

l'étendue de ses ravages et les moyens de les faire cesser, suivies, etc. Paris, 1852, gr. in-8°. — DU MÊME, *Mém. sur l'ensilage rationnel; système nouveau pour conserver les graines*, etc. Paris, 1856, in-8°. — SCOUTETTES, *Mém. sur la conservation des farines, principalement au point de vue de l'alimentation des troupes en campagne*. Metz, 1859. — VAILLANT (le maréchal), *Rapp. sur les procédés de conservation des grains par M. le Dr Louvel*, in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XXIV, p. 204, 1865. — LOUVEL, *Conservation des grains et farines au moyen du vide*, in *Compt. rend. Acad. des sc.*, t. LXXII, p. 120, 1871. — Voir les ouvrages et les Recueils d'économie domestique et d'agriculture.

— BOUSSAINGAULT, *Substances alimentaires conservées par l'action du froid*, in *Compt. rend. de l'Acad. des sc.*, vol. LXXVI, 1873. — PERL (L.), *Ueber Conservirung der Nahrungsmittel*, etc., in *Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med. u. öff. Sanit.*, 1874. — BÖTTCHER, *Ochsenfleisch. Conserven aus Texas*, in *Deutsche militärärztl. Zeitschr.*, Jahrg. 3. Berlin, 1874. — POGGIALE, *Sur la conservation des viandes par le froid*, in *Bull. de l'Acad. de méd.*, n° 13, 1874. — DUMESNIL (O.), *Des différents procédés de conservation des viandes*, etc., in *Ann. d'hyg. publ.*, 2^e sér., t. XLII, 1874. — TELLIER (Ch.), *Rapport sur la machine frigorifique*, etc., in *Compt. rend. de l'Acad. des sc.*, vol. LXXIX, 1874. — WÖRTZ, *Die Conserven*, etc., in *Allg. militärärztl. Zeitg.*, n° 50-52, 1874.

Condensed milk, in *The Lancet*, vol. II, 1872.

CHAPITRE XVII

Aliments nuisibles ou toxiques.

[Il est des animaux et des végétaux appartenant à des espèces voisines d'autres espèces dont l'homme peut faire impunément sa nourriture, qui déterminent des accidents très-graves, quelquefois même mortels, quand ils viennent à être ingérés dans les voies digestives. Tels sont certains poissons, appelés pour cette raison *toxicophores*, le *tood-fish* du Cap, quelques variétés du genre *diondon-ndju*, etc., divers mollusques et un grand nombre de végétaux, parmi lesquels on peut citer le *manihot* ou *manioc*, racine féculente qui est un violent poison à l'état de crudité, mais, par-dessus tout, les champignons. Ces substances ne doivent donc pas entrer dans l'alimentation de l'homme, ou du moins pour quelques-unes, les végétaux surtout, sans avoir subi certaines préparations destinées à faire disparaître le principe toxique. Enfin, des substances habituellement comestibles peuvent contracter, par accident, des qualités nuisibles; c'est d'elles particulièrement que nous voulons entretenir le lecteur dans ce chapitre additionnel.

On a, depuis longtemps, observé des cas très-graves d'empoisonnement causés par l'usage de boudins, de saucisses, de jambons fumés et conservés. Ces faits ont été plus spécialement ob-

servés en Allemagne, et notamment dans le Wurtemberg, où ce genre d'aliments est très-employé. D'autres fois ce n'est plus la viande de porc, mais celle de veau, de bœuf ou de mouton ayant déjà subi un commencement de putréfaction qui a déterminé des phénomènes d'intoxication. Les cas de ce genre, pour être moins communs que les précédents, n'en sont pas moins parfaitement authentiques. Enfin, on a encore cité quelques exemples d'accidents ayant succédé à l'ingestion de viandes qui avaient successivement subi, dans un espace de temps très-court, plusieurs préparations culinaires.

Les désordres notés par les auteurs consistent surtout dans de violentes coliques, avec diarrhée abondante et fétide, vomissements, sueurs froides, pâleur de la face, faiblesse et petitesse du pouls, tendance aux syncopes, aux lipothymies... La mort en a été plusieurs fois la conséquence, et, dans les cas graves suivis de guérison, la convalescence a été souvent longue et pénible.

A quelle cause faut-il rapporter ces accidents? On les attribuait généralement autrefois à un principe putride dû à l'état de décomposition des substances ingérées. Quelques auteurs allemands en ont accusé un acide gras particulier qu'ils ont nommé acide gras des boudins. Une opinion plus récente veut y voir la présence d'une production cryptogamique, une *mucédinée*. Si cette dernière explication peut être adoptée dans certaines circonstances, et, en particulier, quand on a trouvé des moisissures, elle ne saurait être admise pour les cas où les cryptogames n'ont pas eu le temps de se former, quand, par exemple, il s'agissait de viandes cuites de différentes manières et à plusieurs reprises. Suivant le docteur Reuss, les phénomènes produits par les mucédinées se manifesteraient assez tard, de vingt-quatre heures à deux ou trois jours après l'ingestion de l'aliment, tandis que ceux qui résultent de la putridité se montreraient quelques heures seulement après le repas.

Il faut encore tenir compte de quelques particularités; la viande d'animaux morts dans certaines conditions, après des fatigues excessives ou bien au milieu des angoisses de la souffrance, de l'épouvante ou de la fureur, ont quelquefois entraîné des intoxications analogues à celles dont nous venons de parler. La viande d'animaux empoisonnés, ou qui ont mangé des substances toxiques seulement pour notre espèce, peut également devenir dangereuse. Nous noterons encore la présence des cysticerques ladriques du porc comme pouvant donner lieu au ténia, quand la chair en était mangée crue ou mal cuite.

On a beaucoup parlé, depuis quelques années, des trichines observées à peu près exclusivement en Allemagne. Ces vers,

presque microscopiques, se rencontrent chez un certain nombre d'animaux, mais particulièrement chez le porc; ils occupent les muscles; la chaleur de la cuisson les détruit, aussi les accidents ne se sont-ils manifestés que chez des individus qui, ainsi que c'est l'usage en Allemagne, ont mangé de la chair de porc crue ou seulement fumée; cuite, elle cesse d'être dangereuse. La trichinose, maladie trop souvent mortelle à laquelle donnent lieu les trichines, est surtout caractérisée par la fièvre, l'œdème de la face et quelquefois des membres; des douleurs rhumatoïdes; de la diarrhée, plus rarement de la constipation; des sueurs, des phénomènes typhiques. On l'a observée en quelque sorte épidémiquement dans certaines localités, et les victimes se comptent aujourd'hui par centaines. La meilleure prophylaxie consiste d'abord dans un examen microscopique de la viande de porc fait par une personne exercée, mais surtout à ne faire usage de cette viande que bien cuite.

