le gouvernement de mener l'Angleterre à l'abîme. Cette attitude était conforme aux idées qu'il n'avait cessé de publier depuis l'Insurrection bosniaque avait trouvert la question d'Orient. Quand la discussion relative au traité de Berlin et à la convention de Chypre vint à la Chambre des communes, M. Gladstone épargna ses critiques au traité, mais dirigea contre la convention une attaque très vive. « Il y a quelques mois, dit-il, les ministres de Sa Majesté avaient remporté une incontestable victoire diplomatique. Ils avaient demandé à la Russie de se soumettre aux décisions d'un congrès, et la Russie s'était soumise. Ils s'étaient posés de la sorte en champions du droit international. Mais qu'ont-ils fait eux-mêmes pour la loi publique ? En allant à Berlin, et en y jouant le rôle de défenseurs d'une loi internationale qu'ils savaient avoir violée en secret, les plénipotentiaires de Sa Majesté ont fait une chose dont les puissances étrangères ont le droit de se plaindre. » Mais l'opinion publique donnait tort aux libéraux, et le cabinet l'emporta, malgré l'éloquence du vieil homme d'Etat, une nouvelle victoire parlementaire. Il en fut de même à la fin de l'année, à l'occasion des crédits demandés pour l'expédition de l'Afghanistan (décembre 1878).

Pendant l'année 1879, le cabinet Beaconsfield fut aux prises avec un certain nombre de difficultés d'ordre intérieur et d'ordre extérieur. Sans parler de l'agitation que produisit dans les Balkans l'application des clauses du traité de Berlin, le « premier » fut à travers la vallée du Nil d'Egypte, du différend anglo-afghan, de la guerre contre les Zoulous, et enfin de la question irlandaise, qui prenait de jour en jour une importance croissante. Pour mettre fin à ses embarras, lord Beaconsfield recourut, à la fin de mars 1880, à la dissolution du Parlement. Contrairement à son attente, les élections furent pour les libéraux un véritable triomphe, et la reine chargea M. Gladstone de la présidence du conseil. M. Gladstone, dès l'ouverture du Parlement (20 mai), promit un certain nombre de réformes, telles que le *self-government* pour le Transvaal, la liberté des funérailles dans les cimetières anglicans, le droit commun et la suppression des mesures d'exception pour l'Irlande, l'exécution intégrale du traité de Berlin. Lors de l'incident Bradlaugh, il fit adopter par la Chambre une motion portant que le serment pourrait être remplacé par une simple affirmation. Il fit également voter par les Communes un bill relatif aux fermiers irlandais, mais la Chambre des lords refusa son approbation à une loi destinée, dans l'esprit du gouvernement, à interrompre dans l'île sœur la série inquiétante des crimes agraires. Ce rejet n'aboutit qu'à rendre périlleuse la situation du cabinet, qui voulait éviter de recourir aux mesures d'exception et qui se voyait taxé de faiblesse par le parti conservateur. Pour comble d'infortune, les Boërs du Transvaal se soulevèrent (décembre 1880), alors que les milices coloniales étaient déjà aux prises avec une insurrection de Basoutos. Cependant, la politique financière du cabinet aboutit à un accord avec les Boërs (mars 1881) et à la fin de l'expédition afghane. En Irlande, il fallut bien réprimer les attentats contre les personnes, le cabinet libéral, en se résignant à proposer deux lois de coercition, perdit l'appui des parnellistes. Mais, aussitôt après, M. Gladstone présenta aux Communes (7 avril) un projet de réforme agraire, dont le principe était la substitution d'un état légal se rapprochant de la fixité de tenure au contrat libre et volontaire, ainsi que le mor-cellement du sol entre les petits cultivateurs subventionnés par l'Etat. Adopté avec modifications par la Chambre basse, le bill fut tellement remanié à la Chambre des lords que les Communes repoussèrent les amendements adoptés par la haute assemblée. M. Gladstone, en présence du conflit qui menaçait d'éclater, se résolut à quelques sacrifices relatifs au taux du fermage et au droit d'appel du propriétaire en contestation avec son fermier. Ayant ainsi témoigné de son désir de satisfaire aux légitimes revendications des fermiers, M. Gladstone poursuivit avec rigueur les attentats contre la propriété et contre les personnes ; il fit dissoudre la Ligue agraire et arrêter ses principaux chefs. Mais il dut bientôt reconnaître l'insuccès de cette nouvelle politique. « En face d'une révolution qui s'attaque au principe de la dime et du fermage, déclara-t-il le 4 avril, en reprenant un mot de Wellington, les moyens de répression du gouvernement d'un pays libre sont très vite épuisés. » Il venait de mettre à l'étude divers moyens de pacification et de clémence, lorsque, le 7 mai 1882, le secrétaire d'Etat pour l'Irlande et son secrétaire furent assassinés au moment où ils arrivaient à Dublin ; il fallut revenir aux mesures de répression, obtenir du Parlement un pouvoir discrétionnaire, jusqu'à l'élaboration de bills pacificateurs. Les tories, comprenant qu'il était de l'intérêt de tous de s'unir en vue du rétablissement de la tranquillité en Irlande, qu'exploitèrent pas contre le cabinet les transformations successives de sa politique.

Dans un de ses projets sur la prévention des attentats dont l'île sœur était quotidiennement le théâtre, M. Gladstone avait demandé pour la police les pouvoirs les plus étendus relativement aux visites domiciliaires de nuit et de jour. Quand le bill vint en discussion, le premier ministre, ayant réfléchi que cette faculté ouvrait la porte à l'arbitraire, restreignit les dispositions primitives de son projet et posa sur ce point la question de confiance. Il fut mis en minorité de 14 voix, et l'on crut un moment à la démission du ministère ; mais il parut inadmissible qu'un gouvernement tombât parce qu'on lui accordait plus de pouvoir qu'il n'en demandait. M. Gladstone resta donc aux affaires.

