

jaunes, il était grondé, enfermé, mis au pain sec, attaché, battu par une femme également en bas noirs et en souliers jaunes.

e. *Uranisme ou inversion sexuelle*. — Nous nous bornerons à signaler ici l'*uranisme*, *inversion génitale* ou *sexuelle*, *homo-sexualité*, perversion caractérisée par la direction exclusive de l'inclination amoureuse vers les personnes du même sexe. Elle offre moins en effet que les perversions précédentes le caractère impulsif. Tous les auteurs qui se sont occupés de l'*uranisme*, et ils sont nombreux, surtout en Allemagne, ont insisté sur les différences très nettes qui le séparaient de la vulgaire pédérastie. L'*uranisme* est une anomalie avant tout psychique, consistant dans une inversion du penchant sexuel, quelque chose, ainsi qu'on l'a dit, comme une âme de femme dans un corps d'homme, et réciproquement. Il peut évidemment conduire à des actes contre nature, à la pédérastie en particulier, mais il s'en faut que cela soit constant. Souvent, l'*uraniste* est chaste à proprement parler et tout son bonheur peut consister, s'il s'agit d'un homme, à se vêtir, à se parer, à travailler, à vivre en femme, ou à aimer idéalement un homme comme une femme pourrait l'aimer; à sentir, à vivre et à aimer en homme, s'il s'agit d'une femme.

Toutes les perversions sexuelles que nous venons de passer en revue et qui se manifestent par des obsessions et des impulsions d'une importance capitale, au point de vue clinique et médico-légal, sont dues, avant tout, à la prédisposition morbide originelle et germent, par conséquent, sur un sol essentiellement dégénéré.

Le terrain ainsi préparé, qu'un incident susceptible de frapper l'imagination du sujet et de créer une association psychogénitale survienne dans sa jeunesse, voire dans son enfance, et voilà désormais sa vie sexuelle orientée exclusivement, impulsivement, vers une perversion en rapport avec l'incident primitif. C'est ce qui explique comment la plupart des perversis sexuels sont devenus fétichistes, sadiques, masochistes, etc., à la suite d'une première émotion sexuelle liée à la vue d'une partie du corps de la femme ou d'un de ses vêtements, au

spectacle ou à la sensation d'une fessée donnée ou reçue, etc.

Mais, ce qui prouve que ce facteur accidentel ne joue qu'un rôle secondaire, c'est que, en présence d'un même fait, les dégénérés peuvent verser dans une perversion différente, devenir, par exemple, les uns masochistes et les autres sadistes, au vu d'une fessée. D'où cette conclusion tant de fois répétée par tous les aliénistes, que la prédisposition congénitale est le facteur absolument prépondérant et que l'incident occasionnel ne détermine que des effets morbides en rapport avec le tempérament et l'idiosyncrasie de l'individu.

## DEUXIÈME PARTIE

### TROUBLES PHYSIQUES

Les troubles physiques ou somatiques, dans les psychoses, peuvent intéresser :

- 1° Les fonctions du système nerveux;
- 2° La fonction du sommeil;
- 3° Les fonctions organiques.

Nous passerons brièvement en revue chacun de ces ordres de troubles.

#### § 1. — TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX

Les troubles du système nerveux portent, suivant les cas : 1° sur la *sensibilité*; 2° sur la *motilité*; 3° sur les *fonctions trophiques* et *vaso-motrice*.

##### A) SENSIBILITÉ

Les troubles de la *sensibilité*, par leur importance et leur fréquence, jouent, dans les psychoses, un rôle capital. On peut les diviser, pour la commodité de l'étude, en troubles de la *sensibilité externe, générale et spéciale*, et troubles de la *sensibilité interne ou organique*.

