Traitement contre le ténia ou ver solitaire, pratique, à Morat en Suisse [by Mme Nouffer], examiné & éprouvé à Paris / [Joseph-Marie-François de Lassone].

#### **Contributors**

Lassone, Joseph-Marie-François de, 1717-1788. Nouffer, Madame.

#### **Publication/Creation**

Alençon: Widow of Malassis, Snr, 1775.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/bzjjj858

#### 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

# TRAITEMENT CONTRE LE TÉNIA

OU

## VER SOLITAIRE,

PRATIQUÉ

## A MORAT EN SUISSE,

Examiné & éprouvé à Paris.

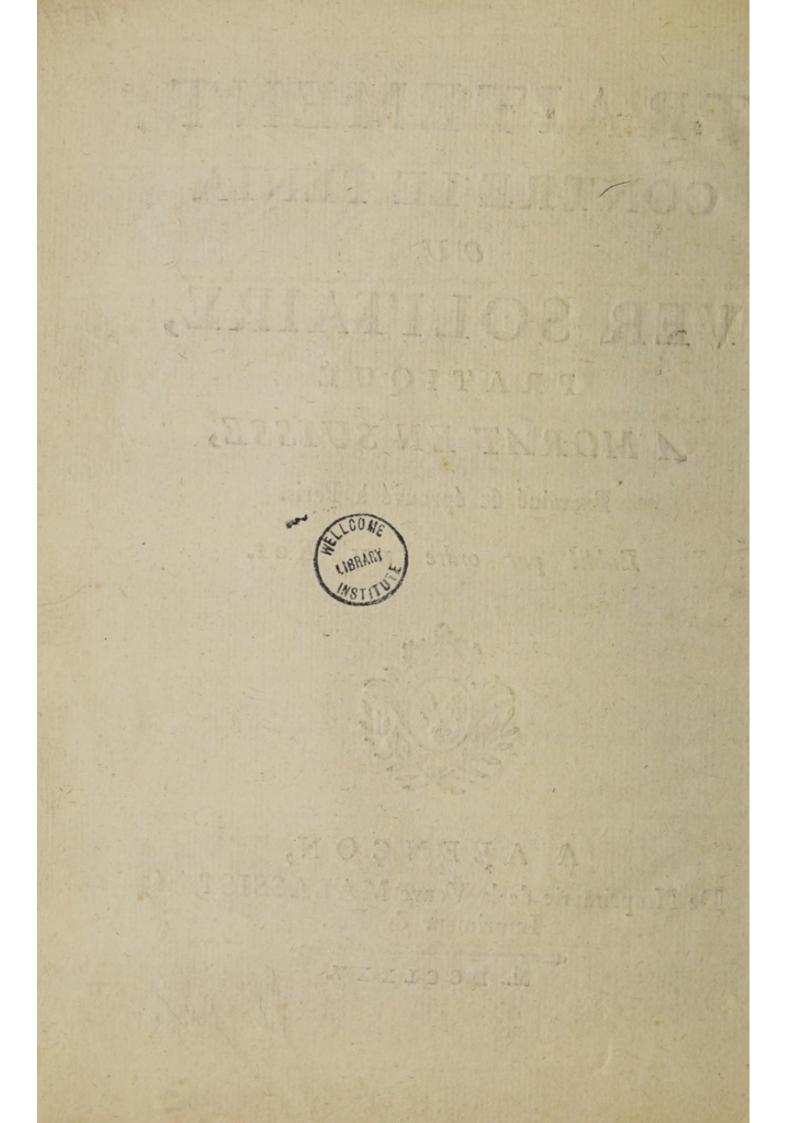
Publié par ordre DU ROI.



A ALENÇON,

De l'Imprimerie de la Veuve MALASSIS l'aîné, Imprimeur du Roi.

M. DCCLXXV.





## TRAITEMENT

Contre le TÉNIA ou VER SOLITAIRE, pratiqué à Morat en Suisse.

E Ténia à anneaux courts, plus connu sous le nom de Ver solitaire (a), séjourne dans les intestins de l'homme & de quelques autres classes d'animaux, & paroît se nourrir du chyle préparé dans leur estomach. Divers symptômes annoncent sa présence: les malades ont des rapports, un sommeil interrompu,

Tænia acephala & Tænia capitata. Vogel, de cog. & cur. corp. hum. affect. 1772, p. 645 & 646.

<sup>(</sup>a) Lumbricus latus seu Tœnia intestinorum. Plater. Prax. tom. III, p. 810. Tœnia, Ver solitaire, Solium à épine. Andry, génér. des vers, c. 111, art. 2, p. 73.

Tænia à anneaux courts. Bonnet. Mém. des Sav. étrang. vol. I, p. 478. Tænia vulgaris & Tænia lata. Linnæi, Syst. edit. 12, p. 1323 & 1324. Tænia osculis lateralibus geminis. Linn. amæn. acad. 2, p. 78, tab. 1, f. 2. Tænia prima Plateri. Le Clerc, hist. des vers, tab. 5, f. 1; tab. 6, f. 2; tab. 7, f. 1; tab. 8, f. 1, 2, 4.

nables, ils tombent dans le marasme.

Le ver (planche 1.) qui produit ces accidens, est long & plat, composé de plusieurs anneaux très-courts, articulés les uns au bout des autres, & traversés dans leur longueur par une espece de veine (planche 1, A.) plus ou moins apparente, qui a fait donner à ce Ténia, par les Allemands, le nom de Ver plat à épine; elle est bleuâtre ou rougeâtre, ou simplement de couleur blanche; quelquefois elle ne se manifeste que par une tache noirâtre ou blanchâtre, sensible au milieu de chaque anneau, garnie sur les deux surfaces d'un mamelon peu apparent. La queue (B) ou terminaison postérieure n'a jamais pu être observée, parce que le ver se rompt, & que les malades en rendent de temps en temps quelques portions naturellement ou par le moyen de divers remedes. Son corps (C), ordinairement long de plusieurs aunes & applati en forme de ruban, se rétrecit peu-à-peu vers sa partie supérieure, & se termine en un fil (D) fort menu, d'un pied de longueur ou plus; la pointe (E) que l'œil simple voit très-aigue, paroît

renslée à la loupe, & sous la lentille d'un fort microscope elle présente une tête (FGH) terminée par quatre
cornes de longueur inégale, qui sont peut - être des
suçoirs par lesquels l'animal prend sa nourriture. Le
corps du ver s'étend dans tout le conduit intestinal, &
se prolonge même souvent jusqu'à l'anus: on le nomme
ver solitaire, parce qu'ordinairement il n'en existe qu'un
seul dans le même sujet; quelquesois cependant il s'en
trouve deux ensemble; quelquesois aussi, après la sortie
d'un premier, il s'en régénere un second. Ce ver n'est
point facile à déloger: les remedes vermisuges purgatiss
usités en Médecine, sont rendre des portions de l'animal que l'on est toujours obligé de rompre pour les
séparer de celles qui restent dans l'intérieur du corps;
ils procurent rarement une guérison complette.

