expression empruntée aux Étrusques : on le nommait *Jovis Fiducia*, c'est-à-dire gage de Jupiter, garantie toujours renaissante de son assistance céleste. Cette notion de dieu de la lumière s'est confondue de bonne heure avec celle de la justice et de la vérité.

— *Jupiter Liber*. Son culte est essentiellement italique; il répond, chez les Grecs, à celui d'un dieu spécial, donné comme fils de Zeus Dionysos. On connaît Jupiter Liber par des inscriptions de Capoue, de Furfo, d'Amiternum. Ajoutons-y un Jupiter *Libertas*, connu par différentes inscriptions, et qui était adoré dans le Latium et à Rome. Ces noms de *Liber* et de *Libertas* représentent évidemment le *Liber Pater* et *Libera*, et signifient, par conséquent, abondance; la joie qu'inspirent de riches moissons et de riches vendanges.

— *Jupiter Victor*. C'est le dieu suprême de la victoire; il dut son premier temple à Rome au fameux vainqueur des Samnites, à Fabius Maximus (298 av. J.-C.). Il eut plus tard d'autres sanctuaires et même deux fêtes, dont l'une tombait vers les ides d'avril; l'autre, aux ides de juin, était consacrée à Jupiter Invictus.

— *Jupiter Stator*. C'est un autre Jupiter belliqueux, celui qui tient debout contre l'ennemi. Jupiter Stator avait deux temples à Rome, l'un élevé par Romulus, l'autre voué par M. Atilius Regulus.

— *Jupiter Cœlumpedo*. Même idée. C'est Jupiter qui se soient ferme sur cent pieds pour offrir aux dieux un puissant appui.

— *Jupiter Supinalis*. C'est le dieu qui étend l'ennemi par terre.

— *Jupiter Feretrius*. Jupiter Férétrien est une forme de Jupiter Victor. Son sanctuaire était le plus ancien temple du Capitole et d'ailleurs un des plus anciens temples romains. La légende en attribuait la fondation à Romulus.

— *Jupiter Opitulus*. Il était le dieu de tout secours, de toute faveur. On l'appelait aussi *Opitulator*.

— *Jupiter Salutaris*. C'était le dieu du salut, de la conservation, celui qui écarte les maux ou les ennemis, celui qui venge, etc. Il réunit à ce titre une foule d'épithètes : *Conservator*, *Tutor*, *Tutator*, *Vindex*, *Ultor*, *Valens*, *Liberator*, etc.

— *Jupiter Custos*. Jupiter, gardien de l'empire, eut sur le Capitole un temple magnifique qui lui fut élevé par Domitien.

— *Jupiter Juventus*. Jupiter considéré comme dieu de la jeunesse était vénéré sous les noms de *Juvenis*, *Juventus*, et la déesse Juventas avait, dans le temple de Jupiter, un culte développé. On connaissait aussi un Jupiter *Adultus*, dieu de l'adolescence.

— *Jupiter Hospitalis*. Dieu de l'hospitalité et de ses droits, le *Zeus Xenios* des Grecs.

— *Jupiter Penetralis*. Le dieu du foyer, chez les Romains, adorateurs fervents de toutes les divinités du foyer, il était l'objet d'une vénération profonde.

— *Jupiter Terminus*. Celui qui préside aux limites.

— *Jupiter Latiaris*. Jupiter, sous le nom de *Latiaris* ou *Latialis*, était le chef souverain de la ligue latine; son culte avait toute sa force au début son sceau dans les vieux temps de l'Italie, quand Rome n'était qu'un membre, que la capitale de la ligue, et n'avait pas encore soumis à une complète dépendance les villes ses alliées. Avec la destruction d'Albe, le culte de Jupiter Latiaris était tombé, jusqu'au jour où les Tarquins, dont la puissance avait pour principal auxiliaire les dynasties latines, rétablirent la ligue et sa fête. Tous les magistrats, patriciens et plébéiens, assistaient à cette fête, dont le nœud était, comme d'ordinaire, un sacrifice et une prière, accompagnés d'un festin.

— *Jupiter Optimus Maximus Capitolinus*. C'était le grand dieu du Capitole. Son culte datait de l'époque de Tarquin l'Ancien.

De tous les cultes romains, c'était le plus important, le plus solennel; les sacrifices, les fêtes, les cérémonies dont il se composait, étaient d'un éclat prodigieux. C'est à ce culte qu'appartiennent les *Ludi Romani*, *Magni*, *Plebeii* et *Capitolini*.

— *Jupiter Anxur*. On appelait Jupiter le dieu d'Anxur, la vieille ville des Volsques, à laquelle les Étrusques donnèrent plus tard celui de Terracine. Jupiter Anxur ou Anxurus, comme une Feronia, déesse du printemps, des sources et des bois sacrés, étaient, d'après Virgile, les principaux dieux de Terracine. Anxur était figure sous la forme d'un jeune homme imberbe; Feronia l'était sous celle de Junon Virgo : c'était la femme d'Anxur.