1° **Sensibilité externe**. — a. *Sensibilité générale*. — La *sensibilité cutanée* peut présenter, chez les aliénés, de notables alté-

rations. Toutefois, il y a une distinction importante à faire à ce sujet. Ce n'est pas habituellement la sensibilité tactile proprement dite qui est modifiée, celle qui nous donne les notions de forme, de direction, de consistance, de position, de résistance des objets : celle-là est ordinairement intacte. Celle qui est lésée, c'est la sensibilité aux agents physiques, à la chaleur, à la douleur, à l'électricité, etc. Ces diverses sensibilités, qui vraisemblablement ont toutes leurs conducteurs spéciaux et dont l'altération paraît avoir ici son siège dans l'écorce de l'encéphale, peuvent être simultanément ou isolément atteintes.

L'*hyperesthésie cutanée* est plus rare, dans les psychoses, que l'*anesthésie*. On peut la rencontrer cependant dans la *manie*, dans les *délires toxiques*, où elle est souvent limitée à certaines parties du corps, mais surtout dans les *folies systématisées*, où elle devient fréquemment le point de départ des hallucinations tégumentaires dont nous avons parlé plus haut.

L'*anesthésie*, beaucoup plus fréquente, peut être *générale* ou *locale*, *légère* ou *très marquée*. Dans ce cas, il y a insensibilité à peu près complète de toute la surface externe, comme dans certaines formes de *stupeur*. L'anesthésie peut porter sur la *sensibilité au contact*, mais il est difficile de l'apprécier exactement chez les aliénés, tout comme le *retard des sensations*, qui paraît exister fréquemment chez eux. ZIEHEN a signalé, chez les *paralytiques généraux*, une lésion de la mémoire des sensations qui fait qu'au bout de quelques secondes, ils ne peuvent plus localiser exactement une sensation de piqure. Ce trouble qui, pour l'auteur, existe souvent dès le début de la maladie, serait susceptible de devenir, dans certains cas, un bon élément de diagnostic. L'anesthésie la plus ordinaire, chez les aliénés, est l'*insensibilité à la température* et à la *douleur* (analgésie). Rien n'est plus surprenant que la facilité, on pourrait dire l'indifférence avec laquelle la plupart des fous supportent le froid excessif, la chaleur, les brûlures, les blessures, les opérations de tout genre : il en est qui paraissent ne plus rien sentir. C'est ce qui explique, au moins en partie, leur besoin de se dévêtir, la résistance qu'ils opposent aux maladies à frigore, et le stoïcisme dont ils ont parfois fait preuve au milieu des plus affreux supplices. Chez

certaines, la susceptibilité au froid qui disparaît au moment de l'invasion de la folie, reparait le plus souvent au moment de la guérison. C'est surtout dans la *mélancolie torpide*, la *paralyse générale dépressive*, les *psychoses toxiques*, les *dégénérescences et infirmités mentales* que l'on rencontre l'anesthésie.

On a peu de données précises sur l'état de la *sensibilité électrique* chez les aliénés. Il est reconnu cependant qu'elle peut être augmentée ou diminuée, et que ses altérations marchent souvent de pair avec celles de la sensibilité tactile. Dans certains cas cependant, on observe de l'*hyperalgésie* ou plutôt de l'*anal-gésie électrique* sans modification correspondante de la sensibilité locale de la peau. SÉGLAS a signalé comme un symptôme spécial à la *lypémanie*, une augmentation de la *résistance électrique* qui peut atteindre parfois des chiffres considérables (70.000 ohms). Cette résistance serait plus marquée dans les formes *anxieuses*.

La *sensibilité magnétique* (action de l'aimant) a été trouvée exagérée, comme on sait, dans l'*hystérie* et, d'une façon générale, dans les *névropathies*. Chez les aliénés, il semble prouvé qu'elle est aussi le plus souvent augmentée, surtout dans les formes *mélancoliques*. Il en est de même de la *sensibilité métallique* (métalloscopie).

