

Bibliothèque numérique

medic@

PINEL, Philippe. - Ellébore en général

In : *Encyclopédie méthodique, série Médecine, t. V, 1792, p. 753 à 761*



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : http://www.biium.univ-paris5.fr/histmed/medica/cote?e07410xM05x753_761

maladie appartient aux éruptions écaillueuses, &c. *Impétigines*, O. III., de la classe III cachexies (Voyez LEPRE.)

(CHAMSERU.)

ELEPHANTIS, femme dont Galien & Plin font mention. Elle a écrit des remèdes abortifs & du fard, forte de matière qui paroît à la portée des connaissances qui conviennent à son sexe. Martial, les auteurs des priapées & Suétone ont parlé d'une femme du même nom, qui s'est rendue fameuse par ses vers lascifs ; mais il est vraisemblable qu'elle n'est pas cette *Elephantis* citée par Galien & Plin.

(*Extrait d'El.*) (GOULIN.)

ELIXATION. (*Mat. med.*)

On donne le nom d'*elixation* à l'action de la chaleur sur les différentes substances qu'on fait ramollir par l'ébullition. (Voyez EBULLITION.)

(MACQUART.)

ELKENANI, médecin de l'école d'Alexandrie, étoit chrétien, mais le calife Abd'il-aziz le sollicita si vivement à embrasser la religion mahométane, qu'il abandonna celle dans laquelle il avoit été élevé. Abi-Osbaïa parle de ce médecin dans le recueil qu'il a écrit après le milieu du XI siècle, sur les arabes, syriens, persans & égyptiens qui ont eu le plus de célébrité dans la médecine.

(*Extrait d'El.*) (GOULIN.)

ELLAIN (Nicolas) de Paris, docteur le 16 janvier 1571 ; nommé professeur de pharmacie en 1576, 1577 & 1596. Il abandonna cette chaire le 15 octobre 1597, après avoir été élu doyen. La faculté l'éleva au décanat en 1584, 1585, 1597, 1598 & 1599. En 1601, il en fut nommé le censeur ; il est le premier qui ait possédé cette place dont il donna sa démission en 1602.

Il mourut le 30 avril 1621, âgé de 87 ans & l'ancien des écoles. Il eut un fils (*Nicolas Ellain*) qui fut reçu docteur en 1600, & qui mourut en 1607, le 27 février.

Ellain avoit été médecin du duc d'Alençon. Les nombreux travaux auxquels il se livra sous son décanat, & les services qu'il rendit à la médecine & à la faculté, lui méritèrent le titre d'*Atlas des écoles*. Il servit toujours la compagnie avec le plus grand zèle : elle agréa plusieurs de ses règlements relatifs au bien public, & lui donna plusieurs fois des marques de sa reconnaissance.

On a de lui un *Traité de la peste & de la manière Médecine*, Tome V.

de s'en préserver. Paris, 1606, in-8°. On le trouve à la suite du *Médecin charitable*, avec des observations de Guy Patin, in-8°, 1645, chez la veuve Thomas Pepingué ; & du même format, 1669, à Paris, chez Hugues Seneuf.

Il est auteur du Traité intitulé : *Les tromperies du Bœgard découvertes*, 1629, in-12. On lui est aussi redatable d'un *Extrait des registres & des commentaires de la faculté*, qui fut continué par Dieu-Xivoye ; & qui, des mains de Léaut & Vandeneffe, est passé dans celles de Bertrand.

Ellain étoit bon poète latin. On trouve dans le petit recueil de Malmédi des vers qu'il composa sur la mort de Charles IX. Il écrivit aussi en vers latins au sujet du vol de Gaspard Wolphius, dont Antoine Valet se plaint, relativement aux ouvrages d'Hollier. On les trouve dans l'édition des *Oeuvres pratiques d'Hollier*, donnée par Valet, à Paris, 1571. (ANDRY.)

ELLÉBORE EN GÉNÉRAL. L'étymologie grecque de ce mot τίταν βαρεῖα indique une exception peu favorable de ce végétal, relativement à la matière médicale, puisqu'elle donne à entendre que si on en mange, on s'en trouve faîti & comme en danger d'être suffoqué. Cependant, de tous les remèdes employés par les anciens, c'est celui qui a été le plus en vogue & celui qui semble avoir le plus fixé l'attention de ceux qui se livroient à la pratique ; peut-être aussi qu'il est un des plus propres à faire connoître les principes sur lesquels les anciens se dirigeoient dans le traitement de plusieurs maladies. En suivant avec un œil attentif les principaux cas dans lesquels ils employoient l'*ellebore* & les moyens qu'ils mettoient en usage pour prévenir ou pour arrêter les effets pernicieux & les symptômes qui provoquent de ce remède, on aura lieu de se convaincre que les médecins grecs qui ont été si admirables dans le diagnostic & le prognostic des maladies, n'ont guère offert qu'une foible aurore de ce que pouvoit devenir la matière médicale, dont les progrès d'ailleurs tiennent nécessairement à ceux de la botanique, de la chimie & de l'histoire naturelle qui semblent avoir été réservés à ce dernier siècle. Rendons donc un hommage éclairé à la vénérable antiquité ; mais n'allons point par un respect flupide lui faire honneur de routes les connoissances qu'on peut acquérir en médecine.