— *Jupiter Optimus Maximus Heliopotanus*. C'est, comme son nom l'indique, un dieu d'Héliopolis (Baalbek), la ville du soleil; l'image du dieu, venue, disait-on, d'Héliopolis en Égypte, était celle d'un jeune homme, la main droite appuyée sur un timon de voiture, la gauche tenant la foudre et des épis : c'est donc à la fois lui qui dirige le char du soleil, qui lance le tonnerre et qui donne les moissons. Il se rendait dans le temple un oracle fort célèbre, institué par Apollon, et qui se manifestait par les mouvements de la statue du dieu, que les plus nobles du pays portaient sur un brancard; le dieu rendait d'ailleurs aussi des oracles par écrit. Le magnifique édifice consacré à Jupiter d'Héliopolis, et dont les ruines frappent encore aujourd'hui le voyageur, avait été bâti par Antonin le Pieux. En Italie, à Pouzzoles, le Jupiter d'Héliopolis avait un culte et quelques adorateurs, surtout des marchands. On en retrouve aussi des monuments en Allemagne, en France et en Numidie.

— *Jupiter Optimus Maximus Dolichenus*. Sa patrie était Doliche, une ville de la Syrie septentrionale qui atteignit une grande importance vers l'époque des Antonins. Le culte de ce dieu nous rappelle, par certains côtés, celui d'Héliopolis, par certains autres, le Zeus guerrier des populations de l'Asie Mineure. Son image est toujours celle d'un homme armé à la romaine, monté sur un taureau d'apparence vigoureuse. C'est donc avant tout, un dieu guerrier, et c'est ce caractère qui l'a surtout recommandé à la piété des légions, et qui a aussi contribué à étendre son culte dans toute l'Europe, principalement le long de la vallée du Danube et jusqu'en Angleterre. L'Italie du Sud comptait aussi des temples de ce dieu. Il y en avait à Rome, au milieu de la ville, sur l'Aventin. Les empereurs syriens contribuèrent surtout à l'acclimater dans l'Occident.

— Iconogr. Les artistes de l'antiquité ont montré, en représentant Jupiter, qu'ils se faisaient une haute idée de la divinité suprême, du maître de l'Olympe, du dieu des dieux. Le type imaginé par Phidias était, d'après ce que nous apprennent les nombreux témoignages qui nous sont parvenus, une création vraiment sublime et incomparable. Nul doute que les autres artistes ne s'en soient inspirés.

En général, dit M. de Clarac, les têtes antiques de Jupiter présentent un bel ovale dont la partie supérieure, le siège de la haute sagesse, est très-développée. Le front est large et plein, légèrement bombé au-dessus des sourcils dont les arcs sont doucement surhaussés par les yeux bien enchâssés, sont grands et ouverts sans l'être trop. Toute la figure est d'un aspect majestueux, tempéré par un air de douceur et de bienveillance. La chevelure est ordinairement abondante et retombe des deux côtés du visage en longues mèches ondoyeuses. Sur le haut du front, elle se relève comme la crinière du lion, et se recourbe en avant. Cette disposition des cheveux est un des traits caractéristiques des têtes de Jupiter. Quelquefois cette couronne, elle est tantôt de chêne, en souvenir de Dodone, tantôt d'olivier sauvage, arbre consacré à Jupiter Olympien. Quelquefois, il a la tête ceinte d'une simple bandelette, symbole de la souveraineté. Sa barbe, longue et touffue, a, dans les belles sculptures, des mèches ondulées et de petites boucles; elle ne cache pas assez la bouche pour qu'on n'en puisse voir le noble contour et l'expression sereine et bienveillante. La stature de Jupiter répond à la beauté de sa tête; il a les épaules larges, la poitrine vaste et bien développée, ainsi que l'a décrit Homère en parlant de Phidias l'avait représenté. Toutes ses formes annoncent la force, mais on sent que, pour la manifester, il n'a nul besoin d'effort; sa puissance est toute dans sa volonté suprême; un mouvement de ses sourcils suffit pour ébranler le monde. Aussi, les sculpteurs antiques se sont-ils abstenus d'accuser avec énergie sa musculature.

Ainsi que l'attestent les monuments subsistants, et particulièrement les médailles et les pierres gravées, le type de Jupiter, tout en conservant les caractères généraux qui viennent d'être indiqués, recevaient quelques modifications et des attributs divers, suivant les contrées où il était adoré. Le *Jupiter Olympien* était assis, tenant d'une main une figure de la *Victoire*, symbole de sa domination universelle, et, de l'autre, le sceptre avec lequel il régit le monde.

