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

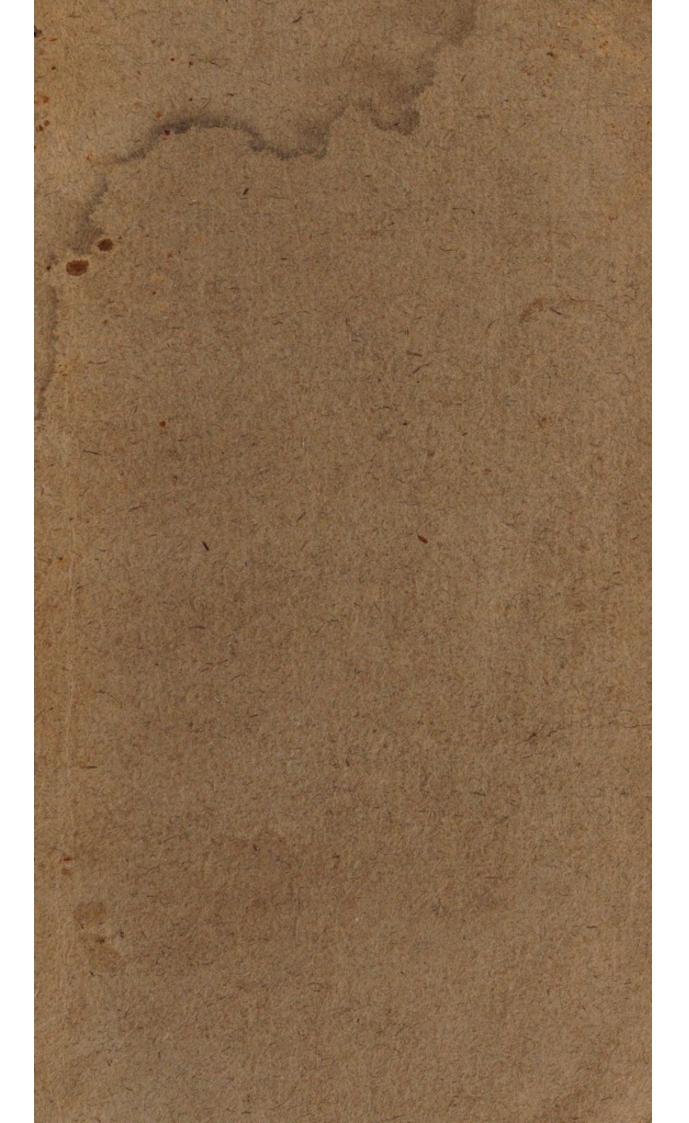
#### License and attribution

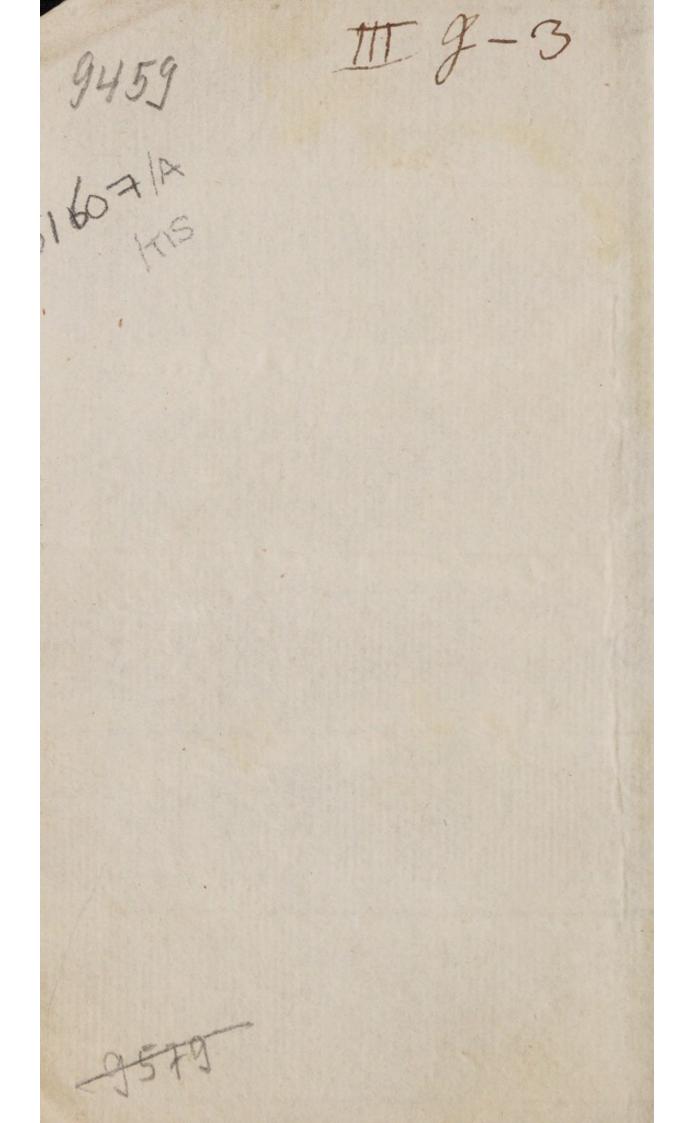
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



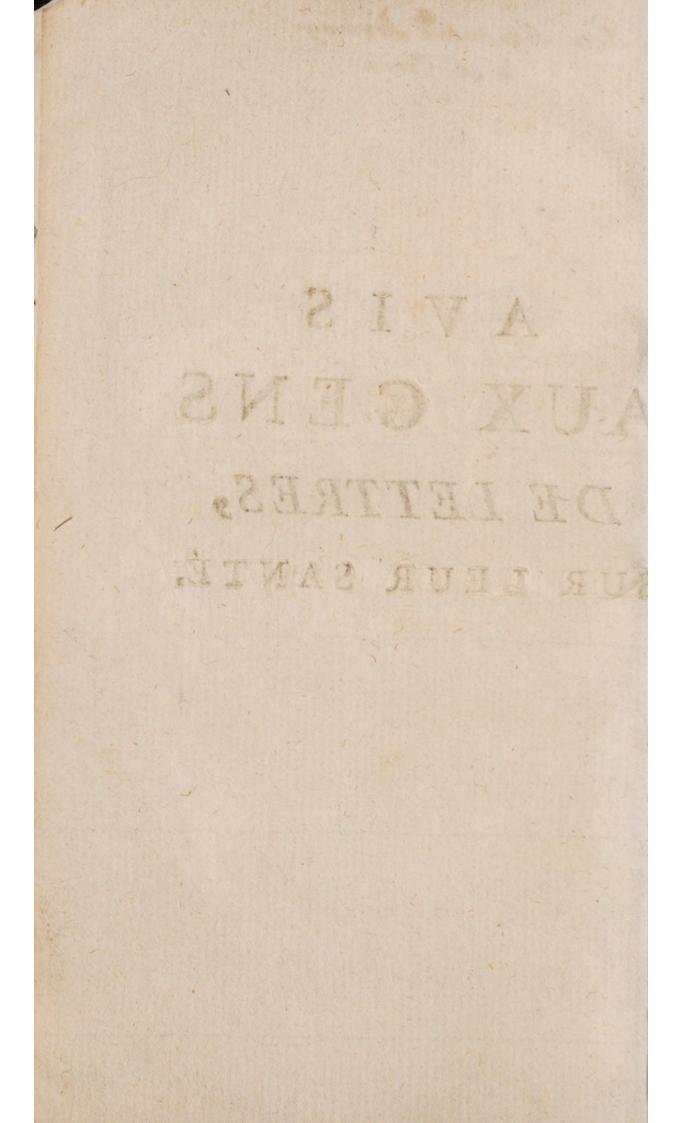
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org





au Père Sigismond Dirmayr Chancine) de M: Croix.

