Avis aux gens de lettres et aux personnes sédentaires sur leur santé / Traduit du Latin de M. Tissot.

Contributors

Tissot, S. A. D. (Samuel Auguste David), 1728-1797

Publication/Creation

Paris: Chez J. Th. Herissant fils ..., 1767.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/bwegmd5w

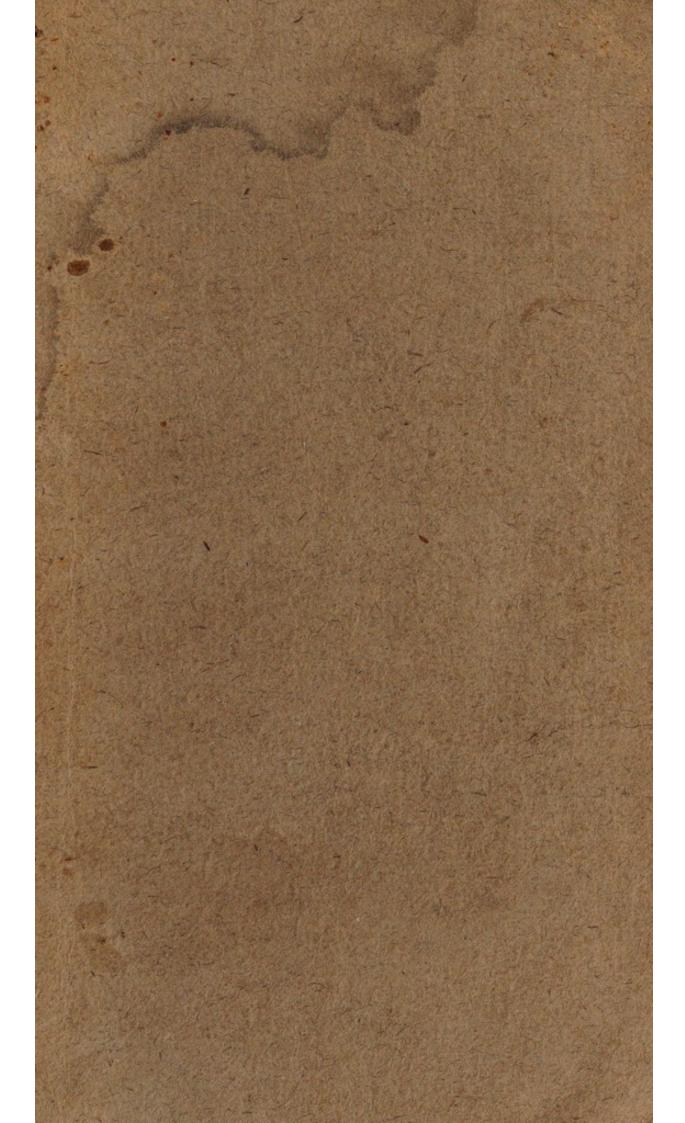
License and attribution

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



III g-3 9459 162/2 162/2

au Pere Sigismond Dirmage Chanoine

AVIS
AUX GENS
DE LETTRES,
SUR LEUR SANTÉ;

AVIS CERNS, OUR ENTE.

AVIS AUX GENS DE LETTRES

ET AUX

PERSONNES SÉDENTAIRES SUR LEUR SANTÉ,

Traduit du Latin de M. Tissot, Médecin.



A PARIS;

Chez J. Th. HERISSANT Fils, Libraire, rue S. Jacques.

M. DCC. LXVII.

Avec Approbation & Permission.

AUK GENS AUK GENS

ET AUE

ERSONALS SEDENTAIRES
SER LEUR. SANTÉS
MÉMIC de Lain de M. Tessor.
Mémicin.



PARA ISSANTERS, Librard, rue S., Jacquis, Librard, rue S., Jacquis,

M. DCC. EXVII.

AVERTISSEMENT.

LE nom d'un Auteur célèbre semble décider le Public en faveur des Ouvrages qui sortent de sa plume. Ceux de M. Tissot ont cet avantage. Ce Savant jouit à juste titre de la réputation que ses études profondes lui ont acquise. Tout ce qu'il a publié a été fort gouté, & il est à croire que le Public recevra aussi favorablement le petit Traité qu'on lui présente. C'est une traduction libre du Discours que M. Tissot a prononcé à Lausanne en 1766, le jour de son installation dans la nouvelle Chaire de Médecine fondée dans cette Vil-

Viij AVERTISSEMENT.

le. On n'en a retranché que les morceaux absolument relatifs à la cérémonie pour laquelle il a été composé, c'est-à-dire, les apostrophes aux différens Professeurs devant lesquels il a été prononcé. Le fond de l'Ouvrage est le même, & l'on a apporté l'attention la plus scrupuleuse pour le rendre fidèlement. M. Tissot lui - même a bien voulu jeter les yeux sur cette Traduction; il a approuvé les Notes qui y sont ajoutées, & l'on a profité, avec reconnoissance, de ses observations.



APPROBATION.

J'AI lu, par ordre de Monseigneur le Vice-Chancelier, un Manuscrit qui a pour titre: Avis aux Gens de Lettres & aux personnes sédentaires, sur leur santé. Je n'y ai rien trouvé qui m'ait paru devoir en empêcher l'impression. A Paris, ce 20 Mars 1767.

Signé, LEBEGUE DE PRESLE.

PRIVILEGE DU ROI.

OUIS, par la grâce de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conseillers les Gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, SALUT. Notre amé JACQUES LACOMBE, Libraire, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage intitulé: Avis aux Gens de Lettres & aux personnes sédentaires, sur leur santé: par M. Tissot, s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires: A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis &

permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le faire vendre & débiter par-tout notre Royaume, pendant le temps de trois années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes : Faisons désenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéiffance; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, à peine de déchéance de la présente Permission; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de Copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France le Sr. DE LAMOIGNON, & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans not: Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle dud. Sr. DE LAMOIGNON, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier, Vice-Chancelier & Garde des Sceaux de France le Sieur DE MAUPEOU; le tout à peine de nullité des Préfentes: du contenu desquelles vous mandons &

enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la Copie des Présentes qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande & Lettres à ce contraires: Car tel est notre plaisir. Donné à Paris le trente-unième jour du mois d'Août, l'an de grâce mil sept cent soixante-sept, & de notre Règne le cinquante-deuxième. Par le Roi en son Conseil.

LE BEGUE.

Registré sur le Registre XVII de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, Nº 1387, fol. 275, conformément au Réglement de 1723. A Paris, ce 7 Septembre 1767.

GANEAU, Syndic.

Je soussigné reconnois avoir cédé à M. Herislant fils la présente permission, pour en jouir par lui en pleine propriété. A Paris, ce 4 Septembre 1767. LACOMBE.

Registré la présente cession sur le Registre XVII de la Chambre royale & Syndicale des

Libraires & Imprimeurs de Paris, Nº 313, fol. 275, conformément au Réglement de 1723. A Paris ce 19 Septembre 1767.

GANBAU, Syndic.



AVIS



AVIS

Aux Gens de Lettres & aux Personnes sédentaires, sur leur Santé.

Les maladies des Gens de Lettres ont deux sources, les travaux assidus de l'esprit, & le continuel repos du corps. Ils sont des excès en ces deux genres: voyons les maux qui en sont la suite.

C'est à la Métaphysique à rechercher les causes de l'influence de l'esprit sur le corps, & du corps sur l'esprit : la Médecine pénètre moins avant, mais voit peut-être mieux; elle néglige les causes, & ne s'arrête

qu'aux phénomènes. L'expérience lui apprend que tel état du corps produit nécessairement tels mouvemens de l'ame, qui modifient le corps à leur tour; elle sait que tandis que l'ame est occupée à penser, une partie du cerveau est dans un état de tension: elle ne porte pas plus loin ses recherches, & n'a pas besoin d'en savoir davantage.

L'union de l'esprit & du corps est si forte, qu'on a de la peine à concevoir que l'un puisse agir sans le consentement de l'autre. Les sens transmettent à l'esprit le mobile de ses pensées, en ébranlant les sibres du cerveau; tandis que l'ame s'en occupe, les organes du cerveau sont dans un mouvement plus ou moins fort, dans une tension plus ou moins grande. Ces mouvemens fatiguent la moëlle nerveuse; cette substance si tendre, se trouve après une longue

méditation, aussi épuisée que l'est un corps robuste après un exercice violent. Il n'y a personne qui n'ait fait cette expérience sur soi-même.

Quel est l'homme de Lettres qui ne soit sorti plusieurs fois de son cabinet avec un violent mal de tête, & des chaleurs insupportables? La moëlle du cerveau est alors dans l'épuisement. La pensée porte plus loin ses ravages; on voit dans les yeux une empreinte de fatigue : considérez un homme plongé dans la méditation, tous les muscles de son visage sont tendus, ils paroissent même quelquefois en convulsion. C'est la moëlle du cerveau qui souffre le plus dans cet état, & Platon a raison de dire dans fon style vigoureux: Lorsque l'esprit se nourrit aux dépens du corps, quand il le tourmente & le fatigue, il est pour le corps une source de maux. Quand on rassemble ses forces pour par-

ler, soit en public, soit en particulier; l'esprit échauffe, ébranle, abat & détruit le corps, l'esprit & le corps partagent également le bien & le mal. Lorsque l'on donne trop aux exercices du corps, l'esprit est moins propre à remplir ses fonctions. Lorsqu'on se livre trop à l'étude, le corps s'affoiblit, parce qu'il s'approprie les esprits qui doivent se partager également, pour vaquer aux opérations matérielles & spirituelles.

Pour se convaincre de la vérité de ce que dit Platon, il suffit de savoir ce que sont les ners dans la structure du corps humain: il n'y a pas
une seule sonction à laquelle ils ne
soient absolument nécessaires. L'épuisement de la moëlle nerveuse produit un accablement général, affoiblit les sonctions, & détruit ensin
la constitution, sans que le corps ait
éprouvé la moindre fatigue.

Le seul inconvénient des livres fri-

voles, est d'ennuyer & de fatiguer la vue; mais ceux qui, par la force & la liaison des idées, élèvent l'ame hors d'elle-même, & la forcent à méditer, épuisent le corps; & plus ce plaisir a été vif & soutenu, plus les suites en sont funestes. Tout nous fatigue à la longue, dit Montesquieu, & sur-tout les grands plaisirs. Les fibres qui en ont été les organes, ont besoin de repos; il faut en employer d'autres, plus propres à nous servir & distribuer, pour ainst dire, le travail. Mallebranche fut saisi d'une palpitation violente, en lisant l'Homme de Descartes; & il y a maintenant à Paris un Professeur de rhéthorique qui se trouve mal à la lecture des beaux endroits d'Homère. (*)

Ce sont les nerfs & la tête qui sont punis les premiers des excès & des fautes de l'esprit: l'estomac étant

^(*) Lorry, de melancholia & morbis melanchol. Tom. I.

environné de nerfs, en souffre aussi beaucoup.

M. Van Swieten parle d'un homme de mérite dont les veilles avoient détruit la santé: il lui prenoit des étourdissemens dès qu'il écoutoit avec attention une histoire, un conte frivole; il étoit dans des angoisses violentes, toutes les fois qu'ils'efforçoit de rappeler dans sa mémoire quelque chose qu'il avoit oubliée; fouvent même le cœur lui manquoit par dégrés, & il éprouvoit une sensation pénible de lassitude. Ce qu'il y avoit de plus fâcheux, c'est qu'il ne pouvoit s'arrêter dans cette recherche involontaire, quelqu'effort qu'il fit pour la suspendre; il falloit malgré lui qu'il la continuât jusqu'à ce qu'il se trouvât mal tout à fait. M. Viridet a connu une femme à qui il prenoit une colique violente, toutes les fois qu'elle s'appliquoit à quelque chose. Un Auteur moderne parle d'un homme qui ne pouvoit ni penser, ni éprouver une sensation vive sans que son bras ne s'enslât considérablement. Il est impossible d'expliquer ces phénomènes autrement que par le vice des nerfs, & par l'instuence que l'ame a sur eux.

Quant à l'action de l'ame sur l'estomac, elle se démontre tous les jours par des expériences que chacun peut vérisser soi-même. L'homme qui pense le plus, est celui qui doit digérer le plus mal, toutes choses égales d'ailleurs; celui qui pense le moins, est celui qui digère le mieux, & plutôt. On voit tous les jours des soire & manger beaucoup sans s'incommoder, quoiqu'ils mênent une vie sédentaire, & qu'ils ne soient pas d'une constitution plus robuste que d'autres. Combien y a t-il au contraire de gens d'esprit dont les

digestions sont pénibles & laborieuses, quoiqu'ils soient d'un bon tempérament, & qu'ils fassent de l'exercice?

Boërhaave qui vécut long-temps dans une ville où l'on cultive beaucoup les Lettres, dit que l'étude détruit l'estomac, & que si l'on n'y remédie, le mal peut dégénérer en mélancolie. Monami, l'illustre Pome, connoît un homme de Lettres qui s'étoit tellement affoibli l'estomac par ses travaux, qu'il lui prenoit des vomissemens aussi-tôt après le repas. J'ai vu moi-même des malades qui ont été punis de cette intempérance littéraire, d'abord par la perte de l'appétit, par un affoiblissement général; ensuite par des spasmes, des convulsions; enfin par la privation de tous leurs sens.

Bientôt par un retour inévitable, le mal que l'esprit fait au corps, re-

tombe sur l'esprit même. L'Être suprême a voulu que les travaux de l'esprit ne fussent pas indépendans; Pline le jeune a eu raison de dire qu'ils étoient foutenus l'un par l'autre, & Démocrite avoit dit long-temps avant lui : La force de l'esprit augmente avec la santé; lorsque le corps est malade, l'esprit ne peut vaquer à la méditation. Il n'est donc pas étonnant que l'esprit s'affoiblisse, après avoir épuisé le cerveau, & affoibli les nerfs.