On conçoit que le zèle iconoclaste des premiers chrétiens devait s'acharner tout particulièrement à la destruction des images du plus grand des dieux de l'Olympe; aussi ne nous est-il parvenu qu'un nombre relativement très-limité de statues de ce dieu, et il en est peu qui puissent être citées comme de véritables chefs-d'œuvre. Les plus belles images que nous ayons de Jupiter sont des bustes, des têtes séparées, et surtout des figures gravées sur pierres fines. Les statues nous montrent ce dieu tantôt debout, lançant la foudre ou s'apprêtant à la lancer, tantôt assis et gardant un majestueux repos. Jupiter nu est représenté ou en entier ou en partie vêtu; le plus souvent, il est à demi drapé d'une tunique et d'un manteau qui laissent à découvert la poitrine, l'épaule et le bras droits.

Des statues de *Jupiter tonnant* ou *tenant la foudre* se voient dans les musées du Capitole (figure de basalte, à la vaste poitrine, au large front, à l'attitude pleine de dignité, au grand manteau formant de belles masses de plis), du Vatican, de Dresde, du Louvre, de Florence (statuette de bronze, remarquable par la beauté des proportions et la légèreté des draperies qui cachent entièrement le bras droit), etc. Des statues de *Jupiter assis* figurent au Louvre, au musée de Naples (marbre colossal trouvé à Cumes), au musée Pio-Clementin (belle statue de marbre de Paros, que Visconti croit être une copie ou une imitation du *Jupiter Olympien*), etc. Une superbe tête de *Jupiter Dodonéen* nous est offerte par un camée en onyx, qui appartient au musée des Offices. Des statues de bronze de *Jupiter Melichius* (bienfaisant) sont au musée Britannique et à la pinacothèque de Munich. Les plus belles têtes antiques de *Jupiter* sont au Vatican, au Louvre et aux Offices; nous décrivons ci-après celle qui est connue sous le nom de *Jupiter Otricolin*, et un buste de *Jupiter Sérapis*, de la même collection. Le musée de Florence a une statue de bronze de *Jupiter Sérapis*; le musée de Naples, une statue de bronze de *Jupiter jeune*, qui a été trouvée à Herculanum; le musée Pio-Clementin, une tête de *Jupiter Ammon*. Une célèbre pierre gravée par Athénion représente *Jupiter sur son quadrige, foudroyant les Géants*. Un *Jupiter terminal*, hermès à deux faces, se voit au musée Chiaramonti (Vatican).

Les attributs que les artistes anciens donnent ordinairement à Jupiter sont, outre la foudre, emblème de sa puissance céleste, un long sceptre, une coupe ou patère (emblème des bienfaits qu'il répandait sur la terre), et un aigle, symbole de la force et de la rapidité des décrets du dieu qui faisait trembler les autres dieux. Les poëmes lui ont conservé ses attributs. Parmi les figures de ce dieu que nous devons aux artistes des derniers siècles, nous citerons un *Jupiter assis*, gravé par Marco da Ravenna, d'après Fr. Salviati; un *Jupiter pasteur*, gravé par Caraglio; un *Jupiter tonnant*, gravé par L. Desplaces, d'après Ant. Coypel; un *Jupiter assemblant les nuages*, gravé par L.-M. Bonnet; un *Jupiter sur son char*, gravé par P.-S. Bartoli, etc.

Voici maintenant les principales compositions dans lesquelles figure le maître des dieux.

La *Naissance de Jupiter*, composition de J. Romain, gravée par S. Welin.

L'*Enfance* et l'*Éducation de Jupiter*, ou *Jupiter chez les corybantes* : tableaux de Jordaens (au Louvre, gravé par Bolswert), de P.-N. Bergeret (de 1809 à 1849), de Cl. Jacquand (de 1805), de J. Romain (gravé par Giulio Bonasone), de Poussin (gravé par G. Chasteau), de Noël Coypel (gravé par Truinel), de Lemoyne (peinture de la voûte d'une des salles du palais Pitti), de Hopfgarten (gravé par G. Lucderitz), etc.

Jupiter nourri par la chèvre Amalthée : tableau de C. Cignani (au musée de Munich), gravure de J. Jordaens (1652).

Jupiter et Alcmène : peinture de J. Romain, gravée dans la *Galerie des arts*, de Revil (I, pl. 81).

Jupiter et Antiope : chef-d'œuvre du Corrége (v. ANTIOPE); fresque de Raphaël dans la chambre de l'incendie du cardinal Bibbiena, à Rome; tableau du Titien (au Louvre, gravé par B. Baron), de Watteau (collection Lacaze, au Louvre), de Schalcken (payé 10 200 fr. à la vente Julliot en 1793), Ingres (Exposition universelle de 1855), Palma le jeune (gravé au trait dans le *Musée Revell*), Deshays (Salon de 1865), J. van Achen (musée du Belvédère); gravures de R. Boyvin (d'après L. Penni), Gio.-Jac. Caraglio, Giorgio Ghisi (d'après le Primatice), G. Duchange (d'après A. Coypel), C.-W.-É. Dietrich (1735), Michel Corneille (d'après le Titien), Cherubino Alberti (d'après Pol. Caldara), J.-F. Baid (d'après T. Chambard), Et. Fessard (1758, d'après Carle Vanloo), Cl. Duflos (d'après J.-B. Le Barbier), Annibal Carrache (1585), P. de Sève, Beauvais (d'après Gagneraux), L.-M. Bonnet, Giov. Folo (d'après Gagneraux), Gaspard Lacroix (Salon de 1849), etc.