On ne doit point confondre avec le ver que nous venons de décrire, le Ténia cucurbitin (b) qui lui ressemble en plusieurs points, qui se trouve également dans les intestins des animaux, & dont la présence produit les mêmes symptômes. Ce dernier (pl. 2.) se distinguera du précédent, en ce qu'on ne lui trouve ni tête remarquable ni veine longitudinale; les anneaux, dont il est composé, sont beaucoup plus longs (pl. 2, A), striés dans leur longueur, & garnis d'un seul mamelon latéral: ils se détachent facilement les uns des autres; ce qui les a fait regarder comme autant de vers distincts qui ont chacun une vie indépendante & un mouvement

<sup>(</sup>b) Vermis cucurbitinus. Plater. prax. med. tom. III, p. 810.

particulier. Sans approfondir cette question, on observera ici que la forme de ces anneaux articulés ensemble, varie beaucoup; ils sont plus serrés, plus courts, plus étroits & plus minces près de l'extrémité supérieure (B), plus alongés près de l'inférieure (C). La ressemblance de ceux - ci avec des semences de courge, a fait donner au ver le nom de ver de courge, ou mieux encore, ver cucurbitin. Il est long de plusieurs aunes, on ne le rend jamais entier, mais par portions détachées qui tombent d'elles - mêmes; les accidens occasionnés par sa présence étant les mêmes que ceux que produit le ver solitaire, l'inspection des portions rendues est le moyen le plus sûr de déterminer l'espece.

On peut même ajouter que cette inspection est la seule preuve certaine de l'existence des vers quelconques dans un corps malade, parce que les symptômes décrits précédemment, peuvent dépendre d'une autre cause.

On a cherché de tout temps les moyens de tuer ces vers & d'en procurer la sortie; les ouvrages des anciens Médecins sont remplis de recettes propres à produire cet effet: quelques-unes continuent d'être employées, mais

Tœnia à anneaux longs. Bonnet, Mém. des Sav. étrang. vol. I, p. 478. Vermi cucurbitini. Vallisnieri nueve osservazioni, p. 74.

Toenia, Solium. Linnæi, Syft. nat. edit. 12, p. 1323.

Tœnia, Solium sans épine, Ver cucurbitaire. Andry, génér. des vers. c. 111, art. 2, p. 74.

Tonia osculis marginalibus solitariis. Linn. amoen. acad, 2, p. 74, t. 1,

Tania secunda. Le Clerc, hist. des vers, tab. 1; A, tab. 2.
Tania cucurbitina. Vogel de cog. & cur. corp. hum. affect. p. 646.

avec peu de succès; d'autres sont tombées dans l'oubli, modifiées diversement, elles font la base des remedes secrets vantés pour la guérison de cette maladie. Dans ce nombre il en est un qui paroît mériter une attention particuliere. Madame Nouffer, née Meyer, de Morat dans le canton de Berne, qui l'administre depuis vingt ans, d'après les instructions & l'exemple de son mari, a eu un succès si soutenu, qu'un grand nombre de malades de la Suisse, des pays voisins & même du Nord, alloient auprès d'elle chercher leur guérison, par le conseil des Médecins les plus accrédités. M. le Prince Baratinski, de Russie, en éprouva l'utilité au mois d'Octobre dernier, & rendit le lendemain de son arrivée à Morat, un Ténia bien entier, long de quatre aunes. De retour à Paris, ce Seigneur s'apperçut au bout de six mois, qu'il en avoit un second. Madame Nousser se transporta dans cette Ville, à sa réquisition, & lui donna, sous les yeux de M. de la Motte son Médecin, une nouvelle dose du spécifique, qui détermina au bout de quinze heures la sortie d'un autre Ténia également entier & long de huit aunes. Ce remede fut ensuite administré à d'autres personnes avec un succès pareil, & parvint même à calmer, sans aucune suite facheuse, dans une jeune personne d'une constitution très-délicate & très-irritable, des symptômes qui avoient fait soupconner chez elle l'existence d'un ver solitaire.

Sa Majesté instruite de la célébrité & de l'efficacité de ce remede, a desiré d'en faire l'acquisition de Madame Nousser elle - même; nous avons été chargés par M.

MUSTE G

Turgot, Contrôleur Général des Finances, & M. Trudaine, Intendant des Finances, de l'examiner, d'en vérifier les effets & de le rendre public. En conséquence, Madame Nousser nous a communiqué l'exposé suivant, écrit par M. Mottet, ancien Conseiller secret & Chirurgien de la Ville de Morat, & depuis environ huit ans, consident de sa méthode de guérir cette maladie.

EXPOSÉ de la méthode que Madame Nousser emploie dans l'administration de son spécifique contre le Ténia, & du régime qu'elle fait observer pendant le traitement.

» Madame Nousser n'exige de ses malades aucune » préparation particuliere jusqu'à la veille de l'admi» nistration du remede. Ce jour ils doivent se priver 
» de tout aliment après le dîner; & prendre seule» ment sur les sept ou huit heures du soir une soupe, 
» n°. 1; un quart d'heure après elle leur donne un 
» biscuit & un goblet ordinaire de vin blanc, pur ou 
» détrempé avec de l'eau, ou même de l'eau toute pure 
» à ceux qui ne sont pas habitués au vin. Si le malade 
» n'a pas été à la garde-robe ce jour-là ou qu'il soit 
» échaussé ou sujet aux constipations, ce qui est rare 
» quand on a le ver plat, Madame Nousser lui sait 
» prendre le lavement simple n°. 2, qu'il doit garder 
» le plus long-temps qu'il pourra; ensuite il se couche 
» & repose de son mieux.

» Le lendemaiu de grand matin, environ huit ou

n neuf

9

" neuf heures après la foupe, il prend, dans son lit, le "spécifique, n°. 3; & pour faire passer les nausées qui "viennent quelquesois à la suite, il mâche du citron "ou autre chose semblable, ou se gargarise la bouche "avec quelque liqueur, sans rien avaler, ou il se "contente de respirer du bon vinaigre. Si malgré ces "précautions, les nausées sont trop sortes, si les efforts "du malade, pour garder le spécifique, sont impuissans, "il en reprendra une nouvelle dose dès que les nausées "seront passées, & tâchera de s'endormir aussi-tôt "après.

» Au bout de deux heures, il se levera pour prendre » le bol purgatif, n°. 4, en une ou plusieurs prises, & » boira par-dessus une ou deux tasses de thé vert peu

» chargé; il se promenera ensuite dans sa chambre. » Lorsque la purgation commencera à faire effet,

» il prendra de temps à autre une nouvelle tasse de thé » léger, jusqu'à ce que le ver soit rendu; alors, &

» pas avant, Madame Nouffer lui donne un bouillon

» qui est bientôt suivi d'un autre, ou d'une soupe, si » le malade la préfere. Il dîne comme on fait un jour

» de purgation; après le dîner, il se repose sur son

" lit ou va faire un tour de promenade, se conduisant

" tout ce jour avec ménagement, soupant peu & évitant

» les alimens indigestes.

" La guérison est alors parfaite, mais elle ne s'opere " pas avec la même promptitude dans tous les sujets. " Celui qui n'a pas gardé tout le bol, ou que ce bol ne " purge pas assez, prend, au bout de quatre heures,

B

" depuis deux jusqu'à huit gros de sel de Sedlitz, ou à son défaut, du seld'Epsom dissous dans un petit gobelet d'eau bouillante: on varie la dose selon le tempérament

" & les circonstances.

"Si le ver ne tombe pas en peloton, mais qu'il file (ce qui arrive particuliérement quand le ver est engagé dans des glaires tenaces qui ont peine à se détacher), le malade doit rester à la garde-robe fans le tirer, & boire du thé léger un peu chaud: quelquesois cela ne sussit pas, & l'on a recours à une dose de sel de Sedlitz, sans changer de situation jusqu'à ce que le ver soit rendu.

"Il est rare que les malades qui ont gardé le spéci"fique & la purgation, ne rendent pas le ver avant
"l'heure du dîner: ce cas particulier a lieu lorsque le
"ver tué reste en gros pelotons dans les intestins, de
"façon que les matieres, ordinairement plus claires
"fur la fin de la purgation, passent au travers & ne
"l'entraînent pas. Le malade peut alors dîner, & l'on
"a observé que le manger, joint à un lavement,
"concouroit à la sortie du ver.