L'année 1883 fut relativement calme pour le cabinet. Dans les derniers jours de la session, M. Gladstone, interrogé par l'opposition sur divers points de politique extérieure, déclara qu'il ne ratifierait pas l'annexion de la Nouvelle-Guinée par la province australienne de Queensland, et qu'il réduirait progressivement le corps d'occupation de l'Egypte. Peu après, le premier ministre se rencontra à Copenhague avec le tsar et le roi de Grèce (septembre 1883). Ce voyage, suivant de près l'entrevue des empereurs d'Allemagne et d'Autriche à Ischl, pouvait avoir une importance à un moment où la péninsule balkanique paraissait travaillée par une sourde agitation.

En Egypte, la politique du cabinet n'était pas heureuse. La présence de Gordon à Khartoum n'avait point, comme on le croyait, amené la pacification de la province, et les succès du Mahdi ébranlaient peu à peu la solidité du gouvernement. M. Gladstone, faisant une diversion habile, fit voter par les Communes un bill de réforme électorale qui unifiait le cens entre les comtés et les bourgs, et étendait à l'Irlande le bénéfice de la réforme. La Chambre des lords repoussa le bill (juillet 1884), ce qui souleva contre les prérogatives de l'aristocratie héréditaire une explosion de sarcasmes et de revendications. A la faveur de cet orage, les travaux exécutés par M. Glaize pour Versailles et pour l'église Saint-Gervais. On lui doit encore : *la Naissance de Jésus-Christ*, *la Captivité de Babylone*, *la Mort de Jésus-Christ*, *Adam et Eve chassés du paradis*, peinture murale à l'église Saint - Eustache ; *les Anges chantant les louanges de la Vierge*, *la Trinité*, *les Anges portant les emblèmes des litanies*, *Saint Jacques et saint Philippe implorant la Vierge*, *le Roi Salomon et le roi David assis sur un trône*, peinture murale à l'église du Haut-Pas ; *le Martyre de saint Jean*, *Aimez-vous les uns les autres* et *Quatre anges*, à l'église Saint-Sulpice ; *Saint Fiacre implorant le ciel en faveur des malades*, à l'église Notre-Dame de Bercy.

** **GLAIZE** (Pierre - Paul - Léon), peintre français, fils du précédent, né à Paris le 3 février 1842. — Il a été fait chevalier de la Légion d'honneur en 1877 et a remporté une médaille de 1re classe à l'Exposition universelle de 1878, où il avait envoyé : un portrait de *Mme A. Glaize, le Premier Duel*, *Une conjuration aux premiers temps de Rome* et *Fugitifs*. La même année, l'artiste obtenait un de ses plus grands succès avec un *Portrait de mon père*, excellent de vérité et d'allure. Des éloges presque aussi vifs accueillirent les portraits qui se virent aux Salons suivants, de *M. Gérôme* (1879) et de *M. Auguste Vacquerie* (1880). M. Léon Glaize a encore exposé : *le Réveil et Portrait* (1881) ; portrait de *Mme G. rt de son fils* (1883) ; *Fête en l'honneur de Thésée*, tableau qui fut acquis par le ministère des Beaux-Arts et figure au musée de Valenciennes (1885) ; portrait de *M. Lockroy* et *Victor Hugo*, 22 *mai* 1885, toile de petite dimension qui représente la chambre mortuaire du poète (1886). M. Léon Glaize est aussi l'auteur de plusieurs peintures murales : *Jésus et les dix lépreux*, à l'église Notre-Dame-des-Blancs-Manteaux ; *le Mort de saint Louis*, à l'église Saint-Louis-d'Antin ; *Saint François-Xavier appelle les enfants et les esclaves au catéchisme* et *Exposition du corps de saint François-Xavier dans la cathédrale de Goa*, à l'église Saint-Merri.

GLASER (Jules), jurisconsulte et écrivain autrichien, né à Postelberg (Bohême) le 19 mars 1831, mort en janvier 1886. Il prit ses grades à l'université de Vienne (1854), où il devint professeur suppléant en 1856 et professeur en 1860. Chargé d'importants travaux juridiques par le ministre Pratobevera, il fut chef de section au ministère de l'Instruction publique de 1868 à 1870 et fit partie des diverses assemblées législatives de l'Autriche, entre autres du Reichstag, de 1873 à 1879, et ministre de la Justice dans le cabinet Hohenwart, présidé par le comte Taaffe (25 novembre 1871) ; il conserva son portefeuille dans le ministère Stremayer (15 février 1879) et quitta le pouvoir le 12 août 1879, lors de la formation du cabinet Taaffe. On lui doit les nouveaux projets de Code pénal et Code de procédures civile et pénale. Lorsqu'il quitta le pouvoir, il fut nommé président de la cour de Cassation de Vienne. Parmi ses nombreux ouvrages, nous citerons : *Sur les justices de paix* (Vienne, 1859) ; *Sur la question du jury* (Vienne, 1865) ; *Recueil de petits écrits sur le droit pénal et les procédures civile et pénale* (Vienne, 1868, 2 vol.) ; *Etude sur un projet de loi pénale en Autriche* (Vienne, 1871) ; *Recueil des décisions de la cour supérieure de justice* (Vienne, 1872, 3 vol.) ; *Manuel de procédure pénale* (Vienne, 1873-1883) ; *Contributions à la doctrine de la preuve* (Leipzig, 1883).

GLASS, village du Congo français, sur la rive N. de l'estuaire du Gabon, à 3 kilom. à l'est de Libreville. Glass est l'entrepôt central du commerce de la région du Gabon. On y trouve une mission américaine et un grand nombre de factoreries hambourgeoises, anglaises et américaines. Une belle route relie Glass à Libreville.

* **GLASSBRENNER** (Adolphe), écrivain allemand, plus connu sous le pseudonyme d'**Adolphe Brennglas**, né à Berlin le 27 mars 1810. Il fut interné à Spandau de 1844 à septembre 1876. De retour dans sa ville natale, il accepta la rédaction en chef de la « Gazette berlinoise du soir », qu'il conserva jusqu'à sa mort. Glassbrenner a été surnommé le « Père de l'esprit berlinois ». Outre les ouvrages que nous avons cités, on lui doit : *la Table d'hôte humoristique* (1860) ; *Un monsieur plaisant en wagon* (1866) ; *Un monsieur qui en voyage* (1866) ; *Comique*, *comique* (1867). Le *Calendrier populaire comique*, qu'il a publié de 1845 à 1866, renferme aussi de nombreuses pièces humoristiques. M. Glassbrenner a écrit pour les enfants : *les Enfants gâtent le vent* (1850) ; *les Bêtes qui parlent* (1854) ; etc.

