d'Angoume ; le *Christ montrant son cœur aux fidèles*, pour l'église Saint-Nicolas-des-Champs ; la *Canonisation des martyrs japonais*, pour la chapelle de la Miséricorde, à Bayeux ; le *Martyre du bienheureux Spinola*, le *Martyre du bienheureux Azevedo* ; le *Général comte Marchand*, qu'on voit au musée de Grenoble ; *Chauveau-Lagarde*, dans la salle du Conseil, à la cour de cassation (1877), etc.

VIBILIA s. f. (vi-bi-li-a). Astron. Planète télescopique, découverte par M. Peters en 1875.

VIBRATEUR s. m. (vi-bra-teur — rad. *vibrer*). Appareil qui transmet les vibrations, en télégraphie.

* **VIBRAYE**, bourg de France (Sarthe), ch.-l. de cant., arrond. et à 19 kilom. de Saint-Calais ; pop. aggl., 1,531 hab. — pop. tot., 2,991 hab.

VIBRIONISME s. m. (vi-bri-o-ni-sme — rad. *vibrion*). Méd. Etat d'un corps où les vibrions se reproduisent facilement.

VIBRIONNÉ, ÉE adj. (vi-bri-o-né — rad. *vibrion*). Méd. Où il y a des vibrions.

* **VIC-SUR-AISNE**, bourg de France (Aisne), ch.-l. de cant., arrond. et à 20 kilom. O. de Soissons, sur la rive droite de l'Aisne ; pop. aggl., 849 hab. — pop. tot., 897 hab.

* **VIC-EN-BIGORRE**, ville de France (Hautes-Pyrénées), ch.-l. de cant., arrond. et à 19 kilom. N. de Tarbes, sur la rive droite de l'Echez ; pop. aggl., 3,423 hab. — pop. tot., 3,630 hab.

* **VIC-SUR-CÈRE**, bourg de France (Cantal), ch.-l. de cant., arrond. et à 20 kilom. N.-E. d'Aurillac, sur le torrent d'Italiot ; pop. aggl., 856 hab. — pop. tot., 1,735 hab.

* **VIC-LE-COMTE**, ville de France (Puy-de-Dôme), ch.-l. de cant., arrond. et à 28 kilom. de Clermont-Ferrand ; pop. aggl., 2,085 hab. — pop. tot., 2,771 hab.

* **VIC-FÉZENSAC**, ville de France (Gers), ch.-l. de cant., arrond. et à 28 kilom. N.-O. d'Auch, sur la rive gauche de la Losse ; pop. aggl., 3,060 hab. — pop tot., 3,992 hab.

VICANE s. m. (vi-ka-ne). Vitic. Cépage blanc à gros grain, dans l'Aunis.

VICARIANT, ANTE adj. (vi-ka-ri-an, an-te — rad. *vicarier*). Physiol. Qui remplace, qui tient lieu d'un agent absent : *La physiologie moderne reconnaît des fonctions* VICARIANTES.

* **VICDESSOS**, bourg de France (Ariège), ch.-l. de cant., arrond. et à 30 kilom. S.-O. de Foix, sur le gave de son nom ; 862 hab.

VICE-EMPEREUR s. m. (vi-san-pe-reur — du lat. *vicis*, remplacement, et de *imperator*). Celui qui remplace l'empereur, qui a un pouvoir presque égal à celui de l'empereur. Il s'est dit, en France, du ministre Rouher, sous le second Empire.

* **VICHY**, ville de France (Allier), cant. de Cusset, arrond. et à 24 kilom. S.-O. de Lapalisse, sur la rive droite de l'Allier ; pop. aggl., 5,982 hab. — pop. tot., 6,426 hab. Eaux thermales renommées.

* **VICO**, bourg de France (Corse), ch.-l. de cant., arrond. et à 52 kilom. N. d'Ajaccio ; pop. aggl., 1,406 hab. — pop. tot., 2,012 hab.

VICOMAGISTER s. m. (vi-ko-maej-ster — mot lat. formé de *vicus*, bourg, district, et de *magister*, maître). Antiq. rom. Officier de police chargé de l'administration d'un *vicus* ou district de la ville de Rome.

— **Encycl.** Servius Tullius divisa la ville de Rome en quatre régions, et chacune d'elles fut partagée en subdivisions nommées *vicus*, de même que, par une ordonnance attribuée à Numa, les régions de la campagne avaient été subdivisées en *pagus*. Rome resta partagée en quatre régions jusqu'à Auguste, qui la divisa en quatorze régions et maintint la subdivision de chacune d'elles en *vicus*. Dans l'organisation établie par Auguste, chaque *vicus* comprenait une rue principale et en même temps diverses rues plus petites. Les *vicus* étaient au nombre de 424. Il y avait à la tête de chaque *vicus* quatre officiers nommés *vicomagistri* (ce qui signifiait « maîtres d'un *vicus* »). Ils exerçaient la surveillance relativement aux matières d'ordre, de sûreté publique, de police. On les renouvelait chaque année ; ils étaient désignés, par le sort, entre les habitants du *vicus*. A certains jours, probablement lors de la célébration des compitalies, ils portaient la prétexte et étaient accompagnés de deux licteurs. Les *vicomagistri* avaient existé durant la république, dans la division par quartiers qui remontait à Servius Tullius. Auguste, en augmentant le nombre des quartiers, ne parait pas avoir modifié l'institution des *vicomagistri*.

VICTOR (SAINT-), bourg de France (Ardèche), cant. de Saint-Félicien, arrond. de Tournon ; pop. aggl., 264 hab. — pop. tot., 2,012 hab.

* **VICTOR-EMMANUEL II** (Marie-Albert-Eugène-Ferdinand-Thomas), roi d'Italie. — Il est mort à Rome le 9 janvier 1878, d'une pleurésie aiguë, compliquée d'une fièvre pernicieuse. Sa maladie n'avait duré que quatre jours. Quelques instants avant de mourir, il avait pu causer encore avec les membres de sa famille et les personnes de son entourage habituel. Lorsque Pie IX apprit la gravité de la maladie du roi, il envoya au Quirinal un ecclésiastique, « chargé non-seulement de s'informer de la santé du roi, dit l'*Osservatore romano*, mais aussi de s'occuper de l'âme du malade, afin que, agenouillé à genoux devant Dieu, il fût digne de sa miséricorde. » Cet ecclésiastique ne fut point introduit. Toutefois, Victor-Emmanuel, qui était un catholique pratiquant, se confessa à son chapelain, le prêtre Anzino, et reçut de lui l'extrême-onction. D'après le *Fanfulla*, le roi dit, peu d'instants avant d'expirer : « Je meurs catholique. J'ai toujours eu de l'affection et de la déférence pour la personne de Sa Sainteté. Si dans quelques-uns de mes actes j'ai pu causer personnellement du déplaisir au saint-père, je déclare que j'en éprouve du regret ; mais, dans tout ce que j'ai fait, j'ai la conscience d'avoir toujours accompli mes devoirs de citoyen et de prince et de n'avoir rien fait contre la religion de mes ancêtres. » Il dit encore à son fils, le prince Humbert, qui allait lui succéder sur le trône d'Italie : « Soyez ferme et bon et aimez d'un amour égal la patrie, la liberté et la religion. » La mort de Victor-Emmanuel produisit dans toute l'Italie une profonde et douloureuse émotion. Il avait su se faire aimer, et il était devenu, par les immenses services qu'il avait rendus à son pays en faisant l'unité italienne, un des souverains les plus populaires qui aient jamais existé. Victor-Emmanuel avait été excommunié par le pape. La camarilla ultramontaine, toute-puissante au Vatican, se prononça pour qu'on empêchât les funérailles du roi d'avoir lieu dans une des basiliques de Rome. Pie IX ne céda point à ce conseil, qui pouvait amener un soulèvement populaire ; une fois par hasard, il consentit à faire preuve de tact et de modération : il autorisa la célébration des obsèques dans le Panthéon, où les restes du premier roi d'Italie furent déposés solennellement le 17 janvier.

