LEXIQUE

A B C D E F G I M N P R S T V

A

- **Abiotique** : cet adjectif signifie « sans présence (ou sans intervention) de la vie ». (Source : Wikipédia)
- **ACV** : pour analyse du cycle de vie. Il s'agit d'une méthode d'évaluation quantifiée des impacts environnementaux d'un produit (qui peut être un bien ou un service). Cette méthode est formalisée par les normes internationales ISO 14040:2006 et ISO 14044:2006.
- **ADSL** : (de l'anglais Asymmetric Digital Subscriber Line) est une technique de communication numérique (couche physique). Elle permet d'utiliser une ligne téléphonique, une ligne spécialisée, ou encore une ligne RNIS (réseau numérique à intégration de services), pour transmettre et recevoir des données numériques de manière indépendante du service téléphonique conventionnel (analogique). (Source : Wikipédia)

B

- **Biocapacité** : La biocapacité, capacité biologique, d'une zone biologiquement productive (appelée aussi zone bioproductive) donnée désigne sa capacité à produire une offre continue en ressources renouvelables et à absorber les déchets découlant de leur consommation, notamment la séquestration du dioxyde de carbone. La biocapacité est mesurée en hectares globaux (hag, ou gha en anglais), comme l'empreinte écologique. (Source : Wikipédia)
- **Biosphère** : tous les organismes vivants dans l'air, sur terre et dans les océans

C

- **Cycle de vie** : Le cycle de vie d'un produit prend en compte toutes les activités qui entrent en jeu dans la fabrication, l'utilisation, le transport et l'élimination de ce produit. (Source : actu-environnement.com)
- **Cloud computing** : Le cloud computing ou informatique en nuage est une infrastructure dans laquelle la puissance de calcul et le stockage sont gérés par des serveurs distants auxquels les usagers se connectent via une liaison Internet sécurisée. (Source : futura-sciences.com)
- **CMIP** : Coupled model intercomparison project. Ce projet vise à réaliser des simulations climatiques de façons coordonnées entre les différents groupes de recherche permettant

une meilleure estimation et compréhension des différences entre les modèles climatiques wikipedia

- **Collapse informatics** : inspiré par le chercheur américain Bill Tomlinson, la "collapse informatics" ("**informatique de l'effondrement**") est un courant émergent de recherche dans l'interaction homme-machine, qui s'intéresse à "l'étude, la conception et le développement de systèmes sociotechniques dans le présent d'abondance, qui seront utilisables dans un futur de rareté" - autrement dit, à la manière de concevoir aujourd'hui des systèmes numériques qui pourront être utilisés après l'effondrement possible de notre civilisation du fait (en particulier) de la crise écologique. (Source transitions2.net)
- **Croissance exponentielle** : on parle de croissance exponentielle lorsque l'accroissement d'une quantité par unité de temps est proportionnel à la quantité elle-même. C'est une multiplication.
- **Croissance linéaire** : on parle de croissance exponentielle lorsque l'accroissement par unité de temps est un nombre fixe. C'est une addition.
- **Cryosphère** : les glaces terrestres ou marines, le manteau neigeux

D

- **Datacentre ou Datacenter** : Un datacenter ou centre de données est un site physique regroupant des installations informatiques (serveurs, routeurs, commutateurs, disques durs...) chargées de stocker et de distribuer des données (data en anglais) à travers un réseau interne ou via un accès Internet. (Source futura-sciences.com)
- **DEEE** : les déchets d'équipements électriques et électroniques sont une catégorie de déchets constituée des équipements en fin de vie, fonctionnant à l'électricité ou via des champs électromagnétiques, ainsi que les équipements de production, de transfert et de mesure de ces courants et champs (ce sont surtout des ordinateurs, imprimantes, téléphones portables, appareils photos numériques, réfrigérateurs, jeux électroniques, télévisions, etc.). (Source : Wikipédia)
- **Déplétion** : épuisement des métaux (dans ce domaine)

E

- **Éco-organisme** : société de droit privé détenue par les producteurs et distributeurs pour prendre en charge, dans le cadre de la Responsabilité élargie du producteur (REP), la fin de vie des équipements qu'ils mettent sur le marché (source : Wikipédia)
- **EEE** : pour équipements électriques et électroniques
- **Effet rebond** : l'effet rebond, aussi appelé « paradoxe de Jevons » désigne un phénomène observé lorsque les économies d'énergie attendues avec l'utilisation d'une ressource ou technologie plus efficace énergétiquement ne sont pas obtenues, voire aboutissent à des sur-consommations, à cause d'une adaptation des comportements. (Source : egreen)