" Quelquesois le ver sort, par l'action seule du pécisique, avant qu'on ait pris le bol; alors Madame Nousser ne donne que deux tiers de celui-ci, ou elle

" lui substitue le sel.

" Les malades ne doivent point s'inquiéter des " chaleurs & des mal-aises qu'ils éprouvent quelque-" fois pendant l'action du remede, avant ou après une " forte évacuation, ou lors qu'ils sont prêts à rendre " le ver ; ces impressions sont passageres & se dissipent » d'elles-mêmes, ou à l'aide du vignaigre respiré par » le nez.

" Ceux qui ont vomi le spécifique & le bol, ou qui » n'en ont gardé qu'une partie, ne rendent quelquefois » pas de ver ce jour - là. Madame Nouffer leur fait » reprendre le soir la soupe, n°. 1, le biscuit, la boisson, » &, suivant les circonstances, le lavement, n°. 2. Si » le ver ne sort pas dans la nuit, elle donne le lendemain, » de bon matin, une nouvelle dose de spécifique; deux " heures après, six à huit gros de sel, & dirige du » reste son malade comme le jour précédent, à l'excep-» tion du bol qu'elle supprime.

» Elle observe, en finissant, que les grandes chaleurs » diminuent un peu l'action de son remede; aussi a-t-» elle toujours préféré de l'administrer dans le mois de » Septembre : quand elle n'a pas eu le choix de la » saison, & qu'elle s'est vu obligée de traiter des » malades dans les jours les plus chauds de l'été, elle » donnoit le spécifique de très - grand matin ; avec » cette précaution, elle n'a remarqué aucune différence

» dans les effets ni dans les suites.

" Le ver solitaire est le seul sur lequel le remede » de Madame Nouffer à une action certaine ; quoi-» qu'elle le regarde aussi comme très-utile contre le » ver cucurbitin, elle avertit pourtant que ce dernier » est beaucoup plus difficile à déraciner, & que pour » en guérir, il faut répéter le traitement plus ou moins » fouvent, selon la constitution du malade. «

Après cette déclaration, il fut décidé que le 23 Join, on procéderoit aux premieres expériences, qui devoient constater la bonté du remede de Madame Nousser. Cette Dame, de concert avec M. Mottet, administra en notre présence, suivant le procédé indiqué, la soupe, le lavement, le spécifique & le bol purgatif à cinq sujets dissérens, en nous prévenant qu'un seul avoit décidément le ver solitaire, & qu'elle ne proposoit que celui-là pour l'essai de son remede.

Ce sujet étoit M. Vincent, natif de Neuchâtel en Suisse, logeant depuis trois ans & demi à Paris, place Dauphine, chez M. Mallet, Négociant en horlogerie, âgé de vingt-six ans, d'un tempérament vif & délicat, & assez maigre. Il avoit souvent la mélancolie, des coliques, des dévoiemens accompagnés de dégoût, & alternativement des constipations avec appétit, des démangeaisons au nez, une sensation douloureuse au creux de l'estomac, qui s'étendoit à droite & à gauche comme une ceinture. Il avoit rendu à Neuchâtel pour la premiere fois, cinq ans avant, une portion de Ténia, d'environ deux pieds après avoir mangé beaucoup de raisin; au bout de deux ans, souffrant de coliques & de dévoiement, il en rendit à Paris plusieurs autres portions. Cinq à six mois après, ayant pris un purgatif dans la seule intention de se purger, il en rendit deux aunes, & après le même espace de temps, dans un cours-de-ventre spontané, il en rendit autant pour la derniere fois. Il fut toujours obligé de le rompre, sans quoi il restoit pendu sans fin, ou rentroit tout seul

dans le corps (c). De l'avis d'un Médecin célebre, il avoit fait usage à Paris, depuis le 8 Février jusqu'au 8 Mai, tous les matins à jeun, d'une décoction de deux onces de racine de fougere mâle, & d'une pincée de bois de réglisse, dans deux pintes d'eau, réduites par l'ébullition à une pinte; & par intervalles, il lui substituoit des pilules de Bontius à la dose de 12 grains.

L'insuffisance de ces remedes l'avoit déterminé à faire incessamment le voyage de Morat, lorsqu'il apprit que Madame Nouffer étoit à Paris. Il prit donc le soir du 22 Juin la soupe n° 1, puis le lavement n°. 2, comme les quatre autres sujets, & le lendemain matin à six heures le spécifique n°. 3, puis le bol n°. 4 à huit heures & demie. Il eut au bout d'une heure une premiere évacuation simple ; dans la seconde, qui fut à neuf heures cinquante minutes, le Ténia pendoit & filoit; à dix heures un quart, il étoit entiérement rendu. Ce ver, qui a servi de modele au dessin que l'on a joint ici (pl. 1), étoit long d'environ trois aunes ; son corps avoit, vers le bout le plus large, le long de la veine ou conduit longitudinal, à différens intervalles, des tubercules blancs (pl. 1, I), gros comme des grains de chenevi, & quelques trous à peu - près carréslongs (pl. 1, K), qui le perçoient à jour. Il étoit fort large & fort épais, ayant vers le milieu la largeur

<sup>(</sup>c) C'est sur ce dernier signe, & sur ce que le malade le reconnut aisement à l'inspection de différens vers plats, que Madame Nousser pro-posa ce sujet, comme seul parmi les cinq qui eut ce qu'elle appelle le vrai Tenia.

d'environ cinq lignes, & environ un tiers de ligne d'épaisseur; ce corps se prolongeoit de l'autre extrémité en un col mince ou filet d'environ vingt pouces de longueur, lequel alloit toujours en diminuant de grosseur & avoit à son extrémité le diametre d'un fil à coudre. M. Vincent, après la sortie de ce ver, eut encore deux évacuations moyennes. Nous le vimes quelques jours après, en sort bonne santé & fort content de sa guérison.

Nous dirons deux mots des quatre autres malades, quoiqu'ils nous fussent présentés par Madame Nousser, le second & le troisieme, comme ayant le ver cucurbitin, & le quatrieme & le cinquieme, seulement soup-

connés d'avoir des vers.

#### Deuxieme Malade.

Le sieur Olivau de Bordeaux, avoit rendu souvent, depuis plusieurs années, des bouts de ver eucurbitin; sur la fin de Mars, le remede de Madame Nousser lui avoit fait rendre, en peu d'heures, un autre bout d'environ six aunes, en un peloton: il en rendit encore un d'une aune, le jour qu'il sut traité sous nos jeux.

### Troisieme Malade.

Madame Dumont, de Metz en Lorraine, avoit rendu depuis six ans, des ascarides, quelquesois & plus souvent des bouts de ver cucurbitin, de dissérentes longueurs, qui tomboient d'eux-mêmes & qui étoient vivans. Le jour de ce traitement elle en rendit de nouveau, avec des ascarides.

### Quatrieme Malade.

La Dame Charles, de Marcoussi, à six lieues de Paris environ, avoit rendu, il y a trois ans, des bouts de ver de la même espece, & vers la fin de Mai, un ver rond. Elle avoit fait des remedes; elle ne rendit aucun ver par ce traitement.

### Cinquieme Malade.

Le sieur Daniel, Orfévre, rue de la Huchette, n'avoit jamais rendu de vers d'aucune espece, mais il croyoit avoir le ver solitaire à cause des symptômes qu'il éprouvoit à l'estomac & au ventre, & de la grande quantité de glaires jaunâtres & blanchâtres qu'il rendoit par le bas, & qu'il regardoit comme des vers corrompus & dissous. Il rendit encore beaucoup de glaires dans ses évacuations du 23 Juin, mais point de vers.