* **GLASSON** (Ernest-Désiré), jurisconsulte français, né à Noyon (Oise) le 6 octobre 1839. — Professeur de Code civil à la Faculté de droit de Paris en 1878, il succéda en 1879 à Colmet-Daage dans la chaire de procédure civile. Le 4 février 1882, il a été élu membre de l'Institut (Académie des sciences morales et politiques), en remplacement de Ch. Giraud. On lui doit plusieurs travaux importants : *le Mariage civil et le Divorce dans les principaux pays de l'Europe* (1879-1880, 2 vol. in-8°) ; *Histoire du droit et des institutions politiques, civiles et judiciaires de l'Angleterre comparées au droit et aux institutions de la France, depuis leur origine jusqu'à nos jours* (1882-1883, 6 vol. in-8°) ; *Etude historique sur la clameur de haro* (1882, in-8°) ; *les Sources de la procédure civile française* (1882, in-8°) ; *les Origines du costume de la magistrature* (1884, in-8°) ; *le Droit civil et la Question ouvrière* (1886, in-8°) ; *le Droit de succession dans les lois barbares* (1886, in-8°) ; *Origines des institutions de la France* (1887, 1er, in-8°).

GLAUBAPATITE s. f. (glô-ba-pa-ti-te — rad. *glaub* et *apatite*). Phosphate de chaux hydraté analogue à la brushite.

GLAUCOPYRITE s. f. (glô-ko-pi-ri-te — du gr. *glaukos*, gianque, et de *pyrite*). Minér. Arséniure de fer verdâtre, voisin de la leucopyrite.

Gleyre, par Charles Clément (Paris, 1878, in-8°), **est une étude biographique et artistique, que suit le catalogue raisonné de l'œuvre du maître. On y trouve retracée presque jour par jour l'histoire attachante de la vie de Gleyre, vie agitée, fiévreuse, indépendante, mais soutenue d'un bout à l'autre par le culte de l'idéal. M. Charles Clément avait été le compagnon de Gleyre dans les bons comme dans les mauvais jours, et il a écrit son livre en proie au sentiment d'une admiration profonde qui rend parfois son jugement quelque peu bienveillant. Certes, on peut approuver M. Charles Clément lorsqu'il dit : « Nul artiste n'a peut-être parcouru un plus grand nombre de sujets et de sentiments humains que Gleyre ; il va sans effort de *la Séparation des Apôtres* et de *la Cène à Sapho* et à *Phryné*, du *Déluge* et des *Eléphants à Ouphale* et à *Daphnis et Chloé*, de *Panthée à la Charmeuse* ou au *Bain*, du *Retour de l'Enfant prodigue* aux *Bacchantes*, de la *Miserere* et des *Grâces* au *Paradis terrestre*. Chacune de ses conceptions est un tout qui ne rappelle en rien le tableau qui l'a précédé ou celui qui le suivra ; chacune a exigé un étonnant effort de concentration et d'abstraction, de longues méditations, de patientes, incessantes et minutieuses études. » Mais, d'autre part, le critique instruit le procès de l'artiste en indiquant que Gleyre a corrigé, éliminé les mesquineries et les pauvretés de la nature, et, sans méconnaître le moins du monde le haut talent de l'artiste, il est permis de se demander si ces corrections ont toujours été judicieusement faites, si elles n'ont pas eu pour résultat de donner à quelques-unes de ses œuvres une regrettable froideur.

* **GLINKA** (Fedor - Nikolajevitch), écrivain russe, né dans le gouvernement de Smolensk en 1788. — Il est mort à Twer le 23 février 1880.

GLIOME s. m. (gli-o-me—du gr. *glia*, glu). Pathol. Tumeur de nature nerveuse, formée essentiellement des éléments de la névroglie restés ou revenus à l'état embryonnaire.

— **Encycl.** Considéré autrefois comme un sarcome, le gliome s'en différencie formellement par l'origine embryogénique de ses éléments, qui ne se rencontrent que dans la couche ectodermique, point de départ de tout l'axe nerveux. Cette tumeur se développe le plus souvent dans la substance grise des hémisphères du cerveau : couches optiques, corps striés, circonvolutions. Elle fait rarement saillie et déforme la peine ; elle envahit, qui paraissent simplement hypertrophiées. L'examen histologique seul permet d'en faire le diagnostic précis, en montrant un tissu composé de petites cellules globuleuses (neuroblastes) et quelquefois de cellules fusiformes, en voie d'accroissement. Ces cellules sont noyées dans la substance intercellulaire, qui présente finement fibrillaire. On a décrit dernièrement (Legrand, 1888) un gliome typique, formant une tumeur arrondie, en dehors du cerveau et des méninges, située à la racine du nez, entre les deux yeux, véritable masse de tissu nerveux embryonnaire, détachée de l'axe nerveux avant la formation des méninges (début du deuxième mois). Le vrai gliome cérébral, *cérébrome*, est une tumeur à développement rapide, pouvant subir une métamorphose régressive, dite dégénérescence. On a cité des variétés plus ou moins authentiques de gliomes sarcomateux ou myxomateux. Le gliome peut être hémorragique et simuler même, par l'abondance de l'épanchement, un véritable foyer apoplectique.

GLOBIGÉRINA-OOZE s. m. (glo-bi-jé-rina-ou-ze — rad. *globigérine*, et de l'angl. *ooze*, limon). Géol. Limon calcaire des grands fonds de l'Océan, ainsi nommé parce que les coquilles de foraminifères où dominent les globigérines. || Syn. de CRAIE MODERNE, BOUE DE GLOBIGÉRINES.