- **Effet de serre** est un phénomène physique avéré. Sans lui, la température globale de la terre serait de -18°C alors qu'elle est autour de 15°C. C'est Joseph Fourier (1768 - 1830) qui décrit en 1824 le phénomène aujourd'hui appelé "effet de serre" : la terre chauffée par le rayonnement solaire émet à son tour un rayonnement infrarouge. (Source ScienceEtonnante)
- **Empreinte écologique** : L'empreinte écologique mesure la quantité de surface terrestre bioproductive nécessaire pour produire les biens et services que nous consommons et absorber les déchets que nous produisons. (Source: wwf.panda.org)
- **Euthrophisation** : il s'agit dans les milieux aquatiques d'un déséquilibre du milieu provoqué par l'augmentation de la concentration d'azote et de phosphore dans le milieu. (Source Wikipédia)

F

- **Facteur d'émission** : Dans le domaine de la pollution de l'air, le facteur d'émission est le ratio entre la quantité de polluants atmosphériques (ou de gaz à effet de serre) émis par un objet ou une matière, et la valeur caractéristique de l'objet ou de la matière, mesurée dans l'unité qui la définit le mieux, par exemple exprimée en grammes de CO2 par kilomètre.(Source : Wikipédia)
- **FAI :** fournisseur d'accès à internet est un organisme (généralement une entreprise mais parfois aussi une association) offrant une connexion à Internet. Source : (Wikipédia)

G

- **Gaz à effet de serre (GES)** composants gazeux qui absorbent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre et contribuent ainsi à l'effet de serre. L'augmentation de leur concentration dans l'atmosphère terrestre est l'un des facteurs à l'origine du réchauffement climatique.(Source : Wikipédia)
- **GIEC** le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).

I

- **Indicateur :** outil d'évaluation et d'aide à la décision, élaboré à partir d'un élément mesurable ou appréciable permettant de considérer l'évolution d'un processus par rapport à une référence.(Source : Wikipédia)
- **Internet des objets** : (en anglais IOT pour Internet of things) est l'interconnexion entre l'Internet et des objets, des lieux et des environnements physiques. L'appellation désigne un nombre croissant d'objets connectés à Internet permettant ainsi une communication entre nos biens dits physiques et leurs existences numériques. (Source : Wikipédia)

M

- **Modélisation numérique** : La modélisation numérique consiste à construire un ensemble de fonctions mathématiques décrivant le phénomène. En modifiant les variables de départ, on peut ainsi prédire les modifications du système physique. (Source : FuturaSciences)

N

- **Numérique** : Le numérique est une science qui permet de représenter et de manipuler les informations sous forme de nombres, des technologies et des ordinateurs divers et variés ainsi que des infrastructures de télécommunication et de stockage. Et c'est aussi une industrie et une culture qui a investi tous les champs de notre société à commencer par notre quotidien.

P

- **Potentiel de réchauffement global (PRG, GWP en anglais)** : facteur de conversion qui permet de comparer l'influence de différents gaz à effet de serre sur le système climatique. Il est utilisé pour prédire les impacts relatifs de différents gaz sur le réchauffement climatique en se fondant sur leurs propriétés radiatives et leur durée de vie.(Source : Wikipédia)

R

- **RGPD** : règlement général sur la protection des données (GDPR : General Data Protection Regulation en anglais), est un règlement de l'Union européenne (27 avril 2016) qui constitue le texte de référence en matière de protection des données à caractère personnel. Il renforce et unifie la protection des données pour les individus au sein de l'Union européenne. Les principaux objectifs du RGPD sont d'accroître à la fois la protection des personnes concernées par un traitement de leurs données à caractère personnel et la responsabilisation des acteurs de ce traitement. (Source : Wikipédia)
- **Règle des 5R** Refuser, Réutiliser, Réduire, Recycler, Rendre à la "Terre"

S

- **Superordinateurs ou supercalculateur** : ordinateur conçu pour atteindre les plus hautes performances possibles avec les techniques connues lors de sa conception, en particulier en ce qui concerne la vitesse de calcul.(Source : Wikipédia)
- **Service numérique** : Le service numérique désigne l'ensemble des ressources humaines, logicielles et matérielles nécessaire à la mise à disposition d'un service.

T

- **Technologie portable** ou **wearables** en anglais : est un vêtement ou un accessoire comportant des éléments informatiques et électroniques avancés. (Source : Wikipédia)

- **Terre rare** : Les terres rares sont un groupe de métaux aux propriétés voisines comprenant le scandium 21Sc, l'yttrium 39Y et les quinze lanthanides. Ces métaux sont, contrairement à ce que suggère leur appellation, assez répandus dans la croûte terrestre, à l'égal de certains métaux usuels. Les terres rares sont difficiles à extraire. (Source : Wikipédia)
- **Trackers** : sont des bouts de code destinés à collecter des informations sur les internautes et en particulier sur leur navigation (pages visitées, recherches effectuées, etc).

V

- **VOD** : Vidéo à la demande (video on demand) est une technique de diffusion de contenus vidéo numériques bidirectionnelle (interactive) offerts ou vendus par les réseaux câblés, comme Internet, ou les réseaux non câblés. (Source : Wikipédia)