Ce qui a toujours le plus rui à l'avancement de la matière médicale, c'est le défaut de fixation des caractères spécifiques des végétaux qu'on emploie à titre de remèdes ; c'est l'indétermination des effets qu'ils produisent à raison de leurs variétés ; c'est sur-tout la complication des recettes, qui rend douteuse & souvent inextricable la vraie

Ccccc

manière d'agir de certaines plantes ; c'est enfin la négligence qu'on a de considérer l'influence de plusieurs autres moyens subsidiaires qui peuvent favoriser ou contrebalancer leur efficacité. Or, toutes ces considérations s'appliquent à l'ellébore. Comment dès la plus haute antiquité auroit-on pu déterminer ses vraies espèces par leurs caractères botaniques, puisque nous ne devons cet avantage qu'aux recherches des botanistes les plus modernes. En supposant même que les espèces eussent été bien déterminées, il auroit encore fallu étudier les différens effets qui résultent de leurs variétés. Celui que produisait la Galatie, celui du mont Oeta, celui de Sicile, d'Anticyre, &c. offroient des différences marquées pour le port extérieur, la consistance ou la grosseur de la tige ou d'autres diversités qui étoient propres au sol & aux lieux où ils croissoient ; & quel est le médecin qui a fait des expériences comparatives sur les lieux pour bien marquer toutes ces différences ? Pour préparer à l'action de l'ellébore, on faisoit précédemment des vomitifs puissans, ou on combinoit ce végétal avec d'autres substances, & dès-lors quelle obscurité n'en résultoit-il pas pour la pratique. (Voyez ci-après ELLBORISME.) Enfin, soit dans la prescription des moyens proposés pour favoriser la manière d'agir de l'ellébore, soit dans les moyens subsidiaires qu'on proposoit pour remédier aux symptômes qui résultoient de son administration, on voit une complication de causes qui ne peut que redoubler l'obscurité & l'incertitude. Ces inconveniens ont continué lors même que les lumières de la chimie commençoint à se répandre sur la pharmacie ; & que peut-on conclure de l'emploi de l'ellébore noir dans les pilules ménalagogues & elléborines de Quercetan, même avec la réforme que Lémery leur a fait subir, puisque ce médicament s'y trouve encore combiné avec plusieurs autres substances.

Tout ce que j'ai donc à dire de l'ellébore en général, a besoin d'être modifié par ce qui sera dit dans la suite d'après la fixation des caractères spécifiques de cette plante ; mais il n'importe pas moins de faire remarquer le rôle brillant qu'elle a joué dès la plus haute antiquité. On employoit l'ellébore noir & l'ellébore blanc ; mais le premier paroisoit plus violent que le second, puisque suivant Pline, les chèvres mangent impunément ce dernier, tandis que l'autre leur donne la mort. Cependant, soit que le fait que Pline cite eût peu de fondement, soit que les arabes eussent acquis plus d'habileté dans l'administration de l'ellébore noir, soit enfin que celui dont ces derniers faisoient usage eût des qualités moins délétères, il paroît qu'ils l'ont regardé comme plus salubre que le blanc & qu'ils en ont fait un plus fréquent usage.

Quand il est donc question de cette plante parmi les Arabes, sans addition d'aucune épithète, c'est l'ellébore noir qu'ils indiquent au lieu que le même mot doit s'entendre de l'ellébore blanc pris mi les médecins grecs. Hippocrate qui a employé l'un & l'autre, a soin de les désigner le plus souvent par leurs épithètes, & Galien remarque que toutes les fois que ce père de la médecine se sert du mot d'ellébore, sans épithète, il entend parler de l'ellébore blanc. On ne faisoit usage que des racines de ces plantes, comme propres à purger & à faire vomir très-fortement ; mais on en usoit toujours avec une grande circonspection, puisque suivant Hippocrate l'ellébore est toujours dangereux même pour ceux qui se portent bien, & qu'il peut causer des convulsions. Il ajoute même (aphor. 1 sect. v.) que ces convulsions sont mortelles, quoique cette assertion soit cependant sujette à des exceptions, puisqu'on trouve des exemples du contraire dans les *éphémérides des curieux de la nature* & dans les *mémoires de l'académie de Copenhague*, vol. V. Pliny entre encore dans plus de détails sur les effets dangereux de l'ellébore blanc, & il remarque qu'on ne le donnoit ni aux vieillards, ni aux enfans, ni aux personnes délicates & foibles. On l'administroit aussi plus rarement aux femmes qu'aux hommes, & jamais à ceux qui crachotent le sang ou qui étoient valéitudinaires. On avoit aussi soin de préparer diversement l'ellébore pour tempérer sa grande activité. Hippocrate veut qu'on le corrige avec le daucus, le salsifi, le cumei, l'anis ou quelques autres plantes odoriférantes ; mais ces diverses corrections paroissent peu fondées, puisqu'on fait maintenant que l'addition des pantes aromatiques ne fait qu'augmenter les vertus des plantes. On le rapprochait plus de la vérité lorsqu'on faisoit infuser l'ellébore dans du moût ou de l'hydromel, puisque ces fluides doux étoient bien plus propres à émousser les principes actifs & violents du drastique.

Les maladies contre lesquelles les anciens administroient l'ellébore, étoient l'épilepsie, les vertiges, la mélancholie, la lepre, la goutte, l'hydropisie, &c. Mais c'étoit sur-tout contre la manie qu'on vantoit ses effets. On connoît le proverbe *navigare Anticyras*, pour dire aller chercher dans l'ellébore d'Anticyre un remède contre la folie, parce que ce végétal étoit de la meilleure qualité dans cette île. Les arabes ont aussi fait un grand usage de l'ellébore, & ils reconnoissoient que son action étoit des plus violentes. Metue dit que de son tems les hommes ne pouvoient supporter le blanc & que ce n'étoit qu'avec difficulté qu'ils supportoient l'action de l'ellébore noir qu'on n'employoit qu'à titre de purgatif, tandis que le blanc étoit reconnu pour un émétique violent. On ne doit donc point être étonné que depuis que la chimie a

fourni des émétiques plus sûrs & bien moins dangereux , soit par eux-mêmes , soit par la manière de les administrer on ait entièrement abandonné l'usage de l'*ellébore* à titre de vomif. Nous n'avons plus que quelques compositions officinales ou on le fait entrer ; c'est ainsi qu'on fait entrer l'un & l'autre *ellébore* dans les pilules de Starkey ; encore même y entrent-ils dans une petite proportion & ou les regarde comme puissamment corrigés par le savon , un des ingrédients de ces pilules. (*Voyez PILLULES DE STARKEY.*)