Il ne sera pas inutile de remarquer, 1°. que Madame Nousser ne donna aux troisseme & quatrieme de ces malades, que les trois quarts du bol purgatif n°. 4, qu'elle avoit préparé chez elle, & apporté dans la maison où les malades étoient rassemblés. Elle nous dit avoir fait ce retranchement à cause de la délicatesse de ces deux

fujets.

2°. Que tous ces cinq malades ne furent pas plus incommodés par leurs évacuations, qu'on ne l'est communément dans une purgation médiocre; qu'ils n'eurent ni tranchées ni mal-aise.

3°. Qu'ils éprouverent tous, environ un quart d'heure

après avoir pris le bol, & le troisieme malade un peu avant de le prendre, la sensation comme de quelque chose d'embarrassant & pesant, qui descendoit de l'estomac au bas-ventre. Le premier malade sur-tout eut cette sensation d'une maniere si marquée, qu'il jugea dans ce moment, par la liberté nouvelle de son estomac, & par l'embarras & la pesanteur survenus au bas-ventre, que son ver avoit quitté son ancienne place & étoit descendu.

4°. Que tous ces malades, après avoir pris leur soupe n°. 1, la veille, dans une maison où on les avoit assemblés, allerent coucher chez eux, & prirent le lavement n°. 2, à l'exception de la troisseme malade, qui en prit d'abord un d'eau simple, puis un second d'eau avec un peu d'huile. Ils revinrent tous le lendemain dans la même maison, où ils prirent aux mêmes heures le spécifique n°. 3 & le bol n°. 4, debouts, & sans se coucher de tout le jour, hormis la malade troisseme, qui se tint de temps en temps couchée sur un lit, sans se déshabiller, & à qui les regles, qu'elle attendoit plus tard, parurent le même jour.

5°. Que tous ces cinq malades dînerent de bon appétit environ à une heure, eurent une ou deux petites évacuations l'après-dînée, & furent dans l'état naturel le

lendemain.

Ce premier essai ayant prouvé que le remede proposé étoit essicace & nullement dangereux, nous jugeames qu'il convenoit de répéter nous-mêmes les expériences sur de nouveaux sujets; & pour nous mettre 1.7

à portée de les faire, Madame Nousser nous donna les recettes suivantes, écrites également de la main de M. Mottet.

### Nº. 1. La Soupe.

"Prenez une livre & demie d'eau ordinaire, deux "à trois onces de bon beurre frais & deux onces de "pain coupé en petits morceaux, ajoutez-y la quantité "de sel suffisante pour l'assaisonner; cuisez le tout à "bon seu, en le remuant souvent jusqu'a ce qu'il soit "bien lié & réduit à une bonne panade".

#### Nº. 2. Lavement.

" Prenez feuilles de mauve & de guimauve, de " chacune une petite poignée, faites-les bouillir dans " fuffisante quantité d'eau; mêlez-y une pincée de sel " ordinaire, & après avoir coulé, ajoutez deux onces " d'huile d'olive ".

## Nº. 3. Spécifique.

" Prenez deux ou trois gros de la racine de fougere mâle, cueillie en automne, & réduite en poudre rrès-fine; donnez cette poudre dans quatre à six nonces d'eau de fougere ou de fleurs de tilleul. Il faut que le malade passe deux ou trois sois de cette même ne eau dans son gobelet, & qu'il la boive après s'en

" être rincé la bouche, pour n'y rien laisser (d)». La fougere mâle indiquée ici par Madame Nousser, est le Filix non ramosa dentata. C. B. Pin. 358. Tourn. Inft. 536. Polypodium filix mas. Linnæi, Sp. pl. 1551. Sa racine (pl. 3. A) est traçante, horizontale, compacte, chargée d'un grand nombre d'appendices (B) très-serrées & dirigées verticalement, qui sont des bases subsistantes de tiges anciennes. Ces appendices (C), de la grosseur du petit doigt, sont noirâtres à leur surface, jaunâtres dans l'intérieur, entourées à leur base de plusieurs écailles membraneuses (D), & garnies inférieurement d'une touffe de racines chevelues (E); de l'une des extrémités de la racine principale, s'élevent plusieurs tiges (F) qui sans se ramisser, supportent deux rangs opposés (G) de feuilles oblongues & pinnées (H), plus alongées vers le milieu de la tige (I), plus courtes à mesure qu'elles s'approchent de son sommet (K). Les folioles (L) qui les composent, sont dentelées dans leur contour, & leur surface inférieure dans le temps de la fleuraison, se chargent de petits paquets (M) arrondis & jaunâtres, disposés réguliérement; la membrane qui recouvre chacun d'eux, laisse appercevoir, en se déchirant sur les côtés, un amas d'antheres d'abord jaunes, ensuite noirâtres, lorsqu'elles ont jeté leur pou siere séminale. Ce sont les seules parties de la fructifi-

<sup>(</sup>d) L'eau de tilleul ou celle de fougere ne sont pas absolument nécessaires, & peuvent être remplacées par l'eau simple. Madame Nousser l'a substitué dans le traitement du 23 Juin, n'en ayant pas d'autre sous la main; elle ne regardoit pas cette dissérence comme sort importante.

19

cation que l'on connoisse dans cette plante, ainsi que dans toutes ses congéneres dont on n'a pu découvrir

jusqu'à présent les organes femelles.

On réserve pour l'usage la grosse racine (N) avec ses appendices, ayant soin de retrancher les deux extrémités, dont l'une (O) est toujours trop ancienne & spongieuse, l'autre (P) trop nouvelle & verdâtre. La partie conservée doit être ferme & compacte, noire à l'extérieure, blanchâtre en dedans: on la seche avec soin & on la pulvérise lorsqu'on veut l'employer.

La fougere femelle, Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. C. B. Pin. 357. Tourn. Inst. 536. Pteris aquilina, Linnæi, Spec. 1533, jouit à peu-près des mêmes propriétés que la mâle, suivant plusieurs Médecins. On la distingue aisément par sa racine simple & dénuée d'appendices, ses tiges rameuses, ses folioles entieres & bordées dans leur contour d'un feuillet membraneux, qui se replie sur sa surface inférieure, & recouvre les antheres disposées le long de la bordure.

### Nº. 4. Bol purgatif.

» Prenez panacée - mercurielle sublimée quatorze » fois, résine de scammonée d'Alep bien choisse, de » chacune dix grains; gomme - gutte bonne & fraîche, » six à sept grains: reduisez séparément chacune de » ces substances en poudre sine; ensuite vous les mêlerez » ensemble pour en faire un bol, avec de la bonne » confection d'Hyacinte ».

Cette recette, que Madame Nousser tenoit de son

mari, peut varier pour les doses, & elle a eu, depuis plusieurs années, le même succès, en réduisant la gomme-gutte à quatre grains. C'est même dans cette derniere proportion que le bol avoit été administré aux cinq malades du 23 Juin. Madame Nouffer, qui avoit apporté de Suisse ses remedes tout préparés, s'étoit servi du poids de ce pays, le même que celui d'Allemagne, dont le gros est divisé seulement en soixante grains. Il en résultoit que pour former ici des bols purgatifs du même poids, il falloit augmenter chaque dose d'un sixieme & mettre douze grains de scammonée, autant de panacée-mercurielle, & quatre grains plus quatre sixiemes de gomme-gutte, poids de Paris, puisque le gros de Paris est divisé en soixante - douze grains. Nous reconnumes aussi que quoique Madame Nouffer, suivant les instructions de son mari, se soit ordinairement servie de la véritable résine de scammonée, il lui est cependant arrivé d'acheter, sans le savoir & d'employer à sa place, la résine de jalap, sans avoir apperçu aucune différence dans les effets; elle se plaignoit seulement que cette réfine pulvérisée conservoit une couleur jaunâtre, pendant que l'autre employée par son mari & préférée conséquentment par elle, devenoit d'un blanc verdâtre.

