

WI 544 Companion to WI 543

4/17/62 Strigler

Dupret Ancr Religieux de

La Charité au Vendouze

Memoire analitique des Eaux  
chaudes de Boiilloute dite & la Guax & Louze

Supplément à l'ouvrage  
de M. de la Harpe

Théorie analytique des courbes  
de M. de la Harpe

# Memoire analytique des Eaux chaudes & Bouillantes, avec les observations

Les hommes n'eussent jamais appliqué leur esprit à la Recherche, ni à l'exercice d'aucun art qui peut servir à la guérison des Maladies, et à la conservation de la Santé; Si la nature eut seü —  
maintenu elle même cette bonne disposition du Corps qu'elle  
auoit premierement établie.

Mais l'ordre de la réparation le fait sùjet aux Enëbres & —  
L'ignorance aux combats de la cupidité, aux foiblesses de la nature,  
à l'obligation du travail, et à la nécessité de la mort, —  
Effet de la chute du pere des hommes, qui nous a chargé de  
tant d'infirmités, ce qui nous contraint de voir même jusque —  
dans le Centre de la terre pour les soulager

foible secours encor qui n'a pu fournir jusqu'icy le spécifique  
à une seule maladie, à cause de la diversité des tempéramens —  
Et des maux qui nous accablent;

Cependant je puis dire, appuyé de l'expérience, que les eaux chaudes  
de Bouillante que la nature nous présente ici, peuvent approcher  
du spécifique, non seulement pour une même maladie, mais  
pour différentes indispositions

Ce n'est point une découverte que je pretende faire voir que les eaux  
chaudes de Bouillante, ni faire la description chorographique  
de l'isle; mais faire l'analyse que personne n'a encore faite, autant  
que le lieu peut le permettre de ces eaux si admirables par les  
cures inopinées, et surprenantes qu'elles ont opérées, —  
Si les moyens n'auoient fournis les dissolutions d'argent faites

par l'eau forte, et l'huile de tartre tiré par effaillance j'aurai  
peut être plus pénétré les principes qui sont dans les eaux  
minérales du lieu nommé la Souillante, ainsi appelé à cause  
des sources chaudes et souillantes qu'on y voit.

Je me restrains à raconter succinctement ce que j'ay fait pour  
donner quelques idées générales de ce qu'elle sont à fin que le  
public plus instruit y ait plus de confiance,  
pour cela j'en pense en premier lieu que la chaleur des eaux dont j'ai donné  
la connoissance, est occasionnée par certain feu occulte qui se  
rencontre dans leur passage,

Il est vray que plusieurs on dit, que la chaleur des eaux minérales  
qui sont en Europe, doit être occasionnée par une fermentation faite de  
deux eaux dissemblables entre leurs principes.

D'autres prétendent qu'elle peuvent être échauffée par une  
chaleur naturelle, si cela est, cette chaleur ne peut être propre à donner  
la chaleur, qu'autant qu'elle est calcinée par les feux souterrains  
qui sont formés du mélange inégal des cinq principes  
chimiques communs dans l'art, qui sont trois actifs et deux passifs,  
Les actifs sont trois, le feu, l'esprit de soufre, et le sel, les  
passifs sont deux, l'eau, et la terre.

En effet j'ay remarqué qu'on trouve au volcan de la Diabole  
du soufre en abondance, l'esprit y est intimement attaché,  
parce que l'art ne l'a par luy séparé, on y trouve aussi des sels  
sous différentes formes, comme du sel de vitriol, du sel d'alun, et autre,  
Il s'en rencontre aussi autour de cette Souffrance, ou positivement au  
pied, ou terre rouge, et des sources d'eau très chaudes.

Je dis, que l'inégalité de ces principes peut donner cette chaleur parce que  
l'esprit premier principe actif est une substance aérée, subtile, légère,  
et pénétrante, attribué inséparable de l'esprit, parce qu'il est plus en

Mouvement qu'aucun des autres principes.

Le souffre est une substance homogène, subtile, onctueuse, douce et inflammable, qualité qui fait l'ame des minéraux,  
Le sel dernier principe Actif est de consistance friable, pénétrante, qui donne la solidité à toutes les substances.

