

# DYS-, DIS-, EU-

## Préfixe DYS-

Grec *dys-* « difficile, mauvais ». Antonyme *eu-* « bon »

Vocabulaire usuel : *dys*fonctionnement.

Pour *eu-*, on a surtout des mots savants comme *euphémisme* (litt. « fait de bien parler »), qui est une manière édulcorée de dire ou de nommer des choses déplaisantes, *euphorie* (disposition d'humeur qui fait voir la vie en rose). Prénoms *Eugène*, *Eugénie* (cf. fiche GÉN-, GÈNE, GON-), *Eustache*.

## Préfixe DIS-

Latin *dis-* « en séparant » ; devant certaines consonnes, il prend la forme *di-*. Antonyme *cum-* « ensemble »

Vocabulaire usuel : *disperser*, *disséminer*, *disjoindre* (/ *conjoindre*), *distance*, *distorsion* etc. ; *divergence* (/ *convergence*), *diversion*, *dilatation*, *digestion* etc. Les couples antonymiques ne sont plus toujours sensibles, par exemple *contorsion*, *conversion*, *congestion* sont à l'origine les antonymes de *distorsion*, *diversion*, *digestion*, mais leur sens a évolué différemment.

## 1. Préfixes DYS- et EU-

Le composé en *dys-* signifie un « mauvais X », d'où un « X difficile » ou « X douloureux ». Ces composés s'emploient pour désigner un trouble d'une fonction ou une anomalie d'un organe ou d'un processus. La liste ci-dessous n'est pas exhaustive.

Le composé antonyme est en *eu-* quand il existe, mais n'est pas toujours attesté... parce qu'un médecin s'occupe de décrire et de soigner les anomalies et dysfonctionnements et non l'état normal. Le tableau ci-dessous signale les composés en *eu-* attestés.

NB : les composés en *dys-* coexistent souvent avec un composé en *a(n)-* : les premiers indiquent une anomalie, une malformation, les seconds indiquent une absence. Ils ne sont pas synonymes : la *dys-plas-ie* est un *mauvais développement* d'un organe, l'*a-plas-ie* est le *non-développement* de l'organe en question ; la *dys-prax-ie* est la *difficulté* à *exécuter* certains gestes, l'*a-prax-ie* est l'*incapacité* de les *exécuter* ; la *dys-ton-ie* est un *mauvais tonus* musculaire, l'*a-ton-ie* est l'*absence* de *tonus* musculaire. Le préfixe *dys-* est qualitatif, le préfixe *a(n)-* est quantitatif, il s'oppose aux préfixes *hyper-* et *hypo-*. Mais l'un peut mener à l'autre : la *dys-troph-ie* (*mauvaise nutrition* d'un organe) peut mener à son *a-troph-ie* (*absence* de *nutrition*), et la *dys-osm-ie* (*trouble* de l'*odorat*) évoluer en *an-osm-ie* (*perte* de l'*odorat*).

Cas particulier :

Eu-[pl-oïd]-ie : fait pour une cellule d'avoir le bon nombre de chromosomes, 46 chez *Homo sapiens* pour une cellule somatique diploïde, 23 pour une cellule haploïde [cf. fiche Nombres]. Antonyme an-[eu-[pl-oïd]-ie] : fait pour une cellule de n'avoir pas le bon nombre de chromosomes ; l'antonyme n'est pas en dys-, car il signifie littéralement « fait de n'être pas euploïde », c'est donc un composé privatif. La pl-oïd-ie est le nombre de jeux complets de chromosomes que possède une cellule. Ces termes sont des créations modernes à partir des termes *haploïde*, *diploïde*, *triploïde*.

	-phor-		humeur difficile	eu-
	-thym-		humeur dépressive (pensez à cyclo-thym-ique « d'humeur changeant de manière cyclique »)	
	-somm-		trouble du sommeil	
	-phag-		difficulté à déglutir	
	-troph-		mauvaise nutrition	eu-
	-plas-		mauvaise formation	
	-raph-		mauvaise suture	
	-rythm-		trouble du rythme cardiaque	eu-
Dys-	-ton-	-ie	mauvais tonus musculaire	
	-toc-		accouchement difficile	eu-
	-ur-		miction difficile (du grec <i>ouros</i> « urine »)	
	-par-eun-		coût douloureux (du grec <i>eunè</i> « couche »)	eu-
	-osm-		mauvaise olfaction	
	-chrom-		anomalie de la couleur de la peau	
	-enter-		trouble de l'intestin	
	-lex-		difficulté à lire	
	-arthr-		difficulté à articuler (à ne pas confondre avec dys-arthr-ose)	
	-prax-		difficulté à exécuter de manière automatique certains gestes	
	-kiné-		difficulté de mouvement	
Dys-	-géné-	-s-ie	mauvaise genèse (mauvais développement durant la gestation)	

	-(s)ta-		difficulté à se tenir debout	
	-ec-ta-		difficulté de dilatation d'un orifice	
	-ba-		difficulté à marcher	
	-pep-		mauvaise digestion	eu-
	-esthé-		difficulté à percevoir	
	-acou-		difficulté à entendre	
	-thana-		mort difficile	eu-
	-ost-		mauvais développement osseux	
Dys-	-arthr-	-ose	malformation d'une articulation	
	-kérat-		mauvaise kératinisation	
Dys-	-pnée		difficulté à respirer	
Dys-	-embry-	-ome	tumeur due à la prolifération de cellules germinales	

On trouve aussi quelques surcomposés, qui fonctionnent sur le même principe.