Victor-Emmanuel se levait à quatre heures du matin, et sa vie était réglée comme une horloge. Il avait des heures fixes pour les réceptions, les promenades, les audiences privées, les théâtres, où il allait souvent, la lecture, etc. Il dînait à minuit, avant de se coucher, et c'était souvent un unique repas. En hiver et en été, il portait les mêmes habits. Quand on lui voyait un paletot, c'est qu'il était malade. Il détestait le frac, les chapeaux neufs et ne portait de gants que lorsqu'il y était forcé ; encore ne gantait-il que sa main gauche. On ne lui connut jamais de parapluie, et il se promenait en voiture découverte sous la neige et sous le soleil. Il allait au spectacle en veston, préférant les théâtres populaires, où il se prenait de fumer, car il ne renonçait pas volontiers au cigare. Avec ses gens, il était familier ; il ne les appelait pas à coups de sonnette, mais d'une voix forte, qu'on entendait de loin. Ce prince était très-libéral, de sorte que sa liste civile, peu considérable, souffrait d'un déficit chronique. Ses libéralités étaient continuellement combattues par les ministres, surtout par M. Visone, qui poussait l'économie jusqu'à la tyrannie. Il arrivait souvent au roi de ne pas oser lui demander de l'argent ou raconte que, pour l'adoucir en cas de besoin pressant, il lui envoyait du gibier : un faisan, puis deux, puis quatre, et, quand le ministre était bien affriandé, on implorait une petite avance de 20,000 à 30,000 francs. Le ministre en prit l'habitude, et, quand il voyait venir des faisans, il disait : « Il paraît que le roi a besoin de monnaie. » Pendant l'épidémie cholérique qui régnait à Naples en 1865, Victor-Emmanuel, en visitant un hôpital, prit la main d'un moribond et lui dit : « Courage, pauvre homme, tâchez de guérir. » Celui-ci fut si émotionné par l'étreinte royale, qu'il guérit en effet. On crie au miracle, ce qui amusa fort le roi : « Pourvu, dit-il, qu'on ne me mette pas en morceaux pour me changer en reliques ! » Pendant une grave maladie dont il avait été atteint en 1868, il avait épousé religieusement à San-Rossora, devant un prêtre délégué par l'archevêque de Pise, la comtesse de Mirafiori, dont il avait plusieurs enfants, et qui mourut peu de temps après lui.

Victoria, nom d'une colonne élevée sur la place du Roi (*Kœnigs Platz*), à Berlin, et dont l'inauguration eut lieu le 2 septembre 1873. Elle a pour objet de rappeler le souvenir des victoires remportées dans les dernières guerres de la Prusse contre les Danois, les Autrichiens et les Français. Ce monument a une hauteur totale de 195 pieds ; il est donc plus élevé que la colonne Vendôme, qui ne mesure que 162 pieds.

Sur une large base de granit gris est posé un socle carré en granit rouge de Suède, orné de quatre bas-reliefs en bronze, représentant des scènes de la guerre danoise (prise de Duppel), de la bataille de Sadowa, la capitulation de Sedan et la rentrée triomphale de l'armée prussienne à Berlin en 1871. Sur ce socle s'élève une construction circulaire en granit brun, portée par seize colonnes en granit rouge qui entourent la base de la colonne, ornée de mosaïques figurant l'*Allemagne attaquée par la France*, l'*Union des peuples allemands* et la *Proclamation de l'empire allemand à Versailles*. Le fût de la colonne, qui a un diamètre de 16 pieds, est en grès rouge et se trouve divisé en trois tronçons superposés, dont le premier est orné de vingt canons danois faisant office de colonnes, le second de vingt canons autrichiens, et le dernier de vingt canons français. Vient ensuite le chapiteau, formé de huit aigles, et qui supporte une plate-forme entourée d'une grille en fer, avec la statue en bronze de la *Victoire*, modelée par Drake. Elle mesure 31 pieds et se tient debout sur le pied droit. Elle porte sur la tête un casque, orné d'un aigle ; la main droite est levée et tient une couronne de laurier, la gauche un étendard décoré de la Croix de fer de Prusse.

* **VIDANGE** s. f. — Philosophie. Se disait des lochies, chez les femmes en couche.

VIDANGER v. a. ou tr. (vi-dan-jé — rad. *vidange*. Prend un *e* après le *g* dans la conjugaison quand la terminaison commence par un *o* ou par un *a* : *Il vidangea, nous vidangeons*). Vider, en parlant de bouteilles ou des fosses d'aisances.

* **VIDAUBAN**, bourg de France (Var), cant. de Luc, arrond. et à 17 kilom. de Draguignan, près de la rive gauche de l'Argens ; pop. aggl., 2,415 hab.—pop. tot., 3,132 hab.

* **VIDE** s. m. — **Allus. littér. La nature a horreur du vide.** Aphorisme de l'ancienne physique, qu'elle formulait ainsi : *Natura abhorret a vacuo*, et qu'elle avait créé pour rendre raison de certains phénomènes qu'elle ne pouvait expliquer. Ce rôle de la nature fut complétement supprimé par les expériences que fit Torricelli sur l'ascension de l'eau dans les pompes. Il démontra mathématiquement que cette ascension a pour cause la pesanteur atmosphérique, et que l'eau, dans un corps de pompe, ne peut pas dépasser une hauteur de 32 pieds, c'est parce qu'il y reste alors équilibre complet entre la colonne d'eau et l'atmosphère.

L'horreur de la nature pour le vide a passé dans la langue, et les allusions que l'on y fait sont le plus souvent plaisantes. C'est ainsi que l'ivrogne et le glouton justifient, l'un sa soif inextinguible, l'autre sa faim insatiable, en comparant leur gosier et leur ventre à dame nature qui horreur du vide.

« C'est une des lois les plus générales et les plus évidentes que le remède de l'abus nuit de l'abus, et que le mal, arrivé à un certain terme, se détruit lui-même. Mais alors une nouvelle réalité se précipite nécessairement à la place de celle qui vient de disparaître, car *la nature a horreur du vide.* »

J. DE MAISTRE.

« Le parquet a deviné les ressources terribles que la solitude donne à la justice contre le remords. La solitude, c'est le vide ; et la *nature morale en a tout autant d'horreur* que la nature physique. La solitude n'est habitable que par l'homme de génie qui la remplit de ses idées. »

BALZAC.

« En vérité! elle qui n'avait que les Tuileries en tête! Comment avez-vous pu... ? — Je lui ai mis autre chose en tête, voilà tout. C'est toujours ainsi qu'il faut agir avec les femmes, car elles *ont horreur du vide*, et l'on ne parvient à leur arracher une idée folle qu'en la remplaçant aussitôt par une autre. »

CH. DE BERNARD.

