La circulation des eaux, ou l'hydrographie des minerales d'aix et de spa. Divisée en trois parties. ... / Par J.F. Bresmal.

#### Contributors

Bresmal, Jean François, approximately 1660-1724.

#### **Publication/Creation**

Liege : Chez Christian Bronckart imprimeur, vis à vis l'Eglise des RR. PP. Jesuites, 1700.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/fbxxwckc

#### License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

RE#37(E#37: (E#37(E#3) CIRCULATION DES EAU 0 L'HYDROGRAPH DES MINERALE D'AIX ET DE SPA. TROISIE'ME PARTIE.

(643)(643)(643)(643)(643)(6

CHAPITRE PRELIMINAIR.



Our parler avec fondement de l'effet des Eaux Minerales dans la Medecine, je donne dans cette derniere Partie le tableau abregé de celui qui en est l'ob-

jet; nous avons veu dans la premiere, le premier de tous les hommes, produit de la

main du Createur, nous l'avons ensuite veu regenerer d'une vile semence se desembarailer de fon chaos dans la matrice de la femme, & nous l'allons enfin voir dans cette derniere, tout superbe de la beaute symetrique de son corps, & de la justesse de ses parties, exposé pour vivre, à respirer l'air qui l'environne, à prendre des alimens, sans quels il ne peut sublister, à se décharger des excremens, à veiller, à dormir, à parler, & enfin sujet à diverses paffions d'amour, de haine, de colere, de joie, de tristesse & autres, dont son ame est agitée diversement, selon les differentes connoissances imprimées de l'Intellect par le moien des sens exterieurs.

Ce sont là des écenils inévitables, qui le feront languir dans des maladies, & retourner d'où il vient plûtôt qu'il ne voudroit.

L'air par son défaut & par ses impuretez, les alimens par leurs excremens, les passions de l'ame par leurs mouvemens violens ou paresseux, foiblissent peu à peu nôtre humide radicale, & à la fin le perissent entierement par autant de differens maux, que les accidens qui les causent sont divers.

C'est ce que Jaspar Harzeus a tres-bien exprimé dans les Vers suivans.

Minerales d'Aix & de Spa. Quisquis in humano, defigis corpore vultum. sofpes ab humano corpore difce mori. Vivimus, & vita miferi torquemur ab ipfa Et dolor haud una nos ratione necat. Iam caput afflictum eft, jam tinnit iniquior auris, Nunc oculos grando, nunc premit Ava gulam, Hic gemit, bic arcto gravins sub pectore tußit, Ille putrescentes bajulat æger aquas, His titubans lingua est, alys vestigia nutat, Hic riget, hic flammis astuat, ille tremit, Nunc natura foris, nunc intus prasa laborat, Et Domino adversa eft pars sua quaque suo, Corpus iners trabimus, sed tot cruciabile morbis . Membrag, diversus singula tortor habet.

Voici la Traduction que j'en ai fait en faveur de ceux qui ne sçavent pas le Latin.

Toi qui fixe les yeux, sur le visage humain, Aprens qu'il faut mourir, & peut-être demain, Nous vivons il est vrai, mais nôtre triste vie Est à mille douleurs, en son cours asservie, Differens on le voit, tuer également, Et leurs seules façons, faire leur changement, La tête est affligée, ô douleur sans pareille, Vne plus aspre encore, vient attaquer l'oreille, L'Hydrographie des Eaux Voilà la belle Iris, avec ses beaux yeux, Ils sont en un moment, devenus chassieux, Celui-là oppressé, tousse avec violence, Et celui-ci gemit, accablé de souffrances, Vn autre miserable, enslé comme un tonneau, Son ventrein'est rempli, que de vent & qu d'eau.

Beaucoup d'autres à leur langue, ont de l'em pêchement,

Beaucoup d'autres en leurs pas, se trouven chancellans,

Celui-cieft tremblant, de froid & de foiblesse Vn autre la chaleur, cruellement le blesse, Et tantôt au dehors, & tantôt au dedans, La nature blessée, excite des tourmens, Pour former les mortels, les membres nece saires,

A leurs propres Seigneurs, se rendent tous com traires,

Nôtre corps est infirme, accablé de cent maux Donc à châque partie, est porté le bourreau

De tous ces maux, ceux qui se peuven guerir par la boisson des Eaux Minerales nous les examinerons dans la suire, entre temps la connoissance de soi-même & du reste de la nature, acquise par le moien des sens & de la raison dont l'homme est orné le peut contregarder contre l'attaque de ces

maux, mais point de la mort, parce que par la volonté du Tout-Puissant, l'homme doit une fois mourir. Quia statutum est omnibus hominibus semel mori.

Ainfi la chaleur naturelle ne peut durer toûjours, & doit s'éteindre, sa durée est selon son extention dans châque corps, & finit comme le seu d'une lampe aiant consommé sa méche.

Il est vrai que l'étude de la Philosophie, n'est point du talent de tout le monde, il se trouve des difficultez dans les secrets de la Nature, qui ont fait reculer le fameux Socrate Philosophe Athenien, & lui ont fait laisser la Philosophie naturelle, pour se donner à la morale.

C'est pour cela que Dieu a creé la Medecine, à laquelle ceux qui en font profession doivent s'attacher serieusement pour servir leurs prochains d'avis salutaires, qui leur fassent passer la vie en santé.

Il ne se trouve pas aujourd'hui beaucoup de veritables Medecins, la plûpart ne fait que charlataner, amusant le public d'un faux exterieur.

Il faut avouer pourtant, que le monde est fi bizare & de si mauvais goût, que ce n'est pas sans raison qu'on se dégoûte de se géner dans l'étude, pour être payé d'ingratitude;

6

Surpafiez Hypocrate s'il se peut, où l guerison ne va aussi vite que la volonté di malade, vous étes un ignorant, l'impatien ce le prend, & il vous prefere une be guine qui à peine sçait lire, une semmeles te renduë fameuse, pour avoir possible gue ri par hazard une égratignure avec de l'on guent miton-mitaine, ou un Charlatan à qu il suffit d'être Etranger, pour être crû sça vant.

Enfin la grosse envie qu'il a de prolom ger sa vie, l'aveugle tellement qu'il n se serve pas seulement d'ignorans, mai même de caracteres magiques, s'il le pou voit avec secret.

Mais je lui apprends qu'il faut mourir que les femmes, que les Charlatans, qu les Medecins-même les plus experts ne peu vent alonger naturellement la méche de il vie au déla de sa quantité, & Dieu n'ira pa faire un miracle pour prolonger celle, qu'i a possible precipitamment consommé pa ses frequentes débauches.

Il faut le laisser faire, il en paiera le folle en chere, ceux qui guerissent par ha zard, le traîneront bien au tombeau par le même hazard, plûtôt qu'il n'y devoit al ler : mocquons-nous de l'ingratitude de ceux qui ne sçavent distinguer le bon d'a

vec le méchant, & satisfaisons-nous toujours en satisfaisant nos consciences, c'est pour satisfaire à la mienne que j'ai entrepris de donner au public les fruits de mes veilles, je souhaite avec ardeur qu'ils lui soient utiles, ils verront dans cette derniere Partie combien l'air est nuisible à ceux qui boivent les Eaux, & ils apprendront à se le choisir falubre, pour obtenir la santé qu'ils cherchent, & pour se contregarder de la perdre au temps qu'ils la possedent, ils connoîtront combien la sobriete est necessaire à nos bûveurs, & cela leur pourta tourner en habitude, ils apprendront auffi à se choisir les viandes legeres & de bon suc, pour se conferver le reste de leur vie dans une santé parfaite. ab aninopont te Sumay ila sit

# CHAPITRE I.

# De l'Homme.

inostru manue

T Ant d'Autheurs ont décrits les parties qui composent le corps de l'homme, qu'on pourroit me reprocher d'avoir voulu groffir ce petit Traité par une repetition inutile, si ce Livre ne devoit tomber que

8

dans les mains de ceux, que leur art neceffité à lès étudier, je m'en ferois di pensé; mais comme les curieux seron sans doute bien-aises de le lire, ils ne se ront pas fâchez de sçavoir au moins le non & le nombre des parties, qui joüissent en senble d'une commune vie & qui compo sent leurs corps.

Les os en sont les fondemens, les ner lui servent pour le mouvement, les musch les couvrent, crainte qu'ils ne desseichent, sang humecte & nourrit toutes ces parties & a pour cela un continuel besoin de rep. ration, ce qui se fait par le boire & le mai ger, lesquels se changent tous les jourse fang & en esprits qui circulent continuell ment, de là est venue la necessité de l'este mach, du foye, du cœur, du cerveau, des boyaux pour décharger les excrement superflus, aprés la reparation necessaire o fang, & afin que le tout se fist bien, l'homm a été pourveu d'un feu vitale pour alterer digerer les alimens, lequel aiant beson d'être continuellement rafréchi de l'air, apporté la necessité des poulmons.

Les os sont en nombre de deux cens ci quante, fans compter les sefamoydes, l clefs du cerveau, & quelques autres qui i se trouvent pas toujours. Le

Les nerts sont des corps ronds & blancs enveloppez d'une double membrane, laquelle tire son origine des deux meninges du cerveau.

Leur usage est de distribuer les esprits par toutes les parties.

Leurs corps au nombre de quarante pairs, prennent leur origine de la moëlle allongée & de celle de l'épine, & se distribuent par paire, un à droite, l'autre à gauche.

Les arteres sont des canaux longs & ronds composez de quatre membranes, qui tirent leur origine du ventricule gauche du cœur dont elles prennent le sang, qu'elles portent ensuite à toutes les parties pour leur nourriture.

Elles se divisent en aortes ascendantes & descendantes, qui se subdivisent en d'autres & changent de nom avec les parties où elles sont inserées.

Les veines sont aussi composées de quatre tuniques, leur usage est de rapporter au cœur le sang resté aprés la nourriture des parties pour y être revivisié, le nombre des veines surpasse celui des arteres, mais il n'y a presque point d'artere qui n'a sa veine qui l'accompagne.

Les trois principales qui prennent leur origine dans le foye sont la Veine-porte, les

10 ... Veines-caves ascendantes & descendantes ; qui font divers rameaux, qui changent de nom auffi bien que les arteres qu'elles accompagnent.

Le muscle se divise en trois parties, la tête, le ventte & la queuë, il est composé de chair & d'arteres, de veines, de nerfs & de fibres. il est enveloppé d'une membrane, & ainsi fabriqué, il est le principale organe du mouvement: ce mouvement se fait en lui de deux ma nieres par contraction & par extension.

La contraction fait gonfler le muscle; & l'extension fait allonger son antagoniste c'est à dire celui qui fait un mouvement op. posé, comme, par exemple, un abaisseur avec un releveur.

Le nombre des muscles dans la composition du corps humain est affez incertain, les uns, comme André Laurent, le fixent à quatre cens cinq, d'autres à quatre cens vingt cinq, & encore d'autres à davantage.

Toutes ces parties couvertes de la peau & de la sus-peau forment trois ventres ou cavitez, sçavoir, la tête, la poitrine & le bas-Ventre.

L'a tête contient le cerveau & le cervelet. La poitrine fermée de ses côtes & separée de l'abdomen par le diaphragme, contient le cœur, le poulmon & le mediastin.

L'abdomen ou le ventre inferieur se distribuë en trois regions, sçavoir l'Epigastrique contenant les hypocondres droits & gauches.

IP

L'Umbilicale aiant à ses côtez les flancs droits & gauches.

L'Hypogastique les isles ou hanches à droit & à gauche.

Sous la region Epigastrique, sont contenus le ventricule au devant, le soye à droite, la rate à gauche & le pancreas au dessous.

Sous l'Umbilicale, les inteftins menus en leur plus grande partie, sçavoir le duodenum, le jejunum & l'ilion, qui resident dans le milieu, où ils sont entourez d'une portion de deux boyaux Colon & Cœcum, les reins sont dessous vers le derriere.

Sous l'Hypogastrique, la plus grande partie des boyaux Cœcum & Colon avec le Rectum entier, il y a aussi une partie de l'Ilion qui va se nicher dans les hanches sous l'os Pubis, & sur le boyau Rectum est scituée la vessie, où dans la semme elle git sur la Matrice, qui est sur le Rectum.

C'est par le moien du sang que toutes ces parties que je viens de décrire sont vivifiées, & c'est par la Circulation qu'il est porté à toutes en particulier pour la nourriture,

La Circulation se peut justement nom mer l'union de l'ame avec le corps, & cel le du sang est aussi necessaire dans le Mi croscome, que la Circulation des Eaux dans le Macroscome, car l'Eau, comme nous avons suffisamment prouvé dans nôtre premiere Partie, est le vehicule & le principe du mélange, sans lequel il ne se feroir point de mixte.