La *sensibilité météorique* (action des variations cosmiques et telluriques) qui a une influence très évidente sur les *névropathes*, a une influence plus évidente encore chez les aliénés, principalement en ce qui concerne le retour des accès dans les *folies périodiques* et dans l'*épilepsie*.

b. *Sensibilité spéciale*. — Les *sens spéciaux*, peuvent être l'objet, dans les psychoses, d'altérations plus ou moins profondes de la sensibilité.

La *sensibilité gustative* peut être augmentée (hypergueusie), diminuée (hypoguesie) ou abolie (agueusie), principalement dans les *délires toxiques*, les *délires névropathiques*, la *mélancolie* accompagnée de sitiophobie, les *démences organique et tabétique*. Elle peut être aussi pervertie (paragueusie). C'est ce qui arrive chez certains *mélancoliques* et chez un grand nombre d'*hallucinés* qui professent, par exemple, une grande horreur pour la viande et deviennent ainsi de véritables végétariens.

La *sensibilité olfactive* se trouve également exaltée (hyperosmie) ou abolie (anosmie) dans certains états psychopathiques, notamment dans l'*hystérie*, les *maladies cérébrales en foyer*, la *démence paralytique*, les *folies systématisées*, enfin la *manie*. Il n'est pas rare que la lésion de l'olfaction se localise à une seule narine (hémianosmie), par exemple dans la *paralysie générale* au début (A. VOISIN). On observe enfin dans presque toutes les formes de folie des perversions de l'odorat (paraosmie) qui constituent fréquemment le substratum des *hallucinations* et des *illusions* de ce sens.

En ce qui concerne la *sensibilité auditive*, on constate aussi dans un bon nombre de cas l'exaltation (hyperacousie), la diminution (hypoacousie), la perversion (paracousie). L'*hystérie*, l'*extase*, l'*état hypnotique*, la *manie aiguë* produisent le plus souvent l'hyperesthésie acoustique; les *mélancolies dépressives* et *stupides*, les *encéphalites en foyer* déterminent plutôt l'hypoesthésie. La paracousie est caractéristique des *psychoses hallucinatoires, congestives*, de l'*hypocondrie* et de la *neurasthénie*.

Les anomalies de la *sensibilité visuelle* qui peuvent se présenter chez les aliénés sont, de toutes, les plus variables et les plus fréquentes. On y rencontre : l'*hyperesthésie optique* (photopsie, chromopsie) dans les *encéphalites diffuses*, les états d'*excitation*; l'*hypoesthésie optique* (amblyopie, hémioptie, diplopie) dans les formes compliquées ou secondaires de la folie, la *paralysie générale*, la *démence tabétique*, les *délires toxiques*, l'*hystérie*, l'*épilepsie*, la *neurasthénie*; l'*anesthésie optique* (cécité, amaurose) dans la *manie*, la *paralysie générale*; la *paresthésie optique* (cécité des couleurs, daltonisme, nyctalopie, héméralopie) dans les *délires sensoriels, alcooliques*, la folie *systématisée*, l'*épilepsie*, l'*hystérie*.

Le *sens musculaire* et les *réflexes* ne font pas, à proprement parler, partie de la sensibilité spécifique; nous pouvons toutefois mentionner ici leurs altérations dans les psychoses.

Chez les aliénés, le *sens musculaire* est habituellement *exalté* dans les états d'*excitation* et de *manie*, et c'est sans doute en grande partie à cette exaltation qu'est due la possibilité, pour certains malades, de se livrer à une dépense continue et exagérée

de forces, sans en ressentir la moindre fatigue. Par contre, le sens musculaire est toujours plus ou moins *anesthésié* dans les états de *dépression* ou de *mélancolie*, ce qui explique le défaut d'action, les attitudes prolongées, l'immobilité cataleptiforme de quelques-uns d'entre eux qui paraissent changés en véritables statues.

À côté de cette *hyperesthésie* et de cette *anesthésie* du sens musculaire, on rencontre aussi la *paresthésie* ou perversion qui indique un trouble plus ou moins profond du sentiment de la personnalité. Les malades croient avoir les membres ou le corps extraordinairement grossis ou diminués, se disent transformés en verre, en bois, en métal, et n'osent plus, dès lors, faire un mouvement (états hallucinatoires aigus, catatonie, stupeur hétérophrénique, etc.).