Jupiter et Callisto : tableaux de J. Romain (gravé dans le *Musée Revell*), J.-B. de Troy (gravé par E. Fessard), Fr. Boucher (Salon de 1765, gravé par R. Gaillard); gravures de Ghisi (d'après le Primatice), C. Baulle (d'après Poussin), Th. Burke (d'après Angelica Kauffmann, 1782), R. Boyvin (d'après Rosso de' Rossi), Maurice Blot (d'après J.-B. Regnault), Amiconi, Henriquez (d'après Hallé), Bern. Lens le jeune, etc.

Jupiter et Cupidon : gravure de Cherubino Alberti (d'après Raphaël, 1580).

Jupiter et Danaé : gravures de G. Duchange (d'après le Corrége), P.-C. Levesque (d'après F. de Troy), N. Lemire (d'après A. Carracheq), L.-M. Bonnet (d'après Fr. Boucher); tableau de J. Romain (gravé dans le *Musée Revell*, II, pl. 73). V. DANAÉ.

Jupiter changé en serpent et Déoïde : gravure de Gio-B. Ghisi (1538).

Jupiter enfeonnt Égine : gravure de E. Jeaurat (d'après Sch. Le Clerc).

Jupiter et Europe : gravures de G. Bonasone (d'après Raphaël), de T. Cook et R. Pollard (d'après Benjamin West), de Fr. Bartolozzi (d'après Guido), de Simon Gribelin (gravé par Vivarès), de Soutz, de Moreau (Salon de 1869). V. ENLÈVEMENT D'EUROPE.

Jupiter et Ganymède : composition de Raphaël, gravée par le Maître au Dé; gravures de P. Meyer (d'après F. Linder), W. Boettner (d'après Nahl), Cherubino Alberti (d'après P. Caldara), etc. V. GANYMÈDE.

Jupiter foudroyant les Géants : peintures de J. Romain (au palais du T. à Mantoue), Jean Le Blond (au Louvre), F. del Vaga (au palais Doria, à Gênes); gravures de B. Coriolano (1647, d'après le Guide), de C. Mogalli, etc.

Jupiter et Hébé : groupe de bronze par Carrier-Belleuse (Salon de 1859); gravure de H.-F. Füger, etc. V. HÉBÉ.

Jupiter et Io : tableaux de J. Romain, du Corrége, de J.-B. Regnault, de Schiavone, etc. V. Io.

Jupiter et Junon : tableaux du Titien et d'Annibal Carrache (gravés dans le *Recueil de Revell*, II, pl. 67), d'An. Carrache (galerie Farnèse); gravures de G. Duchange (d'après A. Coypel), Giulio Bonasone (1546), G.-P. Benoist (d'après Julien de Parme), F. Bartolozzi (d'après G.-B. Cipriani), etc.

Jupiter et Leda : compositions diverses du Corrége, du Tintoret, de P. Véronèse, de Poussin, d'Andrea del Sarto, etc. V. LÉDA.

Jupiter et Lycaon : tableau de Jean Cossiers (musée de Madrid).

Jupiter et Mercure chez Philémon et Baucis : tableau du Bronzino (musée de Munich), J.-Bernard Restout (musée de Toulouse), Jac. Jordaens (au Belvédère), J. Jordaens (au Belvédère); gravures de J. Maenni (d'après la scénnie de Jupiter; il a voulu représenter le dieu dont la pensée régit et conserve le monde. Cette tête offre des plans plus variés, des ombres plus saillantes, plus d'irrégularités que celle du *Jupiter Sérapis*. (V. CHAPUIS.)

Les bosses coronales sont plus élevées; la bosse nasale est aussi plus proéminente. Une ligne profonde partage le front horizontalement. Cette ligne fait sentir, d'une part, la vigueur des sourcils du dieu, et, de l'autre, la saillie de la partie supérieure du crâne. Emeric David suppose que cette saillie, qui est quelque peu exagérée, désigne la gestation de Minerve dans le cerveau de Jupiter. « La fable qu'il s'agissait de rappeler, dit-il, était si extraordinaire qu'il fallait bien recourir à quelque moyen extraordinaire. Mais la figure est tellement harmonieuse, que, malgré cette exagération, on ne voudrait pas en effacer une, elle paraît vivante; on la croirait un portrait. »