Les alimens se changent d'abord en sang par la conformité des parties naturelles des stinées à cét usage : ceux que nous prennons tous les jours sont solides ou liquides, les premiers servent à tuer la faim, & les derniers la soif.

Les solides commencent leur fermentation dans la bouche où ils se mélent en les mâchant avec la salive, qui y coule continuellement pour humester, enfuite étam ainsi poussé dans l'estomach par l'œsopage : ils se mélent avec une liqueur acide, qui acheve cét ouvrage, lequel étant achevé le tout est poussé dans le boyau Duodenum; où il se tourne en Chile mélé avec le sucre pancreatique, & la bile qui joint à l'acide de l'estomach, forment ensemble ce celebre triumvirat de Vanhelmont.

Les parties les plus groffieres, après que le Chile enest separé, & entré petit à petit

dans les veines lactées, passent en excremens & sont chariées dehors par le moien du mouvement peristaltique, qui est un mouvement ondé, par lequel l'estomach & les boyaux poussent insensiblement de haut embas ce qu'ils contiennent.

Les veines la chées sont inserées dans le Mesentere, où est aussi la grosse, qui le long de l'épine du dos porte le Chile rendu plus coulant par le moien de la Limphe, jusqu'à la veine sous-clavier gauche, d'où il passe dans la Veine-cave ascendante, & descendante de là dans l'oreille droite du cœur, puis à son ventricule, où il commence à prendre la forme de sang, il passe ensuite au poulmon par l'artere pulmonaire, il resourne à l'oreille gauche du cœur, & par son ventricule il entre l'Aorte ascendante & descendante, & est ainsi distribué par tout le corps, d'où il est continuellement rapporté par les Veines-portes & Cave ascendante, & descendante : dans ce mouvement continuel du sang des particules se subtilise tellement, qu'elles reparent continuellement les esprits destinez aux fonctions vitales & animales.

Le sang & sa Circulation periroient bientôt par leurs continuels mouvemens, si les alimens que l'homme doit prendre indis-

pensablement, ne les reparoient continuel lement.

Que la Circulation du sang se fait, or n'en doute plus, depuis que Guillaume Harr vejus, que cette belle découverte rendra im mortel, a clairement prouvé cette verite Pan 1628.

Elle se fait plus de fix fois par tout le corps en une heure de temps, parce qu'en co temps il se fait plus de deux mille diastolle ou mouvemens expulsifs du cœur, on con noît par la capacité de son ventricule drois qu'il se pousse à châque coup dans l'aon te pour le moins deux onces de sang, co qui supputé, sommeroit quatre mille on ces.

Il est incontestable qu'un corps, pour grand & pletorique qu'il puisse être, n'en point cette quantité, puis que si on coupoi une grande artere, en moins d'un quan d'heure, il n'en resteroit point une seule goute.

lang 3c fa Circulation periroient bien-

ar lours community monvemens, 6 les

nens que l'homme doit prandre indi-

Bai month lorrent tos

one walles & and

CHAPITRE II.

De la Cause des Maladies.

S Ept choses concourent à la perfection de l'homme, les principes materiels & formels, que les Anciens appellent Elemens, le temperament auquel on rapporte l'âge & le sexe, les humeurs, les esprits, les parties, les facultez & les actions: les principes ou les Elemens nous sont asses connus, parce que nous en avons parlé au long dans nôtre premiere Partie.

Le Temperament est le mélange proportionné des principes qui donnent la qualité à un corps tensible, la qualité est une disposition des particules insensibles, qui forment les parties sensibles de laquelle le corps tire sa denomination, on separe d'ordinaire la qualité en premieres & secondes.

Les premieres sont quatre, le chaud, le froid l'humide & le sec, qui dans le corps resident actuellement ou potentiellement, la qualité premiere actuelle est celle qui est d'abord sensible, comme la chaleur du seu domestique & le froid de l'eau.

16

La potentielle est celle qui n'est pas d'abord sensible, comme la chaleur du poivre & le froid de la laituë : les couleurs, les sens, les odeurs, les goûts, la legereté, la pesanteur, la dureté, la mollesse, l'aspreté le tare & le dense, &c. sont, ce qu'on appelle, qualités secondes.

Des quatre premiers, les Anciens ont trouvé la dénomination de neuf differens Temperamens, sçavoir chaud & humide, chaud & sec, froid & humide, froid & sec, & le neuf qu'ils appellent égale au poid. Aquale ad pondus.

Les âges & les sexes se regardent auffi à proportion de ces qualitez, par exemple, le sexe masculin est comparativement plus chaud que le feminin, & la vieillesse plus froid que la jeunesse.

Les humeurs sont des substances liquides & palpables dans le corps de l'animal, on les divise en humeurs nutritives & excrementeuses, l'humeur nutritive est celle qui est propre à se changer dans la substance des l'animal.

Les principales sont quatre, la bile, les sang, la pituite & la melancolie.

Ces quatre humeurs sont differentes, pas que leurs causes formelles soient diverses, une même chaleur est la cause efficientes

de toutes choses, mais à cause que la melancolie est produite de la partie la plus terrestre du Chile, la pituite de la plus cruë, la bile de la plus inflammable, & le sang de la plus temperée.

L'humeur excrementeuse est celle qui n'est pas propre à se changer dans la substance de l'animal, elle se divise en naturelle & contre-naturelle.

L'humeur excrementeuse naturelle, est celle qui n'a pas de qualité ennemie à l'animal, elle se divise encore en utile & inutile.

L'humeur excrementeuse naturelle & utile, est celle qui peut apporter quelque utilité au corps où elle est produite, comme sont le lait aux semmes, la semence, le sang menstruel, le sang maternel, la bile jaune, la melancolie, l'humeur sereuse du sang & du pericarde, l'acide de l'estomach, la salive, le sucre pancreatique, &c.

Les humeurs excrementeuses qui n'apportent aucune utilité, sont l'urine, la sueur, les larmes, la morve du m2, la saleté des oreilles, le sang hemorroidal, &c.

Les esprits sont les parties les plus subtiles & les plus agissantes de nôtre corps, c'est comme une espece de miracle que les mouvemens qui se sont par le moien de ces

. 18 .

petits agens qui coulent du cerveau, tanté dans un muscle antagoniste, tantôt dans un autre, qui les gonflent & les tirent ainsi suc cessivement, & causent tous leurs diven mouvemens, mais ce qui est le plus éton nant, c'est que ces petits esprits si minces outre qu'ils font mouvoir le corps de l'hom me, ils font encore qu'il peut remuer des fardeaux bien pesans.

On divise les esprits en animaux & vi taux, les esprits vitaux sont ceux qui agil sent pour faire vivre l'animal sans aucun détermination; les esprits animaux son ceux qui ont besoin d'être détermine par la volonté de faire quelque mouve ment

La partie est un corps attaché au tout qui jouit d'une commune vie avec lui, l'E colle a donné une diverse dénomination au parties, ou selon leurs confistances & leun mélanges, ou selon leurs fonctions, comm par exemple, partie organisée & sans orga ne, semblable & dissemblable, solide & sui de, principale & suijette, spermatique, san guine & mélée, animale, vitale & natu relle.

La faculté est un principe interne qui don ne la forme aux actions.

La faculté s'appelle animale, vitale o

19

naturelle, selon qu'elle forme des actions animales, vitales ou naturelles.

L'action est une operation qui vient de l'ame ou du corps, c'est pour cela qu'on la nomme animale ou naturelle.

Les actions animales sont cinq, sçavoir l'intellect, la volonté, le sens, l'appetit sensitive, & le mouvement animal.

Le sens est double, interne & externe, l'interne est triple, sçavoir le sens commun, la fantasie & la memoire; l'externe se divise en cinq, la veuë, l'oûie, le goût, l'odorat & le tact.

L'homme ainsi naturellement composé a besoin des choses que l'Ecolle appelle nonnaturelles, qui lui sont necessaires pour se conserver en santé, & qui pourtant par leur qualité ou leur quantité contraire le peuvent détruire.

L'air, le boire, le manger, le veiller, le dormir, le mouvement, le repos, les excremens retenus, la décharge necessaire, & les passions de l'ame, sont ces choses nonnaturelles necessaires à la vie & à la santé.

Nous nageons dans l'air auffi bien que les poissons font dans l'eau, il nous est auffi necessaire pour vivre, qu'ils ont besoin de l'eau pour ne pas mourir, l'exemple de ceux

20

qu'on étrangle & de ceux qu'on étouffe en tre deux lits, ne laissent point douter de cette necessité, cependant il nous ôte la vie li nous le respirons impur, trop raresié ou trop condense.

Il est necessaire de boire, la qualité ou la quantité de la boisson nous ôte la santé, la quantité d'une boisson plate & aqueuse refroidit le corps, augmente les humeurs pi tuiteuses, & relâche les fibres de l'esto mach; la quantité d'une boisson spiritueus refroidit le corps en perissant les esprits ani maux par une reaction, comme l'experience nous montre dans ceux qui sont excés de l'esprit vin.

On ne peut vivre sans manger, par la seule quantité des alimens on peut causer une pletore & un amas d'excremens, qui peut causer bien des maux: par la qualité d'un trop terrestre ou d'un trop aqueux, on opprime la chaleur naturelle, & par les alimens heterogenes, on cause des fermentations qui ne peuvent être que nuisibles à la santé.

Le mouvement & la veille sont aussi de necessité, par leurs excés nous échaufsons & desseichons nos corps, & nous consommons les esprits animaux; crainte de ce mal-heur il faut reposer, si on le fait

21

trop long temps, il s'augmente des humeurs visceuses, qui stagnantes, achevent de se condenser & former des obstructions dans les differens & delicats conduits de nos corps, lesquels sont ensuite la cause de bien des maladies.

On ne peut se dispenser de cracher, de moucher, d'uriner, de transpirer & de décharger les excremens du bas ventre, si on le fait trop, il affoiblit le corps, & si on le fait peu, il cause bien des pouritures qui infectent toute la masse du sang.

Les passions de l'ame sont aussi fort utiles, la joye fait merveille à la santé d'un melancolique, la colere contribuë à celle d'un phlegmatique, la triftesse égalise un évente, où tout au conttaire l'amour & la tristesse rendent fou un melancolique, la colere fait un colerique furieux, même l'excés de joye & de triftesse quoi qu'opposées, ôte plusieurs fois subitement la vie, celleci par le mouvement trop lent des esprits, & celle-là, parce qu'étant envoiée trop abondamment dans les fibres du cœur, il demeure trop long-temps fermé, ce qui fait que n'admettant pas assez tot celui que la Circulation amene, la chaleur du cœur, qui ne sublisse que du mouvement, perit, & le sang coagule dans sa veine, dans la

22

triftesse, les esprits ne coulans point dan les nerfs, ou du moins que tres-lentement la constriction du cœur, ne se fait point affe: sort pour se décharger du sang qu'il a re çeu, lequel stagnant perit sa chaleur & s condense bien-tôt.

Il n'est point de mon sujet de parler de la division des maladies, je veux seulemen pour conclure ce Chapitre, dire que je n'apt prouve nullement la distinction que les E colles font de leurs causes, & qu'il me par roit que c'est assez d'en reconnoître d deux sortes, sçavoir les formelles & les ma terielles; nous nous chargeons de matiere par l'exces du boire & du manger, qui recoivent bien-tot alteration par l'impuret de l'air, par sa rarefaction, par sa conden sation, & par le mouvement irregulier d nos corps & de nos paffions : c'est de l condensation, que la plûpart des maladies tirent leurs origines, par elles les pores de corps se serrent, ce qui arrétent la transpi ration des particules inutiles, dont la massi du sang se décharge, lesquels croupissans? la circonference, causent les maladies de la peau, comme la Galle, les Eresipeles, les Dartes, ou retrogradans dans la masse di fang, y font une fermentation contre natu re, qui enflamme ses parties oleagineuses, or

23

manen

1 23 1150

y fait regner un acide acre qui la corrompt entierement, & forme les humeurs vilqueuses qui causent les obstructions.

Il est bien sûr que le chaud nous blesse beaucoup moins que le froid, un homme qui s'est échaussé à la course ou par un autre mouvement violent, n'en seroit nullement incommodé s'il se laissoit refroidir petit à petit, & l'experience nous fait voir que les maux qui leur surviennent aprés ce grand mouvement, proviennent des humeurs pour lors fonduës & liquessées qui reçoivent precipitamment la condensation par le froid de l'air où le corps nage, ou possible par un vent de bise, qui sousse, malheureusement dans ce temps.