L'usage de l'*ellébore* remonte jusqu'à l'antiquité fabuleuse , & on fait que différents auteurs se sont plus à nous transmettre l'anecdote du berger Melampe à qui on fait honneur de la guérison des filles de Proetus , devenues folles par la colère du dieu Bacchus , & qui n'employa d'autre remède que le lait de ses chèvres auxquelles il avoit fait manger de l'*ellébore* un peu auparavant. Indépendamment de ce mélange du fabuleux , il est assez difficile de concevoir comment le lait a pu avoir assez d'efficacité pour opérer une guérison réelle qui , dans tous les cas paroîstoit seulement résulter de l'action violente & d'effractrice de l'*ellébore* pris en substance ou en décoction ; mais sans aller perdre du temps à refuter un fait qui , comme beaucoup d'autres , ne devroit trouver sa place que dans des recueils d'anecdotes destinées plutôt à amuser qu'à instruire , je passe promptement à l'époque où Hippocrate réduisit la médecine en corps de science & fit entrer l'*ellébore* dans la matière médicale. Quelquesfois il faisoit prendre ce remède à jeun & d'autrefois après le souper ; il parloit qu'il le prescrivoit de cette dernière manière lorsqu'il vouloit lui faire perdre une partie de sa force stimulante. Dans plusieurs cas aussi il donnoit une préparation d'*ellébore* , qui avoit la propriété d'adoucir l'action trop violente de ce végétal. Hérophile , Actarius , Aretée , Celse , &c. tous partisans zélés de la médecine grecque paroissent fort prévenus en faveur de ce remède. Dioscoride en parle fort au long ; mais sa description est si vague & si peu exacte qu'on a de la peine à croire qu'il ait examiné cette plante avec un œil attentif ; il paroit même qu'il y a une grande confusion dans ce qu'il dit de l'*ellébore* noir , puisqu'il fait partir les petites fibres noires d'une tête commune à *capitulo cepo simili* ; or on n'a qu'à comparer les racines de l'*ellébore* blanc & du noir , & on se convaincra que cette ressemblance avec un oignon , n'a lieu que pour l'*ellébore* blanc. Ce même naturaliste ne paroît pas plus exact lorsqu'il parle des vertus de la même plante , puisqu'il en fait comme un remède universel , & qu'il le vante contre la manie , l'épilepsie , la goutte , la paralysie , la suppression des menstrues , la surdité , la gale , &c. Toute

cette fastidieuse & prolixe énumération de vertus que tant d'auteurs de matière médicale paroissent avoir prise pour modèle , lorsqu'ils parlent de certaines plantes ne prouve rien par son étendue vague & indéterminée puisqu'on pourroit déclarer le plus intrépide défenseur de l'*ellébore* de guérir toutes ces maladies avec ce remède , & que quand on ne fixe pas le genre particulier de la maladie , on n'a rien fait pour déterminer la base du traitement.

Il est singulier que les anciens qui ont fait un si grand usage de l'*ellébore* ayant pris si peu de soin de le décrire ; sans doute que dans ces époques reculées , on ne sentoit pas , comme on le fait à présent , la grande importance des descriptions exactes & spécifiques des plantes qu'on faisoit passer dans l'usage de la médecine. Théophraste n'a pas été plus heureux à cet égard que Dioscoride , & l'*ellébore* oriental actuel est bien loin de quadrer avec les descriptions que ces auteurs nous ont transmises. On seroit encore dans une grande incertitude sur ce point sans les recherches que Tournefort a eu occasion de faire pendant son voyage du Levant , & il paroît que ce n'est que depuis ce naturaliste , que nous avons acquis la connoissance du véritable *ellébore* des anciens ; c'est un *ellébore* noir qui est commun non-seulement dans les îles d'Antycire , qui sont vis-à-vis du mont Céta , dans le golfe Maléac , que l'on appelle à-présent le golfe de Zeiton , près de l'île d'Eubée , à présent *Negre-Pont* , mais encore plus sur les bords du Pont Euxin , & sur-tout au pied du mont Olympe en Asie , près de la fameuse ville de Prufe. Tournefort qui a fait l'épreuve de cette plante , avoue que tous ceux à qui il en a donné l'extrait , étoient tourmentés de nausées , de pesanteur d'elomac avec un sentiment d'acrimonie & un soupçon d'état inflammatoire dans la gorge & les intestins. Il ajoute que ceux à qui il avoit administré ce médicament avoient éprouvé pendant plusieurs jours des douleurs de tête avec des élancements & des tremblemens des membres , en sorte qu'ils avoient été obligés de s'en abstenir. Ces symptômes qui sont si d'accord avec ceux que les anciens nous ont transmis comme provenus de l'action de l'*ellébore* , confirment que c'est la même plante dont ils ont usé & justifient toutes les précautions & les soins accessoires que prenoient les anciens , soit pour prévenir certains effets nuisibles de l'*ellébore* , soit pour y remédier quand ils avoient lieu. (*Voyez ci-après ELLEBORISME.*)

L'*ellébore* blanc n'est guère employé parmi nous que dans la médecine vétérinaire , où l'on s'en fert principalement pour guérir la gale des animaux , comme celle des bœufs , des chevaux , &c. en le mêlant avec une matière grasse ou huileux

