

tème différent et qu'elle ne rougit pas par l'acide azotique. Il y a là, on le voit, des différences très-sérieuses; d'ailleurs, elles concordent avec des nuances d'action physiologique et thérapeutique très-apparentes, bien que leur nature ne soit pas encore suffisamment déterminée.

Bryone.—La racine de bryone, fournie par la *bryonia dioica* (couleuvrée, vigne blanche), de la famille des Cucurbitacées,

contient un principe azoté encore mal défini, la *bryonine*, à laquelle on attribue les propriétés drastiques de la plante, et un suc âcre et caustique.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.—Action irritante locale, purgatif drastique.

Bussang.—Eaux ferrugineuses bicarbonatées, d'une température de 13°, situées dans les Vosges.

C

Cabaret.—Le cabaret ou *asaret* (*Asarum europæum*), de la famille des Aristolochiées, fournit à la matière médicale sa racine ou rhizome, d'odeur forte, de saveur âcre, qui contient une essence, une huile grasse, une matière analogue à la *cytisine*.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.—Émétique, sternutatoire.

Cachou.—Le cachou est une gomme résine astringente, qui est fournie par trois végétaux : les feuilles du *gambir* (*Uncaria gambir*); les noix ou semences de l'Aréc (*Areca catechu*); et le bois d'un acacia (*Acacia catechu*). On en connaît deux variétés : le cachou pâle, venant de Singapour, fourni par l'*uncaria Gambir*, et le brun, fourni par l'*acacia catechu*. La variété brune est la meilleure. Cette dernière contient 50,4 de tannin, tandis que la sorte pâle n'en contient que 48,5. Indépendamment de ce principe, on trouve dans les divers cachous de l'acide mimotannique, du catéchin et de l'acide catéchique.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.—Astringent, hémostatique, dépresseur des sécrétions normales et pathologiques.

Café.—Le café (*Coffea arabica*), de la famille des Rubiacées, est, en même temps qu'un aliment qui a sa place entre les plus usuels et les plus répandus, un médicament de premier ordre et auquel il ne manque que d'être étudié attentivement pour prendre son rang en thérapeutique.

Le café présente une composition chimique très-complexe. Payen lui a assigné la composition suivante : cellulose, 34; eau hygroscopique, 12; substances grasses, 10,13; glycose, dextrine, acide végétal indéterminé, 15,5; légumine, caféine, glu-

tine, 10; chloroginate double de potasse et de caféine, 3,5 à 7; organisme azoté, 3; caféine libre, 0,03; huile essentielle concrète, insoluble, 0,001; essence aromatique fluide à odeur suave et essence aromatique âcre, 0,002; substances minérales (phosphates, sulfates, silicates de potasse et de magnésie), 6,697. (Payen, *Comptes rendus de l'Acad. des sciences*, 1846, 3^e mémoire, p. 249, et *Mém. sur le café* in *Ann. de physique et de chimie*, 1849, 3^e série, t. XXXVI, p. 108.) La composition chimique du café se rapproche assez de celle du thé. La torréfaction détruit quelques-uns de ses principes, détermine de nouvelles combinaisons et développe cet arôme empyreumatique qui se retrouve dans l'infusion et lui donne en même temps sa saveur et son odeur suaves. Sous son influence, le grain de café perd de son poids et augmente de volume. La perte du poids est de 18 p. 100 dans une torréfaction bien conduite et qui donne au café la couleur aile de hanneton, recommandée par l'expérience et par les gourmets. La *caféine*, huile volatile provenant de la transformation pyrogénée de l'acide cafétannique, a des propriétés stimulantes qui établissent entre le café cru et le café torréfié une différence thérapeutique, mais légère, et dont on peut, dans la pratique, se dispenser de tenir compte.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.—Stimulation cérébrale, action noosthénique et agrypnétique; effet digestif, diurèse.

APPLICATIONS.—Coma morbide et toxique, migraines et céphalées, fièvres intermittentes, névralgies rhumatismales, étranglement herniaire, asthme gouteux, gravelle.