C'est ainsi que l'experience nous montre que deux vases remplis d'eaux, l'un de froide & l'autre de chaude exposez à l'air dans un temps qu'il géle, celui d'eau chaude gélera beaucoup plûtôt que l'autre, où on aura mis de la froide.

.stimuter a dendimentation of the

Par des directions les humanies faires

allation uniquil ab

Samanalise an a list of

ADDRAM

# 4 L'Hydrographie des Eaux <u>Statestation</u> CHAPITRE III.

Les Maladies que la Boisson de Eaux de Spa peut guerir.

O vers de l'obstruction.

La cause materielle & prochaine de l premiere, est une humeur lente & visqueu se, qui étant attachée & condensée aux par ties laterales du vaisseau, empêche le passa ge de l'humeur naturelle.

La seconde est causée par des gravies ou petites pierres.

La troisième espece, est quand la propr subbstance du vaisseau est remplie & imbbée d'une humidité, ce qui le groffissant cause un étranglement, lequel empêch aussi la décharge de l'humeur naturelle.

La quatriéme espece qui arrive plus ra rement que les autres, est quand la propr substance du vaisseau est desseichée de tell sorte, qu'il se tire & se resserre entierement ce qui empêche sa sonction ordinaire.

Par ces obstructions les humeurs stag

Minerales d'Aix & de Spa. 25 nantes contre leurs coûtumes, prennent des qualitez contraires, qui causent des symptomes fâcheux dans les corps, selon l'endroit où elles sont retenuës & selon la qualité & le temps de l'humeur qui se retient.

C'est de là que viennent les maux de têtes, les cephalalgies & les migraines, par les sumées piquantes qui irritent les membranes sensibles qu'elles piquottent, les obstructions des conduits lateraux, du Pancreas & que les fievres intermittentes tirent leurs origines.

Les obstructions des vaisseaux cholidoches causent la jaunisse.

Les obstructions des veines lactées empêchent le Chile de passer à la masse du sang dans la quantité necessaire, ce qui entraîne bien-tôt le pauvre malade dans une foiblesse & dans une maigreur épouventable, qui le rend plus semblable à un fantôme, qu'à un homme vivant.

La rate, le mesentere, les hypocondres ; les reins & les autres parties se trouvent aussi attaquées, & les mois s'arrêtent aux femmes, par le moien de l'obstruction : nôtre Eau de Spa est sans doute un specifique remede pour les emporter, principalement celle qui est formée d'une humeur leute & visqueuse.

26

L'eau par la facilité qu'elle a à s'infinuer & par l'esprit subtile dont elle tire sa verti étant extrémement penetrante, se fait passa ge par tout, emporte, lave, deterge à entraîne avec elle ce qu'elle rencontre e chemin.

Elle fait le même effet sur les graviers à même sur les petites pierres friables de leu nature, qu'elle emporte petit à petit pa son long usage.

La troisième espece qui est l'étrangle ment d'un vaisseau causé par l'humidite trouve auffi la guerison dans nos Eaux, pa la compression le vaisseau s'élargit peu peu, & fait évacuer insensiblement l'hu meur qui le gonfle.

A la quatriéme espece, les Eaux n<sup>2</sup> profitent de rien.

Les seules obstructions n'empêchen point la Circulation des humeurs, & la de charge des excremens; la lymphe, la sal ve, le sang menstruel, l'urine, les esprit mêmes, &c. ne circulent point quelque fois par leur propre viscositez, & pour lo nos Eaux sont d'un grand secours, l'espr qu'elles contiennent les subtilise, les atte nuë, & l'Eau les humecte & les rend plu coulans & plus propres à se charier par les route ordinaire.

27

Somme, nos Eaux gueriffent, prifes interieurement les affections hypocondriaques, les duretez du foye & de la rate, les obstrutions du Mesenterre, du Pancreas & des reins, emportent les graviers, & les pierres friables de la vessie, elles apportent remedes au Cephalalgies & aux Migraines, elles ôtent la jaunisse & les fievres intermittentes, provoque & arrête les mois, & chasse l'hydropisse, principalement la nommée Leucophlegmatique.

Monfieur de Riviere Professeur de Montpelier, fameux par ses Ouvrages, ne connoît point de plus souverain remede que nos Eaux de Spa pour chasser cette fâcheu-se maladie, voici le têmoignage qu'il en rend aprés avoir rapporté une legende entiere des remedes experimentez par divers Autheurs, & qu'il a reconnu tres-bons par sa propre experience : Les Eaux Minerales, acides & vitriolées, dit-il, surpassent en tout les autres remedes, elles ouvrent avec force les visceres, corrigent leurs intemperies, chassent puissamment les eaux par les urines, ce que l'experience nous apprend par les Hydropiques, qui sont gueris tous les ans par les Eaux de Spa. Cereis remedys in hoc casu palmam praripiunt Aune Minerales acidula & vitriolate, que vif28 L'Hydrographie des Eaux cera potenter deobstruunt, aquas per urinas ev cuant, & viscerum intemperiem corriguni unde experientia constat multos Hydropic quot annis Aquarum Spadanarum usu percurar Riv. Prax. Medicin, lib. 12. cap. 6. de Hy drop. pag. 369.

Exterieurement, nos Eaux gueriffent le fluxions des yeux, les ulceres de la bouch étant gargarifées, les puftules du corps : la Gale, si on s'en lave souvent.

J'ai dis qu'elles arrêtoient & prove quoient les mois, ce qui paroit contrad ftoire & difficile à croire, qu'un même re mede fasse deux choses si contraires.

On ne peut douter qu'elles ne provo quent les mois en detobftruant les vailfeaux & en rendant plus coulant le fang s'il i trouvoit trop épais & trop visceux, & or ne doutera point qu'il ne puisse les arrêten fi on confidere que le flux immoderé de mois tire son origine, ou de ce qu'il e trop sereux ou trop rarefié par les sels & les particules heretogenes qui le composent s'il est trop sereux, nos Eaux qui sont extre mement diuretiques, & qui pour faire u bon effet se rendent en plus grande quant té qu'on ne les a bû, entraîneront peu à pe cette, serosité du sang, & le laisseront dan une constitution plus solide.

29

Si le flux est causé par un méchant ferment, les Eaux de Spa qui ne sont qu'impregnées d'un esprit, ont asse de vuid dans leurs pores differents, pour (en circulant avec le sang) charier les particules heterogenes, qui peuvent causer une fermentation vitieuse.

Si j'ai dis que les Eaux chaffoient le sable & les graviers, & emportoient les pierres friables, c'est que je suis de l'opinion de Vanhelmont, & que je ne crois pas qu'elles empêchent l'accretion des nouvelles, ni qu'elles soient capables de diminuer ces pierres qui sont entierement solides.

Comment voudroit Abheers que cét efprit qui se seroit fixé en Mars qui est si soit de, s'il avoit été arrêté dans une matrice convenable, allât faire le contraire en dissoudant & amollissant une pierre solide.

Les experiences qu'il apporte, ne prouvent rien contre Vanhelmont, la pierre que portoit Loüis Hogerus pouvoit être une de ces pierres friables, qui étant enveloppée & groffie de viscosité, s'est peu à peu déchargée par le long usage de nos Eaux, tellement que l'unique remede jusqu'ici est la Litotomie ou l'operation de la main, nôtre temps n'est plus si heureux, pour posse-C3 30 L'Hydrographie des Eaux der ce fameux Ludus, que Paracelle a ca ché à la posterité.

Je puis pourtant dire que Dieu merci j'ai connoissance d'un remede qui dissou les pierres, & qui ne manque presque ja mais.

Je possede auffi un autre, qui de trois quatre prises, guerit les maux Veneriens les plus inveterez, sans salivations & en man chant les chemins. Abheers pretend qu'il se guerissent auffi par l'usage de nos Eaux de quoi j'ai de la peine à me persuader, & que je ne voudrois conseiller à personne puis qu'aujourd'hui on les sçait guerir par des remedes plus courts & plus efficaces.

CHAPITRE IV. La Methode de boire les Eaux de Spa.

I n'eft conseillable à personne de boire les Eaux de Spa sans avis d'un Medecin qui connoisse parfaitement leurs vertus. Beaucoup cependant s'amusent à les boire sur les lieux plus par divertissement

que par neceffité, & cela fans aucune preparation par les purges, qui doivent neceffairement preceder leur boilfon, & fans aucune regle dans leur regime de vie, ce qui les precipite dans des maladies, qu'ils n'avoient pas préveuës, & ainfi ils retournent incommodez d'un lieu, où ceux qui y étoient venus malades, fortent pleins de fanté pour le prix de leur bonne conduite.

Il est certain que ces Eaux font des especes de miracles, si on en use comme il faut, & aussi long-temps qu'on le doit, on ne peut pas croire qu'elles chasseront en peu de jours des maux que le temps a enraciné sans se tromper, il ne faut point d'impatience si l'on veut guerir, on est certain de sa guerison, si on a recours à ces Eaux salubres quand les forces & la chaleur naturelle subsistent, & que les parties nobles ne sont point encore corrompuës : le froid actuel de nos Eaux nuit sans doute à l'estomach, c'est pour cela qu'elles ne sont point conseillables, ni dans la grande jeunesse, ni dans la vieillesse, l'âge de confistance est le plus propre, on peut cependant munir l'estomach contre le froid actuel de nos Eaux, par des. remedes qui échauffent & fortifient, multipliant ensemble leurs vertus diuretiques, les anises, les coriandres, les caruis, la ra-C4

31

32 cine Galange, l'Angelica musqué servent à cét usage.

Le temps d'Eté est le plus propre pour user de nos Eaux.

On les boit le matin au lever du Soleil, en promenant lentement afin de n'exciter point la transpiration, qui empêcheroit leurs actions diuretiques, & échaufferoit le corps.

Il est tres-à-propos de faire deux choses avant de commencer à les boire : La premiere, il est bon de munir l'estomach, de quelque électuair fortifiant & échauffant : la seconde, il; est tres-confeillable de promener ensuite lentement pendant une demie heure, le corpsétant ainsi preparé, l'action de nos Eaux est de beaucoup plus prompte.

La quantité que l'on doit boire de nos Eaux ne se peut fixer; les uns en peuvent boire plus que les autres, chacun en particulier en peut être le juge : il faut les laisser dez qu'on sent de la pesanteur à l'estomach.

Ceux qui n'en ont jamais bû, doivent s'y faire peu à peu, montant de quelques verres tous les jours, jusqu'à ce qu'ils aient attrapé la quantité qu'ils se jugeront necessaire.

33.

CHAPITRE V.

Des Maladies que la Boisson & les Bains d'Aix & de Borçet peuvent guerir.

L A boiffon des Eaux Thermales d'Aix eft fort en ufage, celles de Borçet ne fe boivent pas fouvent, quoi que pourtant par la vertu qu'elles ont de fortifier, de déchaffer & de refifter à la pourriture, elles puiffent être fort utiles au flux du ventre lienterique, & dans le flux d'urine involontaire: elles peuvent auffi profiter beaucoup en rendant dans les maladies Veneriennes le ton aux parties deftinées à la generation, & elles affiftent à la conception en deffeichant la matrice de fes humiditez fuperfluës, & cela par la vertu adftringente de l'alun, qui fortifie les parties foibles, & par la qualité que le fel poffede pour deffeicher & pour reister à la pourriture.

Les Eaux d'Aix auffibien que les Eaux le Spa guerissent les maladies inveterées, causées par des humeurs froides & groffie-

34

res : elles conviennent aux tumeurs & dureté de la Rate, aux obstructions du Mesenterre, du Pancreas & des autres parties, elles chassent les fievres Tierces & Quartes, profitent aux Hypocondres, elles provoquent les mois, ôtent les couleurs pâles, elles affistent à la difficulté d'urine, elles remedient à cette sorte d'Hydropisse, qu'on appelle Leucossegmatique, à la Ladrie pas trop confirmée, & même au Scorbut.

Elles profitent de plus aux Pulmoniques ; à qui nos Eaux de Spa nuisent, soulagent la debilité de l'estomach provenante de l'intemperie froide, par leur douce chaleur actuelle, & par la vertu de son soulphre elles guerissent l'Astme causée par une pituite épaisse.

Il est incontestable que la Boisson des Eaux Thermales est plus propre aux estomachs soibles, & aux vieilles gens que les Eaux Acides, & il est sort sûr qu'elles leu feroient préferables, si elles étoient moins chargées de Mineraux en substance, & si le seul esprit saisoit leur vertu.

Il y a pourtant du remede à cela, si on les méle avec la moitié d'eau chaude, je sçan par experience qu'elles passent beaucoup plûtôt, & qu'elles sont plus legeres: de plus les pores simples de l'Eau étant libres, elles Minerales d'Aix & de Spa. 35 s'impregnent en circulant avec le sang de divers sels qu'elles entraînent avec elles.