L'eau premier principe Passif quoy que foible en apparence et presque destitué de consistance, est la substance qui est en plus grande quantité dans la Composition du mixte plus dans les uns que dans les autres.

La terre dernier principe Passif est très nécessaire dans la composition du mixte par la consistance qu'il luy donne, ces principes établis il n'y en a aucun qui n'ait ses fonctions, et utilité particulière.

Il me sera peut être objecté, que ces principes sont fort grossiers et qu'ils ne sont pas les premiers principes.

Je Réponds que la chimie est un art démonstratif, que conséquemment il a fallu des principes palpables, et démonstratifs, dont on doit raisonnablement être assuré, que l'auoir des principes si sensibles. au reste la définition la plus juste que nous puissions auoir des principes, est que ce sont des parties contraires qui constituent un corps et un composé,

D'où je dirai précisément et en général, que pour une fermentation ou une fermentation, il ne faut qu'un corps, ou une liqueur qui ne soit pas homogène, c'est à dire qui soit composé de différents principes, que leur arrangement soit tel, qu'il ne donne entrée qu'à la matière subtile.

que ces parties se meuvent d'un mouvement trouble et irrégulier par l'approche des parties contraires, qui par là donnent une agitation violente, laquelle est accompagnée nécessairement d'une chaleur

Extême, selon que les principes sont plus ou moins en mouvement,  
ou résulte de leur effervescence, des embrasemens si affreux, cela  
est manifesté par les souffrières qui exhalent continuellement  
des fumées fuliginuses et jettent des flammes devorantes,  
Ce qui me fait dire aussi que les lacs passants au travers de ces  
Endroits ardens y doivent nécessairement se chauffer, cela me paroit  
d'autant plus probable, que toutes les rivières et sources d'eau dans les  
chaudes, que les tièdes tiennent leur origine de cette même souffrière  
Pour faire l'analyse méthodique de l'eau qu'on souhaitte  
connoître il faut premièrement les peser

Pour cet effet j'ay pesé de l'eau venue de plusieurs  
rivières, comme celle du Galion, et celle de la rivière aux herbes, j'ay  
trouvé que respectivement elles des chaudes des roüillantes étoient  
la moins pesante, condition nécessaire pour une bonne eau  
J'ay mis dans une cucurbite douce flacon d'eau de la source chaude,  
que j'ay fait distiller, à distillation qui ne m'a rien produit que comme  
à l'ordinaire une eau fort claire; après l'évaporation totale de  
cette eau, j'ay trouvé au fond de la cucurbite environ deux gros de  
terre douce au touché grasseuse et d'un salé un peu acide, ce  
qui démontre que ces sont des principes Sulphureux dont cette  
eau est impregnée

Ensuite j'ay fait évaporer jusqu'à siccité une bonne quantité de la même  
eau dans une terrine, où j'ay eu un sel blanc fort approchant du  
sel marin, cependant comme se vient de dire un peu acide,  
j'ay jeté sur une chopine de cette eau, une noix de Sale concassée,  
qui ne la point fait changer, mais s'est trouvée après vingt quatre  
heures d'infusion, sur la surface de cette eau une espèce de crème  
de plusieurs couleurs, que je crois estre des souffres et la noix  
de Sale que l'eau aura pénétrée, —

Je Raporte cette opération parcequ'elle m'a surpris par la  
quantité de d'air Souffres qui m'ont paru sur la superficie  
de différentes opérations que j'ay faites.

Je dir que se font les souffres contenus dans la roix de Pale parceque  
j'ay fait cette opération avec les eaux du Galion et celle de la riviere  
aux herbes, qui m'ont produit la même pellicule, mais non point  
si chargée, ce qui me fait dire que les particules de l'eau des  
Sources chaudes sont d'une souplesse infiniment plus grande,  
et plus pénétrante que celle des eaux cy mentionnées.

Les dites opérations ont été faites, les eaux étant froides et  
reposées, j'ay mis reposé de l'eau des sources chaudes dans  
plusieurs vases pour observer, si elle ne donneroit point  
quelque pellicule ou crème Sulphureuse, Je n'en ay par même  
observé au bord des dites sources où est l'endroit où l'on puisse le voir.

Pour être plus instruit, Il faut sçavoir que l'on distingue trois  
endroits principaux où l'on voit des sources d'eau très chaudes.