Caféine.—Cette substance se retrouve dans le thé, sous forme de *théine*; dans le cacao, sous forme de *théobromine*; dans le guarana (*Paullinia sorbilis*), de la famille des Sapindacées, sous forme de *guaranine*. De saveur amère, cet alcaloïde cristallise en aiguilles; il est soluble dans l'eau (50 p. d'eau froide), dans l'alcool, l'éther, les acides, les alcalis. Il fond à 78° et se sublime sans altération.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.—1° Sédation circulatoire; 2° action agrypnétique, douteuse ou nulle; 3° action stimulatrice sur les fibres lisses; 4° influence sur la diminution de l'urée et des urates; 5° action diurétique.

APPLICATIONS.—Rhumatisme, goutte, névralgies crâniennes.

Caillcedra.—Le caillcedra provient du *kaya senegalensis*, de la famille des Cédrelacées, plante de la Sénégambie.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.—Amer, fébrifuge.

Caïnça.—Le caïnça est une racine brésilienne fournie par le *chiococca anguifuga*, de la famille des Rubiacées, à odeur nauséuse, à saveur âcre et amère, ayant un aspect assez analogue à celui de certaines sortes d'ipéca. Elle contient une matière grasse verte, tenant en dissolution l'essence à laquelle elle doit son odeur, une matière colorante jaune, un principe cristallisable, l'*acide caïnçique*, soluble dans l'alcool et les alcalis; on y trouve aussi de l'*émétine*.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.—Diurète-émétique.

Cajeput (Huile de).—C'est l'essence obtenue par distillation des feuilles du *mélaleuca minor*, de la famille des Myrtacées. Cette essence est verdâtre, à odeur spéciale, comparée par Neligan à un mélange d'odeur de rose, de camphre et de menthe; à saveur chaude; d'une pesanteur spécifique de 0,919; soluble dans l'alcool.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.—Action irritante locale; stimulation cardio-vasculaire.

APPLICATIONS.—Stimulant diffusible, antispasmodique, carminatif.

Calamus.—On donne ce nom, en pharmacologie, à la racine de l'*acorus calamus*, de la famille des Aroïdées.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.—Stimulant, apéritif, nervin.

APPLICATIONS.—Antispasmodique, tonique, emménagogue.

Calomel.—Le calomel, appelé aussi *mercure doux*, *calomelas*, a pour formule Hg^2Cl^2 . Préparé par voie humide, il est plus actif et porte le nom de *précipité blanc*. Le calomel sublimé, et dont les vapeurs sont condensées dans une grande masse d'air, reçoit le nom de *calomel à la vapeur*. Ce sel est blanc, légèrement jaunâtre; il noircit un peu à l'air, par un fait de décomposition partielle et de mise à nu de mercure divisé; il cristallise en prismes; sa densité est de 7,17; insoluble dans l'eau, l'alcool et l'éther, il fournit du sublimé par l'action du sel ammoniacal, du sel marin, du chlorure de potassium; d'où son incompatibilité avec ces substances. Les amandes amères sont dans le même cas, l'action de l'hydrure de benzyle sur le calomel produisant du sublimé et de l'acide cyanhydrique.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.—Elle est semblable à celle du mercure, sauf l'action purgative. (Voy. *Mercur*.)

APPLICATIONS.—Sialorrhéique, purgatif, antisyphilitique, vermicide, cholagogue.

Camomille romaine.—La camomille romaine (*Anthemis nobilis*), de la famille des Composées, fournit à la matière médicale ses fleurs, qui contiennent un principe amer, du camphre, une essence, du tannin.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.—Action apéritive, parfois nauséuse, carminative, antispasmodique, fébrifuge.

Camphre.—Le camphre est une essence concrète, oxygénée, fournie principalement par le *laurus camphora* du Japon et le *dryobalanops camphora* de Bornéo. La plupart des Labiées fournissent aussi du camphre. On obtient, enfin, un camphre artificiel en soumettant diverses essences à l'action d'un courant de gaz acide chlorhydrique. La formule du camphre du Japon est $C^{10}H^{16}O$. C'est une substance blanche, plus légère que l'eau (0,987), à saveur âcre, fraîche, amère, à odeur spéciale; fondant à 175°, bouillant à 204°, brûlant avec une flamme fuligineuse, soluble au 100° dans l'eau, très-

soluble dans l'alcool, l'éther, l'acide acétique concentré, les corps gras, les essences, le chloroforme.

