



CLASSIQUES
GARNIER

Édition de MAYER (Jean), « Définitions de certains termes techniques rares, vieillis ou dont l'acception a varié », *Éléments de physiologie*, DIDEROT (Denis), p. 375-379

DOI : [10.15122/isbn.978-2-406-10885-6.p.0457](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-406-10885-6.p.0457)

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 1964. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

Définitions de certains termes techniques rares, vieillis ou dont l'acception a varié.

- Acerbe* : de saveur acide et astringente.
Acescent : faiblement acide.
Acinus : follicule d'une glande composée.
Anasarque : hydropisie du tissu cellulaire.
Aorte : a parfois le sens général d'*artère*.
Appéter : tendre vers l'objet d'un besoin ou d'un désir, en parlant d'un organe.
Apposition : = épigénèse (p. 192).
Arbre de Diane : amalgame d'argent (p. 66, n. 1).
Articles : parfois articulations.
Atonie : état de dépression nerveuse.
Austère : de saveur amère, âpre et astringente.
Aveugles (viscères) : organes sans canal déférent, en particulier les glandes endocrines.
Bas-ventre : le ventre, par opposition à l'estomac ou *ventricule*.
Bulbe (des poils) : follicule pilo-sébacé.
Cacochymie : altération des humeurs.
Capsule atrabilaire : désigne sans doute chacune des capsules surrénales, dont les fonctions n'étaient pas connues à l'époque (p. 160).
Catalepsie : Diderot emploie souvent ce mot au sens plus vague de : perte de conscience ; il se sert aussi de l'adjectif *cataleptique* comme d'un nom.
Ceinturiaux : voir *succenturiés*.
Cellulaire (tissu) ou *celluleux* : tissu conjonctif.
Conspirer : agir dans le même sens (en parlant de forces ou de parties).

Cruor : partie rouge du sang.

Cuire : digérer (cf. latin *concoquere*) (p. 153).

Degré : on se rappellera que Diderot exprime la température en degrés Fahrenheit : le thermomètre de Fahrenheit marque 32 degrés dans la glace fondante et 212 dans l'eau bouillante ; pour convertir les températures en degrés centigrades, on retranche 32 du nombre indiqué et l'on multiplie le reste par 5/9.

Diaphragme : Diderot lui attribue plusieurs effets relatifs au plexus solaire.

Dissolution : dans la terminologie de Rouelle, réaction ou décomposition chimique, par opposition à la simple *solution*.

Empyreumatique : se dit d'une substance qui, soumise à l'action du feu, a pris le goût et l'odeur âcres des produits brûlés.

Eréthisme : état d'excitation d'un organe et particulièrement des nerfs, par opposition à l'*atonie*.

Essentiel : se dit des corps chimiques extraits des végétaux, et qui sont le principe de leur odeur.

Exhalant (canal) : canal qu'on supposait continuer l'artère, et destiné à exhaler dans les tissus les humeurs du sang.

Fils du cerveau : fibres nerveuses, principe de la sensibilité, du mouvement, et aussi, selon Diderot, du développement embryonnaire (cf. *Rêve de d'Alembert*). Appelés encore *filaments* ou *brins*, ils forment le *réseau* ou *faisceau* nerveux.

Filtre : glande (p. 128).

Germes préexistants : origine des êtres, suivant les doctrines de la préformation, ils contiennent l'individu à l'état parfait.

Gourmand (métaphore empruntée à l'arboriculture) : envahissant et nuisible aux parties voisines (p. 75).

Hermaphrodite : s'appliquait aussi, à l'époque, aux organismes parthénogènes (p. 37), en conséquence d'une erreur sur l'interprétation des phénomènes.

Hydatides : vésicules gonflées de sérosité.

Hydrocèle : en général, épanchement séreux formant tumeur.

Hydrocéphale : ancien équivalent du mot *hydrocéphalie* ; ce dernier n'est attesté qu'à partir de 1839, d'après le dictionnaire de Bloch et Wartburg.

Inhalant : se dit d'un vaisseau qui pompe les liquides.

