Vie de l'Islande à l'époque des légendes, *l'Afrique de nos jours*, *Contribution aux recherches sur l'antiquité* (1872-1874); *Recherches scientifiques sur l'antiquité* (1873); *Traité d'histoire universelle*(1873); *les Peuples préhistoriques en Europe* (1873-1880); *la Croyance du peuple sur ses morts* (1874); *L'Art religieux au Suède au moyen âge* (1874); *le Moyen Age en Suède de* 1350 à 1521 (1876-1877); *le Traité Hommère* (1878). M. Hildebrand est l'un des principaux rédacteurs de « Antiqvarisk Tidskrift för Sverige ».

* **HILDEBRAND** (Bruno), économiste allemand, né à Naumbourg-sur-la-Saale le 6 mars 1812.—Il est mort à Iena le 29 janvier 1878. Il publiait depuis 1872, avec Conrad, les *Annales d'économie politique et de statistique*.

HILDEBRAND, pseudonyme du poète Nicolas Beets.

* **HILDEBRANDT** (Ferdinand-Théodore), peintre allemand, né à Stettin (Prusse) le 2 juillet 1804. — Il est mort à Dusseldorf le 29 septembre 1874.

HILDENBRANDTIÉES s. f. pl. (il-den-bran-si-é — rad. *Hildenbrandt*, nom propre). Bot. Famille d'algues dont le thalle, formé de plusieurs couches de cellules, se développe horizontalement et revêt une mince croûte d'enduit calcaire. Les cellules constitutives, unies d'abord à enuite verruqueuses, sont petites, arrondies, légèrement angueleuses et forment des séries verticales régulières. L'enveloppe cellulaire est épaisse, incolore; mais le contenu de la cellule présente une rhodophylle à granulation très fine. Un orifice simple, situé au sommet des concepta-cles les met en communication avec l'intérieur. Les algues de cette importante famille vivent dans les eaux douces ou salées. Elles sont diversement colorées en rouge, en rose ou en brun. Elles appartiennent à l'ordre des Rhodophycées.

** **HILL** (sir Rowland), homme politique anglais, né à Kidderminster en 1795. — Il est mort à Hampstead, près de Londres, le 27 août 1879. Il a été inhumé dans l'abbaye de Westminster et un monument lui a été élevé à Londres, en face de la Bourse, en 1882.

* **HILLAIRET** (J.-B.), médecin français, né à Angoulême en 1815, mort à Paris en 1882. Il passa ses examens de docteur à Paris, où il se fit recevoir médecin des hôpitaux. Attaché pendant de longues années à l'hôpital Saint-Louis, il se fit connaître par d'importants travaux sur les maladies de la peau et fut nommé membre de l'Académie de médecine. Ce chirurgien distingué, qui a traduit de l'anglais les *Observations relatives au diagnostic des tumeurs*, de Bright, est auteur des ouvrages suivants : *Notice historique sur l'empoisonnement par l'arsenic* (1846, in-8°); *Mémoire sur les accidents auxquels sont soumis les ouvriers employés à la fabrication des chromates*, avec A. Deipech (1876, in-8°); *Leçons sur les maladies de la peau* (1879, in-8°); *Traité théorique et pratique des maladies de la peau* (1881-1884, in-8°, avec pl.).

* **HILLEBRAND** (Charles), littérateur allemand, né à Giessen (grand-duché de Hesse) le 17 septembre 1829.—Il est mort à Florence en octobre 1884. Après la déclaration de guerre en juillet 1870, il donna sa démission comme professeur de l'université de Bonn et Douai, bien que naturalisé Français, il reprit ses droits de sujet allemand, la Prusse ne reconnaissant la naturalisation étrangere qu'à titre provisoire. Oubliant l'hospitalité française dont il avait vécu, il ne cessa dans ses écrits de témoigner de sa haine, tantôt brutale, tantôt hypocrite, contre la France abattue. Correspondant du « Times », Hillebrand suivit l'armée italienne dans l'expédition contre Rome et s'établit ensuite à Florence, où il fit des cours et où il signa, un recueil, *Italia*, publié à Leipzig (1874-1877, 4 vol.). Il a donné une série d'études sous le titre de *Temps*, *Peuples et hommes* (Berlin, 1872-1883, 6 vol.), dont le tome Ier, *la France et les Français pendant la seconde moitié du* XIXe *siècle*, a été traduit en français par M. Eugène Minoret (1880, in-18). Dans le même ordre d'idées, il mit au jour une *Histoire de France*, de l'avènement de Louis-Philippe à la chute de Napoléon III (Gotha, 1877-1879, 5 vol.). Son dernier écrit, intitulé : *History of German Thought* [Histoire de l'idée allemande] (Londres, 1880), est un recueil de conférences faites en 1879 à l'Institut royal de la Grande-Bretagne.

** **HILLEMACHER** (Eugène-Ernest), peintre français, né à Paris le 13 octobre 1818. — Il est mort le 2 mars 1887. A l'énumération de ses œuvres il faut ajouter les toiles suivantes : *Julien de Médicis* (1878); *Astolphe et Joconde*; *Piccola mendicà* (1879); *Turpela*, portrait de *Mme C. P.* (1880); *les Frères de Witt*, portrait de *Jules Girard* (1881); *Enée et Didon*, un *Portrait* (1883); *le Vieux Mortimer et Richard Plantagenet* (1886); *Fiorita* (1887), ainsi que dix-sept compositions pour *l'Enfer* de Dante (1883).

HILLEMACHER (Paul et Lucien), compositeurs français, fils du précédent, ils sont nés à Paris, le premier le 25 novembre 1852, le second le 10 juin 1860. Tous deux ont fait leurs études musicales au Conservatoire (classes de Bazin et de Massenet) et ont remporté le grand prix de Rome : Paul en 1876 avec une scène lyrique intitulée *Judith*, Lucien en 1880 avec *Fingal*. Comme le faisaient les frères de Goncourt, MM. Hillemacher travaillent ensemble et cette collaboration a produit des œuvres remarquables, parfaitement homogènes, très soignées dans la forme et les détails. En 1882, ils présentaient au concours de la ville de Paris une légende symphonique en trois parties, *Lorelei*, qui fut couronnée et exécutée en décembre 1882 par l'orchestre Lamoureux au théâtre du Château-d'Eau. Bien accueillie par les artistes, l'œuvre de MM. Hillemacher, conque dans des idées très modernes et difficile d'interprétation, effaroucha un peu le public et la critique. L'opéra de *Saint-Mégrin*, tiré du drame d'Alexandre Dumas, remporta au théâtre de la Monnaie de Bruxelles (3 mars 1886) un franc et légitime succès. La musique, claire et dramatique, est très bien appropriée à la scène. C'est également à Bruxelles que fut représentée (mars 1888) une *Aventure d'Arlequin*, opéra-comique en deux tableaux, jolie partition écrite sur un livret très insignifiant de M. Judicis. Dans le genre symphonique, MM. Hillemacher ont fait exécuter une *Suite d'orchestre*, arrangée sur des romances sans paroles de Mendelssohn (concerts Broustet) et la *Tarentelle* (concerts Lamoureux, 1888). Ajoutons de nombreuses publications : messe solennelle, recueil de mélodies, morceaux de piano, mélodies détachées, chœurs, etc.

* **HILLER** (Ferdinand), pianiste et compositeur allemand, né à Francfort-sur-le-Mein le 24 octobre 1811.—Il est mort à Cologne le 11 mai 1885. Hiller dirigeait depuis longtemps un des plus célèbres d'un mouton gisant sur le sol. conservatoires d'un mouton gisant sur le sol. L'originalité de ce groupe et la justesse du mouvement firent accorder à son auteur une médaille de 2e classe, qui le mit dès 1885 hors concours.

HIOLLE (Ernest-Eugène), sculpteur français, né à Valenciennes (Nord) le 5 mai 1834.— Il est mort à Paris le 5 octobre 1886. Cet artiste, qui avait été lauréat de l'Institut, y était devenu professeur à l'Ecole des Beaux-Arts, obtint une médaille d'honneur à l'Exposition universelle de 1878, occupait une place éminente dans la statuaire française de notre temps. Outre divers bustes, entre autres le portrait du peintre *Harpignies* (1885), il importe de citer parmi ses dernières œuvres : la statue en bronze du *Général Foy*, à Ham (1877); *Un enfant* (1878); des sculptures pour le fronton de l'hôtel de ville de Paris (1882); la statue de Puvis de Chavannes, *le Modèle* (1885); la statue de *Nicolas Leblanc*, érigée en 1887 au Conservatoire des Arts et Métiers de Paris.

HIPPANTHROPES s. m. (i-pan-tro-pe — du gr. *hippos*, cheval; et *anthropos*, homme). Nom poétique du centaure : *Quelque chose de pareil à cette vision apparaissait sans doute dans ces époques primitives, où l'imagination reconstruisait les hommes-chevaux, les antiques* HIPPANTHROPES, *ces Titans à face humaine et à poitrail équestre*. (V. Hugo.)

** **HIPPEAU** (Célestin), écrivain français, né à Semur (Côte-d'Or) le 11 mai 1803. — Il est mort à Paris le 31 mai 1883. Ses derniers écrits sont : *l'Instruction publique en Russie* (1865, in-12); *l'Instruction publique dans la République Argentine* (1879, in-12); *l'Instruction publique en France pendant la Révolution, discours et rapports* (1881-1883, 2 vol. in-12); *le Théâtre à Rome* (1883, gr. in-8°); *Dictionnaire topographique du département du Calvados* (1883, in-4°); *la Révolution française et l'Education nationale* (1884, in-8°); *l'Education et l'Instruction* (1885, in-12).

HIPPEAU (Edmond-Gabriel), fils du précédent, ecrivain français, né à Caen le 14 octobre 1849. Ancien élève de l'Ecole des sciences politiques, licencié ès lettres et en droit, M. Edmond Hippeau fut successivement le secrétaire d'Amédée Thierry, d'Henri Martin et de M. Cheruel. De 1872 à 1879, il a été attaché au ministère des Affaires étrangères. Il collaborait en même temps au « Bien public », à l'« Echo universel », où il fit paraître des critiques d'art et des études diplomatiques, à « l'Evénement » dont il devint un des principaux rédacteurs politiques, au « Télégraphe », etc. En 1880 il fonda *l'Avenir diplomatique* et en 1881 *la Renaissance musicale*. De 1885 à 1888 il fut chargé de l'administration de la maison Pleyel. Il a publié : *le Congrès de Berlin en miniature*, par un diplomate (1878, in-8°); *Nordenskjold et l'expédition de la « Vega »* (1880, in-8°); *Berlioz et l'opéra wagnérien* (1882, in-8°); *Henri VIII et l'opéra français* (1883, in-8°); *l'Œuvre et la mission de la vie*, traduction de l'ouvrage de Richard Wagner, avec commentaires et notes (1883, in-8°); *Berlioz, l'homme et l'artiste* : I. *Berlioz intime* (1883, in-8°); *Histoire diplomatique de la troisième République* (1888, in-8°); *Berlioz et son temps* (1889, in-8°). Il a de plus rédigé le catalogue, avec notices, de la collection d'autographes Dentu. M. E.-G. Hippeau est membre de la Société d'histoire diplomatique et a été nommé officier d'académie en 1878. Il ne manque ni de talent ni de sens critique.

** **HIPPOLYTE-DU-FORT (SAINT)**, bourg de France (Gard), ch.-l. de canton ; pop. 4.150 hab. — Il a été créé dans cette localité une école d'enfants de troupe, qui fonctionne depuis le mois d'octobre 1886.

HIPPOLYTE-FONTAINE, ingénieur-électricien, né à Dijon le 12 avril 1833. Sorti de l'Ecole des Arts et Metiers de Châlons-sur-Marne, il travailla d'abord comme simple ouvrier mouleur, puis entra, en 1853, dans les ateliers de Clément-Desormes, à Oullins, en qualité de dessinateur. Il ne tarda pas à se faire remarquer, et, en 1863, il était nommé ingénieur de la Compagnie des chemins de fer du Nord. En 1869, il fit breveter un moteur domestique à vapeur qui eut du succès. L'année suivante il s'associa avec MM. d'Ivernois et Gramme pour l'exploitation des brevets de ce dernier, et peu après devint administrateur de la Société Gramme. C'est en cette qualité qu'il contribua puissamment à introduire la lumière électrique dans les usines. En 1881, il fut l'organisateur des services de l'éclairage et de la force motrice à l'Exposition d'électricité. Son nom avait été mis en relief par des « expériences qu'il avait faites à Vienne en 1877, relativement à la transmission des forces par l'électricité. Ces expériences remarquables sont les premières qui aient été faites publiquement sur ce sujet de haute importance. M. Hippolyte-Fontaine s'est acquis dans le monde des électriciens une notoriété exceptionnelle et d'unanimes sympathies ; il est président de la chambre syndicale des électriciens, président d'un grand nombre de sociétés et commissions techniques et vice-président du congrès des électriciens. Il a été fait chevalier de la Légion d'honneur en 1881.

On lui doit différentes publications techniques très appréciées : *Travail des métaux* (Paris, 1871), en collaboration avec Denis Poulot; *Description des machines et appareils remarquables et les plus nouvelles de l'Exposition de Vienne en* 1873 (Paris, 1874); *l'Industrie aux Etats-Unis* (Paris, 1878, in-4°); *Eclairage à l'électricité* (Paris, 1877, in-12); *Electrolyse, renseignements pratiques sur le nickelage, le cuivrage, la dorure, l'argenture, l'affinage des métaux et le traitement des minerais par l'électricité* (in-8°, Paris, 1884); *Transmissions électriques, renseignements pratiques* (Paris, 1885, in-8°).