— **Encycl.** Le *globigérina-ooze*, qui forme le fond de l'Océan partout où la profondeur est comprise entre 700 et 4 000 mètres, est un dépôt calcaire qui peut se diviser en trois couches : la couche superficielle, de consistance crémeuse, presque exclusivement composée de coquilles entières ou à peu près entières de foraminifères appartenant aux genres Globigérine, Pulvinuline et Rotaline ; la couche grand massif de bois qui s'étend jusqu'à l'Ource et l'Aube. Dans ce domaine solitaire vivait, avec sa vieille mère paralytique et sa bonne, un ancien avocat fort riche, M. Delahache, grand bibliophile et grand chasseur, un peu misanthrope, ne voyant presque personne, passant les nuits au milieu de ses livres et les journées à la chasse, dans les bois. Dans la soirée du 22 janvier 1885, M. Delahache, sa mère et sa servante, Célestine Beauvallet, robuste fille de ferme, étaient assassinés. Le lendemain matin, un jeune berger, pénétrant dans la maison, découvrait les cadavres de M. Delahache et de la bonne ; dans une pièce du premier étage se trouvait le corps de Mme Delahache mère, morte étouffée. Un grand coffre-fort en fer avait été défoncé et dépouillé des valeurs qu'il pouvait contenir, 150 ou 200.000 francs, peut-être davantage, car on ne connaissait pas exactement la fortune de M. Delahache, et l'un des auteurs du crime, dans un cabaret, prétendant avoir volé des Prussiens, se disait riche à plusieurs millions.

ornent ces coquilles, fragilité telle que, même à la surface, il est presque impossible de se procurer des individus parfaitement complets. Wyville Thomson n'a pu en observer qu'un seul dans tout le cours du voyage du « Challenger ». D'après cet auteur, le dessin ne saurait rendre la merveilleuse complexité de structure de ces minuscules organismes dont les innombrables générations ont formé peu à peu de leurs débris les puissants sédiments crayeux et ne cessent pas d'en former de nouveaux sous nos yeux.

* **GLOBOSITE** s. f. (glo-bo-zi-te — du lat. *globosus*, sphérique). Minér. Phosphate de fer hydraté en masses arrondies.

GLOBULARÉTINE s. f. (glo-bu-la-ré-ti-ne — rad. *globulaire*, nom de plante, et lat. *retina*, résine). Chim. Résine extraite de la globulaire.

— **Encycl.** La *globularétine* $C^{31}H^{50}O$ est une résine transparente et incristallisable, que les alcalis transforment en acide cinnamique. Introduite dans la thérapeutique, elle exerce une action purgative, et on la prend par doses de 0 gr. 125 à 1 gramme.

* **GLOBULARINE** s. f. (glo-bu-la-ri-ne — rad. *globulaire*, nom de plante). Chim. Glucoside extrait de la globulaire.

— **Encycl.** La *globularine* est un glucoside doué de propriétés antipyrétiques. Prise par doses de 0 gr. 15 à 0 gr. 50, elle exerce une action analogue à celle de la caféine, procure un certain bien-être, développe l'appétude au travail cérébral, excite l'appétit et facilite la digestion. Elle diminue la température du sang de 1/3 degré et la vitesse du pouls de 6 à 8 pulsations. La globularine est, en outre, un aliment d'épargne arrêtant la désassimilation ; cette action se fait sentir quelques encore après l'absorption du glucoside. Prise à fortes doses, 0 gr. 65, elle accélère la respiration, provoque des vertiges, des frissons, des douleurs, abaisse le nombre des pulsations à 60 par minute et la température à 36°.

GLOBULIMÈTRE s. m. (glo-bu-li-mè-tre — rad. *globule* et *mètre*). Anat. Appareil servant à évaluer la richesse du sang en globules rouges.

— **Encycl.** Les *globulimètres* sont des colorimètres spéciaux. On introduit sous le microscope une couche convenablement préparée d'un mélange de sang et de carbonate de soude en solution aqueuse. La richesse du sang en globules s'évalue, à l'aide d'une échelle de tons, par l'opacité et la coloration plus ou moins intense de ce mélange.

GLOCOMIDIUM s. m. (glo-chi-di-omm — du gr. *glôchis*, pointe d'épée). Zool. Nom donné à un stade du développement larvaire des mollusques lamellibranches. C'est à l'état de glochidium que les jeunes anodontes sont rejetées du corps de leur mère. Elles sont alors recouvertes de deux valves délicates, présentant à leur bord ventral libre une sorte de long crochet, grâce auquel elles peuvent se fixer au corps de l'hôte dont elles deviennent les parasites.

GLOIOCLADÉES s. f. pl. (glo-i-o-kla-dé — du gr. *gloios*, matière visqueuse ; *klados*, rameau). Bot. Famille d'algues d'eau douce, instituée par de Brébisson, et se subdivisant en deux groupes : Nostochinées et Batrachospermées. Les plantes de cette famille sont constituées par des agrégats de globules, ou par des filaments qu'enveloppe un mucus gélatineux.

Gloire-Dieu (AFFAIRE DE LA). Le domaine de la Gloire-Dieu, situé près d'Essoyes, dans le département de l'Aube, est un ancien monastère des mathurins ou trinitaires, qui, institués au moyen âge pour le rachat des captifs, avaient fait de ce couvent, annexe de leur maison de Bar-sur-Seine, une sorte de caravanserail, servant de retraite aux pères de l'ordre et aux prisonniers qu'ils allaient racheter dans les Etats barbaresques. C'est encore une espèce de forteresse, aux murs épais, aux solides portes de chêne, séparée de la Seine, qui la contourne, par la route nationale n° 71. Elle est entourée de grands bois. En face se trouve le fameux Gouffre de Mussy, renommé anciennement par les crimes qui s'y commettaient : la route y traverse un défilé resserré entre la Seine et le