VIDEMENT s. m. (vi-de-man—rad. *vider*). Action de vider.

VIDE-POMMIER s. m. (vi-de-po-mié). Nom vulgaire du gui blanc.

VIDEUR, EUSE s. (vi-deur, eu-ze — rad. *vider*). Celui, celle qui vide : *Un* VIDEUR *de volailles.*

Vie dans l'homme (LA), ses manifestations diverses, leurs rapports, leurs conditions organiques, par J. Tissot (1861, 1 vol. in-8°). M. Tissot est un de ces philosophes indépendants qui ne redoutent pas la physiologie et croient au contraire trouver en elle un puissant auxiliaire de la psychologie et de la métaphysique. L'ouvrage dont nous entretenons nos lecteurs est là pour en témoigner.

On peut étudier la vie dans l'homme à un double point de vue : ou bien on se place au centre intérieur de la conscience, et l'on contemple l'activité intellectuelle qui se manifeste de mille façons différentes ; c'est le rôle du philosophe ; ou bien on se place à l'extérieur et l'on examine la vie dans la matière ; c'est ce que fait le physiologiste. Celui-là sera supérieur au psychologue et au physiologiste, celui-là sera le vrai philosophe, qui embrassera dans une vue commune les résultats particuliers obtenus par tous les deux. M. Tissot a cherché à être ce philosophe.

« La vie morale et intellectuelle a beau être ce qui appartient le plus en propre à l'homme et ce qui le distingue du reste des êtres, cette vie humaine par excellence n'est pas exclusivement toute la vie dont nous vivons. Elle est notre principale portion, elle n'est pas le fond unique de notre nature. Par la raison nous dominons l'animal, comme celui-ci surpasse la plante par les fonctions de relation, comme la plante elle-même s'élève par l'organisation au-dessus des êtres dans lesquels n'agissent que les forces physiques. Mais l'homme a beau regarder de haut l'animal, et la plante, et la pierre, il est lui-même pierre, plante et animal. Il remplit en quelque sorte l'intervalle qui sépare ce que nous connaissons de plus parfait dans le monde de ce que nous y connaissons de plus imparfait. La supériorité de l'homme lui donne le privilége de tout contenir et de tout manifester, comme leur élévation donne aux plus hautes montagnes des régions tropicales le privilége d'offrir, de leur pied brûlant à leur cime glacée, toutes les variétés de la vie répandues sur le globe de l'équateur au pôle. »

A ce point de vue élevé, l'homme n'est ni un ange ni une bête, ou plutôt il est tous les deux ensemble. Aussi M. Tissot ne se préoccupe pas d'isoler, par une abstraction constante, la forme supérieure de notre être de toutes les autres. Dans l'analyse et l'exposition des faits de la vie intellectuelle et animale, il suit un ordre différent de celui adopté par l'école ; il ne commence pas par les perceptions et les sensations, phénomènes qui ne constituent pas la forme la plus parfaite de notre activité ; mais il commence par déterminer rigoureusement les éléments constitutifs qui nous font hommes. Ces éléments sont : la raison, puissance par laquelle nous concevons le nécessaire et l'absolu ; puis la conscience, qui nous permet de distinguer le moi du non-moi et la vie humaine de la vie animale. Ensuite, l'auteur examine les faits corporels de la vie de relation et établit une corrélation dynamique entre les faits corporels et les faits spirituels. Prenons un exemple dans cette seconde partie, la plus curieuse du livre. Interrogez un physiologiste et demandez-lui ce que c'est que la volonté ; c'est, vous répondra-t-il, un effet du jeu du système nerveux, c'est une chose à peu près comme un psychologue, et il vous répondra que la volonté est une faculté, un pouvoir libre. Aucune de ces deux définitions ne satisfait M. Tissot, et si vous voulez être bien renseignés, si vous voulez voir comment d'un point de vue supérieur il domine à la fois la psychologie et la physiologie, ouvrez son livre, et il vous dira : le mouvement des nerfs est une condition réelle, quoique peu connue, de la volonté ; mais on ne peut ériger l'agent nerveux en pouvoir vague et indéterminé, en principe de l'acte volontaire. Entre l'acte spontané et l'acte volontaire, il n'y a que l'intervalle de la réflexion et de la pensée. Mais cet éclair, tout réfléchi qu'il est, est encore le fruit de l'activité spontanée. Tant il est vrai que l'activité, quelles qu'en soient la manifestation et la forme, a ses racines, par delà la conscience, dans l'essence impénétrable du principe pensant. Qu'est-ce donc que la volonté ? Pas autre chose que l'activité spontanée elle-même, dirigée par des idées et accompagnée de conscience et de réflexion. C'est l'activité que l'homme met au monde en vertu de sa raison, conçoit aussi *mienne* par un acte de la même faculté. C'est l'activité du moi. Les volitions sont donc des actes du moi, « Cette définition, dit M. de Sacken, qui ne s'applique qu'au fait, est aussi exacte que possible. Si le fait est rapporté au moi, le moi n'est ni une substance ni un être à part ; ce n'est que la forme la plus haute de la vie humaine ; en soi, il n'est rien, il n'est qu'une manière d'être et le principal caractère de ce que nous nommons l'homme. Nous savons ce que c'est que vouloir, en sachant ce qui distingue de tout autre le phénomène spécial appelé volition. Mais là s'arrête notre connaissance. Comment, pourquoi ce moi ? Nous ne l'ignorons. Comme le dit très-bien M. Tissot, nous constatons en nous une activité spontanée dirigée par des idées et accompagnée de conscience et de réflexion ; mais cette conscience a ses racines dans l'essence impénétrable de notre être. »

En procédant de cette manière prudente, on arrive à ne jamais confondre une connaissance nette et certaine avec ce qu'on ne fait qu'entrevoir dans un clair-obscur, et même ce qu'on ignore le plus souvent. On ne saurait trop louer l'auteur de cette réserve vraiment philosophique. C'est le mot de Socrate, à qui l'on demandait ce qu'il savait : « Ce que je sais, c'est que je ne sais rien ; » c'est le titre de l'ouvrage du cardinal de Cusa : *De docta ignorantia*, l'ignorance qui se sait ; c'est encore le mot de Royer-Collard : La science consiste à faire dériver l'ignorance de sa source la plus élevée. C'est, a dit le jeune et éminent critique cité plus haut et enlevé à la philosophie par une mort prématurée, c'est un grand progrès d'esprit que de ramener à une même ignorance intelligible les uns et les autres, qui croirait savoir pour les avoir définies et nommées. « Les extrémités mêmes auxquelles est parvenue la science véritable ne s'en trouvent que mieux marquées. Telles sont les impressions que l'on rapporte de la lecture du livre de M. Tissot. Quelque charme qu'on ait pu y trouver dans la rigueur de la méthode, dans la délicatesse des analyses, dans l'exactitude des observations, on sent que le plus grand mérite du livre est dans l'application commérite du livre est dans l'application commérite du livre est dans l'application comm

chanta Glum à ses compagnons; attendez-vous à voir notre terre abreuvée par le sang des guerriers. » De telles prédictions se trouvaient rarement démenties par l'événement. En effet, une action ne tarda pas à s'engager entre les proches de notre héros et les principaux habitants du bourg d'Erpihole. « Les femmes passèrent les blessés, dit la saga, sans avoir égard au parti de chacun. » Le *Thing* régla, avec le sang-froid habituel en pareille circonstance, les comptes de ce procès sanglant, et Glum continua la série de ses meurtres.