# AVIS AUX GENS DE LETTRES, SUR LEUR SANTÉ;



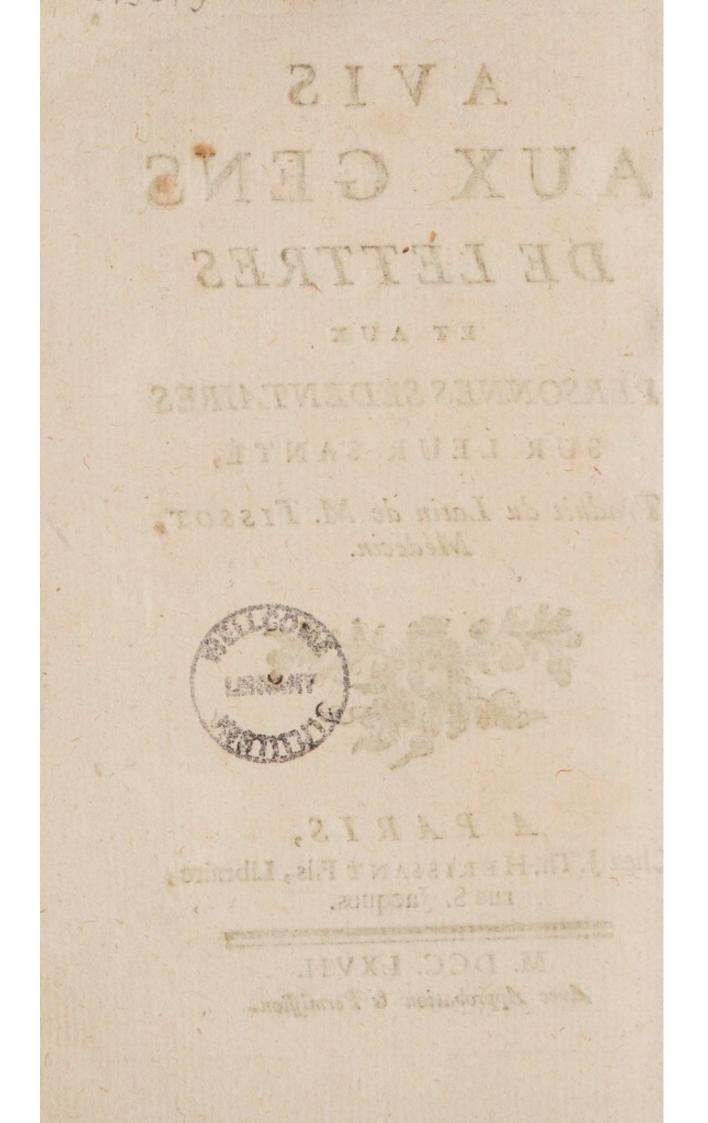
## AVIS AUX GENS DELETTRES ET AUX PERSONNES SÉDENTAIRES SUR LEUR SANTÉ,

Traduit du Latin de M. TISSOT, Médecin.



A PARIS; Chez J. Th. HERISSANT Fils, Libraire, rue S. Jacques.

> M. DCC. LXVII. Avec Approbation & Permiffion.



## AVERTISSEMENT.

LE nom d'un Auteur célèbre femble décider le Public en faveur des Ouvrages qui fortent 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 préfente. 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-

VII

## 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 Profesfeurs 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'impresson. 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-Confeil, 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. Tiffot, 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 foient, d'en introduire d'impreffion étrangère dans aucun lien 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 yous 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 permit 349, 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.

GANEAU, Syndic.

AVIS





## AVIS Aux Gens de Lettres & aux

Personnes sédentaires, sur leur Santé.

L E S maladies des Gens de Lettres ont deux fources, les travaux affidus de l'efprit, & le continuel repos du corps. Ils font des excès en ces deux genres : voyons les maux qui en font la fuite.

C'eft à la Métaphyfique à rechercher les caufes de l'influence de l'efprit fur le corps, & du corps fur l'efprit : la Médecine pénètre moins avant, mais voit peut-être mieux; elle néglige les caufes, & ne s'arrête

qu'aux phénomènes. L'expérience lui apprend que tel état du corps produit néceffairement tels mouvemens de l'ame, qui modifient le corps à leur tour ; elle fait 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 favoir davantage.

L'union de l'esprit & du corps est fi forte, qu'on a de la peine à concevoir que l'un puisse agir fans le consentement de l'autre. Les sens transmettent à l'esprit le mobile de ses pensées, en ébranlant les fibres du cerveau ; tandis que l'ame s'en occupe, les organes du cerveau 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 fi tendre, se trouve après une longue

3

méditation, aufli épuifée 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 infupportables? La moëlle du cerveau est alors dans l'épuisement. La pensée porte plus loin fes ravages; on voit dans les yeux une empreinte de fatigue : confidérez 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 : Lorfque 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, foit en public, foit 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 fe convaincre de la vérité de ce que dit *Platon*, il fuffit de favoir ce que font les nerfs dans la ftructure du corps humain : il n'y a pas une feule fonction à laquelle ils ne foient abfolument néceffaires. L'épuifement de la moëlle nerveufe produit un accablement général, affoiblit les fonctions, & détruit enfin la conftitution, fans que le corps ait éprouvé la moindre fatigue.

Le seul inconvénient des livres fri-

5

voles, est d'ennuyer & de fatiguer la vue; mais ceux qui, par la force & la liaifon 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 faisi d'une palpitation violente, en lifant 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.

A 3

## 6 Avis aux Gens de Lettres; environné de nerfs, en souffre aussi beaucoup.

M. Van Swieten parle d'un homme de mérite dont les veilles avoient détruit la fanté : 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'il s'efforçoit de rappeler dans fa mémoire quelque chofe qu'il avoit oubliée ; souvent 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

chofe. Un Auteur moderne parle d'un homme qui ne pouvoit ni penfer, ni éprouver une fenfation vive fans que fon bras ne s'enflât confidérablement. Il est impossible d'expliquer ces phénomènes autrement que par le vice des nerfs, & par l'influence que l'ame a fur eux.