C c c c 2

se. L'ellébore noir est plus usité dans la médecine proprement dite, si toutefois on peut dire qu'on fait usage d'un médicament lorsqu'on le fait entrer dans des compositions pharmaceutiques très-compliquées, & où par conséquent son action peut être modifiée ou altérée d'une manière très-marquée. C'est ainsi qu'on trouve l'ellébore noir dans les pillules balzamiques de Stahl, dans le sirop de Portme elléborisé de la pharmacopée de Paris, dans l'extrait panchimagoque de Croilius, dans les pillules de Starkey, les pillules tartarifées ou mélangogiques de Quercetan, dans la teinture de mars elléborisée de Wedelius, &c. Mais comme tous ces remèdes tombent de plus en plus en désuétude à mesure que la médecine s'éclaire des lumières de la chimie & de la botanique, on en doit dire autant de l'ellébore; & en effet on a une si grande abundance de purgatifs & d'émettiques, on peut tellement en varier l'usage, soit en affoiblissant soit en augmentant leurs vertus qu'il est entièrement superflu de recourir à l'ellébore. Il y a cependant une préparation simple qui, d'après des observations multipliées, mérite d'être conservée, & sur laquelle il importe d'entrer dans quelques détails: ce sont les pillules toniques de Bacher.

C'étoit à l'aide de quelques corrections que les anciens croyoient pouvoir tirer un grand avantage de l'ellébore sans avoir à craindre ses inconveniens. Quelques-unes de ces préparations sont parvenues jusqu'à nous, & voici celle que nous a transmise Actuarius. On faisoit un peu macérer dans l'eau la partie fibreuse de la racine d'ellébore, en rejettant la tête; ensuite on faisoit sécher à l'ombre l'écorce que l'on avoit séparée de la petite moelle qu'elle renferme. On donnoit cette préparation avec des raisins secs ou de l'oxime mêlé quelquefois avec des graines odoriférantes pour rendre ce remède plus agréable. Pline parle aussi de la correction qu'on faisoit subir à l'ellébore d'Antycire en le mêlant avec une certaine graine qui croissoit aux environs de la ville de ce nom. Quoique tout ce qui paroît de plus réel & de plus solide dans toutes ces prétdées corrections de l'ellébore, se réduise peut-être à son mélange avec un corps doux & sucré qui a par conséquent la propriété d'émousser ses qualités un peu trop stimulantes, il n'est pas moins vrai que le voeu éternel de ceux qui aspirent à des nouveautés dans l'art de guérir a été long-tems de découvrir un correctif réel de l'ellébore & qu'on a singulièrement varié sur la substance qui avoit cette propriété. Bacher a-t-il été plus heureux que les autres dans la formation de ses pillules, & peut-on dire que la myrrhe & le chardon-bénit ont cette vertu singulière? Chacun en croira ce qu'il voudra. Tout ce qu'il y a de bien clair

dans cet objet & ce qui est sur-tout du ressort de l'expérience, c'est que ces pillules ont été d'une efficacité marquée contre certaines espèces d'hydropisies, comme on le voit dans le second volume du recueil d'observations de médecine des hôpitaux militaires, par M. Riehard, ancien premier médecin des camps & armées de France, & comme des médecins distingués ont eu lieu de s'en convaincre par une expérience répétée. Le secret d'ailleurs des pillules toniques de Bacher a été communiqué en 1772, à M. Monteynard, alors ministre au département de la guerre. On prend, par exemple, une once d'extrait d'ellébore noir & autant de myrrhe, & on incorpore à ce mélange trois gros & un scrupule de poudre de feuilles de chardon bénit. On mêle le tout & on en fait une masse qu'on laisse dessécher à l'air jusqu'à ce qu'elle soit propre à former des pillules. (Voyez LES PILLULES TONIQUES DE BACHER.) Nous nous bornerons ici à quelques détails sur la manière de traiter l'ellébore telle qu'elle étoit mise en pratique par Bacher lui-même.

C'est l'ellébore noir, *elleborus Niger*. L. qu'il choisit pour faire entrer dans ses pillules. L'herbe & la racine, dit ce médecin, ont une odeur acré & nauséabonde, ce qui annonce que cette plante contient des particules volatiles délétères; la saveur de la racine à l'aide d'une légère macération, manifeste une certaine amertume mêlée aussi de quelque chose d'acré & de nauséabond; mais par le desséchement elle perd une grande partie de ses vertus stimulantes. C'est donc pour dépoiller cette racine des qualités que son odeur & sa saveur rendent suspectes que Bacher lui faisoit subir une suite de procédés dont il a donné les détails; après avoir fait dessécher les racines & les fibres capillaires qui en naissent, on les fait écraser dans un mortier, & en les mettant dans une terrine de grès, on les fait arroser avec de l'eau-de-vie alkalisée & on les laisse ainsi digérer pendant douze heures; on les remue par intervalles deux ou trois fois, on les arrose une seconde fois de la même manière, & on y verse ensuite du vin du Rhin de la meilleure qualité, à la hauteur de six travers de doigt au-dessus de la substance solide; on remue le tout par intervalles avec une spatule de bois & on y ajoute derechef du vin pour conserver toujours cette liqueur à la même hauteur & suppléer à la partie qui a été imbibée. Le mélange étant ainsi disposé, on fait bouillir le tout pendant demi-heure & on filtre en expirant fortement les parties solides; on reprend celles-ci, on les fait digérer de la même manière avec une égale quantité de vin, & le résidu ligneux & insipide de la seconde expression est rejeté; on mêle la liqueur qu'on obtient cette seconde fois avec la première & on y

verse deux fois autant d'eau bouillante ; on fait enfin évaporer le tout sur le feu jusqu'à la consistance de sirop , & par un dernier point du procédé , on jette cet extrait sur deux fois autant d'eau bouillante , & on procède à l'évaporation comme auparavant. C'est ainsi que Bacher prétendoit que les particules volatiles , acrés & nauséabondes de l'ellébore , se dissiperoient par l'évaporation , que celles qui étoient fixes restoient préparées , corrigées & propres à être employées dans l'usage de la médecine après avoir ajouté vers la fin un neuvième eau-de-vie ancienne pour tenir l'extrait épaisse en consistance de thébétine.

