rons de La Ferté eux-mêmes auraient sans doute été fort embarrassés de donner l'explication.

FERTÉ-LOUPIÈRE (LA), bourg et comm. de France (Yonne), cant. de Chigny, arrond. et à 16 kilom. de Joigny ; 1,352 hab. De ses anciennes fortifications, il subsiste encore une partie des murs, deux tours et les fossés, qui ont plus de 13 mètres de profondeur. Château très-ancien.

La Ferté-Loupière appartenait à la maison de Courtenay ; c'était l'apanage d'une branche qui a pour auteur Philippe de Courtenay, second fils de Jean de Courtenay, seigneur de Champignelles, et de Jeanne de Sancerre, vivant dans la première moitié du XVIe siècle. Il fut l'aîeul de Jean de Courtenay, à qui Charles VI confisqua ses biens, parce qu'il avait pris parti pour le Dauphin, depuis Charles VII, lequel Charles VII les lui rendit après son avènement au trône. Jean de Courtenay ne laissa que deux filles, qui vendirent la Ferté-Loupière à leur parent Jean de Courtenay, seigneur de Bléneau, dont le troisième fils, Pierre de Courtenay, fut l'auteur d'une branche qui s'est éteinte dans les mâles pendant la seconde moitié du XVIe siècle, après avoir fourni le rameau des seigneurs de Chevillon, qui ont porté le titre de princes de Courtenay depuis le règne de Louis XIII.

FERTÉ-MACÉ (LA), ville de France (Orne), ch.-l. de cant., arrond. et à 25 kilom. E. de Domfront ; pop. aggl., 4,275 hab. — pop. tot., 7,332. Petit séminaire. Chambre consultative des arts et manufactures. Apprêts d'étoffes, blanchisseries de fil et de toiles, brasseries, métiers à tisser pour l'Angleterre et jusqu'en Amérique. La partie la plus importante de la ville s'étend sur la rive droite de la Marne. Il ne reste que des débris insignifiants de l'ancien château de la Roche, et la ville n'offre plus aucun monument curieux ; mais ses environs sont très-agréables et abondent en buts de promenades : ce sont de belles prairies arrosées par la Marne et de délicieux coteaux couverts de bois, de maisons de campagnes, de jardins et de vergers. Parmi les monuments, nous nous bornerons à mentionner : l'église paroissiale, construction du XVIe siècle ; l'hôtel de ville, appuyé à une tour carrée ; le nouveau pont et le château de l'Ille, décoré dans le goût du XVIIIe siècle. Louis XVI, Marie-Antoinette et le Dauphin s'y arrêtèrent plusieurs heures, lorsque, après la fuite de Varennes, ils furent ramenés à Paris.

La Ferté, dont le nom primitif paraît avoir été Condé ou Condet, fut plusieurs fois prise et reprise par les ligueurs et par les royalistes et eut beaucoup à souffrir des guerres de la Ligue. Elle se soumit à Henri IV en 1590.

La Ferté-sous-Jouarre a vu naître Antoine de Bourbon, roi de Navarre, père de Henri IV ; Charles de Bourbon, que les ligueurs firent un instant roi sous le nom de Charles X ; Henri de Bourbon, prince de Condé ; le ministre protestant Lesueur ; Jeanne-Antoinette Poisson, marquise de Pompadour.

FERTÉ-SUR-AMANCE (LA), bourg et comm. de France (Haute-Marne), ch.-l. de cant., arrond. et à 37 kilom. S.-O. de Langres, sur un plateau qui baigne sa base dans les eaux limpides de l'Amance ; pop. aggl., 572 hab. — pop. tot., 639 hab.

FERTÉ-VIDAME (LA), bourg de France (Eure-et-Loir), ch.-l. de cant., arrond. et à 38 kilom. S.-O. de Dreux, près de la forêt de ce nom ; à 244 mètres au-dessus de la mer ; pop. 985 hab. L'église, bâtie de 1558 à 1660, par le duc et la duchesse de Saint-Simon, renferme un bon tableau représentant la *Cène* et un caveau où se trouvent encore les armes de la famille de Saint-Simon, dont les sépultures furent violées pendant la Révolution. Le château, dont on voit aujourd'hui les ruines, fut construit, en 1767, par le marquis de Laborde, sur l'emplacement d'un château du moyen âge et de la Renaissance, où le duc de Saint-Simon, qui s'y était retiré en 1723, avait écrit ses *Mémoires*. Après avoir appartenu au duc de Penthièvre, puis à la famille d'Orléans, le domaine de la Ferté fut vendu à l'encan pendant la Révolution. En 1845, Louis-Philippe consacra un million à la reconstruction du petit château et à l'amélioration du parc, bien percé et arrosé par des eaux très-abondantes. Le domaine de la Ferté a été acquis, en 1855, par une société au prix de 864,000 fr.