* **HIPPOPHAGIE** s. f. — **Encycl.** Depuis le siège de Paris, en 1870, l'*hippophagie* s'est complétement implantée dans la plupart des villes industrielles de France, et le commerce de viande de cheval a été l'objet d'une réglementation spéciale dans la plupart d'entre elles. A Paris on a consacré des locaux spéciaux à l'abatage du cheval et à la préparation de sa viande, l'un boulevard de l'Hôpital et l'autre à Pantin. En 1885, les bouchers hippophagiques de la Seine ont livré 26.490 chevaux, ânes et mulets; en 1886, la consommation s'est élevée à 18.442 animaux. Tous les animaux sans exception, destinés à être sacrifiés dans les abattoirs hippophagiques, sont présentés à l'examen du vétérinaire inspecteur de la boucherie, qui, après le signalement prescrit par la loi, assiste à leur autopsie. A ce moment ont lieu de nombreuses saisies. En laissant de côté la maigreur, les principales causes de saisie sont : la gourme, le farcin et la mélanose. Les chevaux reconnus livrables à la consommation sont estampillés de marques spéciales sur les principales parties du corps, et les viandes, tant boucher qui vient les chercher doit recevoir des mains de l'inspecteur un *exeat* spécial. Sans ce laissez-passer, aucune viande de cheval, même estampillée, ne peut entrer à Paris. Le conseil municipal, pour ne pas faire renchérir le prix de cette viande, la exempté de tous droits d'octroi, et elle ne paye que la somme représentant les droits d'entrée sur la quantité d'huile qui peut être extraite des pieds : 6 fr. 37 par 22 pieds. Afin de prévenir toute fraude, les sabots restent adhérents aux quartiers. C'est avec toutes ces précautions que la viande de cheval, placée dans des voitures spéciales, est conduite dans les boucheries de détail. Toutes les chevilles portent à l'extérieur, en haut et de chaque côté de la porte d'entrée, une tête de cheval en relief, ou bien les mots *Boucherie hippophagique* doivent être inscrits en gros caractères au frontispice de la boutique. Dans les marchés, l'administration exige également que des enseignes indiquent la nature de la viande mise en vente.

A l'étranger, la consommation de la viande de cheval a suivi en s'augmentant chaque année, même en Angleterre, qui a résisté la dernière à cette innovation. On peut donc espérer que, d'ici à quelques années, toute la viande de cheval, dont on ne tirait autrefois pour ainsi dire aucun profit, sera utilisée au grand avantage des classes peu fortunées de la population. En apportant de la prudence dans le choix des animaux à abattre, il est prouvé aujourd'hui que cette viande présente les mêmes qualités que celle des espèces bovines.

HIPPOPODE s. m. (hi-po-po-de — du gr. *hippos*, cheval; *pous*, *podos*, pied). Appareil que les anciens mettaient aux pieds des chevaux. — *Encycl. Du temps de Constantin on se servit quelquefois d'*HIPPOPODES, *garniture protectrice du sabot, prenant son point d'attache sur le paturon; le vétérinaire anglais Bracy Clark a publié une reproduction de cet appareil.* (Nead Pearson.)

HIPPOPOTAME s. m. — **Encycl.** On sait que l'on connaît seulement deux formes vivantes du genre *Hippopotame* et que ce genre est le représentant d'une famille dite des Obèses, du sous-ordre des Artiodactyles pachydermes. Il a existé, à l'époque tertiaire et à l'époque quaternaire des hippopotames qui vivaient dans l'Inde et en Europe. Une découverte toute récente nous montre qu'à Madagascar, dans des temps relativement peu éloignés, il a existé un hippopotame dont les restes subfossiles se trouvent, dans les dépôts lacustres de la grande île africaine, mêlés avec ceux de cet oiseau gigantesque aujourd'hui disparu, l'æpyornis. On a donné à cet hippopotame le nom d'*hippopotamus madagascariensis*; il est long seulement de sept pieds, tandis que l'hippopotame d'Afrique (*hippopotamus amphibius*) en mesure onze. Par sa taille cette espèce prend donc place entre l'hippopotame amphibie et celui de Libéria (*chœropsis liberiensis*), petite forme spéciale au bassin de la Libéria. « Cet hippopotame, dit Oscar Schmidt, a vécu depuis le début de l'époque diluvienne jusqu'à l'époque actuelle. Or, il est établi qu'autrefois il y a eu communication directe entre Madagascar et l'Afrique, et, comme la séparation de ces deux portions de terre a été effectuée bien avant dans l'époque tertiaire, nous avons là, d'après des documents géologiques, la preuve de la stabilité du genre Hippopotame. Ce n'est pas seulement la structure du pied, qui nous conduit à supposer des formes ancestrales très anciennes qu'il faudrait rechercher au delà de l'époque tertiaire, mais aussi la dentition ; celle-ci était déjà profondément différenciée avant la séparation des espèces d'Afrique et de Madagascar; depuis, elle n'a varié que dans de très faibles limites. »

HIPPOTIGRIS s. m. (ip-po-ti-griss — du gr. *hippos*, cheval; *tigris*, tigre). Zool. Genre de mammifères ongulés imparidigités (périssodactyles) renfermant des chevaux à robe rayée, tels que les zèbres, les dauws et les couaggas. Les hippotigris, qui habitent tous l'Afrique, sont caractérisés par une robe claire, tigrée de bandes foncées, et par leur crinière droite et courte ; dans ces dernières années on a découvert dans l'Afrique centrale une nouvelle espèce de zèbre, que M. A. Edwards, professeur au Muséum de Paris, a dédiée à M. Grévy, alors président de la République (*hippotigris Grevyi*.)

HIRKAÏ-CHÉRIF s. m. (ir-ka-ï-ché-rif). Cérémonie religieuse traditionnelle, qui a lieu le quinzième jour de Ramazan, en Turquie. Ce jour-là, le sultan se rend en grand appareil à la mosquée de Sainte-Sophie, où est prononcé le *Khouthé* ou affirmation solennelle de la dignité du khalife en la personne du sultan. De là, il se rend à cheval au sérail de Top-Lapon, entouré de la foule des hauts fonctionnaires et des officiers de sa maison militaire, marchant à pied. Ce palais, ancienne résidence des padischâhs, renferme les reliques de l'islamisme, dont les deux principales et les plus vénérées sont le *sandjak-chérif* (premier drapeau du prophète) et le *hirkaï-chérif*, c'est-à-dire le manteau du prophète, lesquelles ne sont montrées qu'aux Osmanlis de la race Abbassides de Bagdad et du Caire, puis à la maison ottomane, lors de la conquête de l'Egypte. Le manteau, enveloppé dans une grande pièce d'étoffes très riches et sur lesquelles sont écrits des versets du Coran, est exposé une fois chaque année à la vénération des fidèles, du quinzième jour jusqu'à la fin du Ramazan. Le sultan baise le premier le hirkaï-chérif et il assiste debout au défilé des hauts fonctionnaires qui viennent remplir par ordre hiérarchique la même cérémonie. Les musulmans, tout en vénérant fort la précieuse relique, ne lui attribuent aucun pouvoir surnaturel, comme on pourrait le supposer en les voyant se prosterner humblement devant elle.

HIRN (Gustave-Adolphe), savant français, né à Logelbach (Haut-Rhin) le 21 août 1815. — Depuis 1876, ce physicien, qui est devenu correspondant de l'Institut, a publié d'importantes études sur la philosophie naturelle : *Théorie mécanique de la chaleur* (1876, t. II, in-8°) ; *Etude sur une classe particulière de tourbillons* (1878, in-8°) ; *la Musique et l'Acoustique* (1878, gr. in-8°) ; *Notice sur la mesure des quantités d'électricité* (1879, in-4°) ; *Explication d'un nouvel appareil d'hydrodynamique* (1881, in-8°) ; *Thermodynamique appliquée*, avec O. Hallauer (1881-1882, gr. in-8°) ; *Recherches expérimentales sur la relation entre la résistance de l'air et sa température* (1882, in-4°) ; *Réflexions critiques sur la théorie cinématique de l'Univers : réfutation scientifique du matérialisme* (1883, in-4°) ; *la Vie future et la Science moderne* (1888, gr. in-8°) ; *Notice critique sur la nouvelle théorie du Soleil*, de C. W. Siemens (1883, in-4°) ; *Notice sur les rougeurs crépusculaires* (1885, in-8°) ; *la Notion de force dans la science moderne* (1885, in-12) ; *Recherches expérimentales et analytiques sur les lois de l'écoulement et du choc des gaz en fonction de la température* (1885, in-4°) ; *Causes de la détonation des bolides et des aérolithes* (1886, in-8°) ; *Recherches expérimentales sur la limite de la vitesse que prend un gaz* (1886, in-8°) ; *la Thermodynamique et l'étude du travail chez les êtres vivants* (1887, in-4°) ; *Théorie et application du pendule à deux branches* (1887, in-4°). — Son frère Ferdinand Hirn, né à Logelbach en 1817, mort le 29 décembre 1879, dirigea longtemps une importante filature alsacienne. C'est lui qui imagina la *transmission télodynamique* ou transmission de la force motrice à de grandes distances au moyen d'un câble en fil de fer. Il livra généreusement cette découverte à l'industrie et publia à ce sujet une description, texte anglais et français (1862, in-8°).

HIRSCH (Auguste), médecin allemand, né à Dantzig le 4 octobre 1817. Au début de sa carrière il pratiqua la médecine à Elbing et dans sa ville natale ; puis il se livra à des études approfondies sur l'histoire et la distribution géographique des fièvres, de la dysenterie, en général des maladies épidémiques, et consigna le résultat de ses travaux dans son *Manuel d'histoire et de géographie de la pathologie* (Erlangen, 1859-1864, 2 vol.). Nommé professeur à l'université de Berlin en 1863, il y enseigna particulièrement l'histoire de la médecine et la distribution géographique des maladies épidémiques. Avec Pettenkofer il obtint la création de la commission du choléra pour l'empire allemand; à plusieurs reprises le gouvernement l'envoya étudier les épidémies qui avaient éclaté sur certains points de l'Europe, et en 1874 il représenta l'empire allemand à la conférence sanitaire siégeant à Vienne. Il a publié : *Sur l'anatomie des anciens médecins grecs* (Berlin, 1864) ; *Meningitis cerebro-spinalis epidemica* (Berlin, 1866) ; *Des moyens de combattre les épidémies* (Berlin, 1875) ; *Histoire de l'oculistique* (Leipzig, 1877), dans le « Manuel d'oculistique » de Graefe et Semisch. Il a, de plus, fourni de nombreuses biographies médicales à la « Biographie universelle allemande » publiée par la commission historique de Munich, et depuis 1866 il collabora aux « Rapports annuels sur les progrès de la médecine » publiés par Virchow.

HIRSCH (Gaston), auteur dramatique français, né à Metz en 1830. Il s'est fait connaître par un certain nombre de pièces de théâtre et d'ouvrages : *le Préjugé*, comédie en un acte, et *Un mathématicien*, comédie-vaudeville en trois actes (1860, in-12) ; *les Logunes et le Tibre* (1862, in-12) ; *Téhéran* (1862, in-12) ; *Une actrice en voyage*, comédie en un acte (1884, in-12) ; *l'Affaire de Viroflay*, comédie en trois actes, avec E. Mendel (1884, in-12) ; *Fanfreluche*, opéra-comique en trois actes, avec Burani, musique de Serpette (1884, in-12) ; *la Marquise des rues*, opéra-comique, avec Siraudin (1885, in-12) ; *En grève*, drame en cinq actes (1885, in-12) ; *Flo-flo*, opéra-comique en trois actes, musique de Serpette (1886, in-12) ; *le Roman de deux femmes* (1887, in-12).

HIRSCH (Max), économiste et homme politique allemand, né à Hanovre le 1er décembre 1832. Il entreprit un voyage d'études en France et dans l'Afrique du Nord, et en publia les résultats dans *Esquisse de sa situation économique en Algérie* (Gœttingue, 1857) ; *Voyage dans l'intérieur de l'Algérie, par la Kabylie et le Sahara* (Berlin, 1862). De retour en Allemagne, il fonda le journal *le Progrès*, puis alla étudier les conditions des travailleurs en Angleterre et en Ecosse; de ces études sont nées en Allemagne, à l'imitation de ce qui existe en Angleterre, des sociétés coopératives industrielles destinées à relever le niveau moral et matériel de la classe laborieuse. On lui doit aussi la fondation de caisses de secours de diverses sortes pour les travailleurs, de la Société pour la propagation de l'instruction dans le peuple, la création d'arbitres pour les conflits entre ouvriers et patrons, etc. Elu en 1869 au Reichstag de l'Allemagne du Nord, il se joignit aux progressistes; en 1877, il obtint aussi un siége au Reichstag de l'empire. Nous citerons parmi ses travaux se rapportant aux questions économiques ou politiques : *les Caisses de secours mutuels et la législation* (Berlin, 1875) ; *Guide des sociétés coopératives industrielles*, en collaboration avec Polke (Berlin, 1876) ; *l'Etat et l'assurance* (Berlin, 1883) ; *Quel est le but des sociétés coopératives ?* (Berlin, 1884).

HIRSCH (Auguste-Alexandre), peintre et lithographe français, né à Lyon le 8 juillet 1833. Elève de V. Vibert, de H. Flandrin et de Gleyre, il entra à l'Ecole des Beaux-Arts en 1856 et débuta, de 1857 à 1859, par des lithographies et des portraits. Ses principales œuvres sont : *Enfant jouant avec un lézard* (1861) ; *Tepidarium*, *l'Idylle* (1863) ; *Pan tue la nymphe Pytis*, *Lecæna* (1864) ; *Caliope et Orphée*, *Brodeuses* (1865) ; *le Jeune Tobie* (1866) ; *Cain* (1868) ; *le Sacrifice d'Abraham* (1869) ; *Petite Judée de Tétuan* (1870) ; *Petit Marocain portant du thé* (1873) ; *Juive d'Oran*, *Synagogue de Tétuan* (1874) ; *la Nuit*, *Une chanteuse de Tanger* (1875) ; *Danseuse de Tétuan* (1876) ; *Printemps*, *Orientale* (1877) ; *Fileuse* (1878) ; *le Retour des hadjis* (1880) ; *Rébecca* (1883) ; *le Vieux Rabbin de Mogador* (1884) ; *Porteur de dépêches à Tétuan* (1885) ; *Maure sque au bain* (1888).