ACTION PHYSIOLOGIQUE. — Action parasitoxique, d'autant plus développée qu'elle s'exerce sur des animaux plus bas placés dans l'échelle; stimulation cardiovasculaire et nerveuse à petites doses; hyposthénisation à doses élevées, après une période d'excitation due peut-être à un effort éliminateur; à doses élevées, action ressemblant assez à celle du chloroforme; impossibilité de déduire les applications rationnelles du camphre, dans leur ensemble, d'une formule de l'action physiologique de ce médicament; effets locaux de réfrigération par volatilité et d'anesthésie.

APPLICATIONS. — 1° *Locales*: brûlures, érythèmes, intertrigos, érysipèle; dermatoses parasitaires et prurigineuses; ophthalmies diverses; contusions, bosses sanguines, etc. 2° *Générales*: ischurie et cystite cantharidiennes; nymphomanie, satyriasis; troubles nerveux viscéraux; ataxie idiopathique ou symptomatique; névroses; septicémie, etc.

Candie ou Crète. — Cette grande île, située au S.-E. de la Grèce, a pour capitale Candie. Son climat méridional y crée une foule de refuges d'hiver, mais qui ne sont guère utilisés.

Cannabine. (Voy. *Haschisch*.)

Canne de Provence. — La canne de Provence, ou *roseau à quenouille* (*Arundo donax*), famille des Graminées, habite le midi de la France. On emploie sa racine, qui a une saveur légèrement sucrée.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Diurétique, sudorifique; moyen dépresseur de la sécrétion lactée, d'une efficacité contestable, etc.

Cannelle. — Ecorce de diverses plantes, de la famille des Lauracées, et dont les deux sortes principales sont: la cannelle de Chine, la cannelle giroflée du Brésil, celle des Moluques, etc. La cannelle officinale, fournie par le *laurus cinnamomum*, contient une essence (*hydrure de cinnamyle*), une résine, du camphre, une matière sucrée, du tannin, de l'acide cinnamique, une matière colorante.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Substance stimulante, aphrodisiaque, eupeptique; dyspepsies atoniques, métorrhagies.

Cannes. — Station hibernale située par 43° 34' latit. et par 4° 4' de long. Est. Elle présente les éléments suivants: — *Température* moyenne annuelle, 16° 7; moyenne hibernale, 9°; moyenne vernal, 15° 8; moyenne estivale, 24° 2; moyenne automnale, 18°. *Température minimum* de l'hiver (année 1863) + 3°; *températures horaires* de l'hiver: à huit heures du matin, 7°; à deux heures, 12° 1; à trois heures, 10°. *Température moyenne* des mois d'hiver: décembre, 9° 6; janvier, 9° 1; février, 10° 5. *Oscillations des températures mensuelles* de l'hiver: décembre, écart de 10°; janvier, écart de 9°; février, écart de 5°. — *Hygrométrie*: 667^{mm} de pluie par an; de 52 à 60 jours de pluie. Brouillard et neige très-rars. — *Anémologie*: mistral très-rare; vents d'est et de sud-est, pluvieux; vents du nord, rares. — *Barométrie*: oscillations moyennes entre 759^{mm} et 771.

Cannet (Le). — Station hibernale encore meilleure que Cannes (voy. ce mot); abritée de tous vents, excepté de ceux du midi, à 3 kilomètres de la plage.

Cantharide. — La cantharide (*Meloe vesicatorius* L.) est un insecte Coléoptère hétéromère, trachélide, qui habite l'Europe méridionale, notamment l'Espagne, l'Italie, et se trouve sur les frênes, les lilas, les chèvrefeuilles, etc. L'odeur de cet insecte est fétide; sa poudre est grisâtre, mêlée de points brillants qui sont les débris des élytres. Elle contient, entre autres principes: une huile verte, une matière noire, une matière jaune non vésicante, une huile volatile vésicante, de la *cantharidine*.

ACTION PHYSIOLOGIQUE. — Action irritante et vésicante, s'exerçant sur la peau et les muqueuses; action générale accusée par du priapisme, le développement d'une cystite pseudo-membraneuse, du ténésme, des selles dysentériques, une réaction générale en rapport avec ces lésions d'organes, mais qui peut, celles-ci manquant, être remplacée par un état de dépression cardio-vasculaire et nerveux.