La forêt de la Ferté-Vidame couvre une superficie de 3,715 hectares. Le chêne et le hêtre en sont les essences dominantes.

FERTÉ (Henri DE SENNETERRE, duc DE LA), maréchal de France. V. LA FERTÉ.

FERTEL (Henri-Dominique), imprimeur français, né à Saint-Omer vers 1672, mort en 1752. Il parcourut diverses villes de France et d'Italie pour étudier à fond les procédés de l'art typographique, et publia le résultat de ses recherches sous le titre de : *Science pratique de l'imprimeur, contenant des instructions faites pour se perfectionner dans cet art* (Saint-Omer, 1723, in-4°). Cet ouvrage intéressant et curieux a été réédité à Bruxelles en 1822.

FERTIAULT (François), né à Verdun-sur-Doubs (Saône-et-Loire) en 1814, auteur contemporain. Au sortir du collége de Chalon-sur-Saône, où il n'avait fait qu'une partie de ses classes, on le plaça dans le commerce, carrière qui, probablement, n'avait pour lui aucun attrait. Par bonheur, quelques vers qu'il donna à la presse chalonnaise ouvrirent les yeux à ses parents, qui lui permirent de reprendre ses études malencontreusement interrompues. M. Fertiault vint à Paris en 1855, où il se délassa par la culture des lettres de l'ennui que lui causait son emploi de caissier d'une maison de banque.

Ses ouvrages sont les suivants, sans compter les pièces de vers et les nouvelles disséminées dans la petite presse : la *Nuit du génie*, poème (Chalon-sur-Saône, 1835, in-8°) ; *Arthur*, ou le *Diner des sept châtelains*, poème (Paris, 1837, 1 vol. in-8°) ; le *Dix-neuvième siècle* (Paris, 1840, in-8°), recueil de satires faites de concert avec Eug. Nus ; *Pâquerettes et boutons d'or*, nouvelles (1844) ; les *Noëls bourguignons*, de La Monnoye, avec traduction ; les *Rimes de Dante* (1848, in-12), première traduction des sonnets, canzoni et ballades, etc. ; *Histoire pittoresque et anecdotique de la danse* (Paris, 1854) ; *Mon étoile d'or, cri de deuil* (1856).

Cet auteur a publié, conjointement avec sa femme (Mme Julie Fertiault), des volumes de vers intitulés : le *Poème des larmes* (1850, se édit.) ; les *Voix amies* (1851, in-12).

M. Fertiault est un des promoteurs de la société dite l'Alliance des poètes, qui convie tous les rimeurs à la solidarité de l'association. C'est là une excellente idée ; mais, dans la pratique, il nous semble qu'on n'en tire pas tout le parti possible. Les associations des poètes, race susceptible, jalouse au premier sentiment, *genus irritabile unum?* Voilà, certes, la plus difficile des tâches ; mais elle n'en est pas moins louable.

FERTIER s. m. (fer-tié — rad. *fer*). Techn. Marteau dont se servent les maréchaux ferrants pour forger et ajuster les fers des chevaux. Il s'écrit aussi FERRETIER.

FERTILE adj. (fer-ti-le — lat. *fertilis* ; de *fero*, je porte, le même que le grec *phero*, gothique *bairan*, allemand *gebären*, celtique *berein*, russe *beru*, gaélique *beir* ; de la racine sanscrite *bhar*, porter, produire, d'où *bhartas*, porté, exactement le grec *phertos* et le latin *fertilis*). Qui produit abondamment ; fécond : *Un pays* FERTILE. *Une contrée* FERTILE. *Des terres* FERTILES. *Il est peu de contrées sur le globe aussi* FERTILES *que l'Egypte.* (Raynal.)

Un champ, bien que *fertile*, a besoin de culture.
GOMBAUD.