HIRSCH (Alphonse), peintre français, né à Paris en 1843, mort dans la même ville le 15 juillet 1884. Elève de Meissonier et de Bonnat, il a laissé nombre d'eaux-fortes, de dessins d'après les maîtres anciens et modernes et de portraits. Il avait exposé aux Salons annuels les œuvres suivantes : *la Corde au cou* (1873) ; *le Premier-Né*, *Un dernier regard* (1874) ; *le Modèle*, *la Convalescente*, *En visite* (1875) ; *Premier Trouble* (1876) ; portrait de *M. Isidore*, grand rabbin de France (1877) ; portrait d'*Octave Feuillet* (1878) ; portrait d'*E. Daudet* (1881) ; portrait d'*E. Manuel* (1884), tous remarques. Cet artiste, arrêté par la mort dans le plein essor de son talent, était aussi un collectionneur plein de goût.

HIS (Guillaume), anatomiste suisse, né à Bâle le 9 juillet 1831. Il fit ses études médicales successivement dans sa ville natale, à Berlin et à Vienne, et fut appelé, en 1857, à la chaire d'anatomie et de physiologie de l'université de Bâle; depuis 1872, il occupe les mêmes fonctions à Leipzig. Ce savant s'est occupé avec succès de recherches histologiques sur la cornée, les glandes et les vaisseaux lymphatiques ; dans les derniers temps ses études ont porté sur l'anatomie et l'embryologie. Nous citerons parmi ses ouvrages : *Crania helvetica*, avec Rutimeyer (Bâle, 1864) ; *Recherches sur la première disposition du corps des vertébrés* (Leipzig, 1868) ; *la Forme de notre corps et le problème physiologique de son origine* (Leipzig, 1875) ; *Anatomie des embryons humains* (1880, et années suivantes). Depuis 1875 il publie la *Revue d'anatomie et d'embryologie*, avec Braune, et, depuis 1877, la partie anatomique des « Archives pour les anatomistes et les physiologistes » ; enfin, il a fourni de nombreux articles aux « Archives d'anthropologie ».

HIS DE BUTENVAL (le comte Charles-Adrien), administrateur français. V. Butenval.

HIS DE LA SALLE (Aimé-Charles), collectionneur français, né à Paris le 11 février 1795, mort dans la même ville le 29 avril 1878. Son père était rédacteur du « Moniteur universel ». Quant à lui, il entra en 1814 dans la garde royale et en sortit démissionnaire en 1826, ayant rang de lieutenant de cavalerie. Le goût des chevaux fit de lors place chez lui à une passion plus relevée, la recherche active et intelligente des œuvres d'art. Par un long séjour en Italie (1835-1836), suivi d'excursions en Belgique et en Hollande, par la fréquentation des artistes et des connaisseurs les plus distingués, il se donna une éducation remarquable, tout en conservant l'indépendance de ses opinions personnelles. Doué d'un tact parfait et sûr, il n'avait en vue aucune spéculation future. Et cet ami qui n'avait pas avoir formé une collection infiniment précieuse de bronzes grecs de monnaies antiques et de médailles italiennes, il réunit un grand nombre de dessins de premier choix, les estampes les plus belles, la plus riche collection des lithographies de Gavarni, des tableaux des meilleurs maîtres français. Du tous ces trésors M. His de La Salle en retira l'élite à plusieurs reprises pour en doter les établissements publics : 100 dessins splendides à l'Ecole des Beaux-Arts de Paris ; 150 au musée de Dijon ; des Poussin admirables au Louvre; des estampes sans prix à la Bibliothèque nationale; un tableau de Géricault au musée de Rouen ; des dessins aux musées de Lyon, d'Alençon, d'Orléans ; une collection de grands bas-reliefs italiens du XVIe siècle, plus 25 tableaux et 150 dessins magnifiques au Louvre ; enfin, au même musée, au moment de mourir, quatre tableaux de premier ordre : *la Joueuse de tambourin*, de Léopold Robert; *Paysage du midi de la France*, de Marilhat; la ravissante *Course de chevaux*, de Géricault, et du même, une excellente copie de *la Justice divine* de Prudhon. L'Etat conféra, en 1878, la croix d'officier de la Légion d'honneur à ce généreux ami de l'art, dont le nom doit échapper à l'oubli.

HISSARLIK, site archéologique de l'Anatolie (Turquie d'Asie), non loin de l'entrée des Dardanelles, dans lequel certains auteurs modernes, Maclarens, Grote, Julius Braun, Van Eckenbrecher et surtout Henri Schliemann, ont voulu voir l'emplacement de l'Ilion d'Homère. Malgré les fouilles de Schliemann et les travaux auxquels elles ont donné lieu, la question reste encore indécise. V. Troie au tome XV du *Grand Dictionnaire*.

HISTOBLASTE s. m. (i-sto-bla-ste — du gr. *histos*, tissu ; *blastos*, bourgeon). Zool. Petite masse formée par un repli de l'hypoderme représentant dans le corps des larves des insectes certaines parties futures de l'insecte parfait.

HISTOGÉNÈSE s. f. (i-sto-jé-nè-ze — du gr. *histos*, tissu ; *genesis*, genèse, production). Physiol. et Zool. Série de phénomènes donnant naissance à de nouveaux tissus : *Le second phénomène consiste dans la reconstitution d'autres éléments anatomiques* (HISTOGENÈSE) *ayant à remplir des fonctions nouvelles*. (Kunckel.)

‖ Syn. de HYSTOGÉNIE.

— **Encycl.** Les phénomènes de l'*histogénèse* sont particulièrement intéressants à étudier pendant les métamorphoses des insectes, c'est-à-dire pendant leur développement post-embryonnaire. On sait que lorsqu'on ouvre, par exemple, une chrysalide, on ne trouve qu'une sorte de masse amorphe, dans laquelle un examen attentif permet de reconnaître les éléments constitutifs des organes du futur papillon, organes qui avaient une toute autre forme chez la chenille. Dans les larves des insectes existent à l'état d'ébauche les rudiments des appareils des insectes parfaits, et pendant la nymphose les diverses parties de la larve sont remaniées, certaines se détruisent par le phénomène d'histolyse, d'autres au contraire apparaissent et se développent par histogénèse. Les opinions sont loin d'être toutes d'accord sur ces phénomènes importants. C'est ainsi que beaucoup d'auteurs veulent encore que presque tous les tissus de la larve se désagrègent par histolyse, pour ne plus former qu'un liquide organique dans lequel flottent des noyaux, points de formation libre de nouvelles cellules, éléments de reconstitution des nouveaux tissus. D'autres, au contraire, mieux éclairés, il faut le reconnaître, ne reconnaissent l'histolyse que comme une désagrégation de matériaux désormais inutiles et affirment que la formation des nouveaux organes a lieu tant aux dépens des éléments survivants des mêmes organes de la larve qu'aux dépens de certains bourgeons, replis de l'hypoderme (disques imaginaux ou histoblastes) destinés à produire les ailes, les pattes des adultes issus de larves apodes, etc. Ainsi, pour la reconstitution sur un nouveau type de l'appareil digestif, les phénomènes du développement post-embryonnaire débutent par la mue de la cuticule chitineuse interne du tube et par la dissolution des fibres de la tunique musculaire, ce sera la tunique propre, formée du tissu intermédiaire entre ces deux couches qui servira de base aux nouvelles formations d'où résultera l'appareil digestif de l'adulte. On comprend ainsi que des observations mal conduites sur des préparations anatomiques mal exécutées aient pu faire croire à la dissolution complète du tube digestif par histolyse et à la formation d'un nouveau tube aux dépens du liquide organique issu de la dissolution des organes larvaires.

On aura un exemple de ces divergences d'opinion dans les interprétations émises par les auteurs à la formation des muscles de l'adulte. « Les modifications de forme des appendices ou leur apparition entraînent des transformations dans le système musculaire ; c'est alors que nous voyons se constituer presque entièrement de nouveaux muscles ; quelques faisceaux primitifs demeurent notamment dans l'abdomen, mais les muscles moteurs des ailes en particulier se constituent de toutes pièces. Certains auteurs (Weismann) admettent que les muscles imaginaux sont constitués par les matériaux des muscles anciens; d'autres (Kunckel) pensent qu'ils sont créés des matériaux nouveaux et ne croient pas que les fibres larvaires puissent reconstituer des fibres actives ; dans ce cas, des cellules musculaires embryonnaires se développent aux dépens des tissus adipeux. (Kunkel.) D'après ce dernier auteur, le tissu adipeux jouerait dans l'histogénèse le rôle d'un vitellus post-embryonnaire, tandis que Weismann et tant d'autres veulent que ce soit dans ce liquide produit par la dégénérescence des tissus que se forment les nouveaux éléments.

HISTOIRE s. f. — **Encycl.** La rénovation des études historiques est l'un des faits saillants de notre époque. L'*histoire* n'était naguère qu'une branche de la littérature : elle est devenue une science à ligne de ce nom depuis que les annales de l'humanité n'ont plus été considérées comme bonnes tout au plus à servir de thème aux déclamations superficielles d'écrivains qui prenaient rarement la peine de recourir aux sources, de contrôler par la comparaison des documents l'authenticité de leurs affirmations ou de leurs récits.

Les origines de l'humanité et la civilisation primitive ont été l'objet de travaux nombreux. Une science nouvelle s'est fondée, la science *préhistorique*, qui s'occupe d'événements antérieurs à ceux dont nous avons la trace dans les plus anciens documents écrits. Ses recherches ont fait apparaître les scenes de la vie rude et sauvage des premiers hommes ; elles nous reportent à une antiquité si reculée qu'on ne saurait l'évaluer précisément en années ni même en siècles; elles nous montrent les représentants primitifs de notre espèce évoluant à travers les dernières révolutions du globe. La science préhistorique a trouvé de puissants auxiliaires dans toutes sciences récentes comme elle : l'anthropologie, l'ethnographie et la linguistique. Dans cet ordre d'idées, on consultera avec avantage les ouvrages suivants : Hamy, *Précis de paléontologie humaine* (1870); Lyell, *l'Ancienneté de l'homme* (Paris, 1870); sir John Lubbock, *l'Homme préhistorique*; de Quatrefages et Hamy, *Crania ethnica* (1873-1882) ; Joly, *l'Homme avant les métaux* (1879) ; de Nadaillac, *Mœurs et monuments des peuples préhistoriques* (1888) ; de Mortillet, *le Préhistorique* (1883) ; Hovelacque, *la Linguistique* (1882) ; Tylor, *la Civilisation primitive* (1876-1878) ; John Evans, *l'Age du bronze* (1882) ; *les Ages de la pierre* (1878) ; sir John Lubbock, *les Origines de la civilisation* (1870) ; Quatrefages, *l'Espèce humaine* (1877) ; Topinard, *Eléments d'anthropologie générale* (1885).

Bien que les races dont s'occupe

peut espérer connaître leurs migrations ; il faut arriver à une époque relativement rapprochée de nous pour pouvoir désigner nominativement et suivre l'évolution des premiers occupants dont les plus anciens documents nous ont conservé le souvenir. Parmi les civilisations antiques que les historiens ont étudiées avec le plus de fruit, il faut citer celles de l'ancienne Asie. Nous ne parlons pas des Juifs de l'extrême Orient qui ont conservé, souvent sans grands changements, leurs traditions séculaires et se sont montrés jusqu'ici réfractaires à l'envahissement des mœurs occidentales. La Chine, le Japon, l'Indo-Chine n'ont pas été l'objet de travaux définitifs. Au Cambodge, les monuments *khmers* nous ont été révélés depuis peu par Doudart de Lagrée, Delaporte, Aymonier, mais on ne peut ranger la civilisation khmer parmi les civilisations de l'antiquité. L'Inde antique sort à peine des ténèbres qui l'environnent. Les Hindous ne concevaient pas l'idée de temps et ils ne soupçonnaient pas la chronologie ; de là la difficulté essentielle de la tâche historique des indianistes. Mentionnons cependant comme ouvrages de première importance : Lassen, *Indische Alterthumskunde* (1844-1862, 4 vol.) ; Max Duncker, *Geschichte des Alterthums* (1852 - 1857, 4 vol.) ; E. Burnouf, *Introduction à l'histoire du bouddhisme indien* (1845) ; Weber, *Histoire de la littérature indienne* ; Max Muller, *Histoire de la littérature sanscrite* (1859) ; Monnier Williams, *Hinduism* ; Rhys Davids, *Buddhism* ; Lefmann, *Geschichte des Alters Indiens* ; Bergaigne, *la Religion védique* (1878-1883) ; M. Fontane, *l'Inde védique* (1881).—L'Assyrie et la Chaldée nous sont beaucoup mieux connues. Le déchiffrement des inscriptions par Rawlinson, Fox Talbot, de Saulcy, Oppert, etc., a depuis trente ans ouvert un monde nouveau de langues et de peuples. Citons : Oppert, *Histoire des empires de Chaldée et d'Assyrie* (1866) ; *Rapports de l'Assyrie et de l'Egypte* (1869) ; Menant, *Annales des rois d'Assyrie* (1874) ; *Babylone et la Chaldée* (1875) ; Rawlinson, *The five great monarchies of the ancient eastern world* (1862-1865, 3 vol.) ; Georges Smith, *History of Assyria* (1872). Les études d'*égyptologie* n'ont pas été moins fécondes sous l'impulsion de Mariette, Lenormant, de Rougé, Maspero, Nestor L'Hôte, Devéria, Chabas, etc., et George Ebers a popularisé la connaissance du vieux monde des Pharaons. Heeren, Geoninis, Movers, Renan ont étudié la Phénicie, mais l'ouvrage capital sur ce pays et ses habitants est sans contredit celui de Movers : *Die Phœnizier* (1840). La *Mission de M. Renan en Phénicie* a été publiée (1864-1874, in-fol.).—Pour les Mèdes et les Perses, l'érudition s'est particulièrement cantonnée dans l'histoire du mazdéisme. C'est un savant français, M. James Darmesteter, qui tient aujourd'hui la tête orientaliste le premier rang parmi les iranisants. Pour les Israélites, on trouvera dans l'*Histoire d'Israël*, de M. Renan (1888-1889), le dernier mot de la science.