APPLICATIONS. — Agent phlycténogène, aphrodisiaque, antilyssique; médicament de diverses névroses (épilepsie, tétanos,

etc.); agent substitutif local dans le catarrhe chronique des voies urinaires, la néphrite albumineuse, etc.

Cantharidine (C¹⁰ H⁶ O⁴). — Cette substance est acide, elle se combine avec les bases et forme des *cantharidates* (cantharidates de soude, de potasse, d'ammoniaque, etc.); c'est une substance blanche, cristallisant en tables rhomboïdales, insoluble dans l'eau et l'alcool froid; elle se dissout dans l'éther et l'alcool bouillant; elle fond à 205°.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. (Voy. *Cantharides*.)

Capillaire. — On donne ce nom aux frondes de diverses fougères: tels le capillaire du Canada (*Andianthum pedatum*); 2° le capillaire de Montpellier (*Andianthum capillus-Veneris*); 3° le capillaire noir (*Andianthum nigrum*). Le capillaire du Canada est à peu près le seul employé.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Action physiologique peu apparente. Expectorant douteux.

Carbonate de soude. — Ce sel a une saveur alcaline; il est blanc, cristallise en prismes rhomboïdaux; efflorescent, très-soluble dans l'eau, surtout à 38°. Sa formule est CO³ Na² + 5 H² O.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Absorbant, alcalisant.

Carbonate de lithine Li² CO³. — C'est un sel blanc, peu soluble dans l'eau, mais qui s'y dissout à la faveur de l'acide carbonique; se trouve dans certaines eaux minérales.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Antirhumatismal, antigoutteux, lithontriptique.

Carbonique (acide). — L'acide carbonique (CO²) est un gaz d'une densité de 1,15, soluble à 15° dans son volume d'eau, liquéfiable et solidifiable par refroidissement et accroissement de pression; il éteint les corps en combustion.

APPLICATIONS. — Tempérant, diurétique, moyen d'analgésie locale.

Carrageen. — Ce fucus (*Chondrus crispus*) s'appelle aussi *mousse perlée*, *mousse d'Islande*. Il appartient à la famille des Sphærococcoïdées. Il contient pour 100: gelée, 79,1; mucus, 9,5; résine, 0,7; plus, des traces de matière grasse et d'iode et une matière neutre, la *goëmine*.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Action analeptique contestable, émoullent.

Carlsbad. — Station hydrominérale de la Bohême; ses eaux, d'une température très-élevée (73°), contiennent, entre autres principes, la moitié de leur volume de gaz acide carbonique; 2 gr. 58 de sulfate de soude; 1,26 de carbonate de soude et un peu plus de 1 gramme de chlorure de sodium.

APPLICATIONS. — Engorgements du foie, coliques hépatiques et néphrétiques, goutte, dyspepsie, etc.

Carvi. — Le carvi (*Cuminum pratense*) est une Umbellifère aromatique qui se cultive dans le midi de la France, en Espagne et en Italie. La graine est la partie usitée en médecine; elle contient une essence très-aromatique et très-âcre, appelée *carvène* (C¹⁰ H⁸).

Cascarille. — L'écorce de cascarille (*Croton eluteria*), de la famille des Euphorbiacées, contient une essence, une résine, de la *cascarilline*.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS. — Amère, stimulante, tonique, galactogène.

Casse. — La casse provient du *canéfier officinal* (*Cassia fistula*), de la famille des Légumineuses. Le fruit contient, dans des loges superposées, des graines mêlées à une pulpe sucrée.

APPLICATIONS. — Laxatif doux et très-sûr.

Cassie. — La cassie est un parfum fourni par la macération des fleurs de l'*acacia farnesiana*, de la famille des Légumineuses. S'emploie pour aromatiser les pommades. La poudre des fleurs communique une odeur suave aux poudres absorbantes.

Castoréum. — Produit odorant fourni par deux glandes sébacées placées de chaque côté du cloaque du castor du Canada (*Castor fiber*), de la famille des Rongeurs. Le castoréum contient une essence, de la castorine, de la cholestérine, de la résine, de l'acide benzoïque, de la matière grasse, du mucus, du carbonate d'ammoniaque, des sels de soude et de potasse, des urates des benzoates, etc. La *castorine* est insoluble dans l'eau et l'alcool froid, soluble

dans l'alcool bouillant et les essences; elle a la même composition que le phénol (Gobley).