Il fallut qu'au travail son corps, rendu docile,
Forçât la terre avare à devenir *fertile*.
BOILEAU.

— Par ext. Se dit d'une période de temps pendant laquelle la terre produit beaucoup : *Une année* FERTILE.

— Fig. Qui abonde, qui possède en grande quantité : *Un homme* FERTILE *en ressources. L'Etat romain est le plus* FERTILE *en crimes et toute espèce, et surtout en crimes violents.* (E. About.) *Montaigne est l'écrivain le plus riche en comparaisons vives, hardies, le plus naturellement* FERTILE *en métaphores.* (Sainte-Beuve.) *Ce qui fait l'intelligence* FERTILE, *ce n'est par le savoir, c'est le travail.* (Mme E. de Gir.)

. . . . . Ainsi qu'en sots auteurs,
Notre siècle est *fertile* en sots admirateurs.
BOILEAU.

Qu'en savantes leçons votre muse *fertile*
Partout joigne au plaisant l'agréable et l'utile.
BOILEAU.

Syn. Fertile, fécond. V. FÉCOND.

— **Antonymes.** Aride, improductif, inculte, infécond, infertile, infructueux, ingrat, stérile.

FERTILISABLE adj. (fer-ti-li-za-ble — rad. *fertiliser*). Qui peut être fertilisé : *Le sable même est* FERTILISABLE.

— **Antonymes.** Infertilisable, stérilisable.

FERTILISANT, ANTE adj. (fer-ti-li-zan, an-te — rad. *fertiliser*). Qui fertilise, qui rend fertile : *Le fumier peut perdre, dans sa fermentation, beaucoup de principes* FERTILISANTS *qu'il contient.* (Matth. de Dombasle.)

FERTILISÉ, ÉE (fer-ti-li-zé) part. passé du v. Fertiliser. Rendu fertile : *Terre* FERTILISÉE. *Champ* FERTILISÉ.

De la céleste rosée
La terre *fertilisée*,
Quand les frimas ont cessé,
Fait également éclore
Et les doux parfums de Flore,
Et les poisons de Circé.

FERTILISER v. a. ou tr. (fer-ti-li-zé — rendre *fertile*). Rendre productif, fertile : FERTILISER *le sol. Celui qui* FERTILISE *un coin de terre est bien au-dessus de ceux qui cherchent des formules pour l'humanité.* (Balz.)

Quel barbare mortel reforgea pour la guerre
Le fer qui dans nos mains *fertilisait* la terre?
LEMIERRE.

— **Antonyme.** Stériliser.

FERTILITÉ s. f. (fer-ti-li-té — rad. *fertile*). Rendement considérable, production abondante ; aptitude à produire abondamment : *Les pays ne sont pas cultivés en raison de leur* FERTILITÉ, *mais en raison de leur liberté.* (Montesq.) *Nulle portion de l'Europe ne surpasse la* FERTILITÉ *de la Belgique.* (Mich. Chev.)

— Fig. Fécondité morale : *La* FERTILITÉ *de l'imagination.*

— **Antonymes.** Aridité, inculture, infécondité, infertilité, infructuosité, stérilité.

— **Encycl.** Ce mot, qu'on applique à la terre, pourrait également s'appliquer aux végétaux. La *fertilité* du sol, c'est-à-dire sa disposition à produire des récoltes abondantes aussi constamment que possible, dépend de la richesse de ce sol, qu'elle lui soit naturelle ou qu'il l'ait acquise par l'addition des amendements et des engrais. Elle se soutient ou s'augmente par un heureux concours de conditions atmosphériques, par des labours fréquents et profonds, des assainissements ou des irrigations, et surtout par un bon assolement. Les labours ont pour objet d'ameublir et de renverser la couche supérieure du sol, afin de ramener en dessus l'humus qui était en dessous, pour en faire profiter les plantes dès le moment de leur germination. Les amendements rendent, au besoin, la terre plus meuble ou plus compacte, augmentent ou diminuent sa proposition à retenir l'humidité, et les engrais ajoutent de nouveaux éléments aux matières assimilables. Les abris, en s'opposant à l'action des vents nuisibles, peuvent aussi rendre une terre plus fertile. Toutes choses égales d'ailleurs, la *fertilité* varie suivant les années ; on dit ainsi qu'une année est plus ou moins fertile, suivant que la répartition des phénomènes atmosphériques, dans les diverses saisons, est plus ou moins conforme aux intérêts de l'agriculture.