Jupiter Sérapis, buste colossal antique; au musée du Vatican. Le dieu réunit ici aux caractères de majesté du *Jupiter* grec l'ampleur et la puissance du corps et l'air sévère qui désigne la puissance fécondante du Sérapis égyptien; cet attribut est le boisseau, modius, qui surmonte la couronne. Ce buste est d'une grande beauté. Le dieu est tranquille; sa tête est légèrement inclinée en avant; le cou est droit relativement aux deux épaules; le visage est plein de bonté, de grandeur; le regard, doux et vague, n'intimide point; la figure entière inspire le respect; on voit reconnaître le dispensateur de tous les biens, le père des dieux et des hommes. « L'artiste a mis dans les traits, dit Emeric David, toute la régularité que peut offrir la nature. Les lignes sont simples; les plans sont larges et n'offrent que de légers contrastes. Des cheveux longs et touffus s'élèvent, se soutiennent, retombent en avant. Telle est la chevelure du *Jupiter*, de Phidias. La barbe et les cheveux encadrent en quelque sorte le visage. Cette ample et riche coiffure, par l'ombre ferme qu'elle porte autour du front, le fait paraître plus lumineux et plus grand; l'ensemble du visage en devient aussi plus simple et plus noble. »

Jupiter Pluvius, statue colossale de Jean Bologne, dans le jardin du palais de Pratolino, construit vers 1570, par Buontalenti, pour le duc François de Médicis.

En face du château se développe un long parallélogramme rempli de tapis de gazon en escupe le milieu; au delà s'étend une pièce d'eau semi-circulaire, et, au bout de celle-ci, un rocher escarpé ne se montre dans ce vaste panorama; seulement quelques-unes de ses saillies sont légèrement inclinées d'un côté ou de l'autre de l'eau. Général; d'autres sont coupées par de profondes *clases* ou fissures, que les torrents ont graduellement creusées dans les assises calcaires; enfin, on aperçoit, au milieu du plateau et sur ses bords, de grands cirques d'érosion, au fond desquels brillent les lacs ou jaillissent les ruisseaux. C'est principalement dans la zone occidentale du Jura, là où le plateau extérieur donne les villes de Besançon, Saleris, Arbois, Poligny, Lons-le-Saunier, que l'on peut étudier ces remarquables cirques, énormes entailles pratiquées peu à peu par de petits ruisseleta dans l'épaisseur des roches. Dans presque tout leur développement, les arêtes du Jura sont composées de ce calcaire auquel on a donné tout spécialement le nom de terrain jurassique. En beaucoup d'endroits, le sol des vallées intermédiaires appartient à la formation du gres.

Un dit que plusieurs élèves de Jean Bologne, employés à modeler les membres énormes de cette statue, perdirent pour longtemps la patience du coup d'œil comme l'habitude de la main, en rentrés à l'atelier, gâterent plusieurs figures par l'habitude qu'ils avaient contractée d'exagérer la saillie des muscles.

JUPITÉRIEN, IENNE adj. (ju-pi-té-rian, i-e-ne — du nom de *Jupiter* dieu de l'Olympe). Neol. Qui tient de Jupiter, qui a un caractère supérieur, dominateur : *La contraction* JUPITÉRIENNE *de ses sourcils*. (Balz.)

JUPON s. m. (ju-pon — dimin. de *jupe*). Courte jupe sans corsage : JUPON *de toile, de calicot, de laine, de tricot*.

Sa taille est leste, et son petit *jupon* Laisse entrevoir sa jambe blanche et fine. VOLTAIRE.

— Par ext. Femme ou fille : *Ce qui est ridicule, c'est que les habits se croient le droit d'opprimer les* JUPONS. (E. Labouhaye.)

— Par plaisant. Robe que portent certains hommes :

Vous pourriez bien ici sur votre noir *jupon*,
Monsieur l'huissier à verge, attirer le bâton.
BOILEAU.

Jupon (LE) dans l'histoire du monde (1847, 3 vol.), par Feodor Wehl, auteur allemand. Sous ce titre, l'auteur a fait la biographie des femmes célèbres de tous les pays. Ce livre est consciencieusement écrit.

JUPPIN (Jean-Baptiste), peintre belge, né à Namur en 1678, mort dans la même ville en 1729. Il alla compléter en Italie son éducation artistique commencée à Namur, et, de retour dans les Pays-Bas, il s'établit à Liége, où il a peint la plupart de ses tableaux. Juppin s'adonna surtout, avec beaucoup de succès, au paysage. Ses œuvres se font remarquer par la fermeté et la largeur de la touche, par la chaleur du coloris et la bonne entente de la perspective. On estime particulièrement les tableaux de lui qui se trouvent dans les églises Saint-Denis et Saint-Martin, à Liége. Les personnages qui animent ses toiles ont été, pour la plupart, peints par Plumier.

JUPUBA s. m. (ju-pu-ba). Ornith. Oiseau du genre cassique, qui habite les îles d'Amérique. « On dit aussi JUPUPA, et on l'appelle encore CASSIQUE ROUGE.

