

IN ENGLISH	EN FRANÇAIS
<b>Adenoma :</b>	<b>Adénome</b> : Tumeur bénigne constituée par la prolifération d'un épithélium glandulaire, dans une muqueuse ou une glande exocrine ou endocrine.
<b>Adsorption:</b> the surface retention of solid, liquid, or gas molecules or of ions by a solid or liquid, as opposed to absorption, the penetration of substances into the bulk of the solid or liquid.	<b>Adsorption:</b> fixation superficielle réversible d'une substance, solide, liquide ou gazeuse (substance adsorbée) à la surface d'un support solide. Il s'agit donc d'un phénomène de surface, par opposition à l'absorption qui se déroule dans la profondeur de la masse solide.
<b>ALARA (As Low As Reasonably Achievable):</b> making every very reasonable effort to maintain far below the dose limits as practical.	<b>Principe ou niveau ALARA:</b> niveau le plus bas que l'on peut raisonnablement atteindre OU le plus faible qu'il soit raisonnablement possible d'atteindre.
<b>Alkylation</b>	<b>Alkylation</b> ou alcoylation : Substitution, dans une molécule, d'un atome d'hydrogène par un radical alkyle. L'alkylation, dans sa définition la plus large est la réaction chimique par laquelle un groupe alkyle est introduit dans un composé organique, par addition ou par substitution. Cette réaction conduit à l'augmentation du nombre d'atomes de carbone d'un composé organique.
<b>Balb/c 3T3 cells</b> : No idea for any definition. Any help?	<b>cellules Balb/c 3T3 :</b>
<b>Carcinoma</b>	<b>Carcinome (ex épithélioma)</b> : cancer développé à partir d'un épithélium ou tissu de revêtement.
<b>Chromatid</b>	<b>Chromatide</b> : Chacun des deux filaments constituant le chromosome, visibles surtout pendant la métaphase.
<b>Chromatid exchange</b>	<b>Échange de chromatides</b> , il s'agit d'un d'ADN
<b>ComHAZ (Complex Hazard Tool):</b> complex mechanism of determining health hazard by comparing information on a series of toxicological endpoints (e.g., carcinogenicity, repeated dose toxicity)	<b>ComHAZ:</b> outil complexe de détermination du risque pour la santé.
<b>CME (Clathrin-mediated endocytosis):</b> major process by which cells regulate the surface level of proteins such as signaling receptors, transporters, ion channels, and neurotransmitter receptors. Defects in the endocytic process have profound repercussions on cellular function.	<b>EDC:</b> l'endocytose dépendante de la clathrine est le principal processus par lequel les cellules peuvent absorber des éléments nutritifs de leur environnement. Les protéines de surface, comme les récepteurs de signalisation, les transporteurs, les canaux ioniques et les récepteurs des neurotransmetteurs, sont aussi régulées par l'EDC.
<b>CNS:</b> Central nervous system	<b>SNC</b> : système nerveux central
<b>Frameshift mutation</b>	<b>Mutation du cadre de lecture</b> (génétique) : Mutation provoquée par des délétions ou des insertions qui ne sont pas des multiples de trois paires de bases, ce qui change le cadre de lecture.

<b>GPE:</b> greatest potential for exposure	<b>Risque d'exposition élevé:</b> PFORE (plus fort risque d'exposition)
<b>Hemangiosarcoma</b>	<b>Hémangiosarcome :</b> Tumeur maligne développée à partir des cellules conjonctives qui constitue la paroi des vaisseaux et qui apparaît sur un vaisseau sanguin ou lymphatique (on parlera alors d'hémangiosarcome ou de lymphangiosarcome). Assez rare.
<b>Histopathological effect</b>	<b>Effet histopathologique :</b> effet sur les tissus
<b>HPV chemicals:</b> chemicals reported to be produced or imported at levels greater than 1,000 tonnes per year in at least one OECD Member country or in the European Union region.	<b>Substances chimiques produites en grandes quantités:</b> celles dont la production dépasse 1 000 tonnes par année dans au moins un pays ou une région membre de cette organisation.
<b>Hydrogen bond:</b> Weak bond, primarily electrostatic, between an electronegative atom within a given molecule and a hydrogen atom attached to another electronegative atom.	<b>Liaison hydrogène :</b> Type de liaison moléculaire où l'hydrogène établit un pont entre deux atomes fortement électro-négatifs (azote, oxygène). Dans les macromolécules, elle assure le maintien de la structure. Ce type de liaison se répète un grand nombre de fois tout le long de la molécule concernée. Les liaisons hydrogène sont des liaisons de faible énergie entre atomes électro-positifs (hydrogène) et atomes électro-négatifs (oxygène ou azote). La stabilité de ces liaisons dépend de la présence de molécules d'eau. Elle augmente quand la température diminue.
ionic bond: A type of chemical bonding in which one or more electrons are transferred completely from one atom to another, thus converting the neutral atoms into electrically charged ions; these ions are approximately spherical and attract one another because of their opposite charge.	<b>liaison ionique :</b> Les liaisons ioniques ou polaires, de nature électrostatique, existent entre ions de charges contraires et obéissent à la loi de Coulomb. Dans ces liaisons, il se produit un transfert d'électron de l'élément électro-positif vers l'élément électro-négatif, chaque atome acquérant la configuration électronique d'un gaz rare. À l'exception des éléments et sulfures, les liaisons ioniques sont fréquentes dans le règne minéral.
<b>IPE:</b> intermediate potential for exposure	<b>REI:</b> risque d'exposition intermédiaire
<b>LOAEL =</b> lowest-observed(-adverse)-effect level or concentration (LOAEC or LOEL)	<b>DMENO :</b> dose minimale avec effet (nocif) observé ou DMEO
<b>LOEC:</b> lowest-observed-effect concentration	<b>CMEO :</b> concentration minimale avec effet observé
<b>Log K<sub>oc</sub>:</b> (Organic carbon- water partition coefficient)	<b>Log K<sub>oc</sub> :</b> Rapport entre la quantité adsorbée d'un composé par unité de poids de carbone organique du sol ou du sédiment et la concentration en ce même composé en solution aqueuse à l'équilibre.
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> Octanol-water partition coefficient	<b>Log K<sub>oe</sub>:</b> coefficient de partage octanol/eau
Mass Flow Tool	<b>Outil de débit massique :</b> le débit massique est la masse de fluide circulant dans un système pendant une unité de temps
<b>Maternal-Infant Research on Environmental Chemicals (The MIREC</b>	<b>Étude MIREC:</b> l'Étude mère-enfant sur les composés chimiques de l'environnement