—Enfin, M. Francois Lenormant et M. Maspero ont l'un et l'autre publié des ouvrages d'ensemble sur l'histoire ancienne de l'Orient. Le livre de M. Maspero, *Histoire ancienne des peuples d'Orient* (1875), plus bref que celui de M. Lenormant, est peut-être plus critique, car M. Lenormant admet la révélation des Livres sacrés hébraïques, ce qui le conduit parfois à des conséquences que la science positive ne saurait ratifier. En dehors du « Journal asiatique », consacré exclusivement à l'orientalisme, des revues spéciales *d'égyptologie* et d'*assyriologie* ont été fondées dans ces derniers temps.

Si, tant de quitter l'Asie, nous jetons un regard sur l'Arabie et le monde musulman, nous voyons que des travaux de détail d'une portée capitale ont été entrepris sur l'Arabie antéislamique aussi bien que sur le mahométisme et son expansion ; mais aucun ouvrage général vraiment historique n'a été récemment publié, quoique les matériaux actuellement réunis soient assez nombreux pour tenter la plume d'un historien.

La Grèce a été étudiée au point de vue archéologique et sous le rapport de ses institutions. Les principales fouilles sont décrites à leur place alphabétique dans ce *Supplément*. Quant aux ouvrages spéciaux aux diverses institutions helléniques, ils abondent ; citons seulement : *Essai sur le droit public d'Athènes* (1867), de M. Perrot ; la *Trière athénienne* (1885), de M. Cartault ; l'*Ephébie attique* (1875), de M. Dumont. M. Victor Duruy a publié une *Histoire des Grecs* (1887-1889, 3 vol. in-4°) ; il y a résumé l'état de la science. En même temps ont paru, traduits en français, trois ouvrages allemands d'une importance exceptionnelle : *Histoire grecque* (1878-1881, 3 vol.) de Curtius ; *Histoire de l'hellénisme* (1836-1843, 2 vol.) de Droysen et *Histoire de la Grèce sous la domination romaine* (1866-1874, 3 vol.) d'Hertzberg. Parmi les manuels classiques, l'*Histoire des Grecs* de M. Louis Ménard (1884) est bien supérieure aux ouvrages analogues.

Les recherches de l'érudition ne se sont d'ailleurs pas bornées à l'antiquité classique. Les premières civilisations américaines commencent à nous être connues, et M. Désiré Charnay a pu écrire sur l'ancienne Amérique centrale (Aztèques, Toltèques, etc.) *les Anciennes Villes du nouveau monde* (1884).

Dans le domaine de l'histoire romaine, c'est l'étude des institutions qui a fait le plus de progrès. Des traités de droit romain, par exemple celui d'Accarias, ont laissé bien loin derrière eux les ouvrages similaires antérieurs. On a écrit des manuels des Institutions romaines (celui de M. Bouché-Leclercq est le plus remarquable), et Daremberg et Saglio ont commencé, en 1873, un *Dictionnaire complet des antiquités grecques et romaines*. L'*Histoire des Romains* (1876-1885) de M. Duruy est un ouvrage de premier ordre. Nous citerons aussi : *l'Etat romain* (1881-1885), de Madvig ; *les Institutions politiques des Romains* (1882-1883), de Mispoulet ; *le Droit public romain*, de Willems (1870).

L'histoire des institutions, de la langue et de la littérature du moyen âge a sollicité l'attention des érudits. Aux théories d'Augustin Thierry sur le rôle de l'élément germanique dans la formation de la nationalité française sont venues s'ajouter celles de M. Fustel de Coulanges, qui font la part beaucoup plus large à l'influence des traditions romaines. Des textes nombreux ont été publiés avec une grande rigueur de méthode. Mais c'est l'étude des institutions qui tient encore la plus grande place. Un des ouvrages les plus considérables dans cet ordre d'idées est celui de M. Luchaire sur les *Institutions monarchiques sous les premiers Capétiens* (1884, 2 vol.). Il faut mentionner aussi : *la Chevalerie* (1884), par Léon Gautier ; le *Recueil des historiens des croisades*, publié par l'Institut ; *les Principautés franques du Levant* (1877), par Schlumberger ; *l'Histoire de la domination des croisades* (1876), par Hans Prutz ; *l'Histoire d'Allemagne* (1872-1885), par Julien Zeller ; *la Papauté au moyen âge* (1881), par J. Bocquain ; *la France sous Philippe le Bel*, par Boutaric ; *Etudes sur le régime financier de la France* (1883), par Vuitry ; *Histoire de Bertrand Duguesclin* (1876) et *Jeanne Darc à Domrémy*, par S. Luce ; *Histoire des états généraux* (1872), par Picot ; *les Légistes* (1877), par Bardoux ; *Histoire de la société française au moyen âge* (1880-1881), par R. Rosières.

La langue et la littérature ont été étudiées par MM. Léon Gautier (*les Epopées françaises* [1882] ; *la Chanson de Roland*) ; G. Paris (*Histoire poétique de Charlemagne*, *Manuel d'ancien français*) ; Aubertin (*Histoire de la langue et de la littérature françaises au moyen âge*) ; Lenient (*la Satire en France au moyen âge*) ; Petit de Julleville (*les Mystères*, *les Comédiens en France au moyen âge*) ; Montaiglon et Raynaud (*Recueil de Fabliaux*).

L'époque de la Renaissance et de la Réforme sera représentée dans cette rapide revue par : *les Origines de la Renaissance en Italie* (1876), de Gebhardt ; Müntz, *les Arts à la cour des papes* (1878-1882) et *Histoire de l'art pendant la Renaissance* ; Burckhardt, *la Civilisation en Italie au temps de la Renaissance* ; Ranke, *l'Allemagne et la Réforme* (1839 - 1840), et *Histoire de France pendant le* XVI*e* *et le* XVII*e* *siècle* (1852 - 1861, 5 vol.) ; Egger, *l'Helléisme en France* (1869) ; Zeller, *Italie et Renaissance* (1883) ; Paulin Pâris, *Etudes sur François Ier* (1885) ; Forneron, *les Ducs de Guise et leur époque* (1877).

A partir du règne de Henri IV, les publications les plus importantes se consistè en recueils de documents et en études diplomatiques. La belle collection des *Documents inédits de l'Histoire de France* (ses derniers volumes : *les Papiers d'Etat de Richelieu* (publiés par d'Avenel) et de ceux de *Mazarin* (publiés par Chéruel). M. d'Avenel s'est trouvé ainsi mis à même d'écrire une belle étude sur *Richelieu et la monarchie absolue* (1884), et M. Chéruel une remarquable *Histoire de France pendant la minorité de Louis XIV* (1879-1880). Une édition critique des *Mémoires de Saint-Simon* a été entreprise par M. de Boislisle ; MM. Feillet et Gourdault en ont donné les *Mémoires du cardinal de Retz*. Les *Mémoires* ont d'ailleurs accordé, dans ces derniers temps, une attention particulière à la littérature des *Mémoires*, et c'est ainsi que l'on a vu paraître successivement les *Mémoires de Pierre de l'Etoile*, ceux *du marquis de Sourches*, etc.

La Révolution et ses origines ne pouvaient manquer d'être l'objet de travaux historiques. Un cours d'histoire de la Révolution a été créé à la Sorbonne. Une revue favorable au mouvement de 1789, la « Révolution française », paraît à côté d'une revue hostile, la « Revue de la Révolution » ; la première est dirigée par M. Aulard, la seconde par M. d'Héricault. Parmi les ouvrages importants, nous relevons : Sorel, *l'Europe et la Révolution française* (1885) ; Cherest, *la Chute de l'ancien régime* (1884) ; Sybel, *Histoire de l'Europe pendant la Révolution* ; Aulard, *les Orateurs de la Révolution* (1882-1885) ; Bourgoing, *Histoire diplomatique de la Révolution française* ; Champion, *Esprit de la Révolution* ; Chuquet, *les Guerres de la Révolution* ; Taine, *les Origines de la France contemporaine* (1876-1881) ; etc. Parmi les travaux de détail, une place très honorable est due à M. le docteur Robinet, qui a entrepris la réhabilitation de Danton. Sur la Restauration, nous ne voyons guère à citer qu'un précis de M. Ernest Daudet ; mais sur la monarchie de Juillet, M. Thureau-Dangin a entrepris une œuvre capitale en dépit de sa partialité.

L'histoire diplomatique n'est plus aujourd'hui le lot de quelques rares travailleurs. La commission des archives diplomatiques, instituée auprès du ministère des Affaires étrangères, fait paraître un recueil des *Instructions données aux ambassadeurs de France depuis la paix de Westphalie jusqu'à la Révolution*, ainsi que l'*Inventaire analytique des documents conservés au ministère*. M. Sorel s'est occupé de la Révolution et de la guerre franco-allemande au point de vue des négociations. M. Rothan a écrit sur la politique extérieure du second Empire toute une série de travaux remarquables qui ont été suivis de l'influence de l'Ecole des sciences politiques, un grand nombre d'anciens élèves ont pris le goût des études diplomatiques. Une Société d'histoire diplomatique s'est fondée à Paris en 1887. Enfin, les Parlements français et étrangers publient de plus en plus fréquemment des *Livres jaunes*, *bleus*, *blancs*, *etc.* Parmi les papiers diplomatiques, on en a publié de Talleyrand, de Metternich, de Bismarck, du comte de Beust. A côté de ces travaux, proprement diplomatiques, il n'est pas hors de propos de signaler *l'Histoire de l'Europe par la géographie politique* (1881), de Freeman, et *l'Histoire de la formation territoriale des Etats de l'Europe centrale* (1876), de M. Himly.

Nous ne saurions omettre ici une branche nouvelle dont se sont enrichies les sciences historiques : l'histoire des religions. On a compris que, en dehors et au-dessus des études théologiques, il y avait place pour étudier, avec l'impartialité de la science, l'évolution de la foi à travers les siècles. Pas de controverse, mais un exposé analogue à celui des systèmes philosophiques, c'est à cette tâche poursuit la science des religions. Max Muller, Lang, Reuss, Strauss, Tiele, Burnouf, Darmesteter, Réville, Havet, etc., sont les noms principaux des représentants de la nouvelle école.

Nous n'avons pu, dans cette rapide esquisse, énumérer tous les ouvrages importants parus dans un vingt-cinquantaine. Nous avons seulement voulu donner une idée de l'activité féconde qui anime les études historiques et ne jamais que des jalons. Le lecteur trouvera d'ailleurs à la suite des articles consacrés à chaque pays une bibliographie détaillée, et, de plus, l'analyse des ouvrages les plus utiles à connaître.

Histoire (L') **et les historiens, essai critique sur l'histoire, considérée comme science positive**, par Louis Bourdeau (1888, in-8°). L'auteur commence par définir l'histoire : « Ce qui, dit-il, a été jusqu'ici l'histoire ? Ce sont les mouvements de la raison ». L'homme se distingue des animaux par l'exercice de facultés moins bornées, plus actives, plus puissantes qu'exprime le mot *raison* ; par là il constitue un quatrième règne ; par là il sort de l'histoire naturelle et appartient à l'histoire. Ainsi définie, l'histoire comprend l'universalité des faits que la raison dirige et dont elle subit l'influence.

En histoire, il faut considérer les agents et les faits. Au jugement des historiens, les agents de l'histoire sont quelques hommes, quelques héros. Il y a une autre manière de voir, d'après laquelle les grands hommes sont pris « pour des sortes de demi-dieux, chargés d'ordonner l'humanité, comme des démiurges ont ordonné le monde ». On veut pas qu'on personnifie la puissance de la raison, diffuse en l'espèce entière et partout présente. « Il faut en finir avec cette idée du monde, dit-il, se fait petit à petit... Avec le temps, peu ajouté à peu devient beaucoup... La loi de gradation et de continuité qui régit l'ensemble des opérations de la nature, gouverne aussi les développements de la raison. L'élaboration des progrès se fait par une multitude d'ouvriers sans nom, appliqués aux tâches les plus diverses. »

Les faits de l'histoire se divisent en faits d'exception et en faits communs. Les premiers sont accidentels, transitoires, les seconds réguliers et continus, et ces deux groupes constituent les événements et les fonctions. Ces faits réguliers, les seuls qu'il soit intéressant de connaître, résultent de la mise en œuvre de la raison. Pour la science, la connaissance des fonctions a plus de prix que celle des événements, car les faits réguliers composent le fond, les accidents ne représentant que la forme variable. On peut reconnaître six modes d'activité de la raison, partant, six classes de faits ou fonctions : 1° une fonction industrieuse : la raison pourvoit aux besoins de l'existence ; 2° une fonction affective qui nous attache aux choses par le désir ou nous en éloigne par l'aversion, suivant qu'elles peuvent contribuer ou nuire à notre bonheur ou à notre perfection ; la raison opère, parmi les réalités imparfaites, le triage des éléments de beauté ; elle combine en vue d'un idéal supérieur ; 3° une fonction intellectuelle, qui constitue l'esprit, curieux de comprendre l'ordre du monde, à la connaissance des choses ; 5° une fonction morale, par laquelle la volonté se plie à des règles approuvées et subordonne l'intérêt au devoir dans la direction de la vie ; 6° enfin, une fonction sociale, qui forme entre les êtres des groupes hiérarchiques et vise à régir leurs rapports par de justes lois. Telle est, selon M. Bourdeau, la classification naturelle des objets de l'histoire scientifique.