Il commence par perdre courage; la défiance, la crainte, la tristesse, font les premiers symptomes de la maladie. Tel homme qui, peu de mois auparavant, avoit un courage inébranlable, s'alarme de tout, dès qu'il est porté à l'affection hypocondriaque. Il y a eu des tyrans qui ont condamné à la mort des Philosophes qu'ils haissoient, mais ils n'ont pu la

leur faire craindre; combien auroient-ils été plus cruels, si en leur accordant la vie, ils eussent pu leur inspirer les craintes qui sont le tourment des hypocondriaques? Je vois déja les Gens de Lettres obligés d'abandonner leurs livres chéris : leurs nerfs en s'affoibliffant, les rendent incapables d'attention, ils perdent la mémoire; leurs idées s'obscurcissent; des chaleurs de tête, des palpitations, un accablement général, la crainte de la mort, font tomber la plume de leur main. Le repos, des nourritures succulentes, l'exercice, leur rendent une partie de leurs forces, ils retournent à leurs livres, & sont encore forcés à les quitter. La journée s'écoule, le soir ils sont fatigués, abattus, ils se mettent au lit, passent une mauvaise nuit; l'irritabilité de leurs nerfs les empêche de dormir, & souvent les

met hors d'état de penser. Je connois un jeune homme qui ne peut plus ouvrir un livre sans éprouver une convulsion des muscles de la tête & du visage, il lui semble alors qu'on lui serre la tête avec des cordes.

Encore si les travaux de l'esprit ne produisoient que des spasmes passagers dans les muscles; mais ils font encore la fource d'une infinité de maladies de nerfs. Galien a vu un Grammairien qui tomboit en épilepsie toutes les fois qu'il méditoit ou enseignoit avec chaleur. J'ai vu moi-même, & l'illustre Vanswieten a fait la même observation, j'ai vu des enfans de la plus grande espérance, que des maîtres durs & imprudens forçoient d'étudier sans relâche, devenir épileptiques pour la vie; Hoffman parle d'un jeune homme qui tomboit en épilepsie pour un moment, toutes les fois qu'il fatiguoit

fon esprit ou sa mémoire; dès qu'il cessoit d'étudier, les palpitations cessoient, & il recouvroit la santé. Le célèbre Pétrarque paya du même prix son amour pour les Lettres. Dans un discours public, un des Candidats qui s'étoit préparé par de longues études préliminaires, sit de si grands essorts de mémoire pour se rappeler son discours, qu'il tomba en apoplexie, & mourut sur le champ. (*)

Outre les maladies de nerfs que cause l'étude, elle produit une insinité d'autres maux par le moyen des nerfs. Un célèbre Mathématicien attaqué d'une goutte héréditaire, & dont la conduite avoit toujours été irréprochable, hâta le paroxysme, en s'appliquant trop à la solution d'un problème difficile. On sait l'accident singulier arrivé au Chevalier d'Épernay; après quatre mois de travaux

^(*) Felic. Plateri observat. p. 28.

assidus, il perdit sans aucuns symptomes de maladie, la barbe, les cils, les fourcils, enfin les cheveux & tous les poils du corps. On peut en attribuer la cause au relâchement des bulbes sur lesquels naissent les poils, au défaut de nutrition; ce qu'il y a de certain, c'est que l'application cause un relâchement général dans tout le corps, & empêche la nutrition: telle est l'influence de la pensée sur quelques hommes, qu'elle hâte le battement des artères, & produit une petite sièvre qui, en détruisant l'humeur gélatineuse, rend les Gens de Lettres pâles, maigres, & les jette enfin dans le marasme & le dépérissement. En d'autres cas, le défaut d'activité dans les nerfs produit aussi différentes maladies; & il faut observer que l'application ne nuit pas moins à l'action des nerfs, qu'une tumeur ou une ligature ne feroit dans un endroit du

corps. Il est inutile de remonter aux causes, & il faut se résoudre à ignorer pour jamais une infinité de choses sur les maladies des nerfs : si toutefois on me demande comment la trop grande tension des nerfs est nuisible, j'exposerai mon sentiment en peu de mots.

Les évacuations excessives appauvrissent le corps, le jettent dans l'épuisement, atténuent trop les humeurs, & produisent une mobilité de nerfs, qui est la source d'une infinité de maladies. Les saignées, les lavemens, les salivations trop copieuses, les urines abondantes, en un mot toute évacuation excessive, détruit le tempérament & la santé. La grande action des nerfs dissipe le sluide nerveux qui est la source de nos forces; c'est le sluide nerveux qui est la substance la plus pure, la plus élaborée, la plus nécessaire à toutes nos fonctions spirituelles & animales. La dissipation que font les Gens de Lettres de cette substance si précieuse; produit les maladies dont j'ai parlé, & plusieurs autres encore plus sunesses.

L'esprit ne triomphe pas à son gré ni sans peine des mouvemens qu'il a une fois reçus avec force; & c'est encore une source des maux des Gens de Lettres; c'est delà que naissent les maladies de l'esprit, le délire & la solie incurable: les idées ne répondent plus aux objets, mais à la disposition intérieure du cerveau, qui s'agitant en partie ou tout entier d'un mouvement qui lui est propre & irrésistible, ne peut recevoir les nouvelles oscillations que les sens lui transmettent.

Pascal, après des travaux forcés & de profondes méditations, eut tellement le cerveau blessé, qu'il croyoit

CERVERIL

avoir toujours à son côté un gouffre de feu; l'agitation perpétuelle de quelques-unes de ses fibres, lui transmettoit sans cesse cette sensation, & faraifon vaincue par fes nerfs, ne put jamais triompher de cette idée. Le peintre Spinello, dans un tableau qui représentoit la chûte des Anges rebelles, donna des traits si terribles à Lucifer, qu'il en fut luimême saisi d'horreur, & que tout le reste de sa vie il crut voir sans cesse ce démon lui reprocher de l'avoir représenté sous une figure si affreuse. Combien d'autres encore que leur esprit trop exalté a entraîné pour jamais au-delà des limites du vrai? Gaspard Barlæus, Orateur, Poëte & Médecin, n'ignoroit pas tous ces dangers, il en avertissoit souvent son ami Constant Hughens; mais il s'aveugloit sur lui-même, & ses études excessives lui affoiblirent tellement le cerveau,

cerveau, qu'il croyoit que son corps étoit de beurre : il fuyoit le feu avec soin ; enfin ennuyé de ses terreurs continuelles, il se précipita dans un puits. Je regrette encore maintenant un ami, également distingué par son ame & par son esprit, homme né pour les grandes choses, partagé entre l'étude des Lettres & de la Médecine; les lectures, les expériences, les méditations l'occupoient jour & nuit : il perdit d'abord le sommeil, il eutensuite des accès de folie, enfin il devint fou tout à fait, & on eut bien de la peine à lui sauver la vie. J'en ai vu d'autres que les Lettres avoient d'abord rendu frénétiques & maniaques, & qui ont fini par devenir tout à fait imbécilles.

Je connois un homme d'un grand mérite qui, après un travail de douze heures, tomba dans le délire, & l'accès dura jusqu'à ce que le som-

meil eût calmé ses sens. Les Observateurs racontent une infinité de traits femblables, & j'ai entendu dire à un témoin digne de foi que Pierre · Jurieu, si fameux par ses disputes théologiques, ses écrits polémiques, & fon commentaire fur l'apocalypse, avoit tellement affoibli son cerveau, que quoiqu'il conservât le bon sens à plusieurs égards, il attribuoit ses fréquentes coliques aux combats que se livroient sans cesse sept cavaliers renfermés dans ses entrailles. On en a vu d'autres qui se croyoient une lanterne; quelques-uns qui pleuroient la perte de leurs cuisses. Les plus malheureux sont ceux qui s'occupent fans cesse d'un même objet; il n'y a alors qu'une partie du sensorium qui soit tendue, & qui le soit toujours. L'action des autres ne la soulage point; cette partie se fatigue & se détruit plutôt. Lorsqu'il n'y a dans

le corps qu'un seul muscle ou qu'un petit nombre de muscles qui travaillent, le corps souffre davantage : il en est de même du cerveau ; lorsque ses différentes parties agissent successivement, il se fatigue beaucoup moins : la partie qui se repose, reprend des forces, tandis que les autres s'exercent : le passage du travail au repos est le plus sûr moyen de conservation.

J'ai vu une femme reconnue sage pendant vingt-cinq ans, qui s'étant par malheur attachée à la secte des Herneutes, s'enslamma, se pénétra tellement de l'amour de Jesus-Christ, qu'elle n'eut plus que cette seule idée, & devint imbécille dans l'espace de quelques mois; elle conferva cependant le souvenir de son agneau, elle l'alloit voir presque tous les jours, & dans toutes les visites que je lui sis, je n'obtins pour ré-

ponse à mes questions que ces seules paroles: Mon doux agneau; elle les répétoit de demi-heure en demiheure, les yeux baissés. Elle vécut ainsi pendant six mois, & mourut ensuite de dépérissement. Mais sans aller chercher des exemples plus loin, nous avons vu dans cette Société, il n'y a pas long-temps, un jeune homme de mérite qui, s'étant mis dans la tête de découvrir la quadrature du cercle, est mort sou à l'Hôtel Dieu de Paris.

Le corps humain est soumis à une loi qui est pour lui-même une nouvelle source de maladies: le sang monte toujours à la partie qui travaille. L'illustre Morgagni a connu à Bologne un savant à qui il prenoit un saignement du nez, lorsqu'il lui arri voit le matin de méditer avant d'être levé. Quand le cerveau agit, il reçoit une nouvelle quantité de sang qui,

donnant du ton & du mouvement aux vaisseaux, produit ce sentiment de douleur & de chaleur dont j'ai parlé, & d'autres maux plus funestes, suivant les différentes dispositions du cerveau, du fang & des choses étrangères. Tels sont les tumeurs, les anevrismes, les inflammations, les suppurations, les squirres, les ulcères, l'hydropisie, les maux de tête, les délires, les assoupissemens, les convulsions, la léthargie, l'apoplexie, les insomnies qui tourmentent les Gens de Lettres, & qui ouvrent la porte à une infinité de maladies de l'esprit & du corps. Après de longues méditations, Boërhaave eut une infomnie qui dura six semaines; il étoit si indifférent sur tout, que rien ne pouvoit l'intéresser. Qui ne connoit pas ce sommeil inquiet qui fuccéde au travail ? Une légère irritation du cerveau sussit pour pro-

duire l'infomnie, une irritation plus forte produit des convulsions, les maladies assoupissantes; l'irritation au plus haut dégré produit l'apoplexie, mort trop ordinaire aux Gens de Lettres. Ils sont punis par la partie qui a péché; l'étude affoiblit le cerveau, y appelle une grande quantité de sang, qui doit le faire périr tôt ou tard. L'activité de ce sang est encore augmentée par d'autres causes; on a vu souvent de grands Prédicateurs & des Professeurs illustres, mourir dans leur chaire même, & Tite-Live nous a confervé l'hiftoire du Roi Attale qui, exhortant les Béotiens à faire alliance avec les Romains, mourut au milieu de son discours.

J'ai vu moi-même un Pasteur respectable qui, ayant prêché un jour de Pentecôte long-temps & avec force, commença à trembler en dis-

¥. 7

tribuant la sainte Hostie, bégaya, tomba dans le délire & ensuite en apoplexie, & delà en enfance, où il vécut l'espace de six mois. L'illustre Morgagni parle d'un moine prédicateur qui mourut aussi d'apoplexie au milieu de son sermon. Nous avons vu un Professeur de Berne très-versé dans la connoissance des langues orientales, homme encore à la fleur de son âge, & d'un travail infatigable, devenir imbecille & tomber en enfance; la cause de cet accident étoit de l'eau qui s'étoit répandue dans les différentes parties de son cerveau.

Parmi les maux que cette grande quantité d'humeurs cause au cerveau, n'oublions pas cette malheureuse disposition qui produit l'affection hypocondriaque; les sibres en se dilatant s'affoiblissent, deviennent plus molles & incapables de résister aux

différentes impressions, c'est la seule ou du moins la principale cause de la maladie hypocondriaque.

Ce n'est pas tout : une autre loi de la Nature a voulu que les travaux littéraires produisssent encore d'autres maladies. La fibre animale durcit par l'exercice; l'homme durcit en vieillissant; dans les ouvriers les parties qui travaillent, durcissent; dans les Gens de Lettres le cerveau durcit, fouvent ils deviennent incapables de lier des idées, & vieilliffent avant le temps. Dans les enfans le cerveau est trop tendre, dans les vieillards il est trop dur, & ces deux excès l'empêchent de recevoir les oscillations qui forment la pensée. Mouillez la corde d'un instrument, faites - la durcir dans la chaux, dans ces deux cas elle est incapable de rendre des sons. C'est la mémoire qui chancelle la première, comme

comme l'observe Galien, & qui prépare l'affoiblissement de la raison.

Il ne faut pas croire qu'il n'y ait que les méditations profondes qui affoiblissent les nerfs; il suffit de fatiguer sa vue, pour être attaqué d'une infinité de maladies nerveuses, comme l'assure Gunzius: il n'y a point d'homme d'un tempérament foible, qui ne puisse éprouver combien la fatigue des yeux affoiblit la tête; j'en ai donné déja un exemple, & je l'ai éprouvé moi-même. Si après un accès de fièvre ou quelqu'autre incommodité, il m'arrive avant que d'avoir repris mes forces, de regarder long-temps un même objet, il me prend des vertiges, des envies de vomir, & j'éprouve dans tout mon corps un fentiment douloureux de fatigue & d'épuisement.