Le premier endroit principal est à main droite en entrant  
dans le Pôlle où est le bourg de la paroisse nommée La Boiillante  
sur le bord de la mer à la lame, lieu très chaud par l'eau qui  
boiille continuellement, cet eau ne peut servir attendu qu'elle  
est couverte de la lame d'eau de mer qui par son mélange  
ne peut être distinguée que par le chaud et le froid.

Le second endroit principal est une saunne tout proche du bourg  
au bord laquelle il y a un palétuvier ou marais où se  
trouvent plusieurs sources d'eau très chaudes, cet endroit  
est appelé Les boiers parcequ'il y enfoncé dans la terre, et plus  
on l'enfoncé, plus on trouve de chaleur.

J'ay remarqué qu'à l'endroit où il y a voit l'eau de  
Sources chaudes, et que le soleil avoit desché par son ardeur

Il Restoit sur la surface de la terre un sel blanc, que j'ay mis  
sur la langue pour le savoir, Je l'ay trouvé de la même qualité  
que celui que j'ay travaillé d'un goût piquant, ce que j'edit  
à ceux qui m'accompagnoient qui convinrent qu'il approchoit  
fort du sel marin.

Je n'ay point vu de crême ou pélicule Sulphureuse, qui seroit  
cependant le lieu où j'aurois dû le voir parce que l'endroit est  
plat et l'eau croupissante, raison qui doit empêcher de la  
mettre en usage, Je veux dire que naturellement les eaux  
croupissantes sont plus disposées à faire mal que du vin  
à cause qu'elles sont plus sujettes à être corrompues; —  
À l'opposite de cette source, Je veux dire de l'autre côté du  
bourg à main gauche par rapport à l'entrée du port, l'on  
voit un morne fort rapide au bar duquel Il y a plusieurs  
grosses rochers qui divisent cette fontaine salutaire en deux  
filets dont l'un est plus gros que l'autre. —

De ces Rochers sort une eau à surprendre par sa chaleur  
mais l'on si fait lors qu'on est devant.

C'est une eau claire, pure, légère, sans goût distingué, toutes  
conditions propres à la vertu de cette eau.

Je ne le sçavois mieux prouvé que par le récit exact de  
malades sur qui elle ont opérées. —

Mad<sup>elle</sup> Laurent Cailluse de la Martinique fut atteinte en 1719.  
d'un Rhumatisme universel, dont les Docteurs la privèrent d'aller  
prendre les bains à leurs sources, Il falut la garder en chambre,  
où son hôte<sup>lle</sup> faisoit imbiber une jupe de Coton dans l'eau des  
sources chaudes et en envelopoit la malade en arrosant sans  
cesser la même jupe avec la même eau, au bout de quelques jours  
la malade se servoit de ses mains et se coiffoit seule, —



On l'a vu depuis Cravaille & founmetiev sans aucune Douleur,  
Le S. Diarise attaqué d'Ysthoquet depuis Longtombe en a été guery  
En 1720. M. Dubouchet medecin résident à la Martinique avoit  
vue Douleur excessive à vue jambe, dont le soulagement qu'il  
reut l'engagea de revenir l'année suivante et y attira des  
maladies par son exemple, à été guery radicalement.

En 1722 un Anglois de la Barbade du Bourg parlant, Impotent  
et tous ses membres à été vu dans le Bourg St. Pierre de la  
Martinique se portant à merveille.

La même année M. Desmeure de trois rivières Guadeloupe  
avoit passé par les remèdes les plus violens sans soulagement  
pour un dépôt qui l'avoit sur la jambe fut guery radicalement

En 1727. un Negre appartenant au M. Delosteau capitaine du  
quartier vit de la goyave, proûse & soûillante, avoit vu chancre  
à la verge qui la luy rongeoit jusqu'à l'entre voyant que le  
flux et reflux sudorifique n'en arrestoit point le cours,  
on luy fit prendre des saims, où on luy nettoyoit la playe  
avec la même Eau, après quelque temps & l'usage, le  
Negre s'est trouvé, comme il est actuellement, entièrement  
guery, cependant au dépens de sa verge.

En 1735. Le nommé Laurergnar étoit perclus et tous ses membres,  
on le jeta sur le galet aux charités des habitants de la paroisse,  
il fut transporté au 5<sup>e</sup> aig où il fut guery radicalement.

