après ; elle égala la défense, qui fut des plus acharnées. Elle coûta à l'armée fédérale 5,640 hommes, morts, blessés ou prisonniers. Heureusement le moral de l'armée ne souffrit que momentanément de cet échec, et, deux semaines après, la journée fatale était glorieusement réparée. Dans plusieurs combats livrés sur la route de Weldon, Grant mit 10,000 confédérés hors de combat.

Après les grandes batailles de la fin du mois d'août, qui avaient assuré aux fédéraux la possession incontestée du chemin de fer de Petersburg à Weldon, le général Grant continua ses opérations d'investissement avec la même énergie patiente que par le passé. Cependant, le général Lee ne voulait point succomber sans tenter de percer le cercle de fer qui l'étreignait. Le 25 mars 1865, il fit attaquer soudainement, par deux divisions, les détachements des fédéraux qui gardaient le fort Stedman, non loin du bords de l'Appomattox, entre Petersburg et City-Point. Cette malheureuse attaque ne coûta pas moins de 5,000 hommes à l'armée esclavaciste. C'était au tour de Grant de prendre l'offensive. Tandis que Lee massait ses troupes à l'est de Petersburg, Grant massait les siennes du côté de l'ouest, et mettait Sheridan à la tête de son avant-garde, pour couper enfin cette ligne si bien défendue de *Southside-railroad*, et forcer ainsi son adversaire à évacuer Petersburg et Richmond. Le 1er avril, le général Sheridan délogea les sudistes de leurs retranchements des Five-Forks, et atteignit la route de Southside. Le 2, dès l'aube, les fédéraux attaquèrent l'ennemi sur toute la ligne, le rejetèrent dans Petersburg, et commencèrent à détruire le chemin de fer. 12,000 prisonniers et 50 canons restèrent entre leurs mains. Cette journée décida du sort de la confédération esclavagiste. Le général Lee, se voyant menacé du sort que Pemberton avait subi à Vicksburg, évacua Petersburg et Richmond pendant la nuit du 2 au 3, et s'échappa, avec le reste de son armée, par la route de Dauville, la seule qui lui fût ouverte, et qui le conduisait à Lynchburg, dans la direction du sud-ouest. Grant, sans prendre de repos à Petersburg, partit à la poursuite de Lee, dans l'espoir de le faire prisonnier avec toute son armée, et, le 4 avril, il envoyait une dépêche pour annoncer qu'il avait fait déjà plus de 1,500 prisonniers et trouvé la route jonchée d'armes, de munitions, d'ambulances, de fourgons et de caissons en partie brûlés. Après trois jours de retraite désespérée, l'armée sudiste, constamment harcelée par la cavalerie de Sheridan, et atteinte près de Burkesville par plusieurs divisions de l'armée fédérale, livra sa dernière bataille et subit sa dernière défaite, qui fut terrible. 14 pièces d'artillerie, plusieurs centaines de fourgons et 13,000 hommes, au nombre desquels se trouvaient sept généraux, restèrent aux mains des unionistes. Le lendemain, le modeste vainqueur, sans morgue, sans vaines réminiscences classiques, et par des paroles empreintes d'un mâle bon sens, conseillait à son adversaire de se rendre. Lee répondait qu'il désirait la paix, et demanda quelles étaient les conditions de Grant. Après un échange de lettres, il fut convenu que Lee et tous ses hommes se reconnaîtraient prisonniers de guerre ; que les armes, bagages et munitions de l'armée confédérée seraient remis aux troupes des Etats-Unis, à l'exception de l'épée, qu'on permettrait à chaque officier de conserver ; enfin, que tous les prisonniers seraient mis en liberté, après avoir donné leur parole de ne plus porter les armes contre le gouvernement des Etats-Unis, et qu'ils pourraient retourner dans leurs foyers, où ils ne seraient jamais inquiétés par les autorités fédérales, tant qu'ils tiendraient leur parole et respecteraient les lois. C'est le dimanche 9 avril 1865, que fut signée cette capitulation si honorable pour les vainqueurs, si magnanime de la part des vainqueurs. Après la défaite du général confédéré Johnston, l'amnistie que Sherman, son vainqueur, lui avait accordée ayant été désapprouvée par le président Johnson, Grant fut envoyé dans la Caroline du Nord pour diriger les opérations contre les rebelles. Mais, par amitié pour Sherman et par modestie naturelle, Grant ne voulut pas user de son pouvoir, et, le 26 avril 1865, lorsque Johnston offrit de se rendre, avec ses 37,000 hommes, aux mêmes conditions que l'armée de Lee, c'est à Sherman que fut réservé l'honneur de recevoir la capitulation qui était le dernier acte de cette grande guerre.