Sans doute on ne manquera pas

26 Avis aux Gens de Lettres, de prendre la défense des Lettres; on me citera l'exemple de plusieurs Savans qui sont parvenus à une extrême vieillesse, fains de corps & d'esprit. J'ai entendu parler de plusieurs, j'en ai vu moi même beaucoup; mais tout le monde n'a pas le même bonheur; il y a peu d'hommes assez fortement constitués pour supporter de si grands travaux impunément. Et qui sait encore s'ils n'en ont pas porté la peine? Qui saits'ils n'auroient pas poussé encore plus loin leur carrière, en s'attachant à un autre genre de vie? Il y a des gourmands à qui les excès du vin réussissent; il y a des hommes nés pour dévorer des livres sans s'incommoder. Il en faut convenir, la plupart de ces grands hommes que le genre humain reconnoît pour ses maîtres, ont vécu dans un âge très. avancé; tels ont été Homère, Démocri-

re, Parménide, Hippocrate, Platon, Plus

tarque, le Chancelier Bacon, Galilée, Harvey, Wallis, Boyle, Loke, Leibnitz, Newton, Boërhaave. En faut-il inférer que les longs travaux de l'esprit, lorsqu'ils sont excessifs, ne foient pas nuisibles? Gardons-nous de tirer une si fausse conclusion. Il y a, comme je viens de le dire, des hommes nés pour ces fortes d'excès, & peut-être l'heureuse disposition des fibres qui conduit à la vieillesse, estelle la même que celle qui forme les grands hommes;

Mens sana in corpore sano.

D'ailleurs, c'est encore plus par la force de leur génie que par l'afsiduité de leur travail que ces grands hommes se sont fait un nom immortel. De doux loisirs, des exercices falutaires, les devoirs de leur état, ont réparé le malque leur faisoit l'étude. L'Auteur de la Nature a formé notre machine pour le mouve-

ment; sans exercice point de santé; & il sera facile de s'en convaincre; pour peu qu'on examine la structure du corps humain.

Le corps humain est composé de vaisseaux & de fluides contenus & mis en mouvement dans ces vaiffeaux : lorfque les vaisseaux & les fibres n'ont, ni trop, ni trop peu de ton, lorsque les fluides ont la confistance qui leur convient, lorsqu'ils ne sont, ni trop ni trop peu en mouvement, l'homme est dans l'état de santé. Le mouvement est ici ce qui intéresse le plus : s'il change, l'état des solides & des fluides change avec lui; s'il est trop fort, les solides s'endurcissent, les sluides deviennent épais; s'il est trop foible, la fibre se relâche, le sang s'atténue. Tout le corps est formé par le chyle qui en est la substance la plus douce & la plus fluide; le mouvement assemble, réunit, épaissit ses molécules. Si le mouvement vient à cesser, les différentes parties du corps n'ont point le dégré de force dont elles font susceptibles.

Le cœur est le principe du mouvement dans la structure du corps humain; c'est le cœur qui meut toute la masse des fluides. Mais il ne peut pas tout faire lui seul, la Nature lui a donné plusieurs secours qui ne peuvent lui manquer, sans que la circulation se rallentisse, & qu'il n'enrésulte plusieurs maladies causées par l'épaissifiement des fluides. Le mouvement musculaire est une des choses qui contribue le plus à la circulation. On voit tous les jours les Chirurgiens, après une saignée, hâter le mouvement du fang, en faisant tourner un étui au malade; on peut s'en convaincre encore plus aisément, en remarquant combien l'exer-

Les principaux effets de l'exercice font de donner de l'appétit, de fortifier les fibres, de maintenir les fluides dans l'état convenable, de faciliter les fecrétions, de relever le courage, & de produire une sensation agréable dans tout le système nerveux.

Les effets de la vie trop sédentaire sont de détruire la force des muscles, & de les mettre hors d'état de supporter le mouvement: la circulation privée de secours étrangers, & abandonnée aux seules forces du cœur & des vaisseaux, s'affoiblit d'abord dans les plus petits, & ensin dans tout le corps. La chaleur diminue, les humeurs séjournent dans leurs réservoirs, & se corrompent; les unes s'atténuent, les autres s'épaississent, toutes sont altérées, plus de secrétions. Les alimens restent dans le corps, il se surcharge d'hument, les autres d'huments les corps, il se surcharge d'huments le corps le surcharge d'huments le corps, il se surcharge d'huments le corps le surcharge d'huments le surcharge d'huments le surcharge d'huments le corps le surcharge d'huments le surch

meurs, leur acrimonie le mine par degrés, les forces diminuent, le sang devient aqueux; de-là l'hydropisie, maladie si ordinaire aux Gens de Lettres. Elle attaque souvent le cerveau, comme j'en ai eu trop tard la funeste preuve dans la personne d'un homme estimable, qui avoit détruit une forte constitution, non par l'étude, mais par des travaux d'esprit, & par la vie sédentaire. (*)

Les parties qui sont le plutôt attaquées, font celles où les folides ne sont pas forts; ce sont elles qui ont le plus besoin de secours étrangers. Les organes du bas ventre, si nécessaires à la digestion, sont ceux qui souffrent le plus de la vie sédentaire; l'estomac s'affoiblit, la nature du suc gastrique s'altère, les alimens séjournent trop long-temps dans

^(*) Voyez dans van Swieten, tom. 3, p. 263, un passage qui confirme très-bien tout ceci.

l'estomac, ils ne s'y digèrent point assez, & y subissent la corruption qu'ils n'auroient dû subir qu'après être sortis du corps. La plupart des végétaux confervent leur acidité qui irrite les nerfs, & excite des spasmes & des convulsions; delà les rapports aigres. L'orifice de l'estomac ressent une grande chaleur, on a le gosier brûlant, les dents agacées; les chairs & les œufs se pourissent, les graisses deviennent rances; delà les rapports putrides, une soif inextinguible, des diarrhées continuelles, des digestions pénibles, laborieuses; les alimens ne font plus que fatiguer & affoiblir le corps, au lieu de le nourrir.

Les vaisseaux ne rendent plus une lymphe douce & savonneuse, mais une humeur noire & épaisse qui fatigue & accable le malade, & lui fait éprouver sans cesse vers l'estomac une sensation douloureuse de froid & de pesanteur.

Lorsque les intestins, qui ont la même contexture que l'estomac, éprouvent les mêmes accidens, l'action de la respiration à qui le mouvement des muscles sert beaucoup, vient à cesser; tous les viscères du bas ventre se trouvent resserrés & comprimés; ils perdent leur irritabilité, la constipation y arrête les excrémens, il s'y amasse de la pituite, comme il arriva au célèbre Juste-Lipse, Professeur d'histoire à Leyde, qui quoique dirigé par les soins de l'illustre Heurnius, son collègue & son ami, ne fut guéri qu'après avoir rendu une masse de la figure & de la couleur de ses intestins. C'étoit une pituite gluante & visqueuse, qui avoit rempli peu à peu le canal intestinal; c'étoit le fruit de sa vie sédentaire & de ses études : cette pi-

tuite dégénérant en pourriture, avoit attaqué toutes les humeurs du corps, mais le foyer étant détruit, le malade recouvra bientôt la santé.

Les excrémens ainsi amassés, compriment les parties voisines, la corruption irrite les intestins qui pompant de nouveau des miàsmes putrides, infectent toute la masse des humeurs; delà les coliques cruelles qui sont le sléau des Gens de Lettres, & qu'on guérit avec d'autant plus de peine, que des erreurs de régime les sont renaître sans cesse; delà ces vents dont se plaignent en général tous les gens sédentaires. Ils se reproduisent sous mille formes disférentes, & on les prend souvent pour d'autres maladies.

Le canal intestinal n'est pas le seul qui soit attaqué: les fonctions des parties voisines se dérangent, soit par la compression où elles se trouvent,

foit par leur foiblesse naturelle; le suc pancréatique s'aigrit, la rate, le réservoir de la bile, ne font plus leurs fonctions, elle reflue vers le foie, l'obstrue, s'y épaissit, s'y endurcit, ne se filtre qu'avec peine dans les intestins. Delà les maladies d'entrailles, une mauvaise chylification; elle ne sort qu'avec peine de son réservoir, s'y pétrifie & produit ces coliques qui tourmenterent si longtemps faint Ignace.

Lorsqu'elle s'y pétrifie en y séjournant trop long-temps, elle corrode, elle ulcère, elle enflamme toutes les parties voisines, elle produit une foule de maladies de foie, & surtout des anxiétés & des inquiétudes inexprimables. Elles font fouvent l'effet de cette maladie cruelle qu'on appelle hypocondrie, mais alors elles font bien moins dangereuses: l'hypocondrie nerveuse, dont j'ai parlé,

est ordinairement le fruit des travaux excessifs; l'hypocondrie abdominale naît du défaut de circulation dans le bas-ventre. Les Gens de Lettres sont ordinairement sujets à l'une & à l'autre, & ces deux maladies se fortifiant mutuellement, il est rare qu'ils en guérissent jamais. Les exemples en sont si fréquens, qu'il est presque inutile d'en citer; si j'en cherchois, je trouverois d'abord l'illustre Swammerdam, cet habile observateur de la Nature: il étoit tellement tourmenté de l'atrabile, qu'à peine daignoit-il répondre à ceux qui lui parloient; il regardoit & demeuroit immobile. Quand il montoit dans fa chaire, souvent il y restoit comme interdit, sans pouvoir répondre aux objections qu'on lui faisoit. Peu de temps avant sa mort, il fut saisi d'une fureur mélancolique, & dans un de ses accès il brûla tous ses écrits; enfin il périt

maigre & desséché comme un squelète, & conservant à peine la figure humaine.

On a observé depuis long-temps que cette espèce de mélancolie est quelquesois utile aux Lettres, en augmentant la pénétration de ceux qui les cultivent. Les mélancoliques attachés à une seule idée, considèrent, examinent le même objet sous toutes les faces & sans distraction. Mais fût-il jamais un homme assez insensé pour souhaiter d'a gmenter à ce prix sa pénétration? Que sert la science sans la santé? C'est être trop savant que d'acheter la science aux dépens de son bonheur.

Il y a à la vérité quelques hommes à qui la Nature a donné un estomac d'athlète, des entrailles de fer, & qui peuvent supporter impunément les travaux de l'esprit, la vie sédentaire, & faire des excès en

tout genre. En sont-ils plus heureux? Point du tout ; les vaisseaux se remplissent d'une plus grande quantité d'humeurs. Les cellules réservées à la graisse, s'engorgent, les entrailles font comprimées de tous côtés. Ils deviennent paresseux & pesans, le moindre mouvement les met en sueur & hors d'haleine; ils périssent avant le temps, ou d'apoplexie, ou d'un catharre, ou de quelqu'une des maladies occasionnées par la pléthore; & l'on a remarqué avec raison que c'est souvent un malheur pour les Gens de Lettres d'avoir un estomac trop fort.

Il n'y a pas une partie du corps que la vie sédentaire n'affoiblisse: quand le sang est une sois vicié, il atraque tôt ou tard toutes les parties qu'il arrose, les poumons se couvrent d'une substance muqueuse. Delà naissent les palpitations, la toux,

l'asthme, la vomique : c'est de cette dernière maladie que mourut Triglandus, après avoir souffert de cruelles douleurs. Elle fut la fuite d'une cachexie dans laquelle il étoit tombé, & dont l'illustre Boërhaave lui-même ne put le guérir. Les poumons de Swammerdam étoient devenus une carrière, & il cracha de petites pierres long temps avant sa mort.

La pierre & les maladies de la vessie sont encore un fruit de l'amour des Lettres; Heurnius, Casaubon, Beverovicius, Sydenham & tant d'autres en sont la preuve : on peut citer encore le fameux Génevois que l'Angleterre a reçu dans son sein.

Toutes les secrétions une fois troublées, la transpiration par les pores de la peau, qui est la principale, est bientôt supprimée par la cessation du mouvement musculaire qui lui est

mold.

très favorable. Il sert aussi à préparer les humeurs à la sécrétion, & donne de la force aux vaisseaux. Quand la transpiration est arrêtée, les humeurs dont le corps auroit besoin de se délivrer, y séjournent, corrompent la masse générale des humeurs, & produisent des rhumes, des catharres, & cette pituite dont se plaignoit Horace, & à laquelle les Gens de Lettres sont si sujets; il est rare qu'ils soient quelque temps à lire sans être un peu enchifrenés, ou sans être incommodés d'une toux plus ou moins forte.

On doit attribuer au défaut d'exercice ces sièvres irrégulières qui reviennent si souvent, & dont on ne peut assigner la cause : elles naissent des humeurs occasionnées par un vice d'estomac, par le défaut d'exercice, & qui ne peuvent sortir par les vaisseaux cutanés.

sur leur Santé.

Nous avons prouvé que le vaux de l'esprit affoiblissent les ne le repos excessif suffiroit pour les taquer, & il produit souvent cet effe. même dans ceux dont l'esprit est aussi paresseux que le corps. Le systême des nerfs est la principale partie de la structure humaine; dès que quelque fonction du corps, est dérangée, les nerfs en fouffrent: leurs maladies font ordinairement le symptome de quelque vice d'estomac ou de quelqu'autre incommodité. Placés entre l'esprit & le corps, ils portent la peine des excès & des erreurs de tous les deux ; ils rendent à l'un les maux qu'ils reçoivent de l'autre, c'est ainsi que par un cercle vicieux l'esprit nuit au corps, le corps nuit à l'esprit, & que l'un & l'autre dégruisent à frais communs le système des nerfs. La liqueur séminale que plusieurs grands hommes ont cru à

peu près semblable au suc nerveux, perd aussi beaucoup de son activité. En remontant à ce principe, & en considérant que chaque partie du corps dans le père, doit contribuer à la formation du fils, on trouvera peut-être pourquoi il est si rare que les grands hommes aient des fils dignes d'eux. La molécule animée que Harvée appelle punctum saliens, ne se développe point avec assez de force. Ce malheur est absolument irréparable; de plus le cerveau du père occupé sans relâche à de profondes méditations, a négligé les fonctions du corps ; la liqueur vivifiante a été privée des particules que le cerveau du père devoit donner au cerveau du fils, pour que ce dernier eût toute la force nécessaire.