Dès que nous eumes une connoissance assurée des remedes soumis à notre examen, M. Cadet se chargea de les composer sous nos yeux & en présence de Madame Nousser & de M. Mottet, qui les trouverent tous trèsbien préparés. On choisit de la racine de sougere bien

seche & cueillie l'automne dernier; on en sépara toutes les parties inutiles, & on pulvérisa le reste avec soin. Cette poudre fut partagée en plusieurs paquets de trois gros chacun. La panacée mercurielle de M. Cadet, étoit le mercure doux, sublimé sept fois. Sa résine de scammonée avoit été préparée la veille par l'évaporation jusqu'à siccité, d'une forte teinture de belle scammonée d'Alep, faite par l'esprit de vin. Cette résine en masse étoit noirâtre, en lames minces elle devenoit transparente & de couleur d'hyacinte; en poudre elle étoit d'un blanc-verdâtre. Pour préparer les bols, on broyoit d'abord à moitié la scammonée dans un mortier de caillou avec un pilon de même matiere; on ajoutoit ensuite la panacée mercurielle, & on broyoit ces deux substances réunies jusqu'à ce qu'elles fussent en poudre trèsfines, alors on y méloit la gomme-gutte, & Madame Nouffer les réduisoit en électuaire, avec suffisante quantité (48 à 60 grains) de confection d'Hyacinte, se servant pour cet effet de la paume de sa main & d'un coûteau. Ce fut ainsi que l'on forma plusieurs bols, composés chacun de dix grains de panacée, autant de scammonée, & quatre grains de gomme-gutte, poids de Paris (e). Ces divers paquets furent cachetés, & le soir du même jour on donna, chez M. Cadet, la soupe n°. 1, aux malades qui devoient prendre le spécifique;

<sup>(</sup>e) Dans la crainte de fatiguer les malades qui devoient être foumis aux premieres expériences, on employa, suivant le desir de Madame Nousser elle - même, le poids de Paris, moins fort d'un sixieme que celui d'Allemagne.

ils allerent passer la nuit chez eux, & se réunirent le lendemain 26 de Juin dans le même lieu; nous les traitames suivant la méthode indiquée, & nous obtinmes les résultats suivans.

#### Premier Malade.

La Demoiselle Legrand, du canton de Fribourg en Suisse, âgée de trente - trois ans, demeurant à Paris depuis neufans, Cuisiniere chez M. Naudon, Procureur au Châtelet, rue du Four, Fauxbourg Saint Germain, d'une constitution ordinaire, nous a dit s'être apperçue, il y a cinq ans, qu'elle avoit le ver solitaire, en ayant rendu une portion par l'effet d'un purgatif; elle ne sentoit jamais de démangeaison au nez, mais elle souffroit des coliques & de fréquens battemens dans le creux de l'estomac, beaucoup de dégoût, souvent des nausées avec vomissemens de sérosités, un dévoiement presque continuel, la sensation fréquente de quelque chose qui montoit à la gorge comme pour l'étrangler, qui lui donnoit envie de vomir, & qui se passoit en avalant: elle étoit mal réglée, & avoit environ tous les mois quelques étourdissemens; ses déjections étoient blanchâtres, comme quand on a pris beaucoup de lait; elle avoit pris auparavant, pendant cinq semaines, de l'eau bouillie avec du vif - argent, dans laquelle on faisoit infuser de la racine de fougere.

On lui donna à sept heures du matin, la poudre n°. 3 à la dose de trois gros. Vers les huit heures & demie, elle sentit à l'estomac un allégement nouveau,

auquel succéda un poids dans le bas-ventre; à neuf heures elle ne prit, eu égard à sa grande facilité de vomir, que les trois quarts du bol nº. 4, préparé la veille : ce ménagement joint à celui qui nous avoit fait substituer le poids de Paris à celui d'Allemagne, retarda les évacuations, au point qu'il fallut sur les onze heures, lui donner deux gros de sel de Sedlitz, & les répéter cinq heures après, puis donner au bout d'une heure le lavement n°. 2; à deux heures elle dîna avec appétit, mais demi - heure après le lavement, elle rendit ce qu'elle avoit mangé. Elle eut encore d'autres vomissemens dans la journée & dans la nuit; ses selles, au nombre de dix-huit ou vingt dans le même espace de temps, furent toutes très-petites, les dernieres étoient écumeuses & blanchâtres. Le poids au bas-ventre qui s'étoit fait sentir une heure & demie après la prise du spécifique, subsista jusqu'à quatre heures du matin; elle eut alors, pour la premiere fois, une grande évacuation, dans laquelle elle rendit en pelotons deux Ténia bien formés, de plusieurs aunes de longueur, de cinq lignes de largeur, & terminés chacun par un col ou filet fort alongé; il avoit une aune de longueur dans l'un, dans l'autre il étoit beaucoup plus court. Les vers étoient mollasses & faciles à rompre, à cause de leur long séjour dans les gros intestins & dans les matieres fétides. Cette forte évacuation fut suivie de trois autres moyennes, & la malade s'est retirée parfaitement guérie.

#### Second Malade. -

La Dame Cornu, native de Beaumont, canton de Fribourg en Suisse, âgée de trente-huit ans, femme du Suisse de Madame la Marquise d'Albert, rue Cassette, fauxbourg Saint-Germain, d'une constitution maigre & délicate, demeurant à Paris depuis six ans, reconnut dès l'âge de dix-sept ans, qu'elle avoit le ver solitaire, parce qu'elle en rendit de grandes portions dans un dévoiement à sa premiere couche. Dans les trois ans qui suivirent, elle ne ressentit aucune incommodité, mais au bout de ce temps elle eut un cours de ventre continuel de dix-huit mois, pendant lequel on la mit au lait & au gruau pour toute nourriture. Il survint des coliques très-fortes qui se renouvellerent tous les deux mois ; celle qu'elle éprouva l'hiver dernier, dura plus long-temps, & fut accompagnée d'un cours de ventre, dans lequel elle rendit cinq fois des portions assez longues de Ténia. Elle avoit de temps en temps des constipations de sept ou huit jours, à la suite desquelles elle évacuoit par le bas avec douleur des eaux rousses mêlées de pellieules noirâtres & de glaires; ces diarrhées successives lui ont occasionné une chute de rectum habituelle. Elle étoit d'ailleurs mal réglée, & souffroit quelquesois pendant un mois & plus des nausées sans vomissemens, des palpitations au moindre mouvement, des douleurs autour du nombril & point à l'estomac, des démangeaisons au nez & au fondement. Elle prit le spécifique à la dose de trois gros, le 26

Juin

Juin à sept heures du matin, & à neuf heures, un peu plus de la moitié du bol purgatif; les causes qui avoient retardé l'action du purgatif sur la premiere malade, produisirent le même effet sur celle-ci, qui éprouva à peu-près des symptomes pareils, à l'exception de la douleur d'estomac qui ne changea pas de lieu, & ne passa pas dans le bas-ventre. A une heure après midi, on lui donna deux gros de sel de Sedlitz; elle dîna à deux heures avec appétit, à quatre elle prit le lavement n°. 2. Dans le cours de la journée & le soir elle eut quatorze à quinze selles moyennes sans douleurs; son sommeil de la nuit fut bon, mais interrompu par plusieurs selles, dont quatre ou cinq furent plus considérables; à cinq heures du matin, on trouva dans son bassin le ver qu'elle avoit rendu sans s'en appercevoir, & même en visitant le bassin plus attentivement, on reconnut qu'il y avoit deux Ténia bien distincts, dont l'un fut vu vivant & remuant, à six heures & demie, par M. de Jussieu, qui avoit passé la nuit chez M. Cadet, pour être à portée des malades retenus dans le même lieu. Ces deux vers mollasses & partagés en plusieurs portions, à cause du long séjour dans le corps & dans les matieres, avoient quatre ou cinq lignes de largeur; l'un étoit d'un gris-blanchâtre, l'autre jaunâtre & un peu plus mince. La malade malgré ses évacuations, n'étoit pas fariguée & se trouvoit très-bien.