Les Bains des Eaux d'Aix & de Borçet gueriffent les maladies externes, comme la Gale, les Dartes & les autres maladies de la peau, elles gueriffent de plus de deux manieres, par refoudre & par fortifier : la refolution eft neceffaire quand la partie eft chargée d'humeurs fereuses, & pour cela les Bains d'Aix sont utiles qui sont en nombre de fix : les petits Bains, ceux de l'Empereur, de Saint Quirin, de la Rose, de Compus ou Bains des Pauvres & de Saint Corneille, la resolution étant faite, on peut se gaux dans leurs sources, & qui par la qualité de leurs ingrediens desse.



36 L'Hydrographie des Eaux 金融基金融基金融基金融基金融基金 CHAPITRE VI. De la Methode de boire les Eaux Minerales d'Aix 会 de Borçet G de prendre les Bains.

Quant à ce que l'on doit observer en bûvant les Eaux chaudes, tant pour la preparation du corps, que pour le temps & la quantité, c'est presque la même chose, avec les froides : le lever du Soleil est le temps de les boire, aussi bien que celles de Spa, & leur quantité ne se peut non plus arrêter que la leur, étant differente selon les diverses constitutions des personnes qui les doivent boire.

La saison est pourtant differente, si l'Eré est à propos pour la Boisson des Eaux de Spa à cause de leur froid actuel, le Printemps ou l'Arriere-saison sont plus convenables pour nos bûveurs d'Eau chaude, crainte que par l'ardeur du Soleil, jointe à la chaleur des Eaux, les corps ne s'échaussent trop.

Si la prudence d'un sçavant Medecin est

37

necessaire pour conduire ceux qui boivent nos Eaux, elle n'est pas moins utile à ceux qui prentient les Bains, le temps qu'il y faut demeurer, la façon de les prendre, & les dégrés de chaleur sont differens selon les diverses complexions, & les maux que l'on veut soulager : les Bains chauds échauffent le corps, les Bains tiedes l'humectent & le temperent, les Bains froids l'humectent & le refroidissent : les uns ont besoin des Bains vaporeux, les autres ne se setvent que du demi Bain, & plusieurs guerissent leurs maux simplement par la douche, qui servent quand l'humeur impacte est profondement cachée dans la partie, tellement que du choix de ce qui est à propos, dépend les bons succés qu'on cherche par leur moien.

Le soir & le matin sont le temps le plus propre à ceux qui se veulent baigner : la digestion doit être faite avant de les entrer, s'il est necessaire de sur, il faut le faire dans un lit sortant du Bain : ceux à qui la sueur nuiroit doivent se bien faire seicher le corps, & se r'habiller devant un seu moderé, évitant de respirer d'abord un air froid, cela est trop dangereux, les pores du corps étant amollis, ouverts & dilatez, reçoivent plus facilement une condensation, qui les bouchant entierement, empêche la 38 L'Hydrographie des Eaux transpiration insensible, ce qui fait qu l'humeur poussée à la circonference, est obli gée de retrograder dans le centre, où crou pissant plus qu'elle ne doit, elle acquiert un qualité vitiée, qui infecte toute la masse de humeurs.

·盖盖盖盖:盖盖盖盖盖盖盖盖:盖盖盖:盖盖盖

CHAPITRE VII. De la Maniere de vivre en bûvan. les Eaux Minerales.

L façon d'user des alimens quand on boit les Eaux Minerales, ne serve pau peu à leur bon succés, puis qu'il est sûr que la seule diete, peut chasser des maladies longues & fâcheuses.

Louis Cornaro Noble Venitien, dans for Traité de Sobria Vita commodo, en est un têmoin irreprochable, il avoit vécu les trente-cinq premieres années de son âge d'une santé chancellante, dans des remedes continuels & inutiles, à la fin la seule diete le rétablit & fait vivre plus d'un siecle exempt de maladie.

Hypocrate confirme cet effet de la diete

Minerales d'Aix & de Spa. 39 quand il dit, que l'étude de la santé est de ne se point remplir, & d'être vigilant au travail. Studium sanitatis est non satiari cibis & impigrum esse ad labores. Epid. 6. sect. 4. Aphor. 20.

Vous qui avez envie de vivre long-temps, & de vivre en fanté, profitez de cette leçon, & vous remettez toûjours devant les yeux ces paroles du Sage de la Serre: Nous ne vivons pas, dit ce grand homme, pour manger, mais nous mangeons pour vivre; fi vous profitez de cette leçon, vous n'encourerez pas la cenfure que Diogene Cinicus fait à ceux qui demandent la fanté à Dieu, & fe crevent tous les jours à boire & à manger : Il est fot, dit-il, de demander aux Dieux, ce que nous tenons dans nos mains. Infanum est à Dijs petere que in nostra potestate funt.

N'en prennez donc pas davantage qu'il n'en faut pour reparer vos forces, le trop d'alimens fait un amas d'humeurs qui reçoit facilement une impression nuisible au moindre changement de l'air.

Nous voions par experience dans un changement subite d'une constitution de l'air chaude & humide, dans une autre froide & seiche, plusieurs personnes attaquées de catharre, de pleuresse & de peripneumonie.

J'avouë que j'entre en quelque manie dans une digreffion, mais quand je confid re que la geule en tuë plus que l'épée, qu plures occidat gula qu'am gladius, je ne sça rois m'empêcher de continuer, pour tâch de persuader à mes Lecteurs d'embrasser sobrieté, & pour leur donner quelques pu ceptes pour la bien observer.

C'eft dans la sobrieté que Vanhelmoo fait subsister tout le point de la diete. Sen per, dit-il, sobrietatem magni feci tanquam a tius diæte. cardinem. Pag. 28. Parag. 17. vict. ration.

Il est difficile de donner une regle gen rale pour la quantité des alimens necessair à chacun : Loûis Cornaro n'en prennoit to computé, que quatorze onces de solides, saize d'humides.

Tous ne sont point Loûis Cornaro, l âges, les sexes, les temperamens & mêr la coûtume, forment de la difference, paysan fait au travail, ne se trouveroir p bien de cette exacte & delicate regle, c servée par ce Noble Venitien, lui qui est a coûtumé à ne manger que les choses les pl groffieres & en quantité, cette maniere c licate de vivre, ne peut servir que pour l Valetudinaires, à qui la chaleur nature n'en peut cuire davantage. Minerales d'Aix & de Spa. 41 Voici des Preceptes que j'ai traduit du Sçavant de Riviere, fondez sur l'authorité d'Hypocrate, ils peuvent faire connoître à chacun la quantité d'alimens necessaires pour subsister en santé, car quant à la qualité, si nous devons croire Vanhelmont, ils ne peuvent nuire. Nusquam qualitatem ciborum quatenus talium nocumentum adferre : solam verò quantitatem obesse posse. Paradox. 6. fol. 425.

Mais je ne suis pas de cette pensée, il y a des alimens qui ont plus de flegme nuisible & moins de suc nutritif les uns que les autres, s'il n'en falloit prendre que la quantité proportionée pour que le flegme ne nuisist pas, il s'ensuivroit qu'il y auroit peu de suc nutritif pour la reparation necessaire à la Nature.

# Precepte premier.

Toi qui te portes bien, tu dois te ménager, Et te lever de table, encore prêt à manger.

Studium sanitatis est non satiari cibis. Epide 6 sect. 1. Aphor. 20.

nofartil

6 200 33

Precepte deuxiéme. Et ant sain le matin, & plein d'agilité, Si aprés ton repas, tu te sens agité. 42 L'Hydrographie des Eaux Si ton corps est pefant, rempli de lasitude, Peu propre à ton travail, peu propre à ton étude Que tu t'es trop chargé, c'est un signe certain, Ne te charge plus tant, si tu veux vivre fain.

Ubi plus cibi quàm pro natura ingestum est, hic morbum facit. Epid. 6. sect. 1. Al phoris. 17.

# Precepte troisiéme.

Tu dois donc peu à peu, & pas subitement, Diminuer le trop, que tu prens d'alimens. Et ainsi attraper, la tres-juste mesure, Qui fera en santé, subsister ta Nature.

Plurimum atque repenté evacuare vel replere, calefacere vel refrigerare, fivè alic modo quovis corpus movere periculosum : omnisque mutatio subita est periculosa. Lib. 1. Aphor. 21.

La varieté des alimens dans un repas fe doit éviter avec soin, à cause, dit Hypocrate que les dissemblables excitentla sedition. Dissimilia seditionem movent. Lib. de Flatibus.

Cela ne se doit pas pourtant prendre si strictement, l'on n'entend pas par la varieté des alimens, ceux qui sont de faciles di-

Minerales d'Aix & de Spa. 43 gestion & analogues en leurs substances, ce orte de mélange ne peut être nuisible, pourveu qu'ensemble il n'excede point la quantité necessaire, mais on doit se garder lu mélange de ceux de difficile coction avec eux de facile, comme seroir, par exemple, es viandes de bœuf, de porc salées & funées avec la volaille la plus delicae: C'est à cela que ceux qui boivent les Eaux Minerales doivent s'étudier, & afin u'ils ne se puissent tromper non plus en la ualité qu'en la quantité, je décrirai dans es Chapitres suivans, le pain, le vin, & es autres viandes tirées des animaux, & nême des vegetaux qui leur sont propres : e dirai avant de finir celui-ci, que deux reas doivent suffir : Le premier aprés avoir endu les Eaux, & le second le soir, mais eaucoup plus leger que le premier, an que les Eaux que l'on doit reprendre lendemain, trouvent l'estomach vuid prêt à en faire une heureuse distribuon.

Les uns pourtant, le peuvent prendre us large que les autres, il faut donner, dit ypocrate, quelque chose à l'âge, au temrament, à la saison & à la coûtume. Et ibus semel aut bis, plura ne aut pauciora eat offerre considerandum, condonandum a 44 L'Hydrographie des Eaux liquid tempori, regioni, etati, consuetudini.Lil 1, Aphor. 17.

Ce que je viens de dire que l'on ne do pas manger avant d'avoir rendu les Eaux pourroit mettre en peine ceux qui ne le voient pas repasser entierement, je dir pour les en tirer, qu'il n'est pas necessain de les rendre en la même quantité, il suff de voir les urines peu colorées pour marqu qu'il en passe quelque chose : il y a des corp qui en envoient la plus grosse partie par . transpiration.

Il est incontestable que les corps transp rent, Monsieur de Valemont dans sa Phys que Occulte au Chapitre 8. pag. 155. l'a doctement prouvé par l'authorité de plu sieurs hommes sçavans, que je ne trouve rie à y adjoûter.

Le Pere Malebranche, Vanhelmont Monsieur Boile, le President Cousin Sanctorius sont entre les Sçavans, ceux que en ont le plus doctement parlé, & entr ceux-ci Sanctorius Professeur en Medecin dans le College de Padouë, est celui que a l'honneur d'en avoir écrit le premier e maniere d'Aphorisme: je me contente d'e rapporter le sixième de la Section premier comme faisant à mon sujet: Du poid de hui livres, dit-il, que l'on prend de nourritur Minerales d'Aix & de Spa. 45 en un jour, il s'en perd bien cinq pat la tranfpiration insensible. Si potus & cibus unius diei sit pondus octo librarum, transpiratio insensibilis ascendere solet ad quinque vel circiter.

意意意意意:意意意:意意意:意意意:意意意意:意意意意意

## CHAPITRE VIII.

## Du Pain.

J E crois qu'il est inutile de dire quelque chose des différentes especes de froment dont on fait le Pain dans les diverses Regions où ils croissent, on peut voir leurs Descriptions dans André Mathiole qui en a écrit.

Le froment dont on fait le Pain de ceux qui boivent les Eaux Minerales est assez connu.

Le Pain est celui des alimens qui depuis Adam a été le plus en usage, & celui sur lequel on fait encore aujourd'hui plus de fond.

L'estime qu'en fait le Prophete Royal se remarque, quand il dit, qu'il seroit ingrat & prophane aux hommes de manger le Pain sinvoquer & remercier tres-humblement Dieu. Qu'am sit barbarum hominibus, quamque prophanum panem absque humillima gratiarum

D

46 L'Hydrographie des Eaux actione & ad Deum invocatione comeder Pleau. 53. verl. 5.

Sa vertu se décrit par le même : Le pain dit-il, est le soutien du cœur. Panis cor hom nis confirmat & fulcit. Pseau. 103. vers. 1

Il s'en fait de deux fortes, de la farine f parée du fon & de la farine entiere : Le pr mier est plus leger & nourrit davantage qu le second, car le son nourrit peu, il tien pourtant le ventre plus libre, ce qui fait qu je le conseillerois volontiers à ceux dont l'e stomach seroit assez fort & accoûtumé à e digerer du semblable.