Quand le relâchement des fibres est général, il se démontre même aux sens par la mollesse des muscles, par la force de l'artère, & par le relâchement des gencives, dont les dents tombent d'elles - mêmes sans douleur & sans être gâtées. Lorsqu'il est parvenu à ce point, il produit cette foiblesse dont se plaignent tant de Gens de Lettres, & dont j'ai vu récemment un exemple funesse dans la personne d'un de mes amis les plus chers.

La position même d'un homme qui est assis, ne peut être que trèsnuisible; le corps est courbé, les genoux sont pliés, les parties insérieures sont en souffrance, les viscères du bas ventre sont comprimés.
Delà naissent toutes les maladies qui sont la suite de mauvaises digestions.
On ne sauroit trop louer les Gens de Lettres qui travaillent en se promenant; quand on est assis, le sang a de la peine à circuler dans les veines du bas ventre, il restue vers l'anus
où il trouve moins de résistance; &

forme ces hémorrhoides funestes qui sont le sléau de tant de Gens de Lettres; si elles sont utiles à quelques uns, il faut convenir qu'elles sont funestes au plus grand nombre.

Les veilles sont encore une des causes des maladies des Gens de Lettres : quand on a passé une partie de la nuit à étudier, on ne donne point assez de temps au sommeil, & celui qui suit une méditation profonde, n'est jamais calme & tranquille. Les fibres du cerveau continuent leurs oscillations, & les sens ne peuvent jamais parvenir à cet afsoupissement, à ce repos parfait qui est nécessaire pour réparer les forces. De plus, le temps où l'on dort n'est point propre à étudier; le commencement de la nuit est le temps que la Nature a destiné au sommeil. L'air qui est alors moins sain, plus froid & plus humide que pendant le jour,

les ténèbres, le silence, tout invite au sommeil; la plupart des animaux sentent leurs forces diminuer au coucher du soleil, quelques - uns sont forcés de s'endormir, & on voit que la nuit appesantit même plusieurs plantes.

L'illustre van Swieten a connu un homme attaqué de la goutte, qui ne pouvoit pas lire une lettre après le coucher du soleil, sans hâter le paroxysme. Il n'y a rien de plus dangereux que de méditer dans le lit; la méditation appelle le sang au cerveau, & le sommeil, la position du corps y en sont monter une plus grande quantité.

On sait quelles maladies entraîne la perte du sommeil, elle attaque les organes du sensorium, l'épuise; elle use & détruit les filamens, ou y excite des mouvemens irréguliers. Plus de suite dans les idées; ce sont

des délires, des maux de tête, enfin des insomnies perpétuelles & incurables, souvent plus funestes encore par leurs suites.

Les veilles ont encore un autre inconvénient: les lumières remplissent l'air d'une fumée épaisse, également nuisible aux poumons, aux yeux & aux nerfs. Il est donc très-important de se coucher de bonne heure, & de se lever matin; l'auxore est amie des muses.

L'air enferméest encore très-nuisible; mais je parlerai bientôt des qualités & des essets de l'air. Je ne saurois trop recommander la propreté: on voit des Gens de Lettres négliger le soin de leur personne, au point d'inspirer le dégoût, & s'exposer à toutes les maladies que peut occasionner une transpiration supprimée. Comment pourroit-elle trouver un passage à travers des pores toujours obstrués par la

malpropreté? La plupart n'ont aucun soin de leurs dents, qui sont sans cesse bordées de tartre; elles gâtent leurs gencives, corrompent leur salive, leur causent des douleurs aigües, tombent avant le temps, & privent l'estomac du secours de la mastication qui lui est si nécessaire.

D'autres ont la mauvaise coutume de retenir leur urine, & de différer d'aller à la selle, pour ne pas discontinuer leurs travaux. Cette imprudence a les suites les plus funestes; les humeurs après leur secrétion se corrompent, s'atténuent, irritent les intestins ou la vessie, en altèrent la substance muqueuse, & y causent fouvent de cruelles maladies. Les vaisseaux pompent des miasmes putrides dont toutes les cavités du corps font remplies; ces miasmes passant dans le sang, le corrompent, & ce qui est peut-être plus funeste encore,

les nerfs cessent d'obéir à l'aiguillon du besoin. Souvent même l'extrême tension les rend paralytiques; la vessie & les intestins ne chassent plus l'urine & les excrémens, & l'art est obligé de les provoquer. L'illustre Tycho-brahé étant dans le carosse de l'Empereur, s'esforça de retenir son urine, & paya de sa vie cette fausse honte. Je traite actuellement par lettres un savant qui, à force d'avoir retenu son urine, ne peut plus la retenir du tout, & la laisse couler goutte à goutte, sans avoir un moment de relâche la nuit ni le jour.

On peut encore compter parmi les malheurs des Gens de Lettres le renoncement à la fociété, que plusieurs s'imposent volontairement : la Nature a formé l'homme pour ses semblables, & a attaché des avantages au commerce qu'elle lui ordonne d'avoir avec eux.

On peut encore reprocher aux Lettres la tristesse qui les accompagne : elles feroient naître le chagrin dans l'ame du plus heureux des hommes. S'il s'y joint encore des fujets de chagrin réels ou véritables, l'esprit ne peut résister à tant d'assauts, il succombe & attaque le corps. Les inquiétudes sont la mort de l'homme: j'ai peine à comprendre comment de grands hommes, occupés sans cesse de leurs vastes projets, ont pu supporter tant de travaux, & tenir contre les foucis & les inquiétudes où les plongeoit l'incertitude de l'avenir. Il faut qu'un César, un Mahomet, un Cromwel, un Paoli, aient reçu de la Nature des forces plus qu'humaines; encore auroient-ils succombé, s'ils n'eussent appelé à leur secours la sobriété & un exercice continuel.

Il ne faut pas croire que parmi les travaux de l'esprit, il n'y ait que les

Lettres qui détruisent la santé; quel que soit l'objet qui exerce les facultés de l'ame, s'il les occupe avec trop de force & trop long-temps, il accable nécessairement le corps. Rois, Sénateurs, Ministres, Ambassadeurs, tous auront le même fort que les Gens de Lettres, s'ils donnent autant de temps & d'application à leurs affaires, que les savans à leurs livres : mais ils ont un bonheur que ceux-ci n'ont pas; les devoirs de leurs charges les arrachent souvent de leur cabinet; ils font malgré eux un exercice qui leur est très-utile, ils renouvellent leur fang & leurs esprits animaux; les organes de la fécrétion reçoivent une plus grande quantité de sang, l'esprit épuisé par les méditations, reprend de nouvelles forces pour méditer; mais les Gens de Lettres sont éternellement attachés & courbés sur leurs livres, & dépé-

riffent dans l'inaction. Ils citeront peut-être pour leur excuse un petit nombre d'hommes qui ont conservé leur santé jusque dans la vieillesse, sans faire d'exercice ; ils citeront l'exemple des femmes. Le mouvement musculaire est à peu près nul chez les femmes, mais la Nature y a substitué d'autres moyens qui facilitent la circulation. Les femmes éprouvent plusieurs sensations agréables; elles ont reçu de la Nature un grand fond de gaieté & de babil, qui est pour elle une forte d'exercice proportionné à leur foiblesse; elles sont pour la plupart très-sobres. On ne peut pas dire la même chose des Gens de Lettres, & il n'est pas étonnant qu'ils aient presque tous une mauvaise santé.

J'ai remonté aux causes de la plupart de leurs maladies; je ne finirois pas si j'entrois dans le détail des in-

commodités moins considérables, qui sont la suite de leurs mauvaises habitudes. Il y a des savans qui, outre les maladies communes aux Gens d'étude, sont sujets à beaucoup d'autres incommodités qui tiennent à l'objet de leurs travaux : les Anatomistes ont souvent des sièvres violentes, occasionnées par l'air infecté qu'ils respirent, & par la corruption de la bile. Le sang des cadavres, dont leurs mains font continuellement trempées, rend mortelle la plus petite blessure, la plus légère excoriation. Les expériences chymiques entraînent aussi de grands dangers; Boërhaave auroit été étouffé par une fumée acide & pénétrante, s'il n'eût eu recours sur le champ à des liqueurs spiritueuses & alkalines, qui surmontèrent la force de l'acide, & lui rendirent la respiration. Plusieurs Botanistes ont péridans la recherche des

simples; mais ces accidens ne regardent qu'un certain ordre de Savans, & je ne veux parler ici que des maux dont l'étude en général affecte certains organes.

Commençons par les yeux: leur continuelle tension les fatigue. J'ai vu des gens, avant trente ans, à peine supporter la lumière, & sur-tout celle de la chandelle: à peine avoientils lu quelques pages, que les larmes couloient de leurs yeux; ils voyoient trouble, & bientôt ne distinguoient plus rien. Le mal fait encore plus de progrès lorsqu'on lit pendant la nuit; & il n'y a personne qui n'ait éprouvé combien la sumée & les ondulations de la lumière sont nuisibles à la vue.

Les Orateurs sacrés & profanes sont exposés à des maladies particulières : la lecture à voix haute fait du bien aux poumons; mais une déclamation trop animée leur est su

neste. Les Prédicateurs & les Avocats détruisent leur fanté de deux manières; en passant les jours & les nuits dans leur cabinet, & en se fatiguant à déclamer leurs fermons & leurs causes; le sort des simples Prêtres ou des Curés est beaucoup plus heureux; s'ils cultivent les Lettres, les devoirs de leur état les arrachent de leur cabinet. Les Médecins ont aussi cet avantage; le soin qu'ils sont obligés de donner à la santé d'autrui, les empêche de détruire la leur. Heureux enfin tous ceux qui sont forcés de quitter les livres, pour vaquer à leurs devoirs; quoique leur esprit ne fasse souvent que changer de travaux, la diversité seule est pour eux un délassement. Ceux qui sont le plus à plaindre, sont les Prédicateurs, qui n'ont dans l'église d'autres fonctions que d'étudier & de faire des sermons; ce sont les Jurisconsultes qui n'our d'autre occupation que d'instruire des procès ou de plaider : leur genre de vie affoiblit peu à peu leur santé, irrite, échauffe, enflamme leur gorge, la trachée-artère, le poumon. Delà les catharres, l'enrouement, la perte de la voix, les crachemens de fang, la toux, de petites fièvres, un affoiblifsement général, & enfin la phthisie; ils s'éteignent comme une lampe qui n'a brillé que pour éclairer autrui. Ciceron fut menacé de ce malheur; les Médecins lui ordonnèrent de renoncer au barreau pour deux ans : il fuivit leur conseil; le repos le fortifia, & lui rendit l'enbonpoint que le travail lui avoit fait perdre (*).

^(*) Les Musiciens sont exposés aux mêmes maux que les Orateurs: leurs cadavres disséqués manisestent des inflammations, des suppurations, des ulcères aux poumons. Morgagni dit avoir vu (De sedib. & caus. t. I. pag. 228.) un jeune homme avec une très-belle

Telles sont la plupart des maladies que produit l'amour des Lettres, & en général tout travail d'esprit. Je n'entreraipoint dans le détail des variétés que l'âge, la constitution dissérente des sujets & des causes étrangères établissent nécessairement. Il n'y a presque personne dont le corps n'ait une partie soible, qui reçoit toujours les premières attaques de toutes les maladies.

Sil'on a un mauvais estomac, soit naturellement, soit par des vices de regime, on sera premièrement attaqué de maux d'estomac, tandis que les ners auront encore toute leur sorce. Ceux au contraire qui ont de mauvais ners & un bon estomac, éprouveront toutes les maladies de ners,

voix, dont le larinx & la gorge affectés l'empêchoient d'avaler, & qui fut suffoqué en voulant avaler un jaune d'œus à la coque.

sans que leurs digestions en souffrent.

Si la fibre musculeuse ou celluleuse est trop lâche, on éprouvera des lassitudes, des engourdissemens, une extrême foiblesse, des gonslemens sans douleur de tête & d'estomac. Celui dont le poumon est foible, sera exposé à toutes les maladies du poumon. Dans plusieurs personnes le systême des vaisseaux de la tête est extrêmement foible, elles auront des maux de tête continuels, des saignemens de nez : les jeunes gens qui étudient y sont très-sujets, parceque, comme je l'ai déja dit, la meditation fait monter le fang au cerveau. Enfin chacun est sujet à différentes incommodités suivant la partie qui est attaquée chez lui.

La vigueur même du tempérament a ses desavantages : de jeunes gens parfaitement constitués se livrent à l'étude avec une vigueur infatigable.

La force de leur esprit & de leur courage est un aiguillon qui les presse.

Leurs solides sont dans une action continuelle. Delà les maladies occasionnées par l'excès du mouvement, les inslammations, les sievres ardentes, qui reviennent ensuite tous les ans. Ensin l'épuisement amene les maladies chroniques.

Il faut aussi avoir égard à l'âge, & on doit bien se garder de fatiguer l'enfance, & d'en exiger rien par-de-là ses foibles facultés. Ce seroit le moyen de retarder le dévelopement. J'ai vu souvent des enfans pleins d'esprit, attaqués de cette frénésie littéraire plus que leur âgene leur permettoit. J'ai prévu avec douleur le sort qui les attendoit. L'enfance est consacrée aux exercices du corps qui le sortissent, & non pas à l'étude qui l'assoiblit & qui l'empêche de prendre ses croissances. On a vu des endre ses croissances. On a vu des endre ses croissances. On a vu des endre ses croissances.

fans qui les avoient prises à seize ans, & qui paroissoient des hommes faits. L'Académie de Paris en a rapporté un exemple très-récent. Qu'est-il arrivé? Leur esprit est resté dans l'enfance, & leurs forces prématurées les ont à peine conduits à l'âge de vingt ans.