Quelques personnes cherchent aujourd'hui à rattacher à la présence des trichines, les accidents observés déjà depuis longtemps en Allemagne après l'usage de saucisses ou de boudins fumés (*Wurstgift*). Cela ne me paraît pas démontré.

Le lait de chèvres ou de vaches qui avaient brouté des herbes innocentes pour elles, mais nuisibles pour l'homme, a produit des accidents plus ou moins graves; des fromages gâtés, du beurre, des graisses rances, du bouillon aigri, des œufs pourris agiront encore d'une manière nuisible: les faits sont là pour le prouver.

Des poissons sains et très-bons dans certaines localités deviennent très-dangereux dans d'autres. Il a été question plus haut des moules et des circonstances particulières qui peuvent les rendre toxiques. Là même remarque s'applique aux huîtres et à quelques autres mollusques. Enfin, des végétaux divers, racines, légumes, fruits gâtés ou moisissés, ont fourni des exemples d'empoisonnements analogues. A ces considérations on peut rattacher ce qui a été dit plus haut de l'influence du maïs verdéramé, pour la production de la pellagre, et sur les effets du seigle ergoté.

Parmi les *condiments*, nous devons indiquer la *saumure*, résidu liquide provenant de la salaison des viandes conservées, et qui est constitué par le sel dissous à l'aide des sérosités et autres parties aqueuses provenant de la viande. Cette saumure est souvent employée, par économie, comme condiment par des populations pauvres. Or les expériences de M. Raynal ont démontré qu'elle peut acquérir des propriétés vénéneuses, surtout quand elle a plusieurs mois de préparation. Toutefois, suivant M. Goubeaux, autre médecin vétérinaire également très-distingué, les

phénomènes observés seraient dus au sel lui-même qui, à dose élevée, devient toxique, et non à son mélange avec les sérosités de la viande: cette importante question d'hygiène n'est donc pas résolue.]

Bibliographie. — L'occasion de rechercher les cas dans lesquels on a observé des accidents par l'usage de substances alimentaires, pouvant se présenter souvent aux médecins, nous avons cru devoir donner une extension assez considérable à notre bibliographie.

Viandes altérées. — KERNER (J.) und STEINBUCH (J. C.), *Vergiftung durch verdorbene Würste*, in *Tübing. Blatt. für Naturwiss. und Arzn.*, t. III, n° 1, 1817. — KERNER, *Neue Beobachtungen über die in Württemberg so häufig vorkommenden tödtlichen Vergiftungen durch den Genuss geräucherter Würste*. Tübingen, 1820, in-8°. — DU MÊME, *Fettgift oder die Fettsäure und ihre Wirkungen*, etc. Stuttgart et Tübingen, 1822, in-8°. — DU MÊME, Divers articles, in *Henke's Ztschr.*, t. III, p. 227; t. IV, p. 221, 1822; t. VIII, p. 217, 1824, in *Hufeland's Journ. f. d. prakt. Heilk.*, t. XLVIII, St. VI, p. 78, 1829. — *Ueber die im Königreich Württemberg Vergiftungen durch den Genuss verdorbener geräucherter Würste*, in *Henke's Ztschr.*, t. I, p. 191, et t. II, p. 195, 1821. — WEISS, *Die neuesten Vergiftungen durch verdorbene Würste, beobachtet an 29 Menschen*, etc. Carlsruhe, 1824, in-8°. — SCHUMANN (A. W.), *Ueber das Wurstfettgift*, in *Archiv. der Apoth. Ver.*, t. XXXI, p. 312, 1829. — HAUFF, *Vergiftung durch geräuchertes Schweinefleisch*, in *Hufeland's J. f. d. prakt. Heilk.*, t. XLVIII, p. 53, 1829. — OLLIVIER (d'Angers), *Obs. sur les effets délétères produits par l'usage de certaines viandes altérées*, in *Arch. gén. de méd.*, 1^{re} sér., t. XXII, p. 191, 1830. — DU MÊME, *Sur l'empoisonnement causé par les viandes altérées*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. XX, p. 407, 1838. — PARENT-DUCHATELET, *Recherches pour déterminer jusqu'à quel point les émanations putrides... peuvent contribuer à l'altération des substances alimentaires*, *ibid.*, 1^{re} sér., t. V, p. 5, 1831. — CHEVALLIER (A.), *Note sur l'altération des viandes et sur les accidents qui peuvent en résulter*, in *Journ. de chim. méd.*, 1^{re} sér., t. VIII, p. 726, 1832. — HANKEL, *Vergiftungszufälle nach dem Genusse vom gekochten, aufgewarmten und wieder aufgetragenen Fleische*, in *Med. Zeit. d. Ver. f. Heilk. in Preuss.* 1834, n° 39. — PAULUS, *Neue Beiträge zur Geschichte der Vergiftung durch verdorbene Wurstmasse*, in *Heidelberg. Ann.*, t. X, Hft. 3, 1834. — POINTE, *Recherches sur les accidents produits par l'usage de la charcuterie avariée*, in *Rev. du Lyonnais*, août 1835. — THORER, *Vergiftung durch Schinken*, in *Casper's Wehnschr.*, n° 24, 1837. — BOUTIGNY, *Lettre à M. Ollivier à l'occasion de son article sur l'empoisonnement par les viandes altérées*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. XXI, p. 234, 1839. — DELASIAUVE, *Mém. sur plusieurs faits d'empoisonnement qui seraient dus à l'altération spontanée des substances alimentaires, et notamment des viandes*, in *Rev. méd.*, 1840, t. IV, p. 182. — *Vergiftung mit ungesunden Fleischspeisen im Bezirke Andelfingen* (*Bericht des Gesundheitsrathes*, etc.), in *Schweiz. Ztschr.*, t. II, Hft. 3, 1839. — ROESER, *Vergiftung durch Leberwürste*, in *Würtemb. Corr. Bl.*, t. XII, n° 1-2, 1842. — TRITSCHLER, *Ueber Wurstgiftung*, *ibid.*, t. XII, n° 13, 1842. — TAYLOR (A. S.), *Case of suspected Irritant Poisoning, with Remarks on the Poisonous Properties of Certain Kinds of decayed Animal Matter used as Food*, in *Guy's Hosp. Rep.*, 2^o sér., t. I, p. 1, 1843. — LUSSANA (F.), *Del creosote come causa degli avvelenamenti prodotti da carne affumicata*, in *Ann. univ. di med.*, t. CXIII, p. 449, 1845. — KUSSMAUL, *Vergiftung durch verdorbene Würste*, in *Ver. deutsch. Ztschr.*, 1849. — DELAFOND (O.), *De l'insalubrité et de l'innocuité des viandes de boucherie qui peuvent être vendues à la criée du marché des Prouvaires de Paris*, Paris, 1851, in-8°. — SCHLOSSBERGER (J.), *Das Gift verdorbener Würste mit Berücksichtigung seiner Analogie in andern thierischen Nahrungsmitteln*, in *Arch. f. phys. Heilk.*, t. XI, Erg. Hft., p. 709, 1852. — UNGEFUG, *Zur Frage von Fettgift-Vergiftungen durch geräucherte Gänsebrüste*, in *Casper's Vtschr.*, t. II, p. 48, 1852.