ACTION PHYSIOLOGIQUE.— Celle des substances stimulantes, aromatiques.

APPLICATIONS.— Spasmes, hystérie, ataxie, névroses convulsives, aménorrhée, dysménorrhée.

Cataire.— La cataire (*Nepeta cataria*), de la famille des Labiées, appelée aussi *herbe aux chats*, contient une essence et un principe amer.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Tonique, carminative, emménagogue.

Catane.— Cette ville, située sur la côte est de la Sicile, au pied de l'Etna, constitue une bonne station hivernale.

Cathartine.— Principe actif du séné. (Voy. ce mot.)

Cauterets.— Station hydrothermale des Hautes-Pyrénées: altitude de 992^m. Eaux sulfuro-sodiques azotées, d'une température variant de 24 à 60°. Saison, du 30 juin au 1^{er} octobre.

APPLICATIONS.— Catarrhes chroniques, laryngites, pharyngite granuleuse, etc.

Cédron.— Le cédron (*Simaba Cedron*), de la famille des Simaroubées, contient dans son bois et son écorce un principe amer. Les cotylédons de ses semences sont employés, dans l'Amérique du Sud, contre les morsures de serpents.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Fébrifuge faible, anti-venimeux d'une efficacité douteuse.

Centaurée (Grande).— La grande centaurée (*Centaurea centaurium*), de la famille des Gentianées, fournit à la matière médicale sa racine, qui contient un principe amer: le *cnicin* (Nativelle).

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Amère, fébrifuge.

Centaurée (Petite).— La petite centaurée (*Erythraea centaurium*), de la famille des Gentianées, contient dans ses sommités fleuries une matière cristallisée, l'*érythrocentaurine*, et un principe amer.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Amer, apéritif, tonique, fébrifuge, vermifuge.

Cévadille.— Les semences de la cévadille (*Veratrum sabadilla*), de la famille des Colchicacées, contiennent de l'*acide*

cévadique, associé à une matière grasse, et du *gallate acide de vératrine*.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.— Action irritante locale, s'exerçant très-vivement sur les plaies et les muqueuses; action de nature excitatrice sur le système nerveux.

APPLICATIONS.— Eméto-cathartique infidèle et dangereux; épizoïcide, anthelminthique, antilyssique.

Challes.— Les eaux de Challes, situées à 1 kilom. d'Aix-les-Bains, près Chambéry, par une altitude de 270 mètres, sont froides (13°3), sulfuro-sodiques, iodurées et bromurées. Saison: du 15 mai au 15 novembre.

Charbon animal.— Préparé par la calcination incomplète des os, ce charbon contient 50 à 60 % de carbone. Il décolore les substances organiques, retient les alcaloïdes et divers sels métalliques, tels que ceux de plomb, de cuivre, et absorbe les gaz plus énergiquement encore que le charbon de bois.

Charbon de bois.— Le charbon de bois employé en médecine se prépare avec des bois légers, de tilleul (*Tilia Europaea*) de bourdaine (*Rhamnus frangula*), mais surtout de peuplier (*Populus alba*). Ce corps, et c'est là vraisemblablement le secret de son action, absorbe les gaz avec une intensité qui varie pour chacun d'eux (acide sulfhydrique, acide carbonique, ammoniaque).

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Absorbant, désinfectant, antiseptique.

Chardon bénit.— Le chardon bénit (*Cnicus benedictus*), de la famille des Synanthérées, tribu des Cynarées, contient dans ses feuilles et ses fleurs une essence, un principe amer, un principe cristallisé, le *cnicin*, plutôt acide qu'alcalin, se dissolvant très-bien dans les alcalis.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Amer, fébrifuge.

Chateldon.— Eau ferrugineuse bicarbonatée froide (11°5) gazeuse: peu minéralisée; de 23 à 62 centigr. de bicarbonate de soude. Altitude de 350^m. Saison: du 15 mai au 15 septembre. Station hydrominérale du Puy-de-Dôme.

Chaudesaigues.— Station hydrominérale du Cantal, par une altitude de 650 mètres. Eaux bicarbonatées sodiques

faibles (environ 60 centigr. de carbonate de soude par litre). Elles contiennent de plus environ 2 dix-milligr. d'arsenic. Température de 57° à 81°. Saison: du 15 mai au 15 septembre.