JURA, en latin *Jura* ou *Jurassus*, en allemand *Leberberg*, chaîne de montagnes de l'Europe occidentale, qui s'étend, partie en France, partie en Suisse, du N.-E. au S.-E., depuis le confluent de l'Aar et du Rhin (canton d'Argovie) jusqu'au confluent de l'Ain et du Rhône (départ. de l'Ain), sur une longueur de 400 kilom. et une largeur qui varie de 70 à 80 kilom. C'est là ce qu'on appelle le Jura français ou suisse, ou bien encore le Jura proprement dit. Quelques géographes étendent cette dénomination aux plateaux montagneux qui font saillie depuis l'embouchure de l'Aar et du Rhin jusqu'au cours supérieur du Mein, en Allemagne, à travers la forêt Noire et les montagnes de Franconie; d'autres comprennent sous cette désignation l'Erzegebirge lui-même jusqu'à l'Elbe. Nous ne devons nous occuper ici que du Jura proprement dit.

En France, la chaîne du Jura n'appartient pas seulement au département qui porte son nom, mais encore aux départements limitrophes du Doubs et de l'Ain. Sur le territoire français, des environs d'Altkirch à Belley, le Jura proprement dit a 260 kilom. En Suisse, dans les cantons de Bâle, de Berne, de Neufchâtel et de Vaud, il mesure en ligne droite 140 kilom.

La structure du Jura ne ressemble point à celle de la plupart des autres chaînes de montagnes. Celles-ci se composent, en général, d'une arête centrale projetant à droite et à gauche des branches latérales, qui se ramifient elles-mêmes pour former des contre-forts, séparés les uns des autres par autant de vallons; mais le Jura, qui, sous ce rapport, offre une analogie frappante avec le système des monts Alleghanys (Amérique du Nord), consiste en neuf saillies parallèles, complétement indépendantes en apparence, et réunies seulement par le plateau qui leur sert de base commune et forme un plan incliné du côté de la France. Aucun chainon transversal ne se montre dans ce vaste panorama; seulement quelques-unes de ces saillies sont légèrement inclinées d'un côté ou de l'autre de l'axe général; d'autres sont coupées par de profondes *clases* ou fissures, que les torrents ont graduellement creusées dans les assises calcaires; enfin, on aperçoit, au milieu du plateau et sur ses bords, de grands cirques d'érosion, au fond desquels brillent les lacs ou jaillissent les ruisseaux. C'est principalement dans la zone occidentale du Jura, là où le plateau extérieur donne les villes de Besançon, Saleris, Arbois, Poligny, Lons-le-Saunier, que l'on peut étudier ces remarquables cirques, énormes entailles pratiquées peu à peu par de petits ruisseleta dans l'épaisseur des roches. Dans presque tout leur développement, les arêtes du Jura sont composées de ce calcaire auquel on a donné tout spécialement le nom de terrain jurassique. En beaucoup d'endroits, le sol des vallées intermédiaires appartient à la formation du gres.

Un dit que plusieurs élèves de Jean Bologne, employés à modeler les membres énormes de cette statue, perdirent pour longtemps la patience du coup d'œil comme l'habitude de la main, en rentrés à l'atelier, gâterent plusieurs figures par l'habitude qu'ils avaient contractée d'exagérer la saillie des muscles.

JUPITÉRIEN, IENNE adj. (ju-pi-té-rian, i-e-ne — du nom de *Jupiter* dieu de l'Olympe). Neol. Qui tient de Jupiter, qui a un caractère supérieur, dominateur : *La contraction* JUPITÉRIENNE *de ses sourcils*. (Balz.)

JUPON s. m. (ju-pon — dimin. de *jupe*). Courte jupe sans corsage : JUPON *de toile, de calicot, de laine, de tricot*.

Sa taille est leste, et son petit *jupon* Laisse entrevoir sa jambe blanche et fine. VOLTAIRE.

— Par ext. Femme ou fille : *Ce qui est ridicule, c'est que les habits se croient le droit d'opprimer les* JUPONS. (E. Labouhaye.)

Jupon (LE) dans l'histoire du monde (1847, 3 vol.), par Feodor Wehl, auteur allemand. Sous ce titre, l'auteur a fait la biographie des femmes célèbres de tous les pays. Ce livre est consciencieusement écrit.

JUPPIN (Jean-Baptiste), peintre belge, né à Namur en 1678, mort dans la même ville en 1729. Il alla compléter en Italie son éducation artistique commencée à Namur, et, de retour dans les Pays-Bas, il s'établit à Liége, où il a peint la plupart de ses tableaux. Juppin s'adonna surtout, avec beaucoup de succès, au paysage. Ses œuvres se font remarquer par la fermeté et la largeur de la touche, par la chaleur du coloris et la bonne entente de la perspective. On estime particulièrement les tableaux de lui qui se trouvent dans les églises Saint-Denis et Saint-Martin, à Liége. Les personnages qui animent ses toiles ont été, pour la plupart, peints par Plumier.

JUPUBA s. m. (ju-pu-ba). Ornith. Oiseau du genre cassique, qui habite les îles d'Amérique. « On dit aussi JUPUPA, et on l'appelle encore CASSIQUE ROUGE.