Le *sens d'équilibre*, qu'on peut rapprocher du sens musculaire, bien qu'il soit d'origine encore plus complexe, présente des altérations de deux ordres dans les psychoses. Tantôt ces altérations sont des épiphénomènes passagers et accidentels des processus organiques du système nerveux (traumatismes cérébraux, péri-encéphalite, tabes dorsal, tumeurs et syphilis cérébrales, intoxications chroniques, épilepsie); tantôt elles constituent de véritables symptômes, de nature presque exclusivement psychique, et se traduisent soit par la perte ou l'anesthésie du sens de l'équilibre (mélancolie, stupidité, hétérophrénie, démence organique, folie sensorielle aiguë), soit par la perversion ou la paresthésie du sens d'orientation dans l'espace (folie hallucinatoire, mélancolie avec délire religieux et démoniaque, folie systématisée secondaire, paralysie générale).

Quant aux *réflexes*, on ne les a guère sérieusement étudiés, jusqu'ici, que dans la *paralysie générale*. Nous dirons plus tard ce qu'ils sont dans cette maladie.

Chez les aliénés proprement dits, il semble, d'après les quelques essais qui ont été tentés à cet égard, que dans les *folies chroniques* les réflexes de tout ordre, cutanés, sensoriels, tendineux, restent en général normaux, tandis qu'ils sont *diminués* dans les états de *dépression* et *augmentés* dans les états d'*excitation*, d'*anxiété* et surtout dans les *psychoses toxiques, infec-*

*tieuses, catatoniques*, où l'on peut constater parfois de la *trépidation épileptoïde*.

**2° Sensibilité interne ou organique.** — La sensibilité interne ou organique comprend toutes les sensations internes qui, partant des nerfs centripètes de chacun de nos organes, transmettent au cerveau les impressions produites par leur activité fonctionnelle, leur besoin, et leur condition de santé ou de maladie.

C'est d'elle, comme dit MORSELLI, que résulte en grande partie le sentiment collectif ou synthétique de l'individualité organique (cénesthésie). A l'état normal, la sensibilité organique se réduit à des sensations rudimentaires qui naissent dans la profondeur de l'inconscience. Mais ces sensations peuvent s'exalter, disparaître ou se pervertir, et c'est principalement chez les aliénés que se rencontre ce genre d'altérations.

Tantôt les malades ne sentent plus fonctionner leurs organes ; il leur semble qu'il manque quelque chose à leur équilibre vital, qu'ils ne sont pas comme tout le monde, et c'est certainement là chez eux le point de départ de ces conceptions délirantes surtout fréquentes dans la *paralyse générale*, la *syphilis cérébrale*, la *psychose tabétique*, la *neurasthénie*, la *mélancolie anxieuse*, qui leur font dire qu'ils n'ont plus d'estomac, plus de cœur, plus de bouche, plus d'anus, que leurs aliments ne passent pas, qu'ils sont bouchés, qu'ils sentent mauvais, qu'ils sont morts. J'ai maintes fois, dans ces cas, trouvé une anesthésie absolue des voies digestives et le catéthérisme œsophagien s'exécutait sans réaction d'aucune sorte.

D'autres fois, au contraire, les sensations issues de l'activité organique s'exaltent. Les malades se sentent alors plus vivants, plus dispos ; ils éprouvent un sentiment de bien-être extraordinaire, d'autant plus frappant quelquefois qu'il succède à un état de souffrance et de dépression. C'est ce qui arrive dans la période d'excitation de la *folie à double forme* et surtout dans la période de dynamique fonctionnelle de la *paralyse générale* où les sujets déclarent « ne s'être jamais mieux portés » juste au moment où la désorganisation s'empare de leur être. Il faut

voir aussi sans doute dans cet état de la sensibilité organique sinon la raison absolue, au moins le point de départ des idées de force, de vigueur, de puissance qui s'observent dans la plupart des formes exaltées de la folie, et dans la paralysie générale à type expansif.

