Les premiers ont les dents aiguës et tranchantes.

Examinez une gueule de chien ou de chat. Les canines vous frapperont d'abord. Elles sont longues, pointues, dépassant de beaucoup les incisives qui sont toutes petites. Quant aux molaires, elles sont pourvues d'arrêtes tranchantes qui les font ressembler à des dents de scie.

a-incisives b-molaires

Les herbivores ont des incivives longues et pas de canines ; quant à leurs molaires, elles sont larges et aplaties.

* *

L'homme, qui est à la fois carnivore et herbivore, a une denture qui participe pour la forme à
celle des deux autres. Il a des incisives moyennes, proportionnellement plus courtes que
celles du cheval, mais plus longues que celles du
chien et du chat. Il a des canines, mais proportionnellement moins longues et moins aiguës
que celles des carnivores. Enfin ses molaires,
proportionnellement plus larges que celles des
carnivores, et moins que celles des herbivores,
sont presque cubiques dans leur partie externe;
leur surface broyante n'est ni aussi aplatie que
celle des molaires des herbivores, ni aussi
aiguë que celles des molaires des carnivores;
elles sont pourvues de tubérosités appelées cus.

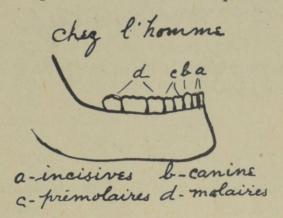
Comme on le voit, les dents présentent des caractéristiques très particulières. Et parce qu'elles sont très résistantes, beaucoup plus que les autres os, elles constituent souvent les parties les mieux conservées des fossiles, et les naturalistes y trouvent d'excellents guides dans leurs recherches.

* *

Chez l'homme, les dents se divisent en deux grands groupes, les temporaires et les permanentes. Les temporaires sont les dents des enfants. Elles commencent à paraître vers six mois, et doivent normalement être toutes sorties à deux ans. Vers sept ans les premières d'entre elles commencent à disparaître pour faire place aux dents permanentes.

Les dents temporaires sont en plus petit nombre que les dents permanentes, puisqu'on n'en compte que vingt, pendant que les dents permanentes sont au nombre de trente-deux.

Chez les enfants, il y a quatre incisives, deux canines et quatre molaires à chaque mâchoire.



Les adultes ont quatre incisives, deux canines, quatre petites molaires, ou bicuspides, et six grosses molaires.

Les incisives sont tranchantes; elles sont faites pour couper.

Les canines sont aiguës ; elles sont faites pour déchirer.

Les molaires sont plutôt aplaties ; elles sont faites pour broyer.

* *

Chez l'enfant, les premières dents qui poussent sont en général les incisives centrales inférieures; paraissent ensuite les incisives centrales supérieures, puis les incisives latérales inférieures, puis les incisives latérales supérieures. Les molaires poussent ensuite souvent avant les canines, qu'on appelle aussi dents de l'œil.

Vers douze ans, alors que toutes les dents temporaires sont à leur place, poussent quatre autres grosses molaires, qui, elles, comptent parmi les dents permanentes; au reste, à cet âge, toutes les incisives temporaires ont été remplacées par des permanentes, les canines aussi, et les premières molaires sont prêtes à