Je ne serois pas même severe à l'accorde à ceux, qui quoi que foibles d'estomach de sireroient fortement d'en manger, ce qu goûte, nourrit. Quod sapit, nutrit. Vanhel. Pa radox. 6. pag 426.

Le même Autheur dit que la Nature plu sage que tous les Medecins, ne desire & n choisit que des alimens tres-propres. Quo Natura in nobis sapientior quovis Medico sibi se ligat optet gaconvenientissima. Pag. 280. Parag 19. de Vict. ration

Le pain doit être bien fermenté, il en el plus leger, & bien cuit à cause que la cha leur en tire beaucoup d'humidité & de vi cosité attenuée par le moien du ferment, & d'un peu de sel qui est conseillable d'y ad

47

joûter : par là les parties salines de la pâte analogues au sel commun deviennent plus rares, s'excitent & aigrissent peu à peu toute la masse.

Les Chimistes sçavent, par l'analife qu'ils ont fait en distillant, que la farine contient beaucoup de sel volatil: c'est pour cette raison qu'on prefere ce mixte à tous les autres, comme plus propre à faire le levain.

Par le moien de ce levain, le pain commence à s'enfler & à se fermenter peu à peu dans lui-même : par cette fermentation, les parties su'phureuses & acides s'élevent, se rarefient & se rendent poreux, leger & propre à se digerer dans l'estomach, qui sans cela, à cause des parties grasses, onctueus, bien liées & bien digestes de la farine, il ne scauroit dissource, ou tout au moins il ne le feroit qu'avec bien de la peine.

Vanhelmont a reconnu ce ferment la partie la plus utile du pain, à cause que par lui il se liquesse d'abord en créme, & fait aussi dissoudre les alimens differens que l'on méle dans un repas. Panis propter fermentum liquescens in cremorem, herbas & cibos quibuscumque est masticatus colliquescere cogit. De Vict ration pag. 280. Parag. 15.

C'est sans doute grand dommage, quand

48

on cuit le pain, des esprits separez par l fermentation qui se perdent & ne serven qu'à frapper le nez des passans d'une odeu agreable & cordiale.

Ils font fans doute plus cordiaux & d plus grande vertu qu'on ne croit, ce qui an riva à Democrite sur la fin de ses jours et un têmoin de leur force & de leur excel lence.

Ce grand Homme, éclaire de la Philoson phie Corpusculaire, tout cassé de vieillesse & n'aiant que peu de jours à vivre, remart qua sur le visage de sa sœur le chagrin qu'elle avoit de ce qu'il ne moureroit apparemi ment que durant la Fête de Cerés, il l'advertit de ne se point chagriner, qu'elle pour roit aller prendre parte aux ceremonies publiques, & qu'il prolongeroit sa vie jusqu'aprés les Fétes, pourveu qu'on lui apportât tous les jours du pain chaud, ce qu'il fit en effet, ne respirant simplement que les corpuscules qui s'exhaloient de ces pains chauds : voici comme Diogenes Laert le rapporte Panis igitur naribus cum admovisset, vivum se dein ea celebritas transiret, servavit. Diog. Laert. de. Vit. Philosoph. lib. 6.

On ramafferoit avec peu de fraix ces efprits merveilleux qui ne seroient point d'une utilité petite dans la Medecine.

Il n'y a qu'à adjoûter un tuiau au four ordinaire d'un pouce de diametre sur le derriere qu'il faut bien boucher dans le temps qu'on l'échauffe : Quand le pain est enfourné, il faut bien boucher & luter l'ouverture de devant, afin qu'il ne puisse respirer, ensuite le tuiau de derriere étant débouché, il faut y adjoûter le matras avec le col extrémement long, tellement que le corps soit exposé à l'air : les esprits qui s'écoulent du pain, ne trouvant à s'échaper que par le tuiau, entreront dans le matras, où ils se condenseront par la fraicheur de l'air qui environne ion corps. Afin que la condensation s'en fasse avec plus de facilité, l'on peut faire passer ce long col du matras à travers d'un tonneau rempli d'eau froide, qu'on peut renouveller à mesure qu'elle s'échauffe.

ELLER Animaux d quatre pieds & de leur nature.

Q Uoi que j'ai dis dans le Chapitre pré cedent que le pain étoit celui des alimens sur lequel on fait le plus de sond, il

50

est pourtant incontestable que celui tiré de animaux nourrit davantage, à cause qu'il sont dans leurs parties plus analogues à nô tre substance.

Il y a de trois fortes d'animaux, sur la ten re, dans l'air & dans l'eau, je donne à cha cune de ces especes leur Chapitre particu lier où je décrirai leur nature : la même vian de n'est pas propre à tous, mais outre que par les preceptes que j'ai donné au Chapitr VII. chacun peut être le juge de ce qui lu est propre & utile, j'adjoûterai à l'imitation d'Hypocrate, que fi les alimens que chacun prend ne pechent ni en qualité ni en quantité, ils n'en ressent point d'incommodii tez. Si quod & quantum oportet biberint, Ce comederint, benè se habent & facile ferunt.

S'il s'en trouve quelques-uns, qui suivant l'axiome commun, que l'on est aveugle dans sa propre cause, craigneroient de s'abuser ils pourront consulter les Medecins tresexperts qui se trouvent d'ordinaire sur les lieux.

Il me seroit trop long, s'il falloit que j'applicasse les alimens necessaires à châque temperament, je veux éviter une longueur que l'on me pourroit reprocher, & finir ce Chapitre par l'histoire particuliere des animaux de la terre, qui sont connus dans ce Pays, & Minerales d'Aix & de Spa. 51 dont ceux qui boivent les Eaux Minerales peuvent tirer leurs alimens.

## Du Cerf.

L E Cerf est un animal qui vit long-temps, comme prouvent les deux que l'on trouva plus d'un fiecle aprés la mort d'Alexandre le Grand & aprés celle d'Auguste Cesar, avec des Coliers d'argent que ces grands Hommes leurs avoient fait mettre pendant leur vie.

Le Colier du dernier portoit ces paroles en langue Latine: Gardes-toy de me toucher, parce que j'appartiens à Cesar : Noli me tangere, quia Casaris sum.

Cét Animal est fort luxurieux, & combat jusqu'à la mort en presence de la femelle en chaleur, qui se laisse ensuite couvrir du vainqueur, & conçoit en courant.

En six aus se poussent ces belles ramures dont on voit la tête du Cerfgarnie, les Biches sont rarement cornuës.

Ces cornes font de große utilité dans la Medecine, on les donne en poudre, en gelée & autres formes: les Chimistes en tirent in sel volatil de merveilleuse vertu: la chair du Cerf est chaude & seiche, profitable en tela, selon Galien au liv. 8. chap.32. qu'elle 52 L'Hydrographie des Eaux abonde d'un sel volatile & diuretique: les Fans dans leur chair sont de beaucoup plus temperez.

C'eft un systeme general que les Ani maux sont plus ou moins chauds & humi des à proportion de leurs âges & de leurs est peces, & même des alimens & des lieux où ils sont nourris.

### Du Lievre.

L E Lievre est assez ordinaire, à cause qu'il multiplie beaucoup, plusieurs ont cru que la cause de cette propagation procedoit outre qu'il porte tous les mois, de ce que cét Animal étoit hermaphrodite, mais cela a plus d'apparence de fable que de la ve rité.

Cét Animal est si timide qu'il dort les yeux ouverts craînte d'être surpris, plu prévoiant en cela, que cét Argus de la Fable, qui gardant les Vaches de la jalouse Junon, laissa fermer les cent yeux qu'il a voit à la melodie de la Flute de Mercure qui lui vola ensuite la Vache Yo, pour satisfaire à la passion brutale du Maître des Dieux.

Malgré la timidité du Lievre, il a prid'assaut Rome, la Cité la plus fameuse de Minerales d'Aix & de Spa. 53 l'Univers: Cela fe fit au temps que l'Empereur Arnulphe affiegeoit cette Ville pour remplacer le Pape Formosus, que ses Citoiens seditieux avoient chassé : sur quoi Horace Tursel dit en maniere d'exclamation, qu'il ne manquoit plus que ce deshonneur à cette Ville Maîtresse de l'Univers, que de dire qu'elle avoit été prise par un Lievre : Hoc solum deerat Vrbi Orbis victrici dedecus, ut à Lepore capta diceretur. Epit. Hist. lib. 7. anno 895.

La chair du Lievre, principalement des jeunes, est fort tendre & de facile digestion, & pour cela du temps de Martial, il étoit le plus estimé d'entre les Animaux à quatre pieds.

the tients

Inter aves turdus, si quis me judice certet, Inter quadrupedes, gloria prima Lepus.

L'Antiquité étoit auffi dans l'opinion, que qui mangeoit du Lievre, en sept jours devenoit plus beau : L'Epigramme de Martial, où ce subtile railleur reprochoit adroitement la laideur à Gellia, en est un têmoignage certain.

Cum Leporem mittie, semper mihi Gellia narras, Septem formosus, Marce diebus eris, 54 L'Hydrographie des Eaux Siverum dicis, fiverum Gellia mandas; Edifti nunquam, Gellia tu Leporem.

Voici que je l'ai traduis en faveur de ceux qui ne sçavent point le Latin :

De ton Lievre dis-moi, est-ce une verité, Qu'en le mangeant sept jours, je croîtrai en beauté.

Tout au moins Gellia, tu le redis fans ceffe, Et fi je dois enfin, conter fur ta promesse. Ie te dis Gellia, tut'est bien menagé, Et jamau de tes jours, Lievre tu n'as mangé.

Pline affûre que cela n'est point entierement fabuleux, à cause de la vertu que la chair du Lievre possede pour purger & chasser la melancolie.

Puis donc que cela est vrai, mangez du Lievre, mes Dames, vous épargnerez bien de la peine & de l'argent, que vous perdez à joûer de la boëte.

Pline rapporte les Lapins qui demeurent en terre & qui multiplient encore davantage que les Lievres entre leurs especes.

Il y en a de deux sortes, les Domestiques & ceux de Garennes: La chair de ces derniers est de meilleur goût que celle des premiers, & approche en qualité celle du Lievre.

55

## Du Taureau, du Bœuf, de la Vache & du Veau.

E Taureau est un Animal impetueux & luxurieux, qu'on garde pour travailler à la propagation de son espece.

La Vache, qui est sa femelle, donne un ieune par an, rarement deux, cela est assez connu, passons à leurs qualitez.

La chair du Taureau se mange rarement, parce qu'on le châtre d'abord, & il en est plus doux pour l'accoûtumer au labourage, l s'engraisse facilement, & la viande qu'on en tire en est plus tendre & plus delicae.

Les Bœufs (c'eft comme on nomme les l'aureaux après la castration) s'appelloient nciennement les Ministres de Cerés, & la loy deffendoit avec autant de severité de lier un Bœuf, que l'homicide: C'est ce qui ait dire à Ciceron, qu'on croioit reçevoir ant d'utilité du Bœuf, que c'étoit un crime apital de s'en repastre : Tanta, dit ce ere de l'Eloquence, putabatur percipi utitas ex Bobus, ut eorum visceribus vesci scelus aberetur. Cic. lib. 1. de Natur. Deoam.

Sa chair est chaude & humide & de diffi-

56

cile digestion en comparaison de celle de autres Animaux; elle est pourtant un restau rant solide, si on la donne à des estomach capables de la bien cuire: Elle est aussi fon propre à ceux qui boivent les Eaux Minera les, étant tirée d'un jeune Bœuf & fraiche car la salée & sumée leur est entieremen contraire.

Si l'estime qu'on faisoit du Bœuf étoi grande à raison du service qu'on entiroit celle qu'on avoit pour les Vaches les siecle passez, & peut-être encore aujourd'hui ches les Indiens, la surpasse.

Ces Peuples Idolatres la mettent si l'Autel; en reconnoissance de l'utilité qu'il reçoivent de son lait, comme le rapport Ferdinand Mendez Pinto au Chapitre 15. d la Relation de ses voiages avantureux : O ne peut nier que ces Peuples ne soient stu pides, il y a des étres qui meritent sans dou te mieux d'être mis sur des Autels que ll Vache, mais il faut auffi avouer qu'ils sort extrémement bons, on reçoit tant d'utilit du lait pour la vie, que l'on ne doit pastan s'étonner, si ceux qui ne connoissent pa l'Etre des étres, mettent la Vache sur leun Autels, en reconnoissance des biens qu'il en reçoivent, s'arrêtant ainsi à l'étre, sam monter à la cause.