Après quelques jours de recherches, les soupçons se portèrent sur un journalier du nom d'Arnoux, âgé d'une trentaine d'années, quelquefois employé à des travaux de jardinage par le propriétaire de la Gloire-Dieu ; des perquisitions faites chez lui amenèrent la découverte de 1.400 francs en or et d'un gilet de flanelle ensanglanté. On sut par sa femme qu'il n'était rentré qu'à près de minuit le 22 janvier, et que, lui montrant une poignée d'or, il lui avait dit : « Tiens, prends ça ; c'est Gagny qui est un malin ! mais silence, ou je te casse la gueule ! » Pressée de questions, elle avoua que, depuis plus de trois mois, il était question d'un crime à commettre, entre ce Gagny et son mari, mais qu'ils se cachaient d'elle et ne parlaient qu'à mots couverts. Gagny, autre journalier de mauvais renom, casseur de pierres de son métier, ayant déjà passé en cour d'assises, comme accusé d'assassinat sur un garde forestier en 1873, et que M. Delahache faisait aussi quelquefois travailler chez lui, fut arrêté immédiatement. Au lieu des vêtements sordides qu'il portait d'ordinaire, il était habillé tout à neuf, avait payé diverses dettes, contractées depuis plus de dix ans sans qu'il pût se libérer, entre autres une de 100 francs, et fut trouvé porteur de 1.366 francs en or ; il avait de plus la montre de M. Delahache, son revolver et une longue-vue, qui fut reconnue pour lui appartenir. Quant aux valeurs considérables qui avaient été enlevées du coffre-fort, on n'a jamais su ce qu'elles étaient devenues. Arnoux se décida presque aussitôt à tout avouer ; Gagny persista jusqu'au bout à se dire complètement innocent. Les aveux d'Arnoux permirent de reconstituer la scène du crime. Tous deux s'étaient présentés à la Gloire-Dieu sous prétexte d'apporter des plants de sapin ; on les avait reçus sans défiance, et M. Delahache leur avait versé à boire à chacun un verre d'eau-de-vie. Au moment de faire voir les plants, liés avec de la paille, Gagny avait demandé à Arnoux de lui prêter son couteau ; Arnoux, comme ils en étaient convenus d'avance, devait répondre avoir oublié aussi le sien, ce qu'il fit. « J'en ai un, » dit M. Delahache ; et comme il se baissait pour couper le lien, Gagny l'avait aussitôt frappé à la tête d'une massette de casseur de pierres dont il portait toujours un muni et qu'il dissimulait sous sa blouse. M. Delahache tomba sans mouvement ; comme il râlait, Gagny lui introduisit dans la bouche le goulot de la bouteille d'eau-de-vie et lui en versa tout le contenu pour l'achever. « Ça ne lui a pas fait de bien, l'eau-de-vie, » dit à ce propos Arnoux. En ce moment la servante, Célestine Beauvallet, rentrait dans la salle ; Gagny se jeta sur elle, et se mit en devoir de l'étrangler ; elle poussait des cris déchirants, et, comme elle était très robuste, il est probable qu'Arnoux dut assister Gagny qui, à lui seul, n'en serait pas venu à bout. Quand elle fut morte, ils jetèrent son cadavre près de celui de son maître, firent taire les chiens, qui aboyaient et mouraient au premier étage. La vieille mère, paralytique, était couchée. Gagny l'étouffa en lui mettant la main sur la bouche. « Pour l'amour de Dieu, ne me tuez pas, » criait-elle en essayant de se débattre ; mais, incapable de résistance, elle succomba au bout de quelques instants. Les deux misérables étaient alors descendus dans la cour prendre un coutre de charrue et une barre de bois à l'aide desquels, en une heure et demie environ, ils avaient réussi à défoncer le coffre-fort. Gagny avait donné 1.500 francs en or à Arnoux et emporté tout le reste ; ils étaient ensuite rentrés chez eux, après avoir tranquillement soupé au cabaret.

Malgré les aveux d'Arnoux, malgré des témoignages accablants et ses propres imprudences (c'était lui qui se vantait au cabaret d'être riche à millions, pour avoir dévalisé des Prussiens), Gagny persista à se dire tout à fait étranger au crime. La montre de M. Delahache, trouvée sur lui, il prétendit qu'elle lui avait été vendue par Arnoux, ainsi que le revolver et la longue-vue ; pressé de questions, mis en contradiction avec lui-même, il refusa de répondre ou ne fit que des réponses évasives. On ne put en tirer un seul aveu. Mais sa culpabilité était trop bien démontrée. Arnoux, condamné aux travaux forcés à perpétuité, se mit à pleurer et remercier le jury ; Gagny, condamné à mort, resta impassible et grognard, comme durant tout le temps des débats. Il fut exécuté sans s'être départi un seul moment de son système de défense. Arnoux mourut quelques mois plus tard, sur le navire qui le transportait à la Nouvelle-Calédonie.

Glorification de la Loi (LA), tableau de Paul Baudry, qui a figuré à l'Exposition de la cour de Cassation, cette peinture frappe tout d'abord par sa belle ordonnance et son harmonieuse coloration. Au centre de la composition, *la Loi* est assise sur un trône monumental, élevé sur des marches donnant accès à un somptueux édifice. Debout sur les degrés du sanctuaire, *la Jurisprudence*, tenant en mains ses arrêts et un sceptre, contemple la déesse au-dessus de laquelle voltigent dans les airs *l'Equité*, caractérisée par une règle métrique et *la Justice*, ayant pour attributs l'épée et les balances. Au pied du trône où siège la loi, on voit, du côté gauche, *l'Autorité*, appuyée sur les faisceaux consulaires et tenant un drapeau tricolore, et du côté droit, *la Force*, à demi couchée sur un lion et protégeant *l'Innocence*, que personnifie un enfant endormi à ses pieds. Enfin un personnage revêtu de la robe de président de la cour de Cassation se découvre en passant près de la Loi, qu'il salue. Dans cette magnifique ordonnance, tout est clair, aucune équivoque n'est possible ; chacun des personnages allégoriques est nettement caractérisé par ses attributs. Toutes les lignes de la composition ramènent involontairement l'œil du spectateur vers l'image de la Loi, dont la robe blanche, semée de fleurs d'or, forme un centre lumineux autour duquel toutes les colorations se déroulent en éventail. Cette toile a valu à l'artiste la grande médaille d'honneur.

GLOSSODYNIE s. f. (glos-so-di-ni — du gr. *glossa*, langue ; *odunê*, douleur). Rhumatisme musculaire de la langue, névralgie linguale, ulcérations imaginaires de la langue. (De Verneuil.)

