

● Aperçus sur le jardin des racines médicales

Dans nos facultés de médecine, il n'existe pas d'enseignement linéaire d'étymologie médicale, et c'est bien dommage... Aussi nombre de futurs médecins connaissent-ils mal ou pas du tout la signification des termes qu'ils emploient.

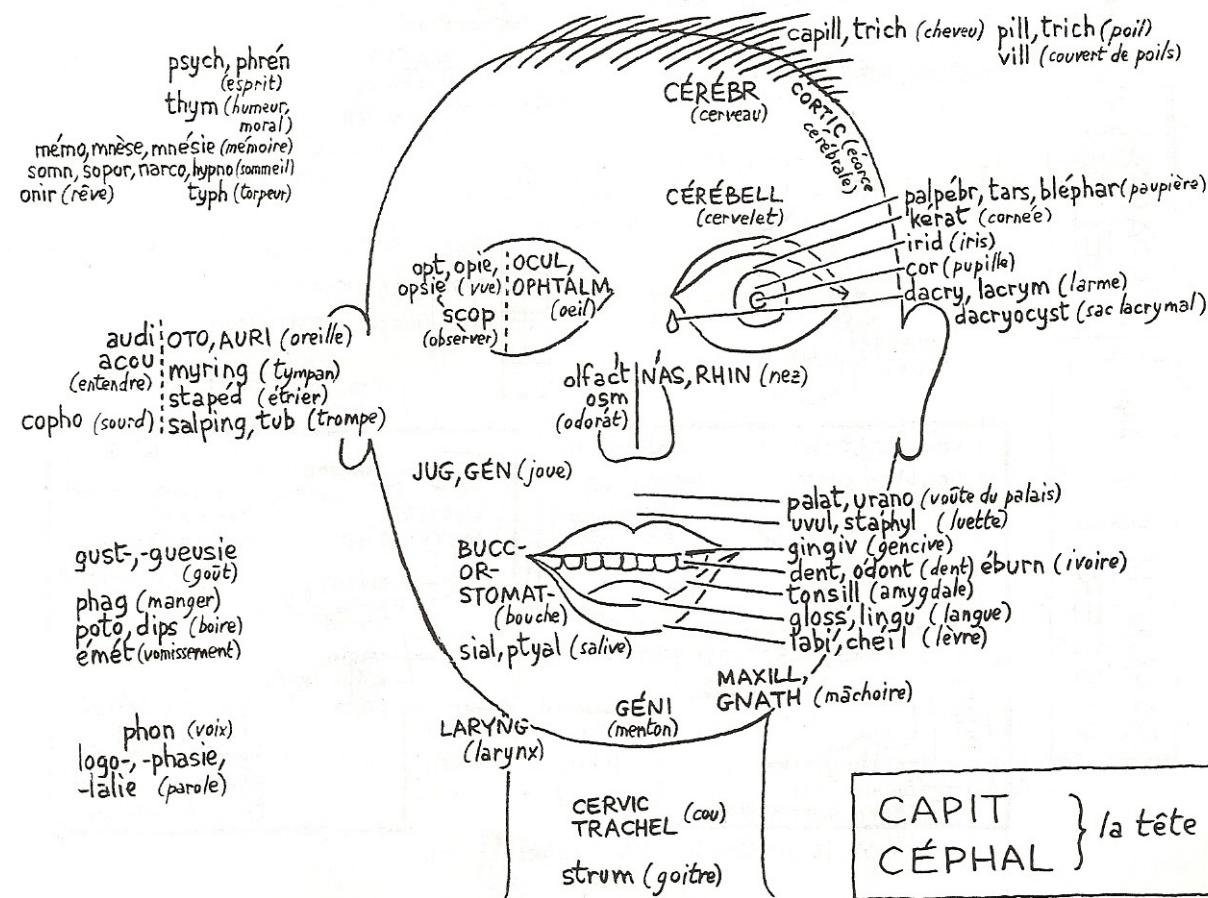
Quelques manuels (le Chevallier, le Bonvalot, le Monceaux, le début du petit Manuila) nous offrent une liste systématique ou alphabétique des racines grecques, latines et françaises. Mais aucun n'a pensé à illustrer une telle collection de racines... Or le dessin juxtapose des éléments voisins qui, étant vus côté à côté, ont alors une chance sérieuse d'être mieux mémorisés.