Quant à l'action de l'ame fur l'eftomac, elle fe démontre tous les jours par des expériences que chacun peut vérifier foi-même. L'homme qui penfe 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 fots boire & manger beaucoup fans s'incommoder, quoiqu'ils mènent 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

A4

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. Mon ami, l'illustre Pome, connoît un homme de Lettres qui s'étoit tellement affoibli l'estomac par fes 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-

and the

tombe fur 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 triftesse, 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 haïssoient, 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 infpirer les craintes qui font 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'obfcurcissent ; 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 fucculentes, 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 épilepfie toutes les fois qu'il méditoit ou enfeignoit 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 ; Hofiman 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 fanté. 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, fit de si grands efforts de mémoire pour se rappeler son discours, qu'il tomba en apoplexie, & mourut sur le champ. (\*)

Outre les maladies de nerfs que caufe l'étude, elle produit une infinité 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 paroxyfme, en s'appliquant trop à la folution d'un problème difficile. On fait l'accident fingulier arrivé au Chevalier d'Épernay; après quatre mois de travaux

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

affidus, il perdit fans aucuns fymptomes de maladie, la barbe, les cils, les fourcils, enfin les cheveux & tous les poils du corps. On peut en attribuer la caufe au relâchement des bulbes fur 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 fièvre 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 toutes on me demande comment la trop grande tension des nerfs est nuisible, j'exposerai mon sentiment en peu de mots.

Les évacuations exceffives appauvriffent le corps, le jettent dans l'épuifement, atténuent trop les humeurs, & produifent une mobilité de nerfs, qui est la fource d'une infinité de maladies. Les faignées, les lavemens, les falivations trop copieuses, les urines abondantes, en un mot toute évacuation excessive, détruit le tempérament & la fanté. La grande action des nerfs dissipe le fluide nerveux qui est la fource de nos forces; c'est le fluide nerveux qui est la substance la plus pure, la plus élaborée, la plus nécessiones

fonctions spirituelles & animales. La diffipation que font les Gens de Lettres de cette substance si précieuse ; produit les maladies dont j'ai parlé, & plusieurs autres encore plus funestes.

L'efprit ne triomphe pas à fon gré ni fans peine des mouvemens qu'il a une fois reçus avec force; & c'eft encore une fource des maux des Gens de Lettres; c'eft delà que naiffent les maladies de l'efprit, le délire & la folie incurable : les idées ne répondent plus aux objets, mais à la difpofition intérieure du cerveau, qui s'agitant en partie ou tout entier d'un mouvement qui lui eft propre & irréfiftible, ne peut recevoir les nouvelles ofcillations que les fens lui tranfmettent.

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

avoir toujours à son côté un gouffre de feu ; l'agitation perpétuelle de quelques-unes de ses fibres, lui transmettoit sans cesse cette sensation, & faraison vaincue par sesnerfs, 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 faisi d'horreur, & que tout le reste de sa vie il crut voir sans cesse ce démon lui reprocher de l'avoir repréfenté 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,

## fur leur Santé. 17.

cerveau, qu'il croyoit que fon corps étoit de beurre : il fuyoit le feu avec foin ; 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 fommeil, il eutensuite des accès de folie, enfin il devint fou tout à fait, & on eut bien de la peine à lui fauver 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 fom-

B

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'apocalypfe, avoit tellement affoibli fon cerveau, que quoiqu'il confervât le bon fens à plusieurs égards, il attribuoit ses fréquentes coliques aux combats que fe 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 font 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 foulage point; cette partie se fatigue & se détruit plutôt. Lorsqu'il n'y a dans

19

le corps qu'un feul 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 confervation.

J'ai vu une femme reconnue fage pendant vingt-cinq ans, qui s'étant par malheur attachée à la fecte des Herneutes, s'enflamma, fe pénétra tellement de l'amour de Jefus-Chrift, qu'elle n'eut plus que cette feule idée, & devint imbécille dans l'efpace de quelques mois; elle conferva cependant le fouvenir de fon agneau, elle l'alloit voir prefque tous les jours, & dans toutes les vifites que je lui fis, je n'obtins pour ré-B 2

ponfe 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 foumis à une loi qui est pour lui-même une nouvelle fource de maladies : le fang monte toujours à la partie qui travaille. L'illustre *Morgagni* a connu à Bologne un favant à qui il prenoit un faignement du nez, lorfqu'il lui arri voit le matin de méditer avant d'être levé. Quand le cerveau agit, il reçoit une nouvelle quantité de fang 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 chofes étrangères. Tels font les tumeurs, les anevrifmes, les inflammations, les fuppurations, les squirres, les ulcères, l'hydropisie, les maux de tête, les délires, les assoupissemens, les convulfions, la léthargie, l'apoplexie, les infomnies 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 fix 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 suffit 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 caufes ; on a vu fouvent 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 refpectable qui, ayant prêché un jour de Pentecôte long-temps & avec force, commença à trembler en dif-

tribuant la sainte Hostie, bégaya, tomba dans le délire & enfuite 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 connoiffance des langues orientales, homme encore à la fleur de son âge, & d'un travail infatigable, devenir imbecille & tomber en enfance; la caufe de cet accident étoit de l'eau qui s'étoit répandue dans les différentes parties de fon cerveau.

Parmi les maux que cette grande quantité d'humeurs caufe au cerveau, n'oublions pas cette malheureufe difpofition qui produit l'affection hypocondriaque ; les fibres en fe dilatant s'affoibliffent, deviennent plus molles & incapables de réfifter aux

19.7

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 produisissent encore d'autres maladies. La fibre animale durcit par l'exercice; l'homme durcit en vieillissant ; dans les ouvriers les parties qui travaillent, durciffent; 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 ofcillations 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

25

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 par

26 Avis aux Gens de Lettres, de prendre la défense des Lettres; on mecitera 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 affez fortement constitués pour supporter de si grands travaux impunément. Et qui fait encore s'ils n'en ont pas porté la peine? Qui faits'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 réuffissent; il y a des hommes nés pour dévorer des livres fans 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, Démocrire. 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'efprit, lorfqu'ils font exceffifs, ne foient pas nuifibles? Gardons-nous de tirer une fi 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 loiss, des exercices falutaires, les devoirs de leur état, ont réparé le mal que leur faisoit l'étude. L'Auteur de la Nature a formé notre machine pour le mouve- $C_2$ 

ment ; fans exercice point de fanté, & il fera 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 font, 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 fluides 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 assem-

ble, réunit, épaissifit fes 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 feul, la Nature lui a donné plusieurs secours qui ne peuvent lui manquer, sans que la circulation fe rallentisse, & qu'il n'enréfulte 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 faignée, hâter le mouvement du sang, en faisant tourner un étui au malade; on peut s'en convaincre encore plus aifément, en remarquant combien l'exer-

C 3

cice hâte le battement du pouls. 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 fenfation agréable dans tout le fystême nerveux.