Après le rétablissement de l'Union, Grant vécut comme un simple citoyen, Entouré de l'estime et de l'admiration publiques, il n'eut pas un seul instant la pensée d'abuser de sa popularité au profit de son ambition personnelle, et, au milieu des ovations de la foule, il resta le plus modeste des hommes.

Nommé ministre de la guerre en remplacement de M. Staunton, en 1867, il reçut du Congrès et du Sénat la mission d'empêcher le président Johnson de sortir de la légalité. Lors des élections du 3 novembre 1868, le parti républicain choisit pour candidat à la présidence de la république le général Grant, sans que celui-ci eût fait aucune démarche pour être élu. Grâce à son immense popularité, le général obtint 206 votes sur 295, et fut proclamé président, en même temps que M. Colfax était appelé à la vice-présidence. Installé à Washington le 4 mars 1869, Grant prononça, à cette occasion, un discours d'une simplicité et d'une brièveté toutes républicaines. Nous en citerons le passage suivant, qui donne une idée du programme politique de celui qui est devenu le premier citoyen d'un pays libre : « J'ai prêté le serment prescrit par la constitution sans arrière-pensée et avec le dessein de remplir le mieux que je pourrai ce qu'on demande. J'opposerai mon *veto* pour repousser les mesures auxquelles je serai opposé ; mais toutes les lois seront fidèlement exécutées, qu'elles aient mon approbation ou non. J'aurai une politique à recommander, mais je n'en aurai jamais à opposer à la volonté du pays. Les lois doivent dominer ceux qui les approuvent comme ceux qui y sont contraires. Je ne connais pas de mode plus efficace pour assurer le rappel des lois nuisibles que leur stricte exécution. Le plus grand bonheur du plus grand nombre, tel est le but à atteindre. En ce qui concerne la politique étrangère, j'agirai à l'égard des nations comme la loi demande que les individus agissent les uns envers les autres : je respecterai les droits de tous les pays, et je demanderai que les nôtres soient respectés. » Grant appela au ministère des hommes moins connus par leur carrière politique que par leur aptitude aux affaires. Il s'empressa de promulguer le bill décrétant le payement en espèces de la dette fédérale, envoya une flotte dans les eaux de l'île de Cuba, pour y surveiller les conséquences de l'insurrection qui y avait éclaté contre la domination espagnole, et les fit disparaître, en outre, au profit de l'influence américaine ; poursuivit les négociations depuis longtemps pendantes avec l'Angleterre au sujet de l'*Alabama*, et assista à l'inauguration du chemin de fer du Pacifique (mai 1869). Tout en cherchant ouvertement à concilier le Sud et en appelant au vote de la population blanche du secteur de la Virginie et des autres Etats non encore réintégrés dans l'Union, Grant, loin de déserter, comme Johnson, la cause des gens de couleur, s'est fait remarquer par sa persistance à soutenir et à pratiquer la doctrine de l'égalité politique des races. Il est le premier président des Etats-Unis qui ose faire entrer des noirs dans l'administration publique. Il choisit un nègre pour représenter à Haïti le gouvernement de Washington, et appela à des emplois civils un assez grand nombre d'hommes de couleur. Le 12 juin, il abolit les surtaxes de pavillon affectées aux marchandises importées, par navires, dans les pays de production par navires français dans la république des Etats-Unis, et rétablit, le 24 novembre, par la suppression du droit différentiel de 10 pour 100 établi sur les importations indirectes de la marine française, la navigation des deux pays dans des conditions complètes de réciprocité. Depuis lors, à l'intérieur, Grant s'est particulièrement attaché à amener la réduction rapide de la dette contractée par les Etats-Unis pendant la guerre de la sécession, et à se faire constamment l'interprète de l'opinion publique. Lorsque éclata, en 1870, la guerre entre la France et la Prusse, le général Grant, se conformant aux principes de la politique américaine, qui consistent à ne pas intervenir dans les affaires de l'Europe pour qu'on n'intervienne pas dans ses propres affaires, se prononça pour une stricte neutralité. La France put s'approvisionner d'armes et de munitions aux Etats-Unis ; mais ce fut tout. Bien que, après la 4 septembre, la République eût été proclamée dans notre pays, le président de la grande république transatlantique, à la fondation de laquelle la France avait si puissamment contribué, non-seulement ne nous prêta aucun appui matériel ou moral, mais encore il n'hésita point, en présence de nos cruels revers, à adresser ses compliments au gouvernement prussien. Et ce n'est pas sans un sentiment de douloureuse surprise qu'on le vit, après notre écrasement définitif, adresser au congrès un message dans lequel il exprimait ses vives sympathies pour le nouvel empire allemand (février 1871). Bien qu'on puisse expliquer jusqu'à un certain point cette manifestation par l'existence aux Etats-Unis d'un nombre considérable d'émigrés allemands, on était en droit de compter sur d'autres sentiments de la part du représentant de la confédération américaine. Vers la fin de 1870, Grant acheta pour les Etats-Unis la baie de Samana, avec l'assentiment du président Baez. Au mois de mai 1871, il a réglé, par un traité signé avec lord Granville, le différend qui existait entre les colonies américaines entre les Etats de l'Union et la Grande-Bretagne, au sujet de l'*Alabama*. Toutefois, ce différend s'est renouvelé plus tard, lorsqu'il s'est agi d'exécuter les clauses de ce traité relatives aux indemnités, et la question a été déférée à un arbitrage qui, il y a tout lieu de l'espérer, amènera un accord définitif.