Nous n'avons pas eu la prétention de constituer un recueil exhaustif des racines utilisées en médecine ! Notre dessein a été seulement d'offrir au débutant un point de vue neuf sur un champ particulièrement aride de la connaissance médicale.

En effet, l'étudiant met des années à avoir cette vue d'ensemble. Nous avons voulu la lui donner en ces quelques pages maladroitement illustrées.

a) la forme (morph):

Cette tête, ce tronc et ces membres vous présentent les principales racines de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie d'organe :



THORAC
PECTOR } le thorax
STÉTH

spiro-, phée (ventilation)
-oxie (O₂)
-capnie (CO₂)
tuss- (toux)

HÉPAT (foie)
chol, bili (bile)
cholal (sels biliaires)
cholecyst (vesicule)
cholangio (voies biliaires)
pylé (porte)
lith (cul)

ADRÉN (surréna/
cortico + médull
(corce))

NÉPHR, RÉN (rein)

PYÉL (assinet)
lith (cul)

coeco-
typhi (coecum)

LAPARO
COELI l'abdomen

SPLANCH
VISCRÉS viscères

vésic, cyst (vessie)
ur-, uro- (urine)
-urèse, -urie
PHALL (verge)
BURS (scrot, oschéo (bourses))
orchí (testicule)
posth- (prépuce)
balan- (gland)
semin, sperm (spermme)

ANDR ♂

RECT- (rectum)
fécal, copro,
scato, stercos
(fécal),
PROCT- (anus)
funic (cordon)

COX, ISCHI (hanche)

gon (génital)
ÉPISIO (pubis)
INGUI (aine)
adén (ganglion)

cléid (clavicule)

cut
(peau)

sudor, hidr
(sueur)

SÉN, MAST MAMM
(sein)

mamill, thél
(mamelon)

cost- { côté
-condre
-chondre (cartilage)

phrenic (nerf phrénique)
phré (diaphragme)

vag (pneumogastrique)

GASTR (estomac)

peps, pept (digestion)

ENTÉR (grêle)

COL (côlon)

épipl, oment- (épiploon)

SPLÉN, LIÉN- (rate)

omphal (ombilic)

RACHI, SPIN (colonne vertébr.) MÉDULL (moelle)

spondyl (vertèbre)

disc (disque intervertébral)

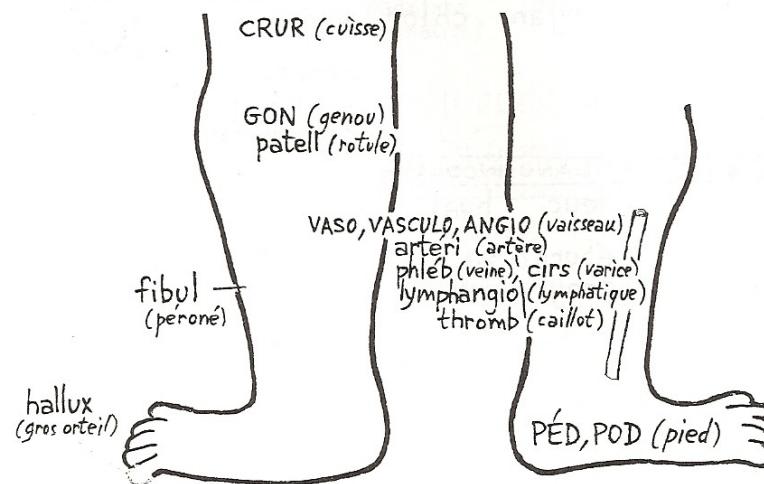
PELVI (bassin)

GYN ♀

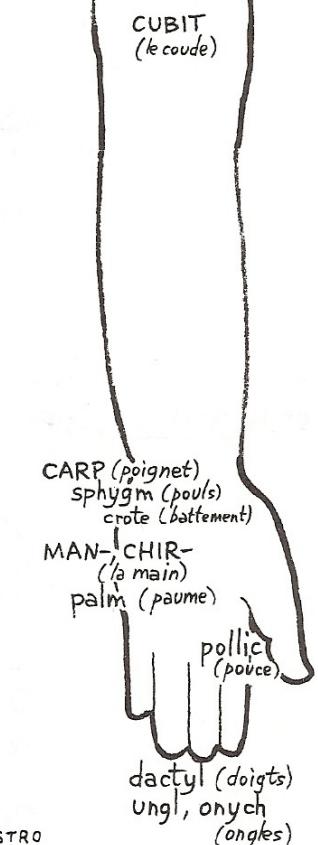
HYSTER, METR (utérus)
salping, tub (trompe)
ovar, oophor (ovaire)
ov- (œuf)
oestr, estr (ovulation)
cervic, coll, traché (col, utérin)

vagin, copro, (vagin)
élytro
parthéno (vierge)
grav- (qui est enceinte)
-geste
-pare (qui accouche)
toc- (accouchement)