Les effets de la vie trop fédentaire font 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, & enfin dans tout le corps. La chaleur diminue, les humeurs séjournent dans leurs réservoirs, & se corrompent; les unes s'atténuent, les autres s'épaissifissent, toutes sont altérées, plus de secrétions. Les alimens restent dans le corps, il se sures d'hu-

meurs, leur acrimonie le mine par degrés, les forces diminuent, le fang devient aqueux; de-là l'hydropifie, maladie fi ordinaire aux Gens de Lettres. Elle attaque fouvent 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 font le plutôt attaquées, font celles où les folides ne font pas forts; ce font elles qui ont le plus befoin de fecours étrangers. Les organes du bas ventre, fi néceffaires à la digeftion, font ceux qui fouffrent le plus de la vie fédentaire; l'eftomac s'affoiblit, la nature du fuc gastrique s'altère, les alimens féjournent trop long-temps dans

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

C4

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 fpasmes & des convulsions; delà les rapports aigres. L'orifice de l'estomac reffent 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 foif 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 & favonneuse, 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.

fur leur Santé.

33

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 ceffer; tous les viscères du bas ventre se trouvent resferrés & comprimés; ils perdent leur irritabilité, la conftipation y arrête les excrémens, il s'y amasse de la pituite, comme il arriva au célèbre Juste-Lipse, Profeseur d'histoire à Leyde, qui quoique dirigé par les foins 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 fanté.

Les excrémens ainfi amaffés, compriment les parties voifines, la corruption irrite les inteftins qui pompant de nouveau des miàfmes putrides, infectent toute la maffe des humeurs; delà les coliques cruelles qui font le fléau des Gens de Lettres, & qu'on guérit avec d'autant plus de peine, que des erreurs de régime les font renaître fans ceffe; delà ces vents dont fe plaignent en général tous les gens fédentaires. Ils fe reproduifent fous mille formes différentes, & on les prend fouvent pour d'autres maladies.

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

foit par leur foiblesse naturelle; le fuc pancréatique s'aigrit, la rate, le réfervoir de la bile, ne font plus leurs fonctions, elle reflue vers le foie, l'obstrue, s'y épaisse, s'y endurcit, ne fe filtre qu'avec peine dans les intesses. Delà les maladies d'entrailles, une mauvaise chylification; elle ne fort qu'avec peine de fon réfervoir, s'y pétrisse & produit ces coliques qui tourmentèrent si longtemps faint Ignace.

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

est ordinairement le fruit des travaux exceffifs ; l'hypocondrie abdominale naît du défaut de circulation dans le bas-ventre. Les Gens de Lettres font 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; fi 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 samort, il fut saisi d'une fureur mélancolique, & dans un de ses accès il brûla tous ses écrits ; enfin il périt

37

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

On a obfervé 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 favant 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 eftomac d'athlète, des entrailles de fer, & qui peuvent fupporter impunément les travaux de l'efprit, la vie fédentaire, & faire des excès en

tout genre. En font-ils plus heureux? Point du tout ; les vaisseaux se remplissent d'une plus grande quantité d'humeurs. Les cellules réfervées 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 attaque tôt ou tard toutes les parties qu'il arrose, les poumons se couvrent d'une substance muqueuse. Delà naissent les palpitations, la toux,

fur leur Santé. 39

l'affhme, la vomique : c'est de cette dernière maladie que mourut *Triglandus*, après avoir souffert de cruelles douleurs. Elle sui la suite 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 font encore un fruit de l'amour des Lettres ; Heurnius, Cafaubon, Beverovicius, Sydenham & tant d'autres en font la preuve : on peut citer encore le fameux Génevois que l'Angleterre a reçu dans fon fein.

Toutes les fecrétions 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

très favorable. Il fert auffi à préparer les humeurs à la fécrétion, & 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 enchissenés, ou sans être incommodés d'une toux plus ou moins forte.

On doit attribuer au défaut d'exercice ces fièvres irrégulières qui reviennent fi fouvent, & 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.

#### Nous

Nous avons prouvé que le vaux de l'esprit affoiblissent les m 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 syftême des nerfs est la principale partie de la structure humaine ; dès que quelque fonction du corps, est dérangée, les nerfs en souffrent : leurs maladies font ordinairement le fymptome 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 féminale que plusieurs grands hommes ont cru à

Dalating

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 fans douleur & fans être gâtées. Lorfqu'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 anis les plus chers.

La polition même d'un homme qui est affis, ne peut être que trèsnuifible ; le corps est courbé, les genoux sont pliés, les parties inférieures sont en souffrance, les viscères du bas ventre sont comprimés. Delà naissent toutes les maladies qui son ne sauroit trop louer les Gens de Lettres qui travaillent en se promenant; quand on est affis, le sons a de la peine à circuler dans les veines du bas ventre, il reflue vers l'anus où il trouve moins de rélistance; &

D2

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

Les veilles font 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 ofcillations, & les fens 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,

20

45

les ténèbres, le filence, tout invite au fommeil ; la plupart des animaux fentent leurs forces diminuer au coucher du foleil, quelques - uns font forcés de s'endormir, & on voit que la nuit appefantit même plufieurs plantes.

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

On fait quelles maladies entraîne la perte du fommeil, elle attaque les organes du *fenforium*, l'épuife; elle use & détruit les filamens, ou y excite des mouvemens irréguliers, Plus de fuite dans les idées; ce font

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

Les veilles ont encore un autre inconvénient : les lumières rempliffent 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 enfermé eft encore très-nuifible ; mais je parlerai bientôt des qualités & des effets de l'air. Je ne faurois trop recommander la propreté : on voit des Gens de Lettres négliger le foin de leur perfonne, au point d'infpirer le dégoût, & s'expofer à toutes les maladies que peut occafionner une transpiration supprimée. Comment pourroit-elle trouver un passage à travers des pores toujours obstrués par la

malpropreté? La plupart n'ont aucun foin de leurs dents, qui font fans ceffe bordées de tartre; elles gâtent leurs gencives, corrompent leur falive, leur caufent des douleurs aigües, tombent avant le temps, & privent l'eftomac du fecours de la maffication qui lui eft fi néceffaire.

