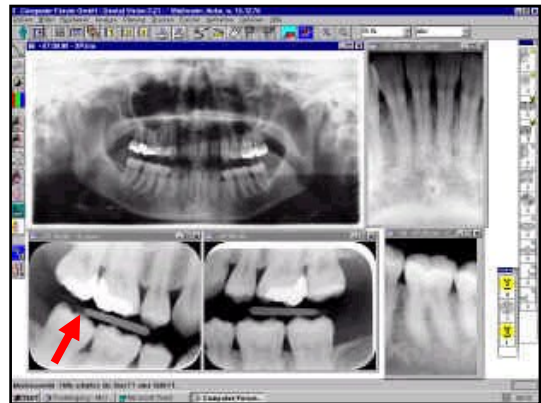


LA DENT HUMAINE



Son rôle : Les processus biologiques qui déterminent la structure de la dent de l'Homme moderne au cours de son développement morphogénèse) puisent leur origine dans un plan d'expression génétique qui résulte de l'enchaînement évolutif des vertébrés au cours du temps (phylogénèse).

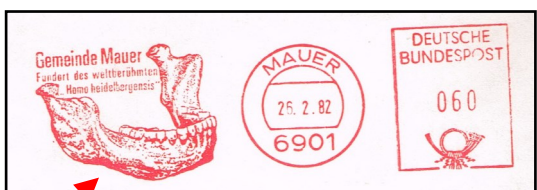
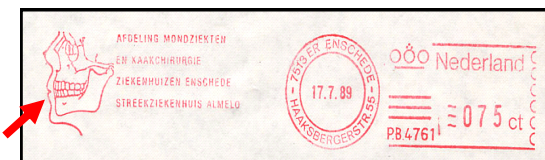
La denture, dans son environnement buccal, est l'une des merveilleuses parties du corps humain, dédiée à l'amour, au rire, à la nutrition, à la parole, à l'expression.



Radiographie panoramique numérique de la denture, montrant quelques obturations (en blanc)



Carte entier (Chine 2009)
Vue de l'anatomie de la dent & de toute l'arcade dentaire avec l'âge d'apparition des dents.



Les dents (incisive, canine, prémolaire, molaire) dans leur support osseux

Constitution et évolution de la denture.

La dent : Organe de consistance très dure et de teinte blanchâtre implanté sur le bord des 2 maxillaires, haut et bas, et dont l'ensemble (32 dents chez l'adulte) sert à la mastication.

Dent de lait : chacune des dents constituant la première dentition de l'être humain (4 incisives + 2 canines + 4 molaires par arcade)



Jeu de dents de lait en résine

Dent de sagesse : chez l'homme, il s'agit de la troisième molaire, dont l'éruption se produit parfois assez tardivement (au-delà de 20 à 25 ans). Elle présente souvent des anomalies de positionnement, exigeant dès lors son extraction.



LA PREMIÈRE DENT

Chansonnette.



TELON

Pr. 2 f. 50.

Reprises du même Auteur
Amour de Dieu
et l'arme
tonne demoiselle
qui Dieu fit la fleur
au temps de Paris
me donne Dieu.

PAROLES DE JULES BERTRAND,
Musique de

ET. ARNAUD

Nouveautés du même Auteur
L'amour de ma mère
Cachez bien vos nids
Le nom de cette fleur
L'enfant respecte le vieillard
Les remords de l'enfant
Dolles enfants petits oiseaux
Les Caquets du village

Paris, ALFRED IKELMER et C^o Editeurs-Commissionnaires, Boulevard Poissonnière, 4.

HENDERICKX-POOS
EDITEUR DE MUSIQUE
80 RUE DE LA CHANONNE

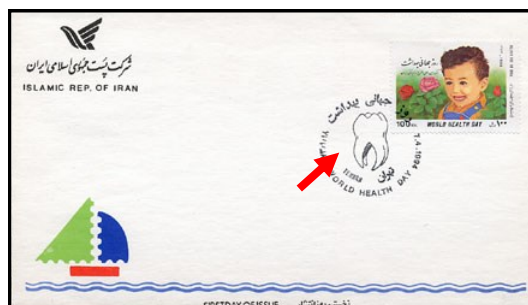
Chansonnette



Coupe d'une dent molaire.
Syrie(2001)

Entier postal - Timbre édité en 1953 en l'honneur du Président Antonin Zapotocky.

Un examen scolaire régulier permet de mieux suivre l'évolution de la dentition chez l'écolier.



Enfant & Roses et une belle dent molaire.
FDC : Timbre à date 1er jour - Iran (1994)



Les dents de lait de l'enfant.