Lorsque l'enfant a un esprit audessus de son âge, la nature qui ne
peut pourvoir à tout, oublie & néglige le corps; toute la machine
tombe dans l'abattement, les sibres
n'ont point la force nécessaire, &
l'enfant meurt après de cruelles maladies. Nous en avons un exemple
frappant & assez récent dans la personne du jeune Barathier. On regrette ici un autre jeune homme que
je voudrois avoir connu d'avantage.
Son esprit actif & pénétrant donna à
l'étude & à la méditation un temps
que la nature a destiné à fortisser le

corps; il tomba dans une maladie dans gereuse. Il ne fallut rien moins qu'une diète rigoureuse, & la cessation totale de ses travaux, pour lui rendre un peu de santé; mais oubliant son extrême soiblesse, il retomba malade & sut puni de ses connoissances précoces par une mort prématurée. Daigne le ciel reserver un sort plus heureux à Le Fançois, cet enfant de quatorze ans, dont on admire en France l'esprit & l'étonnante érudition!

J'ai fait voir dans un autre ouvrage combien les paysans avoient tort d'accabler leurs enfans de travaux au-dessus de leur âge. Il est bien plus dangereux encore de fatiguer leur esprit : si l'on en tire les fruits précoces, ils sont de courte durée. Combien a-t-on vu d'enfans qui donnoient les plus grandes espérances, rester toute leur vie au-dessus de la médriocrité? On prépare la terre longtems avant que de l'ensemencer. Le soleil, l'air, les soins du laboureur concourent à la fortisser, & elle produit ensin des fruits excellens.

Mais si les études prematurées sont nuisibles, il n'est pas moins dangereux de s'y livrer trop tard dans l'enfance; l'habitude du travail se forme peu à-peu; mais il est un temps de la vie où la nature se refuse au travail. Les fibres du cerveau déja usés se romproient plutôt que de s'assujettir à de nouveaux mouvemens. Il n'y a pas longtems que j'ai gueri ici même un homme qui ayant renoncé au commerce à l'âge de 40 ans, se dérangea le cerveau à force de lire Newton, Clarcke & Locke. Les remèdes, l'exercice, le délassement, les conversations agréables le fauvèrent : mais ce ne fut pas pour longtems. S'étant replongé dans les profondeurs de la Géométrie & de la Métaphysique, il

perdit de nouveau la raison (*).

Il n'y a pas moins de danger à coninuer dans sa vieillesse les premiers
travaux, quelqu'accoutumé qu'on y
soit: notre ame est immortelle sans
doute; mais tant qu'elle est unie à
notre foible corps, elle en suit la destinée, elle semble naître, s'accroître &
vieillir avec lui. Les forces du corps
en s'assoiblissant, nous avertissent de
diminuer les travaux de l'esprit. L'un
ne peut plus porter les mêmes fardeaux, ni l'autre soutenir les mêmes
études. On en retire même très-peu
de fruit. L'a prudence des vieillards,

^(*) Il y a plus: c'est qu'il est dangereux pour les Littérateurs d'un âge déja avancé, de s'appliquer à des Sciences qui leur étoient inconnues; car alors les nouvelles idées dont ils s'occupent ne s'accordant point avec les anciennes traces de leur cerveau, il faut de nouvelles sibres pour supporter des mouvemens nouveaux; ce qui est au-dessus des sorces d'un organe déja assoibli, & jette le plus souvent le sujet dans une langueur extrême.

qui prennent à propos le parti de la retraite, n'est pas moins utile à leur gloire qu'à leur santé.

Malheureux laisse en paix con cheval sans haleine.

Mais j'ai assez parlé de maladies. Venons maintenant aux remèdes.

Quel est l'amant qui a jamais vu les petites taches du visage de sa maitresse, ou qui a cessé de l'aimer pour les avoir vues? Les lettres ont encore un inconvenient; elles rendent l'humeur dissicile. Quelques-uns de ceux qui les cultivent, croient tout savoir; on a de la peine à leur persuader qu'ils se font du mal. Avertissez-les, priez-les, grondez-les, c'est presque tou-jours peine perdue. Ils se trompent eux-mêmes de mille manières dissérentes. L'un compte sur la vigueur de son tempérament, l'autre allègue la force de la coutume. Celui-ci espère échap-

per à la punition, parcequ'il n'a point encore été puni. Celui-là cite des exemples étrangers. Tous opposent au Médecin une obstination qu'ils prennent pour une fermeté, dont ils s'applaudissent. Bien loin de redouter le péril à venir, à peine craignent-ils le danger présent. Je continuerai toutefois de leur représenter le mal qu'ils se font; & si je ne réussis point, j'aurai au moins donné des avis utiles. Il est temps d'indiquer les préservatifs à ceux qui se portent bien, & les remèdes aux malades.

Le préservatif le plus sur, c'est de donner du repos à l'esprit & de faire travailler le corps. Ce conseil ne regarde pas tous les gens de lettres. Il y a des hommes qu'on ne doit pas distraire de leurs sublimes pensées. Descartes construit le monde; Newton découvre le système de l'Univers; Montes quieu donne des loix aux nations.

Que tout se taise, écoutons; ils travaillent pour nous. Le salut du peuple est la première loi. Ces grands hommes sont nés pour ces sublimes travaux: mais combien y a-t-il d'hommes dont les veilles soient aussi intéressantes? La plupart perdent inutilement leur temps & leur santé. L'un compile des choses communes, l'autre rebat ce qu'on a dit cent fois. Celui-ci s'enferme dans des recherches inutiles; celui-là se tourmente pour des bagatelles : aucun ne songe à l'inutilité ni au danger de ses occupations. Veillez pour eux sur leur santé; frappezà leur porte, arrachez-les de leur cabinet; forcez les de quitter le travail pour quelques heures. Que le repos délasse leur esprit, que l'exercice leur rende de nouvelles forces. Que tout homme de lettres confacre une heure ou deux à la

promenade. L'air rafraîchira ses poumons, facilitera la circulation, la transpiration, fortisiera les membres & les nerss. Boerhaave se promenoit une heure avant le dîner. La promenade ne sussit pas. Je ne saurois trop recommander de monter à cheval. Cet exercice est excellent pour la tête & les poumons, & sur-tout pour les parties du bas ventre, qu'il agite par de fréquentes secousses.

Nous avons malheureusement négligé plusieurs exercices qui étoient en honneur chez les anciens & même parmi nos aïeux. N'oublions pas l'éxemple d'Hérodien; il étoit homme de Lettres; il avoit un esprit actif & laborieux, mais il étoit de la complexion la plus foible & la plus délicate. Il la fortissa si bien sans autre remède que l'exercice, qu'il la conserva jusqu'à 100 ans, & sut le fondateur de la gymnastique. (*) N'oublions pas le plus sage des hommes, Socrate qui apprit aussi cet art. Straton attataqué d'une maladie de Rate, s'y adonna & guérit; Hysmonæus avoit une soiblesse de nerfs dont il guérit

^(*) On doit entendre par ce terme la Gymnastique médicinale, & non la militaire & l'athlétique, dont l'origine est beaucoup plus ancienne. Ce fut, selon le témoignage de Platon, le Médecin Hérodicus, qui, peu de temps avant Hippocrate, introduisit le premier la Gymnastique dans la pratique de la Médecine. Les Médecins qui vinrent enfuite, dit M. BURETTE, convaincus par expérience de l'utilité qu'on tiroit de cette union, s'appliquerent à la perfectionner. Hippocrate nous en a donné des preuves dans ses livres du Régime, où il traite des exercices en général, & où il particularise les effets de la promenade, par rapport à la santé; ceux des différentes sortes de courses, soit à pied, soir à eheval; des sauts, de la lutte, de l'exercice de la balle suspendue, appelée corycus, de la chironomie, des onctions, des frictions, de l'action de se rouler dans le fable, &c. Voyez sur la Gymnastique des anciens, Hift. de l'Acad. des Belles-Lettres, tome I. Note du Tradud.

par les exercices du corps. La navigation est aussi un excellent remède: elle débarrasse les entrailles engorgées, dissipe la bile, rétablit la transpiration. Les anciens en connoissoient les bons effets. Gilchrist les a prouvés il n'y a pas longtems. Il préfère cet exercice à tous les autres, & cite à ce sujet l'exemple d'Auguste, qui au rapport de Suétone, n'alloit jamais par terre lorsqu'il pouvoit aller sur mer. Auguste avoit beaucoup de choses communes avec les gens de Lettres. Il apprit (continue fon historien) « de bonne heure & avidement » l'éloquence & les beaux arts. Il eut » de très-grandes maladies; il étoit sun jet aux rhumes & aux fluxions. Il fut » attaqué de la pierre & d'inflamma. » tions d'entrailles » : mais plus sage. que les gens de Lettres, il conservoit fa foible fanté avec un grand foin. Aller en carosse ne sauroit être d'une

grande utilité. L'exercice qu'on fait avec certaines machines nouvellement inventées pour l'usage des malades est encore plus inutile. Mais je fais grand cas des jeux qui excercent tous les membres, comme la paume & quelques autres.

Que les gens de Lettres se consolent; le temps qu'ils passent hors de leur cabinet n'est point perdu. Ils reviendront au travail avec une ardeur nouvelle. Ils conserveront la santé & les forces; & une longue suite d'années les recompensera bien de quelque heures qu'ils auront confacrées au soin de leur santé; peutêtre même leur viendra-t-il en se délassant, de grandes & sublimes idées, que l'obscurité du cabinet auroit étouffées pour jamais. Un de mes amis a composé, en se promenant à la campagne, des ouvrages immortels : le grand air élève les esprits &

femble agrandir l'ame. Pline le jeune a remarqué que l'exercice la reveille & la fortifie. Les murailles semblent la retenir. L'odeur des lampes semble obscurcir les idées, & l'excès de travail nuit aux travaux. Plutarque dit avec raison qu'un peu d'eau nourrit les plantes, & qu'une grande quantité d'eau les étouffe; qu'il en est de même de l'esprit; que des travaux modérés le nourrissent, mais que des travaux excessifs l'étouffent & l'accablent. Suivez mes avis, vous vous repentirez de les avoir negligés. Il n'en sera plus temps, lorsque le danger fera prochain. Ayez la fagesse de le prévenir. Ne vous obstinez point à justifier des erreurs si dangereuses. Songez que c'est sur vousmême que vous hasardez de funestes expériences. N'alléguez point l'exemple d'autrui, ni la force de votre constitution que vous affoiblissez tous les jours, ni l'habitude. On ne s'accoutume point à la maladie. Ne dites point que vous ne vous êtes point mal trouvé de votre conduite. Vous avez résisté jusqu'à présent, vous succomberez, si vous continuez. Donnez à votre esprit du délassement; faites de l'exercice; il est tellement utile à l'homme, qu'Hoffman a connu des gens stupides à qui il a donné de l'esprit en leur en faisant prendre. Songez que votre corps a besoin de force pour soutenir les travaux de votre esprit. L'esprit est soumis à la Médecine comme le corps, & Descartes a raison de dire: l'ame dépend tellement du tempérament & de la disposition des organes du corps, que si l'on pouvoit trouver un moyen d'augmenter notre pénétration, ce seroit dans la Medecine qu'il faudroit le chercher. Les gens de Lettres doivent donc avoir

un régime particulier, & je vais le leur indiquer en peu de mots.

Hippocrate prescrit en trois mots le régime qui convient à tout le monde, de quelqu'âge & de quelqu'état qu'on soit. Que les alimens soient proportionnés au travail. Les alimens bien digérés, dit-il ailleurs, font la force du corps; lorsqu'ils surpassent les forces digestives, ils produisent différentes incommodités. Plutarque a raison de dire, d'après Hippocrate, la santé est le résultat de la juste proportion entre les alimens & les travaux. Le corps forme ses humeurs des alimens qu'il reçoit. Chaque corps a sa constitution particulière. Celle d'un laboureur robuste est différente de celle d'un homme de Lettres. L'un toujours au grand air, faisant beaucoup d'exercice, toujours gai, ne s'occupant jamais de

de méditations, jouissant d'un sommeil tranquille est toujours dans un état de vigueur; toute nourriture lui est bonne; les sucs salivaires, gastriques, bilieux, ceux des intestins sont parfaitement élaborés; la graisse, la chair de porc salée marinée, le pain le plus dur, tout se digère sans peine; les muscles de l'estomac & des intestins ont tout leur jeu; rien n'y séjourne, & les alimens en fortent aussitôt qu'ils sont digérés. Que le sort des gens de Lettres est différent! leur foible estomac ne peut rien supporter; c'est à eux d'étudier la mesure de leurs forces. Donnez à un laboureur un bouillon léger, des friandises, de la gelée, du poulet, du pain blanc, il aura tout digéré en très-peu de temps; il aura faim, il sera en nage, il tombera en foiblesse, si vous ne lui donnez promptement du lard, du fromage, du pain bis. Qu'un

homme d'une constitution soible s'avise de manger de ces nourritures
grossieres, il aura une indigestion; les
alimens se changeront en poisons, &
il en resultera les suites les plus sunestes. Boerhaave dit sort bien à ce sujet: Il y a des Gens de Lettres gourmands, qui osent manger les mêmes
choses que les gens de la campagne;
mais ils ne peuvent digérer ces alimens: qu'ils choisissent ou de renoncer à l'étude ou de changer de régime. De longues & cruelles obstruRions dans les entrailles seront le
fruit de leur indiscrétion.