Quelle méthode faut-il appliquer à l'histoire ? La seule qu'il convienne de suivre, répond l'auteur, est la méthode mathématique. Tous les phénomènes de fonction, objet essentiel des études historiques, sont mesurables par les deux modes arithmétique et géométrique de la détermination des grandeurs. On peut, d'une part, les énumérer en nombres ; de l'autre, les figurer aux yeux par des représentations graphiques, diagrammes et cartogrammes. Donc, il faut rejeter la méthode narrative, à qui fait et fera toujours défaut la certitude, et qui n'est bonne qu'à nous donner des romans, des drames. La statistique peut seule faire de l'histoire une science. Rien n'est plus simple que l'application de la méthode statistique aux diverses fonctions : à l'industrie qui révèle l'utile, à la passion qui cherche le bon, à l'art qui réalise le beau, à la science qui fait connaître le vrai, à la moralité qui pratique le bien, à l'association qui institue le juste. Quelle difficulté y a-t-il à supputer le nombre des broches, des charrues, la valeur des produits, à mesurer la longueur des voies ferrées, à énumérer les œuvres de charité, à compter les éditions d'un ouvrage, les représentations d'un drame, les élèves des différentes Facultés ou écoles, à évaluer les sommes déposées aux caisses d'épargne, etc.?

Les derniers chapitres de l'ouvrage sont consacrés aux lois de l'histoire. Y a-t-il en histoire des lois semblables aux lois physiques, chimiques, biologiques? M. Bourdeau n'hésite pas à répondre affirmativement à cette question. Une science ne peut naître s'est pas pour l'arrêter, par elle-même, sien de scientifique. En histoire comme ailleurs, il voit régner le déterminisme rigoureux des phénomènes. Tout est soumis par des lois. Il faut renoncer à établir scientifiquement l'histoire ou l'instituer sur des lois. Sans doute, il y a des lois qui gouvernent les êtres intelligents sont plus complexes et moins faciles à dégager que celles dont les corps bruts ou les organismes vivants subissent l'empire ; mais, en l'histoire superficielle même, elle existe même. Elles expriment toujours les rapports nécessaires qui résultent de la nature des choses. Il y a, selon notre auteur, des lois spéciales aux diverses séries de faits, une loi générale qui embrasse et explique la totalité des faits. Les lois spéciales sont de deux sortes : les unes, qui expriment ce que nous appelons les faits à-de général dans l'étendue et de persistant dans la durée ; les lois de rapport, qui expriment les corrélations indirectes et très étendues unissant les divers groupes de fonctions. La loi générale de l'histoire est la loi du progrès, que M. Bourdeau déclare nécessaire, attendu que la raison ne peut être conçue que « comme un principe progressif d'activité ».

Histoire (LES ORIGINES DE L'), **d'après la Bible et les traditions des peuples orientaux**, par M. Lenormant (Paris, 1880-1884, 3 vol. in-16). Le titre de cet ouvrage en indique suffisamment la portée, et le nom de l'auteur est un sûr garant de la confiance qu'il doit nous inspirer. M. Lenormant a voulu donner un commentaire scientifique des premiers chapitres de la Genèse : création, déluge, dispersion des peuples, etc. Considérés sous les facteurs principaux de l'évolution humaine. M. Mougeolle ne conteste pas, loin de là, la portée très grande de l'hérédité, et il en donne comme preuve le peu d'influence qu'ont sur les actions des hommes les principes des sentiments. Cependant, il ne croit point que les diverses théories ethnographiques puissent donner la clef de l'histoire. « S'il est vrai que la race est un élément invariable, s'il est vrai que les mêmes caractères se transmettent fidèlement de génération en génération, comment explique-t-on les variations de l'histoire ? Comment le fait-il que le même peuple soit tour à tour triomphant et accablé, illustre et méprisé ? » Ce qui change, à mesure que la civilisation se développe, c'est moins l'homme lui-même que son ouvreau, dont les variations échappent peu à peu entièrement à nos moyens d'investigation, puisque les seules reliques que nous possédions sur l'encéphale de nos pères sont les boîtes osseuses qui lui ont servi de réciproquement heureusement il nous reste les produits mêmes de l'activité cérébrale, dans lesquels la transformation est évidente : les sciences, les lettres, les arts, les religions, tout vit et se transforme ; les aptitudes des races se modifient en même temps que leur intelligence, et à travers les siècles de nouveaux instincts se développent, pendant que d'autres s'affaiblissent. « Ceux qui nous voient partout que multiplicité, qu'invariabilité, prennent l'homme pour la mesure des choses, alors qu'il n'en est que la résultante. Les hommes ni les races ne sont la raison dernière des événements ; il y a donc un au delà, et c'est au delà ne peut être cherché dans de nouvelles combinaisons sociales, dans les propriétés d'un nouveau groupement. La race est un effet dont il s'agit de déterminer les causes. » Cette considération amène M. Mougeolle à s'occuper du milieu, de l'interprétation de la nature, de l'anthropomorphisme, de la providence, de l'immanence, etc. Sous la rubrique de « milieu changeant », M. Mougeolle étudie les variations périodiques des astres, les variations accidentelles, les variations de climat et les variations géologiques : mais ni le milieu changeant ni le milieu fait homme ne changent la clef de l'histoire, n'expliquent pourquoi la civilisation a grandi en tel lieu plutôt qu'en tel autre, pourquoi elle a suivi dans sa marche à la surface de la terre un sens déterminé. C'est que « le milieu est la stabilité même, et si l'on persiste à voir en lui un être vivant (ce qui revient à faire du mot *vie* le synonyme de *mouvement*), c'est à condition d'attribuer à cet organisme d'un nouveau genre une longévité qui n'a d'égale que son immensité, et de voir dans la durée de l'efflorescence humaine un fugitif et court moment de son éternelle évolution. » Telle est, en résumé, la thèse de M. Mougeolle. Elle n'est pas, à notre sens, acceptable dans toutes ses parties, car elle ressemble beaucoup à un système : or, dans un système, qu'un pierre soit trop fragile, et voilà l'édifice ébranlé tout entier. Toutefois, ce livre n'est pas une compilation philosophique.

Histoire (RECHERCHES SUR QUELQUES PROBLÈMES D'), par Fustel de Coulanges (Paris, 1885, in-8°). M. Fustel de Coulanges, après avoir étudié dans la *Cité antique* les principes constitutifs des sociétés grecque et romaine, et dans son *Histoire des institutions politiques* l'influence de l'invasion germanique en Gaule, a entrepris sur la formation du régime féodal des recherches, dont il nous donne dans le présent volume les premiers résultats. Le moyen âge féodal est un corps infiniment vaste, à organes multiples, à faces changeantes, à vie complexe. « Une école positiviste et une école romaniste ont prétendu rendre facile, en faisant découler la féodalité d'une seule source, le grand problème des origines de ce régime. Mais la féodalité n'est ni germanique ni romaine. Elle s'est formée lentement. Elle a été à la résultante d'une longue série de faits, d'habitudes, de règles insensibles et spontanées. » Aussi l'historien qui veut la comprendre doit-il, à chaque usage qu'il rencontre, se demander si ces usages ont été apportés ou empruntés avec elle, et distinguer les institutions non féodales qui se sont entremêlées et enchevêtrées avec elles. M. Fustel de Coulanges, ayant dû se livrer à de longs travaux préliminaires, en a choisi un certain nombre pour les publier. Ce sont : 1° *le colonat romain* ; 2° *les Germains connaissaient-ils la propriété des terres* ; 3° *la marche germanique* ; 4° *l'organisation judiciaire dans le royaume des Francs*. La variété même de ces études nous empêche de les analyser, mais nous pouvons dire du moins que toutes les quatre font le plus grand honneur à l'école historique française, parce qu'elles sont consciencieuses, vigoureusement conçues, et qu'elles dénotent un esprit philosophique, un écrivain ferme et précis, un savant simple et dévoué.

Histoire d'Allemagne, par Zeller. V. ALLEMAGNE.

Histoire des idées religieuses en Allemagne, par Lichtenberger. V. ALLEMAGNE.

Histoire des doctrines littéraires et esthétiques en Allemagne, par Brucker. V. ALLEMAGNE.

Histoire du peuple allemand depuis le moyen âge, par Janssen. V. ALLEMAGNE.

Histoire de la guerre civile en Amérique, par le comte de Paris. V. AMÉRIQUE.

Histoire contemporaine de l'Angleterre, par Mac-Carthy. V. ANGLETERRE.

Histoire du droit et des institutions politiques, civiles et judiciaires de l'Angleterre, par Ernest Glasson. V. ANGLETERRE.

Histoire du peuple anglais, par John Richard Green. Le célèbre historien Buckle a dit que la vie du corps social n'est que la résultante des actions et des existences particulières qui le composent. Cela revient à prétendre que les évolutions sociales sont beaucoup plus importantes que toutes les évolutions politiques, et à critiquer la méthode historique suivie jusqu'ici par les savants les plus consciencieux. D'ordinaire, on étudie en effet comment les gouvernements mènent les peuples, mais on ne se demande pas qui a fait ces gouvernements, pourquoi tel peuple a celui-ci et tel autre celui-là ; on note les phases et les apparences des crises, mais on n'en recherche pas les causes dans l'étude du milieu, des influences héréditaires, de l'état matériel et psychologique des individus dont la collectivité forme une nation et parfois un Etat. Or, qu'a voulu faire Richard Green ? « Mon but, dit-il, est défini par mon titre. J'ai voulu écrire une histoire, non des rois et des conquêtes de l'Angleterre, mais une histoire du peuple anglais. Au risque de sacrifier bien des choses intéressantes par elles-mêmes et que l'usage constant de nos historiens ont rendues familières au lecteur, j'ai passé rapidement sur les détails des guerres et de la diplomatie, sur les aventures personnelles des rois et des seigneurs, sur la pompe des cours et les intrigues des favoris, et j'ai traité au long des progrès politiques, intellectuels et sociaux qui forment l'histoire de la nation même. C'est ainsi que j'ai donné plus de place au poète Chaucer qu'à la bataille de Crécy, à l'imprimeur Caxton, qu'aux misérables luttes d'York et de Lancastre, à la loi d'Elisabeth sur le paupérisme qu'à son expédition contre Cadix, et au réveil religieux provoqué par le méthodisme qu'aux aventures du prétendant. »

Histoire de l'art dans l'antiquité, par Perrot et Chipiez. V. ART.

Histoire de l'art (ESSAI SUR L'), par Lubke. V. ART.

Histoire du christianisme, par Chastel. V. CHRISTIANISME.

Histoire du commerce français, par Périgot. V. COMMERCE.

Histoire du commerce de la France, par Pigeonneau. V. COMMERCE.

Histoire de la constitution civile du clergé, par L. Sciout. V. CONSTITUTION CIVILE DU CLERGÉ.

Histoire diplomatique de la troisième République (1870-1889), par Edmond Hippeau (Paris, 1889, in-8°). L'instabilité des cabinets qui se succèdent dans une démocratie rendelle impossible toute politique intérieure suivie et continue ? M. Hippeau ne le pense pas : la diplomatie, comme la politique en général, trouve ses fondements rationnels dans la constitution même du pays qui la pratique, et si cette constitution est vraiment démocratique, la voie qu'elle doit suivre est toute tracée devant elle : c'est la voie pacifique, conseillée par la suspicion en laquelle les monarchies tiennent les Républiques et par la nécessité de chercher en elle-même les éléments de sa prospérité. Est-ce là une politique stérile ? Non, sans doute, et ce ne serait pas un mince honneur pour notre pays que de rajeunir sa tradition au dehors par son dévouement sincère et immuable aux idées de justice et de liberté. A l'approche du centenaire de 89, M. Hippeau a voulu donner un tableau exact de la situation de la France en Europe, un siècle après la Révolution. Il débute par une étude philosophique d'un caractère élevé, puis, entrant dans le vif de son sujet, nous montre le gouvernement de M. Thiers dans ses rapports internationaux, le contre-coup de sa chute dans les idées de M. de Bismarck, la crise de 1875 et l'évolution de la triple alliance. Vient ensuite la série de notre diplomatie dans les questions spéciales qui se sont posées devant l'Europe : guerre russo-turque et congrès de Berlin, revendications helléniques, affaires de Tunisie, Tonkin et de Madagascar. Les rapports de la France et du saint-siège font l'objet d'un chapitre spécial et l'ouvrage s'imprend encore un lumineux exposé de notre situation générale à l'égard des grandes puissances.

Le livre de M. Hippeau tiendra dans notre littérature diplomatique un rang fort honorable, grâce au grand nombre des faits relatés et aux appréciations critiques qu'il renferme.

Histoire critique des doctrines de l'éducation en France depuis le XVI*e* **siècle**, par Compayré. V. EDUCATION.

Histoire contemporaine de l'Espagne, par Gustave Hubbard. V. ESPAGNE.

Histoire de l'Europe pendant la Révolution française, par Sybel. V. EUROPE.

Histoire de l'Europe par la géographie politique, par Freemann. V. EUROPE.

Histoire du développement intellectuel de l'Europe, par Draper. V. EUROPE.

Histoire de France (DISCOURS SUR L'), par M. de Rémusat. V. FRANCE.

Histoire de France, par Charles Dareste. V. FRANCE.

Histoire de France pendant la minorité de Louis XIV, par Chéruel. V. FRANCE.

Histoire de France sous le ministère de Mazarin, par Chéruel. V. FRANCE.

Histoire de France depuis 1789 **jusqu'à nos jours**, par Henri Martin. V. FRANCE.

Histoire des institutions monarchiques de la France sous les premiers Capétiens, par Luchaire. V. CAPÉTIENS.

Histoire des institutions politiques de l'ancienne France, par Fustel de Coulanges. V. FRANCE.

Histoire grecque, par Ernest Curtius, traduite de l'allemand par M. A. Bouché-Leclercq (Paris, 1880-1883, 5 vol. in-8°, avec atlas). Curtius, suivant les traces de son maître Offried Müller, a compris l'histoire d'une manière large et philosophique ; ce qu'il cherche surtout, c'est mettre en relief l'action des lois de l'évolution sociale et politique. Il n'aborde l'*Histoire grecque* qu'après s'y être préparé par des voyages, des monographies, des recherches personnelles de tout genre. Il a cependant moins cherché à découvrir des faits nouveaux qu'à tirer à un point de vue les conséquences des faits acquis. Ses idées ont modifié sous bien des rapports les idées courantes. La part qu'il a faite aux Ioniens, et par eux à l'Asie dans l'œuvre de la civilisation hellénique, a renouvelé l'histoire primitive de la Grèce. Au lieu qu'Offried Müller incarne dans la tribu des Doriens l'embryon de la vie nationale, Curtius estime que l'esprit conservateur, antidémocratique et dévot des Doriens n'est point le trait caractéristique du génie grec.