Il est bon d'observer que Madame Nousser lui avoit donné trois semaines auparavant, des tablettes purgatives & vermisages en petite dose, pour reconnoître par les évacuations, l'espece de ver qui occasionnoit la maladie. Ces tablettes, dont nous donnerons ciaprès (page 29) la composition, la purgerent pendant trois jours, environ quarante sois chaque jour, & l'assoiblirent sans qu'il parut de ver : ce ne sut qu'au bout de dix jours qu'elle rendit des ascarides, & quatre à cinq aunes de Ténia blanchâtre.

Troifieme Malade.

Le troisieme malade est le sieur Allain, de constitution moyenne, âgé de quarante-huitans, cardeur de matelas, rue Carpentiere, Paroisse Saint Sulpice, chez Madame la Chapelle, né à Parisoù il a presque toujours demeuré. Selon son rapport, il rendit, il y a environ trente ans, après une colique accompagnée de dévoiement, une longue portion de ver solitaire (f), & depuis ce temps, chaque année il a éprouvé quatre ou cinq sois les mêmes symptômes, & a rendu autant de sois de nouvelles portions de ver, qu'il étoit toujours obligé de rompre. Il soussions de ver, qu'il étoit toujours obligé de rompre. Il soussions des des douleurs sourdes & habituelles autour du nombril, des maux d'estomac, des étour-dissemens, des lassitudes & des douleurs dans les membres, des dégoûts & quelques démangeaisons au nez.

Ce malade prit à fept heures du matin, le spécifique à la dose de trois gros; & à neuf heures le bol entier, que nous avions préparé la veille. Il sentit dans la matinée, que l'embarras habituel de l'estomac étoit

<sup>(</sup>f) On lui montra un ver cucurbirin & un ver solitaire, il reconnut que le sien étoit de cette derniere espece.

descendu dans la bas-ventre; son fondement lui paroissoit bouché, comme par un paquet qui arrêtoit les évacuations. Pour les accélérer, on lui donna à midi une demi-once de sel de Sedlitz, & autant une heure après; il dîna de bon appétit à deux heures, à quatre il prit le lavement n°. 2, à six on lui en administra un second d'eau, dans lequel on avoit dissous trois gros de sel commun. Les évacuations ne commencerent qu'après le dîner & furent peu nombreuses pendant le jour; dans la nuit il y en eut vingt assez abondantes; à cinq heures du matin le paquet qui étoit toujours resté au fondement sortit, & le malade s'aperçut que c'étoit le ver ramassé en peloton. Il eut encore depuis sa sortie quelques évacuations légeres & aqueuses : ce Ténia avoit cinq à six aunes de longueur, son col ou filet étoit très-long, le corps large & assez épais ; sa couleur tiroit sur le gris-cendré : le long séjour dans le corps & dans les matieres l'avoit rendu mollasse; la portion du col la plus mince étoit séparée & réduite presque en pâte : le malade étoit de fort bonne humeur & en bonne disposition.

Quatrieme Malade.

Pendant que nous étions, le soir du 26, chez M. Cadet, assistant les malades dont nous venons de parler, il se présenta la Dame Marguerite Schmidt, de Pétersbourg, âgée de trente-deux ans, d'une constitution assez délicate, & maigre, demeurant depuis un an à Paris, chez M. Lebas, Maître en Chirurgie, rue Christine, pour se perfectionner dans l'art de Sage-

femme; elle nous dit qu'elle avoit commencé à rendre des portions de Ténia depuis dix ans, & qu'elle en avoit rendu un bout six jours auparavant; elle nous ajouta qu'elle souffroit habituellement des maux d'estomac, qui s'étendoient aux hypocondres comme une ceinture, des maux de tête, des étourdissemens, quelques nausées, des coliques, des maux de reins, des démangeaisons au nez, & rarement des cours-de-ventre; elle dit qu'elle avoit pris en Russie quelques remedes dont elle ne se souvenoit point, & qu'elle n'en avoit pas fait à Paris. Nous lui simes prendre le même soir la panade au beurre & le lavement, comme l'exposé l'indique.

Le lendemain, 27 de Juin, à six heures trois quarts, elle prit la poudre à la dose de trois gros & demi, & à neuf heures & demie, le bol sait avec dix grains de panacée-mercurielle, dix de résine de scammonée & quatre grains de gomme - gutte, poids d'Allemagne (g), & la quantité suffisante de confection d'hyacinthe. Peu de temps après, elle sentit l'embarras de l'estomac descendre au bas - ventre, & à midi moins un quart, à sa troisieme selle, elle rendit, sans s'en appercevoir, en un seul paquet, deux Ténia blancs, bien entiers, avec leur filet, semblables pour la figure à celle que

<sup>(</sup>g) On préséra pour cette derniere épreuve, le poids d'Allemagne à celui de Paris, pour voir si l'action retardée du remede dans les malades précédens, dépendoir de la diminution des doses. L'expérience confirma la vérité de cette conjecture, puisque l'addition d'une sixieme partie détermina beaucoup plus promptement la sortie du ver.

29

donne M Le Clerc (pl. 7, fig. 1). Le Ténia le plus court avoit trois aunes & demie; son filet, vu à la loupe, paroissoit se terminer en un petit tubercule, conformé comme un bec de canne, & de couleur rousse; le filet de l'autre Ténia, examiné de même à la loupe, étoit terminé par une spirale à deux tours & demi, qui, dans l'esprit-de-vin, se changea en ligne droite.

Trois autres personnes qui croyoient avoir le ver solitaire, mais que nous avions jugé atteintes d'un autre mal, desirerent cependant de prendre le remede de Madame Nousser, il ne produisit sur eux d'autre esser que de les purger essicacement, & d'évacuer beaucoup de glaires. Le sieur Olivau, l'un des malades du 23 Juin, qui dans ses deux traitemens antérieurs avoit rendu deux portions de ver cucurbitin, ne rendit rien dans cette derniere épreuve à laquelle il voulut de nouveau se soumettre; ce qui nous sit présumer qu'il étoit entiérement guéri. Le sieur Daniel, autre malade qui souhaita réitérer l'épreuve, ne rendit encore dans ce second traitement que des glaires, dont la sortie le soulagea beaucoup; il sut alors convaincu que son mal n'étoit point causé par la présence d'un ver.