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

les nerfs ceffent d'obéir à l'aiguillon du befoin. Souvent même l'extrême tenfion les rend paralytiques; la veffie & les inteftins ne chaffent plus l'urine & les excrémens, & l'art eft obligé de les provoquer. L'illuftre *Tycho-brahé* étant dans le caroffe de l'Empereur, s'efforça de retenir fon urine, & paya de fa vie cette fauffe honte. Je traite actuellement par lettres un favant qui, à force d'avoir retenu fon urine, ne peut plus la retenir du tout, & la laiffe couler goutte à goutte, fans 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 plufieurs s'impofent volontairement : la Nature à formé l'homme pour fes femblables, & a attaché des avantages au commerce qu'elle lui ordonne d'avoir avec eux.

On

49

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'efprit ne peut rélister à tant d'assauts, il fuccombe & attaque le corps. Les inquiétudes sont la mort de l'homme : j'ai peine à comprendre comment de grands hommes, occupés fans 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

E

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-

58

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, fans 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 mauvaile fanté.

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 confidérables, qui font la fuite de leurs mauvaises habitudes. Il y a des favans qui, outre les maladies communes aux Gens d'étude, font sujets à beaucoup d'autres incommodités qui tiennent à l'objet de leurs travaux : les Anatomistes ont souvent des fièvres violentes, occasionnées par l'air infecté qu'ils respirent, & par la corruption de la bile. Le fang 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

53

fimples ; 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 tenfion les fatigue. J'ai vu des gens, avant trente ans, à peine fupporter la lumière, & fur-tout celle de la chandelle : à peine avoientils lu quelques pages, que les larmes couloient de leurs yeux; ils voyoient trouble, & bientôt ne diffinguoient plus rien. Le mal fait encore plus de progrès lorfqu'on lit pendant la nuit; & il n'y a perfonne qui n'ait éprouvé combien la fumée & les ondulations de la lumière font nuifibles à la vue.

Les Orateurs facrés & profanes font exposés à des maladies particulières : la lecture à voix haute fait du bien aux poumons; mais une déclamation trop animée leur est fu-

E 3

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 auffi 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 font 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'onr

55

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 affoibliffement 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 manifestent 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

E4

36 Avis aux Gens de Leures;

Telles font la plupart des maladies que produit l'amour des Lettres, & en général tout travail d'efprit. Je n'entrerai point dans le détail des variétés que l'âge, la conftitution différente des fujets & des caufes étrangères établiffent néceffairement. Il n'y a prefque perfonne dont le corps n'ait une partie foible, 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 nerfs auront encore toute leur sorce. Ceux au contraire qui ont de mauvais nerfs & un bon estomac, éprouveront toutes les maladies de nerfs,

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

sur leur Santé.

57

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

La vigueur même du tempérament a fes defavantages : de jeunes gens parfaitement conftitués fe 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 inflammations, les sievres ardentes, qui reviennent ensuite tous les ans. Ensin l'épuisement amene les maladies chroniques.

Il faut auffi avoir égard à l'âge, & on doit bien fe garder de fatiguer l'enfance, & d'en exiger rien par-delà fes foibles facultés. Ce feroit le moyen de retarder le dévelopement. J'ai vu fouvent des enfans pleins d'efprit, attaqués de cette frénéfie littéraire plus que leur âgene leur permettoit. J'ai prévu avec douleur le fort qui les attendoit. L'enfance eft confacrée aux exercices du corps qui le fortifient, & non pas à l'étude qui l'affoiblit & qui l'empêche de prendre fes croiffances. On a vu des en-

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

Loríque l'enfant a un esprit audeflus de son âge, la nature qui ne peut pourvoir à tout, oublie & néglige le corps; toute la machine tombe dans l'abattement, les fibres n'ont point la force nécessaire, & l'enfant meurt après de cruelles maladies. Nous en avons un exemple frappant & asserté 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 fortifier le

59

corps; il tomba dans une maladie dangereufe. Il ne fallut rien moins qu'une diète rigoureufe, & la ceffation totale de fes travaux, pour lui rendre un peu de fanté; mais oubliant fon extrême foibleffe, il retomba malade & fut puni de fes connoiffances précoces par une mort prématurée. Daigne le ciel referver un fort plus heureux à *Le Fançois*, cet enfant de quatorze ans, dont on admire en France l'efprit & l'étonnante érudition !

J'ai fait voir dans un autre ouvrage combien les payfans avoient tort d'accabler leurs enfans de travaux au-deffus 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-dess de la médriocrité? On prépare la terre

longtems avant que de l'enfemencer. Le foleil, l'air, les foins du laboureur concourent à la fortifier, & elle produit enfin des fruits excellens.

Mais fi 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 fauverent : 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 fa vieilleffe les premiers travaux, quelqu'accoutumé qu'on y foit : notre ame est immortelle fans doute; mais tant qu'elle est unie à notre foible corps, elle en fuit la destinée, elle semble naître, s'accroître & vieillir avec lui. Les forces du corps en s'affoiblissant, 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. La 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 fibres pour supporter des mouvemens nouveaux; ce qui est au-dessus forces d'un organe déja affoibli, & jette le plus souvent le super dans une langueur extrême.

63

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 eft l'amant qui a jamais vu les petites taches du vifage de fa maitreffe, ou qui a ceffé de l'aimer pour les avoir vues? Les lettres ont encore un inconvenient; elles rendent l'humeur difficile. Quelques-uns de ceux qui les cultivent, croient tout favoir; on a de la peine à leur perfuader qu'ils fe font du mal. Avertifiez-les, priezles, grondez-les, c'eft prefque toujours peine perdue. Ils fe trompent eux-mêmes de mille manières différentes. L'un compte fur la vigueur de fon tempérament, l'autre allègue la force de la coutume. Celui-ci efpère échap-

per à la punition, parcequ'il n'a point encore été puni. Celui-là cite des exemples étrangers. Tous oppofent 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 préfervatif le plus fur, 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. Des cartes construit le monde; Newton découvre le système de l'Univers; Montesquieu donne des loix aux nations. Que

Que tout se taise, écoutons; ils travaillent pour nous. Le falut 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 foient aussi intéressantes? La plupart perdent inutilement leur temps & leur fanté. 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 fur leur fanté; 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

69

promenade. L'air rafraîchira fes poumons, facilitera la circulation, la transpiration, fortifiera les membres & les nerfs. *Boerhaave* se promenoit une heure avant le dîner. La promenade ne suffit 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 fortifia fi bien sautre remède que l'exercice, qu'il la conferva jusqu'à 100 ans, & sut le fondateur de

67

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 foiblesse 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 ensuite, 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 fanté; ceux des différentes sortes de courses, soit à pied, soir à cheval; des fauts, 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 Tradua.