Quant à la *sensation de besoin organique*, elle peut être exaltée dans les psychoses, comme chez les *maniaques*, abolie comme chez les *mélancoliques* ou pervertie comme chez les *délirants systématisés*. Cela se produit surtout pour le besoin de la *faim* et de la *soif*. De là, par suite, ces *anorexies* et ces *boulimies*, ces *polydipsies* et ces *adipsies* si communes chez les aliénés.

Les *perversions de la sensibilité organique* sont encore plus fréquentes et plus variées chez ces malades. Elles peuvent surgir de toutes les parties du corps et de tous les viscères, mais c'est la cavité abdominale qui est leur domaine de prédilection. Il en résulte ces sensations étranges (organes qui remuent, animaux dans l'estomac et dans le ventre, viols nocturnes, grossesses subites, démon dans le cœur, etc., etc.), que nous avons déjà signalées et qui sont dues en général à des affections fonctionnelles ou organiques des viscères.

En dehors de la sensibilité profonde spontanée ou subjective, il existe une sensibilité profonde provoquée ou objective. C'est celle que déterminent les pressions, les chocs au niveau de certaines parties comme le creux épigastrique, la région ovarienne, etc.

Cette *sensibilité profonde* peut être altérée dans les psychoses comme la sensibilité superficielle. Cette anesthésie viscérale, qui se rencontre tout particulièrement dans les psychoses hypochondriaques, névropathiques, toxiques ou organiques, offre les mêmes caractères et s'observe de la même façon que dans l'hystérie et le tabes, où elle a été surtout étudiée par PITRES et ses élèves.

## B) MOTILITÉ

On observe, dans les états d'aliénation mentale, toutes les lésions possibles de la *motilité*. Nous examinerons successivement la *condition anatomique* des muscles, les *attitudes passives*

et actives du corps, la *contractilité* aux stimulants mécaniques, l'*excitabilité électro-musculaire*, la *mesuration dynamométrique* et *dynamographique*, enfin les *lésions fonctionnelles* proprement dites.

Les *muscles* sont le plus souvent flasques et relâchés, quelquefois même atrophiés, soit par l'effet de l'inertie (mélancolie, stupeur, démence), soit par trouble de la nutrition générale (marasme des paralytiques, des stupides et des déments), soit enfin directement par lésions des centres trophiques nerveux (démence paralytique).

Les *attitudes spontanées*, dans certaines formes de psychoses, sont véritablement caractéristiques. Tantôt c'est un abandon complet avec résolution de tout le système musculaire, comme si le malade s'affaissait sur lui-même (paralyse générale); tantôt, c'est une concentration de tout l'individu, comme s'il cherchait à occuper le moins d'espace possible (mélancoliques, hallucinés, déments); tantôt enfin c'est une immobilité absolue, un défaut complet de réaction aux stimulants et une indifférence inerte aux modifications ambiantes (stupeur).

Parmi les altérations motrices liées aux *attitudes volontaires*, il faut citer le *vertige*, beaucoup moins fréquent dans les psychoses que dans les névroses et les psycho-névroses telles que la psychasthénie et l'obsession, la perte de l'équilibre dans la station debout les yeux fermés (signe de ROMBERG), qui est habituelle dans la *démence tabétique* et se rencontre aussi dans quelques cas de *démence paralytique*. On peut observer encore, dans certaines *neurasthénies délirantes*, l'*astasia* et l'*abasia*, signalées par CHARCOT et ses élèves chez les névropâthes.

La *contractilité musculaire* aux agents mécaniques ou thermiques est augmentée (mélancolie stupide et cataleptiforme, hypocondrie, neurasthénie, manie) ou diminuée (paralyse générale, mélancolie simple et démence). Le plus souvent elle reste normale.