— RIECKE, *Wurstvergiftung bei einem Kinde*, in *Journ. f. Kinderkrankh.*, t. XIX, 1-2, 1852. — BOSCH, *Wurstvergiftung und deren Behandlung*, in *Würt. corresp. Bl.*, 1853. — THURNAM et BARR (S.), *Poisoning with Insound Bacon*, in *Lond. med. Gaz.*, t. XIX, p. 378, 415, 455, 1837. — *Fleischvergiftung, in Jahrb. der med. Wesen d. Kanton Zurich*, 1854, et *Schmid's Jahrb.*, t. LXXXVII, p. 279, 1855. Obs. sur l'empoisonnement par les boudins par : FABER, in *Würt. Corresp. Bl.*, 1854; SCIUZ, *ibid.*, 1855; BERG., *ibid.*; REUSS (J.), *ibid.*; SCHWANDNER, *ibid.*, 1857. — WITTSTEIN, *Ueber die Natur des in geräuchertem Fleisch und Würsten sich bildenden Giftes*, in *Casper's Vjschr.*, t. XIII, p. 155, 1858. — TRIPE, *On Poisoning by Sausages*, in *The British and For. Rev.*, 2^e sér., t. XXV, p. 197, 1860. — PLANTA (A.), *Ueber Vergiftungsfälle nach dem Genuss eines geräucherten Ochsen-schlundes*, in *Jahrb. d. Naturf.*, etc., et *Schmid's Jahrb.*, t. CVIII, p. 30, 1860. — DEHNE, *Vergiftung durch verdorbenes Fleisch, verdorbene Fleischbrühe und altes Fett*, in *Nass. med. Jahrb.*, etc., et *Schmid's Jahrb.*, t. CXI, p. 25, 1861. — LUNEL (B.), *Des accidents toziques dus à la chenille de l'aglosse de la graisse (aglossa pinguinalis)*, in *Abeille méd.*, 1861, et *J. de chim. méd.*, 4^e sér., t. VII, p. 612, 1861. — LETHBY, *The Effects of Diseased Food on Man*, in *British med. Journ.*, 1862, t. I, p. 348. — DU MÈME, *On diseased Meat*, in *Med. T. and Gaz.*, 1867, t. I, p. 20. — GOUYNEAU (L.), *Essai sur l'empoisonnement par les viandes de charcuterie*. Th. de Strasb., 1863, n^o 717. — *Thierquälerei und Menschenvergiftung Zusammenstellung der schädlichen Misshandlungen der zur menschl. Nahrung benützten Thiere*. Stuttgart, 1864, in-8^o. — NICOLAS (Ad.), *Accidents d'empoisonnement produits par l'usage de conserves de beef altérées*, in *Arch. de méd. nav.*, t. VIII, p. 468, 1867.

Viandes d'animaux malades : FROMMANN (J. C.), *De salubritate carni animalium hepate verminoso laborantium*, in *Misc. Act. nat. cur.*, dec. I, an 6, 7, p. 255, 1675, 1676. — FEHR (J. M.), *De noxâ carnis animalium agrotantium cum addendis*. Lentillii, *ibid.*, p. 269, et dec. III, an 7, 8, p. 139, 1699, 1700. — RIEDLIN, *De pecorum lue defunctorum carne merito suspectâ*, in *Ephem. Acad. nat. cur.*, cent. 5, 6, p. 123, 1717. — LANZONI (J.), *De innozio esu carnis boum, lue pessimâ contagiosâ denatorum*. *ibid.*, cent. 7, 8, p. 264, 1719. — TR., *Von der Schädlichkeit des Fleisches vom krepirten Rindvieh*, in *Oekon. Nachr. der Gesellsch. in Schles.*, t. I, p. 311, 319. — NURNBERGER (C. F.), *De vano morbi boum gallici, carnisque inde male infectæ et insalubris metu*. Wittenbergæ, 1790, in-4^o. — RICOU (B. J. F.), *Obs. sur le danger qu'il y a de manger de la chair et de toucher des animaux pèris de maladie contagieuse telle que le quartier ou le charbon*, in *Museum des Heilk.*, t. III, p. 11, 1795. — TOGGIA (F.), *Obs. sur une maladie qui affecte les bœufs destinés aux salaisons de la marine*. Turin, an XII, in-8^o. — FABRE, *Rapp. sur la quest. : Si la viande provenant de bêtes bovines reconnues atteintes d'affection tuberculeuse pourrait être nuisible à la santé des individus qui en mangeraient*. *Cons. cent. du dép. du Nord*. Lille, 1830, in-8^o. — HUZARD père, *Rapp. sur l'insalubrité de la viande des porcs lardés*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. X, p. 193, 1833. — HUZARD fils, *Rapp. sur la vente de la chair provenant d'animaux morts de maladie*, *ibid.*, p. 80. — SCHNEIDER, *Ist das Fleisch vom Blitze erschlagener Thiere geniessbar?* in *Henke's Ztschr. Ergänzghft.*, t. XIX, 1833, et *Schmid's Jahrb.*, t. I, p. 231, 1834. — PARENT-DUCHATELET, *Peut-on sans inconvénient pour la santé publique permettre la vente, l'abatage et le débit des porcs engraisés avec de la chair de cheval?* in *Ann. d'hyg.*, t. XIV, p. 240, 1835. — ALBERS, *Ueber den Genuss des Fleisches von kranken Thieren*, in *Rust's Magaz.*, t. LV, p. 195, 1840. — COSTA (E.), *Storia di avvelenamento da carni carbonchiose*, in *Ann. univ. di med.*, t. XCIX, p. 449, 1841. — *Ueber den Genuss des Fleisches von kranken Thieren*, in *Med. Corresp. Bl. Bayer.*, 1842, et *Canstatt's Jahrb.*, 1843, t. VII, p. 70. — ROESER, *Vergiftung durch ein in Schlinge gefangenes Reh*, in *Hufeland's Journ. f. prakt. Heilk.*, t. XCII, st. 6, p. 3, 1841. — EULENBURG, *Ueber Milzbrand beim Menschen und den Genuss des Fleisches von milzbrand. kranken Rindvieh*, in *Pr. ver. Ztg.*, 1850, et *Schmid's Jahrb.*, t. LXXVIII, p. 197, 1850. — GRAETZEN, *Ueber die Krankheiten der Thiere, welche den Genuss des Fleisches nachtheilig machen, und über die Pflichten, etc.*, in *Henke's Ztschr.*, 1850, et *Canstatt's Jahrb.*, 1852, t. VII, p. 20.