« Le successeur d'Andrew Johnson, dit M. Léon Chotteau, est de taille un peu au-dessous de la moyenne. Son front, sans être très-large, est assez développé. Des sourcils fortement arqués encadrent ses yeux bleus. On y lit la bonté, mais aussi la résolution. Cette figure est froide et vous glace. C'est celle de l'homme qui réfléchit avant de décider et marche à son but avec le sang-froid que donne seule la puissance intellectuelle. » Ulysse Grant n'aime pas plus les phrases quand il écrit que quand il parle. Vers la fin de la guerre de la sécession, le général Sheridan écrivit un jour à Grant : « Je crois que Lee se rendra si l'on pousse les choses. » « Poussez les choses, » se contenta de répondre l'ancien tanneur de Galena. Son attitude est constamment calme, flegmatique, et il ne s'en est jamais départi, même au milieu des ovations enthousiastes qui lui furent faites à la fin de la guerre civile, en 1865. Grant est l'auteur d'un ouvrage, intitulé : *Histoire militaire d'Ulysse Grant*, qu'il a envoyé aux notabilités politiques de l'Europe, et qui lui a valu des lettres de félicitations de M. de Bismark.

Au moment où les succès militaires de Grant lui avaient conquis l'admiration universelle, des calomniateurs envieux essayèrent de ternir sa gloire en lui attribuant le vice dégradant de l'ivrognerie. Voici en quels termes l'amiral Porter répondit à un homme qui se faisait un jour devant lui l'écho de cette calomnie : « Je déclare hautement que cette histoire de l'intempérance du général Grant est une fausseté. Je connais l'homme depuis le commencement de la guerre. Nos relations étaient intimes lorsque nous opérions de concert sur le Mississipi ; elles l'étaient également sur la rade de Hampton, sur la rivière James et sur le Potomac. Elles n'ont pas cessé de l'être depuis la fin de la guerre, tant à Washington qu'à Annapolis. J'ai reçu l'hospitalité chez lui, et il l'a reçue chez moi. Nous nous sommes trouvés ensemble dans les travaux de la guerre et au milieu des fêtes, sous un ciel serein et pendant l'orage, aux heures de la mauvaise fortune et du danger ; j'ai eu toutes les occasions possibles de connaître ses habitudes et d'étudier sa conduite. Eh bien ! j'affirme que, depuis le moment où j'ai fait sa connaissance, je ne l'ai jamais vu toucher et je n'ai jamais entendu dire qu'il eût touché à aucune liqueur enivrante, même à du vin. Comme homme, comme officier de l'armée et de la marine qui ont servi avec le général Grant et vécu dans son intimité, j'ai été saisi d'indignation lisant ce tissu d'infâmes mensonges dirigée contre lui. Si ma position avait été différente, si je n'avais pas craint que l'on se méprît sur les motifs de ma conduite, j'aurais depuis longtemps flétri cette calomnie comme elle le mérite. »