Lorsque la vieillesse arriva, Glum devint aveugle; son domaine du Thvèra lui fut disputé par des adversaires dont le crédit à l'assemblée générale grandissait tous les ans. Un songe lui révéla la triste issue de ce procès : « Il vit beaucoup de figures assemblées au seuil du temple de Frey, debout sur le sable, au bord du cours d'eau; le dieu, assis sur son siège, leur adressait quelques paroles brèves et dures. Glum, dirent ces apparitions, nous sommes les membres de ta famille qui ont quitté la vie. Nous venons prier Frey de ne pas souffrir que tu perdes le domaine de tes pères, mais sa réponse est négative; il nous rappelle le sacrifice que Thorkel lui offrit quand lui-même a été forcé de fuir devant toi. » Glum reçut froidement la sentence qui l'exilait; il n'y répondit que par quelques stances dédaigneuses, qui sont ses adieux à la poésie.

Le féroce Glum, à la fin de sa vie, se convertit au christianisme. Son fils fit bâtir une église à Forn-Hagi; la reposent ses restes. « De tous les hommes vaillants qui ont vécu dans notre terre, celui-là, disent les gens du pays, est celui qui a possédé le plus noble esprit. Et c'est ici que finit l'histoire de Glum. »

Cette saga, très-intéressante au point de vue de l'étude des mœurs et des institutions islandaises, a été traduite en anglais en 1866 par sir Edmund Head.

* **VIGAN** (LE), ville de France (Gard), ch.-l. d'arrond., à 79 kilom. N.-O. de Nîmes, sur la rive gauche de l'Arre; pop. aggl., 4,230 hab. — pop. tot., 5,389 hab. L'arrond. compte 10 cant., 77 comm., 59,260 hab.

VIGAROSY (Jean-Baptiste-Claude-Charles-Joseph), homme politique français, né à Mirepoix (Ariége) en 1822. Fils d'un riche propriétaire qui présidait, sous Louis-Philippe, le conseil général de l'Ariége, il alla étudier le droit à Paris, où il passa son doctorat. M. Vigarosy se trouvait dans cette ville lorsque la République fut proclamée le 24 février 1848. Il posa sa candidature à l'Assemblée constituante dans l'Ariége, obtint, sans être élu, une dizaine de mille voix et fut nommé membre du conseil général de ce département. Très-attaché aux institutions républicaines, il donna, pour refus de serment, sa démission de conseiller général après le coup d'Etat du 2 décembre 1851, puis il fit une constante opposition au régime désastreux de l'Empire. M. Vigarosy était depuis le 8 octobre 1871 membre du conseil général de l'Ariége, lorsqu'il posa sa candidature au Sénat dans ce département le 30 janvier 1876. Il signa, avec M. Arnaud de l'Ariége, une profession de foi dans laquelle il affirmait son irrévocable attachement à nos institutions, et il fut élu sénateur par 205 voix. Dans cette Chambre, il fit partie de la gauche républicaine, appuya la politique des ministères Dufaure et Jules Simon et passa à l'opposition après le coup d'Etat parlementaire du 16 mai 1877. Il se prononça contre la dissolution de la Chambre des députés, contre l'ordre du jour Kerdrel, etc., et, après le triomphe du régime parlementaire et libéral, lors de la nomination du ministère Dufaure-Marcère (13 décembre 1877), il donna son appui à la politique libérale et républicaine, conforme à la volonté du pays.

VIGEN (LE), bourg de France (Haute-Vienne), cant. et arrond. de Limoges; pop. aggl., 294 hab. — pop. tot., 2,139 hab.

* **VIGEOIS**, bourg de France (Corrèze), ch.-l. de cant., arrond. et à 39 kilom. N. de Brive, près de la Vezère; pop. aggl., 765 hab. — pop. tot., 2,543 hab.

VIGER-DUVIGNAU (Jean-Louis-Hector), peintre français, né à Argentan (Orne) en 1819. Il vint terminer à Paris ses études classiques, puis, poussé par son goût pour les arts, il suivit les cours de l'école gratuite de dessin dirigée par Montvoisin. M. Viger étudia successivement la peinture sous la direction de Paul Delaroche et de Drolling. Depuis 1845, époque de ses débuts au Salon, il a exposé un grand nombre de tableaux religieux, historiques et de genre. Nous citerons de lui : des portraits (1845); *Démocrite et les Abdéritains, Sainte Anne et la Vierge* (1847); *Esclave dans son harem* et deux portraits (1848); sept portraits, notamment celui de *M. Denisard* (1849); la *Sainte Vierge travaillant dans le temple* et deux portraits (1850); portrait de *Mme V. D.* (1855); *Mort de Virgile* et quatre portraits (1857); *Mort de saint Joseph, Cléopâtre, l'Education de la Vierge, l'Enfant malade* (1859); *Flore et Zéphyre, Saint Lazare abandonné sur la mer, le dors et mon cœur veille* (1861); la *Mise au tombeau de Jésus-Christ* (1863); le *Christ en croix, l'Impératrice Joséphine reçoit à la Malmaison la visite de l'empereur Alexandre* (1864); *l'Impératrice Joséphine avant le sacre, Panneau décoratif* (1865); *Souvenir de la Malmaison, Stella*, deux portraits de femme, miniature (1866); *Martyre de saint Denis et de ses compagnons, Visite de Joséphine de Beauharnais à son mari, déjeuner au Luxembourg* (1867); *Un pas de gavotte*, représentant Vestris faisant répéter une gavotte à Mme de Récamier (1868); les *Loisirs de la Malmaison* (1869); les *Libellules, Je ne pars plus* (1870); le *Retour inespéré* (1872); les *Corbeaux, Corinne* (1873); *Visite à Saint-Pierre de Rome, Effet de glace dans une avant-scène, Pour les pauvres, s'il vous plaît* (1874); *Pendant la neuvaine de Sainte-Geneviève*, la *Mauvaise nouvelle* (1875); *Benedetta*, portrait de *Mme B.* (1876); le *Toton, Un instant de liberté* (1877); les *Lilas du voisin*, la *Bonne aventure* (1878).

Ce laborieux artiste a exécuté en outre un grand nombre de tableaux, de portraits, des miniatures, des pastels, des dessins qui n'ont point été exposés. Il a fait un certain nombre de dessins pour *l'Imitation de Jésus-Christ*, éditée par Curmer. Ses œuvres ont des qualités de dessin et de composition, mais elles manquent d'originalité.