— MOLL (O.), *Pustula maligna, nach Genuss von milzbrandigem Fleische*, in *Deutsche Klinik, et Schmid's Jahrb.*, t. LXX, p. 299, 1851. — RENAUDT, *Études expérimentales et pratiques sur les effets de l'ingestion de matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques*, in *Compt. rend. de l'Acad. des sc.*, t. XXXIII, p. 552, 1851. — RITTER (B.), *Der Milzbrand in seiner Beziehung zur Staatsarzneikunde*, in *Henke's Ztschr.*, 1851, et *Canstatt's Jahrb.*, 1852, t. VII, p. 20. — CHAPPELLE (A.), *Rapp. sur la ladrerie dans la race porcine*, in *Union méd.*, 1^{re} sér., t. VII, p. 510, 1853. — ROSENTHAL, *Beitrag zur Erledigung, der Frage, ob der Genuss des Fleisches milzbrandkranker Thiere schädlich sei oder nicht*, in *Casper's Vjschr.*, t. VI, p. 347, 1854. — RIECKE, *Der Bandwurm, die Schweinefäulen, der Drehwurm bei den Schafen und die Sanitätspolizei*, in *Henke's Ztschr.*, 1855, et *Schmid's Jahrb.*, t. LXXXVIII, p. 365, 1855. — SCHWEDES, *Ueber die Schädlichkeit des Genusses von Fleisch kranker Hausthiere*, in *Casper's Vjschr.*, t. VII, p. 56, 1855. — SUTTON, *Mém. sur une épizootie de la race porcine*, in *North. Amer. Med. Chir. Rev.*, May, 1858, et *Schmid's Jahrb.*, t. CIII, p. 237, 1859. — DUCHESNE (E.), *De l'insalubrité des volailles nourries de viandes en état de putréfaction*, in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XI, p. 63, 1859. — GAMGEE, *Is the Produce of Diseased animals unwholesome as human Food?* in *Edinb. Veter., Rev.*, July, 1862, et *Ranking Abstr.*, t. XXXV, p. 13, 1862. — TAYLOR (F.), *Poisonous partridges*, in *Med. Times and Gaz.*, 1862, t. II, p. 282. — DELPECH, *De la ladrerie du porc au point de vue de l'hygiène privée ou publique*, in *Bullet. de l'Acad. de méd.*, t. XXVIII, p. 353, 1862-63, et *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XXI, p. 5, 245, 1864, et art. *Ladrerie* in *Dict. encycl. des sc. méd.*, 2^e ser., t. I, 1868. — GUARDIA, *De la ladrerie dans l'antiquité*, *ibid.*, t. XXIII, p. 420, 1865. — VERHEYEN, *Rapp. sur la vente de la chair des anim. atteints de certaines maladies*, in *Bull. de l'Acad. de méd. de Belg.*, t. VI, p. 601, Bruxelles, 1866-67. *Discussion*, *ibid.*, p. 704, et t. VII, p. 6, 62. — FONSSAGRIVES, *De la cachexie aqueuse du mouton au point de vue de l'hygiène publique*, in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XXIX, p. 299, 1868.

Trichines (nous ne donnerons que les principaux Mémoires traitant des effets des trichines) : WOOD (H.), *Observation Trichina Spiralis*, in *Lond. Med. Gaz.*, t. XVI, p. 199, 1835. (C'est, paraît-il, le premier cas constaté de trichinose, mais méconnu dans son origine.) — *Trichina bei einem Pferde gefunden*, in *Schmid's Jahrb.*, t. XXXII, p. 302, 1841. — ZENCKER (F. A.), *Ueber die Trichinen-Krankheit des Menschen*, in *Virchow's Arch.*, t. XVIII, p. 561, 1860. — TURNER (W.), *Observ. on the Trichina Spiralis*, in *Edinb. Med. Journ.*, t. VI, p. 209, 1860. — LEUCKART (R.), *Untersuchungen über Trichina Spiralis*. Giessen, 1860, in-4^o, et 2^e édit. augm., *ibid.*, 1866, in-4^o. — WUNDERLICH (C. A.), *Zur Wahrscheinlichkeits-Diagnose der Trichinen Krankheit*, in *Arch. der Heilk.*, t. II, p. 269, 1861. — FRIEDREICH (N.), *Ein Beitrag zur Pathologie der Trichinen-Krankheit beim Menschen*, in *Virchow's Arch.*, t. XXV, p. 399, 1862. — SIMON (G.), *Eine Epidemie von acuter Trichinenerkrankung in Kalbe*, in *Preuss. med. Ztg.*, 1862, n^o 38, 39. — TUNDEL (C.), *Ein tödtlich verlaufender Fall von Trichinen-Krankheit beim Menschen*, in *Virchow's Arch.*, t. XXVII, p. 421, 1862. — DU MÈME, *Eine Schinkenvergiftung, welche höchst wahrscheinlich eine Infection mit Trichinen zum Grunde lag*, *ibid.*, t. XXVIII, p. 391, 1863. — REYHER (O.), *Die Trichinen-Krankheit. Zur Beruhigung, etc.* Leipzig, 1862, in-8^o. — DENGLER (P.), *Histoire naturelle et médicale de la trichine (Trichina spiralis)*. Th. de Strasb., 1863, n^o 906, pl. 1 (historique bien fait). — BOEHLER, *Die Trichinen-Krankheit in Plauen*. Plauen, 1863, in-8^o. — *Belehrung über die Entstehung und Verhütung der Trichinenkrankheit bei den Menschen*. Dresden, 1864, in-8^o, pl. 1. — VINCHOW (Rud.), *Plusieurs communications à l'Académie des sciences, et Notes dans ses Archiv. f. Pathol. Anat. et Darstellung der Lehre von den Trichinen mit Rücksicht, etc.* Berlin, 1864, in-8^o, fig., et trad. fr. par ONIMUS. Paris, 1864, in-8^o, fig. et pl., 3^e éd., *ibid.*, 1866. — FEIT (A. G.), *Bericht der zur Berathung der Trichinenfrage, etc.* Berlin, 1864, in-8^o. — KROMBEIN (L.), *Trichinous Disease in America*, in *Buffalo Journ.*, 1864, et *British and Foreign Rev.*, 2^e sér., t. XXXV, p. 252, 1864. — KESTNER (A.), *Étude sur le Trichina spiralis*, pl. 2. Paris, 1864, in-8^o. — ALTHAUS (Jul.), *On Poisoning by Diseased Pork; being an Essai on Trichiniasis, etc.* Lond., 1864, et *Med. Times and Gaz.*, 1864, t. I.