Il faut juger de la force des alimens, non seulement par leur qualité, mais encore par la quantité. Le choix ne suffit pas; le mauvais choix & l'excès sont tous deux sunestes; & j'ose même dire que ce dernier l'est encore davantage. Il suffit de jetter un coup d'œil sur la constitution des

Gens de Lettres, pour voir les alimens qui leur conviennent & ceux qu'ils doivent éviter : il seroit long & ennuyeux d'entrer dans le detail des espèces; je me contenterai d'indiquer les genres. Tout ce qui est dur, gras, visqueux, flatueux, est muisible; les légumes étoient profcrits chez les anciens, & Pythagore avoit défenfendu à ses disciples de manger des feves, parcequ'elles causent un gonflement contraire à la disposition d'esprit nécessaire pour méditer. Personne n'ignore que lorsque l'estomac est plein, l'esprit est languissant & incapable de vaquer à ses fon-Ctions.

La chair tendre des jeunes animaux est excellente, excepté celle du porc & de l'oye. On doit les manger rôties ou les faire cuire dans très-peu d'eau: une trop grande quantité de bouillon les prive des sucs les plus nourris-

fans. Les racines farineuses où il entre du sel ou du sucre sont encore très bonnes, aussi bien que les herbes qui ne sont ni trop acides ni trop relâchantes. On peut faire usage des différentes fortes de blés, des fruits de chaque saison, pourvu qu'ils soient bien murs & qu'on en use avec précaution; car ils sont relâchans, ils s'aigrissent, & par cette raison ne font pas sans quelque danger pour les Gens de Lettres. Une de leurs maladies les plus cruelles est la stagnation & l'épaissiffement de la bile : les fruits favonneux font alors excellens; tels sont les cerises, les fraises, les groseilles, les figues, les oranges, les raisins, les poires fondantes & les autres fruits de cette espèce qui sont d'un grand usage pour les Gens de Lettres, sur-tout pendant l'été. Pour qu'ils ne fassent point de mal, il ne faut les prendre qu'à jeun, seuls ou avec

du pain, & sur-tout ne pas boire de vin. De cette manière ils ne troublent point la digestion : le vin les durcit & les aigrit; ils agissent comme un savon doux & stimulant; ils détruisent les obstructions, facilitent le cours de la bile, excitent & relâchent les intestins paresseux; ils previennent des maladies, arrêtent ou guériffent la mélancolie hypocondriaque: ils sont très salutaires à ceux que leurs travaux exposent à des maladies inflammatoires ou à des fiévres lentes qui viennent de desséchement: mais ils sont contraires toutes les fois que les forces sont épuisées, que la fibre est affoiblie & que les humeurs sont trop attenuées. Les œufs à la coque trouvent aussi leurs places: les œufs durs font au nombre des alimens de difficile digestion.

Lepain bien cuit & les panades sont d'une grande utilité: le lait a aussi ses

avantages, pourvu qu'il ne s'aigrisse pas dans l'estomac. On peut aussi permettre le chocolat; il y entre une farine douce, une huile pénétrante, un stimulant amer, & il répare les forces assez promptement: toutefois il faut bien se garder d'en abuser; c'est une nourriture forte & qui augmente la Pléthore dans ceux qui y ont des difpositions; elle a quelque chose de gras & d'épais qui retient les alimens dans l'estomac & qui ôte l'appétit; souvent elle s'aigrit & picote l'estomac. Les meilleures nourritures sont celles où il n'entre que les choses que je viens d'indiquer. Il seroit à souhaiter qu'on Te contentât d'un seul mets simple & & fans mêlange & qu'on mangeât les choses crues ou sans autre apprêt que leur simple cuisson. Le mêlange des viandes produit une bile amère & cette pituite si funeste aux gens de · Lettres.

Les fibres lâches & affoiblies par la vie sédentaire ont quelquefois besoin d'un léger stimulant. Je ne blâme donc pas les affaisonnemens légers, le sel, le sucre, le cinnamome, la muscade, les herbes aromatiques, comme le thym, le fenouil, le cerfeuil, &c. mais il faut éviter les herbes qui ont un sel ou un huile trop âcre, qu'on a peine à digérer. Je hais l'ail, comme Horace, & je ne fais pas plus de cas du poivre & de la moutarde, qui ont une huile brûlante: mais il ne faut point abuser des aromates les plus doux; il faut qu'ils soient un remède & non une nourriture; leur usage produit un froissement qui use les sibres & qui abrège la vie.

D'autres moyens concourent encore à la digestion. La mastication est un des principaux, & soulage beaucoup l'estomac : les Médecins la re-

commandent sans cesse; on la néglige, & l'on ne sait pas quelles sont les suites funestes de cette négligence. La mastication augmente la secrétion de la salive, qui est un des meilleurs dissolvans; elle augmente la superficie des alimens, & les met en état d'être imbibés plus facilement des sucs gastriques : ils séjournent moins dans l'estomac; la dissolution en est plus parfaite; point de corruption spontanée, point d'irritation d'estomac. Les gens de Lettres ne fauroient donc trop fonger à bien macher; qu'ils renoncent à cette mauvaise coutume de songer à autre chose en mangeant : soit qu'ils lisent, soit qu'ils méditent, leur estomac en souffre; les nerfs sont dans un état de langueur lorsque l'esprit est occupé; & l'expérience démontre même aux yeux que la digestion ne se fait pas, L'illustre Haller, qui a fait cant de découvertes, a observé qu'en liant les nerfs de l'estomac, les alimens s'y corrompoient & ne s'y digéroient point. Les gens de Lettres ont les digestions lentes; ils doivent donc manger rarement : il y a bien de la différence entre un estomac presque rempli d'alimens à demi digérés, & un estomac vide, baigné de sucs gaftriques propres à la digestion : il suffira aux gens de Lettres de faire trois repas par jour, deux très-légers, & l'autre un peu plus fort. Ce régime a réussi à beaucoup de monde; le matin, en se levant, on boira un verre d'eau froide; une heure après on déjeunera, cinq heures après on se promenera durant une heure, & on dînera: après le dîner on se reposera une heure ou deux, car le travail, après le repas, est très dangereux. On soupera légèrement pour plusieurs raisons; le sommeil, comme

je l'ai dit, fait monter le sang au cerveau, & il ne faut pas qu'un trop grand souper augmente la plénitude des vaisseaux : de plus, les nerfs se reposent pendant le sommeil, & ne travaillent point à la digestion. Enfin, pour jouir d'un fommeil tranquille & restaurant, il faut que l'estomac ne fente point d'irritation; & lorsqu'il est chargé, les nerfs sont dans un mouvement continuel: un grand fouper produit des pesanteurs de tête, trouble le sommeil, empêche la digestion, ôte les forces & détruit la fanté; un souper léger est agréable pour le moment & pour le lendemain:

Nam corpus onustum

Hesternis vitiis animum quoque prægravat una, Atque assigit humo divinæ particulam auræ. Alter ubi dicto citius curata sopori.

Membra dedit, vegetus præscripta ad muniasurgit.

Il faut bien se garder de ne pas

souper du tout. Les gens de Lettres ont les nerfs extrêmement mobiles & susceptibles d'irritation; & si de nouveaux alimens ne renouvellent leur chyle, l'âcreté de leur sang irrite leurs nerfs, & trouble leur sommeil. On peut citer l'exemple d'Auguste, qui mangeoit très-peu, & de Louis Cornaro, noble Vénitien, qui rétablit, par le seul secours de la diète, une santé misérable, & qui vécut fain de corps & d'esprit jusqu'à cent ans, en se contentant du quart de la nourriture ordinaire. Long-temps après, Barthole, ce fameux Jurifconsulte, & de plus très habile dans la Littérature, retrancha beaucoup fur ses alimens, & il alla même jusqu'à les peser, afin d'être toujours également disposé au travail. Il n'y a rien dont on ne vienne à bout par le régime; cependant il faut se souvenir qu'un homme en fanté, & qui

est son maître, ne doit s'astreindre à aucune règle qu'il ne puisse enfreinre à son choix. Une habitude rigoureuse est un véritable esclavage; j'ai connu plusieurs gens de Lettres tellement asservis à leur régime, que l'esprit étoit véritablement l'esclave du corps, ce qui est l'espèce de servitude la plus honteuse: on ne peut servir dignement la Vertu & les Musers, lorsqu'on craint de dissérer l'heure de son repas, de perdre un moment de sommeil, & lorsqu'on s'occupe des moindres variations de l'air.

Parlons maintenant de la boisson. Il se glissa vers la sin du siècle dernier un préjugé suneste dans la Médecine: on crut que la santé tenoit à l'extrême sluidité du sang. Bontekoe introduisit l'usage des boissons tièdes; Cette coutume eut des suites sunestes; les nerss s'assoiblirent, & nous portons la peine des préjugés de nos pères.

L'illustre Duncan, le grand Boerhaave & toute l'Université de Leyde, établirent de meilleurs principes, & combattirent cette erreur. Si l'on ne fit pas cesser l'abus, du moins on le diminua considérablement; mais la plupart des valétudinaires ont confervé ce préjugé; ils s'imaginent que l'épaissifiement du fang est la source de toutes leurs maladies, & ils persévèrent dans ce funeste usage des boissons tièdes : on ne sauroit croire combien de maladies elles produisent; c'est de la théière que coulent la plupart des maladies, & sur-tout l'affection hypocondriaque qui les augmente, & qui est elle-même la pire de toutes. Il n'est pas étonnant que les boissons tièdes soient si funestes aux gens de Lettres, qui sont pour la plupart foibles & languissans; leurs maladies ne viennent pas d'un fang trop épais, mais d'un sang trop atté-

nué; ils ont la fibre lâche, ils font peu d'exercice, leur sang s'atténue nécessairement. Saignez en mêmetemps un Laboureur & un Homme de Lettres; le sang du premier sera épais, presque inslammatoire, d'un rouge soncé; celui de l'autre sera lavé, rougeâtre, ou sans couleur, mou, gélatineux, aqueux. Il faut donc que les Gens de Lettres épaissifissent leur sang; ils doivent boire peu, & sur-tout éviter avec soin les boissons tièdes.

Les gens d'une constitution foible ont la circulation lente; le sang séjourne dans les vaisseaux, les obstrue, non pas à cause de sa densité, mais à cause de la foiblesse des vaisseaux; les boissons excessives ne font que l'augmenter; l'estomac en sousse par la nature à la digestion, sont dissipées par les liqueurs étrangères; elles

ne remplissent plus leurs fonctions, & les digestions sont imparfaites : les fibres trop tendues caufent d'abord des maux d'estomac; elles perdent par dégrés leur force, & ne peuvent plus chasser les alimens; ils forment un poids sur l'estomac, & pour s'en délivrer on boit une grande quantité d'eau qui précipitent les alimens à demi digérés dans les intestins. Le mal est encore plus grand si l'on boit de l'eau chaude; car elle relâche la fibre, elle dissout plus vîte encore le mucus, & cause enfin de violentes coliques d'estomac.

De toutes les boissons dont les Gens de Lettres font usage, la plus funeste est celle du thé, que la Chine & le Japon nous envoient, pour notre malheur, depuis plus de deux siècles; c'est véritablement un présent d'ennemis : il détruit d'abord l'estomac; & si l'on n'y met ordre, il at-

& tout le corps. La plupart des maladies, & fur-tout des maladies chroniques, sont augmentées depuis le fréquent usage du thé, & l'on peut voir par les maladies d'un pays, si les habitans en font usage. L'Europe devroit se réunir pour empêcher l'importation de cette feuille dans laquelle il y a une gomme âcre & corrosive; quant au principe astringent, il est démontré qu'il périt dans l'eau chaude.

Je ne proscrirai pas le casé avec la même sévérité; cependant j'observerai qu'il est nuisible comme boisson chaude & comme stimulant; il y a toujours du danger à s'accoutumer aux stimulans. Cependant le casé a une farine nourrissante, une huile un peu amère, aromatique & fortisiante, qui peut lui donner place dans l'Apothicairerie; mais il faut le bannir de

cuisine, & le regarder comme un remède, plutôt que comme un aliment: il réjouit, il délivre l'estomac de la pituite, il dissipe la pesanteur de tête, il épure les idées & aiguise l'esprit, si l'on en croit quelques hommes de Lettres; aussi en font-ils grand usage. Mais ne pouroit-on pas leur demander si Homère, Thucidide, Platon, Xénophon, Lucrèce, Virgile, Ovide, Horace, Pétrone, & tant d'autres prenoient du café? Cependant ces grands hommes surpassoient les modernes en génie & en pénétration, autant que ceux-ci surpassent les anciens dans la Physique & les hautes Sciences.

Après avoir proscrit les boissons tièdes, je ne saurois trop recommander les boissons à la glace, qui tortifient autant que les autres affoiblic fenr.

Le vin a ses avantages; mais je

pense sur lui comme sur le café, du moins relativement aux Gens de Lettres; il doit être un remède & non pas une boisson; la Nature a indiqué l'eau à toutes les Nations pour unique breuvage: elle lui a donné la force de dissoudre toute forte d'alimens; elle est agréable au Palais : choisissez donc de bonne eau froide, douce & légère; elle fortifie & nettoie les entrailles: les Grecs & les Romains la regardoient comme un remède universel, & elle est d'un excellent usage, sur-tout dans les cas de sécheresse, & lorsque la bile & l'acide font en trop grande quantité; elle facilite la digestion, rend le sommeil tranquille, prévient les étourdissemens: on ne sauroit donc trop confeiller de renoncer au vin, & de s'en tenir à l'eau.

En effet, le vin a de grands inconvéniens pour les Gens de Lettres; il porte le sang à la tête, & augmente les maux auxquels elle est sujette, les céphyalalgies, les saignemens de nez, qui presque toujours obligent de renoncer au vin, & même l'apoplexie : l'usage de l'eau prévient tous ces maux, en empêchant le fang de monter au cerveau; il n'est donc pas étonnant qu'elle donne à l'esprit plus de force & d'activité : les buveurs d'eau ont presque tous une meilleure mémoire, une imagination plus vive, des sens plus exquis : Démosthène en est la preuve; de plus elle combat avec succès les catarres auxquels les Gens de Lettres sont sujets, & que l'usage du vin favorise; les personnes sédentaires ont encore des rapports aigres, & l'eau est excellente pour détruire l'acide.