Telles sont les épreuves que nous avons faites pour constater l'efficacité du remede administré par Madame Nousser, & qui nous ont engagés à lui donner une pleine approbation. Ce spécifique ne doit pas cependant être regardé comme une découverte nouvelle, l'action de la fougere sur le Ténia a été connue très-

anciennement. Théophraste (h) indique sa racine à la dose de quatre gros dans une eau éntuls onnée, comme propre à chasser les vers plats. Dioscoride l'ordonne à la même dose, & il ajoute que son esset est plus sûr, quand on la mêle avec quatre oboles (40 grains) de scammonée, ou d'ellébore noir; il exige sur-tout qu'auparavant on ait pris de l'ail. Pline, Galien, Oribase, Actius assignent cette même vertu à la sougere, en quoi ils sont suivis par Avicenne & les autres Médecins Arabes. Dorstenius (i) Valerius Cordus, Dodoens, Mathiole, Dalechamp, qui ont commenté Dioscoride, ou qui l'ont copié dans plusieurs articles, citent égale-

<sup>(</sup>h) Filix fæmina utilis contra interaneorum animalia lata, melle subacta, & contra tenuia in vino dulci cum farina hordeacea data. Theophr. hist. plant. Gaza interprete, lib. 1 x, cap. 20.... Filicis maris (Pteris) radix lumbricum latum excutit, quatuor drachmarum pondere, cum aqua mulsa accepta; meliùs autem si cum scammoniæ, aut veratri nigri obolis quatuor quis exhibeat. Verum eos qui accipiunt allium priùs ediste oportet.... Filicis sæminæ (Thelypteris) radices cum melle in eclegmate sumptæ latum lumbricum expellunt; cum vino verò potæ, drachmarum trium pondere, rotundum lumbricum excutiunt. Dioscorid. Mater. med. interprete Cornario, lib. IV, cap. 163..... Filicis (tum maris, tum sæminæ) radices pellunt interaneorum animalia..... Utraque alvum solvit, primò bilem trahens, mox aquam, meliùs Tænias cum scammonii pari pondere. Plin. hist. nat. lib. xxv11, cap. 9..... Filix mas radicem habet maxime utilem, latum enim lumbricum interficit, si quis eam quatuor drachmis cum melicrato bibat. Galen. simplic. lib. 8. Princip. medic. Aëtius, p. 49. Oribas, p. 608.

<sup>(</sup>i) Dorstenii botanic. p. 124..... Dodon. hist. stirp. p. 459..... Mathiol. comment. in Dioscorid. p. 1289..... Dalechamp. hist. plant. p. 1222..... Filix mas germanice Faren, sive, Faren-kraut vocatur, proptered quòd latos ventris lumbricos expellat, quos Germani Faren nominant. Valer. Cord. annot. in Dioscorid. p. 76.

ment la fougere, comme spécifique contre le Ténia. Sennert (k) & Brunet après lui, recommandent en pareil cas, l'infusion de cette plante, ou sa poudre, à la dose d'un gros pour les enfans, & de trois pour les adultes. Simon Pauli (l) cité par Ray & Geossfroy, la regarde comme le poison le plus essicace contre les vers plats, qui fait la base des remedes secrets vantés par les Charlatans, pour cette maladie. Andry (génér. des vers, pages 246 & 249.) présere l'eau distillée de sougere à sa racine en poudre, ou il n'emploie celle-ci que sous forme d'opiate, & mêlée à d'autres substances.

Ces Auteurs ne sont pas les seuls qui aient parlé du Ténia; plusieurs autres ont décrit ce ver, ainsi que les maux auxquels il donne naissance, & le traitement pour les guérir; presque tous sont mention de la sougere, mais en même temps ils indiquent d'autres remedes comme également propres à tuer le ver. Tels sont l'écorce de la racine du murier, le suc de l'auricula muris (m), la racine du chameleon niger (n), celle du

<sup>(</sup>k) Commendatur imprimis filix, è quâ recenti aqua distillata datur, vel pluvis, drach. ss. pondere, infantibus; natu majoribus, drach. 1; adultis, drach. 111 pondere, cum aquâ galegæ, quæ sine ullis molessiis vermem & lentè & citò, si velis, enecat. Sennert, pract. p. 420. Burnet, Thes. medic. p. 648.

<sup>(1)</sup> Filix lumbricos longos ac latos enecat, quorum præsentissima pestissest.... eamque inter secretissima sua secreta, adversus lumbricos habent evenditant agyrtæ. Sunon Pauli quadrip. bot. p. 301. Raii, hist. plant. vol. I, p. 149. Geosfr. mat. medic. vol. III, p. 476.

<sup>(</sup>m) Alfine myosotis sive auricula muris. Lobel ic. 461. Echium scor-

gingembre, de la zedoaire; les décoctions d'armoise, d'aurone, d'absinthe, le pouliot, l'origan, l'hysope, & en général toutes les plantes ameres & aromatiques, &c.... Les uns ordonnent le spécifique simplement délayé dans du vin ou dans une eau émulsionnée, les autres lui joignent un purgatif qui augmente, selon eux, son essicaté. Quelques - uns, tels qu'Oribase (0), Sylvius, &c, distinguent le spécifique qui tue le ver, du purgatif qui l'évacue, & recommandent de les administrer dans des temps dissérens. Sennert. (p), en adoptant cette methode, en donne une raison fort satisfai-sante: si l'on joint, dit-il, le purgatif au spécifique, il

pioides arvense. C. B. Pin. 254. Lithospermum arvense minus. Tourn. inst. 136. Myosotis scorpioides. Linn. spec. 188.

<sup>(</sup>n) Chamæleon niger. Dioscorid. Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. C. B. Pin. 380. Carthamus aculeatus, carlinæ folio, flore multiplici, veluti umbellato. Cor. inst. 33. Carthamus corymbosus. Linn. spec. 1164.

<sup>(</sup>o) Hæc brevissimo tempore lumbricos interimunt, quos postea medicamentum educit. Principes medic. Oribas. p. 329. . . . . Lumbrici si adsunt, ægri sanantur. 1°. victus ratione..... 2°. remediis necantibus lumbricos..... absinthio, abrotano..... menthastro, allio, radice filicis masculæ, radice graminis, &c..... 3°. remediis enecatos expellentibus, ut aloë, absinthium, rhabarbarum..... & (præcipuè pro lumbricis latis) pilulæ ex aloë, myrrhå, croco..... &c. Sylvius, p. 442.

<sup>(</sup>p) Fortioribus medicamentis opus est ut intersiciantur lumbrici lati. Quapropter etsi in teretibus purgantia cum intersicientibus commode admisceantur; præstat tamen in latis, nulla iis purgantia primum admiscere, cum purgantia non sinant medicamenta vermes intersicientia diù in intestinis hærere, sed ea citò per alvum secum educant. Si verò prius exibeantur medicamenta quæ ipsum debilitent, totus rotondus sactus ad pilæ siguram exit, & homo sanus evadit. Sennert, pract. p. 420. Burnet, Thes. med. p. 648.

entraîne le spécifique avec lui, précipite son action, & ne lui donne pas le temps de tuer le ver qui résiste alors à une impulsion passagere. Au contraire, lorsque le spécifique a eu le temps de tuer le ver, & de le détacher, le purgatif qui vient après, pousse au dehors l'un & l'autre, & la guérison s'opere promptement, surtout si l'on a eu soin auparavant de lubrésier les premieres voies.

Ces attentions sont nécessaires pour assurer la cure, & l'on voit que Madame Nousser ne les néglige point dans son traitement. La panade au beurre & lavement qu'elle donne la veille, lubréfient les intestins & préparent les voies. La poudre de fougere prise le matin, tue & détache le ver, ce que les malades sentent par la cessation de la douleur à l'estomac, à laquelle succede un poids dans le bas-ventre. Le bol purgatif administré deux heures après, procure une évacuation complete; il est composé de substances tout à la fois purgatives & vermifuges, qui ont encore un action directe sur le ver, & qui, même administrées seules par divers Médecins, ont quelquefois suffi pour l'entraîner au dehors. Si ce purgatif paroissoit trop fort, on se souviendra qu'il n'a produit aucun effet nuisible sur les malades soumis à nos expériencs, & que même pour avoir une fois diminué les doses, nous avons retardé les évacuations. Il faut cependant avoir égard à l'âge & au rempérament du malade, & il convient que le traitement soit toujours dirigé par des Médecins habiles à saisir les proportions convenables. Si le purgatif est

trop soible, le ver déjà détaché par le spécifique, séjourne trop long-temps dans les intestins, s'y corrompt & ne sort que par parties détachées; lorsque le purgatif est trop sort, il occasionne des irritations & des évacuations incommodes. Madame Nousser avoit sur ce point un tact particulier, fruit d'une longue expérience.