Forces polonaises - Airgraph (1945)

Document Airgraph recomposé par voie photographique à partir d'un document original écrit par un militaire et ensuite microfilmé. Ce moyen imaginé permet d'alléger le poids du courrier en ne transportant que les microfilms.



TàD commémoratif - Israël (1981)
Série courante « Le Sheqel » avec bande de phosphore.
avec en son centre toujours une dent molaire.



La dent de l'Homme au centre du monde.



Comment est faite la dent ?

La dent est constituée de deux parties :

- La **couronne** : c'est la partie visible de la dent.
- La **racine** : elle est recouverte par un tissu minéral, le cément. Elle est située sous la gencive et est ancrée dans une alvéole osseuse par des fibres ou ligament parodontal.

Le **collet** est la limite entre la couronne et la racine. →



Des dents bien entretenues pour le vie.
Philippines (1994).



LA DENT HUMAINE

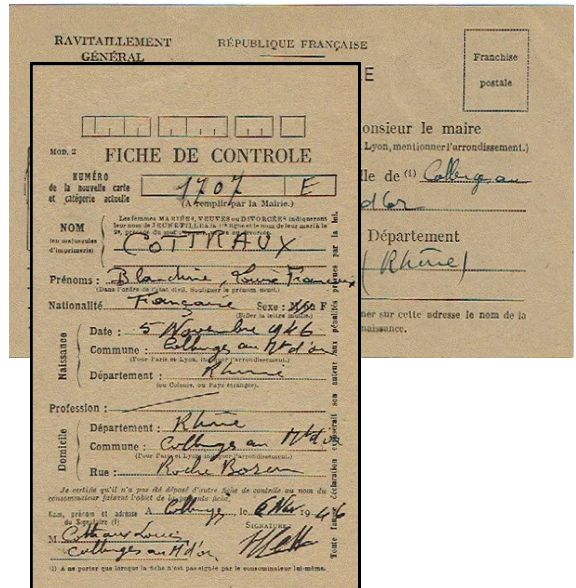
Une belle denture pour la vie.



Un peu d'humour !



La poussée des dents in "Madame Figaro" (2 février 2002)



Carte d'alimentation avec franchise postale (1946)

Il a été démontré que pendant la guerre, et ce à cause d'une alimentation restreinte, la prévalence des caries chez les enfants avait fortement diminué.



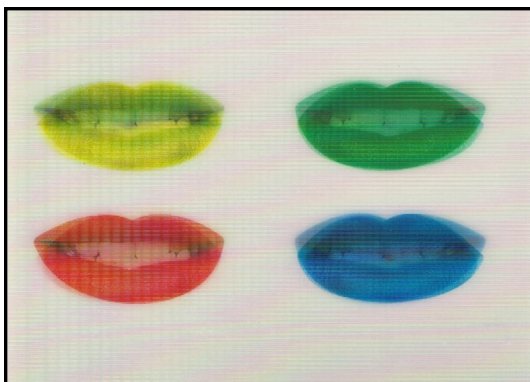
Les dents timbrées



EMA Francotype Postalia Empreinte à 0000 datée du jour du contrôle.

Allemagne (1953)

Une bonne molaire est indispensable pour une bonne alimentation !



Hologramme Photographie en relief représentant une image en trois dimensions qui apparaît comme "suspendue en l'air". (Allemagne)



Carte de rendez-vous présentant une belle denture bien blanche.



Jeton dentaire (XIXe siècle)

NORMAND MN DENTISTE DE PARIS

Au centre le dessin d'une denture en relief
avec les inscriptions :

Cercle intérieur :

LES MAUX DE DENTS - A LA MINUTE

Cercle extérieur :

**HOMMAGE A L'INVENTEUR DE L'EAU
CALMANTE**



Timbre et son spécimen avec valeur barrée -Taïwan (1982)

Les 6 dents antéro-supérieures.

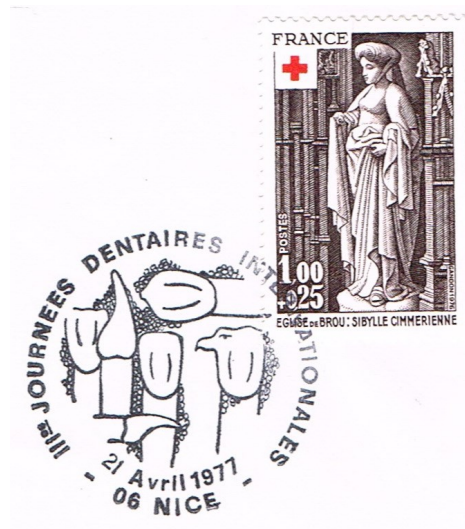


Une bonne nourriture bien mastiquée
permet le bien-être du corps.