L'*excitabilité électro-musculaire* se trouve habituellement accrue dans la *manie*, la *mélancolie avec hallucinations cénesthésiques*, la *lypémanie simple*. Dans les formes convulsives de la folie et aussi dans la *paralyse générale*, on constate la réaction dite de

convulsibilité (BENEDIKT). En revanche, l'excitabilité électro-musculaire est diminuée et finalement abolie dans la *démence profonde* et la *paralyse générale* spécialement accompagnée de symptômes spinaux. La réaction d'épuisement (BENEDIKT) est propre à beaucoup de paralytiques.

En dehors de ces altérations quantitatives de l'excitabilité électrique, on note aussi des altérations qualitatives, mais elles sont très variables et encore peu connues. La *mélancolie avec stupeur* peut ainsi s'accompagner d'une réaction dégénérative partielle, consistant en ce que la réaction de fermeture de l'anode se présente avant celle de la fermeture de la cathode. De même, dans la *paralyse progressive*, l'excitabilité galvanique est ordinairement plus diminuée que l'excitabilité faradique. Enfin, chez les *mélancoliques*, il se produit parfois une différence d'excitabilité dans les deux côtés du corps et, lorsqu'il survient des phénomènes convulsifs, une contraction trémulante du muscle durant le passage du courant galvanique (hyperexcitabilité interpolaire).

La mesure de la *force de contraction* des différents groupes musculaires est difficile à réaliser chez les aliénés à l'aide du *dynamomètre* et ce procédé d'exploration ne sert guère qu'à apprécier le degré d'énergie volitive qu'ils possèdent (mélancolie passive, stupeur, démence apathique). La *dynamographie* est plus utile. Elle montre que la courbe varie dans les diverses maladies mentales suivant l'état des centres moteurs et des muscles (démence hémiplegique, paralyse générale progressive, pseudo-paralyse générale alcoolique, neurasthénie, etc.).

Parmi les lésions proprement dites de la motilité qui peuvent s'observer chez les aliénés, nous signalerons : la *paralyse* et la *parésie*, générales ou partielles (affections cérébro-spinales diffuses, paralyse générale, démence hémiplegique, folie épileptique, délire aigu fébrile, idiotie); les *spasmes* et *crampes* (hypocondrie, manie aiguë, périodes d'excitation de la folie à double forme, mélancolie spasmodique, hystérie, épilepsie), parmi lesquels une mention spéciale doit être réservée au *spasme pharyngien* du *délire hydrophobique* et au *grincement des dents* des *paralytiques généraux*; les *contractures*, localisées ou étendues

à tout un membre (idiotie, hystérie, démence paralytique et hémiplegique); l'*ataxie* ou *incoordination motrice*, qui s'observe dans toutes les formes de *paralyse*, l'*intoxication alcoolique*, etc., tantôt diffuse, tantôt localisée; les *convulsions*, générales ou partielles, avec perte plus ou moins complète de la conscience (paralyse générale, syphilis cérébrale, intoxication alcoolique et saturnine, démence sénile grave), à côté desquelles il faut ranger cette excitabilité extraordinaire du système nerveux n'allant pas jusqu'à la convulsion et qu'on désigne sous le nom de *convulsibilité* (manie aiguë, mélancolie anxieuse, délire psychasthénique); la *paralyse psychique* ou imaginaire, consistant en phénomènes d'inhibition motrice (folie hystérique, folie hypocondriaque, obsessions abouliques); l'altération du ton et du timbre de la *voix*, des mouvements de l'*écriture*, etc., qui est caractéristique de certaines folies avec agitation intense (manie aiguë, mélancolie anxieuse, paralyse générale). D'après MORSELLI, le changement de la voix serait parfois un symptôme prodromique de la *péricéphalite chronique*. Il peut en être de même de l'*écriture*.