MÉL (les membres)



BRACHI (le bras)



Adjective suffixes related to limb shape and orientation:

- iso** (égal) - equal
- homo**, (semblable) - similar
- homéc**
- auto** (/ui-même) - self
- DEXTRO** (à droite car le malade fait face) - dextro (right)
- orth** (droit, correct) - ortho (straight)
- eu** (normal, facile) - eu (normal)
- acro** (extrémité) - acro (extremity)
- sept** (cloison) - sept (partition)
- aniso** (inégal) - aniso (unequal)
- poïkilo**
- hétero** (différent) - hetero (different)
- LÉVO, SINISTRO, SÉNESTRO** (à gauche car le malade fait face) - levo (left)
- dys** (anormal, difficile) - dys (abnormal)

PACHY, PYCN (épais) - pachy (thick)

LEPTO (mince) - leptos (thin)

STÉNO (étroit) - stenos (narrow)

PLATY (plat) - platos (flat)

radic (racine) - radic (root)

rhyz (racine) - rhyz (root)

caud (queue) - caud (tail)

acu (pointu) - acu (sharp)

micro-
-ette
-ole
-ule
(petit) - micro- (small)

macro-
méga-
(grand) - macro- (large)

giga-
(géant) - giga- (giant)

b) la couleur (chrom):

VIOLET	INDIGO	BLEU	VERT	JAUNE	ORANGE	ROUGE
cyan		chlor	xanth		rub	
				chrys (or)	erythr	
				auri	rhod	
				thio (soufre)		
NOIR	GRIS	BLANC	INCOLORE			
mélan	polio	leuc	hyal			
anthrac (charbon)			éburn (ivoire)			
			argyr (argent)			

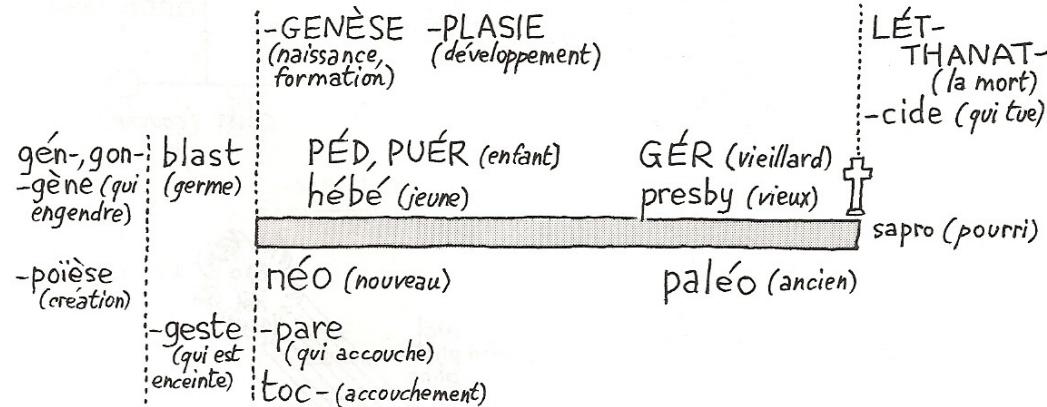
c) la fonction (phys):

hyper (trop)	-ose (augmentation)	mimie, mimétique (simuler)
hypo (pas assez)	-prive, -pénie (diminution)	phil (ami)
<input type="checkbox"/> dolicho (trop long)		mis (ennemi)
<input type="checkbox"/> brachy, brévi (trop court)		noci (nuisible)
<input checked="" type="checkbox"/> tachy (trop rapide)	pollaki (trop souvent)	-malacie (ramollissement)
<input checked="" type="checkbox"/> brady (trop lent)	opsi (en retard)	-chalasie (relâchement)
		-parésie (paralysie légère)
		-plégie (paralysie)



-stase, -pause (arrêt)	-éthèse (sécrétion)
-crine, isch- (sécrétion)	
-rrhée (écoulement), -staxis (écoulement goutte à goutte)	-éréthique (qui fait sécréter)
rhum- (écoulement d'humeurs)	
-rrhagie (jaillissement)	
-ptose, -lapsus (chute)	-agogue (qui évacue)

