

Les mots de la science

Oïde

> **Une fois n'est pas coutume, nous ne parlerons pas** ici d'un mot mais d'un suffixe, assez répandu dans le langage courant, mais sans doute plus encore en médecine et en sciences... : le suffixe *oïde*, du grec – *eidōs*, « l'apparence, qui ressemble à ».

Sans surprise puisqu'il s'agit d'apparence, on trouve de multiples désignations de forme avec ce suffixe. Et si chacun connaît l'étymologie de *sphéroïde*, en forme de globe, ou d'*ovoïde*, en forme d'œuf, on connaît peut-être moins celle des mots désignant le muscle *deltoïde* de l'épaule, qui a la forme de la lettre grecque majuscule delta, le côlon *sigmoïde*, qui a la forme d'un S, l'appendice *xiphoïde*, partie terminale du sternum en forme d'épée (*xiphos*, en grec), ou encore la glande *thyroïde*, dont le nom provient de celui d'un cartilage du larynx en forme de bouclier (*thyreon*, en grec).

D'autres mots comportant ce suffixe sont associés à un principe ou à une composition chimique, comme pour *stéroïde*, qui désigne une molécule dont la structure de base comprend un stérol, ou encore *alcaloïde*, molécule organique qui ressemble à un corps alcalin. Plus étonnant peut-être, c'est non pas la forme ou le contenu, mais le devenir de l'objet qui est évoqué, lorsque l'on distingue par exemple la

lignée *myéloïde* de la lignée *lymphoïde* pour désigner le destin des cellules souches sanguines, soit monocytaire (macrophage, cellule dendritique) et granulocytaire pour la première, soit lymphocytaire (lymphocytes T, B, NK...) pour la seconde. Et puisqu'on parle de destin, c'est bien plus le fonctionnement d'un organe et la complexité des communications intercellulaires que sa forme tridimensionnelle que le scientifique cherche à reproduire *ex vivo* dans un *organoïde*. Et bien sûr, à l'heure de l'intelligence artificielle, on n'oubliera pas le point d'orgue des *oïdes*, l'*humanoïde*, robot qui n'a pas forcément l'apparence d'un humain, mais dont la littérature d'anticipation nous prédit qu'il saura bientôt mimer l'ensemble de nos comportements. ♦

Oïd

Hélène Gilgenkrantz

Centre de recherche sur l'inflammation
Inserm U1149, université Paris Cité
faculté de médecine, site Bichat, Paris, France
helene.gilgenkrantz@inserm.fr

.....




**Avec m/s, vivez en direct
les progrès et débats
de la biologie et de la médecine**

CHAQUE MOIS / AVEC LES ARTICLES DE RÉFÉRENCE DE M/S
CHAQUE JOUR / SUR WWW.MEDECINESCIENCES.ORG

Abonnez-vous sur
www.medecinesciences.org