Irritabilité : propriété étudiée par Haller, consistant principalement dans la contractilité ; R. Whytt et plus tard Claude Bernard élargissent ce concept pour y inclure toute espèce de réaction tissulaire manifestant la sensibilité physiologique.

Lixiviel (sel) : carbonate de sodium.

Moelle allongée : bulbe céphalo-rachidien (cf. note 2, p. 79).

Molécule : douée de la sensibilité élémentaire, la molécule est cependant, dans la conception de Diderot, toujours de nature chimique. Il en va différemment chez Buffon (cf. ci-dessous).

Molécules organiques : ce sont, chez Buffon, les éléments de la matière vivante ; elles ont tendance à s'agréger spontanément, en particulier sous l'effet de la concentration, en édifices organiques ; elles expliqueraient la génération des parasites, la reproduction, la régénération d'organes, etc.

Mulet : être hybride, issu d'un croisement d'espèces.

Nisus : énergie potentielle.

Nodus : concrétion due à la goutte (synonyme de *tophus*).

Oblitérer : proprement obstruer, d'où atrophier un organe.

Oreille : oreillette du cœur (p. 108).

Passion : pris souvent par Diderot au sens d'*émotion* (p. 267) ; cf. l'anglais *passion* = colère.

Point animé (*punctum saliens*) : état primitif du cœur du fœtus, d'après Harvey (*De generatione*).

Polype : hydre d'eau douce ; mais Diderot parle aussi

- de *polyypes humains* (*Rêve de d'Alembert*, AT, II, p. 129; éd. Vernière, p. 51); d'où l'expression de *polypeuse* (p. 187).
- Principe vital* : dans le vitalisme de Barthez, hypothèse destinée à remplacer l'âme des stahliens et à expliquer les actions particulières aux organismes vivants.
- Pullacé* : qui a l'aspect ou la consistance d'une bouillie (p. 80).
- Sensibilité* : Diderot distingue déjà les trois formes de sensibilité reconnues par Bichat : sensibilité physiologique (qu'il attribue même à la molécule) organique consciente (sensibilité animale).
- Sensorium commune* : origine commune des nerfs, où se rassemblent les impressions sensorielles, et que, depuis Hérophile et Erasistrate, on cherchait à localiser. Willis le place dans les corps striés.
- Séparer* : sécréter (p. 129).
- Skirre* (on écrit *squirre*) : tumeur dure, variété de cancer.
- Succenturié* : organe « de rechange » ou accessoire : Haller parle de reins succenturiaux (capsules surrénales), qui deviennent, sous la plume de Diderot, « reins ceinturiaux » (p. 130).
- Sympathie* : communication de sensibilité d'un organe à un autre; Diderot conçoit les sympathies tantôt comme des conséquences des connexions nerveuses, tantôt comme une imitation ou « singerie » de nature psychologique.
- Tact* : cf. *Toucher*.
- Tartre vitriolé* : sulfate de potassium.
- Testicules* : pris quelquefois au sens d'*ovaires* (p. 170, 183).
- Ton* : tension de la fibre : notion scientifiquement imprécise (cf. p. 311).
- Toucher* : sens physiologique en général (p. 213-216, 230).
- Urineux* : de la nature de l'urine (p. 129), d'où *ammoniacal* (p. 312).
- Vapeur séminale* (*aura seminalis* des anciens) : principe

supposé de la fécondation, permettant au sperme d'agir sur l'œuf sans contact direct.

Vapeurs : crises à forme hystérique ou épileptique, qu'on supposait dues à des *vapeurs* nocives montant au cerveau.

Velouté : tissu muqueux, particulièrement celui qui est recouvert de villosités (glandes en forme de poils).

Ventricule : estomac (se dit encore pour certains animaux).

Vésicule : sens multiples : alvéole pulmonaire ; dépôt graisseux ; follicule de de Graaf, etc.

Vice : dans la théorie des humeurs, principe de maladie qui réside dans la nature des humeurs de l'organisme.

Vitaux (êtres) : dans le système de Buffon et Needham, agrégats de molécules organiques, trop simples pour former des animaux ou des végétaux.

Volatil (sel) : sel d'ammonium ; le sel volatil concret est le chlorure.