Vigie de Koat-Ven (LA), roman, par Eugène Sue (Paris, 1834). La tour de Koat-Ven s'élève sur une des côtes escarpées de la Bretagne. Là vient tous les jours une femme, montée sur un cheval rapide et suivie de son fidèle écuyer Pérez; cette femme, c'est la puissante duchesse d'Almeda; son amant est un personnage mystérieux, une sorte d'ermite. Henri n'a rien, n'espère qu'en elle; il a été trouvé presque inanimé au pied de la tour et doit la vie aux soins que lui a fait prodiguer la duchesse. Non contente de faire donnée à lui, elle lui offre encore sa main, des titres, des trésors. « Viens demain, » dit-il, et quand elle entre dans la haute salle gothique, au lieu d'un militaire qui attendait une robe de moine, elle voit un brillant courtisan; les murs sont revêtus de riches tentures; une table, magnifiquement servie, occupe le milieu de la chambre. « Je vous ai jouée, dit Henri à la duchesse; vous me croyiez pauvre, et je suis le comte de Vaudrey. J'ai fait à Versailles le pari que je triompherais de vous, de votre pudeur qui était si insolente pour toutes les femmes. J'en avais fait le pari avec le prince de Guéménée : l'enjeu était sa maîtresse Lélia. » L'Espagnole trouve la force de sortir de la tour..., et Henri s'attable joyeusement avec ses amis qui sont venus le retrouver. Quant à la duchesse, on apprend bientôt qu'elle est morte. En faut-il plus pour mettre le comte à la mode? Le savant Rumphius, qui l'a élevé, lui apporte une lettre que lui a remise un inconnu. C'est Ritta, la duchesse, qui a écrit, à ses derniers moments, ces mots de pardon : « Je vous ai trompé, j'ai eu des amants, vous êtes étranger à ma mort. » Henri s'impose huit jours de retraite, puis il séduit la baronne de Cernan, envoie son mari à Nevers pendant qu'il la conduit à sa petite maison. Plus tard, il tue le mari en duel, puis il part pour Brest, car il est capitaine de frégate, et s'embarque pour les Indes. Il y a sur le vaisseau deux personnages presque inconnus à l'équipage : Ritta et Perez. Ritta qui consent à tout perdre, mais qui veut se venger. Méconnaissable, elle suit partout son ancien amant, et toujours sa vengeance échoue devant l'heureuse étoile du comte de Vaudrey. Sur le vaisseau, elle empoisonne les vivres pour que l'on accuse le capitaine; mais, découverte avec son complice Pérez, elle est mise dans un sac et précipitée à la mer. Là se termine le roman proprement dit; le reste n'est plus qu'une série d'épisodes. Nous avons donné de cette œuvre, qui contient des chapitres du plus grand intérêt, une idée suffisante. Heureusement on ne prouve pas, en entassant les personnages vicieux, que la morale n'existe pas.

* **VIGILE** s. m. — **Encycl.** Antiq. rom. Les *vigiles* furent établis par Auguste, qui les chargea spécialement de veiller aux incendies, de les prévenir et de les réprimer. On lit en effet dans Suétone : *Adversus incendia excubias nocturnas vigilesque commentus est;* « Il imagina contre les incendies les gardes nocturnes et les *vigiles*. » Les *vigiles* étaient au nombre de 2,400; ils avaient quatorze corps de garde, un par chacune des quatorze régions de la ville telle qu'Auguste l'avait divisée; chaque cohorte avait à sa tête un tribun. Le préfet des *vigiles* était de rang équestre; mais le corps était composé d'affranchis, ce qui le mettait dans une condition inférieure relativement aux autres troupes. Tacite en parle comme d'une milice peu distinguée et composée, pour ainsi dire, d'esclaves de l'aristocratie : *At primores civitatis Flavium Sabinum, præfectum urbis, secretis sermonibus inciabant, victoriæ famæque partem capesseret; esse illi proprium militem cohortium urbanarum; nec defuturas vigilum cohortes, servitia ipsorum...* « Mais les premiers de la cité excitaient par de secrets discours Flavius Sabinus, préfet de la ville, à prendre sa part de victoire et de renommée, lui disant qu'il avait en propre les soldats des cohortes urbaines, et que les cohortes des *vigiles*, étant leurs propres esclaves, ne lui feraient pas défaut. » (*Histoires*, III, 64.) Les *vigiles* ne furent d'abord créés par Auguste que d'une manière provisoire, puis le même empereur en fit une institution définitive. Cette institution fut conservée par ses successeurs; elle subsistait encore au temps du Bas-Empire.

* **VIGNACOURT**, bourg de France (Somme), cant. de Picquigny, arrond. et à 17 kilom. N.-O. d'Amiens; pop. aggl., 3,302 hab. — pop. tot., 3,318 hab.

VIGNANCOUR (Louis), homme politique français, né vers 1835. Fils d'un magistrat, il étudia le droit et se fit inscrire, comme avocat, à la cour d'appel de Pau. Pendant la guerre de 1870-1871, M. Vignancour a servi, avec le grade d'officier, dans l'artillerie des mobilisés des Basses-Pyrénées. Lors des élections du 20 février 1876, il fut désigné par les comités républicains comme candidat à la députation dans l'arrondissement d'Orthez contre M. Chesnelong, devenu fameux par l'ardeur de son cléricalisme. Dans sa profession de foi, M. Vignancour se déclara partisan de la République libérale et modérée. Son concurrent l'emporta sur lui, le 20 février, avec 3 voix de majorité; mais la Chambre des députés ayant invalidé l'élection de M. Chesnelong, M. Vignancour fut élu député le 21 mai suivant, par 8,998 voix. Il alla siéger à gauche, vota avec la majorité républicaine, signa la protestation des gauches contre la politique de réaction inaugurée le 16 mai 1877 par le maréchal de Mac-Mahon et fit partie des 363 qui votèrent, le 19 juin, l'ordre du jour contre le ministère de Broglie. Après la dissolution de la Chambre, il se reporta candidat à la députation à Orthez. Combattu avec acharnement par l'administration et par le clergé, il échoua le 14 octobre 1877, avec 8,253 voix contre 9,196 données à M. Planté, candidat bonapartiste et officiel. La Chambre des députés invalida l'élection de ce dernier, et, le 7 avril 1878, M. Vignancour fut élu par 9,788 voix, avec 2,000 voix de majorité sur M. Planté, qui s'était représenté.

Vigne (MA), chant rustique, par Pierre Dupont.

* **VIGNEAU** s. m. — **Encycl.** Bot. Nom par lequel on designe quelquefois l'ajonc d'Europe.

VIGNERON (Pierre-Roch), peintre français, né à Vosnon (Aube) en 1789, mort à Paris en 1872. Il vint étudier la peinture à Paris et s'y fixa. Cet artiste obtint une médaille de 2e classe en 1817 et la croix de la Légion d'honneur en 1855. Il s'était adonné à la peinture de genre et au portrait et il avait exposé sous la Restauration un certain nombre de petits tableaux, dont l'un, intitulé le *Convoi du pauvre*, lui acquit une assez grande notoriété. Dans cette toile, qui a été popularisée par la lithographie et la gravure, il représenta un corbillard de dernière classe se rendant au cimetière et derrière lequel on ne voyait qu'un chien, l'unique ami du défunt. En 1833, Vigneron exposa au Salon les *Héritiers, Avis aux mères*, l'*Orpheline*. A partir de ce moment jusqu'en 1847, on ne vit rien de lui aux expositions publiques. Au Salon de 1847, il envoya les portraits de l'*Abbé Moussa*, de Mme et de Mlle *Dupree*, de la *Comtesse Lubanski*, de *A. Brunet*, du docteur *Brunet*, de *M.* et de Mme *Thierry* et cinq portraits au lavis. Il exposa ensuite : *Jadis et Aujourd'hui*, le portrait de *Bouffé* (1848) et des portraits aux Salons de 1349 et de 1850. Depuis lors, il n'envoya plus rien aux Salons.