La fécondité des arbres est aussi une sorte de *fertilité*. Poussée à l'excès, elle est un mal, parce que l'arbre épuisé par cette prodigieuse production, une année d'abondance est, en général, suivie d'une ou de deux années de stérilité. On cite des exemples de fécondité extraordinaire, comme dans les pommes annuelles, où l'inconvénient cité plus haut n'existe plus. Tels sont : le grain de froment qui, d'après Pline, produisit trois cent quarante tiges portant des épis ; le grain d'orge qui, chez Duhamel du Monceau, produisit, en 1720, cent cinquante-cinq épis, contenant ensemble trois mille huit cents grains ; mais ce terre l'année suivante, ils donnèrent 13 livres, lesquels semés de nouveau, rendirent, en 1722, près de 6 hectolitres. D'un tubercule de pomme de terre hâtive, à peau violette et à chair jaunâtre, Girod-Chantrans vit sortir vingt tiges, qui avaient au moins 1m,50 de longueur ; à l'époque de la récolte, on obtint deux cents tubercules, dont plus de cent pesaient chacun 1 kilogramme.

FERTIT ou **FERTYT**, contrée encore peu connue de l'Afrique centrale, située au Soudan oriental, au S.-O. du Darfour, au N. des Nyamnyam et à l'E. du Baguermi. Une grande rivière, le Missiad, qui vient de l'O., traverse cette contrée et se jette dans le lac Tchad. Le pays renferme quelques montagnes isolées, granitiques ou argileuses, mais pas de massif central comme en Abyssinie. La longue durée des pluies (de mai à octobre ou novembre) fait que le pays est très-humide. La végétation est très-riche en arbres à beurre, en bananiers, etc. Un palmier, qui appartient au genre phœnix, y donne d'immenses régimes, dont un fruit doré long de 2 à 5 pouces, tout à fait semblable aux dattes et très-riche en huile.

« Les habitants, dit M. de Heuglin, dans une lettre écrite sur les lieux le 10 janvier 1864, ne présentent pas la moindre trace d'une race vraiment nègre. Ils sont de stature moyenne, robustes et bien proportionnés, avec des traits les bien accusés et les talons un peu saillants. Les cheveux, un peu frisés, mais longs, sont, chez la plupart d'entre eux, disposés en tresses nombreuses ; la barbe est beaucoup plus forte que chez les nègres, et la couleur de leur peau n'arrive jamais au noir de corbeau. Elle est d'un brun olivâtre, et souvent plus claire que chez les Arabes du Soudan. Au dire de quelques voyageurs, les naturels du pays sont cannibales ; ils se divisent en plusieurs tribus, qui sont souvent en butte aux attaques des sultans du Darfour et du Wadday. Les dents d'éléphants, l'ébène et la poudre d'or sont jusqu'ici les seuls produits fournis par le Fertit.

FERTOIS, OISE s. et adj. (fer-toi, oi-ze). Géogr. Habitant ou habitante des villes qui portent le nom de La Ferté ; qui a rapport à l'une de ces villes ou à ses habitants : *Les* FERTOIS *s'honorent d'être les compatriotes de Racine.*

FERTOIS (le), ancien petit pays de France, dans le Maine, compris aujourd'hui dans le département de la Sarthe, arrond. de Mamers, et occupé par les quatorze communes du canton de La Ferté-Bernard. Un large vallon arrosé par l'Huisne partage ce pays en deux plateaux peu élevés, qui sont la partie la plus fertile et la plus pittoresque du département de la Sarthe.

FERTUNZ, dieu des vents, dans la mythologie slave. C'était une divinité bienfaisante, qui avait pour mission d'écarter les nuages nuisibles et de rassembler les nuées qui devaient féconder la terre. On le représentait avec des ailes immenses, qu'il prêtait avec deux infernaux Trzybek et Marzanna, lorsque ceux-ci se rendaient sur la terre pour punir les méchants. Dans quelques pays slaves, ce dieu portait le nom de *Pogwizd* ou *Pochwist*, c'est-à-dire le *Vent qui siffle*. Le nom de Fertunz était celui qu'il avait chez les anciens Sarmates.