Ce traitement, comme l'on voit, est extrait en partie des anciens Médecins; il sera possible de produire le même esset en variant les remedes, mais la maniere de les appliquer n'est pas indifférente. On sera toujours plus sûr de réussir si l'on a la précaution de vuider le conduit intestinal, & si l'on donne le spécifique quelque temps avant le purgatif. C'est à cette méthode que nous croyons devoir attribuer les succès constans de Madame Nousser.

Son remede a aussi une action sur le Ténia cucurbitin, mais comme les anneaux de celui-ci se séparent facilement les uns des autres, il est presque impossible qu'il sorte entier; on doit alors recommencer plusieurs sois le traitement, jusqu'à ce que le malade ne rende plus aucune portion de ver. On le renouvelle également, lorsqu'après la sortie d'un ver solitaire il s'en sorme un nouveau dans le conduit intestinal. Ce dernier cas est assez rare, ce qui avoit fait croire qu'une même personne ne pouvoit avoir qu'un seul ver, nommé pour cette raison Solitaire, lequel une sois délogé, n'étoit jamais remplacé par un second; mais l'expérience (page 6.) a démontré la fausseté de ce préjugé; quelquesois ces vers se succedent les uns aux autres, quelquesois encore ils

existent plusieurs ensemble. On a observé assez fréquemment deux Ténias vivans dans les mêmes intestins; nous en avons eu sous les yeux, le 26 & le 27 Juin, trois exemples, auxquels on pourroit ajouter un quatrieme plus frappant, rapporté par M. de Haen (q), d'une semme qui rendit dix-huit Ténias bien entiers dans un seul traitement. Alors les symptômes sont plus graves, l'appétit devient excessif, parce que ces vers, qui ne se nourrissent que de chyle, en consomment davantage. Si un régime trop austere & mal entendu les prive de cet aliment, il est à craindre qu'ils n'attaquent les membranes même des intestins, au point de les percer; on évite ce malheur en mangeant souvent.

Telles sont les précautions indiquées dans cette maladie; les vermisuges ordinaires, employés dans la vue de guérir, n'opéroient le plus souvent qu'une cure palliative, quand ils étoient administrés sans méthode. Celle que nous présentons ici paroît certaine & consirmée par l'expérience; notre premier devoir étoit de la publier promptement, & de remplir en ce point les vues bienfaisantes d'un Roi qui desire que les découvertes utiles à ses sujets, ne restent pas long-temps ignorées. Ce motif nous a fait passer légérement sur l'histoire naturelle des vers, pour nous occuper plus spécialement de la partie qui intéresse la santé des citoyens. Ainsi après avoir décrit en peu de mots les deux especes principales de Ténia, après avoir indiqué

<sup>(9)</sup> Ant. de Haen, ratio medendi, tom. VII, p. 157.

leurs caracteres distinctifs & les symptômes qui annoncent leur existence dans le corps humain, nous avons passé tout de suite aux moyens de guérison & à l'examen du remede proposé. Les épreuves faites pour reconnoître son efficacité & assurer sa composition, ont été détaillées avec un soin qui paroîtra peut - être minutieux; mais nous avons cru ces détails d'autant plus importans, que le spécifique du ver solitaire, déjà connu dans l'ancienne Grece, & recommandé de temps en temps par des Médecins du premier ordre, étoit généralement tombé, comme bien d'autres, dans l'oubli & même dans le mépris, parce qu'il n'avoit pas toujours été donné avec un égal succès. Cette différence dans les résultats, vient d'une part, de ce qu'on n'a pas décrit soigneusement les spécifiques & la maniere de s'en servir, de l'autre, parce qu'on s'est écarté de la pratique des peres de la Médecine, & qu'on n'a pas fait attention que les changemens les plus favorables en apparence, peuvent souvent rendre inutiles des remedes dont l'expérience a constaté l'utilité.

A Paris, ce trente-un Août mil sept cent soixantequinze. Signé, LASSONNE, MACQUERT, GOURLEZ DE LA MOTTE, A. L. DE JUSSIEU, J. B. CARBURI, & CADET.



Nous ajoutons ici deux Recettes particulieres, communiquées par Madame Nousser, qui dit les avoir employées avec succès dans les maladies vermineuses; c'est sur son simple témoignage que nous publions leurs vertus, qui n'ont point été éprouvées sous nos yeux : le premier de ces remedes procure la sortie du ver cucurbitin; le second est purgatif & vermisuge, administré sous sormes de tablettes.

#### Remede contre le ver cucurbitin.

Prenez diagrede & extrait d'ellébore noir, de chacun un gros; kermès & graine de tilli, de chacun un scrupule; gomme-gutte un gros & demi; vous mêlerez le tout pour en former des pilules du poids de quatre

grains.

Madame Nousser ne donnoit ces pilules qu'aux paysans d'une sorte complexion, qui, après avoir rendu des vers cucurbitins, par le traitement antérieur, vouloient quitter Morat, & emporter avec eux quelque remede pour achever leur guérison. Comme celuici n'est pas bon pour tous les tempéramens, on préférera avec raison la poudre de sougere & le bol purgatif qui produisent le même esset après plusieurs prises, & sont moins actifs.

Tablettes vermifuges & purgatives.

Prenez résine de jalap & mercure-doux, de chacum

deux gros; coraline, un gros & un scrupule; blanc d'Espagne ou de Trois, deux gros & deux scrupules; sucre blanc, six onces. Réduisez chacune de ces substances en poudre fine, ayant soin de tamiser le sucre & la coraline; vous mêlerez le tout avec suffisante quantité de gomme-adragant, pour en faire une masse qui sera applatie tous le rouleau, & partagée en cent cinquante tablettes. Ces tablettes séchées avec soin & conservées dans des boîtes à l'abri de l'humidité, peuvent se conserver des années entieres.

Pour les employer, on fait bouillir environ six onces de lait bien écrêmé, dont on verse la moitié sur les tablettes mises dans une tasse; lorsqu'elles sont bien fondues, on fait prendre au malade cette portion de lait ainsi chargée; ensuite pour ne rien laisser, on rince la tasse avec l'autre portion, que le malade boit encore.

Ces tablettes sont insuffisantes pour détruire le Ténia, elles en sont seulement rendre des portions. Madame Nousser qui leur connoissoit cette propriété, les employoit quelques savant tout, pour reconnoître par quelque évacuation (r), l'espece de ver qu'elle avoit à combattre. Si c'étoit le Ténia, elle avoit recours à son traitement particulier; lorsque les malades n'avoient que des vers ronds ordinaires, elle continuoit l'usage

<sup>(</sup>r) Les eux de Passy, sont encore fort bonnes pour manisester la présence du ver, qu'elles sont toujours paroître au dehors lorsqu'il existe. Cette propriété peut être attribuée aux parties vitrioliques qu'elles contientent.

des tablettes pendant trois jours consécutifs. Le premier jour elle donnoit aux enfans trois à sept tablettes, & sept à neuf aux adultes, ayant toujours égard à l'âge & au tempérament; le second & le troisieme jour, elle augmentoit ou diminuoit la dose, selon l'esset du jour précédent. Le régime étoit celui d'un jour de purgation ordinaire.

#### FIN.



send at crois jours consecuties. I e premi etielden dur entires etcis de le celete a neufaun adultes, ayant tanjours (gard à l'àge & mencoit ou dissinuolt la dole, felon l'effet du jour dent. Le régime étoit colai d'un jour de pargation