— **Encycl.** La glossodynie essentielle est un état pathologique douloureux de la langue, indépendant de toute lésion organique ou traumatique, susceptible de revêtir deux formes distinctes : 1° la forme rhumatismale, affectant soit la totalité du système musculaire de la langue, soit certains muscles isolément ; 2° la forme névralgique, qui peut être une ou bilatérale. C'est une manifestation de nature arthritique ou névropathique. Elle apparaît soit d'emblée, soit après une période d'une autre manifestation rhumatismale ou nerveuse. La glossodynie est d'ordinaire très tenace, mais non pronostic ne présente aucune gravité. On emploie pour la combattre les moyens ordinaires opposés aux autres accidents de même ordre : calmants, alcalins et bromures.

* **GLOSSOGRAPHE** s. m. (glos-so-gra-fe — du gr. *glossa*, langue ; *graphô*, j'écris). Phys. Instrument ayant pour but de reproduire la parole en utilisant les mouvements de la langue. Cet appareil, imaginé par M. Marcillis, est formé de six leviers légers s'appuyant sur la langue, et en inscrivant les mouvements sur une bande de papier. Les paroles ainsi enregistrées sont, paraît-il, aisément déchiffrables.

GLOSSOGRAPTIDÉS s. m. pl. (glos-so-gra-pti-de — du gr. *glossa*, langue ; *graptos*, écrit). Paléont. Famille d'graptolithes hydroïdes du groupe des RétioloÏdes, renfermant les genres Glossograptus, Retiograptus, Lasiograptus. Leurs caractères principaux consistent en ce que les deux axes sont soudés et placés au centre ; il existe des fibres chitineuses ramifiées, qui consolident les angles des parois des cellules. Les graptolithes de cette catégorie sont fossiles dans le silurien inférieur. Les glossograptus se distinguent par leurs cellules rectangulaires sans mailles fibreuses ; l'espèce type est le *glossograptus ciliatus*.

GLOUCESTER, îles françaises de l'océan Pacifique, archipel Pomotou, par 20° 40' de lat. S. et 145° 20' de long. O., à 7 kilom. carrés de superficie. Le groupe de Gloucester comprend trois îles : Nouhouro (3 kilom. carrés) ; Anounouorungo (2 kilom. carrés) ; Nouhatipipi (2 kilom. carrés). Ces îles, presque inconnues, sont habitées par des naturels dangereux.

GLOUVET (Jules DE), pseudonyme de M. Quesnay de Beaurepaire.

Gîu (LA), roman de M. Richepin (1881, in-18). L'auteur avait antérieurement publié *Madame André*, roman remarquable par la finesse de l'analyse et les qualités du style ; il s'est montré dans *la Gîu* aussi bon psychologue et aussi fin styliste. Le sujet n'a en lui-même rien que de banal ; tout le mérite revient donc à la façon dont l'écrivain l'a mis en œuvre. Une fille d'honnêtes gens et honnêtement mariée, mais qui a dans le sang des instincts de courtisane, trompe son mari, un chirurgien de marine, est chassée par lui du foyer conjugal et vient faire la vie à Paris. On l'y surnomme « la Gîu », tant elle est colante pour ceux qui tombent dans ses filets et ce sobriquet lui agrée tellement qu'elle fait graver sur son cachet la devise : *Qui s'y frotte s'y colle*. Un fils de famille, qui s'est frotté à elle, est le bien pris qu'il faut que ses parents emploient les grands moyens pour le détacher : ils les coupent les vivres et le rappellent en Bretagne. La Gîu ne veut pas le lâcher ; elle le suit et va s'établir près du château où il réside, dans une petite ville, au bord de la mer. Là, ses idées changent. Elle s'éprend d'un jeune pêcheur, un beau gars, solide, qui de son côté ne peut la voir sans trouble et qui bientôt abandonne sa mère, sa fiancée, tout, pour venir rôder la nuit autour du chalet de la Parisienne, comme on l'appelle là-bas, ignorant son expressif surnom. Ce n'est pas seulement sur lui que la Gîu opère ; elle trouve aussi moyen d'engluer l'oncle, qui lui avait enlevé son amant. Son mari, le médecin de marine, qui habite aussi dans ces parages et qui la reconnaît, quoiqu'elle ait bien changé, lui intime l'ordre de déguerpir ; elle s'en moque et, son beau pêcheur étant tombé malade, elle va le voir. La mère, inquiète pour son fils, guettait à la porte de la cabane ; elle ne

veut pas que la Parisienne lui reprenne son enfant et, la Glu essayant d'entrer de vive force, elle l'assomme d'un coup de marteau. L'ancien mari de la courtisane prend le meurtre pour son compte et déclare avoir tué sa femme, surprise en flagrant délit d'adultère.

L'auteur a tiré du roman sous ce même titre, *la Glu*, un drame en cinq actes, qui a obtenu un certain succès (Ambigu, février 1883). « La pièce de M. Richepin est brutale, dit M. Fr. Sarcey; au lieu de peindre des passions et d'en marquer le progrès, elle hâche une scène des instincts déchaînés et les pousse d'un seul coup jusqu'au paroxysme; elle procède par coups de force qui ne sont point préparés et qui se répètent. Mais ce que nous ne saurions trop louer, c'est le détail de la vie ordinaire carrément fouillé par un artiste original et traduit, aux yeux comme à l'esprit, de la façon la plus pittoresque par un merveilleux metteur en scène. *La Glu*, c'est une suite de petits tableaux d'intérieur, dont les uns sont d'une grandeur sauvage tout à fait superbe, les autres d'un charme exquis. L'auteur a jeté sur toutes les bestialités de son œuvre un voile de gaze lumineuse. »

* **GLUCINIUM** s. m. — Encycl. Chim. Le *glucinium, glucium* ou *beryllium*, fut isolé en 1827 par Wœhler, sous forme de poudre d'un gris foncé, prenant de l'éclat sous l'action du brunissoir, s'enflammant par la chaleur, et brûlant spontanément dans l'oxygène. La méthode de Wœhler était analogue à celle qui sert à préparer le potassium. Debray obtint ensuite ce métal par un procédé différent, et, vers 1880, MM. Nilsson et Petterson, chimistes suédois, ont découvert un troisième mode de préparation, plus général que par les méthodes de Debray et Nilsson ne sont pas identiques, et ils diffèrent totalement du glucinium de Wœhler, qui contenait une proportion considérable d'alumine.