L'alimentation :

La denture de l'homme adulte est composée par 4
types de dents :

- les **8 incisives** qui permettent de couper et de mordre les aliments.
- les **4 canines** pour déchiqueter la nourriture.
- les **8 prémolaires** pour écraser et déchirer les aliments.
- les **8 molaires** (ou 12 avec les dents de sagesse) pour les broyer aisément.



Cachet provisoire - France (1977)

Tous les types de dents en un seul cachet.



Dentures haut et bas avec dessin de toutes les dents.

Plomb d'imprimerie

La phonétique : Les dents en association avec la langue et les lèvres permettent la prononciation des nombreux phonèmes facilitant ainsi la communication verbale entre les personnes.



Variétés de couleur - Inde (1988)



LA DENT HUMAINE



Carte maximum R175W - Pays-Bas (1989)

La parole par les mains ou la bouche ?

La parole est plus aisée avec des dents en bonne position.



TàD 1er jour - Pérou (2009)



Entier postal avec flamme temporaire - Roumanie (1984)

La force : Les muscles élévateurs de la mâchoire développent des forces principales utilisées dans la mastication au travers de la denture. La force maximale est environ de 500 à 700 Newtons.



Carte en franchise militaire – Allemagne Empire (1915)

Bureau de prospection de l'Angleterre :
« Ah, encore un volontaire !!! »

Le Bulldog, rendu aimable et identifié comme l'emblème national de l'Angleterre, peut aussi, quand il le faut, montrer ses dents ... (1ère Guerre mondiale).

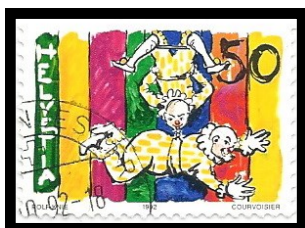


Une forte mâchoire peut même croquer des noix entières !



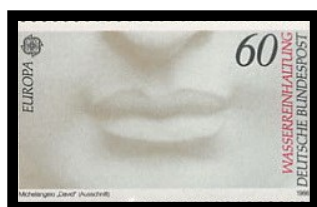
Timbre d'une série de 5. - Australie (2007)

L'homme fort du Ashton's Circus, Jonas Zilinskas, dont l'acte consistait à présenter un trapèze aérien, soutenait avec ses dents un autre jeune trapéziste (et sans doute plus léger!)



La Suisse peut aussi montrer aussi sa force !

La morphologie : La morphologie des dents, y compris leur éclat, considérées isolément ou dans leur ensemble, doit être envisagée dans son rapport avec les organes connexes (lèvres - pommettes - etc...)



Une belle harmonie est faite de toute une série de petites concordances.



Timbre faisant partie d'un bloc de 9
Le sourire de Nevis (2000)
(Petite île des Antilles)



EMA Satas Préfixe « SC »

Un bon dentifrice permet de garder des dents blanches.

Le sourire : Les dents soutiennent les tissus mous qui les entourent (lèvres, joues) et participent au sourire.



Prêt-à-Poster (PAP) officiel, avec flamme concordante
L'Ange au Sourire de Reims de la Cathédrale Notre-Dame, classée au patrimoine mondial de l'UNESCO.



Sourire de Reims

Bloc de 4 timbres, coin de feuille daté du 21/1/1930



EMA Pitney Bowes « 5300 » États-Unis (1966)





LA DENT HUMAINE



Espoir pour le futur - Droits de l'Enfant
Grande-Bretagne (2001)

Un sourire radieux fait du bien à qui le donne
et à qui le reçoit.

De belles dents, soignées, sont l'assurance d'un beau
sourire, de charme et de beauté.



Souriez, car vos dents ne sont pas seulement faites
pour manger ou pour mordre.



Le sourire polonais

Timbre faisant partie d'un bloc de 12 timbres (2006)

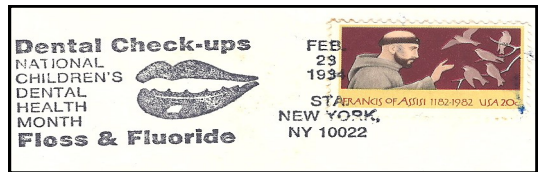


Publibel Format B

*1,20 F Gris olive Sur Lion Héraldique
Tarif intérieur (1954 à 1957)*

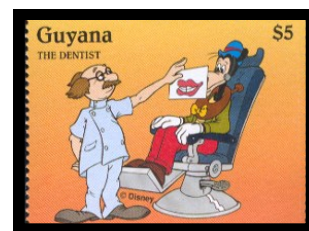
ALBA
chasse LA MIGRAINE
donne LE SOURIRE

Symbole même de l'hygiène et de la séduction, la
denture est la clé de notre esthétique et prend une
place importante dans notre vie relationnelle.