GRANT (James), romancier anglais, né à Edimburg en 1822. A l'âge de dix ans, il accompagna, à Terre-Neuve, son père qui était capitaine dans la milice coloniale, reçut une éducation toute militaire, entra comme enseigne au 62e régiment et retourna, en 1837, en Angleterre, où il donna sa démission et s'adonna exclusivement à la littérature. Son premier ouvrage, le *Roman de la guerre* ou les *Highlanders en Espagne*, parut en 1846 et obtint un franc et légitime succès. Encouragé par cet heureux début, M. Grant continua de cultiver le roman de mœurs militaires et publia successivement : les *Aventures d'un aide de camp en Calabre* (1848) ; *Walter Fenton* ou le *Cavalier écossais* (1850) ; *Bothwell* (1851) ; *Jane Seton* ou l'*Avocat du roi* (1853), et les *Mousquetaires écossais*, le plus connu de ses romans. Dans un autre genre, M. James Grant a publié les *Mémoires de Kirkaldy* (1849), le *Château d'Edimburg* (1850), et des biographies militaires, entre autres celles du général Lally et d'André Wood.

GRANTHAM, ville d'Angleterre, comté et à 33 k. de Lincoln, avec 7,000 hab. Elle a donné son nom, qui aboutit au Trent ; 11,116 hab. Courses annuelles de chevaux. Belle église de Saint-Wulfran, longue de 40 mètres, et paraissant remonter au XIIIe siècle, ainsi que la crypte. La flèche s'élève à 92 mètres de hauteur. L'école gratuite de Grantham, fondée par l'évêque Fox, compta parmi ses élèves Isaac Newton. C'est à Grantham que l'on entendit parler, pour la première fois, d'Olivier Cromwell, qui, avec un seul régiment, y battit les troupes royales en 1643. Sur une des places de la ville s'élève la statue de Newton, érigée en 1858. Dans les environs se voit le château de Belvoir, qui renferme d'excellents tableaux et une tapisserie curieuse, représentant les *Principaux exploits de Don Quichotte*.

GRANTIE s. f. (gran-si — de *Grant*, natur. angl.). Zooph. Genre de spongiaires, dont l'espèce type vit dans les mers de l'Angleterre.

GRANUCCI (Nicolas), littérateur italien, né à Lucques vers 1530. Il n'est connu que par ses écrits, qui consistent en deux nouvelles, intitulés : *L'Eremita, il carcere e il diporto* (Lucques, 1569, in-8°) ; *La piacevol notte e lieto giorno, opera morale* (Venise, 1574, in-8°). Outre ces nouvelles, qui sont intéressantes et agréables, Granucci a donné une traduction de la *Théséide* de Boccace (1579).