Les métaux de MM. Debray et Nilsson sont fusibles, inaffinmables dans l'air ou l'oxygène, sans se décomposer dans l'eau avec l'aide de la chaleur, mais ils s'unissent directement au chlore, au brome, à l'iode, au silicium. Le glucinium de M. Debray, allié à une certaine proportion de silicium, est blanc; sa densité est 2,1; il est forgeable et laminable à froid et plus fusible que l'argent. Le glucinium de MM. Nilsson et Petterson, est cristallisé en tables ou en petits prismes du système hexagonal, ayant la couleur et l'éclat de l'acier. Sa densité brute est 2,1, mais en tenant compte des éléments divers qu'il renferme. Les cristaux obtenus ne contenant pour 100 parties que 87,09 de glucinium, 9,84 d'oxyde de glucinium, 2,08 de fer, 0,99 d'acide salicylique, cette densité est ramenée à 1,64.

Le glucinium, appartenant à la troisième famille des métaux, se place entre l'aluminium et le gallium. Affecté lui-même par l'attribut 9,4 comme poids atomique, et ses chiffres avaient été généralement adoptés. En 1880, MM. Nilsson et Petterson ont prouvé que cette valeur devait être augmentée et portée à 13,8. L'oxyde de glucinium ou glucine, terre de Debray de Limoz, prend alors la formule Gl^2O^3 au lieu de GlO ; c'est du reste celle que proposait Berzelius, s'appuyant sur l'analogie du glucinium et de l'aluminium. La chaleur spécifique du glucinium, déterminée par Nilsson et Petterson, est 0,4079,qui s'accorde avec la loi de Dulong et Petit; en effet, en admettant cette donnée, on trouve pour la chaleur atomique 5,63. Lothar Meyer, s'appuyant sur des considérations analogues dit le glucinium diatomique, abaisse son poids atomique à 9,1 et classe ce corps entre le carbone et l'azote.

Nilsson et Petterson préparent le glucinium en réduisant son chlorure anhydre par un excès de sodium dans un cylindre de fer hermétiquement clos, à parois épaisses de 0m,03 environ. La réduction s'opère au rouge vif, au feu de forge. On obtient le glucinium feutré en cristaux brillants, très petits, partiellement fondus en globules, sur une couche de chlorure de sodium. Si la température atteignait le rouge blanc, le glucinium s'allierait au métal du tube.

GLUCK (Elisabeth), femme de lettres autrichienne, connue sous le pseudonyme de **Betty Paoly**, née à Vienne le 30 décembre 1815. Sa mère, restée veuve, ayant perdu toute sa fortune, la jeune fille devint dame de compagnie de la princesse Schwarzenberg, en Russie (1844-1848). Elle se fixa ensuite à Vienne, où, après avoir fait preuve d'un talent sérieux, elle entra en relations avec les hommes les plus remarquables de l'époque. Surtout connue dans la poésie lyrique, elle a publié : *Poésies* (Pesth, 1841) ; *Après l'orage*, deuxième recueil de poésies (1845) ; *Nouvelles poésies* (1850-1870) ; *Romancero* (Leipzig, 1845) ; *le Monde et mon cœil*, recueil de nouvelles (Pesth, 1844, 3 vol.) ; *les Galeries de peinture de Vienne* (Vienne, 1858) ; *Grillparzer et ses œuvres* (Stuttgart, 1875).

GLUCONIQUE adj. (glu-ko-ni-ke — rad. *glucose*). Chim. Se dit d'un acide $C^6H^{12}O^7$ dérivé du glucose par l'action à froid du brome et de l'oxyde d'argent sur sa solution aqueuse.

GLUCOŒNOMÈTRE s. m. (glu-ko-é-no-mè-tre — du mot *glucose* ; du gr. *oinos*, vin ; *metron*, mesure). Aréomètre destiné à suivre le progrès de la fermentation du vin.

— Encycl. Le *glucoœnomètre* de Cadet de Vaux, est un aréomètre plongeant dans l'eau jusqu'à mi-hauteur de sa tige. De ce point zéro partent deux graduations : celle du haut, en degrés alcoométriques ; celle du bas en degrés Baumé; la première échelle indique donc de combien la densité du moût non fermenté dépasse celle de l'eau, et on voit sur la seconde les modifications apportées à la densité par la formation de l'alcool.

GLUCOSINE s. f. (glu-ko-zi-ne — rad. *glucose*). Chim. Alcaloïde artificiel dérivé du glucose.

— Encycl. Les *glucosines* α et β sont deux liquides volatils, incolores, très fluides, très réfringents, doués d'une odeur spéciale. Elles se préparent en chauffant pendant 30 à 40 heures, à 100°, en tube scellé, un mélange de 60 parties de glucose et 100 d'ammoniaque ; il se forme un sirop noirâtre composé d'alcaloïdes, de carbonate d'ammoniaque et d'acide formique, dont on sépare les alcaloïdes par une agitation avec du chloroforme. La glucosine α, densité 1,038, distille à 136° ; elle répond à la formule : $C^3H^9Az^2$. La glucosine β distille à 160° ; elle répond à la formule $C^4H^{10}Az^2$, densité 1,012.

GLUTAMINE s. f. (glu-ta-mi-ne — rad. *gluten* et *amine*). Chim. Amide de l'acide glutamique.

— Encycl. La *glutamine* $C^5H^{10}Az^2O^3$, homologue de l'asparagine, se présente en aiguilles incolores, anhydres, solubles dans l'eau, insolubles dans l'alcool concentré. C'est un corps instable, et partant difficile à préparer. Pour l'obtenir, on précipite le jus de betterave par l'acétate de plomb, et on traite la liqueur filtrée par l'azotate de mercure ; le précipité ainsi obtenu, décomposé par l'acide sulfhydrique et neutralisé par l'ammoniaque, abandonne la glutamine.