FÉRU, UE (fé-ru) part. passé du v. Férir. Frappé, blessé, lésé : *Ce cheval a le tendon* FÉRU. *Si Desroches est si vaincu, que ne s'en dresse-t-il aux lois et que ne met-il cette femme à la raison?* (Dider.) || N'est plus usité que dans l'art vétérinaire.

— Fig. Qui a reçu une atteinte, une blessure morale ; qui est piqué, qui est épris :

Je suis *féru*, j'en ai dans l'aile.
SAINT-AMAND.

FÉRULE s. f. (fé-ru-le — lat. *ferula*, qui vient de *ferire*, battre, dérivé de la racine sanscrite *bharu*, heurter, rompre, d'où aussi le latin *foro*, je perce, grec *phorô*, allemand *bohren*, anglais *to bore*, etc.). Palette de bois ou de cuir, au bout aplati et élargi, avec laquelle on frappait dans la main des écoliers, lorsqu'ils avaient commis une faute ; coup appliqué avec le même instrument : *Donner la* FÉRULE *à un écolier. J'ai quelque idée que lorsque je faisais mes humanités au collége du Plessis, si je fusse tombé dans ce solécisme, le bon M. Jacquin, qui aime qu'on parle français, m'aurait fait donner une* FÉRULE! (Volt.)

— Fig. Critique, réprimande : *Nous aimons à voir ceux qui jugent composer à leur tour et venir tendre aux* FÉRULES *ces doigts qui ont cinglé de si bons coups.* (Th. Gaul.) || Autorité, pouvoir discrétionnaire, moyen de correction :

Où donc est de Boileau l'implacable *férule*?
Où sont ces traits sanglants, effroi du ridicule?
MILLEVOYE.

Notre empereur portait longue *férule*,
Puis eut venu le martinet royal.
BÉRANGER.

Ah! comme tu nous tiens, lâche respect humain!
Comme on courbe la tête sous ta *férule* d'airain!
BOLLAND et DU BOYS.

— Bot. Genre de plantes, de la famille des ombellifères, tribu des peucédanées : *La Fable dit que ce fut dans une tige de* FÉRULE *que Prométhée déroba le feu du ciel.* (P. Gérard.)

— Encycl. Nous l'avons connu, cet instrument d'éducation, ou plutôt de supplice ; il nous a été donné de vivre au temps où le terrible instrument se portait dans la classe. Les lettres sur le front et la *férule* sous les bras ; nos doigts gardent encore le cruel souvenir de ces coups secs et nerveux dont il châtia plus d'une fois notre paresse ou notre indiscipline. Notre maître cependant (que Dieu ait son âme!) possédait de véritables sentiments d'humanité! Que de sermons touchants il nous a faits sur les tourments que notre âge sans pitié faisait endurer à de malheureux hannetons!... Oui, il était humain, notre maître... hélas! et vigoureux aussi. Eh bien! là, maintenant que notre opinion ne peut plus être influencée par la crainte du châtiment, maintenant que la question de la *férule* est dégagée pour nous de tout intérêt personnel, nous pouvons en dire notre sentiment tout entier. La main sur la conscience : les coups terribles qui ont si souvent endolori nos jeunes doigts, et qui auraient pu arracher des cris à des hommes faits, n'eurent aucune influence heureuse sur notre éducation. Les coups de *férule* sur la main, les tapes sur la joue, les coups de pied!... autre part, ne nous ont nullement appris à placer une virgule en son lieu, à distinguer un adjectif verbal d'un participe présent. Plus d'une fois nous avons vu ou cru voir jaillir avec la violence du chez des millions d'étincelles électriques ; mais jamais ces lumières soudaines n'ont éclairé pour nous la moindre question de grammaire ou d'arithmétique. Tout ce qui résulta de ces châtiments plus sévères que justes, ce fut une haine implacable contre nos maîtres, haine d'enfant dont nous nous effrayons, en écrivant ces lignes, à trouver des traces dans le cœur de l'homme fait.

N'en parlons plus : la *férule* est morte, nos enfants ne la connaîtront plus que de nom. La *férule* est une relique des temps passés, dont vous ne trouveriez pas aujourd'hui un seul spécimen dans les collections des musées d'artillerie, ni dans les panoplies des amateurs. La *férule* n'est plus ; aucuns osent la regretter, ce qui n'est pas bien grave ; mais plusieurs essayent de la remplacer, et ceci est autrement sérieux. Il en est