Minerales d'Aix & de Spa. 57 Le Lait est temperé, plus froid que chaud dans sa qualité active, & humide dans sa passive, emplastique à cause de sa partie casur de la partie casur à cause de sa butireuse.

Le Lait entier & nouveau, c'est l'aliment le meilleur & de plus facile digestion à un corps bien temperé, il tourne d'abord en sang, c'est pour cela qu'on en nourrit communement nos enfans dans leur bas âge.

Ceux qui boivent les Eaux en peuvent quelques-fois user, principalement quand il est corrigé de sel, de sucre, de canel & de jaunes d'œufs.

Le Beure est chaud & humide, plus humide que chaud, le nouveau plus que le vieu, il est presque de même nature avec l'huile d'olives, selon que rapporte Avicenne: Le Fromage nourrit beaucoup, mais il est de difficile digestion, c'est la raison pourquoi l'Ecole de Salerne en dessend l'excés : Caseus, dit-elle, ille bonus quem dat avara manus. Tant plus il est vieu, tant plus il est chaud, & reçoit ainsi diverses qualitez selon son âge, le nouveau & mollet étant froid & humide.

La chair de la Vache est plus visceuse & de moindre goût que celle de Bœuf, cela étant positive en toutes les femelles des au-

#### 58 L'Hydrographie des Eaux tres Animaux par rapport à leurs mâles.

La viande thée du Veau est de facile d gestion, assez temperée, plus utile, à cause d peu de nourriture pour ceux qui menent un vie sedentaire & oisive, que pour ceux qu travaillent, par consequent tres-propre ceux qui boivent les Eaux Minerales, prin cipalement rôtie.

1

Du Belier, du Mouton, de la Bre bis & de l'Agneau.

L est inutile de parler de la nature d Belier, du Mouton, de la Brebis & d l'Agneau; l'on en nourrit trop dans ce Pays-ci, à cause du gros utile qu'on en tire pour étre inconnuë.

Ovide ce Poëte fameux dans fa Fable d la Toison d'Or par les grands travaux d Jason à la conquerir, vouloit sans doute infi nuer qu'on ne pouvoit prendre trop de pei ne pour élever ces Animaux, à raison de l'u tilité qu'on en tire.

En effet, c'eft de la Toison ou de la Laine que sont faits la plus grosse partie de nou vétemens pour couvrir nôtre nudité, rendu honteuse & sujete à l'injure du temps par les pechez de nos premiers Peres.

La chair du Belier n'eft pas en usage, elle eft plus chaude & plus dure que celle du Mouton, laquelle est la viande la plus agreable & la plus utile, pas seulement à ceux qui boivent les Eaux, mais encore en tout temps, en tout âge & à toute complexion, principalement celle de ceux qu'on nourrit dans les Ardennes & autres Pays montagneux, remplis de Marjolaine saurage, de Poüilleux & d'autres herbes aromatiques, ce qui fait sa vertu de transpirer plus que les autres, comme Sanctorius le rapporte dans son Aphoris. 7. de la Sect. 7.

La chair du Mouton, dit-il, se digere sacilement, est si vaporeuse, que dans l'espace d'une nuit, il s'en transpire prés de six onces plus que d'une autre viande. Voici le Texte : Caro vervecina facile concoquitur, & est vaporosa, perspirat que noctis spatio trientem libra magis, qu'am solita, catera que adulia.

La chair de l'Agneau fort jeune, vilreuse & humide, est deffenduë par Gaien, lib. de Vist. attrenuante. cap. 7. mais étant plus vieille & rôtie, elle est assez bonne.

Ez

60

## Du Cabris.

Celle tirée du Cabris lui est préferable celle nourrit moderément, & fait un fang assez louable : elle est meilleure rôtin que bouillie, comme celle de l'Agneau.

Quant à la chair du Bouc & de la Cher vre, je n'en parle pas, à cause qu'elle n'en pas en usage dans ce Pays-ci.

Le Lait de Chevre a ses utilitez dans l Medecine, & on en fait aussi du fromage qui dans ses qualitez est comparativemen plus chaud que celui du Lait de Va che.

# Du Porc & du Cochon de Lait.

Es Porcs multiplient beaucoup, com me l'on sçait, & on les châtre pour le engraisser, la chair salée & sumée comm on la debite ordinairement, est deffendu à ceux qui boivent les Eaux, mais fraiche & nouvelle, selon Galien, elle est de facil digestion, nourrit fort, & est celle entre le chairs de tous les Animaux, qui a le plus di rapport avec l'humaine.

Beckers est de l'opinion de Galien, mal gré celle qu'on a en Baviere, que le Scon

61

but & la Lepre qui y regnent, viennent du trop grand usage de cette viande. Ce Medecin fameux attribuë, avec plus de raison, l'origine de ces maux à la tres-grande quantité de sel dont on pense garder cette chair, le trop de sel faisant pourrir les corps, comme le peu les conserve : Certe hic in Bavaria ubi ob salis copiam & leve pratium, plabei cibos suos fortisime saliunt, atque ita se à putredine servari credunt, in periculoso morbos incidunt, imprimis in Lepram incurrunt, qui infectorum per totam Bavariam magnus est numerus, & licet quidam Suille carni adscribant, quia incola sapiùs vescuntur, ego tamen salis nimium usum asigno. Physic. Subter. lib. 1. Sect. 5. cap. 1.

Le Cochon de Lait farci d'herbes aromatiques & rôti, est une viande assez bonne à ceux qui boivent les Eaux Minerales.

# CHAPITRE X. De la Volaille.

L'Aliment qu'on tire de la Volaille, fait un sang plus pur & moins chargé d'excremens que celui des animaux à quatre

62

pieds, par consequent, plus propre à ceu: qui boivent les Eaux Minerales.

Vanhelmont n'est point de ce sentiment au contraire, il reproche aux Medecins qu sont de cette pensée, de juger plûtôt pa leur goût, que par la railon, à cause, dit-il que les bêtes à quatre pieds donnent leur jeunes vivans comme nous, & nous fon plus familiairs que les oyfeaux & les autres insectes, duquel nom il qualifie tous les ani maux qui donnent des œufs pour la propai gation de leurs especes : Quatenus qua palate maxime arrident, debeant esse saluberrima. hon pacto Phasiani, Perdices, Turni, Merula Capones saginati, quadrupedibus præferuntur quamquam hac una nobis cum vivum fætum proferant, & familiares hactenus sint nobiscum quam aves, pisces & alia insecta, id est animalia ovipera. De Vict. ration. pag. 179 par. 31.

Il faut avoüer que ce grand Homme avance quelque chose de bien foible, je crois tout au contraire, que le commun que les bêtes à quatre pieds ont avec nous de donnen leurs jeunes vivans, leur est nuisible.

Où est celui qui ignore à quel peril est exposé le fœtus tout le temps qu'il reste dans la matrice, de s'y nourrir du mêchant aussi bien que du bon, & aprés sa naissance de tiMinerales d'Aix & de Spa. 63 rer un lait, qui change en qualité, selon la constitution differente de la Nourrice, & de la nature des alimens dont elle se repast.

Tout au contraire, la Volaille dans le temps qu'elle est couvée, elle est exempte de toute impureté, & aprés qu'elle est éclose, la mere lui choisit l'aliment qui lui est propre, julqu'à ce qu'il soit assez grand pour le connoître & le choisir par coûtume : De plus, on ne sçauroit nier ( s'il est vrai que les alimens dont les Animaux se repaissent, font quelque chose à leur constitution ) que les Poix de Genevre, dont les Merles & les Grives se nourrissent, les Grains de Froment & autres, dont les Perdrix & les Cailles s'alimentent, & dont on éleve la Volaille domestique, ne leurs fassen une chair beaucoup plus seiche & plus die de, que celle des Animaux qui paissent dan des prairies humides, & remplies de vegataux de pareille nature.

C'est bien auffi sans raison qu'ils nomment insectes tous les Animaux qui donnent des œufs: Combien d'utilité ne reçoit-on pas de ceux de Poüilles qui sont dans l'usage commun : Les Anciens ont crû qu'ils étoient fort substantieux, & qu'un seul jaune d'œuf faisoit du sang de sa pesanteur.

L'œuf est composé de deux substances,

64

l'aubin & le jaune, le dernier est mode rément chaud & humide, & l'aubin, selo Galien, est froid & seiche en un mêm dégré.

Hypocrate au livre de Natur. Puer. assi re que le Poussin se forme du jaune, mai Aristote plus probablement a crû le contrai re, & que c'est de lui qu'il se nourrit tout ll temps qu'il reste dans sa cocque.

L'œuf est un tres-bon aliment à ceux qui boivent les Eaux Minerales, pourveu qu' ne soit pas fris, étant pour lors de difficill digestion.

Il ya de plusieurs fortes de Volailles, le Domestiques, les Champêtres, celles qu habitent les Forêts & les Montagnes, le Marescages & les Rivieres.

La chair de ces dernieres est moins pro pre à ceux qui boivent les Eaux, que cell des autres, à cause qu'elle est plus dure plus húmide & plus chargée d'excremens Entre les Volailles domestiques, le Cocq la Pouille & leur dépendance tiennent le premier lieu.

Le Cocq est un Animal que la Nature : couronné, & qui tient sa royauté dans le lieu où il est nourri avec ses Poüilles : il est si jaloux de s'y conferver le mastre, qu'il desfend son petit royaume jusqu'à la mort

65

De tous les Animaux, il est le plus vigilant, il excite par son chant les hommes au travail, & se frappant lui-même les flancs de se aîles, il semble avec colere appeller l'Aurore, trop paresseuse à ses desirs: Quin etiam Gallum nocte expandentibus alis, Auroram clara consuetum voce vocare.

La chair d'un jeune Cocq est temperée & nourrit fort, celle d'un vieu est trop dure, mais le jus qu'on en tire, est tres-substantieux.

Celle de la Poûille est de moindre goût, mais celle du Chapon les surpasse toutes, le trop gras n'est pas sain, à cause que la graisse nourrit peu, relaxe & ôte le ton au fibre de l'estomach, tellement que les Chapons bien charnus que l'on nourrit à la Campagne, sont préferables à ceux qu'on engraisse à Bruges & à Breda.

Les Poulailles d'Indes, furpassent celles de nôtre Pays en grandeur, & ne leur cedent pas en bonté, mais aprés qu'elles sont tuées, il faut qu'elles pendent plus longtemps à l'air avant de les cuire, autrement la chair en est dure & tillasse.

Les Pigeons sont Animaux doux & fertils, ils se tiennent chacun à la sienne, & ils ont dans la bonne saison presque toûjours œufs & Pigeoneaux : ils sont libidineux,

c'est pour cela que les Anciens les ont facrifié à Venus, & que les Poëtes ont fein qu'ils tiroient le Char de cette amoureus Déesse.

La chair des Pigeons se mange rarement : mais les Pigeonaux sont tres-bons à manger . & engendrent un sang assez louable.

Des oyseaux de la Campagne, les Perdrix sont les premiers : elles se tiennent en famille, que les Chasseurs appellent Compagnie, elles multiplient beaucoup à la maniere des Poüilles domestiques, leur chain de tres-bonne & facile digestion, exempte d'excremens, fait un sang louable, angmente la memoire, multiplie la semence, excite à Venus, & lui est si amie, si l'on doit croire Cardan, que le long usage guerit le mal qu'on gaigne aux exercices de cette lascive Déesse.

Les Ramiers, les Efturnaux, les Grives, les Merles, les Aloûettes & les autres oyseaux des Bois & des Campagnes tiennent le second lieu aprés la Perdrix, leurs chairs engendrent un sang presque de même nature & exempt d'excremens.

La chair des Canards fait un sang tout contraire, à cause des eaux & des lieux marescageux qu'ils habitent.

Les Begasses, quoi que d'un goût deli-

Minerales d'Aix & de Spa. 67 cieux, ne sont pas si bon aliment à nos bûveurs d'Eaux Minerales, que la Perdrix, à cause qu'elles tirent l'humidité de la terre, & habitent les marets.

基本基本主义主义的 XI. Du Poisson.

A Riftote dit que les Poissons generalement sont d'une constitution froide & visceuse, mais je dirois volontiers que leur sang doit être beaucoup plus chaud, que celui des autres Animaux de la terre & de l'air, puis que l'eau est extrémement froide, & qu'ils ne peuvent pas vivre sans elle, où les autres Animaux, principalement en hyver, ne sçauroient y être un quart d'heure sans perdre la vie: Cependant au goût & à la veuë, la substance paroît telle, que ce Philosophe la rapporte, & nourrit beaucoup moins que celles des autres Animaux.