APPLICATIONS.— Scrofules, paralysies, rhumatismes, sciatique, syphilis constitutionnelle, goutte, engorgements viscéraux d'origine paludéenne.

Châtelguyon.— Station sulfato-sodique et chloruro-sodique du Puy-de-Dôme, d'une altitude de 512^m. Ses eaux gazeuses contiennent 5,16 de résidu salin pour 1000, dont 1 gram.7 de sulfate de soude, 1,33 de chlorure de sodium, et 1,40 de carbonates de magnésie, de chaux et de fer. Température de 23° à 35°. Saison: du 15 juin au 15 septembre.

APPLICATIONS.— Reconstituantes, laxatives, diurétiques; employées contre la tuberculose, l'anémie.

Chausse-trappe.— La chausse-trappe ou chardon étoilé (*Centaurea calcitrapa*), de la famille des Synanthérées, tribu des Cynarées, fournit ses feuilles et ses fleurs à la matière médicale.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Amère, tonique, apéritive, fébrifuge.

Chaux.— La chaux, ou protoxyde de calcium (CaO), est une substance blanche douée d'une forte alcalinité et d'une grande avidité pour l'eau et l'acide carbonique. Elle se combine avec l'eau, avec production de chaleur et dégagement de vapeur. A la température ordinaire, 1 litre d'eau distillée dissout 1 gr. 30 de chaux; l'eau sucrée en dissout de plus fortes proportions. Sa dissolution dans l'eau absorbe l'acide carbonique de l'air et forme avec lui du carbonate insoluble qui se précipite.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Action irritante et corrosive; affaiblie, cette action est celle des absorbants.

Cheltenham.— Eaux chloruro-sodiques et sulfo-calciques, situées dans le comté de Gloucester par 100 mètres d'altitude. Elles contiennent de 3 à 5 grammes de chlorure de sodium, du chlorure de calcium, du chlorure de magnésium, des sulfates de soude, de chaux, de magnésie.

APPLICATIONS.— Les eaux de Cheltenham diffèrent beaucoup suivant la source. On en fait un grand usage dans les maladies du foie, dans les catarrhes chroni-

ques, la scrofule, la chlorose, l'anémie, etc.

Chêne (Ecorce de).— Cette écorce est fournie surtout par le chêne rouvre (*Quercus robur*). Elle contient du tannin, de l'acide gallique, des tannates, de la pectine, du ligneux.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Astringent; moyen dépresseur des sécrétions normales et pathologiques.

Chênevis (Huile de).— Fournie par les semences du *cannabis sativa*, de la famille des Urticées.

Chicorée sauvage.— La chicorée sauvage (*Cichorium intybus*), de la famille des Synanthérées, fournit à la matière médicale sa racine et ses feuilles qui contiennent un suc laiteux amer.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Amère, tonique, fébrifuge, dépurative (?).

Chiendent.— Le chiendent (*Triticum repens*), de la famille des Graminées, fournit à la matière médicale des rhizomes ou tiges traçantes. C'est le chiendent ordinaire. Le *gros chiendent* (*Cynodon dactylon*) a des propriétés analogues.

ACTION PHYSIOLOGIQUE ET APPLICATIONS.— Médicament assez insignifiant. Propriétés émollientes et diurétiques.

Chirayta.— Le chirayta (*Ophelia chirata*), de la famille des Gentianées, croît dans l'Inde. On n'emploie que ses tiges.

Chloral.— Le chloral anhydre (C² Cl³ O. H), formé par la réaction du chlore sec sur l'alcool absolu, est un liquide incolore, d'une densité de 1,502 à + 18°; il bout à 96°; il a une odeur très-forte et une action locale irritante. On ne l'emploie pas en médecine. Son hydrate, produit par l'action de l'eau sur le chloral anhydre, est seul usité.

Chloral hydraté.— L'hydrate de chloral (C² Cl³ O. H + H² O) est solide, blanc, d'aspect saccharoïde, ayant l'odeur du melon trop mûr, très-soluble dans l'eau; celle-ci à 15° en dissout 3,84 fois son poids; fusible à 46°, bouillant à 97°, il donne à l'air des fumées blanches.

ACTION PHYSIOLOGIQUE.— Action irritante locale analogue à celle du chloroforme; action générale accusée par de la sédation nerveuse, du sommeil, pouvant