GLYCÉBORATE s. m. (glï-sé-bo-ra-te — rad. *glycérine* et *borate*). Chim. et Physiol. Antiseptique préparé par le docteur Lebon en combinant la glycérine avec un borate. Les glycéroborates, sirupeux à froid, se solidifient à l'air en absorbant leur poids d'eau, aussi doivent-ils être conservés dans des flacons bien bouchés. Ce sont des antiseptiques très efficaces, même en solution très faible. Employés en lotions ou en injections, ils ont sur l'acide phénique l'avantage d'être très solubles dans l'eau et absolument inoffensifs, ce qui permet de les appliquer au pansement des yeux. Ils servent encore à la conservation des substances alimentaires. Le glycéroborate de soude serait un mélange d'éther monoborique de glycérine $C^3H^6O^2$ (BO^3), de sous-borate de soude et de glycérine. Il se prépare en chauffant à 160° un mélange de borate de soude et de glycérine ; c'est un corps vitreux, transparent. Le borate de chaux donne, dans les mêmes conditions, le glycéborate de chaux.

GLYCÉRAMIQUE adj. (glï-sé-ra-mi-ke — rad. *glycérique* et *amide*). Chim. Se dit d'un acide extrait des cocons des vers à soie, et qui est une amide de l'acide glycérique.

— Encycl. L'*acide glycéramique* $C^3H^7AzO^3$ a été découvert et décrit en 1865 par Cramer, sous le nom de *sérine*. Il se présente en cristaux incolores, durs, cassants, assez volumineux, formés de prismes rhomboïdaux obliques, réunis en mamelons. C'est à la fois un acide, un alcool et un alcali, se combinant avec les acides et avec les oxydes pour donner $C^4H^{10}Az^2$, densité 1,012.

GLUTAMINE s. f. (glu-ta-mi- ne — rad. *gluten* et *amine*). Chim. Amide de l'acide glutamique.

— Encycl. La *glutamine* $C^5H^{10}Az^2O^3$, homologue de l'asparagine, se présente en aiguilles incolores, anhydres, solubles dans l'eau, insolubles dans l'alcool concentré. C'est un corps instable, et partant difficile à préparer. Pour l'obtenir, on précipite le jus de betterave par l'acétate de plomb, et on traite la liqueur filtrée par l'azotate de mercure ; le précipité ainsi obtenu, décomposé par l'acide sulfhydrique et neutralisé par l'ammoniaque, abandonne la glutamine.

GLYCÉBORATE s. m. (glï-sé-bo-ra-te — rad. *glycérine* et *borate*). Chim. et Physiol. Antiseptique préparé par le docteur Lebon en combinant la glycérine avec un borate. Les glycéroborates, sirupeux à froid, se solidifient à l'air en absorbant leur poids d'eau, aussi doivent-ils être conservés dans des flacons bien bouchés. Ce sont des antiseptiques très efficaces, même en solution très faible. Employés en lotions ou en injections, ils ont sur l'acide phénique l'avantage d'être très solubles dans l'eau et absolument inoffensifs, ce qui permet de les appliquer au pansement des yeux. Ils servent encore à la conservation des substances alimentaires. Le glycéroborate de soude serait un mélange d'éther monoborique de glycérine $C^3H^6O^2$ (BO^3), de sous-borate de soude et de glycérine. Il se prépare en chauffant à 160° un mélange de borate de soude et de glycérine ; c'est un corps vitreux, transparent. Le borate de chaux donne, dans les mêmes conditions, le glycéborate de chaux.

GLYCÉRAMIQUE adj. (glï-sé-ra-mi-ke — rad. *glycérique* et *amide*). Chim. Se dit d'un acide extrait des cocons des vers à soie, et qui est une amide de l'acide glycérique.

— Encycl. L'*acide glycéramique* $C^3H^7AzO^3$ a été découvert et décrit en 1865 par Cramer, sous le nom de *sérine*. Il se présente en cristaux incolores, durs, cassants, assez volumineux, formés de prismes rhomboïdaux obliques, réunis en mamelons. C'est à la fois un acide, un alcool et un alcali, se combinant avec les acides et avec les oxydes pour donner l'alanine, dont il ne diffère que par deux atomes d'oxygène en plus. L'acide glycéramique se prépare en chauffant de l'acide sulfurique avec la séricine, matière gélatineuse extraite de la soie par une longue ébullition dans l'eau.

GLYCIDAMINE s. f. (glï-si-da-mi-ne — rad. *glycide* et *amine*). Chim. Alcaloïde artificiel préparé par M. Claus, en faisant réagir, à la température de 100°, la dichlorhydrine de la glycérine sur l'ammoniaque dissoute dans l'alcool absolu. Sa formule est

$$\begin{matrix} & \diagup CH^2 \\ O & \\ & \diagdown CH — CH^2AzH^2. \end{matrix}$$

GLYCIDIQUE adj. (glï-si-di-ke — rad. *glycide*). Chim. Se dit d'un acide $C^3H^4O^3$ obtenu par Méliskoff, en faisant réagir la potasse sur un des acides chloroïactiques et transformable par ébullition en acide glycérique. Sa formule développée est

$$\begin{matrix} & \diagup CH^2 \\ O & \\ & \diagdown CH — CO.OH. \end{matrix}$$

GLYCIPHAGE s. m. (glï-si-fa-je — du gr. *glukus*, doux ; *phagein*, manger. Claus, dans son *Traité de zoologie* (Paris, 1884), écrit *glycophages*, sa dénomination nous paraît préférable). Antiseptique préparé par le docteur Lebon en combinant la glycérine avec un borate. Les glycéraphages, sirupeux à froid, se solidifient à l'air en absorbant leur poids d'eau, aussi doivent-ils être conservés dans des flacons bien bouchés. Ce sont des antiseptiques très efficaces, même en solution très faible. Employés en lotions ou en injections, ils ont sur l'acide phénique l'avantage d'être très solubles dans l'eau et absolument inoffensifs, ce qui permet de les appliquer au pansement des yeux. Ils servent encore à la conservation des substances alimentaires. Le glycéraphage