En 1737 M. Nonon Noie d'auic de la Grande-terre atteint d'une  
Colique néphrétique qui luy causoit des gonflements et des  
douleurs excessives par tout le corps, avec oppression qui luy  
otoient la liberté de manger atté guery.

M. et Mad. Duval de Boissbourg Guadeloupe ont pris des  
Bains, où bu les eaux, pour douleurs et paralysie, effets

De l'apoplexie à laquelle M. Derillier étoit fort sujet ; —  
Un Soldat qui avoit été chassé des troupes de Louisbourg à cause  
d'une dartre universelle, est venu se rengager à la Martinique,  
d'où il a été envoyé à la Guadeloupe en garnison, ses camarades  
n'ont pu le souffrir, lorsqu'ils ont aperçu l'état de son  
corps, il fut visité par le Chirurgien major, et autre qui le  
jugèrent atteints de Ladrerie. Il a prié les sains et a été  
renvoyé au fort Royal où il a continué son service ; —  
Je ne finirois point si j'étois obligé de rapporter le nom de tous  
ceux qui ont été guéris ou soulagés de la galle dartre vive,  
et farineuse, feu sauvage et autre Indisposition cutanée ; —  
Comme aussi de plusieurs des Nègres et des Nègresses qui y ont  
été, pour les ouïllers enflés, le visage livide, gâle sur les extrémités  
et soufflures, qui sont symptômes de Ladrerie, pour douleurs  
dans les articules, nodus, et grosseurs dans les os, j'ay vu  
quatre ou cinq Nègres qui au troisième bain ont été soulagés  
Je Crois en avoir assez rapporté pour donner une grande idée  
de la vertu des eaux thermales de Souffrière ; —  
S'il y avoit une maison bâtie sur le lieu, propre à loger les  
malades, et un Médecin, pour les conduire on en verroit un  
tout autre succès, parce que les malades cy dessus mentionnés  
n'ont été dirigés que par une mauvaise connoissance, et guéris sans le  
Secours des remèdes, soit Généraux ou particuliers qui doivent  
être administrés dans les maladies ; —  
Je n'ay point recouru à l'autorité du Célébre Père Dubertre  
Histoire des Antilles, ni du R. Père Labat voyageur à l'Amérique  
de même que de celle de M. L'abbé Briet. La France Equinoxiale  
peut prouver que les eaux thermales de la Guadeloupe ont la  
vertu de guérir les maladies les plus Incurables.

Comme fait l'auteur de la Dissertation, Intitulée Dissertation  
sur les eaux thermales de Laquardoupe; je le prouve par les  
guérisons les plus récentes, et le Rapport de personnes  
les plus communes & véridiques.

le médecin de prononçait  
de France le du  
D'auvergne -  
Chou, chou

Ce n'est point les termes que je cherche, mais la vérité et  
l'utilité du public, au reste il faudroit s'en tenir à la médecine, comme  
les autres auteurs; pour être de poids, quoy qu'il soit du pays  
où le poids n'est pas de plus forte.

Cependant je voudrois bien avoir les mêmes prérogatives qui me  
fourniroient les moyens de donner la juste connoissance du  
quinquina du pays du mechoacan, excellent fébrifuge, et à la  
recherche de la racine de Parica-brava, que l'on dit être dans  
l'île, ce qui nous épargneroit la peine d'en faire venir des pays  
étrangers ayant sur les lieux.

Pour revenir à mon sujet, il sembleroit que les eaux chaudes  
de soviellante participeroient des principes alumineux  
~~et~~, qui par leur vertu astringente & vulnérinaire auroient  
détachées et guéries les chancres du negre, ce qui arrive souvent aux  
vieux vlcères et fistules que l'on y voit reussir tous les jours;  
sur ce principe, je les croirois merveilleuses, pour les diarrhées  
les plus invétérées, et les vlcères internes; —

Il n'y a point de doute, que pour les paralysies, qui sont les suites  
ordinaires des attaques d'apoplexie, les Sciaticques, les Rhumatismes  
universels, boquets, gonflements, et pesanteur d'estomac, l'épaississement  
et ralentissement des liquides, Relachement des parties nerveuses  
et tendineuses, Enfin les abcès des oreilles en injection; —  
Épaississement de l'humour aqueux et foiblesse de la vue, elle ne  
soit avec l'administration exacte des remèdes généraux, le  
Spécifique dont je parle au commencement de ce petit mémoire.