« Ce n'est pas au pied de l'Olympe, mais en Asie qu'il faut chercher le berceau de la civilisation hellénique ; ce n'est point par voie de terre et avec la lenteur solennelle d'une procession religieuse qu'elle s'est d'abord propagée, mais bien par la mer qui est le trait d'union de tous les pays habités par les Helléens. Si le centre de l'Hellade est quelque part, il est au milieu de cette mer Egée que sillonnent en tous sens des aventuriers de toute race. » Curtius établit préalablement que le rivage occidental de l'Asie Mineure est la véritable patrie des Ioniens. Il ne nie pas que le contre-coup de l'invasion dorienne ait ramené en Asie une masse considérable d'émigrants, mais il distingue, sous les splendeurs de l'Ionie nouvelle, les vestiges oubliés de la vieille Ionie. On sent bien que, cela posé, l'historien arrive sur la genèse de l'Hellade à des conclusions fort différentes de celles de ses devanciers. Pour lui, les Doriens, en face de la mobilité cosmopolite des Ioniens, représentent l'instinct religieux qui rattache l'homme au sol natal. « C'est le dorisme qui a consacré par son respect, soutenu de son énergie et enfin gravé dans la conscience nationale les idées qui font l'unité morale de la Grèce. »

La traduction de M. Bouché-Leclercq a le mérite de la fidélité. Elle est accompagnée de sommaires en paragraphes et de références au bas des pages. A la fin du tome V se trouve une table chronologique de l'histoire grecque jusqu'à l'absorption des Helléns par les Macédoniens, car l'ouvrage de Curtius s'arrête en l'an 338 av. J.-C., époque à laquelle Philippe est nommé généralissime de la confédération hellénique contre les Perses. Une mention spéciale doit être accordée à l'*Atlas*, que M. Bouché-Leclercq a publié en même temps que sa traduction. Cet atlas comprend : 1° mythographie (tableaux généalogiques représentant les principaux ou familles des dieux et des héros grecs) ; 2° chronologie historique et mathématique ; 3° métrologie ; 4° antiquités diverses ; 5° géographie (collection de 21 cartes, d'après les sources monumentales).

Histoire des Grecs, par M. Louis Ménard (1886, 2 vol. in-12). Cette nouvelle histoire de l'ancienne Grèce est parfaitement appropriée aux besoins de l'enseignement. Il n'en est pas qui fasse si bien comprendre et si bien apprécier le génie grec. Une large part est faite à l'histoire légendaire, ne renfermant les rapports de la France et du saint-siège font l'objet d'un chapitre spécial et l'ouvrage s'imprend encore un lumineux exposé de notre situation générale à l'égard des grandes puissances.

La plupart de ces légendes ont été publiées avec un soin particulier par Ed. Müller, Preller, Welcker, Otfried Müller, Bergk, Schwartz, Kuhn, Max Müller, Gerhard, Lauer, Mannhardt, Maury, Decharme, Bréal, Gruppe, Preller, Roscher, Ridgeway, Rohde, Wagner, Wilamowitz-Moellendorff, Usener, Robert, Crusius, Rapp, Hartung, Schwab, Stoll, Hoffmann, Hoffmann, Hoffmann

loi du gouvernement, où le gouvernement reçoit les tributs des sujets.

Histoire de la critique chez les Grecs, par E. Egger. V. CRITIQUE CHEZ LES PEUPLES GRECS.

Histoire de l'hellénisme, par Droysen. V. HELLÉNISME.

Histoire d'Israël, par Ledrain. V. ISRAËL.

Histoire du peuple d'Israël, par Renan. V. ISRAËL.

Histoire ancienne des peuples de l'Orient, par Maspero. V. ORIENT.

Histoire des Romains, par V. Duruy. V. ROMAINS.

Histoire des sciences mathématiques et physiques, par Maximilien Marie. V. SCIENCE.

Histoire de la société française au moyen âge, par Raoul Rosières (Paris, 1880, 2 vol. in-8°). M. Rosières a renfermé ses études entre les années 987 et 1483, c'est-à-dire entre l'avènement des Capétiens et la mort de Louis XI. Pourquoi ces deux dates qui diffèrent de celles que l'on a accoutumé d'adopter? C'est qu'en 987 les invasions sont complètement terminées en Gaule et que les races diverses, qui ont formé la nationalité française, sont toutes établies sur notre sol : nous sommes en présence d'une société si homogène qu'elle prend un chef dans son propre sein. La date terminale, 1483, est celle de la mort de Louis XI, et M. Rosières l'a choisie parce que c'est seulement alors que ne se tétrisent le moyen âge proprement dit : révoltes privées, chevalerie bruyante et fastueuse, etc.

L'ouvrage est peut-être hardi en quelques endroits, mais on ne saurait refuser à l'auteur le mérite de nouveauté des aperçus et la manière originale de présenter les faits, soit qu'il étudie le roi, la noblesse et le clergé, soit qu'il s'occupe du peuple, des villes et des campagnes. « La vie féodale, dit-il, est un âge de transition. Il réalise l'archétype qui était indispensable pour amener la France de son démembrement aux siècles primitifs à sa monarchie des temps modernes. Il combine et unifie les éléments hétérogènes de l'ancien monde pour constituer le monde nouveau. Sa civilisation est la somme de compromis entre la civilisation du passé et la civilisation de l'avenir. Pendant les temps mérovingiens et karolovingiens, tout n'a été que confusion et tumulte sur le sol gallo-romain qu'avait abandonné l'autorité impériale. Les diverses races qui s'y trouvaient accumulées se sont entamées furieusement pendant plus de cinq cents ans sans avoir pu se combiner ni concilier leurs institutions diverses... Au XIe siècle enfin, épuisées, halelantes, familiarisées les unes avec les autres, elles se rapprochent, s'entendent pour se donner un roi et se réfugient dans la même vie. Mais, si bien pas encore absolument pénétrées : c'est la féodalité qui achèvera leur fusion. Cette société féodale, qui paraît homogène, ne l'est cependant point, en réalité. « Son roi est élu à la française, administre à la latine, prend le caractère sacré des empereurs romains et se laisse glorifier par un Parlement d'origine germanique. » En un mot, le XIe siècle est une époque d'antagonismes inconscients, de rivalités instinctives, de soubresauts, de malaise, d'oppression, de vengeances et de querelles. Pour que l'ordre naisse dans ce chaos, il faut que les deux facteurs les plus contraires : ces deux éléments, ce sont le peuple et la royauté; le peuple qui, « formé de toutes races constitutives de la société féodale, participe à tous et toutes », la royauté qui, « résultant à la fois des traditions germaniques et gallo-romaines, pourra s'imposer peu à peu à tous les facteurs qui se heurtent à elle les prépondérances de la royauté et du peuple entraînant la déchéance de la noblesse, c'est-à-dire de l'élément germanique, qui vont suivre aura pour but d'achever l'élimination de l'élément germanique et de développer l'expansion de l'élément gallo-romain. Ainsi, pour M. Rosières, les temps modernes commencent par la France lorsque succombent les derniers vestiges de la conquête franke.

Histoire du théâtre français en Belgique, par Hubert. V. BELGIQUE.

Histoire du théâtre en France au moyen âge, par Petit de Julleville. V. THÉATRE EN FRANCE.

Histoire d'une parisienne, roman de M. Octave Feuillet (1881, in-18). L'auteur se complaît à analyser finement ces dissentiments conjugaux qui, nés de peu de chose, d'une simple différence assez peu sensible des caractères, s'accentuent avec le temps et finissent par devenir, entre mari et femme, une cause de haine. M. de Maurescamp, naguère bon vivant, bien portant, haut en couleur, épouse une jeune pensionnaire timide, romanesque, éprise d'idéal; au lieu d'essayer de lui compliaire, il se met en tête de la mater : « J'ai souffle sur toutes ses bêtises romantiques », dit-il glorieusement à ses amis, en se vantant de ce qu'elle ne lui parle plus des sublimités de la musique et des rêveries des poètes. En réalité, Mme de Maurescamp n'aime plus son mari. Lui donnera-telle un rival? C'est ce qu'espère M. de Mathelin, ami intime de Maurescamp et que quelques bonnes fortunes, un duel heureux avec un jouvenceau, Jacques de Lerne, ont mis en relief. Mais, au moment même où M. de Mathelin va très probablement mettre à mal Jeanne de Maurescamp, il est lui-même supplanté par son ancien adversaire Jacques de Lerne, dont les goûts pour la musique et la poésie sont beaucoup plus conformes que les siens à ceux de la jeune femme. Jacques et Jeanne n'ont toutefois que le temps d'ébaucher le prologue d'une liaison amoureuse. A un déjeuner chez une écuyère anglaise, sa maîtresse, Maurescamp entend dire par celle-ci, qui est tout à fait ivre, que Jacques est l'amant de sa femme; il provoque Jacques en duel et le tue. Jeanne, après avoir quelque temps boudé son mari, laisse oublier une réconciliation et reprend l'humeur enjouée qu'elle avait avant la catastrophe; on remarque seulement qu'elle aime assez descendre à la salle d'armes, où son mari fait chaque matin quelques assauts avec ses amis, et qu'elle essaye de devenir experte en escrime. Mathelin, qui est de première force à l'épée, reverrait peut-être revenir pour lui les beaux jours de l'ancien temps si, par hasard, ne revenait au château un officier de cavalerie, de Sontis, dont le jeu est bien plus serré et qui, en quelques jours, devenu maître de celui de Maurescamp, le foudroie à coup sûr dans chaque assaut. Jeanne prend alors à tâche de s'afficher avec l'officier que cette bonne fortune éblouit, bafoue ses rivaux, ses guerriers amours de garnison. Maurescamp, qui n'était brave qu'à cause de sa force à l'épée, fait semblant de ne rien voir; la jeune femme continue son manège et finit, à un déjeuner d'adieu, par provoquer une scène outrageante entre son mari et de Sontis. Une rencontre est inévitable, et c'est dans un endroit peu propice à Maurescamp un coup d'épée formidable. Maurescamp n'en meurt pas, mais il reste valétudinaire et il a vu clair dans le jeu de sa femme, lui qui croyait si bien l'avoir maîtrisée, aussi se tient-il désormais tranquille. « La moralité de cette histoire, dit l'auteur, est que, dans l'ordre moral, il ne naît point de monstres : Dieu n'en fait pas; mais que les hommes en font beaucoup.»

Histoire sans nom (UNE), par M. Barbey d'Aurevilly (1882, in-18). C'est un des meilleurs romans de cet écrivain ultra-fantaisiste; il y montre une sobriété de style dont il est peu coutumier, mais, pour les cathéliques fervent, le thème en est bien étrange. Dans un vieux château du Forez vivent isolées une veuve et sa fille, qui passent leur temps en messes et en prières. Mme de Ferjol pleure son mari défunt, Mlle Lasthénie est en proie à une maladie nerveuse et à des accès de somnambulisme. Elles ne reçoivent personne; chaque année, elles donnent seulement l'hospitalité au moine qui vient prêcher le carême. Cette année, c'est un capucin, le père Ricueil, sombre personnage au regard sournois, au chapelet entrecroisé de têtes de mort qui, le carême achevé, s'en va sans même leur tirer adieu. A ce moment, la maladie nerveuse de Lasthénie s'accentue, comme si le capucin lui avait jeté un sort, puis d'étranges désordres significatifs surviennent, et bientôt, à n'en pas douter, les commencements d'une grossesse se révèlent. Comment la jeune fille a-t-elle pu commettre une faute, elle si pure, si chaste et qui ne sort jamais du château, où la famille n'a qu'une vieille servante? Sa mère veut en vain le lui faire avouer; en vain, pour aider à ses aveux, elle lui confesse dans une scène très pathétique et très belle, qu'elle aussi elle a été coupable, qu'elle pardonnera tout; Lasthénie affirme qu'elle est restée sans tache, qu'elle ne peut pas être enceinte. Néanmoins le terme de la grossesse arrive et sa mère l'emmène en couches en Normandie, pour éviter le scandale. Mme de Ferjol sert elle-même de sage-femme, et, l'enfant étant venu mort au monde, elle va l'enterrer au fond du jardin. Cependant Lasthénie ne sort ni de son mutisme ni de son abattement; chaque jour elle languit et se détrit davantage, enfin elle meurt, et, quand sevelissant, on s'aperçoit qu'elle s'était percé le cœur avec une épingle. Ici le roman était achevé et l'auteur aurait mieux fait peut-être de laisser le lecteur deviner par lui-même les causes de ce mystérieux dénouement. Il a préféré nous faire savoir que le père Ricueil, au lit de mort, s'était confessé de son méfait : il avait profité d'un accès de somnambulisme de la jeune fille pour abuser d'elle sans qu'elle s'en doutât; M. Barbey d'Aurevilly a, de plus, mêlé à cet aveu, qui suffisait, l'histoire assez embrouillée d'une bague, que Lasthénie portait au doigt, qui a disparu le jour du départ du capucin et qui est retrouvée d'une façon bizarre. Une nuit, des voleurs dévalisent la boutique d'un épicier et l'un d'eux, qui avait passé la main par une ouverture, se l'est laissé couper plutôt que de se faire prendre : à l'un des doigts était précisément la bague en question. Ce sournois de capucin était-il donc aussi un voleur? Quoi qu'il en soit, cette *Histoire sans nom* est un drame saisissant dont certaines scènes sont fort belles.

***HISTOLOGIE** s. f. —**Encycl.** Anat. *L'histologie*, étude de la composition intime, élémentaire, des tissus à l'aide des procédés d'investigation microscopique, comprend : 1° l'étude des éléments, qui se fait par dissociation (séparation des éléments); 2° l'étude des tissus, c'est-à-dire, de l'agencement des éléments entre eux, à l'aide de coupes plus ou moins fines de ces tissus; 3° l'étude du développement (embryogénie) et de l'agencement des tissus entre eux à l'aide de coupes en série.