Nous devons réserver une mention spéciale à trois troubles de la motilité dans les psychoses : le *tremblement*, le *tétanisme* et le *catatonisme*.

Le *tremblement* peut exister dans les vésanies proprement dites, vibratoire et rapide dans les états d'*excitation*, ondulateur et plus lent dans les états de *dépression*. Mais c'est surtout dans les *psychoses névrosiques, toxiques, infectieuses* et *paralytiques* qu'on l'observe. Il y est souvent caractéristique. Il faut le rechercher non seulement dans les extrémités digitales, mais aussi du côté de la langue, des lèvres, des paupières, de la tête, du corps entier quelquefois, à l'état de repos, de mouvement, d'effort, etc. La constatation du tremblement et la notation de son caractère comportent du reste toute une technique qu'il faut savoir utiliser.

L'athétose, la chorée, les spasmes, les convulsions peuvent exister dans les psychoses, mais y sont relativement beaucoup plus rares que dans les névroses, ainsi que les tics, dont nous avons déjà parlé.

Le *tétanisme* ou *tétanie* est un état d'hyperexcitabilité réflexe des muscles qui les fait se contracter dans le sens des fléchisseurs au moindre contact ou mouvement, comme dans l'hyperexcitabilité neuro-musculaire décrite par CHARCOT chez les hystériques. Cette hyperexcitabilité se manifeste surtout dans les membres supérieurs, mais elle peut de là, dans certains cas, se généraliser pour ainsi dire à tout le corps.

Le tétanisme s'observe surtout dans les *psychoses toxiques et infectieuses*, et particulièrement dans les *psychoses par auto-intoxication gastro-intestinale et rénale*.

Le *catatonisme* ou *catatonie* est une disposition à la contraction tonique des muscles de certaines parties du corps, d'où résultent des attitudes singulières parfois très persistantes et qu'on dirait le plus souvent affectées. Cette raideur musculaire s'augmente lorsqu'on veut la faire cesser. Elle s'accompagne dans beaucoup de cas de stéréotypies diverses, de grimaces, de tics, de maniérisme, qui contribuent à donner aux malades des allures étranges et en apparence factices et voulues.

La contraction catatonique des muscles, qui diffère, on le voit, de la contracture, du tétanisme et de la catalepsie, peut s'observer à titre accessoire et épisodique dans nombre de psychoses telles que la *stupeur*, les *délires toxiques et infectieux*, la *paralyse générale*, etc. Elle joue parfois un rôle plus important dans la symptomatologie, en particulier dans certaines formes de *psychoses hébéphréniques* et, comme il nous a semblé, d'*auto-intoxication rénale*. C'est ce qui a conduit KALHBAUM à décrire sous le nom de *catatonie* une entité nouvelle, dont KRAEPELIN a fait une variété de sa *démence précoce*. Nous discuterons plus tard cette conception.

### C) FONCTIONS TROPHIQUES ET VASO-MOTRICE

Les troubles de ces fonctions sont très importants en psychiatrie. Nous signalerons parmi les troubles trophiques :

1° *Les altérations du système cutané*, soit dans la distribution du pigment ou les pigmentations anormales, soit dans la nutrition des diverses couches tégumentaires, exemple : le

*vitiligo*. Quelquefois, on observe de vraies dermatoses, telles que l'*eczéma*, le *zona*, l'*herpès*, l'*ichthyose*, la *phthiriose*; d'autres fois, la peau offre les symptômes d'une intoxication générale de l'organisme, par exemple dans l'*alcoolisme* et dans la *pellagre*;

2° La *cicatrisation difficile* des plaies, les *escarres* et les *plaies* du décubitus, le *mal perforant*, la *chute spontanée des ongles* et des *dents*, l'*othématome*, lésions dues, pour la plupart, à des névrites périphériques (paralysie générale);

3° La *fragilité des os*, les *arthropathies trophiques*, surtout dans les articulations chondro-sternales (paralysie générale);

4° L'*atrophie* et la *dégénération musculaires*, qui atteignent un degré élevé dans les *formes paralytiques* de la folie, le marasme de la *démence*, la *cachexie mélancolique*;

5° La *kératite neuro-trophique*, la diminution de la *sécrétion lacrymale*, enfin la *dégénérescence graisseuse* des divers organes.