Le point essentiel de cette composition suivant Bacher , consiste comme on vient de le voir dans la préparation de l'extrait d'ellébore noir. Il est très-important de bien choisir l'ellébore qu'on emploie. Celui qui mérite la préférence vient dans les montagnes de la Suisse. (*Helleborus Niger. L.*) Il ne faut pas le confondre avec les différents ellébores du pays , ni avec celui qu'on nomme pied de griffon , (*Helleborus foetidus. L.*) qui se vendent indifféremment chez les droguistes. Il faut être également attentif sur le tems où se fait la récolte de cette racine ; quand on la retire de la terre en septembre & en octobre , elle contient beaucoup plus de résine & de gomme , & ses fibres sont plus compactes & plus caillantes.

L'eau-de-vie alcalisée dont on se sert pour humecter la racine d'ellébore grossièrement cassée pénètre , suivant Bacher , les parties constitutives de cette racine , les divise & les dissout de manière que celles qui sont caustiques & délétères puissent en être aisément séparées & être enlevées par des évaporations répétées. Elle fait perdre en outre presque sur-le-champ à l'ellébore , son odeur acré & nauséabonde ; celle qui la remplace paroît savoureuse & n'est point dégagée. Douze heures après avoir fait la seconde maceration d'eau-de-vie , on commence les infusions au vin , par ce nouveau moyen on achève d'extraire la partie résinuse qui avoit déjà été pénétrée par l'eau-de-vie alcalisée , & on se procure la partie gommeuse qui avoit échappé au premier dissolvant. On emploie à cet effet le meilleur vin du Rhin , ou à son défaut du vin de Grave de la première qualité : on jette sur la matière qui doit être placée dans des terrines de grès une suffisante quantité de l'un ou de l'autre de ces vins pendant l'espace de quarante-huit heures ; on a soin de remplacer le vin qui s'évapore ou qui pénètre la racine & s'incorpore avec elle , de sorte qu'il fumage toujours de six travers de doigt , on met alors le tout dans une grande bassine d'argent , & on le fait bouillir pendant l'espace de demi-heure ; on passe ensuite à travers un linge la liqueur toute chaude avec

forte expression , on rejette dans la terrine le résidu de cette opération & l'on verse dessus une nouvelle quantité de vin de Grave ou du Rhin , jusqu'à ce qu'il la fumage de six travers de doigt ; on remplace le vin comme dans la première opération à mesure qu'il pénètre la matière , & après une infusion de 48 heures on procède à la décoction & à l'expression comme ci-devant ; on mèle ensemble les deux liqueurs extraites & l'on rejette comme inutile le marc qui n'a guère plus de saveur ni d'odeur.

L'évaporation de cette liqueur se fait de la manière & dans les proportions suivantes : on fait bouillir dans la bassine d'argent deux parties d'eau très-pure , & quand elle est bouillante , on y mèle une partie de la décoction d'ellébore qu'on aura troublée avec la spatule , pour que la résine qui gagne aisement le fond soit exactement mêlée avec les autres parties extractives ; il faut être attentif à ce que la bassine ne soit pas pleine , & qu'il y ait un espace suffisant pour que la liqueur ne s'extravase pas pendant l'opération. On modérera aussi le feu , afin d'éviter la trop grande rarefaction de la liqueur : on poussera l'évaporation jusqu'à ce qu'elle ait acquis la consistance de sirop. On répétera ce travail en soumettant pour la seconde fois cette liqueur extractive à une ébullition avec de l'eau & à une évaporation suffisante pour qu'elle reprenne la consistance de sirop ; on prendra les mêmes précautions qui ont été indiquées dans le premier travail , soit pour la quantité d'eau qu'on y emploiera & qui doit être bouillante avant d'y mêler l'extrait , soit pour éviter la rarefaction dont il est très-susceptible ; on la versera ensuite dans une terrine. Quand toute la liqueur aura subi ces deux opérations , on procèdera par une évaporation lente à la réduire à la consistance d'extrait , & on l'agitera continuellement avec une spatule de bois ; ensuite on tentera la bassine du feu & on y versera peu à peu un neuvième d'excellente & forte eau-de-vie qu'on mêlera exactement avec l'extrait : on fera sur-le-champ évaporer cette eau-de-vie à un degré de chaleur fort médiocre , & par cette méthode on obtiendra le double extrait d'ellébore noir imprégné & mêlé de la manière la plus intime avec la partie extractive du vin.

Je me borne ici à rapporter les procédés préparatoires qu'on fait subir à l'ellébore avant de les faire entrer dans les pilules toniques de Bacher , composition pharmaceutique qui mérite d'être conservée dans la pratique de la médecine. Quant à la myrrhe & au chardon bénit qui sont deux autres ingrédients de cette même composition. (Voir l'article PILLULES TONIQUES DE BACHER.)

ELLÉBORE BLANC à fleur verte, (*Veratrum album*. L.) Sa racine lorsqu'elle est récente est fusiforme d'un blanc jaunâtre & pourvue de tous côtés de fibres rondes & longues ; lorsqu'elle est sèche & qu'on a coupé ses fibres, sa surface est rude & hérissée ; son paranchyme est solide, d'une couleur cendrée pâle & marqué de tout côté de petits points lorsqu'on en fait une section transversale. Son odeur lorsqu'elle est récente est désagréable ; sa saveur, soit qu'elle soit récente ou sèche, est acré & nauséabonde ; elle excite par la mastication une ardeur vive dans le gozier. Elle a des qualités vénérantes, émétiques, draînantes & sternutatoires. On l'emploie à l'extérieure contre la gale, les poux & la teigne.