p. 362, 390, fig. — VOGEL (J.), *Die Trichinen-Krankheit und die zu ihrer Verhütung anzuwendenden Mittel, nach*, etc. Leipzig, 1864, in-8°. — LUCKE (A.), *Die Trichinen für dem Forum*, in *Casper's Vierteljahrschr.*, t. XXV, p. 402, 1864. — SCHULTZE, *Die Trichinen-Krankheit in Bezug*, etc., *ibid.*, p. 269, 1864. — RODET (H.), *De la trichine et de la trichinose*, pl. 1. Paris, 1865, in-8°. — PAGENSTECHER u. FUCHS, *Die Trichinen nach Versuchen im Auftrage*, etc., pl. col. Leipzig, 1865, in-8°. — DELPECH, *Rapp. sur les trichines et la trichinose chez l'homme et les animaux*, in *Bullet. de l'Acad. de méd.*, t. XXXI, p. 639, 1866, et *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XXVI, p. 21, 1866, fig. — MEISSNER, *Bericht über die Trichinenfrage*, in *Schmidt's Jahrb.*, t. CXXX, p. 105, 1866. — SCOUTETTEN (H.), *Études sur les trichines et sur les maladies qu'elles déterminent chez l'homme*. Paris, 1866, in-8°, pl. 1. — FLECKLES (F.), *Die Trichinen und Trichinenkrankheit*. Prag, 1866, in-8°. — LAIT : HUZARD (J. B.), *Mém. sur la pneumonie, etc., et Obs. sur l'usage du lait et de la viande des vaches malades*. Paris, an VIII, in-8°. — OLLIVIER (d'Angers), *Observations d'empoisonnement par le lait d'un animal empoisonné*, in *Journ. gén. de méd.*, 3^e sér., t. IV, p. 255, 1827. — BONORDEN, *Vergiftung durch Ziegenbuttermilch*, in *Rust's Magaz.*, t. XXVII, p. 193, 1828. — TURPIN, *Analyse microscopique sur des globules de lait à l'état pathologique*, in *Compt. rend. Acad. des sc.*, t. VI, p. 250, 309, 1838. — DU MÈME, *Rech. microscop. sur les divers laits obtenus de vaches affectées de la maladie, etc.*, in *Mém. de l'Acad. des sc.*, t. XVII, p. 201, 1840, pl. 1. — CHEVREUL, *Rapp. sur un mém. de M. Donné concernant le lait de vaches affectées, etc.*, in *Compt. rend. Acad. des sc.*, t. VIII, p. 380, 1839. — ROBIQUET, *Note sur des échantillons de lait fournis par des vaches atteintes, etc.*, in *J. de pharm.*, t. XXV, p. 304, 1839. — LASSAIGNE, *Du lait provenant de la maladie qui a régné épidémiquement sur les vaches*, in *J. de chim. méd.*, 2^e sér., t. V, p. 169, 1839. — GIRARD, *Note sur l'influence de certaines altérations du lait, comme cause de divers états pathol. chez les nouveau-nés*, in *Arch. gén. de méd.*, 4^e sér., t. VIII, p. 192, 1845. — CHEVALLIER, *Rapp. sur un cas de suspicion d'empoisonnement par du lait*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. XXXV, p. 139, 1846. — STADELMANN, *Ueber die gesundheitsschädlichen Veränderungen der Milch der Kühe durch Krankheiten des Rindviehs*, in *Casper's Vtschr.*, t. II, p. 318, 1852. — Action nuisible du lait provenant d'animaux malades, par MM. FELICE, FOSSATI, LESSONA, in *Gazz. sard.*, 1852. — MAYER (Al.), *Sur un lait vénéneux (Swill Milk), qui se consomme aux États-Unis*, in *J. de chim. méd.*, 4^e sér., t. IV, p. 696, 1858. — ROUTH, *Adulterated and Unhealthy Milk*, in *British Med. J.*, avril 1858, et *Ranking's Abstr.*, t. XXVIII, p. 3, 1858. — MACKAY (A. E.), *Case of Poisoning by Goat's Milk*, in *Edinb. Med. J.*, t. VII, p. 825, 1862.

Fromage : KUEHN (D. C. G.), *De venenatis casei comesti effectis*. Lipsiæ, 1824, in-4°. — WESTRUMB (A.), *Ueber Vergiftung durch Käse, nebst Bemerkungen, etc.*, in *Horn's Archiv f. med. Erfahr.*, 1828, t. I, p. 65, 96. — ROSENDARF, *Fälle von Vergiftung durch Käse*, in *Schmidt's Jahrb.*, t. XXI, p. 162, 1839. — POLLIS, *Vergiftung mehrerer Personen durch Handkäse*, in *Badisch. Ann. etc.*, et *Schmidt's Jahrb.*, t. XXXIV, p. 155, 1842. — MARCHAL, *Obs. relative à un cas d'empoisonnement par des œufs pourris*, in *Gaz. méd. de Paris*, 1839, p. 396.