Oblitération mécanique temporaire - États-Unis (1994)

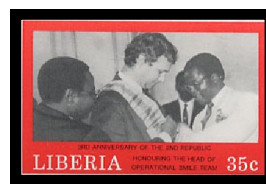
Conserver ou rétablir un sourire
harmonieux devient une préoccupation
permanente dans l'exercice quotidien
du praticien.



Le dentiste est le
complice du sourire.



Cachet commémoratif - Iran (1987)



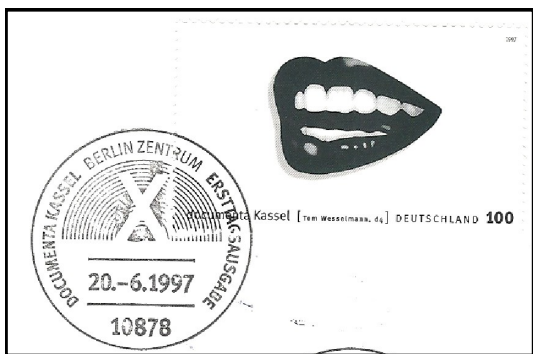
Liberia & Équateur : "Opération sourire"

Le Chef de l'État
décorant le responsable.

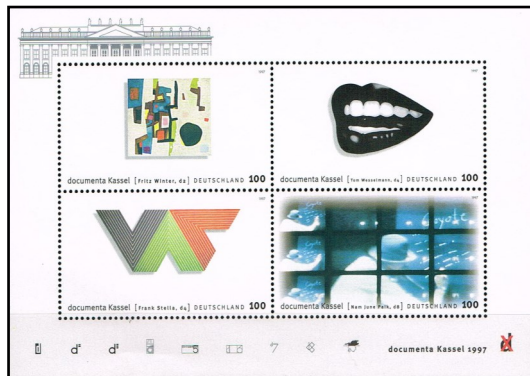
25e anniversaire
Jeune garçon souriant.



Carnet de 10 timbres + 12 vignettes gratuites (GB 2000).
Timbres valables pour le courrier intérieur de 1ère classe
jusqu'à 60 gr. et 20gr. pour les pays européens.



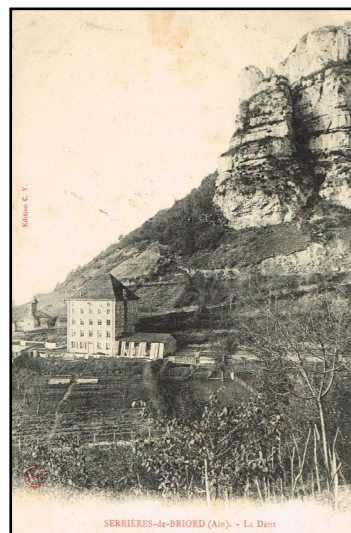
Un sourire charmeur se retrouve aussi
sur une enveloppe. *Allemagne (1997)*



Bloc de 4 timbres - Autriche (1997)

La dent n'est pas seulement l'apanage des humains...

La géographie nous réserve quelque fois bien des surprises.



La Dent.
Serrières-de-Briord (Ain - France)



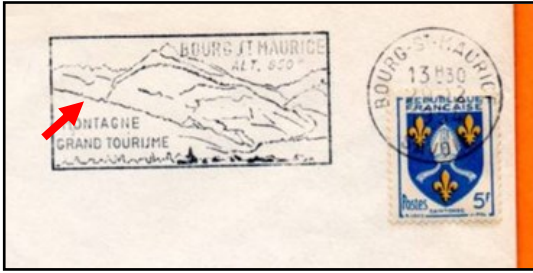
La « Dent cassée »
ancien volcan
Ascension



Les Dents du Midi (*Suisse*)



LA DENT HUMAINE

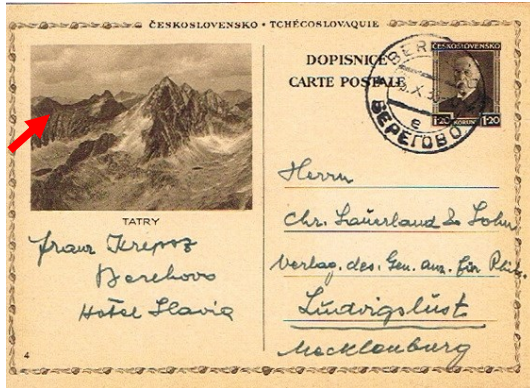


*Flamme Bourg St Maurice
Montagne Grand Tourisme
29 / 12 / 1954*

*Carte postale. avec carte réponse prépayée.
Ce sont en fait 2 entiers postaux liés l'un à l'autre, dont une
carte pour la réponse.
Le destinataire peut répondre gratuitement après l'avoir
remplie.
Même tarif pour les 2. (Norvège)*



Dents de ruminant.