L'infusion dans l'eau simple de cette racine desfechée, est rougeâtre & douée d'une saveur acré & amère, lorsqu'on en prend un peu dans la bouche, elle excite un sentiment de corrosion dans le gozier, sa couleur n'est point changée par le vitriol de mars ou sulfate de fer. Bergius rapporte avoir fait quelque esfai sur lui-même avec cette infusion ; en ayant gouté un peu & ayant bu de l'eau par dessus, il éprouva une ardeur vive dans les organes de la déglutition, qui fut accompagnée d'un sentiment d'érosion dans l'estomac & d'une oppression de la poitrine, dont il sentit quelque tems l'effet. Après avoir pris une cuillerée de vinaigre, la cardialgie cessâ ; mais il sentit des douleurs lancinantes dans le bas ventre avec des tranches jusqu'au lendemain à l'heure du dîner ; il sentoit aussi des douleurs lancinantes vagues, & son goſier étoit affecté comme s'il avoit pris du poivre. Lorsqu'on réduit la racine d'ellébore blanc en poudre il s'en élève une pouſſière qui pique vivement les narines & qui produit des sternutations. Conrad Gesner prit deux gros d'une infusion préparée avec deux onces d'eau bouillante & demi gros de racine d'ellébore blanc ; il éprouva une ardeur vive aux épaules, à la tête & à la face, un sentiment brûlant d'érosion sur la langue & le goſier avec un hoquet qui dura une demi-heure, enſorte qu'il n'eut rien de mieux à faire que de provoquer le vomissement avec les doigts & une plume introduits pour irriter le goſier.

L'ellébore blanc est nuisible aux animaux, & c'est une vérité si connue, que les gens de la campagne ont soin de la couper de bonne heure & de la faire disparaître des prés & des paturages. Pallas remarque que cette plante vient en abondance dans la Russie, fur-tout dans les lieux humides, & que les agriculteurs qui veillent à la recolte du foin retirent avec soin toutes les tiges qu'elle produit. On a observé en effet que les chevaux qui mangent de cette herbe, n'en périssent point, à la vérité, mais qu'ils éprouvent les tranches les plus vives & qu'ils paroissent tout en fauer. Ces

accidens n'ont pas lieu lorsqu'au printemps ces animaux mangent cette plante tendre & qui n'est pas encore en floraison, car elle ne produit alors que des effets relâchans ; ces animaux même font loin alors de la rejeter, au contraire ils semblent la rechercher comme l'a souvent observé M. Pallas sur les chevaux de Sibérie. Haller a remarqué aussi en Suisse que les mulets étoient très-avides des feuilles de cette plante qui ne peuvent servir de nourriture à aucun autre animal ; on a observé en Russie que les femences du même végétal étoient meurtrières pour tous les animaux domestiques ; & on a éprouvé en Norwege qu'en faisant manger des morceaux des feuilles d'ellébore blanc à des poules, elles avoient toutes péri peu de tems après.

Quant à l'usage interne de l'ellébore blanc qui a été si vanté dans les premiers tems de la médecine, on fait qu'il est entièrement tombé en désuétude parmi nous. La racine de cette plante est en effet très-acré, & ne peut être employée qu'avec les plus grandes restrictions. Cependant elle a trouvé quelques partisans zélés qui ont vanté son usage en médecine. Conrad Gesner, médecin plein de candeur & de favor, préfère l'ellébore blanc à l'antimoine & lui a donné, dans toutes ses lettres, de grands éloges. Il dit avoir pris lui-même & avoir fait prendre aux autres ce remède sans avoir jamais eu à se repentir de l'avoir employé. Il ajoute qu'il a souvent usé de l'ellébore blanc, non pour se purger, mais pour désobstruer les conduits, diviser les humeurs épaissees & les porter du centre & de l'intérieur des parties du corps à la circonférence & s'en débarrasser par divers excrétoires... Elle recrée, ajoute-t-il, « fortifie, rend plus gai & donne plus de vivacité aux facultés intellectuelles, comme je l'ai éprouvé sur moi & sur d'autres ; mais il faut garder une certaine mesure. » Ce fut toujours sous forme liquide qu'il employa ce végétal ; il prenoit, par exemple, deux gros de racine d'ellébore blanc qu'il faisoit infuser dans six onces de vin de Candie ; il prolongeait cette macération pendant un mois, en y ajoutant à volonté quelque aromate. Il administroit demi-gros de ce vin élaboré ; & s'il ne produissoit aucun effet, il augmentoit la dose graduellement d'un scrupule ; si deux, trois, quatre ou cinq scrupules, ainsi ajoutés, ne produissoient aucun effet évacuant, on en ajoutoit un sixième qui suffissoit en général pour une personne d'une constitution délicate. Un septième scrupule surajouté ne suffissoit pas quelquefois pour évacuer un homme robuste ; mais un huitième ou un neuvième finissoit par produire des effets admirables ; lorsque six ou sept scrupules, ainsi surajoutés, n'évacuent point, mais qu'ils produisent seulement des effets exhalans & toniques, fur-tout sur les tempéramens phlegmatiques, en y ajoutant encore un ou deux scrupules.