Poisons, mollusques, crustacés : FRANCK DE FRANCKENAU (G.), *Ova barbi comesta noxia*, in *Miscell. Acad. nat. cur.*, dec. II, an 2, 1682, p. 6. — HAGENDORF, *De esu canerorum noxia*, *ibid.*, dec. II, an 3, 1684, p. 98. — HANNEUS (G.), *Ex esu squillarum minorum pruritus*, *ibid.*, p. 411. — LEDER (S.), *De gammarum esu noxia*, *ibid.*, dec. III, an 3, 1695, 1696, p. 199. — FUCHS (J. H.), *De scarabeis albis, ex frequenti mellis cum pane esu ortis et syncopen causantibus*, in *Acta Acad. N. C.*, t. II, p. 324, ob. 144, 1730. — BEHRENS (R. A.), *Dissert. epistolaris de affectionibus a comestis mytilis*. Hannoveræ, 1735. — BRUNIE (J. B. de), *Mém. sur une maladie causée par les moules ventimeuses*, in *Journ. de Physiq. de l'abbé Rosier*, t. XV, p. 384, 1779. — *Wirkungen verschiedener Gifte-Barbeneier*, in *Krit. Ann. der Staatsarznk.*, t. I, p. 184, 1804. — CHISHOLM, *On the Poison of Fish*, in *Edinb. Med. and Surg. J.*, t. IV, p. 393, 1808. — DULONG, *Empoisonnement par les moules*, in *Gaz. de santé*, 1812, p. 154. — BURROWS (G.), *An Account of two Cases of Death from eating Mussels*. Lond., 1815. — FONTANELLE, *Obs. sur les empoisonnements*

produits par les escargots, in *Ann. cliniques de Montpellier*, t. XLII, p. 308, 1817. — ZANDICK, *Observat. sur une perturbation aiguë dans les voies digestives occasionnée par l'ingestion des huîtres*, in *Journ. univ. des sc. méd.*, t. XIV, p. 116, 1819. — MOREAU DE JONNÈS, *Recherches sur les poissons toxicophores des Indes occidentales*. Paris, 1821, in-8°. — AUTENRIETH (H. F.), *Ueber das Gift der Fische mit vergleichende Berücksichtigung des Giftes von muscheln, Käse, Gehirn, Fleisch, Fett und Würsten, sowie, etc.* Tübingen, 1833, in-8°. — KRIMER, *Vergiftung mit Seemuscheln*, in *Hufeland's Journ. f. prakt. Heilk.*, t. LXXIX, St. 2, p. 26, 1834. — BULLOCK (H.), *Case of Poisoning by Fish*, in *Lond. Med. Gaz.*, t. IX, p. 85, 1836. — THOMPSON (T.), *Accidents cholériques produits par l'usage de moules vénéneuses*, in *Med. Quart. Rev.*, n^o 5, 1834, et *Schmidt's Jahrb.*, t. IX, p. 185, 1836. — BOUCHARDAT, *Note sur l'empoisonnement par les moules*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. XVII, p. 358, 1837. — POUGET, *Observat. d'empoisonnement par du thon*, in *Rec. de la Soc. de méd. de Bordeaux*, et *Gaz. méd. de Paris*, 2^e sér., t. V, p. 265, 1837. — VAHL, *Vergiftungszufälle nach dem Genuße vom Muscheln bei zwei Personen*, in *Schmidt's Jahrb.*, t. XXVI, p. 57, 1840. — WOLFERING, *Vergiftung durch Squilla*, in *Würtemb. Corresp. Bl.*, t. X; *ibid.*, t. XXXV, p. 33, 1842. — SENGBUSCH (E.), *Ueber das Fischgift, mit besonderer Berücksichtigung der in Russland vorgekommenen Vergiftungen durch gesalzene Fische*, in *Med. Ztg. Russl.*, 1844, et *Schmidt's Jahrb.*, t. XLVI, p. 170, 1845. — FAYRER, *Vergiftungszufälle nach dem Genuße von in Fäulniß übergegangenen Häringen*, in *Vtschr. f. d. prakt. Heilk.* in Prag, t. V, Orig., p. 92, 1845. — CLARKE (V. C.), *Poisoning by Fish*, in *Med. Times and Gaz.*, t. XII, p. 182, 1845. — KRUGELSTEIN, *Ueber die polizeiliche Aufsicht auf den Fischhandel und über die Vergiftung durch Fische und Schalthiere*, in *Henke's Ztschr.*, 4 Hft., 1847, et *Canstatt's Jahrb.*, 1849, t. VII, p. 15. — LICHTENSTADT, *Ueber die Vergiftung durch gesalzene Fische, in Russland*, in *Preuss. Ver. Ztg.*, 1848, et *Schmidt's Jahrb.*, t. LXIII, p. 163, 1849. — JÄHNICHEN, *Vergiftung durch Fische*, in *Med. Ztg. Russl.*, 1850, et *ibid.*, t. LXX, p. 97, 1851. — SIMON (Max.), *Des accidents déterminés par les crustacés ou poissons toxicophores et de leur traitement*, in *Bullet. de thérap.*, t. XXXVII, p. 49, 1849. — CHEVALLIER (A.) et DUCHESNE, *Mém. sur les empoisonnements par les huîtres, les moules, les crabes et par certains poissons de mer ou de rivière*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. XLV, p. 387, et t. XLVI, p. 108, 1851. — DESMARTIS (T. P.), *Deux cas d'empoisonnement occasionnés par des sardines (Clupea sardina)*, in *Rev. thérap. du Midi*, t. II, p. 225, 1851. — DU MÈME, *Nouveaux cas d'empoisonnement attribués à des sardines*, *ibid.*, t. III, p. 164, 1852, et t. VII, p. 82, 1854. — BROECKS, *Empoisonnement par les crevettes communes*, in *J. de chim. méd.*, 3^e sér., t. VIII, p. 721, 1852. — LIÈGEY, *Accidents typhiques déterminés chez six personnes de la même famille par l'usage passager de poisson mal conservé*, in *Union méd.*, 1856, p. 610. — MORVAN (A.), *De l'empoisonnement par le soudon (Cardium edule) et par les bonites (Scomber palamys)*, in *Monit. des hôp.*, t. V, p. 801, 1857. — KOCH (Th.), *Ueber das Fischgift*, in *Med. Ztg. Russl.*, 1857, et *Schmidt's Jahrb.*, t. CXVIII, p. 30, 1858. — Des empoisonnements déterminés par certaines substances alimentaires, in *Gaz. des hôp.*, 1857, p. 178. — DUCHESNE (E.), *Empoisonnement par des moules*, in *Journ. de chim. méd.*, 4^e sér., t. III, p. 650, 1857. — *Empoisonnement par des crevettes*, *ibid.*, p. 653. — *Vergiftung durch verdorbene Fische*. (Extr. d'un ouvr. russe sur les malad. populaires), in *Schmidt's Jahrb.*, t. CXIV, p. 267. — KOCH (Th.), *Ueber das Fischgift*, in *Med. Ztg. Russl.*, 1857, et *Schmidt's Jahrb.*, t. CXVIII, p. 30, 1858. — KIETER (A.), *Ueber Fischgift nach Dr. Berkowski Kritisch; beleuchtet*, in *Med. Ztg. Russl.*, 1858, et *Schmidt's Jahrb.*, t. CXIX, p. 29, 1858. — DUMÉRIE, *Rapp. sur le Tétraodon toxicophore du cap de Bonne-Espérance*, in *Bull. de l'Acad. de méd.*, t. XXIII, p. 1059, 1857-58. — WOLFF, *Vergiftung mehrerer Personen durch den Genuß von gebratener Störleber*, in *Casper's Vtschr.*, t. XIV, p. 232, 1858. — FRANQUE (A.), *Fall der Vergiftung durch die Eier der Barbe*, in *Deutsche Klinik*, t. X, p. 153, 1858. — REIL, *Zur Lehre von den Fischgiften*, in *Casper's Vtschr.*, t. XV, p. 341, 1859. — ROUX DE BRIGNOLLE, *Des poissons vénéneux à propos de la relation d'un cas d'empoisonnement observé par M. le docteur Gasquet dans la Nouvelle-Calédonie*, in *Bullet. des trav. de la Soc. imp. de Marseille*, juillet, 1860.