BIO-, -BIE
(la vie)



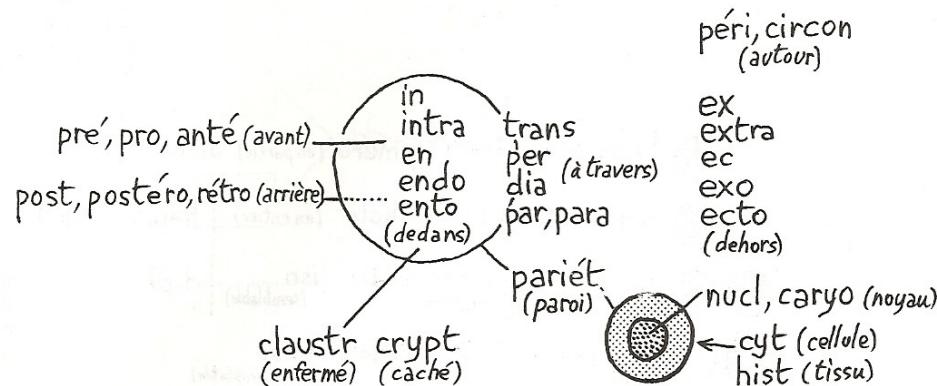
d) le lieu (loc) :

para (à côté de) proxim (le plus près) dist (le plus loin)

juxta (à côté de)

tél, télé (loin)

later (de côté)



sur sus épi super hyper ultra ana (avec idée de construction) métá (avec idée de transformation)

sous

sub

hypo

infra

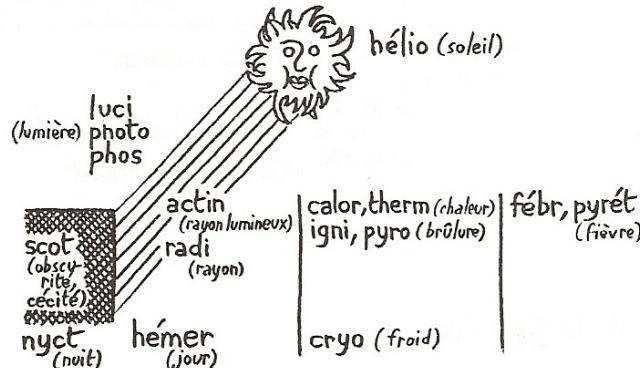
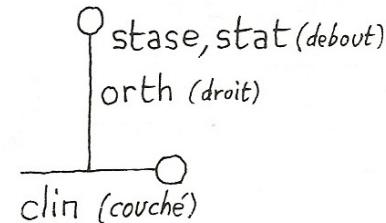
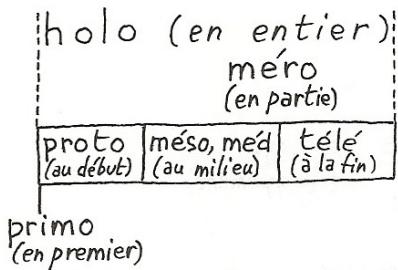
cata

ana

meio

mio (moindre)

(avec idée de dégradation ou de recul)



e) le nombre:

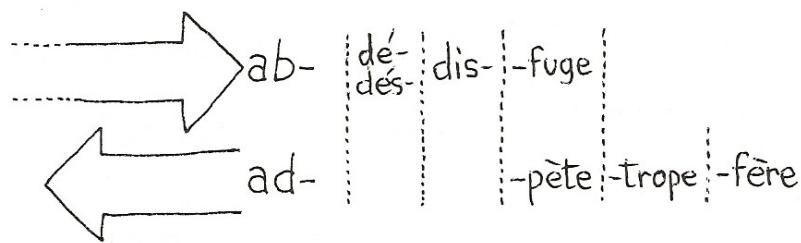
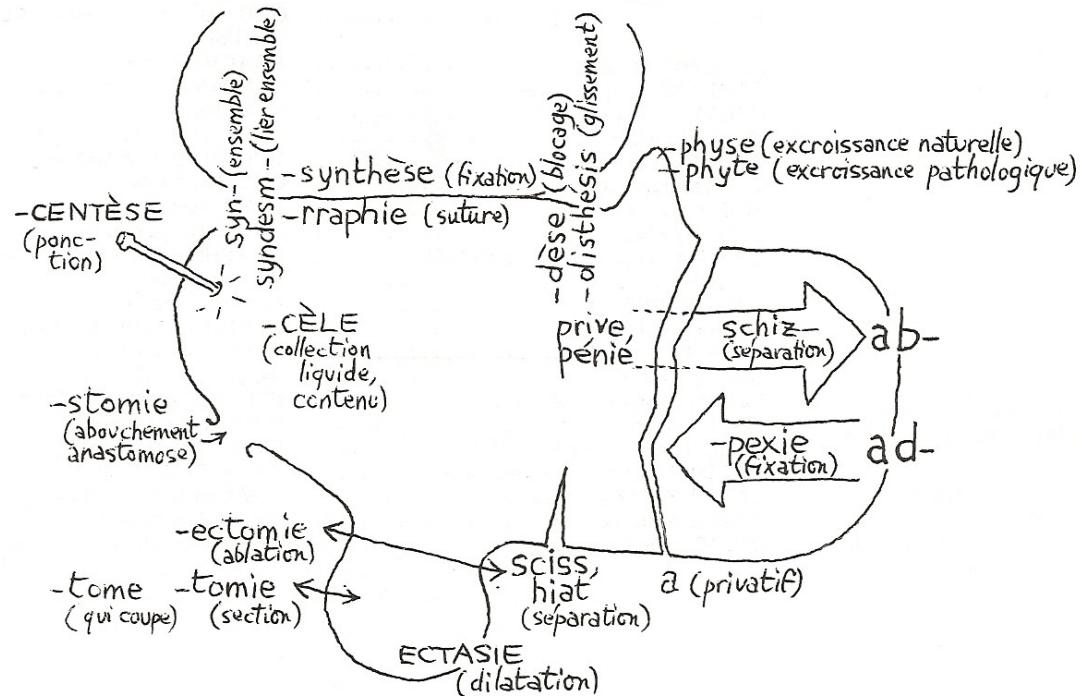
DECI	dixième	10^{-1}
CENTI	centième	10^{-2}
ILLI	millième	10^{-3}
MICRO	millionième	10^{-6}
NANO	milliardième	10^{-9}
PICO	mille milliardième	10^{-12}

hémi, semi (à moitié)	méro (en partie)	dicho (en 2)
uni	mono (un)	holo (en entier)
bi	di (deux)	haplo (simple)
homo	homéo	diplo (double)
ana, (contraire)	hétero (dissemblable)	ambi, ambo (l'un et amphi, ampho l'autre)
all,	aniso (dissemblable)	zygo (paire)
ant		gémell (jumeau)

tri, ter, tierce
quadr, tétr, quarte
quinqu, pent, quinte
sext, hex

oligo, pauci (peu)
poly, multi, pluri (beaucoup)
omni, pan (tout)

f) ana-path & techniques :



- lyse (libération), mais aussi :
- lyse, -lytique, lyo- (destruction)
- clasie (brisure)
- tripsie (écrasement)
- plastie (réparation, modelage)

● Ne confondez pas :

ANDRO (l'homme, par rapport à la femme)	ANTHROP (l'homme, par rapport à l'animal)
AURI (de l'oreille)	ORO (de la bouche), AURO (l'or)
BRACHY (court)	BRACHI (bras)
CARDIAQUE (du coeur)	CARDIAL (du cardia)
CENTÈSE (ponction)	SYNTÈSE
COL (du côlon)	CHOL (biliaire)
CONDRE (côté)	CHONDRE (cartilage)
DIS (séparé de)	DYS (difficile)
ÉCO (habitat)	ÉCHO (bruit, écho)
GON (génital)	GON (du genou)
GRAMME (qui est enregistré)	GRAPHE (qui enregistre)
HIDRO (sueur)	HYDRO (eau)
ILÉ (de l'iléon)	ILI (de l'os iliaque)
LITHE (calcul)	LYTIQUE (qui détruit)
LYSE (destruction)	LYSE (libération)
OTO (oreille)	AUTO (soi-même)
PÉD (en latin : pied)	PED (en grec : enfant)
POLI (de la ville)	POLY (nombreux)
PYLÉ (de la veine porte)	PYEL (du bassinet)
RACHI (colonne vertébrale)	RACHIE (L.C.R.)
TRACHÉ (de la trachée)	TRACHÉL (du cou)
TYPHL (du caecum)	TYPH (torpeur)
VÉSIC (de la vessie)	VÉSICUL (de la vésicule biliaire)