Dys-[érythro-poïè-se] : trouble de la production des globules rouges.

Dys-[hémato-poïè-se] : trouble de la production des cellules sanguines.

Dys-[myélo-poïè-se] : trouble de la production des éléments sanguins dans la moelle osseuse. On parle aussi de myélo-[dys-plas-ie].

Dys-[[globul-in]-ém-ie] : anomalie du taux de globul-ines sériques.

Dys-[lip-ém-ie] : anomalie du taux de lipides dans le sang.

Dys-[méno-rrhée] : troubles des menstruations.

Dys-[endo-cri-n]-ie : trouble du fonctionnement des glandes endocrines.

Dys-[chromat-op-s-ie] : trouble dans la vision des couleurs.

D'autres surcomposés sont bâtis sur le modèle X-[dys-troph-ie], X-[dys-plas-ie] et signifient [dys-troph-ie] ou [dys-plas-ie] de X, X étant un nom d'organe :

Leuco-[dys-troph-ie] : dystrophie de la substance blanche du cerveau ; leuco-[dys-plas-ie] : formation anormale de plaques blanches sur la muqueuse buccale ou du larynx.

Lipo-[dys-troph-ie] : dystrophie des masses graisseuses et des adipocytes.

De l'atome à l'humain : à la racine des mots scientifiques

Claire Le Feuvre, Bertrand Rihn

<https://fun-mooc.fr>

CC BY-NC-SA

Myo-[dys-troph-ie] : dystrophie du muscle.

Ostéo-[dys-troph-ie] : dystrophie de l'os ; ostéo-[dys-plas-ie] : dysplasie osseuse.

Angio-[dys-plas-ie] : dysplasie d'un vaisseau sanguin.

Myélo-[dys-plas-ie] : dysplasie de la moelle osseuse.

Exception : algo-[dys-troph-ie] qui ne signifie pas « dystrophie de la douleur » mais « douleur provoquée par une dystrophie », liée à un problème de vasomotricité (régulation de l'irrigation sanguine).

## 2. Préfixe DIS- « séparation »

### 2.1. DIS-

Dis-sec-tion : action de couper en séparant.

Dis-jonc-tion : action de séparer (deux organes, deux parties d'un organe). En génétique, le terme désigne la séparation des chromosomes durant la mitose.

Dis-loc-a-tion : action de déplacer en séparant ; désigne une perte de contact entre deux surfaces articulaires.

Dis-mut-a-tion : en chimie, réaction dans laquelle une substance joue à la fois le rôle d'oxydant et de réducteur. Le résultat est la mutation de la substance en deux espèces séparées, l'une oxydée, l'autre réduite. Par exemple, l'acide chlorique [ClO<sub>3</sub><sup>-</sup>] n'est pas stable et subit une dismutation en perchlorate [ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>] et chlorure [Cl<sup>-</sup>] suivant la réaction :  $4 \text{ClO}_3^- \rightarrow 3 \text{ClO}_4^- + \text{Cl}^-$ .

Superoxyde dis-mut-ase : métalloprotéine aux propriétés enzymatiques, catalysant la dis-mut-a-tion de deux anions superoxyde [O<sub>2</sub><sup>-</sup>] en dioxygène [O<sub>2</sub>] d'une part et peroxyde d'hydrogène [H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>] d'autre part, suivant la réaction  $2\text{O}_2^- + 2\text{H}^+ \rightarrow \text{H}_2\text{O}_2 + \text{O}_2$ .

Dis-soci-a-tion : décomposition d'un composé chimique en des éléments plus simples.

Distal, pour dis-(s)ta-l (anglicisme) : distant.

### 2.2. DI-

Di-verti-cule : hernie qui se développe sur la muqueuse d'un organe creux. D'où di-verti-cul-ite (inflammation d'un diverticule), di-verti-cul-ose (formation de diverticules), di-verti-cul-[ec-tom-ie] (ablation d'un diverticule).

Di-lat-a-tion : augmentation de diamètre d'un organe creux, normale ou pathologique, qui revient donc à un écartement des parois.

Di-lat-a-teur : muscle qui produit une di-lat-a-tion.

Di-ges-tion : processus par lequel les aliments sont séparés en éléments assimilables par l'organisme.

De l'atome à l'humain : à la racine des mots scientifiques

Claire Le Feuvre, Bertrand Rihn

<https://fun-mooc.fr>

CC BY-NC-SA

Attention

Ne pas confondre avec les formes en *di-* « deux » :

*di-stome*, *di-stomatose*, *di-oxyde*, *di-glycér*ide, *di-peptide*, *di-zygote*, *di-gastrique*.