— FONSSAGRIVES et LEROY DE MÉRICOURT, *Recherches sur les poissons toxicophores des pays chauds*, in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XVI, p. 326, 1861. — GUERARD (A.), *Note sur les salicoques teintes au moyen du minium*, in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. XVI, p. 360, 1861. — TENNENT (E.), *Poisonous Turtle and Sardines*, in *Med. Times and Gaz.*, 1862, t. II, p. 648. — BIDIE, *Poisoning from eating Common Honey*, in *Madras Quart. Journ. of Med. Sc.*, oct. 1861, et *Ranking's Abstr.*, t. XXXV, p. 11, 1862. — LION, *Krankheiten der Fische und Schalthiere in Sanitäts polizeilicher Beziehung*, in *Monatsbl. f. med. statist. und öffentl. Gesundheitspflege*, 1867, n^o 9.

Végétaux : BOURGEOIS, *Notice sur des accidents vénéreux produits par les pommes de terre nouvelles*, in *Journ. gén. de méd.*, 2^e sér., t. XXXI, p. 69, 1825. — KAHLERT (E. W.), *Vergiftung durch verdorbene Erdäpfel*, in *Clarus u. Radium Beiträgen*, etc., et *Schmidt's Jahrb.*, t. V, p. 163, 1835. — *Accidents déterminés par la pomme de terre*, in *Gaz. des hôpit.*, 1835, p. 90, 359. — TROSCHELL, *Gigtiger Dunst faulender Kartoffeln*, in *Med. Ztg.*, etc., 1838, et *Schmidt's Jahrb.*, t. XXII, p. 288, 1839. — LIEBER, *Vergiftung durch faulende Mohrrüben*, *ibid.*, et *Schmidt's*, etc., t. XXXV, p. 279, 1842. — PAYEN, *Les maladies des pommes de terre, des blés et des vignes de 1845 à 1853, avec l'indication*, etc. Paris, 1853, in-12. — DUPUY, *Empoisonnement par les citrouilles et les betteraves moisis*, in *Un. méd. de la Gironde*, 1861, et *Journ. de chim. méd.*, 4^e sér., t. VII, p. 345, 1861. — PETITRAU, *Empoisonnement par des grains de raisin altérés*, in *Répert. de pharm.*, t. XVIII, p. 232, 1861-62, etc., etc., et voir la collection du *Journal de chimie médicale*, où les faits de ce genre sont soigneusement enregistrés.

Céréales, pain. — BOUVIER, *Mém. sur les inconvénients qui résultent de l'usage des blés nouveaux et sur les moyens d'y remédier*, in *J. gén. de méd.*, t. XIV, p. 200, an X. — GOHIER, *Obs. et expér. faites à l'École vétérinaire imp. de Lyon sur le pain moisi et sur quelques poisons*, etc. Lyon, 1807, in-8^o. — CURÉ (H. H.), *Essai botanico-médical sur les altérations des céréales et sur leur influence sur l'économie*. Th. de Strasb., 1830, n^o 930. — CHEVALLIER, *Série de travaux sur les altérations du pain*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. IV, p. 20, 1830; t. XXIV, p. 82, 1840; t. XXVI, p. 126, 1841; t. XXVII, p. 306, 1842; t. L, p. 147, 1853, etc., et *Accidents observés chez plus de 80 personnes par l'usage du pain fait avec de la farine contenant de l'ivraie*, in *Gaz. des hôp.*, 1853, p. 345. — DUVIVIER DE SAINT-HUBERT, *Traité philosophique des maladies épidémiques, considérées sous le rapport des phénomènes morbides produits par le seigle ergoté, les blés charbonnés, niellés*, etc. Paris, 1836, in-8^o. — *Le blé d'Égypte contenant des charançons peut-il être vendu? le pain fait avec de la farine obtenue de ce blé est-il nuisible à la santé*, in *Ann. d'hyg.*, 1^{re} sér., t. XXXV, p. 98, 1846. — MALAPERT (P. P.), *La nielle des blés est-elle nuisible à la santé?* Poitiers, 1859, in-8^o. — COMMAILLE, *Études sur les champignons rouges du pain, suivie*, etc., in *Rec. de méd. milit.*, 3^e sér., t. VIII, p. 323, 1862. — EULENBERG et VOHL, *Ueber Brotvergiftung*, in *Vtschr. f. ger. med.* N^o Fe, t. XII, p. 322, 1870. — Voir les travaux sur le seigle ergoté; les *Traité et Journaux d'agriculture* sur les maladies des céréales et les moyens d'y remédier.