*Entier postal - Timbre de 1930 édité à l'occasion
du 80ème anniversaire du Président Masaryk.
Les **Tatras** (Tchécoslovaquie 1935)*



*Cachet commémoratif - France (1993)
Pour les Dinosaures et les crocodiles,
les dents sont remplacées au fil de la vie de l'animal.*

Les **Dents des monts Tatras** (Carpates) :
chaîne de montagnes à cheval sur la frontière entre la
Pologne et la Slovaquie.



Le mégalodon est un requin géant connu pour ses dents
fossiles, datant de la période du Miocène.
(25 millions d'années)

Les animaux

Les Humains font partie de la classe des mammifères qui se distingue par certaines caractéristiques physiques uniques, dont leur denture. Les dents sont la partie la plus dure du squelette, c'est pourquoi de nombreux mammifères fossiles ne sont connus que par leurs dents.



La marmotte



Nouvelle-Calédonie (1999)



Le Narval (*Monodon monoceros*) surnommé " La licorne des mers ", est un cétacé .

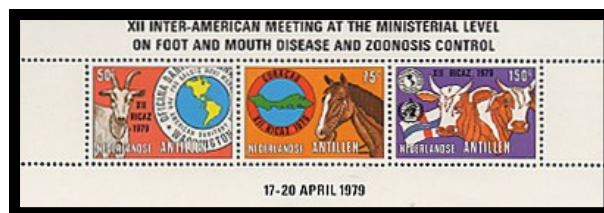
Les mâles possèdent une unique "corne" torsadée, issue de l'incisive supérieure gauche, qui peut mesurer jusqu'à trois mètres de long.



La dent taillée du morse .
Animal magique du Groenland



Le Narval
Russie (1971)



12e Conférence interaméricaine au niveau ministériel pour le contrôle sanitaire animal.

3 TP de même date réunis sur feuille de 144 x 50 avec légende. Les timbres du bloc sont de couleur différente.

La santé de la bouche des animaux est aussi indispensable Antilles néerlandaises (1979)



L'animal souffre comme vous, pitié pour lui. (SPA)

Enveloppe avec cachet - France

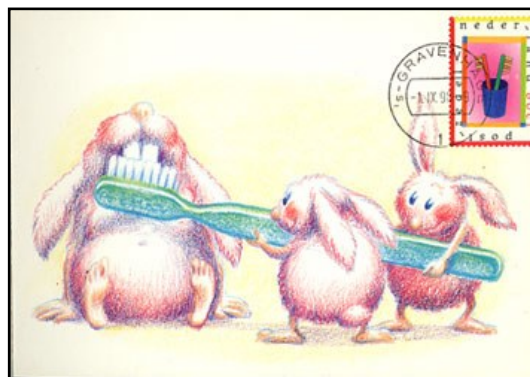
Cachet à date 12-10-1931 Paris TP taxe Belgique n° 32,35 Flamme SPA



PETITES OU GRANDES, ELLES DOIVENT ÊTRE PROPRES

Employé au parc animalier de Hagenbeck, à Hambourg, Dirk Stutzki a été investi d'une mission un peu spéciale. Dans le cadre de la « journée allemande pour la santé dentaire », il a été chargé de brosser soigneusement les belles canines d'Antje, une belle femelle morse qui s'est prêtée de bon gré à l'opération et à la séance de photos. Photo EPA.

Journal ' Le Soir ' (1999)



Timbre sur porte-timbre à composer soi-même. 2 blocs de 10 vignettes gratuites et 2 porte-timbres également différents avec valeur faciale.

Une bonne brosse à dents pour un bon usage même chez les animaux !! - Pays-Bas (1998)



La philatélie peut présenter aussi quelques anomalies ...



Piquage à cheval - États-Unis (1959)

Image d'une jeunesse aux dents saines montrant 2 enfants courant joyeusement en se donnant la main. On peut aussi y découvrir le sourire d'un enfant, avec la mention " Santé dentaire ".

L'industrie "dentée" ! Les scies doivent aussi posséder des dents bien acérées.



EMA Secap (MV)



Helene0411 www.delcampe.net

Décalage des dentelures.

Timbre également plus grand

Paires bdf, 17 dents

Belgique (N° PO 792)



Publibel Skil Bruxelles - Type Lion numéro 2589FN

Type Chiffre sur Lion Héraldique 3.5F lilas rouge avec bande de phosphore

Publibel format B de couleur jaune clair, pour l'intérieur. (Nov. 1972)

Les constructions sont l'œuvre de l'Homme.

