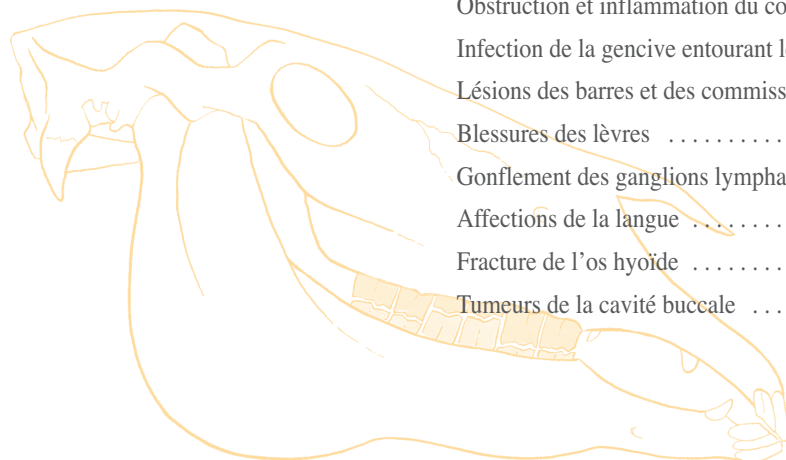




Comment pousse une dent ?	29
Rôle des différents types de dents dans l'alimentation	30
Incisives	30
Molaires	31
Digestion	31
Quel âge a mon cheval ?	31
Denture permanente	31
Détermination de l'âge en fonction de l'usure des tables dentaires des incisives	32
Forme des tables dentaires des incisives	34
Étoile dentaire et tache	34
Queues d'aronde sur les coins supérieurs	35
Proportion longueur/largeur du coin du maxillaire supérieur	35
Position des incisives les unes par rapport aux autres	36
Cannelures sur les coins supérieurs	37
Détermination de l'âge	37
Anatomie des maxillaires et position des dents sur les maxillaires	39
Quelles sont les structures situées à l'intérieur et autour de la cavité buccale du cheval ?	40
Articulation temporo-mandibulaire	40
Glandes salivaires	41
Langue	42
Muscles de la cavité buccale	42
Membrane	43
Fosses nasales	43
Conduit nasolacrimal	44
Innervation de la bouche	44
Vaisseaux sanguins irriguant la bouche	45
Comment l'alimentation est-elle mastiquée ?	46
Illustrations de la mastication	47

4 Affections des dents et de la bouche48

Affections des dents	48
Rampes et surdents	48
Autres types d'usure irrégulière des molaires	52
Usure irrégulière des incisives	53
La canine, une ancienne dent de combat	56
La dent de loup, un vestige impopulaire	57
Anomalies du cément	58
Caries dentaires	58
Pulpite (inflammation du canal radiculaire)	59
Parodontite	59
Problèmes rencontrés au moment de la chute des dents	60
Tartre	62
Espaces interdentaires ou diastèmes	63
Qu'est-ce que les bosses ?	63
Dents surnuméraires ou polyodontie	64
Dents manquantes ou oligodontie	65
Positions incorrectes des dents	65
Fractures dentaires	66
Affections de la cavité buccale	67
Anomalies de position de la mandibule	67
Fractures des maxillaires	68
Affections de l'articulation temporo-mandibulaire	70
Inflammation des sinus	71
Obstruction et inflammation du conduit nasolacrimal	72
Infection de la gencive entourant les dents	73
Lésions des barres et des commissures des lèvres	74
Blessures des lèvres	75
Gonflement des ganglions lymphatiques	75
Affections de la langue	76
Fracture de l'os hyoïde	78
Tumeurs de la cavité buccale	78





Blessures et infection des muscles masticateurs	79
Lésions du nerf facial	80
Affections des glandes salivaires	80
Autres affections	81

5 Examen des dents et de la cavité buccale : quand, comment et pourquoi ?82

Quand est-il nécessaire d'examiner les dents et la cavité buccale ?	82
À quel âge les chevaux présentent-ils des problèmes dentaires ?	83
Le poulain	83
Le cheval de deux ans	83
Le cheval de trois à quatre ans	83
Le cheval de cinq à dix ans	84
Le cheval de dix à dix-huit ans	85
Le cheval de dix-huit ans et plus	87
Comment l'examen des dents et de la cavité buccale est-il effectué ?	87
Quels sont les moyens de contention pour mon cheval ?	98
Procédures manuelles pour manipuler un cheval de façon appropriée	98
Instruments de contention pour le cheval	99
Calmer le cheval avec des sédatifs	101
Autres traitements : soins vétérinaires holistiques pour les problèmes dentaires	103
Acupression	104
Homéopathie	105
Phytothérapie	106
Les fleurs de Bach	107
Instruments destinés à l'examen de la bouche	108
La lampe frontale	109
Ouvre-bouche ou écarteur à pouce	109

Ouvre-bouche, bâillon ou écarteur	110
Pas-d'âne	111
Seringue à droguer	112
Sondes dentaires	112
Spéculum pour l'examen des molaires	112
Licol	113
Râpes manuelles	113
Élévateurs dentaires pour dents de loup	114
Daviers pour les molaires	115
Daviers pour le retrait des coiffes déciduales	115

6 Observations cliniques116

7 Mots-clés pour le diagnostic des problèmes bucco-dentaires119

Qui peut vous apporter de l'aide en cas de problèmes dentaires ?123

Index124