L'histologie se divise en deux branches : 1° l'histologie proprement dite ou description des éléments, des tissus et de leur structure; 2° la technique ou description des procédés chimiques ou opératoires employés pour cette étude.

En général, pour étudier histologiquement un tissu, il faut : 1° fixer ses éléments à l'aide de réactifs fixateurs ou de procédés physiques (chaleur, coagulation, congélation); 2° rendre les tissus propres à être coupés en tranches très minces pour pouvoir être examinés par transparence au microscope, avec les grossissements les plus forts (de 20 à 900 et 1.000 diamètres); pour cela, il faut durcir les tissus mous et décalcifier les tissus durs jusqu'à consistance spéciale. Ces coupes se font à l'aide de rasoirs spéciaux, à main levée ou avec des microtomes plus ou moins compliqués. On est dans quelques cas obligé de pratiquer l'*injection* du tissu dans une substance qui le pénètre et lui donne une consistance uniforme par sa coagulation. Puis ces coupes sont colorées à l'aide de réactifs (hématoxyline, carmin, picrocarmin, éosine et couleurs d'aniline), qui ont la propriété de fixer de préférence sur certains éléments et de les colorer d'une façon qui permet de distinguer nettement leur forme et leur situation. On se sert encore d'imprégnations au nitrate d'argent et au chlorure d'or pour étudier et suivre les tractes et les terminaisons des nerfs. Enfin, grâce à des injections fines de masses plus ou moins liquides et diversement colorées, on peut suivre les vascularisations les plus pénétrantes. Ces coupes ainsi colorées, imprégnées et injectées sont montées entre deux lamelles avec des essences, puis déposées sur une lame de verre dans une goutte de liquide conservateur et recouvertes d'une fine lamelle de mica dont on lute les bords avec de la paraffine et de la cire. De cette façon on peut les garder longtemps pour les soumettre à l'examen microscopique.

A côté de l'histologie normale, il faut placer l'histologie pathologique, qui utilise les mêmes procédés et qui, dans ces derniers temps, a donné les résultats les plus intéressants. C'est à elle que l'on doit la connaissance exacte de la nature intime des grands processus morbides, inflammations, dégénérescences, néoplasies, etc. C'est elle qui permet dans certains cas de faire un diagnostic précieux, devant guider des interventions opératoires importantes. C'est à elle enfin que l'on doit la découverte de cette foule de petits organismes qui, pour la plupart, sont la cause de la plupart des maladies infectieuses dont on fait aujourd'hui une étude si approfondie, si importante de la médecine moderne, la bactériologie.

HISTOLYSE s. f. (i-sto-li-*za* — du gr. *histos*, tissu; *lusis*, dissolution). Physiol. Phénomène par lequel des tissus organisés se désagrègent : *Tous les systèmes d'organes de la larve, dit Perrier, subissent une histolyse générale et se désagrègent par* HISTOLYSE. (Claus.) || On dit aussi HISTOLYSIE.

— **Encycl.** Tous les naturalistes ne sont pas d'accord sur la nature exacte des phénomènes qui se passent au cours du développement post-embryonnaire des insectes. Il y a, en effet, dans la métamorphose deux ordres de phénomènes importants à considérer : la production de tissus nouveaux (histogénèse) et la disparition d'éléments antérieurement existants. C'est ainsi que, d'après certains auteurs, les larves de mouches, une fois renfermées dans la coque cornée, à aspect de barillet, formée par leur cuticule, voient leurs systèmes d'organes se désagréger par *histolyse*. Le système nerveux seul ne serait pas intéressé dans cette dissolution générale; mais dans les autres organes (la mouche adulte se formerait soit aux dépens de la masse adipeuse, soit par des sphères à noyau se formant librement dans les tissus en dissolution. Cette théorie n'a pas satisfait tout le monde. Notons aussi qu'on doit admettre que, outre le système nerveux, les tubes de Malpighi doivent également subsister à l'histolyse, puisque « le produits provenant des éléments dégénérés sont enlevés par les tubes de Malpighi et rejetés sous forme de méconium au moment de l'éclosion ». (Runckel.)

HISTRIOBDELLE s. f. (is-tri-o-bdè-le) du lat. *histrio*, histrion; et du gr. *bdella*, sangsue). Zool. Genre d'annélides hirudinés, type d'une petite famille de sangsues marines, dite des Histriobdellidés, étudiée par Van Beneden et ayant pour caractères : région céphalique distincte; aux deux extrémités du corps des organes locomoteurs spéciaux ressemblant à des pieds; sexes séparés; les œufs pédiculés pondus isolément.

HITTITES, peuple de l'antiquité. V. HÉTÉENS.

*** HITZIG (Ferdinand)**, théologien et orientaliste allemand, né à Haninger (grand-duché de Bade) le 23 juin 1807. — Il est mort le 22 janvier 1875.

HITZIG (Frédéric), architecte allemand, né à Berlin le 8 avril 1811, mort le 11 octobre 1881. Après de longs voyages en Europe et en Égypte, il s'établit à Berlin; devint conseiller secret du gouvernement et président de l'académie royale. Parmi les édifices qu'il a élevés, nous citerons : une grande partie des constructions de l'avenue Victoria à Berlin; la Nouvelle Bourse, le cirque Renz, la Banque de l'Empire, l'École technique supérieure dans la même ville, le palais Revoltella à Trieste, le palais Kronenberg à Varsovie. On lui doit un recueil d'études sur ses *Constructions* (2 vol. avec 68 tableaux), des ouvrages spéciaux sur l'avenue Victoria, le palais Revoltella, la Bourse de Berlin, etc.

*** HIVER** s. m. — **Encycl.** Depuis l'hiver remarquable de 1871, il faut citer celui de 1879-1880, qui est, tant par la durée des périodes de froid que par leur intensité, un des plus rigoureux que l'on ait subis en France. A Paris, le thermomètre n'était jamais descendu aussi bas, depuis qu'on possède des instruments de quelque précision. Le « Bulletin international météorologique de France » a enregistré la température de 23°,9 au-dessous de zéro pour le 9 décembre, à 8 heures du matin. A l'observatoire du parc Saint-Maur, on a observé le même jour, à une heure du matin, — 24°,6, et, vers 8 heures, — 25°. Trois fois seulement on avait observé à Paris des températures presque aussi basses : — 21°,5 dans l'hiver de 1788-1789; — 23°,5 dans celui de 1794-1795, et — 23°,5 en décembre 1870 à l'observatoire de Montsouris. Le froid s'est annoncé dès le mois de novembre; il atteignait — 7° le 16, et pendant toute la durée du mois la température moyenne était de 10° au-dessous de la moyenne normale. Pendant tout le mois, le temps a été froid et sec, les vents du nord ont dominé et le baromètre a indiqué de fortes pressions. La neige a apparu le 20 pour la première fois en petite quantité; mais le 30, à Saint-Maurice, elle atteignait 20 cm. Ces perturbations sont rares, la neige tombait en abondance et faisait craquer les branches des ouvriers. Au contraire, en décembre 1879, le froid s'accentue, la pression atmosphérique reste haute, la neige tombant sur presque toute la France pendant un jour et demi sans discontinuer interrompt les communications. Les fleuves et une partie des ports sont gelés, et le dégel ne survient que le 29, amenant dans la Seine une débâcle qui éclate le 3 janvier, dans la Loire et dans la Saône de colossaux embâcles (v. EMBÂCLES). Un grand nombre de pommiers et d'autres arbres fruitiers, ainsi que des forêts entières de pins, furent détruits par la gelée. Après six jours de répit, le froid reprend le 4 janvier et dure jusqu'à la fin du mois, atteignant son maximum les 25, 26, 27 et 28. La température ne devient douce en février, et les temps pluvieux prédominent. En mars, les nuits sont encore très froides, mais les jours sont chauds et la température moyenne s'élève au-dessus de la normale. Aux Etats-Unis, l'hiver de 1879-1880 fut plutôt doux, sauf dans les Etats de l'extrême Nord : la température a atteint — 30° dans l'Utah et — 39° dans le Dakota.

L'hiver de 1887-1888 mérite aussi une mention. Très doux pendant toute la durée ordinaire des froids, il a été rigoureux vers la fin. Au mois de février, la neige tomba en abondance, et les trains furent bloqués sur la région du Nord. Il est question de tels accidents. Le thermomètre à Paris marqua — 15°.

Pour que les observations thermométriques soient comparables, il faut les rapporter à un même lieu, et nous donnons ici un tableau des températures les plus basses observées à Paris, d'après Arago et *l'Histoire de Paris*, de Dulaure. Le froid ne devenant réellement exceptionnel qu'au-dessous de — 18°, nous ne relevons que les températures égales ou inférieures à cette limite depuis le grand hiver de 1709, et nous rappelons que la rigueur réelle des hivers dépend plus de la durée des froids que de la valeur minime des températures observées.

Hivers.	Température minima à Paris.	Observations.
1709	— 18°,75	Froid prolongé.
1716	— 19°	»
1729	— 15°	»
1742	— 16°,40	»
1747	— 16°	»
1754	— 15°,75	»
1755	— 15°	»
1768	— 15°	»
1776	— 19°,30	»
1788-1789	— 21°,5	»
1794-1795	— 23°,5	»
1798	— 18°,6	»
1829-1830	— 17°,2	»
1837-1838	— 19°	»
1870-1871	— 23°,5	»
1879-1880	— 23°,9	Froid prolongé.
1887-1888	— 15°	Hiver tardif.

*** HJERTA** (Lars-Jean), publiciste et homme politique suédois, né à Upsala le 23 janvier 1801. — Il est mort à Stockholm le 20 novembre 1872. Il a été membre de la seconde Chambre de 1867 à 1872.

*** HLUBEK** (François-Xavier-Guillaume DE), agronome autrichien, né à Chaditschan (Silésie autrichienne) le 11 septembre 1802. — Il est mort à Grætz le 10 février 1880. Ses derniers ouvrages sont : *Tableau fidèle du duché de Styrie* (Grætz, 1859); *les Principaux Préceptes de l'agriculture* (Grætz, 1867); *le Mûrier et l'élevage des vers à soie* (1880). Hlubek a introduit en Silésie l'élevage des vers à soie; de plus, en discutant les théories de Liebig, il a beaucoup contribué à les rendre plus claires.

HOANG-NAN s. m. (mot tonkinois). Bot. et Thérap. Liane du genre Strychnos, qui croît dans la partie méridionale du Tonkin; remède contre la rage et la lèpre, préparé avec l'écorce de cette liane.

— **Encycl.** L'écorce de *hoang-nan*, analogue à notre fausse angusture, contient comme elle de la brucine et de la strychnine et jouit, par suite, de propriétés toniques et même convulsivantes. Au Tonkin elle passe pour un remède très efficace contre la rage, la lèpre et diverses maladies nerveuses. Le secret de ses propriétés thérapeutiques appartenait, paraît-il, à une famille païenne, qui le retint après sa conversion au christianisme. Elle s'administre mélangée avec de l'alun et du réalgar, sous forme de pilules. En cas d'infection rabique on la donne aussitôt après la morsure, à doses préventives légères, répétées et augmentées chaque jour pendant quinze à vingt jours. En cas d'accès hydrophobique déclaré, on la donne à doses massives jusqu'à production des effets physiologiques, crispations des mains et des pieds, trismus des mâchoires.

On a pu à l'occasion de l'expérimenter chez nous dans les mêmes conditions : elle paraît avoir, dans nombre de cas, produit de réels effets préventifs. Elle a été, au contraire, inefficace dans les accès de rage confirmés. Depuis l'intervention des procédés vaccinaux de Pasteur contre la rage, on a délaissé son expérimentation. Mais on l'utilise encore avec succès dans la thérapeutique des vieilles affections de la peau rebelles à tout autre traitement et dans certaines affections nerveuses d'origine névrosthénique.

La plante a été décrite par M. Lesserteur dans une thèse, soutenue à Paris en 1880, par le docteur F. Barthélemy, de Nantes, dans le « Bulletin général de thérapeutique » (15 août 1881).

HOBART-PACHA (Auguste-Charles), marin ottoman, d'origine anglaise, né à Norton (Buckinghamshire) en 1822. — Il est mort à Milan le 18 juin 1886. Le sultan l'avait nommé en janvier 1881 mushir ou maréchal, premier exemple de cette dignité conférée à un étranger.

HOCHE (Henri), pseudonyme de M. Emile Faure.

*** HOCHSTETTER** (Ferdinand DE), géologue et voyageur allemand, né à Esslingen le 30 avril 1829. — Il est mort à Oberdœbling, près de Vienne, le 18 juillet 1884. Ce savant fit de nouveaux voyages en Italie et dans l'Europe centrale. Membre de l'Académie royale des sciences en 1870, président de la Société de géographie de Vienne de 1866 à 1882, conseiller aulique en 1874, il devint, en 1876, conservateur du musée impérial d'histoire naturelle, et, en 1877, directeur du cabinet de minéralogie et des collections anthropologiques et ethnographiques, dont il peut être considéré comme le fondateur. En 1881, il quitta sa chaire de l'École technique supérieure. Parmi ses nombreuses publications nous citerons : *A travers l'Oural* (Berlin 1873); *l'Asie, ses voies futures et ses trésors de charbon* (Vienne, 1876), et des traités estimés : *Tableaux géologiques* (Esslingen, 1875); *la Terre* (Prague, 1876).