* **VIGNES** (Antoine-Arnaud-Alexandre-Théodore), avocat et homme politique français. — Il est mort en septembre 1877. Elu député du Var le 9 février 1876, par 10,315 voix contre M. de Saintenac, monarchiste, il alla siéger à l'extrême gauche, vota l'amnistie pleine et entière, la proposition Laisant, la suppression du traitement des aumôniers, l'ordre du jour contre les menées cléricales, etc. Le 18 mai 1877, M. Vignes signa la protestation des gauches contre le coup d'Etat parlementaire qui appelait au pouvoir les représentants d'une réaction à outrance, et, le 19 juin, il vota, avec les 363, l'ordre du jour contre le cabinet de Broglie-Fourtou. Atteint d'une douloureuse maladie, il expira quelques mois plus tard.

VIGNETER v. a. ou tr. (vi-gne-té; *gn* mll. — rad. *vignette*). Orner ou marquer d'une vignette.

VIGNETTISTE s. m. (vi-gnè-ti-ste; *gn* mll. — rad. *vignette*). Celui qui dessine ou grave des vignettes.

* **VIGNEULLES**, bourg de France (Meuse), ch.-l. de cant., arrond. et à 34 kilom. N.-E. de Commercy; 954 hab.

* **VIGNEUX**, bourg de France (Loire-Inférieure), cant. de Saint-Etienne-de-Montluc, arrond. de Saint-Nazaire; pop. aggl., 268 hab. — pop. tot., 3,465 hab.

VIGNON s. m. (vi-gnon; *gn* mll.). Bot. Un des noms vulgaires du genêt piquant.

VIGNON (Noémi CADIOT, connue sous le pseudonyme de **Claude**), femme de lettres et sculpteur, née à Paris en 1832. Elle reçut une bonne instruction, s'occupa de bonne heure de beaux-arts et prit des leçons du sculpteur Pradier. Mlle Noémi Cadiot épousa l'abbé Constant, qui avait renoncé à l'état ecclésiastique, et elle ne trouva point auprès de son mari l'idéal du bonheur domestique. Devenue veuve, elle s'est remariée à M. Rouvier, député de Marseille. Cette femme, remarquablement douée, a exposé aux Salons un assez grand nombre de morceaux de sculpture, sous le nom de **Noémi Constant**, de 1852 à 1864, et sous celui de **Claude Vignon** à partir de 1865. Nous citerons d'elle : *L'Enfance de Bacchus* (1852), statue en plâtre qui reparut en marbre au Salon de 1853, avec un buste de *Romieu*; le buste en marbre de *M. Gouzy* (1855); *Idylle*, groupe en marbre; les bustes de *Lefuel* et de *Pierre Gavarni* (1857); *Génie*, bas-relief pour le Louvre (1859); la *Musique*, bas-relief pour le ministère d'Etat (1861); les bustes de *Lemaître* et du *Baron de Beaulieu* (1864); buste en terre cuite (1865); le buste de *Lefèbvre-Duruflé* (1866); celui de *Monifferrier*, médaillon de la mère de l'auteur (1868); *Bacchus enfant*, statue en bronze (1869); *Canova*, buste en marbre (1873); *Petit danseur aux castagnettes*, statue en terre cuite; *La Fontaine*, buste en marbre (1874); le buste de *Maurice Rouvier*, *Daphné*, statue en terre cuite émaillée (1875); buste en terre cuite de *M. de Tillancourt* (1877); *Pêcheur à l'épervier*, statue en plâtre (1878). Elle a exécuté, en outre, sous l'Empire, des travaux de sculpture décorative pour le Louvre, la bibliothèque du Louvre, le ministère d'Etat, la fontaine Saint-Michel, etc. Claude Vignon s'est également fait connaître par des études écrites dans les comptes rendus de Salon et des romans agréablement écrits. Nous citerons : *Salon de* 1850-1851 (1851, in-12); *Salon de* 1852 (1852, in-18); *Salon de* 1853 (1853, in-18); *Exposition universelle de* 1855 (1855, in-18); *Mœurs de province, Jeanne de Mauguet* (1861, in-18); *Revue de la dissolution réelle* (1863, in-12); *Victoire Normand* (1862, in-12); les *Complices* (1863, in-12); *Un drame en province* (1863, in-12); *Un naufrage parisien* (1869, in-12); *Château-Gaillard* (1874, in-12); *Elisabeth Vernier* (1875, in-12), etc.

VIGNONE s. f. (vi-gnoo-ne; *gn* mll). Danse ancienne.

* **VIGNORY**, bourg de France (Haute-Marne), ch.-l. de cant., arrond. et à 14 kilom. N. de Chaumont; pop. aggl., 557 hab. — pop. tot., 591 hab.

* **VIHIERS**, bourg de France (Maine-et-Loire), ch.-l. de cant., arrond. et à 40 kilom. S.-O. de Saumur; pop. aggl., 1,584 hab. — pop. tot., 1,643 hab.

VILLAIN (Jean-Louis Henri), industriel et homme politique, né au Catelet (Aisne) en 1819. Il a établi au Mont-Saint-Martin une importante fabrique de savon. En 1848, M. Villain fut élu, comme républicain, membre du conseil général de l'Aisne, et, sous l'Empire, il resta constamment fidèle à ses convictions. Elu député de l'Aisne le 8 février 1871, par 46,017 voix, il alla siéger à gauche, vota pour la paix, contre le pouvoir constituant, pour le retour de la Chambre à Paris, pour M. Thiers le 24 mai 1873; puis il se prononça contre toutes les mesures de réaction du gouvernement de combat, contre le septennat, la loi des maires, le cabinet de Broglie, pour la constitution du 25 février, contre la loi sur l'enseignement supérieur, etc. A diverses reprises, il fit partie de commissions importantes, notamment de la commission sur la législation des sucres. Le 20 février 1876, il se porta candidat à la Chambre des députés dans la 1re circonscription de Saint-Quentin, où il fut élu par 9,523 voix, sans qu'aucun candidat de la réaction eût osé se porter contre lui. A la Chambre, il reprit sa place à gauche, votant avec la majorité républicaine. Après avoir signé, le 18 mai 1877, la protestation des gauches contre la politique de réaction à outrance que venait d'adopter le chef de l'Etat, M. Villain vota, le 19 juin, l'ordre du jour de défiance contre le cabinet de Broglie-Fourtou. De nouveau candidat à Saint-Quentin le 14 octobre 1877, il fut combattu avec acharnement par l'administration, qui lui opposa, comme candidat officiel, un bonapartiste, M. Blain-Mariolle. Il n'en fut pas moins réélu député par 10,148 voix contre 2,646 données à son concurrent. M. Villain retourna siéger avec la majorité républicaine et continua à appuyer de ses votes la politique si sage et si libérale de son parti.

* **VILLAINES-LA-JUHEL**, bourg de France (Mayenne), ch.-l. de cant., arrond. et à 28 kilom. de Mayenne; pop. aggl., 1,610 hab. — pop. tot., 2,913 hab.

* **VILLAMBLARD**, bourg de France (Dordogne), ch.-l. de cant., arrond. et à 23 kilom. N.-E. de Bergerac; pop. aggl., 597 hab. — pop. tot., 1,328 hab.