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. Gilchrift 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 lorfqu'il pouvoit aller fur mer. Auguste avoit beaucoup de chofes 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 fu-» 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 caroffe ne fauroit être d'une

grande utilité. L'exercice qu'on fait avec certaines machines nouvellement inventées pour l'ufage 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 conferveront la fanté & 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 femblent la retenir. L'odeur des lampes femble 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 exceffifs 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 fi 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 réfifté jusqu'à présent, vous fuccomberez, fi 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

#### 75

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; lorfqu'ils surpassent les forces digestives, ils produisent différentes incommodités. Plutarque a raison de dire, d'après Hippocrate, la santéest le résultat de la juste proportion entre les alimens & les travaux. Le corps forme ses humeurs des alimens qu'il reçoit. Chaque corps a fa conflitution 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

73

de méditations, jouissant d'un sommeil tranquille est toujours dans un état de vigueur; toute nourriture lui est bonne; les sucs falivaires, gastriques, bilieux, ceux des intestins sont parfaitement élaborés; la graisse, la chair de porc falée marinée, le pain le plus dur, tout se digère fans peine; les muscles de l'estomac & des intestins ont tout leur jeu; rien n'y séjourne, & les alimens en sortent auffitôt 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 fera en nage, il tombera en foiblesse, si vous ne lui donnez promptement du lard, du fromage, du pain bis. Qu'un

G

homme d'une conflitution foible s'avife de manger de ces nourritures groffieres, il aura une indigeftion; les alimens fe changeront en poifons, & il en refultera les fuites les plus funeftes. Boerhaave dit fort bien à ce fujet: Il y a des Gens de Lettres gourmands, qui ofent manger les mêmes chofes que les gens de la campagne ; mais ils ne peuvent digérer ces alimens: qu'ils choififfent ou de renoncèr à l'étude ou de changer de régime. De longues & cruelles obftruftions dans les entrailles feront le fruit de leur indifcrétion.

Il faut juger de la force des alimens, non feulement par leur qualité, mais encore par la quantité. Le choix ne fuffit pas; le mauvais choix & l'excès font rous deux funestes; & 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 feroit 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 nuisible; les légumes étoient proferits 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. Perfonne n'ignore que lorfque l'eftomac est plein, l'esprit est languissant & incapable de vaquer à ses fonctions.

La chair tendre des jeunes animaux eft 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 fucs les plus nourrif-

75

fans. Les racines farineuses où il entre du sel ou du sucre sont encore très bonnes, aussi bien que les herbes qui ne font ni trop acides ni trop relâchantes. On peut faire ulage des différentes fortes de blés, des fruits de chaque saison, pourvu qu'ils foient bien murs & qu'on en use avec précaution; car ils sont relâchans, ils s'aigriffent, & par cette raifon ne font pas sans quelque danger pour les Gens de Lettres. Une de leurs maladies les plus cruelles est la stagnation & l'épaissifiement de la bile : les fruits favonneux font alors excellens; tels sont les cerises, les fraises, les grofeilles, 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 favon doux & stimulant; ils détruisent les obstructions, facilitent le cours de la bile, excitent & relâchent les intestins paresfeux; ils previennent des maladies, arrêtent ou guériffent la mélancolie hypocondriaque : ils sont très falutaires 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 auffi leurs places : les œufs durs font au nombre des alimens de difficile digeftion.

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

G 3

avantages, pourvu qu'il ne s'aigriffe 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'eftomac & qui ôte l'appétit ; fouvent elle s'aigrit & picote l'estomac. Les meilleures nourritures sont celles où il n'entre que les choses que je viens d'indiquer. Il feroit à fouhaiter qu'on Te contentât d'un seul mets simple & & fans mêlange & qu'on mangeât les choses crues ou fansautre apprêt que leur simple cuisson. Le mélange des viandes produit une bile amère & cette pituite si funeste aux gens de . Lettres.

Les fibres lâches & affoiblies par la vie sédentaire ont quelquefois befoin d'un léger stimulant. Je ne blâme donc pas les affaisonnemens légers, le fel, le fucre, 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 fibres & 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-

G4

commandent sans cesse; on la néglige, & l'on ne fait pas quelles sont les suites funestes de cette négligence. La mastication augmente la fecrétion de la falive, qui est un des meilleurs diffolvans; 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 disfolution en est plus parfaite ; point de corruption spontanée, point d'irritation d'estomac. Les gens de Lettres ne fauroient donc trop fonger à bien måcher; qu'ils renoncent à cette mauvaise coutume de songer à autre chofe 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

tant 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 galtriques 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 réuffi 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 fe 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 fommeil, empêche la digestion, ôte les forces & détruit la fanté; un fouper léger est agréable pour le moment & pour le lendemain :

Nam corpus onustum

Hesternis vitiis animum quoque prægravat una, Atque affigit humo divinæ particulam auræ. Alter ubi dicto citius curata sopori. Membra dedit, vegetus præscripta ad muniæ surgit.

Il faut bien se garder de ne pas-

fur leur Santé. 83

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 fang irrite leurs nerfs, & trouble leur fommeil. 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 fanté miférable, & qui vécut fain de corps & d'esprit jusqu'à cent ans, en se contentant du quart de la nourriture ordinaire. Long-tempsaprès, Barthole, ce fameux Jurifconfulte, & de plus très habile dans la Littérature, retrancha beaucoup fur ses alimens, & il alla même jufqu'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

eff fon maître, ne doit s'aftreindre à aucune règle qu il ne puiffe enfreinre à fon choix. Une habitude rigoureufe eft un véritable efclavage; j'ai connu plufieurs gens de Lettres tellement affervis à leur régime, que l'efprit étoit véritablement l'efclave du corps, ce qui eft l'efpèce de fervitude la plus honteufe : on ne peut fervir dignement la Vertu & les Mufes, lorfqu'on craint de différer l'heure de fon repas, de perdre un moment de fommeil, & lorfqu'on s'occupe des moindres variations de l'air.

Parlons maintenant de la boiffon. Il fe gliffa vers la fin du fiécle dernier un préjugé funeste dans la Médecine: on crut que la santé tenoit à l'extrême fluidité du sang. Bontekoe introduisit l'usage des boiss tièdes; Cette coutume eut des suites funestes; les nerfs s'affoiblirent, & 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 confidérablement; mais la plupart des valétudinaires ont confervé ce préjugé; ils s'imaginent que l'épaissifiement du fang est la fource de toutes leurs maladies, & ils perfévèrent dans ce funeste usage des boissons tièdes : on ne fauroit 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 qué 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 fang s'atténue néceffairement. Saignez en mêmetemps un Laboureur & un Homme de Lettres; le fang du premier fera épais, prefque inflammatoire, d'un rouge foncé; celui de l'autre fera lavé, rougeâtre, ou fans couleur, mou, gélatineux, aqueux. Il faut donc que les Gens de Lettres épaiffiffent leur fang; ils doivent boire peu, & fur-tout éviter avec foin les boiffons tièdes.