<b>Study):</b> national 5-year research study the extent to which pregnant women and their babies are exposed to environmental chemicals, pregnancy health risks associated with exposure to heavy metals, and to measure the levels of environmental chemicals and some of the beneficial components (nutritional and immune constituents) of breast milk.	
<b>Methylation</b>	<b>Méthylation :</b> Substitution, dans une molécule, d'un radical méthyle à un atome d'hydrogène
<b>Modified Gobas model:</b> model to determine the bioaccumulation factor of a chemical	<b>Modèle modifié de Gobas:</b> modèle de réseaux alimentaires
<b>NOAEL:</b> no-observed-adverse-effect level	<b>DSENO:</b> dose sans effet nocif observé
<b>NOEC:</b> no-observed-effect concentration no-observed-effect concentration	concentration sans effet observé (CSEO)
<b>PEC:</b> Predicted Environmental Concentration	CEE : concentration environnementale estimée
<b>Peroxisome:</b> microbodies present in vertebrate animal cells, especially liver and kidney cells, which are rich in the enzymes peroxidase, catalase, d-amino acid oxidase, and urate oxidase.	<b>Peroxisome:</b> particule présente dans le cytoplasme des cellules végétales et animales et contenant des enzymes spécifiques.
<b>Pharmacokinetics:</b> the study of the absorption, distribution, metabolism, etc., of drugs	<b>Pharmacocinétique:</b> Étude des différentes étapes du métabolisme des médicaments dans l'organisme (résorption, distribution, transformations, élimination) en fonction du temps et de la dose administrée.
<b>predicted effect concentration - PEC</b>	concentration avec effet prévisible
<b>Predicted Environmental Concentration (PEC)</b>	concentration prévisible dans l'environnement (CPE) OU concentration environnementale estimée – CEE
<b>Predicted no-effect concentration (PNEC)</b>	concentration estimée sans effet (CESE)
<b>QSAR model:</b> model used to predict determine the quantitative relation between a chemical structure and a process	<b>RQSA:</b> modèle prédictif de relations quantitatives structure-activité
<b>REACH:</b> Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (European Union)	<b>REACH:</b> d'enregistrement, d'évaluation, d'autorisation et de restrictions de l'UE en matière de produits chimiques
<b>Stratium:</b> part of the brain and is particularly known for its role in the planning and modulation of movement	<b>Stratium, néostratium:</b> structure du cerveau impliquée dans le mouvement volontaire, mais plus particulièrement dans la motricité automatique
<b>Stratospheric ozone</b>	<b>Ozone stratosphérique :</b> Ozone produit photochimiquement et qu'on retrouve dans l'atmosphère entre dix et cinquante kilomètres bien qu'il ne se trouve à une concentration significative qu'entre vingt et vingt-cinq kilomètres.
<b>Subchronic exposure</b>	<b>Exposition subchronique :</b> de 30 à 90 doses ou

	expositions; au delà de 90, on parle d'exposition chronique.
<b>Sulfonation</b>	<b>Sulfonation</b> : Réaction chimique permettant d'introduire le radical sulfonique dans une molécule par liaison directe carbone/soufre.
<b>Toxicokinetics:</b> the generation of pharmacokinetic data, either as an integral component in the conduct of non-clinical toxicity studies or in specially designed supportive studies, in order to assess systemic exposure. These data may be used in the interpretation of toxicology findings and their relevance to clinical safety issues	<b>Toxicocinétique:</b> la production de données pharmacocinétiques dans le cadre d'études de toxicité non cliniques ou d'études d'appoint spécialement conçues visant à évaluer l'exposition systémique. Les données recueillies peuvent être utilisées dans l'interprétation des résultats des études de toxicologie et de leur utilité par rapport aux questions d'innocuité clinique.
<b>Track 1 substance:</b> substance that is found to be persistent, bioaccumulative, toxic, and primarily the result of human activity that will be targeted for virtual elimination from the environment	« <b>substance de la voie 1</b> » : i.e. bioaccumulable, persistante et issue d'une activité humaine et devant donc être éliminée de l'environnement (« quasi-élimination ») en vertu de la LPCE
<b>Van der Waals forces</b>	Forces de van der waals : interaction électrique de faible intensité entre atomes, molécules, ou entre une molécule et un cristal.
<b>Vapour pressure (VP):</b> the pressure of a vapor in equilibrium with its liquid or solid forms	<b>Pression (ou tension) de vapeur (PV):</b> pression partielle de la vapeur d'un corps présent également sous forme liquide ou solide. Un liquide est d'autant plus volatil que sa pression de vapeur est grande.