GRANULAGE s. m. (gra-nu-la-je — rad. *granuler*). Action de granuler ; résultat de cette action : *Le* GRANULAGE *du plomb de chasse.*

GRANULAIRE adj. (gra-nu-lè-re — rad. *granule*). Minér. Qui est composé de petits grains ou granules : *Roche* GRANULAIRE. *Structure* GRANULAIRE.

GRANULATION s. f. gra-nu-la-si-on — rad. *granuler*). Techn. Opération par laquelle on réduit les métaux en petits grains nommés grenaille : *La* GRANULATION *du plomb de chasse.*

— Anat. *Granulations cérébrales* ou *méningiennes*, Petits corps blanchâtres, jaunâtres ou rougeâtres, qu'on remarque dans les membranes intérieures du cerveau. *Granulations graisseuses*, Corps moléculaires formés exclusivement de principes gras.

— Pl. Pathol. Lésions organiques consistant en de petites tumeurs arrondies, fermes, demi-transparentes et luisantes, qui se rencontrent surtout dans les poumons.

— Encycl. Anat. Outre les éléments anatomiques qui sont les parties actives dont l'association plus ou moins complexe engendre les organes et permet l'accomplissement des fonctions, il existe, chez les plantes et chez les animaux, des masses excessivement petites, d'apparence sphéroïdale, mais qui, grossies suffisamment, présentent quelquefois des figures irrégulières. Ces *granulations*, que les auteurs ont successivement décrites sous le nom de granules organiques, de granules moléculaires, de poussière organique, etc., diffèrent sous le rapport de la couleur et des réactions chimiques. Si nous n'en connaissons point exactement la composition, nous savons, du moins, comment elles se comportent vis-à-vis des réactifs, et cela suffit pour les différencier.

Les *granulations* graisseuses constituent une première variété de *granulation* très-répandue dans les tissus normaux et dans les tissus morbides. Ces *granulations* ont pour caractère particulier d'être douées d'un pouvoir réfringent considérable. Leur contour est, en effet, très-foncé, tandis que leur centre est brillant. Elles ont une teinte jaune d'ambre. Quand on *granulations* a pu remarquables fu- quantité entre divers éléments, comme des fibres et des cellules, elles peuvent modifier l'aspect des cellules de ces éléments et donner une certaine opacité à la masse organique. Mais on peut s'en débarrasser, car elles sont solubles dans l'éther, dans l'alcool chaud et dans la chloroforme.

Il y a une seconde variété de *granulations*, qui ressemble aux *granulations* graisseuses et qui n'a pas encore été bien particulier. On trouve dans les capsules surrénales, dans quelques autres tissus sains et dans un grand nombre de tissus morbides. Ces *granulations* se distinguent des précédentes, en ce qu'elles sont solubles dans l'acide acétique et dans l'acide gallique, qui n'ont aucune action sur la graisse. C'est parmi ces *granulations* qu'il faut ranger la curieuse substance connue sous le nom de matière amyloïde, qui tient, en quelque sorte, le milieu entre l'amidon et l'albumine.

La troisième variété de *granulations* comprend celles qui n'ont qu'un faible pouvoir réfringent, et qui présentent au microscope une faible coloration grisâtre, au lieu d'être colorées en jaune comme les précédentes. Elles sont solubles dans la potasse, l'acide acétique et la soude.