Les gens d'une conftitution foible ont la circulation lente; le fang féjourne dans les vaiffeaux, 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 souffre le premier : les liqueurs destinées par la nature à la digestion, sont dissipées par les liqueurs étrangères; elles

ne remplifient plus leurs fonctions, & les digeftions font imparfaites : les fibres trop tendues caufent d'abord des maux d'eftomac ; elles perdent par dégrés leur force, & ne peuvent plus chaffer les alimens ; ils forment un poids fur l'eftomac, & pour s'en délivrer on boit une grande quantité d'eau qui précipitent les alimens à demi digérés dans les inteftins. Le mal eft encore plus grand fi l'on boit de l'eau chaude ; car elle relâche la fibre, elle diffout plus vîte encore le mucus, & caufe enfin de violentes coliques d'eftomac.

De toutes les boiffons dont les Gens de Lettres font ufage, la plus funcite eft celle du thé, que la Chine & le Japon nous envoient, pour notre malheur, depuis plus de deux fiécles; c'eft véritablement un préfent d'ennemis : il détruit d'abord l'eftomac; & fi l'on n'y met ordre, il at-

taque les entrailles, le fang, les nerfs & tout le corps. La plupart des maladies, & fur-tout des maladies chroniques, font augmentées depuis le fréquent ufage du thé, & l'on peut voir par les maladies d'un pays, fi les habitans en font ufage. L'Europe devroit fe réunir pour empêcher l'importation de cette feuille dans laquelle il y a une gomme âcre & corrofive; quant au principe aftringent, il eft démontré qu'il périt dans l'eau chaude.

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

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, fi 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 furpassent les anciens dans la Phyfique & les hautes Sciences.

Après avoir proferit les boiffons tièdes, je ne faurois trop recommander les boiffons à la glace, qui tortifient autant que les autres affoibliffent.

Le vin a ses avantages; mais je H

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 diffoudre toute forte d'alimens; elle eft agréable au Palais : choififfez donc de bonne eau froide, douce & légère ; elle fortifie & nettoie les entrailles : les Grecs & les Romains la regardoient comme un remède univerfel, & elle eft d'un excellent ufage, 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 fauroit 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

fur leur Santé. 91

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 fuccès 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 guéri de malades de nerfs, (& c'est le mal habituel des Gens de Lettres), en H.z.

diminuant la boiffon, en défendant les boiffons 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'exifte point; & s'il y en avoit, on le préviendroit en la quittant peu-à peu, & par dégrés.

L'effomac fé trouve t il trop relâché, eft-on affoibli, abattu, a-t-on befoin de quelque remède qui fortitifie, réveille, réjouiffe, recourez au vin; il n'y a point de remède plus fûr, plus voifin de vous, plus agréable; mais que ce foit un vin généreux comme celui dont parle Horace.

Quod curas abigat, quod cum spe divite manet In venas, animumque meum, quod verba mimistret.

Evitez l'usage des petits vins, qui tiennent plutôt du vinaigre que du vin, & qui irritent plus qu'ils ne fortifient; le vin est un remède contre

les malheurs de la vie & l'ennui de l'oifiveté; on enivre fa raifon pour bannir le chagrin : une telle boiffon convient-elle à des Gens de Lettres? Je me rappelle à ce fujet une autre manière de s'enivrer; je veux parler de la fumée de tabac qui est rempli d'un fel âcre & d'une huile fulphureufe & narcotique; j'ai montré dans un autre Ouvrage (\*) le danger de

(\*) Lettre à M. Halles, intitulée de Variolis, Apoplexia, & Hydrope: Laufanne, 1761, in-12 de 241 pages. M. Tiffot dit dans cette Brochure, (page 141), que les sels âcres dont la feuille de tabac abonde, ftimulent les glandes falivaires, à l'aide sur-tout de la chaleur qui leur donne plus d'activité. Ces fels excitent la falive, & 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. Tiffot, 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 contenterat 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, & toutes les maladies qui en émanent : car comme les fumeuts crachent beaucoup en fumant, dès 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 parefleuse & incapable d'agir, fi elle n'eft aiguillonnée. 3.º L'acrimonie des sels du tabac. fe 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. Tiffot se récrie sur l'erreut dans laquelle on est d'employer la sumée de tabac comme an préservatif contre l'apoplexie. J'ai connu plusieurs Apoplectiques, dit-il, qui dans le temps même qu'ils fumoient 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

9.5

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 ulage du tabac a fait périr à la fleur de fon âge. Outre l'Apoplexie & l'Epilepfie, l'ulage de la fumée de tabac donne encore des maux de poitrine très-graves, felon MM. de Heide & Tulpius; la jaunifle, fuivant M. Borelle; de graves maladies du foie, felon van Swieten; la goutte, fuivant M. Werlhoff; & enfin la phthifie, fuivant M. Halles, &c. Dans le temps que M. Tiflot écrivoit cette Lettre, il vifitoit un homme attaqué d'un violent mal de tête, & dont la bouche étoit brûlante & defléchée, pour avoir voulu fe délivret 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 respite 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 sont excès, deviennent sujettes aux vertiges. Les personnes soibles, outre les vertiges, tombent dans la mélancholie & la défaillance. On a des exemples innombrables de semmes, qu'une seue 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, & affoiblit la mémoire. L'usage du tabac fait beaucoup moucher; mais il n'y a que les perfonnes infirmes qui soient sujettes à l'écoulelement du nez; celles qui se portent bien ne le sont pas : cet écoulement est donc morbifique & 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 lorfque les. glandes salivaires sont trop relâchées, & arrê. ter une falivation habituelle : elle peut foulager les afthmatiques 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'appetit, ou en excitant des fibres paresseufeus? Hofman prétend qu'elle a quelquefois guéri promptement de fortes coliques, mais il nous laisfe ignorer si c'est en assoupissant le malade, ou en le purgeant, Note du Traducteur.

grand

### fur leur Santé. 97

grand homme, est une espèce de jusquiame qui trouble le cerveau comme l'opium. Il faut donc éviter un plaisir si funeste à la fanté & 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.

### Bœotum 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 fais 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, &

# fur leur Santé. 99.

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

12

maux de gorge & de poitrine; il trouble les digestions, occasionne de violentes coliques, supprime la transpiration & cause de cruelles infomnies. 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 fous 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

fur leur santé. IOI

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 fe laver tous les matins avec de l'eau froide, les oreilles, le vifage & toute la tête, fileurs cheveux ne les en empêchent pas. Quelques-uns d'entr'eux, lorsque le sang leur monte à la tête, fe contentent pour tout remede de rester immobiles sur leur chaise sans proférer un seul mot.

Cette néceffité d'empêcher le fang de monter au cerveau, doit proferire le fommeil après le repas; fi l'on est

I3

forcé d'y fuccomber, il faut imiter Auguste dont j'ai si fouvent cité l'exemple : lorsqu'il lui prenoit envie de dormir, il reposoit un instant tout habillé, en mettant sa main devant se yeux. Il faut avoir l'attention de tirer se 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 profeffion; 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-

fur leur santé.