Parmi les troubles *vaso-moteurs*, on constate chez les aliénés :

Des *paralysies vaso-motrices* des extrémités ou de certaines parties des téguments, amenant la *cyanose*, l'*œdème* (formes stupides et apathiques de la *mélancolie*, de la folie à double forme (RITTI) et de la *démence*); des *asphyxies dites locales*, par contraction spastique des capillaires; des *irrégularités* dans la distribution sanguine; des *sensations subjectives* de chaleur, de froid, de fourmillements, de frissons; des *bouffées*, des phénomènes de *vaso-dilatation* et de *vaso-constriction* localisés et parfois alternants (formes cycliques et périodiques, *mélancolies* avec raptus, *psychasthénies*, *obsessions*.) On peut observer aussi, sous l'influence de légères excitations mécaniques ou électriques, des *rougeurs* partielles persistantes, quelquefois même le phénomène désigné sous le nom de *dermographisme*.

## § 2. — TROUBLES DU SOMMEIL

Le *sommeil*, que l'on considère actuellement, depuis les travaux de MATHIAS DUVAL, comme correspondant à la rétraction des extrémités protoplasmiques ou dendrites des neurones et à la suppression de leurs relations, sous l'influence probable de modifications chimiques, est l'une des fonctions les plus constamment

altérées dans les psychoses. Dans les accès aigus, l'*insomnie* est un des premiers symptômes qui apparaissent; elle se traduit surtout par de l'agitation, des rêves et des cauchemars. Par contre, le *retour du sommeil*, à la fin d'une *manie* ou d'une *mélancolie*, est d'un excellent augure et peut passer pour l'un des indices les plus certains des approches de la guérison, sauf le cas où ce retour, en rapport avec le rétablissement des processus d'assimilation, ne coïncide pas avec une amélioration parallèle de l'état mental. Dans les *psychoses chroniques*, l'*insomnie* est rare, excepté chez les aliénés atteints d'hallucinations ou illusions cénesthésiques.

Le pouvoir de résistance des aliénés à l'*insomnie* atteint quelquefois un degré surprenant; on en voit qui passent des semaines entières sans le moindre repos, quels que soient les moyens employés. Ce manque absolu et complet de sommeil, qui peut dépendre de la perte du sens de la fatigue, est en général un signe pronostique grave, parce qu'il indique une altération profonde des centres nerveux.

On s'est demandé si les aliénés avaient des *rêves* en rapport avec leur délire. Le fait, déjà probable, a été mis hors de doute par plusieurs observateurs.

Il est possible que le *sommeil* et les *rêves* aient des caractères plus ou moins spéciaux dans chaque forme de *psychose*. En tout cas, cela existe dans les *névroses*, accompagnées ou non de troubles psychiques. Mon élève DAMELON (1902) a fait ressortir ces différences qui se résument ainsi :

L'*épileptique* dort d'un sommeil lourd et profond. Il a peu de rêves, au moins mnésiques, mais est sujet à des cauchemars, à des *rêves d'accès* (FÉRÉ, DUCOSTÉ), parfois identiques et périodiques et d'où il sort plus ou moins brisé. L'*hystérique* dort, mais d'un sommeil léger, peuplé de rêves de toute sorte, parmi lesquels dominent les rêves zoopsiques, érotiques, mystiques, terrifiants. Ces rêves, mnésiques ou amnésiques, ont souvent une action directrice sur ses sentiments à l'état de veille. Le *psychasthénique* ne dort pas ou plutôt se plaint de ne pas dormir du tout, durant des mois et des années. La préoccupation de son sommeil et la peur de ne pas dormir le tourmentent à tel point