Les Poissons nourris dans les Etangs & Eaux croupissantes nuisent beaucoup, mais ceux des Rivieres coulantes & pierreuses

68

font tres bons : Je ne parle pas de ceux de la Mer, à cause qu'ils sont trop éloigne: de nous, que nous ne les pouvons avoit qu'en quelque maniere corrompus ou chart gez de sel.

Les Poissons qui nous sont communs, la main & propres à ceux qui boivent les Eaux Minerales, sont les Brochets, Per ches, Truites, Saumons, Ecrevisses, Gou geons & Louches.

Le Brochet ou Loup de la Riviere, el nommé par quelques-uns, Roi & le Tyran des eaux : Lupus piscis Rex & Tyrannus aqua rum : parce qu'il fait guerre continuelle, pa seulement aux autres Poissons de differen te espece, mais encore à ceux de la sienne : les plus grands faisant curée des plus petits à la maniere des Loups qui habitent le Bois & les plus grands Forêts, Animau cruels & farouches, qui s'étranglent & s'en tremangent les uns les autres, principale ment quand la faim ou la jalousie les a a gris, car celui qui a couvri la Louve, e mangé par les autres : voilà pourquoi l proverbe dit : jamais Loup ne vit son pe re.

Les Perchots ne cedent pas en bonté au Brochets, & la viande qu'on en tire, est re commandée par les Medecins.

69

Cét Animal est armé d'une pointe sur le dos, qui le deffend contre les insultes du Loup de la Riviere : Dez qu'il apperçoit son ennemi, il herisse cette pointe, & evite ainsi le sort fatale qui le menace.

Les Gougeons de nos Rivieres sont fort excellens & tres-bon aliment, qui nourrit beaucoup, selon ce qu'en dit Galien: Præstantisimus autem ad voluptatem, coctionem, simul distributionem, succi bonitatem, est is Gobius qui in Arenosis littoribus & saxosis promontorijs vivit.

L'aliment tiré de la Truite, est aussi bon que celui des autres Poissons, même elle les surpasse, à cause que la viande en est solide, seiche, peu visceuse, & fort delicieuse à manger.

Les Truites se nourrissent des autres Poifsons plus petits qu'elles, ou de mouches qui voltigent sur l'eau, elles en sont fort friandes, & les attrapent en sautant : ce que les Pescheurs aiant remarqué, il les prennent en contrefaisant ces mouches avec des disserentes couleurs de soie, selon les divers mois, où ces bestioles changent apparemment de couleur.

Le Saumon a beaucoup de rapport en qualité à la Truite : sa chair est plus sanguine que celle des autres Poissons, & c'est 70 L'Hydrographie des Eaux de lui qu'elle tire cette belle & agreabl couleur, elle fait bien à l'estomach, & re pare legerement.

Il y a de plusieurs especes d'Ecrevisses des grandes & des petites, ou plûtôt de ll Mer & des Ruisseaux, les dernieres sont le meilleures & les plus en usage dans nôtre Pays, leur chair est fort bonne à nos bû veurs, à raison qu'elles abondent d'un se diuretique, qui leur est fort à propos.

L'ént beaucoup moins que ceux qu'on prend des Animaux, si pourtant on en ex cepte le Froment & autres Grains dont on fait le Pain : Les Herbes & les Drogues aroum matiques fortifient l'estomach, & elles sen vent par leurs sels diuretiques & sudorifi ques à chasser le residu des Eaux Minerau les, tant par la transpiration, que par les urines.

Outre que les legumes nourrissent peu elles sont contraires à ceux qui boivent le Minerales d'Aix & de Spa. 71 Eaux, à cause de la grande quantité de viscosités qui entrent ces mixtes.

Entre les Herbes & Racines du Jardinage qui leur font utiles, celles qui fortifient l'estomach, qui font diuretiques & de facile digestion, comme les Scorsioneles & les Poreaux sont fort à propos, le Persil n'est point à rejetter à cause de sa vertu diuretique, la Mente, la Sauge, l'Hysope, le Rômarin, la Melisse, la Marjolaine, sont bien à la tête, au cœur & à l'estomach.

La Canelle, la Fleur-Muscade, la Noix-Muscade, les Cloux de Girofle, le Safran, & le Poivre blanc sont fort convenables pour affaisonner les alimens de nos bûveurs. L'Oseille, le Pourprier, l'Endive, &c. sont suffi fort propres pour faire des potages afraichissans, à ceux principalement qui prennent les Bains fort chauds, & u'il est necessaire de rafraichir & humeter.

### L'Hydrographie des Eaux

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

72

### CHAPITRE XIII.

Du Vin & des autres Boiss.

L A Boisson est auffi necessaire pour nou faire sublisser, que les alimens solides car étant actuellement liquide & humide elle empêche nos corps de se desseicher pa la chaleur, fait circuler le sang avec plus d facilité, & lui donne une consistence plu aisée à penetrer les parties qu'il doit nour rir.

Avant le Deluge, on ne connoifloit au tre Boiflon que celle de l'Eau, mais du de puis Noël l'heureux échappé avec fa Fa mille de ce fameux châtiment, a commen cé à planter & cultiver la Vigne pour e tirer le Vin pour fon usage & celui de fa Fa mille, & cela à cause sans doute, que con noissant la Nature affoiblie par cette gran de abondance des Eaux, il jugeoit ne cessaire de la fortifier par ce grand restau rant.

Le Vin generalement confideré, en chaud dans sa qualité active, & seiche dan Minerales d'Aix & de Spa. 73 fà paffive, il anime nôtre humide radicale, il fortifie le cœur, augmente les esprits, & chasse par la transpiration & par les urines les humeurs supersfuës, tellement que pris dans la quantité necessaire, c'est celle entre les Boissons la plus à conseiller à ceux qui boivent les Eaux Minerales.

Il y a de la difference dans les Vins, ils changent en qualité selon les divers Climats où ils sont produits.

Its ne se differentient point seulement par leurs propres natures, mais encore par leurs goûts, par leurs couleurs, par leurs odeurs & par leurs âges.

Les nouveaux qui sentent encore le Raifin sont trop soibles, les vieux sont trop chauds & trop fumeux, celui d'entre deux âges, de belle couleur & de bonne odeur, est le meilleur à nos bûveurs, sur tous, ceux du Rhin & de Moselle, à cause de la vertu qu'ils possedent de chasser par les urines.

Il est vrai que les Vins doux nourrissent beaucoup, mais ils se changent facilement en bile: Dulcia facilè bilescunt, & à cause qu'ils sont venteux, ils engendrent des flacuositez qui enflent les Hypocondres. De cous les differens Vins, les uns sont propres a un temperament, les autres servent, où

### L'Hydrographie des Eaux

74

ceux là nuisent. Il me seroit trop long d parler de leurs divers effets dans châqu constitution, je laisse ce soin aux Mede cins habils, qui sçauront bien choisir ce lui qui sera convenable à leurs mala des:

Je presse de finir ma carriere en peu d paroles par le rapport des qualitez de l Bierre, qui dans ces Pays-ci, nous est un Boisson, que l'habitude nous a rendu natu relle.

Je ne parle pas de l'Eau, ni de set peces, comme sont celles de Pluie, de Fontaines, des Ruisseaux & des Rivieres j'en laisse la description aux Turcs, qui cette Boisson est ordinaire: on n'e boit dans l'Europe qu'à faute d'autre Bois son.

Je ne dirai rien non plus de leurs Cat fets, & de leurs autres Boiss, quo qu'elles nous soient devenuës fort à la mo de.

Il est vrai pourtant, que le Caffet fai une Boisson assez temperée, quand il s'a git d'humecter & d'échausser mediocre ment. La chaleur actuelle qu'on donne cette Boisson, augmente la transpi ration & chasse beaucoup par les uri nes. Minerales d'Aix & de Spa. 75 Il est inutile de dire comme la Bierre se fait, sa composition est assez connue de tout le monde.

La Bierre nourrit fort, & par dégrez, felon la qualité & la quantité des Grains dont elle est impregnée : Celle qui est faite avec l'orge est fort diuretique, & par consequent propre à ceux qui boivent les Eaux, mais en quantité moderée, à cause qu'elle est fumeuse & qu'elle charge la tête, ce qui ne peut apporter que des fuxions & des catharres à ceux quijen abusent.

Les Bierres se differentient par leurs âges : celle de deux ou trois mois bien fermenée, bien claire & bien cuite est la plus propre à nos bûveurs, encore davantage à ceux qui se baignent, à cause qu'il faut pumecter assez copieusement le corps échaussé desseiché par les sueurs abondanes.

Il faut avoüer que le Vin est beaucoup lus propre à ceux qui boivent les Eaux, uand aucun cas particulier n'y fait obstale: La Bierre nourrit fort, il est vrai, mais ne s'agit pas tant de faire du sang solide, ue de multiplier les esprits pour chasser les aux avec succés.

Je ne dis pas la quantité qu'il en faut bois F 2 76 L'Hyd. des Eaux Min. d'Aix & de Spa. re, la difference des temperamens, des fexe & des âges, comme p'ai déjà souvent din nous empêche d'en donner une juste mesure j'avertis seulement mes Lecteurs, pour fin par un avis salutaire, que dans toutes le choses du monde, même dans les mei leures, tout excés muit : Omnis excessus nu cet.

Fin de la Troisiéme & Derniere Partie.

the best (1) a main

e agres el insentitione

ane le Vin eff beaucoup

est. mound fur mants

Cumanitan

where particulies n'y fair oblig-

the readers forth, il afford a main

eart de faire du langfalides

er Jes afprits must chaffeeles

entre entre

and from alday 6

an fant bola

.inconoda.eruan ente

2014

## TABLE

Des Chapitres & des Matieres principales contenuês dans la premiere Partie.

HAPITRE PRELIMINAIR. pag. 1. - Cause pourquoi les Anciens ont erré dans la connoissance des choses naturelles. Ovide a lu l'Ecriture Sainte. CHAP. I. Du Rien dont le Monde est compolé. Le Rien dont le Monde est composé, est de nos sens, & pas de nôtre idée. CHAP. II. De la forme & de la matiere. Ibid. e Ciel a précedé la Terre dans la Creation. Ibid. e feu s'excite par le mouvement. 6 a vertu élastique mal appropriée à l'air. 7 nstrument qui surpasse les Thermometres. 8 CHAP. III. De la Production de tous les Ibid. Etres. e Feu est l'Element le plus tranquil. roduction du jour & de la nuit.

Division des eaux d'avec les eaux. Ibid. Production des Vegetaux. II Production des Aftres. 12 Production de la Volaille & des Poissons. 13 Production de l'Homme. 14 Dieu agit toujours independamment de la Nature. Iq CHAP. IV. Du Soleil. 18 Ibid. Miroir ardent de la Glace. Le Soleil surpasse la grandeur de la terre. 12 Le Soleil met en action les semences. 20 Le Soleil est mobile contre Copernique. 22 CHAP. V. De la Circulation des Eaux. 23 Sentiment d'Aristote sur l'origine des Fontai nes. 24 Refuté par Scaliger & par Vanhelmont. 2. Plusieurs attribuent l'origine des Fontaines aux eaux des pluyes. 2 Raison du Pere Beckers contre cette opinion. Ibid Les Fontaines tirent leur origine de la Mer. Ibid Elles ne tarissent jamais, parce qu'elles circulent toujours. Ibid. Sentiment du Pere Schot sur la maniere don elles circulent. Opinion de Vanhelmont. 28 divers de plusieurs Sentimens autres Autheurs. 29 Opinion de Robert Fluid. Ibid Celle de l'Autheur. 31

Experience qui prouve la fermentation centrale. 33 Quelques sources tarissent en Eté. 34 CHAP. VI. Des Meteores. 35 Les écoulemens de la terre fournissent la ma-Ibid. tiere aux Meteores. Differens écoulemens. 36 Ils causent les maladies contagieuses. 28 Effets prodigieux & naturels du Tonnerre. 39 Les Vents font les ministres de Dieu. 42 CHAP. VII. De la Generation. Ibid. Les semences se reduisent en trois classes. 43 De l'ame partent tous les mouvemens des Ani-Ibid. maux. Le fætus est potentiellement dans la semence. 47 Il est mené de la puissance à l'acte par la chaleur de la matrice. 48 Les Gemeaux sont enfermez dans des Ariere-faix Separez. 52 Temps de la demeure dans la matrice. 54 Temps qu'on le croit propre à être animé. 55 Maniere dont il se nourrit dans ce lieu. 57 CHAP. VIII. De la Vegetation. 58 Difference de la Vegetation avec la Genera-Ibid. tion. Mâles & femelles dans les plantes. 60 CHAP. IX. De l'Accretion. 61 Les Mineraux ont leurs semences particulie-63 resa

L'Aimant est la semence du fer. Ibid. CHAP. X. De la Putrefaction, de la Fermentation & de la Liquefaction. 65 Cause de la putrefaction. 68 Distinction de la putrefaction & de la fermen-69 tation. CHAP. XI. Recapitulation de tous les Chapitres précedens, ou la Circulation continuelle des principes. 70 Question comment les Indiens Antropophages pourront paroître au dernier Iugement. 71

The state of the second st

# TABLE

Des Chapitres & des Matieres principales contenuës dans la seconde Partie.