HODELL (François-Oscar-Léonard), auteur dramatique suédois, né à Stockholm le 13 août 1840. Il débuta en 1860 à la fois comme acteur et comme auteur dramatique avec la pièce *Ett rum att hyra* (Une chambre à louer). Engagé ensuite en cette double qualité au théâtre Soedra, il y resta jusqu'en 1870. A cette époque, il prit la direction de la feuille humoristique la plus répandue de Suède, « Soendags Nisse », dont il devint propriétaire en 1881. On trouve dans ses pièces, au nombre de plus de cent, d'heureuses qualités d'invention et un esprit alerte. Parmi ses œuvres nous citerons : *En Stockholmsmamsell, En sandag i det grœna, Ett sommarnœje* (Un plaisir d'été), *Fœrbrytarna* (l'Ouvrières de fabrique); *Familien Traegelin*; *Min gamla hat* (Mon vieux chapeau); *Stadsbor och landsfolk*, *Guldklimpar* (Pépites d'or); *Stockholm la nuit*, *Trois paires de chaussures*. Il a de plus donné d'intéressantes adaptations d'écrivains étrangers.

HŒDEL (Emile-Henri-Maximilien), socialiste allemand, né à Leipzig le 27 mai 1857, décapité à Berlin le 16 août 1878. Parti naturel d'un nommé Lehmann et d'une fille Hœdel, mariée depuis à un cordonnier du nom de Traber, il a successivement porté ces trois noms. Son enfance fut des plus malheureuses. Condamné pour vol, à treize ans, à être enfermé dans une maison de correction, il en sortit en 1875 et fut mis en apprentissage chez un ferblantier. Il avait le dégoût du travail; il se fit colporteur d'écrits socialistes à Leipzig, puis à Berlin, en Bavière, à Francfort, à Cologne. Il voyagea aussi en Hongrie, en Autriche, où la police l'expulsa de Vienne, puis se rendit en Alsace-Lorraine. Il alait de cabaret en cabaret, portant une boîte à musique au son de laquelle il rassemblait les consommateurs, puis débitait sa marchandise. Revenu à Berlin, après avoir paru à Leipzig dans deux meetings, où il traita de la question d'Orient et de la Commune de Paris, il résolut d'assassiner l'empereur d'Allemagne. Le 11 mai 1878, comme le vieux Guillaume revenait en calèche de sa promenade habituelle et allait rentrer au palais, Hœdel, qui le guettait, tira un premier coup de revolver du bord du trottoir où il s'était posté, puis deux ou trois autres en s'approchant de la voiture; l'empereur ne fut pas atteint. Arrêté immédiatement, il prétendit avoir voulu se suicider; mais, outre que la direction de l'arme, pendant qu'il tirait, démentait cette assertion, l'instruction établit que le jour même de l'attentat il avait dit à un vieux joueur d'orgue : « Je guette le gros bonnet. » Hœdel n'avait pas de complices et n'était affilié à aucune société secrète; il n'appartenait même pas à la petite secte socialiste-chrétienne dont il débitait, pour vivre, les brochures. C'était tout simplement un déclassé. Ses doctrines politiques étaient et économiques se résumaient dans cette déclaration de principes : « Plus d'empereur, plus de roi, plus de gouvernement. A bas tout ! Il faut que les riches partagent. Il faut que tout le monde travaille également. Il faut que l'ouvrier n'ait que deux heures à travailler par jour. »

Traduit le 11 juillet 1878 devant le tribunal d'Etat (*Staats-Gerift*), sorte de haute cour siégeant sans jury, Hœdel fut condamné à mort. Il accueillit la sentence avec impassibilité et, en sortant de l'audience, demanda à boire, prétendant que rien ne donnait soif comme un procès. L'exécution eut lieu le 18 août; le condamné, qui jusqu'au dernier moment avait espéré que l'empereur lui ferait grâce, montra une grande fermeté.

**** HŒFER** (Jean-Chrétien-Ferdinand), écrivain et savant français, né à Dœschnitz (Thuringe) le 21 avril 1811. — Il est mort à Brunoy (Seine-et-Oise) en 1878.

*** HŒFER** (Edmond), littérateur allemand, né à Greifswald le 19 octobre 1819. — Il est mort à Stuttgart le 23 mai 1882.

*** HOEVEN** (Cornélis-Pruys VAN DER), médecin hollandais, né à Rotterdam le 13 août 1792. — Il est mort le 5 décembre 1871.

HOFDYK (Guillaume-Jacques), auteur dramatique et historien néerlandais, né à Alkmaar le 27 juin 1816. Il débuta par un poème historique, *Rosemonde* (1839), puis publia *Egmont, la Danse nuptiale*, *Une chanson de trouvère de Kennemerland*, autres poèmes (1842); *le Seigneur de Brederode* (1849); *Idylle d'un artiste* (1849); *Ballades* (1850-1852, 2 vol.); *Griffo*, poème dramatique (1851). Doué d'une remarquable fécondité, il aborda tour à tour l'histoire, la critique et le théâtre, sans abandonner la poésie, et fit savoir paraître : *Adonis*, poème épique (1852); *Histoire de la littérature néerlandaise* (1853-1856, 2 vol.); *la Fleur du monde*, drame (1856); *Théda*, poème (1854); *Hélène*, drame (1855); *Châteaux notables des Pays-Bas* (1855-1860, 6 vol.); *le Peuple néerlandais et les diverses périodes de son développement historique* (1856); *Contrées historiques* (1856); *Nos ancêtres* (1856-1862, 6 vol.); *Esquisse de l'histoire des Pays-Bas* (1857); *le Couronnement de Vondel*, composition lyrique et dramatique (1858); *Un fief de trois cents ans*, monographie historique (1859); *le Siège d'Alkmaar*, drame (1860); *les Ordres religieux de la Néerlande* (1862); *la Légende de Kennemerland*, poème dramatique (1863); *Histoire du peuple néerlandais* (1865); *la Femme du corsaire*, drame (1867); *Un mauvais serment*, drame (1867); *la Prophétesse voilée* (1868); *Alemaria Gertrize* (1873). *Douleur et gloire de Leyde* (1874); *Une couronne de trois siècles*, poème lyrique et dramatique (1874); *Feuilles de laurier de la commune de Néerlande* (1875). M. Hofdyk est professeur d'histoire et de littérature néerlandaise au gymnase d'Amsterdam.

HOFFBAUER (Joseph-Hubert-Isidore), peintre et architecte, né à Neuss (Prusse rhénane) en 1839, de parents hollandais, et naturalisé Français. M. Hoffbauer a fait ses études en France et s'est spécialement consacré à l'étude de l'archéologie de son pays d'adoption. Il consigna les résultats de ses recherches dans un grand ouvrage : *Paris à travers les âges : aspects successifs des monuments et quartiers historiques de Paris depuis le XIIIe siècle jusqu'à nos jours, fidèlement restitués d'après les documents authentiques* (1875-1882, 2 vol. in-fol.). Le texte de cet ouvrage est dû à un groupe d'écrivains qui se sont particulièrement occupés du passé de la grande ville : Edouard Fournier, Paul Lacroix, A. de Montaiglon, Bonnardot, Jules Cousin, Franklin, Valentin Dufour, etc. Le succès obtenu par cette publication encouragea M. Hoffbauer à utiliser les matériaux qu'il avait rassemblés, en établissant à Paris, au carré Marigny dans les Champs-Elysées, un *Diorama* donnant les principales vues de notre capitale aux diverses époques de son histoire. Sa compétence en la matière l'a désigné à l'Administration pour l'exécution d'une série de grands tableaux représentant des vues de Paris en 1789, qui doivent figurer à l'Exposition universelle de 1889. On cite du même artiste plusieurs tableaux historiques, entre autres les deux qu'il a exposés au Salon de 1887 : *l'Abbaye de Saint-Germain-des-Prés, vue du haut du mur d'enceinte de Paris en* 1590; *Vue de la tour de l'Horloge et du pont primitif construit après l'incendie du pont au Change en* 1621. M. Hoffbauer est membre du comité des Inscriptions parisiennes.

*** HOFFMANN** (André Gottlieb), orientaliste allemand, né à Wiebleben (comté de Mansfeld) le 13 avril 1796. — Il est mort à Iéna le 16 mars 1864.

**** HOFFMANN** (Charles-Borromée-Alexandre), littérateur polonais, né en Mazovie le 24 mars 1798. — Il est mort à Biasevitz, près de Dresde, le 6 juillet 1875.

HOFFMAN (Charles-Fenno), écrivain américain, né à New-York en 1806. — Il est mort à Harrisbourg le 7 juin 1884.

**** HOFFMANN** (Alexandre-Frédéric-François), écrivain populaire allemand, né à Bernburg le 21 février 1814. — Il est mort à Dresde le 11 juillet 1882.

*** HOFMANN** (Jean-Christian-Conrad DE), historien et théologien allemand, né à Nuremberg le 21 décembre 1810. — Il est mort à Erlangen le 20 décembre 1877. Il a laissé les œuvres posthumes suivantes : *Ethique théologique* (1878); *Encyclopédie de théologie* (1879); *Herméneutique biblique* (1880). Hofmann est l'un des principaux fondateurs de l'école dite d'Erlangen. Membre de la seconde Chambre bavaroise, où il siégeait avec le parti progressiste, il avait usé de toute son influence pour amener l'unité politique de l'Allemagne.

HOFMANN (Léopold-Frédéric, baron DE), homme d'Etat autrichien, né à Vienne le 2 mai 1822. Après ses études de droit il entra dans la magistrature (1848), obtint un emploi à la chancellerie (1845), puis le titre d'attaché de légation (1847), fit partie de la commission impériale aux conférences de Dresde (1850) et devint conseiller privatdocent à l'université de Vienne des leçons de droit fédéral. Devenu chef de section au ministère de l'Intérieur (1857), il nommé conseiller intime et sous-secrétaire d'Etat aux Affaires étrangères (1868) et reçut le titre de baron (1872). Principal coopérateur des ministres de Beust et Appony, il fut la cheville ouvrière de la diplomatie autrichienne pendant plusieurs années. Du 14 août 1876 au 8 avril 1880, il occupa le poste de ministre des Finances d'Autriche-Hongrie, et lorsqu'il fut remplacé, ce fut sur sa demande. L'empereur reconnut ses services en le nommant intendant général des deux théâtres de la cour.

HOFMANN (Charles DE), homme politique allemand, né à Darmstadt (Hesse) le 4 novembre 1827. Après avoir étudié le droit à Giessen et à Heidelberg et exercé la profession d'avocat, il devint conseiller au ministère de Hesse (1855) et directeur des Affaires étrangères (1857). Il accompagna M. de Beust à Londres, comme secrétaire aux conférences pour le règlement de la question du Schleswig-Holstein (1864), et fut le plénipotentiaire hessois pour la conclusion de la paix avec la Prusse après la guerre de 1866. Chargé de la légation de Hesse à Berlin et membre du conseil fédéral du Nord (1867), il se prononça lors des votes qui eurent lieu au sein de l'empire et fut chargé de porter à Versailles les hommages de vassalité de son petit souverain, qui le fit président de son ministère (1870). En juin 1876, M. Hofmann fut nommé président de l'office de la chancellerie impériale et ministre d'Etat prussien sans portefeuille; en juillet 1879 ministre du Commerce et de l'Industrie, et en août 1880 secrétaire d'Etat du gouvernement d'Alsace-Lorraine. Chargé de représenter le gouvernement devant l'Assemblée provinciale, il opposa un refus formel aux réclamations formulées contre le régime dictatorial auquel est soumis l'Alsace (1885). Après la mort de M. de Manteuffel, M. de Hofmann fut chargé du gouvernement intérimaire des provinces annexées (29 juin 1885), jusqu'au moment où le prince de Hohenlohe eut pris possession du pouvoir (15 octobre 1885). Dans la session du Landesausschluss, en janvier 1887, lorsqu'on se croyait à la veille de la guerre, il prononça un long discours où il s'efforçait de démontrer aux Alsaciens-Lorrains qu'ils pouvaient beaucoup pour le maintien de la paix, en reconnaissant l'état de choses établi, c'est-à-dire en votant, aux élections parlementaires de février suivant, pour les candidats agréables au gouvernement. Les Alsaciens-Lorrains ayant nommé des députés protestataires, le gouvernement allemand crut bon de substituer un régime de rigueur au système relativement doux inauguré par M. de Manteuffel. Le secrétaire d'Etat donna alors sa démission (9 mars 1887) et fut remplacé par M. de Puttkamer.

HOFMEISTER (Guillaume), botaniste allemand, né à Leipzig le 18 mai 1824, mort à Lindenau le 12 janvier 1877. Professeur de botanique à Heidelberg en 1863, puis à Tubingue (1872), il s'est particulièrement occupé de la physiologie et de l'embryogénie végétales. Son ouvrage sur la *Formation de l'embryon des phanérogames* fait encore autorité (Leipzig, 1849). En collaboration avec Bary, Irmisch, Pringsheim et Sachs, il a publié un très remarquable *Manuel de botanique physiologique*, dont le premier volume, tout entier de sa main, comprend la *Théorie de la cellule végétale* et la *Morphologie générale des végétaux* (Leipzig, 1867-1868). Ses travaux d'embryologie ont paru sous le titre de *Recherches comparées sur la germination et la fructification des cryptogames supérieurs, et la formation des semences des conifères* (Leipzig, 1851). On lui doit en outre des articles dans des revues de botanique et dans les « Comptes rendus » de la Société saxonne des sciences.

HOGAN (Iles), petit archipel situé à l'entrée orientale du détroit de Bass.

*** HOHENLOHE-WALDENBOURG-SCHILLINGSFURST** (Clovis-Charles-Victor, prince DE), homme d'Etat allemand et diplomate, né le 31 mars 1819. — Le 12 mai 1878, le prince de Hohenlohe, alors ambassadeur d'Allemagne à Paris, prononça, à l'occasion de l'ouverture de la section allemande de l'Exposition des Beaux-Arts, un discours où il affirma que si l'Allemagne n'avait pas pris une part plus considérable « à ce grand concours auquel la France a convié les peuples du monde entier », il n'en fallait chercher d'autres raisons que des raisons « de nature économique ». Au Congrès de Berlin, il représenta l'Allemagne comme troisième plénipotentiaire. Au mois d'août 1878, il fut réélu député au Reichstag dans la circonscription bavaroise de Forchheim-Klumbach-Ebermanstadt. Dans une lettre électorale, il se déclara pour les lois d'exception contre les socialistes, pour une réforme fiscale qui aur