Il vaut mieux se protéger des dents trop acérées :!!!



Entier n° 738730 - Chine (2008)

Les dents bien placées stratégiquement peuvent également servir de muraille contre les ennemis !



N° 92, Cachet d'essai Paris Place de la Bourse. X 20 : Scie circulaire



ODONT(O)-

Ce terme, souvent utilisé en Médecine bucco-dentaire, tire son origine du grec ο δ ο ν τ ο -, tiré de ο δ ο υ ς, ο δ ο υ τ ο ς " dent " entre dans la construction de mots.

En voici quelques exemples :

- **odontoblaste** : Grande cellule à noyau volumineux située à la périphérie de la pulpe dentaire, sécrétrice de la matrice organique dentinaire.

- **odontoclaste** : Cellule géante, située avec ses congénères aux racines des dents temporaires et dont la fonction est de résorber les tissus radiculaires au moment de l'apparition des dents définitives.

- **odontolyse** : Phénomène de dissolution physiologique, s'appliquant plus spécialement aux dents temporaires

- **odontogramme** : Schéma des dentures temporaire et permanente, sur lequel le praticien note les lésions et troubles divers. (image en page 15).

- **odontome** Tumeur dentaire, en particulier tumeur bénigne de la dent constituée par le tissu même de la dent. On distingue: les odontomes coronaires, les odontomes radiculaires et les odontomes intradentaires (dens in dente).

Dans d'autres domaines, non médicaux, ce terme est également utilisé.

En minéralogie :

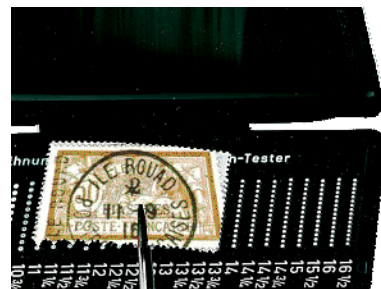
- **odontolite** : Minéral constitué par des dents ou des os fossiles. L'odontolite constitue un type d'apatite microcristalline. Il s'agit d'un agrégat compact de dents et d'os fossiles, colorés quelquefois en bleu par la présence de phosphate de fer. On l'appelle parfois turquoise fossile.

En philatélie :

- **odontomètre** : instrument philatélique servant à mesurer la dentelure des timbres. Ce nom a été créé à partir de deux mots grecs : *odontos* (la dent) et *metron* (mesurer). Il permet de connaître le nombre de dents d'un timbre. C'est un instrument de petite taille le plus souvent en carton ou en plastique. L'odontomètre donne le nombre de dents / centimètre. Cette information peut différencier deux timbres identiques édités avec deux dentelures différentes mais, sans aucun autre signe distinctif.

Par convention, on indique en premier lieu la dentelure horizontale, puis ensuite la verticale. Exemple :

dentelé 12 x 13 signifie que le timbre comporte 12 dents à l'horizontale et 13 à la verticale.



En zoologie :

- **odontocètes** : Sous-ordre de Cétacés pourvus de dents, par opposition aux Mysticètes pourvus de fanons. Le **cachalot**, le plus grand des Odontocètes, possède une quarantaine de dents sur sa mandibule et aucune sur la mâchoire supérieure.



Chine (2006)

- **odontophore, odontophorus** : Oiseau au plumage varié, aux formes rondes, à queue courte, appartenant à l'ordre des Gallinacés ex. : Les Cailles d'Amérique.

En botanique :



- **odontoglossum** : genre d'orchidées originaires des régions montagneuses d'Amérique du Sud appartenant à la sous-tribu des Oncidiinae. Il compte plus de 300 espèces avec des formes et des coloris variés.



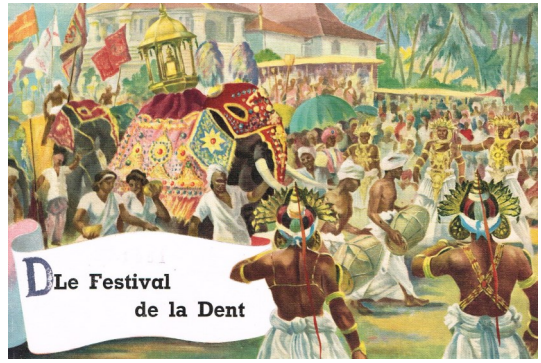
Colombie



Les religions ont aussi leurs propres symboles.



Buddhists Service, Worshipping the Tooth.
(Cérémonie d'Adoration de la Dent)



Chaque année, depuis 1774, au mois de juillet ou d'août, on célèbre ici la grande fête de la *Perahera*, au cours de laquelle une procession de 60 à 100 éléphants magnifiquement ornés, défilent la nuit à travers les rues de la ville à la lumière des torches.