JURA, en latin *Jura* ou *Jurassus*, en allemand *Leberberg*, chaîne de montagnes de l'Europe occidentale, qui s'étend, partie en France, partie en Suisse, du N.-E. au S.-E., depuis le confluent de l'Aar et du Rhin (canton d'Argovie) jusqu'au confluent de l'Ain et du Rhône (départ. de l'Ain), sur une longueur de 400 kilom. et une largeur qui varie de 70 à 80 kilom. C'est là ce qu'on appelle le Jura français ou suisse, ou bien encore le Jura proprement dit. Quelques géographes étendent cette dénomination aux plateaux montagneux qui font saillie depuis l'embouchure de l'Aar et du Rhin jusqu'au cours supérieur du Mein, en Allemagne, à travers la forêt Noire et les montagnes de Franconie; d'autres comprennent sous cette désignation l'Erzegebirge lui-même jusqu'à l'Elbe. Nous ne devons nous occuper ici que du Jura proprement dit.

En France, la chaîne du Jura n'appartient pas seulement au département qui porte son nom, mais encore aux départements limitrophes du Doubs et de l'Ain. Sur le territoire français, des environs d'Altkirch à Belley, le Jura proprement dit a 260 kilom. En Suisse, dans les cantons de Bâle, de Berne, de Neufchâtel et de Vaud, il mesure en ligne droite 140 kilom.

La structure du Jura ne ressemble point à celle de la plupart des autres chaînes de montagnes. Celles-ci se composent, en général, d'une arête centrale projetant à droite et à gauche des branches latérales, qui se ramifient elles-mêmes pour former des contre-forts, séparés les uns des autres par autant de vallons; mais le Jura, qui, sous ce rapport, offre une analogie frappante avec le système des monts Alleghanys (Amérique du Nord), consiste en neuf saillies parallèles, complétement indépendantes en apparence, et réunies seulement par le plateau qui leur sert de base commune et forme un plan incliné du côté de la France. Aucun chainon transversal ne se montre dans ce vaste panorama; seulement quelques-unes de ces saillies sont légèrement inclinées d'un côté ou de l'autre de l'axe général; d'autres sont coupées par de profondes *clases* ou fissures, que les torrents ont graduellement creusées dans les assises calcaires; enfin, on aperçoit, au milieu du plateau et sur ses bords, de grands cirques d'érosion, au fond desquels brillent les lacs ou jaillissent les ruisseaux. C'est principalement dans la zone occidentale du Jura, là où le plateau extérieur donne les villes de Besançon, Saleris, Arbois, Poligny, Lons-le-Saunier, que l'on peut étudier ces remarquables cirques, énormes entailles pratiquées peu à peu par de petits ruisseleta dans l'épaisseur des roches. Dans presque tout leur développement, les arêtes du Jura sont composées de ce calcaire auquel on a donné tout spécialement le nom de terrain jurassique. En beaucoup d'endroits, le sol des vallées intermédiaires appartient à la formation du gres.

Le système du Jura proprement dit se divise en six sections, composées chacune de plusieurs parallèles et chaînes parallèles : 1° le Jura méridional, tout entier en France (Ain), entre le Rhône au S. et le col de Saint-Cergues au N.; ponts culminants : la Dôle (1,681 mèt.), le Reculet (1,720 mèt.), le Credo (1,690 mèt.); 2° le Normount, sur le territoire suisse, entre le col de Saint-Cergues et la dent de Vaulion, rattachant le Jura au Jorat et appartenant à la grande ligne de partage des eaux de l'Europe; point culminant : le mont Tendre (1,690 mèt.); 3° le Jura central, limité de la France et de la Suisse, entre le col de Saint-Cergues et le plateau d'Etalères, et faisant partie de la ligne de partage des eaux de l'Europe; point culminant : le Chasseron (1,610 mèt.); 4° le Jura septentrional, entre le plateau d'Etalères et le col de Vaulion; point principal : le mont Terrible (850 mèt.), qui avait donné son nom à un ancien département français; 5° le Jura helvétique, contre-fort du précédent, depuis la source de la Birse jusqu'au confluent de l'Aar; 6° le Jura occidental, suite de collines à l'E. de la Saône, depuis les sources de l'Ain et du Doubs jusqu'à Lyon. Au nord de la section dite Jura septentrional, quelques élévations de terrain établissent la liaison des Vosges avec le Jura.

Les routes pratiquées à travers le Jura sont : celles de Genève à Lyon, par les gorges de Nantua, que défend le fort de l'Ecluse; de Lyon à Morez, par le col de Saint-Cergues, que commande le fort des Rousses; de Lausanne à Pontarlier, par le col de Balaigne; de Neufchâtel à Pontarlier, par les cols de Verrières et de Clusette; de Bâle à Blamont, par les gorges de Porentruy, etc. Trois voies ferrées ont percé le Jura : celle de Lyon à Genève, qui passe en tunnel sous le Credo; celle de Pontarlier à Neufchâtel, qui donne accès aux sites les plus gracieux du Jura central; enfin, la ligne entièrement suisse de Bâle à Soleure, qui traverse le Jura par le célèbre tunnel de Hauenstein.