* **VILLANDRAUT**, bourg de France (Gironde), ch.-l. de cant., arrond. et à 13 kilom. N.-O. de Bazas, sur le Ciron; pop. aggl., 639 hab. — pop. tot., 1,096 hab.

* **VILLAPOURÇON**, bourg de France (Nièvre), cant. de Moulins-Engilbert, arrond. et à 32 kilom. S. de Château-Chinon; pop. aggl., 2,000 hab. — pop. tot., 2,730 hab.

VILLARCEAU (Antoine-Joseph-François Yvon), astronome français, né à Vendôme (Loir-et-Cher) en 1813. Il fit ses études dans sa ville natale, puis se rendit à Paris et devint, après 1830, un adepte des doctrines saint-simoniennes. M. Yvon Villarceau suivait les cours du Conservatoire de musique, lorsque, en 1833, à l'appel d'Enfantin, il partit avec plusieurs saint-simoniens, notamment avec Félicien David, pour l'Egypte, en vue d'étudier la question du percement de l'isthme de Suez. Il se lia alors avec Lambert-Bey, qui lui donna le goût des sciences mathématiques et de la mécanique. De dernier ayant fondé à Boulak une école polytechnique, M. Yvon Villarceau fut attaché à cet établissement, où il continua ses études scientifiques jusqu'en 1837. Il retourna alors à Paris, suivit les cours de l'Ecole centrale et reçut, en 1840, le diplôme d'ingénieur mécanicien. Quatre ans plus tard, il adressa à l'Académie des sciences un mémoire sur les comètes, lequel attira l'attention des astronomes, notamment d'Arago, qui l'attacha, en 1846, à l'Observatoire de Paris. Ce savant fut nommé ensuite astronome en titre de l'Observatoire (1854), membre du Bureau des longitudes (1855) et membre de l'Académie des sciences (1866). La direction de l'Observatoire le chargea de diverses missions scientifiques. C'est ainsi qu'il alla visiter, en 1858, les principaux observatoires de l'Allemagne pour rendre compte de leur installation; qu'il porta en Espagne, en 1860, des télescopes pour y observer l'éclipse de soleil du 18 juillet; qu'il alla, en 1861, observer à Toulon le passage de Mercure sur le soleil; qu'il détermina peu après la longitude et la latitude de diverses localités dans le midi de la France et en Espagne, etc. En outre, ce savant prit part à la réorganisation de l'Observatoire, qui est placé sous la direction de Leverrier. Il a dirigé par intérim cet établissement après la mort de Delaunay (1872) et après celle de Leverrier (1877). On lui doit la construction, pour l'Observatoire, de plusieurs instruments remarquables, notamment d'un grand équatorial, de plusieurs cercles méridiens, du chercheur parallactique, etc., et il a fait construire par Bréguet un nouveau régulateur isochrone. Il a publié un *Traité de navigation* (1877, in-8°), avec M. Aved de Magnac. En outre, il a fait paraître une foule de notes et de mémoires sur la mécanique, la géométrie, l'astronomie, la géodésie, etc., dans les *Annales de l'Observatoire*, les *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, le *Journal de mathématiques pures*, la *Revue d'architecture*, le *Bulletin de la Société d'encouragement*, le *Recueil des savants étrangers*, les *Mémoires de la Société des ingénieurs civils*, etc.

M. Yvon Villarceau s'est beaucoup occupé de la question des étoiles doubles. Il a exposé ses idées sur ce sujet dans une note intitulée : *Sur le mouvement des étoiles doubles, considéré comme propre à fournir la preuve de l'universalité des lois de la gravitation planétaire* (1875). « Bien qu'il résulte des recherches des astronomes, dit-il, que le mouvement observé dans les systèmes binaires ne se soit jusqu'ici montré nulle part en opposition avec les lois de la pesanteur, nous n'avons pas encore le droit de conclure que cette loi régisse effectivement les mouvements des étoiles doubles, comme elle régit les mouvements planétaires. Les observations d'étoiles doubles ne peuvent pas fournir une preuve expérimentale de l'universalité des lois de la pesanteur, mais seulement de puissantes probabilités. »

* **VILLARD-DE-LANS**, bourg de France (Isère), ch.-l. de cant., arrond. et à 29 kilom. S.-O. de Grenoble; pop. aggl., 785 hab. — pop. tot., 2,020 hab.

VILLARS, bourg de France (Ain), cant. de Saint-Trivier-sur-Moignans, arrond. et à 23 kilom. de Trévoux; pop. aggl., 1,130 hab. — pop. tot., 1,612 hab.

VILLARS, bourg de France (Loire), cant. de Saint-Héand, arrond. et à 6 kilom. de Saint-Etienne; pop. aggl., 1,921 hab. — pop. tot., 2,059 hab.

* **VILLARS-DU-VAR**, bourg de France (Alpes-Maritimes), ch.-l. de cant., arrond. et à 13 kilom. E. de Puget-Théniers, près de la rive gauche du Var; pop. aggl., 321 hab. — pop. tot., 845 hab.

VILLA-VELHA, autrefois **ESPIRITO-SANTO**, ville maritime du Brésil, province d'Espirito-Santo, sur la baie de ce nom, au pied du mont Moreno; 1,000 hab.

Villes mortes du golfe de Lyon (LES), par M. Ch. Lenthéric (Paris, 1876, in-18). Sous ce titre, dans lequel nous avons conservé l'orthographe adoptée par l'auteur, M. Lenthéric a réuni les études les plus complètes et les plus intéressantes sur cette vaste partie du littoral méditerranéen qui s'étend du cap Cerbère, limite de la France et de l'Espagne, au ruisseau Saint-Louis, entre Menton et Vintimille, sur la frontière franco-italienne. Cette plage, autrefois d'une grande animation maritime, aujourd'hui presque abandonnée, sauf sur quelques points, par suite de phénomènes géologiques dont M. Lenthéric rend parfaitement compte, n'avait jamais été étudiée avec tant de soin. Les villes qui la sillonnent, Port-Vendres, Collioure, Narbonne, Béziers, Aigues-Mortes, Arles, Les Saintes-Maries, et sous lesquelles on retrouve les ruines des antiques *Portus-Veneris*, *Cauculiberis* et *Illiberris*, *Narbon*, *Betarra*, etc., étaient dignes cependant, par leur ancienne splendeur, d'un attentif examen. Si ce ne sont pas tout à fait des villes mortes, comme celles qui sont enfouies sous les eaux du lac Asphaltite, certaines d'entre elles sont frappées d'une telle décadence, d'un tel abandon qu'on peut les regarder comme des ruines historiques, des témoins du temps passé.