gues, on obtient des effets évacuans, quelquefois très-marqués. Gesner employoit plus souvent son oxymel qu'il préparoit avec l'ellébore blanc & des substances aromatiques ; il publie des merveilles de cette composition dans plusieurs de ses écrits. Il composoit deux sortes d'oxymel, l'un d'une première qualité, & l'autre d'une qualité inférieure. On ne peut douter que Gesner n'ait marqué une grande confiance pour son ellébore. « *Ego & si vixero*, dit-il, comme dans un moment d'enthousiasme, *in ellabori historiā multa proferam & que medici admirantur.* » Il est inutile de rapporter ici plusieurs témoignages des anciens médecins sur ce remède. (Voyez ELLÉBORE EN GÉNÉRAL.) Mais quoi qu'il en soit, je crois qu'un médecin prudent ne peut se déterminer à faire prendre à l'intérieur une racine aussi acré & aussi vénéneuse, ou qu'en moins il faut être à cet égard d'une réserve extrême. Il conste en effet par l'observation que, donnée en très-petite dose, elle a produit des symptômes effrayans, comme une soif brûlante, la cardialgie, des tranchées, le hoquet, des étouffements, des convulsions, des tremblements des membres, un état inflammatoire des premières voies, des défaillances, des sueurs froides & même la mort.

Celsé, qui nous a donné un précis si judicieux de l'ancienne médecine, recommande l'ellébore blanc dans les maladies longues & invétérées, qui sont sans fièvre, comme l'épilepsie & la manie ; mais il recommande de s'abstenir de ce remède en hiver & en été, & d'en borner l'usage à l'automne ; il ajoute encore qu'il faut avoir égard au tempérament du malade, & que celui qui est humide ou phlegmatique est le plus convenable. On voit combien est vague la prescription de ce remède, tel que le propose Celsé ; mais si on veut bien réfléchir sur les essais qui ont été déjà faits par les modernes, on peut croire que ce remède peut, ainsi que la cigüe, le solanum, la jasminia, être transporté dans l'usage de la médecine, en bien déterminant par des observations particulières, soit les préparations qu'on a fait subir à ce remède, soit les circonstances de la saison, de l'âge & de la constitution individuelle qui peuvent en assurer le succès. On peut sur-tout recommander de ne la point donner en substance, mais de faire infuser, depuis un scrupule jusqu'à deux, les fibres de la racine dans un bouillon gras, dans du vin doux ou de l'hydromel, avec de la canelle ou de l'anis, pendant vingt-quatre heures, ou bien de leur faire subir une légère décoction & d'administrer la liqueur qu'on en retireroit par expression.

ELLÉBORE BLANC, à fleur noire ; *veratrum nigrum*. L. Cette espèce d'ellébore n'est point d'usage en médecine.

ELLÉBORE NOIR, à fleur de rose ; *helleborus niger*. L. La racine de cet ellébore approche de la forme cylindrique ; elle est ramifiée & donne naissance de tous côtés à des fibres noires & filiformes ; j'ai sous les yeux quelques échantillons qui m'ont été envoyés de la Suisse, & je remarque que ces fibres qui se sont entortillées en se desséchant, ont quelquefois quatre ou cinq pouces d'étendue, & qu'elles deviennent si petites vers leurs extrémités, qu'elles imitent un entrelacement de crins ou de cheveux, avec cette différence, que chacune de ces fibres se ramifie & se fournit d'autant plus, qu'elle s'éloigne de la racine proprement dite qui lui sert comme de tige. La couleur noirâtre des fibres & de la racine n'est que dans leur écorce ; car, dans l'intérieur elles offrent une parenchyme d'une couleur blanche. Toute la racine, ainsi que les fibres, est acré, nauséabonde, légèrement amère ; ces propriétés sont plus marquées, lorsqu'elles sont récentes ; elles excitent par la mastication une acrimonie vive avec un sentiment d'engourdissement ; le desséchement adoucit l'activité de ce végétal ; en sorte même que lorsqu'il est gardé long-tems dans les pharmacies, il n'excite plus de faveur acré que par une longue mastication. Quant aux vertus de ces racines, elles sont vénéneuses & épipathétiques. Lorsqu'elles sont récemment desséchées, elles sont émétiques, purgatives, emménagogues & sternutatoires ; mais quand elles ont été long-tems conservées, elles sont à peine purgatives ; elles sont légèrement altérantes & diurétiques.

L'infusion des racines d'ellébore noir est d'un rouge foncé & d'une faveur amère ; le sulfate de fer ou vitriol de mars lui donne une couleur plus foncée ; je me suis trouvé dernièrement dans un laboratoire de pharmacie, où on préparoit l'eau distillée de la racine d'ellébore noir, & j'ai reconnu qu'elle avait une odeur acré & piquante ; on peut l'employer à titre de purgatif, sur-tout dans des maladies chroniques. L'un & l'autre extrait, c'est-à-dire, celui qu'on obtient avec l'eau simple & celui qu'on retire à l'aide d'un spiritueux, sont très-abondans ; on a obtenu jusqu'à six gros d'extrait résineux de deux onces de racines ; mais la partie gommeuse est tellement combinée avec celle qui n'est que résineuse, que l'eau-de-vie diffuse facilement la première, & que l'eau simple suffit aussi pour extraire les parties résineuses, comme l'ont prouvé Newman & Cartheuser. Il paroît que la principale vertu de la racine d'ellébore noir consiste dans un principe résineux volatile acré qui se diffuse par la coction ; en sorte que celle-ci suffit pour diminuer beaucoup l'activité de ce végétal ; c'est dans ces parties fibroïdes que consiste la qualité errhine de cette plante. On ne peut refuser aussi à l'extrait résineux des vertus purgatives très-marquées. Si quelquefois les racines d'ellébore ont paru un remède inerte &

beaucoup d'autres draftedes ; ce qui me persuade que l'ellébore noir ne guérissait que par ses vertus purgatives , même des maladies qu'on regarde comme purement nerveuses , telles que la mélancolie & la manie , c'est qu'on ne peut douter que celles-ci ne soient quelquefois produites purement par des embarras ou une stagnation de matières dans les premières voies . J'ai vu un maniaque , far qui on avoit essayé vainement un grand nombre de remèdes , & qui fut guéri aux bains d'Albert par l'usage des douches ascendantes ; le tuyau qui portoit l'eau étoit dirigé dans l'anus , en sorte que l'eau qui en jaillissoit entroit avec violence dans le canal intestinal ; dans quelques séances , l'effet évacuant que produisirent ces douches fut si marqué , qu'il sortit une grande quantité de matières noires qui avoient été d'abord détrempées par le liquide & détachées des parois des intestins ; l'aliénation de la raison céda bientôt à cet évacuant mécanique .