Les principaux cours d'eau qui descendent du Jura sont : l'Orbe et la Birse au N.-E.; le Doubs, la Bienne et l'Ain au S.-O.

Le sol de ces montagnes est peu productif. Du côté de la Franche-Comté, cependant, on trouve d'assez belles forêts de sapins. Du côté de Saint-Claude, le Jura produit une grande quantité de bois; mais la majeure partie de ces montagnes est couverte de pâturages, et, de distance en distance, on y aperçoit de vastes et beaux chalets, où sont installées des fromageries. Dans les vallées et sur les flancs des montagnes, on trouve du gypse, de l'albâtre, de la houille, du marbre, du fer, quelques sources sulfureuses et des salines. « Les hautes sommités du Jura, dit X. Marmier, sont couvertes de neige pendant la plus grande partie de l'année; mais cette neige fond chaque été, et ne forme, par conséquent, point de glaciers. Là le botaniste a souvent récolté des plantes curieuses. Là le chasseur poursuit le chat sauvage et l'ours brun, qui parfois, dans les longs hivers, s'échappe de son antre, et va presser par la faim, descend jusque dans les plaines. En pénétrant dans les montagnes du Jura, dans l'intérieur des hameaux et des chalets, le voyageur trouvera des hommes au cœur simple, qui ont conservé les mœurs, les croyances des anciens temps. »

JURA (DÉPARTEMENT DU), division administrative de la France, dans la région orientale. Forme de la partie méridionale de la Franche-Comté, ce département, qui doit son nom à la chaîne du Jura, a pour limites : au N., les départements du Doubs, de la Haute-Saône et de la Côte-d'Or; à l'E., une partie de ceux du Doubs et de l'Ain et la Suisse; au S., le département de l'Ain, et à l'O., ceux de Saône-et-Loire et de la Côte-d'Or. Sa plus grande longueur est de 230 kilom., sa plus grande largeur de 130; superficie, 499,401 hectares. Il comprend 4 arrondissements : Lons-le-Saunier (chef-lieu), Dôle, Poligny, Saint-Claude; 32 cant., 584 comm., et 287,634 hab. dont 144 462 hommes et 143,472 femmes. Evêché à Saint-Claude (suffragant de Lyon); cour impériale et académie de Besançon; 7e subdivision de la 7e division militaire; 13e conservation des forêts.

— *Aspect général*. Le département du Jura offre quatre divisions bien tranchées : la plaine, le vignoble, la basse et la haute montagne. La plaine, qui en son point le plus bas, aux environs de Chemin, n'a que 190 mètres d'élévation au-dessus du niveau de la mer. Cette région, qui confine aux départements de Saône-et-Loire et de la Côte-d'Or, finit, du côté de Saint-Amour, aux pieds des dernières collines du vignoble. Celui-ci forme une bande assez étroite, qui sépare la basse montagne de la plaine dans la direction du S.-O. au N.-E. Il se lie, d'une part, à Saint-Amour et à Salins, et, de l'autre, à Dôle, comprenant tout l'espace situé entre cette dernière ville et le département de la Haute-Saône. La basse montagne longe le vignoble; elle commence à la vallée de l'Ain, les plateaux de champagnole à Cernans, et de Salins à Saint-Amour, ainsi que la région située entre les vallées de Surun et de la Valouse. La haute montagne occupe le reste du département. Elle comprend les parties les plus élevées de la chaîne du Jura, dont le plus haut sommet, celui de la Dôle, a 1,681 mètres au-dessus du niveau de la mer.

— *Climat*. Cette région est une des plus accidentées de la France. La neige s'y installe des le mois de septembre, pour ne fondre qu'en mai. Dans l'arrondissement de Saint-Claude et dans une partie de celui de Poligny, on trouve souvent un mètre de neige dès le mois d'octobre. Dans les hivers rigoureux, il y en a jusqu'à cinq ou six mètres. L'air est généralement pur et sain dans le Jura, mais le voisinage des montagnes rend la température très-variable. Dans la plaine, le climat est habituellement chaud en été, et l'hiver n'est pas d'une grande rigueur. Dans le vignoble, la plus grande chaleur de l'été atteint 32 degrés au-dessus de zéro; le froid le plus intense, 18 degrés au-dessous de zéro. Sur plusieurs points du département, les lacs, les cours d'eau, qui sont très-nombreux, couvrent les deux tiers de la surface. Le printemps et la fin de l'automne sont marques ordinairement par des pluies. La quantité de l'eau tombée annuellement ne dépasse pas en moyenne la hauteur de 0m,812; mais, dans la haute montagne, les échelles hygrométriques marquent de 1m,137 à 1m,139. Les mois de novembre et décembre sont marques par des brouillards; ceux d'août et de juillet, par des orages accompagnés de grêle qui occasionnent des dégâts considérables. Les vents dominants sont ceux du N.-O. et du S.-O.

— *Géologie et minéralogie*. Le sol, généralement calcaire, offre néanmoins plusieurs variétés. Les grandes assises des montagnes sont