Ce n'est pas, à proprement parler, leur histoire qu'a voulu écrire M. Ch. Lenthéric; leur physionomie actuelle n'est même esquissée par lui qu'à grands traits. Ce dont il a voulu rendre compte, c'est leur physionomie ancienne, qu'il est encore assez facile de leur restituer, grâce aux cartes du littoral et aux monuments antiques qu'elles recèlent; ce sont surtout les phénomènes géologiques auxquels elles doivent leur abandon. Dans une savante introduction, l'auteur explique les lois auxquelles est due la formation des plages sablonneuses qui ont peu à peu envahi le littoral méditerranéen et le rôle prépondérant que jouent les fleuves et les rivières dans ces formations; il explique comment les roches détachées et roulées par les torrents, puis broyées peu à peu et entraînées par fragments de plus en plus minces par les fleuves, arrivent enfin à la mer à l'état de sable et de limon, et sont emportées par les vagues dans l'Océan, où les marées sont fortes, et au contraire amoncelées le long des côtes et des embouchures dans les mers sans marée, comme la Méditerranée; elles forment alors de vastes bancs à travers lesquels le fleuve ne s'écoule plus qu'avec peine. Tel est le cas du Danube, du Nil, du Rhône, qui ont tous à leur embouchure des atterrissements dont la masse s'accumule de siècle en siècle. D'autre part, la mer, dans son action perpétuelle, use continuellement les roches des côtes hautes et abruptes pour les rejeter en limon le long des côtes basses, où elles forment aussi d'immenses dépôts enfermant souvent de grandes étendues d'eau stagnante; ce sont les lagunes. Formation de deltas et de lagunes, tel est le travail incessant de la Méditerranée depuis l'époque géologique actuelle, et c'est ce travail dont M. Lenthéric suit attentivement tous les progrès à travers les âges. Chaque point de la côte est à son tour exploré, décrit, tant au point de vue scientifique qu'au point de vue archéologique; les villes vues sont relevées de leurs ruines et restituées avec leur enceinte, leurs monuments, aussi fidèlement qu'il a été possible. Une série remarquable de plans de carte, empruntés à de vieux portulans du moyen âge et de la Renaissance, permet de suivre tout le travail de la mer aux différentes époques, de rendre au littoral la physionomie changeante qu'il a eue d'un siècle à l'autre. Cet ouvrage, par le nombre et la précision des renseignements qu'il renferme, est d'un grand intérêt.

VILLE (Georges), savant français, né à Pont-Saint-Esprit (Gard) en 1824. Il se rendit à Paris, où il s'adonna à l'étude des sciences, principalement à celle de la chimie et de la physique dans leurs rapports avec l'agriculture. Il est devenu professeur de physique végétale au Muséum d'histoire naturelle, et il a fait de nombreuses conférences tant en province qu'à l'Université et à la Sorbonne. Nous citerons de lui les écrits suivants : *Recherches expérimentales sur la végétation* (1853, in-4°); *Résumé des conférences agricoles faites au champ d'expériences de Vincennes* (1865, in-12); la *Production agricole définie par la science* (1865, in-8°), réédité en 1872; la *Crise agricole devant la science* (1866, in-8°); la *Betterave et la législation des sucres* (1868, in-8°); *Recherches expérimentales sur la végétation, la maladie des pommes de terre et la vigne*; *Recherches expérimentales sur la végétation, mémoires et mélanges* (1868, in-8°); les *Engrais chimiques* (1868-1870, 2 vol. in-12); l'*Ecole des engrais chimiques* (1869, in-12); *Soirées provençales, causeries intimes sur les conférences agricoles* (1870, in-12); *Résultats obtenus en 1868 au moyen des engrais chimiques* (1873, in-8°), etc.

VILLEBOIS-LA-VALETTE, bourg de France (Charente). V. VALETTE (LA).

VILLE-SOUS-LA-FERTÉ, bourg de France (Aube), cant., arrond et à 17 kilom. de Bar-sur-Aube, sur l'Aube; pop. aggl., 648 hab. — pop. tot., 3,559 hab.

* **VILLE-EN-TARDENOIS**, bourg de France (Marne), ch.-l. de cant., arrond. et à 25 kilom. S.-O. de Reims; pop. aggl., 501 hab. — pop. tot., 511 hab.

* **VILLE-SUR-TOURBE**, bourg de France (Marne), ch.-l. de cant., arrond. et à 14 kilom. N.-O. de Sainte-Menehould; pop. aggl., 545 hab. — pop. tot., 560 hab.

* **VILLEBRUMIER**, bourg de France (Tarn-et-Garonne), ch.-l. de cant., arrond. et à 18 kilom. S.-E. de Montauban, près de la rive droite du Tarn; pop. aggl., 450 hab. — pop. tot., 644 hab.

* **VILLEDIEU**, petite ville de France (Manche), ch.-l. de cant., arrond. et à 22 kilom. N.-E. d'Avranches, sur la Sienne; pop. aggl., 3,364 hab. — pop. tot., 3,434 hab.

* **VILLEDIEU**, bourg de France (Indre), cant. de Buzançais, arrond. et à 13 kilom. de Châteauroux; pop. aggl., 1,366 hab. — pop. tot. 2,467 hab.

* **VILLEDIEU** (LA), bourg de France (Vienne), ch.-l. de cant., arrond. et à 14 kilom. S. de Poitiers; pop. aggl., 412 hab. — pop. tot., 460 hab.

* **VILLEFAGNAN**, bourg de France (Charente), ch.-l. de cant., arrond. et à 10 kilom. S.-O. de Ruffec; pop. aggl., 835 hab. — pop. tot., 1,520 hab.

* **VILLEFORT**, bourg de France (Lozère), ch.-l. de cant., arrond. et à 46 kilom. S.-E. de Mende, sur la Devèze; pop. aggl., 1,221 hab. — pop. tot., 1,535 hab.

* **VILLEFRANCHE**, bourg de France (Alpes-Maritimes), ch.-l. de cant., arrond. et à 5 kilom. E. de Nice; pop. aggl., 1,594 hab. — pop. tot., 3,002 hab.

* **VILLEFRANCHE-D'ALBIGEOIS**, bourg de France (Tarn), ch.-l. de cant., arrond. et à 17 kilom. E. d'Albi; pop. aggl., 792 hab. — pop. tot., 1,533 hab.

* **VILLEFRANCHE-DE-BELVÈS**, bourg de France (Dordogne), ch.-l. de cant., arrond. et à 17 kilom. S.-O. de Sarlat, près de l'Amance; pop. aggl., 1,014 hab. — pop. tot., 1,595 hab.

* **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGUAIS**, ville de France (Haute-Garonne), ch.-l. d'arrond., à 36 kilom. de Toulouse; pop. aggl., 2,130 hab. — pop. tot., 2,538 hab. L'arrond. compte 6 cant., 93 comm., 54,157 hab.

* **VILLEFRANCHE-DE-LONGCHAPT**, bourg de France (Dordogne), ch.-l. de cant., arrond. et à 38 kilom. N.-O. de Bergerac; pop. aggl., 361 hab. — pop. tot., 927 hab.

* **VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE**, ville de France (Aveyron), ch.-l. d'arrond., à 57 kilom. de Rodez, sur la rive droite de l'Aveyron; pop. aggl., 7,338 hab. — pop. tot., 10,124 hab. L'arrond. compte 7 cant., 63 comm., 108,592 hab.

* **VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE**, ville de France (Rhône), ch.-l. d'arrond., à 27 kilom. de Lyon, sur la rive droite du Morgon, près de la rive droite de la Saône; pop. aggl., 11,398 hab. — pop. tot., 12,485 hab. L'arrond. compte 10 cant., 132 comm., 175,003 hab.

VILLÉGIATEUR s. m. (vil-lé-ji-a-teur — rad. *villégiature*). Celui qui est en villégiature.

* **VILLEJUIF**, bourg de France (Seine), ch.-l. de cant., arrond. et à 6 kilom. N.-E. de Sceaux; pop. aggl., 1,825 hab. — pop. tot., 2,117 hab.

Villemer (MARQUIS DE), roman et comédie de George S