Tout le monde fait que l'eau agit par son poids, et en qualité de  
liquide chargé de beaucoup de parties ignées, par conséquent  
fort agitée,  
par son poids les pores de la peau doivent estre resserrez et bouchés,  
que par cette raison la transpiration sera arrêtée pendant  
tout le tems du bain, mais comme l'eau pénètre le tissu du  
corps, elle humecte et remolie extraordinairement les solides,  
et la vient que les premiers se relachent et prêtent et que les  
derniers se gonflent, occupent plus d'espace qu'auparavant et  
circulent plus vite, et la vient aussi que les bains d'eau chaude  
sont souverains dans toutes les maladies de la peau, parce qu'ils  
en ouvrent les conduits, dorment et la fluidité aux matieres  
qui s'y embarassent et les font diluer,  
En effet j'ay observé qu'au sortir de ces bains on transpire considérablement;  
Je puis maintenant passer à la conduite que les malades doivent  
tenir pendant l'usage des bains thermales de Souverain.  
on les prend au moins de mars jusqu'à la fin de may, quelque  
fois jusqu'en juin si les pluies du renouveau qu'on appelle  
dans le pays, ne l'empêchent par  
ou bien depuis le mois de septembre jusqu'à la fin d'octobre si  
les pluies ne sont pas trop abondantes  
Les malades tant arrivés si le lieu doivent se reposer un ou  
deux jours, ayant soin de tenir le ventre libre par l'aumens,  
Les jours ensuite ils se feront tirer du sang d'un bras si la  
maladie le requiert, deux jours après ou le lendemain de la  
saignée, ils seront purgés avec une medecine convenable à leur  
maladie

Les jours qui suivent la medecine, ils se doivent le bain transporter  
dans leur chambre; si les commodités le permettent de les prendre

à leurs sources, cela feroit mieux, mais à cause de l'impression  
de l'air qui arreteroit la transpiration, il est plus salutaire  
de les prendre dans la chambre

pour la quantité d'eau qu'il faut boire, c'est à celui qui dirige  
le malade, à la mesurer selon ses forces

J'ay eu la confiance d'un malade que j'ay conduit dans l'usage  
des bains chauds, qui ne sauroit point c'est à dire qui ne  
goutoit point ce qu'il mangeoit et buvoit  
après avoir bu, Sept ou huit gobelets de cette eau dans le bain  
il a goûté et saouvé.

Je n'ay pu limiter la durée de l'usage de l'eau parce que je n'en prescriis  
pas la quantité qu'il faut boire.

Mais à proportion que durera l'usage de l'eau on doit user de  
purgatifs, soit au milieu ou à la fin de cette usage

Si les bains sont indiqués, ils se font trois fois le jour, ou une  
fois selon les forces du malade