Falsifications : REMER (W. H. G.), *Lehrbuch der polizeiliche gerichtliche Chemie*. Helmstädt, 1803, in-8^o, 3^e éd.; *ibid.*, 1827, 2 vol. in-8^o, trad. fr. par BOUILLON-LAGRANGE et A. VOGEL. Paris, 1816, in-8^o. — SCHREGER (Ch. H. et Th.), *Handbuch zur selbst Prüfung von Speisen und Getränke, nach*, etc. Nürnberg, 1810, in-8^o. — KNOBLAUCH (S. W.), *Von del Mitteln und Wegen die mannifachen Verfälschungen Sämmtlich. Lebensmittel... zu erkennen*, etc. Leipzig, 1810, in-8^o. — ACCUM (F.), *A Treatise on the Adulterations of Food and Culinary Poisons*, etc. London, 1817, in-12. — GARNIER et HAREL, *Des falsifications des substances alimentaires et des moyens chimiques de les reconnaître*. Paris, 1844, in-12. — MITCHELL (J.), *Treatise on the Falsifications of Food and the Chemical Means employed to detect them*, etc. London, 1848, in-8^o. — CHEVALLIER (A.), *Dict. des altérat. et falsificat. des subst. alimentaires*, etc., Paris, 1850, 2 vol. plus. édit. — TAUBER (J.), *Verfälschungen der Nahrungsstoffe und Arzneimittel*, etc. Wien, 1857, in-8^o. — FRIEDRICH, *Die Verfälschung der Speisen und Getränke. Ein praktisches Handbuch*, etc. Münster,

1859, in-12. — GILLES, *Falsificat. et autres défauts des principales substances alimentaires*. Bruxelles, 1860, in-12. — HASSALL (A. H.), *Adulterations detected, or Plain Instructions*, etc., 2^e édit., London, 1861, in-8^o. — Voir le *Dict. d'hyg.* de TARDIEU, art. BLÉ, FARINES, PAIN, etc.

Saumure : REYNAL, *De la saumure et de ses propriétés toxiques*, in *Rec. de méd. vét.*, 4^e sér., t. II, p. 401, 1855. — GOUBAUX (A.), *Du sel marin et de la saumure*, in *Compt. rend. de l'Acad. des sc.*, t. XLIII, p. 152, 1856. — TARDIEU (A.), *De l'emploi de la saumure et de ses propriétés*, in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. V, p. 456, 1856. — *Ordonnance de police concernant l'emploi du sel de morue par les traitants* (1856), in *Ann. d'hyg.*, 2^e sér., t. V, p. 214, 1856. — *Antliche Verfügung betreffend die giftige Wirkung der Pökelbrühe und Häringslake auf das Vieh*, in *Casper's Vtschr.*, t. XVI, p. 337, 1859.

Police médicale, inspection : OMODEI (A.), *Polizia economico-medica*. Milano, 1806, in-8^o. — SAINTE-MARIE, *De l'insalubrité des aliments et des boissons*, in *Lectures relatives*, etc. Lyon, 1829, in-8^o. — KRUGELSTEIN, *Ueber die von Seiten des Staates zur Zeit von Viehseuchen nöthige Aufsicht auf den Fleischverkauf und andere*, etc., in *Henke's Ztschr.*, t. XXXVII, et *Schmidt's Jahrb.*, Sppl. III, p. 343, 1842. — VICTOR (A.), *Alimenta respectu medico-politico*. Buda, 1845, in-8^o. — FRIEDRICH (J. B.), *Handbuch der Gesundheits polizei der Speisen, Getränke und*, etc. Ansbach, 1846, in-8^o, et 2^e édit., augm., *ibid.*, 1851, in-8^o. — CAILLEUX, *Note sur la vente des viandes insalubres*. Caen, 1855, in-8^o. — LION (Ad.), *Ueber Beaufsichtigung des Fleisches besonders in grossen Städten*, in *Deutsche Klin.*, 1863, Teil, n^o 8, p. 53. — *Fleischschau*, in *Schmidt's Jahrb.*, t. CI, p. 257, 1859. — KUCHENMEISTER (F.), *Ueber Nothwendigkeit und allgemeine Durchführung einer mikroskopischen Fleischschau*. Dresden, 1864, in-8^o. — DU MÈME, *Mikroskopische Fleischschau*, 1, 2, Hft. Dresden, 1866, in-8^o. — KOPP, *De l'inspection des viandes de boucherie*, in *Gaz. méd. de Strasb.*, 1867, p. 157. — SCHMIDT (H.), *Die Sanitätspolizeiliche Beaufsichtigung der Viehmärkte in grossen Städten*, in *Vtschr. f. ger. med.* N^o Fe, t. XII, p. 31, 1870. — ZUNDEL (A.), *De l'inspection vétérinaire des viandes de boucherie* (*Rec. de la Soc. de méd. vét.*), et Paris, 1872, in-8^o.

— BOULEY, *De l'emploi de la viande des animaux atteints de la peste bovine*, in *Compt. rend. de l'Acad. des sc.*, vol. LXXII, 1871. — KUBORN, *Note sur un point d'hyg. publ. relatif aux viandes d'animaux malades*, in *Bull. de l'Acad. de méd. de Belgique*, n^o 7, 1872. — MACKAY (E.), *Symptoms of irritant poisoning from pork brawn*, in *Brit. med. Journ.*, vol. I, 1873. — MESSIL (P.), *Relation médicale de onze cas d'empoisonnement par la viande de conserve altérée*. Th. de Paris, 1874. — JACOBI (J.), *Zur Trichinenfrage*, in *Vierteljahrsschr. f. ger. Med. u. öff. Sanit.*, 1874. — ROEPER (F.), *Die Trichinen der amerikanischen Schinken*, *ibid.*, 1874. — DUGALL (J.), *On the dissemination of zymotic diseases by milk*, in *Glasgow med. Journ.*, 1873. — BLASCHKO, *Milch als Trägerin von Ansteckungsstoffen*, in *Vierteljahrsschr. f. ger. Med.*, etc., 1873. — ROCHARD (F.), *Du parasitisme végétal dans les altérations du pain*, in *Ann. d'hyg. publ.* 2^e sér., t. XL, 1873. — WANKLYN (A.), *On the testing of flour and bread*, in *Brit. med. Journ.*, vol. I, 1873. — FISCHER, *Eine Brodvergiftung*, in *Friedreich's Blatt. f. ger. Med.*, 1873. — ZIMMERMANN, *Gefälschte Muskatnüsse*, in *Vierteljahrsschr. f. ger. Med. u. öff. Sanit.*, 1872. — GLUGE, *Proposition concernant les moyens à employer pour réprimer la falsification des denrées alimentaires*, in *Bull. de l'Acad. de méd. de Belgique*, t. VIII, 1874.

CHAPITRE XVIII

Du Régime.

Le régime est relatif à la quantité et à la qualité des aliments dont l'homme peut faire usage.