HAPITRE PRELIMINAIR. pag. 1 La Nature agit toujours par un même Mechanisme. 2 Le défaut de connoissance dans ceux qui se mélent de conseiller les Eaux Minerales, les décrient.

3

CHAP. I. L'Alphabeth des Mineraux. L'eau & la terre se mélangent.

Deux sortes de mélanges. Ibid. Trois dégrez d'union de l'eau avec la terre. 6 Ibid. Il se donne trois especes de terre. La premiere est contenuë dans le Sel Alkali. Ibid. Verres de l'Antimoine. Ibid. Verres de l'Absynthe. Methode pour augmenter & rendre plus fluide la matiere à faire les Verres. Ibid. Verres de l'homme. La seconde terre sst dans le nitre. 9 Aucun corps ne subsiste sans acide. 10 Effets de l'esprit acide dans la fermentation de Ibid. la pâte. L'acide est plus abondant dans les Metaux que dans les autres mixtes. II Maniere dont les Eaux-fortes & Regales dissou-Ibid. dent les Metaux. Les semences font une atmosphere de corpuscules qui ont leur flux & reflux. 12 Pourquoi l'Aimant agit sur le fer seul. 13 Raison de la corrépondance physique des Etres. 14 On guerit les malades par la simpathie. Ibid. 16 Par la Chrysopée. La Methode de Galien est la meilleure. 17 La troisiéme terre se trouve dans le sel com-Ibid. mun. Resurrection de l'Absinthe par Quercetanus. Ibid. Resurrection des Ecrevisses par le Chevalier Dig-Ibid. by.

L'Alphabeth de la Nature. 18 CHAP. II. Des Eaux Minerales Acides de Spa. 22 Plusieurs Sources Acides Minerales dans l'Eu-Ibid. rope. Spa Bourg du Pays de Liege. 23 Les fumées des Mineraux sont la cause de la sterilité, 24 Cinq Sources differentes à Spa. Ibid. Source Acide à Nivarlet Pays de Luxembourg. Ib. Differentes pensées des differens Autheurs qui ont écrit des Eaux de Spa. 25 Sentimens d'Abheers. Ibid. Durieux, Gerinx, Limbourg, Philippe Besançon ont écrit des Eaux. 26 Sentiment de Vanhelmont. 27 Sentiment de Pigray. Ibid. La differente figure des Sels Mineralistes les fait distinguer. 29 Inconstance des substances qu'on trouve dans les Eaux de Spa. 30 Parallele des sentimens de Vanhelmont & de Pi-Ibid. gray. Les sentimens de Pigray sont corrépondans à ceux de l'Autheur. 31 La vertu des Eaux consiste dans un esprit aci-Ibid. de. Il monte du Centre avec l'eau rarefiée. 32 Raisons des Sels Mineralistes qui paroissent de

temps en temps. Ibid. CHAP. III. De l'Acidité des Eaux de Spa. 33 Sentimens d'Abheers sur l'acidité des Eaux de Spa. 35 Sentimens de l'Autheur. 36 Corrépondance entre la terre styptique du fer & le colcotar du Vitriol. Ibid. L'esprit acide qui donne la vertu aux Eaux Minerales tire son origine de la fermentation centrale. 38 La difference des cinq Sources. 39 CHAP. IV. Des Eaux d'Aix & de Borçet. 40 Monsieur Blondel a le premier conseillé de boire les Eaux Thermales d'Aix. Ibid. Cét Autheur a fidelement analisé ces Eaux. 41 L'Autheur ne se sépare de lui que dans leurs origines. Ibid. Substances qui donnent la vertu à ces Minerales. 42 Esprit, & sa force, quifait à leur qualité. 43 Distinction des Sels par leurs figures. 44 Difference des Eaux d'Aix & de Borçet. Ibid. Pourquoi les eaux se chargent de tant de differentes substances. 45 Supposition du Pere Kirker pour expliquer la maniere dont les Eaux Thermales s'impregnent de leurs substances mineralistes. 47 Mr. Blondel est de la pensée de ce Rd. Pere. 48 L'Autheur n'est pas de cette pensée. 49

Les Eaux Thermales tirent leurs vertus de la Fermentation centrale, & comment. 50 Bouë qui condense les vapeurs pour l'origine des Fontaines. Ibid. Experience qui prouve que les Fontaines ne sont jamais sans cette bouë. S I La cause de la diversité dans les Sources. 54 CHAP. V. De la chaleur actuelle des Eaux d' Aix. 55 Les sentimens sont differens touchant la chaleur actuelle des Eaux Thermales. Ibid. Cette chaleur leur vient de la fermentation centrale. 56 CHAP. VI. De la difference des Eaux acides de Spa, d'Aix & de Borçet. 58 Les Eaux de Spa sont plus diuretiques que les Thermales. 59 TABLE Des Chapitres & des Matieres principales contenués dans la

troisiéme Partie

HAPITRE PRELIMINAIR. pag. 1. L'homme est l'objet de la Medecine. Ibid. Vers d'Harzeus.

TABLE.	
Inconstance des malades.	6
CHAP. I. De l'Homme.	7
Les Os.	8
Les nerfs, les arteres, les veines.	9
Les muscles, la tête, la poitrine.	10
Le ventre.	II
Les boyaux.	Ibid-
Le sang nourrit toutes les parties.	Ibid.
Insertion des veines lactées.	13
Les alimens reparent le sang.	14
La Circulation se fait plus de six fois.	Ibid.
CHAP. II. De la cause des maladies.	15
Sept choses concourent à la perfection de	
me.	Ibid.
Necessité des passions de l'ame.	21
Le chaud nous blesse plus que le froid.	23
CHAP. III. Les maladies que la Boi	
Eaux de Spa peut guerir.	24
Quatre especes de l'obstruction.	Ibid.
Les Eaux de Spa ne profitent point à la q	uatrié-
me espece de l'obstruction.	26
Les maladies que les Eaux de Spa guerisse	nt. 27
De Riviere les conseille dans l'hydropisie.	Ibid.
Elles arrétent & provoquent les mois.	28
Elles ne dissoudent pas les pierres.	29
CHAP. IV. La Methode de boire les 1	laux de
Spa.	30
Il ne les faut pas boire sans avis d'un Mede	cin. Ib.
Du Lait de Chevre,	Ibid.
	A REAL PROPERTY AND A REAL

I A D L L.	
Il faut continuer ces Eaux long-temps. 3	-
Le temps d'Eté est propre à boire les Eaux d	le
Cad	2
La quantité d'eaux qu'on doit boire ne se peu	t.
pas fixer. Ibid	ł.
CHAP. V. Des maladies que la Boisson & le	251
Bains d'Aix & de Borçet peuvent guerir. 3	
Les maladies qu'elles peuvent guerir. Ibid	
CHAP. VI. De la methode de boire les Eau.	
Minerales d'Aix & de Borçet, & de prendr	e
les Bains. 30	6
CHAP. VII. De la maniere de vivre en bu	î-
vant les Eaux Minerales. 3	-
Preceptes pour vivre en santé. 4	I
CHAP. VIII. Du Pain. 4	
CLIAD IV Des Animentes and stands	
CHAP. IX. Des Animaux à quatre pieds e	30
de leur nature. 4:	
de leur nature. Du Cerf. 5	9
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. 5	9 I
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Taureau. 5	9125
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. Ibid	91251.
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. De la Vache. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 15. 15. 15. 15	91251.
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. De la Vache. Du Lait. S'	9 I 2 5 l. l. 7
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. Du Bœuf. De la Vache. Du Lait. Du Fromage. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5	91251.1.71.
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. Du Bœuf. De la Vache. Du Lait. Du Fromage. Du Veau.	91251.1.71.8
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. De la Vache. Du Lait. Du Fromage. Du Veau. Du Mouton. 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	91251.1.71.81.
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. Du Bœuf. De la Vache. Du Lait. Du Fromage. Du Veau. Du Mouton. De la Brebis. 42 52 52 52 52 52 52 52 52 52 5	91251.1.71.81.1.
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. Du Bœuf. Du Lait. Du Lait. Du Fromage. Du Veau. Du Mouton. De la Brebis. De l'Agneau. 5	91251.1.71.81.1.9
de leur nature. Du Cerf. Du Lievre. Du Lievre. Du Taureau. Du Bœuf. Du Bœuf. De la Vache. Du Lait. Du Fromage. Du Veau. Du Mouton. De la Brebis. 42 52 52 52 52 52 52 52 52 52 5	91251.1.71.81.1.9

Du Porc. Ibid. Du Cochon de Lait. 19 CHAP. X. Dela Volaille. Ibid. Sentiment de Vanhelmont, 62 Des œufs. 63 Plusieurs fortes de Volailles. 64 Le Cocq. Ibid. Les Pouilles. 65 Les Pigeons. Ibid. Les Perdrix & autres Oyfeaux. 66 Les Canards. Ibid. Les Begasses. Ibid. CHAP. XI. Du Poisson. 67 Le Brochet. 68 Les Perchots. Ibida Les Gougeons. 69 La Truite. Ibid. Le Saumon. Ibid. Les Ecrevisses. 70 CHAP. XII. Des.Vegetaux. Ibid. Les Herbes & Racines qui sont bonnes à ceux qui boivent les Eaux Minerales. 71 CHAP. XIII. Du Vin & des autres Boiflons. 72 Qualitez du Vin. Ibid. Le Caffet. 74 La Bierre. 75

Fin de la Table.

Ampliùs Eois huc transportentur ab Indis, Patria sufficiant Patriis Eburonica morbis, Calcanthum en Medicis patet, en fit cognita dives Ferri vena, patent Mineralia condita glebis, Pæonia aggeribus ruptis, jam jurè fuperbit. Lympha, queis magè læthisteros submergere morbos Archiater possis, tibi Sol novus exit ab undis, Si livet momus, virtutibus addita labes Semper adest, rumpantur huic licèt ilia: non quod Carpat habet, ringat, proch Te, Tua Scripta beabunt Gratulor archiater, summus tua cæpta secundet, Dent su thura Coo Danaï, sed Legia B R E S MAI Prædicet, huic meritos necnon perfolvat honores, Pergameum celebrent Priscorum sæcla Galenum, Non defunt Legiæ nostris Illustria fæclis.

C. FREISSAND HEYIG

Selen of States Calles

te potentiar generation

Ita accinebat

Æ. G. CLERMONT Medicinz Doctor. CLARISSIMO DOMINO JOANNI FRANCISCO BRESMAL, MEDICINE DOCTORI,

老老:老选

京家家家家家

Subtilem de Aquis Spadanis & Aquenfibus Tractatum Edenti.

Vi malè, pro genio laudas, spernisque SALVBRES Praco venalis, Censor iniquus A QVAS. Exue Doctoris Larvam, fastumque Magistri, Hunc Lege deposito bilis acore Librum. Ponderis haud parvi rationibus Author, in illo Optima qua discas, & doceâre, docet.

Accinebat Amicus Amico ac Confratri

> J. J A M O T T E Liberal. Artium & Medicinæ Doctor.

# A P P R O B A T I O Doctorum Lovanienfium.

Larisimus Dominus JOANNES FRAN-CISCUS BRESMAL Medicine Doctor in Alma Vniversitate Ponti-Mussana, olim in nostra Famosisima Vniversitate Studios, librum composuit, cui titulus : La Circulation des Eaux, ou l'Hydrographie des Minerales d'Aix & de Spa, ut boc systema testimonio approbaremus à Nobis petivit : scilicet quod Phylica Corpuscularis sit muitis experientiis jam probata, ac non solum ad explicanda nature phoenonemata, sed ad explicandas morborum corporis humani causas efficientes necessuria, & in scholis nostris recepta. Cum illam sententiam fundatam jam recipimus, buic petitioni. ut maxime in veritate fundata lubenter subscripfimus & annuere non recusavimus. Datum Lovanij hac 11. Octobris anni 1699.

PHILIP. WERHEYEN Med. Doct. Anatom. & Chirug. Profess. Regius Stricti Collegij Med. P. S. Prior.

P. THVMAS Med. Licent. necnon Med. Institutionum Professor Regius, & Facul. Medic. Decanus.