Une quatrième catégorie renferme les pigments, c'est-à-dire les matières colorantes qui donnent leur couleur à la bile, au sang, aux et celles qui l'étaient moins. Il occupait souvent cinq secrétaires à la fois, et leur dictait en différentes langues. On dit qu'il en parlait jusqu'à sept. Ses projets, mûris par une raison éclairée, gagnaient dans sa bouche de la force, sans perdre de leur agrément, et la vérité, accompagnée d'une éloquence persuasive, subjuguait tous ses auditeurs. Sa fidélité était incorruptible, car toutes les passions qui rendent les hommes dépendants de leurs semblables n'avaient aucun pouvoir sur son âme. Il pénétrait, avec une sagacité admirable, le caractère de son maître ; il saisissait souvent sur sa figure toute la suite de ses pensées, de même qu'on reconnaît l'approche d'une personne par l'ombre qui la précède. Venant avec adresse au secours de la lente conception de Philippe, il faisait éclore dans son esprit des pensées dont le germe était à peine formé, et lui abandonnait généreusement toute la gloire de l'invention. Granvelle possédait à merveille l'art difficile et si utile de descendre au niveau d'un esprit ordinaire, de rendre son génie esclave d'un autre homme ; il dominait parce qu'il savait captiver sa domination, et c'est ainsi seulement que Philippe II pouvait être gouverné. Satisfait d'un pouvoir peu brillant, mais solide, une avidité insatiable ne lui fait point soubaiter de nouvelles marques de faveur, qui sont toujours le but le plus désiré des esprits médiocres ; chaque nouvelle dignité lui convenait comme s'il en avait toujours été revêtu. »

Granvelle protégea et pensionna un grand nombre de savants, attira au collége fondé à Besançon, par son père, Alciat, Dumoulin et Turcus. Rappelé à Madrid en 1575, il fut chargé par Philippe II de la direction des affaires, sous le titre de président du conseil suprême d'Italie et de Castille, négocia l'union du Portugal et de l'Espagne, le mariage de l'Infante Catherine avec le duc de Savoie, devint, en 1584, archevêque de Besançon, et fut emporté deux ans plus tard par une phthisie pulmonaire.

Dans son *Histoire des Révolutions des Pays-Bas*, Schiller a tracé du cardinal de Granvelle un portrait d'une grande exactitude. « Un esprit vaste et pénétrant, dit l'illustre poète-historien, une rare aptitude pour les affaires importantes et compliquées, les connaissances les plus étendues, jointes à une assiduité infatigable pour le travail et à une patience sans bornes, le génie le plus entreprenant joint à la réserve, à la prudence la plus consommée, toutes ces qualités étaient réunies dans cet homme extraordinaire. La nuit, le jour, occupé des intérêts de l'État, il supportait, pour s'y livrer, la faim et la privation de sommeil. Il traitait avec un soin également scrupuleux les affaires importantes et les plus légères. Il dictait, écrivait, lisait, répondait, tout à la fois, et, sans jamais se laisser troubler par la multiplicité des objets, il savait les saisir tous avec une égale facilité. Il savait, en outre, se rendre accessible à tout le monde, et, sans jamais se départir de la dignité de son rang, il savait descendre à la familiarité la plus aimable. Il était d'une taille élevée, d'une figure noble et imposante, d'une physionomie ouverte et gracieuse, d'une politesse exquise, d'une conversation pleine d'agrément. Il était d'une sobriété remarquable, et, dans ses repas, il ne se permettait que deux mets. Il ne buvait que de l'eau, et, dans ses voyages, il ne prenait que du pain et du fromage. Il était d'une chasteté sévère, et, dans sa jeunesse, il avait fait vœu de ne jamais toucher une femme. Il était d'une piété sincère, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de visiter les églises. Il était d'une générosité sans bornes, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des aumônes. Il était d'une activité infatigable, et, dans ses voyages, il ne prenait que le temps nécessaire pour se reposer. Il était d'une sévérité inexorable, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire pendre les voleurs. Il était d'une bonté inépuisable, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des heureux. Il était d'une vertu sans tache, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des vertueux. Il était d'une piété sincère, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des pieux. Il était d'une générosité sans bornes, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des généreux. Il était d'une activité infatigable, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des actifs. Il était d'une sévérité inexorable, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des sévères. Il était d'une bonté inépuisable, et, dans ses voyages, il ne manquait jamais de faire des bons