Temple de la Dent



Bibliothèque du Temple de la Dent

Le **Temple de la Dent** abrite une très sainte relique pour les bouddhistes : la molaire de Bouddha

Des dizaines de milliers de pèlerins viennent des quatre coins du monde assister à la *Perahera*,



La relique contenant la Dent de Bouddha



Arrivée de la Dent Sacrée - *Sri-Lanka* (1979)



Népal



Billet de banque avec une image du Temple.
Sri-Lanka (1937- 1949)



La Dent sous toutes ses formes.

Les dents jouent un rôle essentiel lors de tous les nombreux moments importants de la vie. Elles permettent non seulement de s'alimenter normalement, mais encore d'avoir une bonne élocution. De plus elles déterminent l'image que chacun désire offrir aux autres.



Ivoire sculpté
Sud de la France (1780)
(*Deutsches Medizinhistorisches Museum - Ingolstadt*)

Mais il a été constaté aussi que les dents occupent une place privilégiée dans de nombreuses croyances, coutumes et certains rites.

Les dents servent souvent de parure dans certaines régions du monde.



Collier avec dents humaines (incisives)
(Nord du Congo)



Collier avec dents de mulets
(Mexique)

Les dents peuvent aussi être porteuses de parures individuelles.



Incrustations de jade et turquoise
Maya Chiapa de Corzo

(*Museum d'Anthropologie - Mexico*)



Etoile collée sur la dent
États-Unis

Les dents laquées noires " **OHAGURO** "

Au Japon, dans le passé, les gens avaient l'habitude de teindre traditionnellement leurs dents en noir par application de poudre de tanin et de solution d'acétate ferreux.



LA DENT HUMAINE

Cette habitude remonte aux temps préhistoriques et existait encore il y a encore moins de 100 ans. Ce fut d'abord utilisé comme un symbole de noblesse. Depuis ce moment, son utilisation a été modifiée et au début de l'ère Edo (1603) est devenue le symbole essentiel de l'état des femmes mariées.



Protecteur des dents japonaises : il a été scientifiquement démontré que l'on rencontre suite à cette application moins de caries dentaires, car l'application du produit recouvre toutes les petites cavités dentaires et forme aussi une couche insoluble.

Les effets bénéfiques pour la santé dentaire ainsi connus ont permis la fabrication de nouveaux ciments dentaires " Sahorite Ag(NH3)2F" & "Hy-Bond ".

Les mutilations des dents.



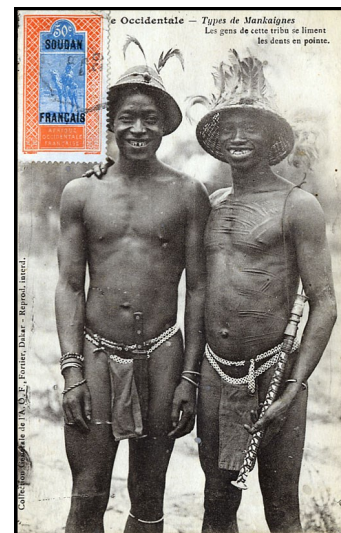
En quittant le dentiste
1955 - Niger

"L'homme a l'instinct du beau. Civilisé ou sauvage, il aime à embellir sa personne, ses objets mobiliers, son habitation. Pour se parer, l'homme n'hésite pas à s'imposer parfois de cruelles souffrances et à se faire de véritables mutilations".

P. Desfosses. *Mutilations et parure.*
(*Presse médicale*, 27 mai 1908.)

Magitot, dans une communication qu'il fit au Congrès de Genève, en 1890, distinguait six variétés de mutilations dentaires. Nous les énumérons d'après lui :

- 1° les mutilations par fracture au ciseau ou au marteau,
- 2° les mutilations par arrachement des incisives,
- 3° les mutilations par limage,



Afrique Occidentale (Soudan)
Types de Mankaignes

Les gens de cette tribu se liment les dents en pointe.

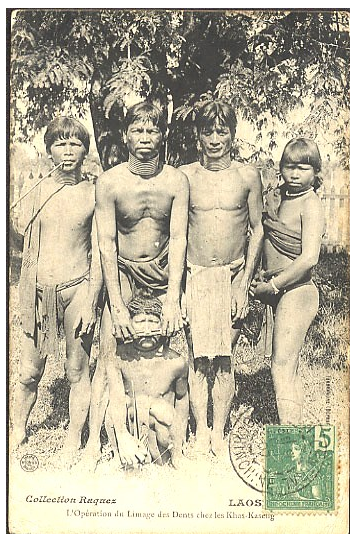
- 4° les mutilations par incrustation,
- 5° les mutilations par abrasion des incisives supérieures,
- 6° les mutilations par prognathisme artificiel en tirant sur les incisives inférieures.