Je puis protester que j'ai plus guér! de malades de nerfs, (& c'est le mal habituel des Gens de Lettres), en

diminuant la boisson, en désendant les boissons tièdes & le vin, en recommandant l'exercice, que par tout autre remède; & qu'on n'allègue pas le danger de quitter une habitude; ce danger n'existe point; & s'il y en avoit, on le préviendroit en la quittant peu-à peu, & par dégrés.

L'estomac se trouve t il trop relâché, est-on affoibli, abattu, a-t-on besoin de quelque remède qui fortitisse, réveille, réjouisse, recourez au vin; il n'y a point de remède plus sûr, plus voisin de vous, plus agréable; mais que ce soit un vin généreux comme celui dont parle Horace.

Quod curas abigat, quod cum spe divite manet In venas, animumque meum, quod verba mi-

Evitez l'usage des petits vins, qui tiennent plutôt du vinaigre que du vin, & qui irritent plus qu'ils ne fortisient; le vin est un remède contre les malheurs de la vie & l'ennui de l'oisiveté; on enivre sa raison pour bannir le chagrin : une telle boisson convient-elle à des Gens de Lettres? Je me rappelle à ce sujet une autre manière de s'enivrer; je veux parler de la fumée de tabac qui est rempli d'un sel âcre & d'une huile sulphureuse & narcotique; j'ai montré dans un autre Ouvrage (*) le danger de

^(*) Lettre à M. Halles, intitulée de Variolis, Apoplexia, & Hydrope: Lausanne, 1761, in-12 de 241 pages. M. Tissot dit dans cette Brochure, (page 141), que les sels âcres dont la feuille de tabac abonde, stimulent les glandes salivaires, à l'aide sur-tout de la chaleur qui leur donne plus d'activité. Ces fels excitent la salive, & occasionnent dans ceux qui n'y sont pas habitués, les vomissemens, & souvent de fortes diarrhées. Les fumeurs d'habitude se louent de la vertu de la pipe pour les faire aller à la selle. Peut-être, dit M. Tissot, que l'amertume de ces sels & leur propriété laxative ont une vertu vermifuge, car on n'en a point de preuve certaine: certa enim desiderantur exempla. Il prétend que la fumée de tabac produit quatre vices

fumer du tabac; je me contenteral de dire ici, en peu de mots, qu'il fait du mal à l'estomac, qu'il donne

qui sont, 1.º l'expuation de la salive, & toures les maladies qui en émanent : car comme les fumeurs crachent beaucoup en fumant, des qu'ils ont quitté leur pipe, ils ne crachent plus le reste de la journée; ce qui n'est point étonnant, ajoute l'Auteur, puisque l'organe n'étant plus stimulé, la bouche devient sèche le plus souvent, & oblige à boire beaucoup. 2.º Le trop fréquent picottement détruit les forces de l'estomac & des intestins, ôte l'appétit; les forces s'épuisent, la nature devient paresseuse & incapable d'agir, si elle n'est aiguillonnée. 3.º L'acrimonie des sels du tabac se répand dans les humeurs. 4º Enfin, la fumée du tabac obligeant à boire trop, cet excès de boisson ouvre une nouvelle source de maladies.

M. Tissot se récrie sur l'erreut dans laquelle on est d'employer la sumée de tabac comme un préservais contre l'apoplexie. J'ai connu plusieurs Apoplectiques, dit-il, qui dans le temps même qu'ils sumoient du tabac, comme un remède contre leur maladie, ont expérimenté au contraire qu'elle étoit apoplexifere. Il ne se rappelle point qu'il y ait d'exemple de Fumeurs qui aient vécu long-temps. M. de Heide regrette un habile Médecin que

des maux de tête, des vertiges, des anxiétés, qu'il produit la létargie, l'apoplexie, qu'il a enfin tous les ef-

le trop grand usage du tabac a fait périr à la fleur de son âge. Outre l'Apoplexie & l'Epilepfie, l'usage de la fumée de tabac donne encore des maux de poitrine très-graves, selon MM. de Heide & Tulpius; la jaunisse, suivant M. Borelle; de graves maladies du foie, selon van Swieten; la goutte, suivant M. Werlhoff; & enfin la phthisie, suivant M. Halles, &c. Dans le temps que M. Tissot écrivoit cette Lettre, il visitoit un homme atraqué d'un viol'ent mal de tête, & dont la bouche étoit brûlante & dessechée, pour avoir voulu se délivrer d'un mal de dents par la fumée de tabac. Il guérit cet homme par les rafraichillans.

Il n'approuve pas d'avantage le tabac en poudre que l'on respire par le nez à chaque instant. Il n'a d'autre vertu que d'irriter les nerfs; or j'ignore, dit-il, ce que cette irritation de nerfs, dans un homme sain, peut opérer de bien. Les personnes les plus robustes qui en font excès, deviennent sujettes aux vertiges. Les personnes soibles, outre les vertiges, tombent dans la mélancholie & la défaillance. On a des exemples innombrables de femmes, qu'une seule prise de tabac respirée à jeun, 2 jetté dans un paroxysme histérique.

L'irritation trop répétée fait perdre l'odo-

fets de l'opium, comme le pense le Chancelier Bacon: Le tabac dont l'usage a commencé de nos jours, dit ce

rat, produit un engourdissement général, & astoiblit la mémoire. L'usage du tabac sait beaucoup moucher; mais il n'y a que les perfonnes insirmes qui soient sujettes à l'écoule-lement du nez; celles qui se portent bien ne le sont pas : cet écoulement est donc mor-

bisique & à éviter.

Malgré tout ce que M. Tissot dit contre la fumée de tabac, il ne défend pas aux tempéramens relâchés & humides d'en user modérément, & de se servir pour cela d'une pipe longue & fort étroite, l'usage apprenant que l'huile dont elle est empreinte, s'attache à ce tuyan : elle peut être utile dans quelques maladies où les sérosités sont trop abondantes; elle peut rétablir l'équilibre lorsque les glandes salivaires sont trop relâchées, & arrê. ter une falivation habituelle: elle peut foulager les asthmatiques lorsque leur maladie est caulée par la liqueur muqueuse qui s'amasse aux. poumons; elle a été profitable à des personnes graffes : seroit-ce en leur ôtant l'appétit, ou en excitant des fibres paresseuses? Hofman prétend qu'elle a quelquefois guéri promptement de fortes coliques, mais il nous laisse ignorer si c'est en assoupissant le malade, ou en le purgeant, Note du Traducteur.

grand

grand homme, est une espèce de jusquiame qui trouble le cerveau comme l'opium. Il faut donc éviter un plaisir si funeste à la santé & à l'étude, & l'abandonner à ceux qui en ont besoin pour perdre leur temps. Les Muses fuient les endroits renfermés, & aiment le grand air; l'air où nous nageons, où nous vivons, a encore une grande influence sur notre santé; il agit sur l'esprit comme sur le corps: l'air de Béotie & de Thrace rendoit l'esprit lourd, comme celui d'Athène le rendoit pénétrant.

Bæotum in crasso jurares aere natum.

Il faut choisir, autant qu'on le poura, un air chaud, pur & sec; alors il est excellent pour le poumon; il favorise la circulation, & donne de · la force aux fibres; l'air froid & sec est supportable; l'air humide est trèsdangereux, & augmente les incom-

modités des Gens de Lettres; il relâche, il arrête la transpiration, produit des catarres, des rhumatismes & des paralysies. Je sais bien que tous les Gens de Lettres ne peuvent point aller à Bayes ou à Alexandrie; tous ne peuvent pas même aller à la campagne jouir de l'air qui leur est le plus favorable; le nombre de ceux qui font des recherches est plus grand que le nombre de ceux qui pensent, & ce n'est point à la campagne qu'on peut faire des recherches littéraires; mais du moins chacun peut à la ville se choisir un logement où l'air soit falutaire; on peut avoir un appartement haut & éclairé, exposé au vent pendant l'été, & au soleil en hiver.

Il faut avoir grand soin de renouveller l'air; celui qui n'a pas cette attention tous les jours vit des malpropretés de la veille. L'appartement doit être frais pendant l'été, &

ne doit point être trop chaud pendant l'hiver. Les Gens de Lettres, ainsi que tous les tempéramens foibles, ne peuvent supporter ni le grand froid ni la grande chaleur: tel étoit le cas où se trouvoit Auguste. L'excès du chaud relâche les nerfs, le grand froid donne des convulsions; on ne peut supporter le travail dans les grandes chaleurs, ni dans le cœur de l'hiver. Milton dans ce temps tomboit dans un accablement qui approchoit de la stupidité. Il faut pendant l'hiver allumer du feu, & ouvrir la fenêtre de temps en temps afin de renouveller l'air: par ce moyen les exhalaisons ne restent pas dans la chambre, la tête ne s'échauffe pas, on ne gagne pas de froid aux pieds; ce dernier point est trèsimportant. Le froid aux pieds nuit aux tempéramens foibles, en leur donnant des pésanteurs de tête, des

maux de gorge & de poitrine; il trouble les digestions, occasionne de violentes coliques, supprime la transpiration & cause de cruelles insomnies. J'ai vu des Gens de Lettres qui en étoient tellement tourmentés, que les meilleurs soporifiques n'avoient pu leur rendre le sommeil; je les ai gueris en leur ordonnant de se chauffer la plante des pieds tous les foirs devant le feu avant d'aller se coucher, jusqu'au point de ressentir de la douleur : d'autresse sont très-bien trouvés de porter nuit & jour sous la plante des pieds un emplâtre composé d'un léger stimulant.

Les détails dans lesquels je viens d'entrer paroîtront peut-être trop minutieux; mais rien ne l'est en fait de medecine; il n'est rien de si intéressant pour les Gens de Lettres, que d'empêcher le sang de monter au

cerveau, & il ne faut rien négliger pour obtenir cet effet. Ils doivent s'accoutumer dès l'enfance à avoir la tête nue: il y en a parmi eux qui pour travailler plus longtems, ont eu le courage de mettre autour de leur tête une serviette trempée dans de l'eau froide. A quels excès ne porte point la fureur de savoir? Qu'on se garde bien de faire ces épreuves téméraires; mais je conseille à tout le monde, & sur tout aux Gens de Lettres, de se laver tous les matins avec de l'eau froide, les oreilles, le vifage & toute la tête, si leurs cheveux ne les en empêchent pas. Quelques-uns d'entr'eux, lorsque le sang leur monte à la tête, se contentent pour tout remede de rester immobiles sur leur chaise sans proférer un seul mot.

Cette nécessité d'empêcher le sang de monter au cerveau, doit proscrire le sommeil après le repas; si l'on est

Toz Avis aux Gens de Lettres;

forcé d'y succomber, il faut imiter Auguste dont j'ai si souvent cité l'exemple: lorsqu'il lui prenoit envie de dormir, il reposoit un instant tout habillé, en mettant sa main devant ses yeux. Il faut avoir l'attention de tirer ses jarretieres & son col avant de s'endormir. Il est aussi très salutaire de se baigner les jambes dans l'eau tiède.

Tels font les moyens par lesquels les Gens de Lettres peuvent prévenir les accidens attachés à leur profession; mais lorsque le mal est arrivé, ils ont besoin d'un prompt secours pour les tirer du mauvais état ou l'étude les a plongés : c'est alors qu'il faut un remede violent; c'est alors qu'il faut renoncer au travail, à la méditation, aux livres, au cabinet, pour se livrer au repos, à la gaieté, aux plaisirs de la campagne. En pareil cas un Littérateur doit s'oc-

cuper uniquement de sa santé, & oublier entierement qu'il y ait des livres au monde; il faut qu'il dévienne ce que la nature a voulu que nous fussions, tous laboureurs ou jardiniers.

Disficile est longum subitò deponere amorem.

Disficile est verum hoc, quà lubet, essicias.

Una salus hæc est, hoc est tibi pervincendum.

Catulle.

Qu'il seroit aisé de guérir les Gens de Lettres, si l'on pouvoit assoupir l'activité de la pensée. C'est ici qu'on peut ordonner les bons vins, pourvu que le poumon ne soit pas attaqué & qu'il n'y ait pas de sievre lente : c'est là qu'il faut placer les nourritures succulentes, le lait, s'il ne dérange point l'estomac. Il seroit encore très bon de monter à cheval (*) & il

^(*) Hippocrate, dans le second Livre du Régime, attribue différens effets pour la santé à différentes sortes de courses dont il fait men-

104 Avis aux Gens de Lettres, faudroit aussi provoquer les selles par quelque remede doux & fortifiant.

tion. Il prétend que celle qui se fait en ligne droite, dans un long espace, & dont on augmente peu à-peu la vîtesse, contribue, en échauffant la chair, à la distribution & à la coction du suc nourricier qui s'y trouve; mais qu'elle diminue moins la pesanteur & l'embonpoint du corps, que ne fait la course circulaire; qu'elle convient mieux aux grands mangeurs, & qu'elle est plus utile l'hiver que l'été. Il estime que la course qu'on fait tout habillé, produit les mêmes effets, à l'exception qu'elle échauffe davantage, & qu'elle rend le corps plus humide & moins coloré, parcequ'il est toujours environné du même air, bien loin d'en rencontrer, à chaque moment, un nouveau qui le purifie; ce qui rend cette espèce de course propre aux gens secs, à ceux qui étant trop gros, veulent s'amaigrir; & aux vieillards, à cause de leur froideur naturelle. Il croit que la course à cheval, soit qu'on la renferme dans le double stade, soit qu'on ne s'y prescrive nulles bornes, exténue davantage les chairs; parce que cet exercice n'agitant que les parties extérieures, ne fait que dissiper les humidités superficielles qu'il pousse au dehors, & que dessécher les parties qui en étoient chargées. Il enseigne que la course circulaire est moins capable de fondis Bacon recommande la rhubarbe; mais je preférerois avec Celse, l'aloës,

les chairs, mais qu'elle les atténue & les enfle; produisant cet effet particulièrement au
ventre, par la fréquence de la respiration,
qui attire dans ces parties beaucoup d'humidité. Il dit encore que la course à toutes jambes dessèche très promptement, à la vérité,
mais qu'elle est nuisible en ce qu'elle cause
des convulsions. Il ajoute qu'en échauffant le
corps, elle rend la peau plus déliée; qu'elle
donne aux chairs moins de consistance que
ne fait la course circulaire, & qu'elle les décharge des humidités superslues. Hippocrate
désend la course aux fébricitans, & à ceux
qu'on a guéris des hémorrhoïdes.