103

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

Difficile est longum subitò deponere amorem. Difficile est verùm hoc, quà lubet, efficias. Una s'alus hæc est, hoc est tibi pervincendum. Catulle.

Qu'il feroit aifé de guérir les Gens de Lettres, fi l'on pouvoit affoupir l'activité de la penfée. C'eft ici qu'on peut ordonner les bons vins, pourvu que le poumon ne foit pas attaqué & qu'il n'y ait pas de fievre lente : c'eft là qu'il faut placer les nourritures fucculentes, le lait, s'il ne dérange point l'eftomac. Il feroit 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-

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 disfiper 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 fondte

fur leur santé.

105

Bacon recommande la rhubarbe; mais je preférerois avec Celfe, l'aloës,

les chairs, mais qu'elle les atténue & les enfle; produifant 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 confistance que ne fait la course circulaire, & qu'elle les décharge des humidités superflues. Hippocrate défend la course aux fébricitans, & à ceux qu'on a guéris des hémorthoïdes.

Les Médecins qui sont venus après lui, soit Grecs, soit Latins, ont, à son exemple, observé 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 poussie en courant. Cœlius Aurelianus

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

regarde la course comme un remède contre la colique. Actius la confeille 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'Ephèfe : elle n'eft 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 Epilepriques, 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.

## fur leur santé.

comme je ne cesse de le redire. Les purgations font quelquefois nécessaires, mais elles sont très-dangereuses lorsqu'elles sont répétées; le corps s'accoutume à ne pas se nourrir,& par conféquent s'affoiblit. Les valétudinaires doivent donc se garder de faire usage de purgatifs violens : les inteftins font garnis d'une substance muqueuse très-molle & qui s'enlève aifément; 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 reprifes.

C'eft ici que le quinquina eft un remède fouverain; il rétablit les digestions, fortifie les vaisseaux, épaissit les fluides, facilite les secrétions, & sur-tout la transpiration; donne de la vigueur aux nerfs, arrête leurs

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

Lorsque la fanté 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 fymptomes histériques, ce qui arrive souvent; tels sont, par exemple, les vertiges, la syncope, les suffocations, les inquiétudes; il faut employer les remèdes qui font 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 fanté; rien n'eft meilleur pour l'estomac & les nerfs, pour donner de la vigueur au corps & à l'esprit, & les mettre en état de

## fur leur santé.

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 puffent 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 fa 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, tombérent 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 fanté. 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 fix liards de notre monnoie, on y est bien servi. Chez les Grecs & les Romains on unifloit les bains aux gymnafes & aux palestres : les exercices violens que l'on y faisoit, rendoient les bains d'une nécessité indispensable. Trad,

## sur leur santé. III

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 fucs qui y féjournent, vous facilitez les sécrétions, vous hâtez les felles, vous prévenez toutes les maladies qui font la fuite du défaut de circulation. On favorife encore la transpiration en se frottant tout le corps avec une brosse destinée à cet usage; les frictions hâtent tellement le mouvement du fang, qu'elles suffisent pour donner une fièvre 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 fi utile. Les Médecins Anglois les ont remis en crédit, & il n'y a perfonne à qui elles foient plus favorables qu'aux Gens de Lettres; mais je leur confeillerois de n'en faire ufage qu'après avoir lu ce que Celfe & Galien ont écrit fur 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 réuffi; 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

sur leur santé. 113

fouvent 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 auffi impoffible qu'inutile d'indiquer toutes les eaux qui peuvent être falutaires. La nature a donné ce remède à plufieurs Nations; je citerai feulement celles d'Aix en Savoie, plus célèbres peut-être par la beauté du lieu, que par leur vertu médicinale, auffi bien que celles de Laufanne, que l'analyfe & les obfervations m'ont démontré être excellentes: celles de Selfte font les plus célèbres; mais celles de Schwalback, de Spa & de Pyrmont me paroiffent encore fupérieures.

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

modités; ils sont 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 disfous, 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 faigner. Durant leurs maladies, il faut veiller fans cesse sur l'état de leur cerveau; ils sont sujets au délire; c'est un symptome d'autant plus fâcheux, qu'il augmente la triftesse qui leur est ordinaire. Pendant le délire, les nerfs n'agissent presque point sur le corps, & cette suppression de leur activité

Sur leur Santé. 115

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

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

Les remèdes violens ne réufliffent point aux Gens de Lettres; leur convalescence est toujours longue; ils sont long-temps à reprendre des forces; leur esprit ne peut vaquer de fi tôt à ses sonctions, & 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 asses de sources

K 2

4

mis d'eux-mêmes, pour fe mettre au travail avant d'être parfaitement rétablis, & fe préparent ainfi de longues maladies : ils feront punis de cette indifcrétion par des maux de tête, d'yeux & d'eftomac : c'eft l'eftomac qui fouffre le plus, parceque les nerfs dont il auroit befoin pour digérer les remèdes, font occupés mal-à-propos aux fonctions de l'efprit : le travail affoiblit tellement la fenfibilité de l'eftomac & les inteftins, que la méditation ou une fimple lecture, fuffit pour empêcher l'effet des purgatifs.

Les Gens de Lettres ont beaucoup de peine à recouvrer le fommeil pendant leur convalefcence : c'eft ici que le vin produit d'excellens effets ; il donne du ton à l'eftomac affoibli par les boiffons tièdes ; il fortifie les nerfs & tout le corps , & relève le courage abattu.

5 21

# fur leur sanié. 117

J'ai développé, le mieux qu'il m'a été poffible, les caufes, les fymptomes & 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 eft le plus puiffant des remèdes; la gaieté eft la mère de la fanté, & la bonne conduite eft la mère de la gaieté. Une confcience pure & fans reproche eft un excellent préfervatif, & il feroit honteux aux Gens de Lettres de n'en point faire ufage. Eh ! que fervent les Lettres fans la fageffe.

### Quid Muse sine moribus vanæ proficiunt.

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

beau & de l'honnête, qui voient le bien & font le mal. Malheur à eux, ils en feront punis : obfervons le pouvoir des impressions de l'eau; les sentimens agréables sont aussi utiles à la santé, que les autres lui sont funess; & 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 lorfque la trifteffe s'empare de nous, les fibres fe relâchaffent, la fanté & les agrémens qui l'accompagnent difparuffent. Je ne me rappelle qu'avec horreur les tranfes cruelles de quelques hommes qui ayant abufé des dons de la Providence, ont vu approcher avec effroi ce moment terrible qui femble agrandir à nos yeux l'Etre fuprême; mais je me fouviens avec plaifir de la mort heureufe de

# sur leur santé. 119

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

### FIN,