La racine d'ellébore noir , si on en excepte quelques compositions pharmaceutiques dont on fait peu d'usage , n'entre guères maintenant dans la pratique de la médecine que pour servir de base aux pilules toniques de Bacher . Sa décoction pourroit être aussi employée avec avantage contre la gale & la vermine , & remplacer le staphisaigre ; on peut aussi s'en servir à titre d'épistastique contre des douleurs invétérées , telles que celles de la sciatique ; mais si on étoit tenté d'en ressusciter l'usage à l'exemple des anciens , on n'aura qu'à référer sur ce qui sera dit ci-après de l'elléborisme .

ELLÉBORE NOIR , à fleur d'œil de bœuf . *Adonis vernalis* . L. Cette espèce d'ellébore a été connue des anciens sous le nom de *helleborus niger ferulaceus* . C'est celui qu'on substitue en Saxe & dans d'autres parties de l'Allemagne , à l'ellébore noir dont je viens de parler , & il peut en effet servir aux mêmes usages . C'est la racine d'ellébore que les marchands de Francfort & de Hambourg font passer dans le commerce .

ELLÉBORE NOIR , à fleur verte . *Helleborus viridis* . L. On n'en fait point non plus usage en médecine .

ELLÉBORE NOIR commun , ou pied de grifon . *Helleborus foetidus* . L. Comme il importe de bien distinguer cet ellébore des autres espèces , Bergius en a donné une description exacte & détaillée dans sa matière médicale , en ayant sous les yeux un échantillon pris du lieu natal de cette plante , qui est la Vieille-Castille en Espagne ; elle vient aussi dans d'autres parties de l'Europe australe & croît naturellement en Virginie . Voici cette description latine qui mérite d'être connue . Forma . *Laulis breviusculus* , perennans , inferne nudus , cica-

MÉDECINE Tome V.

trifatus vel gabriuscinus , superne foliosus ; *suprà foliis defensis in scapum subangulatum* , *atomis adspersum* , *spithameum* , *ramosum* , *squamosum* . Rami scapi alterni eretti . Folia congesta , longius petiolata , pedata : foliolis linear-lanceolatis , digitalibus vel palmatis , superne ferratis , utrinque glabris supra viridibus , minutim subrugosis , lucidiufulcis , venis alternis , obliquis , depremis , lineatis , subiùs pallidioribus . Petioli lineares , concavi . Squamæ scapi alternae , ovato-lanceolatae , coloratae , glabrae , acute , sape fissæ in foliis , pollicares vel ultra , erecto-patentes , ad ramos & in pedunculis sitæ . Pedunculi in ramis alterni , elongati , pubescenti-scabriusculti , superne tuberculato-rugosi , eretti , uniflori , bracteis vestiti . Flores nutantes . Calix nullus . Corolla squamis concolor , campanulata , atomis scabriusculta , pentapetalata , persistens . Pililli , tria pubescencia .

Cet ellébore a une odeur fétide , sur-tout lorsque la plante est récente : sa saveur , lorsque la plante est récente & sèche , est très-acré & amère . Lorsqu'on la mâche , elle excite un sentiment de corrosion au goïer , & cet effet dure quelque tems , quoiqu'on se lave plusieurs fois la bouche . Le dessèchement suffit à peine pour lui faire perdre son acrimonie . Ses vertus sont purgatives , émétiques & vermifuges . Quant à son usage en médecine , on ne trouve sur cet objet des expériences bien précises que celles du docteur Biflet , dans son *Essai sur la constitution médicale de l'Angleterre* ; cet auteur rapporte que c'est un remède qui ne lui a jamais manqué à titre de vermifuge ; il donne les feuilles récentes en décoction , à la dose d'un gros ; ou bien , il faisoit prendre en substance quinze grains de ses feuilles desséchées , pour les enfans de cinq ou six ans ; à plus haute dose , elle produit des effets purgatifs & émétiques . Il faut continuer son usage pendant quelques jours consécutifs ; son suc exprimé & donné en sirop y mêlant du sucre , devient un remède très-commode & efficace , si on en donne une cueillerée soir & matin . Mais à cause des qualités très-acrées de cette plante , il faut procéder avec réserve & commencer par de très-petites doses pour éviter l'effet irritant qu'elle peut produire sur des individus délicats & sensibles . (PINEL .)

ELLÉBORINE , *Serapias latifolia* . L. Elle n'est point d'usage en médecine . (PINEL .)

ELLÉBORISME . Le traitement de certaines maladies chroniques par l'ellébore , comprenoit non-seulement le choix , la préparation & l'administration de ce végétal , mais encore une foule de précautions & de remèdes préliminaires , propres à féconder son action & à faire éviter des effets pernicieux qui auroient pu s'ensuivre . Sous ce point de vue , l'elléborisme qui faisoit un des points capitaux de la thérapeutique des anciens , donnoit lieu à un grand nombre de préceptes dont

D d d d