Si de nos jours, les mutilations dentaires ne se retrouvent qu'en Afrique, en Asie, en Océanie et en Australie, aux époques préhistoriques la coutume semblait très répandue et pratiquée sur la presque totalité des terres habitées.

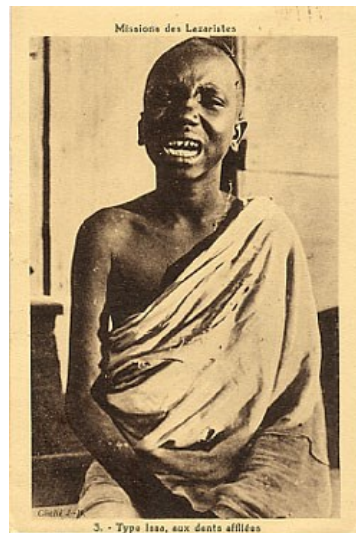
Ces mutilations concernent majoritairement les incisives et en particulier les incisives maxillaires, (rarement les canines et les prémolaires) car bien évidemment ce sont celles qui sont directement



exposées lors du sourire et de la parole.



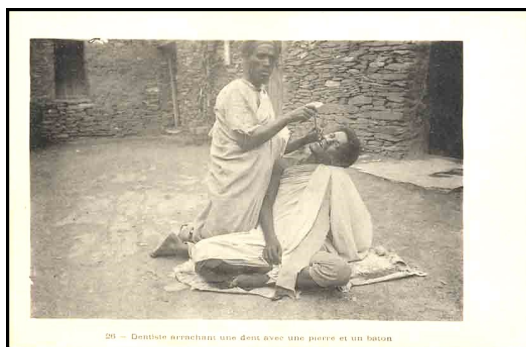
L'Opération de Limage des Dents chez les Khas Laos (1907)



Type Issa aux dents affûtées Afars et Issas (1931)



Le dentiste Angola (± 1910-1920)



Dentiste arrachant une dent avec une pierre et un bâton

Motivations culturelles : elles seraient d'ordre initiatique. Son but serait donc de marquer le passage de l'enfance à l'âge adulte et de signer l'émancipation du sujet, aussi bien chez les jeunes filles que les jeunes hommes.

Motivations esthétiques : la modification de forme et de la surface dentaire répond également à un critère de mode et à une norme esthétique fort appréciée.

EGNANKOU KOUAMÉ Joannès - UNIVERSITÉ D'ABIDJAN 1(974)



Cérémonies de taille des dents Indonésie



■ ACTUALITÉ REPORTAGE

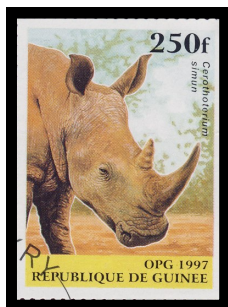


LE FIGARO MAGAZINE 72

Dents taillées en pointe & tatouage des mains.



Les dons d'organes



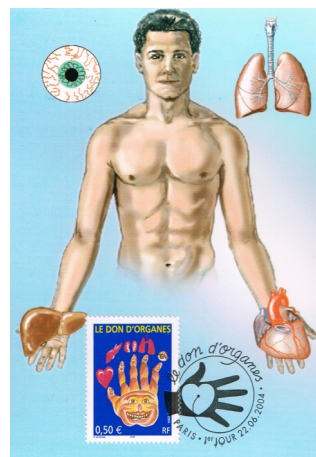
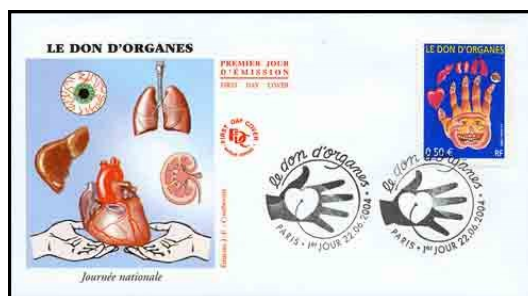
La principale caractéristique visible des rhinocéros est leurs cornes sur le nez. Ce sont les plus gros mammifères terrestres actuels après l'éléphant.



Une belle denture au creux de la main ! France (2004)



Tête de sanglier en porcelaine (Musée de la Chasse - Paris)



FDC & Carte maximum

En pour finir ce chapitre, encore un peu d'humour !



Dent de buffle en pendentif. (Canada)



D'un carnet de 12 timbres-poste autocollants illustrés d'expressions et proverbes. France (2013)