Les Médecins qui sont venus après lui, soit Grecs, soit Latins, ont, à son exemple, obfervé avec soin ce qu'on pouvoit attendre de cet exercice, pour la conservation de la santé ou la guérison des maladies, & ce qu'on en devoit craindre. Arétée recommande la course modérée à ceux qui sont sujets aux vertiges, ou qui sont attaqués de la lèpre appelée Eléphantiase. Celse croit cet exercice utile pour la cure de cette même maladie, ainsi que pour les ulcères de la gorge, pour la convulsion canine, & pour la toux sèche, pourvu que le malade retienne son haleine, & qu'il évite la poussière en courant. Cœlius Aurelianus

dont les Gens de Lettres devroient faire usage: néanmoins c'est un remede dont il ne faut pas abuser,

regarde la course comme un remède contre la colique. Aëtius la conseille aux Hydropiques, & Théodore Priscien aux rateleux. Antyllus, cité par Oribaze, assure s'en être servi avec succès, non-seulement pour la guérison des tranchées, & pour le soulagement de ceux qui avoient mangé de mauvais champignons, ou qui avoient été mordus par des scorpions; mais encore dans les gonorrhées & dans les maladies des reins : bien entendu que ces parties ne soient point actuellement ulcérées, ou ne l'aient point été récemment, auquel cas la course leur est nuisible, selon Rufus d'Ephèse : elle n'est pas moins dangereuse, selon Celse, dans les maladies du foie. Le même Antyllus attribue à la course en arrière faite modérément, de bons effets pour la tête, les yeux, les tendons, l'estomac & les lombes; mais la course circulaire, au sentiment de Théophraste, blesse la tête, & donne des vertiges. En général toute course violente est contraire à ceux qui sont sujets aux descentes, selon Paul d'Egine, & aux Epileptiques, selon Théodore Priscien. Voyez le Mémoire pour servir à l'Histoire de la Course des Anciens, par M. BURETTE, Mem. de l'Acad. des Belles-Lettres, tom. III, pag. 285, &c.

comme je ne cesse de le redire. Les purgations sont quelquefois nécessaires, mais elles sont très-dangereuses lorsqu'elles sont répétées; le corps s'accoutume à ne pas se nourrir, & par conséquent s'affoiblit. Les valétudinaires doivent donc se garder de faire usage de purgatifs violens : les intestins sont garnis d'une substance muqueuse très-molle & qui s'enlève aisément; quand elle est une fois perdue elle ne revient qu'avec peine, elle laisse à découvert le velouté des intestins; alors on est exposé à des coliques violentes, ou obligé de faire usage de nourritures très-légères & de manger à différentes reprises.

C'est ici que le quinquina est un remède souverain; il rétablit les digestions, fortisse les vaisseaux, épaissit les sluides, facilite les secrétions, & sur-tout la transpiration; donne de la vigueur aux ners, arrête leurs

mouvemens désordonnés. Un de nos plus célèbres Géomètres, fatigué de ses calculs, ranimoit ses esprits en buvant un grand verre d'une décoction de quinquina qu'il avoit toujours auprès de lui pour cet usage: j'aurois préséré de le prendre en insusion.

Lorsque la santé n'est pas absolument détruite, qu'il n'y a encore que l'estomac & les nerfs qui soient affoiblis, qu'il n'y a que des symptomes histériques, ce qui arrive souvent; tels sont, par exemple, les vertiges, la syncope, les suffocations, les inquiétudes; il faut employer les remèdes qui sont d'usage pour les vapeurs histériques des femmes, comme les amers, la myrrhe, le fer, les bains froids, dont le fréquent usage fortifie ou rétablit la santé; rien n'est meilleur pour l'estomac & les nerfs, pour donner de la vigueur au corps & à l'esprit, & les mettre en état de

supporter de nouvelles fatigues; toutefois il faut que la foiblesse ne soit point portée au dernier degré. Les anciens connoissoient si bien les bons effets du bain, qu'ils ne passoient presque point de jours sans se baigner, quelques affaires qu'ils pussent avoir; je ne faurois trop les recommander aux Gens de Lettres; je n'ignore pas qu'on préféroit autrefois les bains tièdes, mais c'étoit après de longues fatigues & des exercices violens. Si les tempéramens robustes s'en trouvent quelquefois bien, il n'est pas moins vrai que les bains froids font beaucoup plus propres à fortifier. Les bains tièdes incommodoient Auguste; son médecin Antonius Musa lui ordonna les bains froids malgré sa foiblesse, & ils lui réussirent. Les bains froids font bien aux tempéramens foibles, & presque toujours les bains tièdes nuisent aux Gens de

Lettres autant que les bains froids leur font falutaires. (*)

(*) Les bains froids, employés avec succès comme remède, par Antoine Musa, médecin d'Auguste, qui s'en servit heureusement pour la guérison de ce Prince, tombèrent dans le décri, après la mort de Marcellus, causée par ce même remède. Ils furent remis en vogue sur la fin de l'empire de Néron, par les soins d'un Médecin de Marseille, nommé Charmis. Je ne sais si l'usage du linge a fait perdre parmi nous celui des bains; c'est une perte véritable pour la santé. Les Villes devroient s'occuper de cet objet important, & élever des thermes qui leur tiendroient lieu d'ornement, sans être aucunement à charge. Ce que l'on payoit à Rome pour entrer dans ces bains, étoit fort modique; chacun en étoit quitte pour la quatrième partie d'un as, appelée quadrans, qui revenoit à-peu-près à un liard de notre monnoie. Dans tous les Etats Mahomérans, où l'usage des bains est fort commun, & regardé comme une pratique de Religion, il en coute fort peu; moyennant un para qui équivaut à six liards de notre monnoie, on y est bien servi. Chez les Grecs & les Romains on unissoit les bains aux gymnases & aux palestres : les exercices violens que l'on y faisoit, rendoient les bains d'une nécessité indispensable. Trad,

Les frictions ont beaucoup de rapport avec les bains. Rien de meilleur que de se frotter le ventre dans le lit, avec un morceau de laine, étant couché sur le dos, les genoux pliés; par-là vous augmentez la circulation dans les intestins, vous mettez en mouvement les sucs qui y séjournent, vous facilitez les sécrétions, vous hâtez les felles, vous prévenez toutes les maladies qui sont la suite du défaut de circulation. On favorise encore la transpiration en se frottant tout le corps avec une brosse destinée à cet usage; les frictions hâtent tellement le mouvement du sang, qu'elles suffisent pour donner une sièvre ardente: elles donnent du ressort aux petits vaisseaux, & réparent le mal que font le repos & le défaut d'exercice. Les anciens avoient donc bien raison de faire grand cas des frictions; c'est un grand malheur pour nous

d'avoir perdu une habitude si utile. Les Médecins Anglois les ont remis en crédit, & il n'y a personne à qui elles soient plus favorables qu'aux Gens de Lettres; mais je leur conseillerois de n'en faire usage qu'après avoir lu ce que Celse & Galien ont écrit sur cet excellent remède.

Les eaux acidules leur font encore très-utiles; il ne faut pas les faire venir, mais les aller prendre fur les lieux, Je les ai ordonnées à plusieurs gens de Lettres à qui elles ont très-bien réussi; ils les prenoient chez eux toute l'année, sans autre régime que le repos; mais elles font beaucoup meilleures à la fource, & le voyage produit de très-bons effets; il suspend les inquiétudes domestiques; la variété des objets réjouit le malade; les conversations, la promenade, les jeux, les danses l'occupent agréablement, & sont des délassemens pour l'esprit: fouvent

souvent des Gens de Lettres, obligés de voyager pour visiter des bibliothèques éloignées les unes des autres, ont été guéris de l'hypocondrie durant la route.

Il feroit aussi impossible qu'inutile d'indiquer toutes les eaux qui peuvent être falutaires. La nature a donné ce remède à plusieurs Nations; je citerai seulement celles d'Aix en Savoie, plus célèbres peut-être par la beauté du lieu, que par leur vertu médicinale, aussi bien que celles de Laufanne, que l'analyse & les observations m'ont démontré être excellentes: celles de Selste sont les plus célèbres; mais celles de Schwalback, de Spa & de Pyrmont me paroissent encore supérieures.

Tels font en partie les remèdes qui conviennent aux maladies des Gens de Lettres: mais l'étude n'est pas la seule source de leurs incom-

modités; ils font hommes, & sujets à toutes les maladies des hommes. Sous ce point de vue ils sont soumis aux règles que l'expérience a établies : c'est aux Médecins à ne jamais oublier que leurs malades font Gens de Lettres, & n'ont pas autant de force que la plupart des autres hommes; la fibre relâchée, leur fang dissous, ne permettent pas la faignée; mais le bas-ventre est plein de mauvaises humeurs qui demandent une purgation. L'illustre Ramazzini observe, avec raison, qu'il faut leur tenir le ventre libre, plutôt que de les saigner. Durant leurs maladies, il faut veiller sans cesse sur l'état de leur cerveau; ils sont sujets au délire; c'est un symptome d'autant plus fâcheux, qu'il augmente la tristesse qui leur est ordinaire. Pendant le délire, les nerfs n'agissent presque point sur le corps, & cette suppression de leur activité

détruit les forces de la nature, qui peut seule les mettre hors de danger.

Les nerfs déja attaqués dès longtemps, produisent tous les symptomes qui accompagnent les maladies de nerfs; le jour, le bruit, la compagnie, tout fatigue un homme de Lettres malade, & j'ai vu plusieurs fois un accès de fièvre suivi de symptomes qui paroissoient très-dangereux, & qui ne venoient que des nerfs.

Les remèdes violens ne réussissent point aux Gens de Lettres; leur convalescence est toujours longue; ils sont long-temps à reprendre des forces; leur esprit ne peut vaquer de si tôt à ses fonctions, & je n'ai guère vu d'homme de Lettres qui, en relevant de maladie, ne se soit plaint de sa mémoire, & d'une certaine foiblesse de tête qui étoit peinte sur son visage. Quelques-uns sont assez enne-

mis d'eux-mêmes, pour se mettre au travail avant d'être parfaitement rétablis, & se préparent ainsi de longues maladies: ils seront punis de cette indiscrétion par des maux de tête, d'yeux & d'estomac: c'est l'estomac qui soussire le plus, parceque les ners dont il auroit besoin pour digérer les remèdes, sont occupés mal-à-propos aux sonctions de l'estomac & les intestins, que la méditation ou une simple lecture, sussition pour empêcher l'estet des purgatifs.

Les Gens de Lettres ont beaucoup de peine à recouvrer le sommeil pendant leur convalescence : c'est ici que le vin produit d'excellens essets ; il donne du ton à l'estomac assoibli par les boissons tièdes ; il fortisse les ners & tout le corps, & relève le courage abattu.

2 21

J'ai développé, le mieux qu'il m'a été possible, les causes, les symptomes & les remèdes des maladies; mais il y a un article important que je ne dois point omettre, & je ne croirai ma tâche remplie, qu'après que j'en aurai parlé. Apprenez donc quel est le plus puissant des remèdes; la gaieté est la mère de la santé, & la bonne conduite est la mère de la gaieté. Une conscience pure & sans reproche est un excellent préservatif, & il seroit honteux aux Gens de Lettres de n'en point faire usage. Eh! que servent les Lettres fans la fagesse.

Quid Musice sine moribus vance proficiunt.

On ne connoissoit point autrefois cette distinction de sage & savant; ces deux idées étoient inféparables: je ne fais aucun cas d'une science stérile; je méprise ces savans qui s'occupent sans effer à la recherche du

beau & de l'honnête, qui voient le bien & font le mal. Malheur à eux, ils en seront punis: observons le pouvoir des impressions de l'eau; les sentimens agréables sont aussi utiles à la santé, que les autres lui sont sunestes; & y a-t il un sentiment plus doux que le souvenir d'une bonne action?

Omnem crede diem tibi diluxisse supremum.

Les remords accablent le corps & l'ame. La nature a voulu que lorf-que la tristesse s'empare de nous, les sibres se relâchassent, la santé & les agrémens qui l'accompagnent disparussent. Je ne me rappelle qu'avec horreur les transes cruelles de quelques hommes qui ayant abusé des dons de la Providence, ont vu approcher avec esfroi ce moment terrible qui semble agrandir à nos yeux l'Etre suprême; mais je me souviens avec plaisir de la mort heureuse de

quelques autres, qui ayant fait le bien toute leur vie, ont abandonné sans peine leur dépouille, se sont présentés avec transport à l'Auteur de tout bien, & sont morts aussi heureufement qu'ils avoient vécu : ici les préceptes de la Médecine se confondent avec ceux de la Morale.

FIN.

CALL PROPERTY SPRINGS SEALS equelques autres qui avant fait le bien, essilvirus baada 100 Strises Prout spring lear deposition to buck printcharge ange than hope a deal of the fement qu'ils avoitte végn : let les préceptes de la Médocine se corson. dent avec cenx do la Morale. WIN. CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE a 616