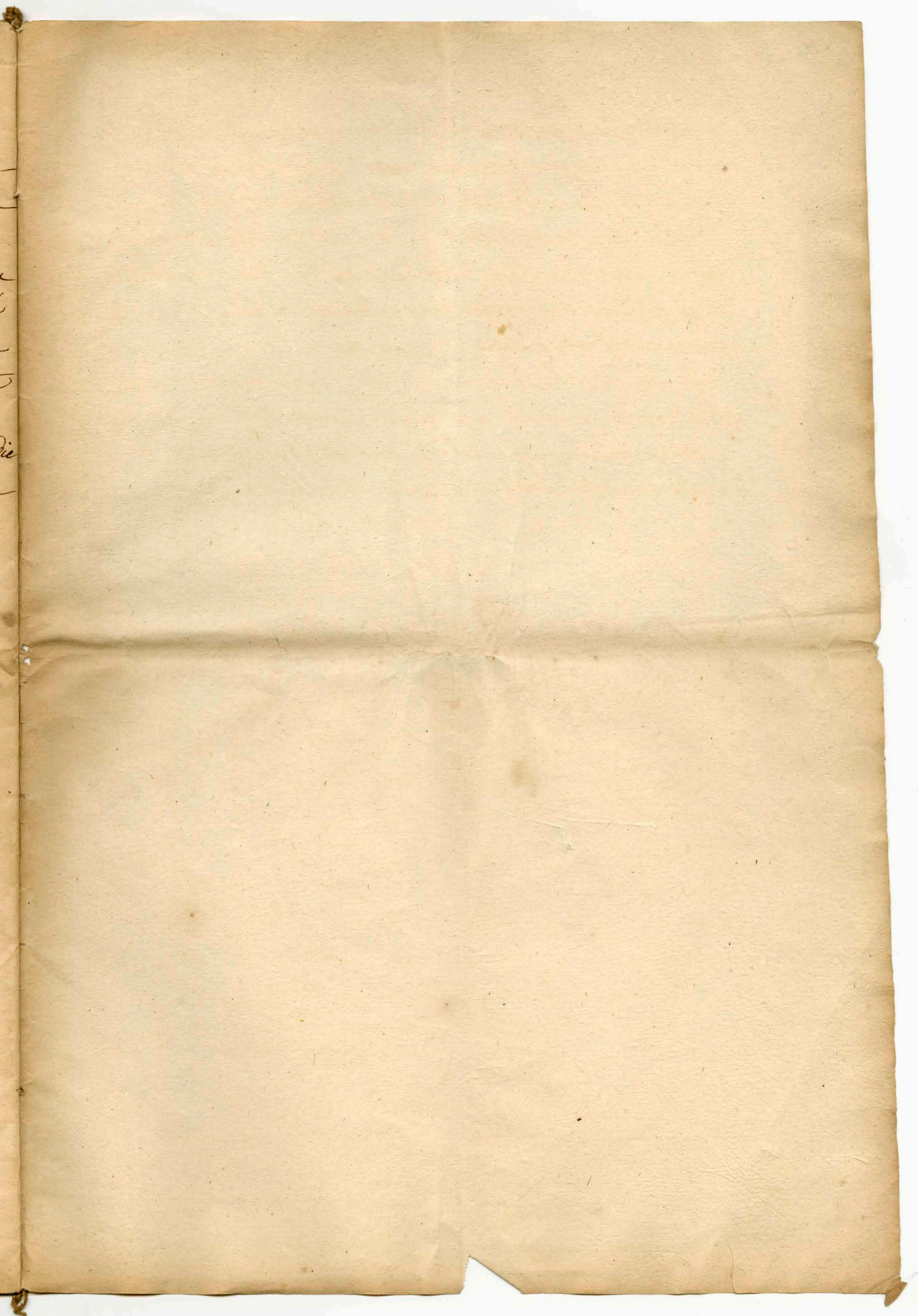
Celui que j'ay dirigé le prenoit le matin entre six et sept heures,  
il estoit dans le bain depuis sept jusqu'à dix minutes quelque  
fois plus, suivant qu'il avoit bien ou mal passé la nuit au sortir  
du bain; je le ferois bien essayer et mettre au lit sous une petite  
cabane pratiqué auprès de la dite source où il suoit copieusement,  
Evitant le sommeil, ensuite on se souvenoit de le restaurer;

J'ay observé que les malades ne peuvent guérir ce bain plus longtemps  
dans les bains, que depuis huit minutes jusqu'à quatorze à cause  
du degré de chaleur de l'eau.

Pour les maladies les plus opiniâtres on peut servir, comme on  
fait en Europe, de la douche, ou du cornet.

Les malades peuvent tout dans le bain boire trois ou quatre  
gobelets de cette eau, c'est à dire en entrant dans le bain

en outre au milieu du saig, & en outre au sortu  
De tout ce que j'ay dit, pour ce qui regarde la Conduite que  
doivent tenir les malades pendant l'usage des Saig de  
Bouillante; Je dir que ce n'est point une Regle particuliere  
Parce qu'on doit diversifier l'usage de l'Eau en potion ou au  
Saig, selon les Indications de la maladie, ce qui est réservé  
à la prudence de celui qui dirige le malade.  
on doit aussi inviter son malade de n'usir que des aliments  
propres à faire un son chille, doux & parfait, afin de  
pouvoir par ce moyen, autant que la nature, & la maladie  
peuvent le permettre, la cure radicale,



M61

*[Faint, illegible handwriting in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*