

Lexique partagé de la Biodiversité

Cliquez sur le mot pour accéder à sa signification

Abeille	Bactéries	Couche d'ozone
Abiotique (facteur)	BEPOS	CPIE
Absorption de ...	Biocarburant	Cyanobactéries
Acidification	Biocénose	Déforestation
ADEME	Bioclimatique	Développement Durable
Adventice	Biodynamie	Digestat
Agence de l'Eau	Biodiversité	Dioïque
Agroécologie	Biogaz	Dioxyde d'azote (NO2)
Agroécosystème	Biogéochimique	Dioxyde de carbone (CO2)
Agro-carburant	Biomasse	Directive Habitat
Agroforesterie	Biome	Eaux de condensat
Andain	Biophonie	Eaux de ruissellement
Anécique (espèce de vers de terre)	Biosourcé-e	Eaux grises
Annuelle	Biosphère	Écocide
Anthropique	Biotique (facteur)	Écoconstruction
Anthropisation	Biotope	Écologue
Anthropocène	Canopée	Économie Symbiotique
Anthropophonie	Chablis - effet	Éco-pâturage
Aquaponie	Chimiosynthèse	Éco-paysage
Aquifère	Chlorofluorocarbures (CFC)	Écosphère
Archées	Climax	Écosystème
Arrêtés de Protection de Biotope (APB)	Code de l'environnement	Écosystème pélagique
Artificialisation	Composé Organique Volatile (COV)	Écosystémique
Arthropodes	Compost	Endémique
Autotrophe	Conservatoire d'espaces naturels (CEN)	Endogé (espèce de vers de terre)
Autoépuration	Continuités écologiques	Enherbement
Autotrophie	Convention de Ramsar	Entomofaune
Auxiliaire	COPxx	Entomologie
Azote (symbole N)	Corridor écologique	Entomologiste

Épigés (espèce de vers de terre)	Intraspécifique	Pesticide
ERC	IPBES	Phénologie
Espaces naturels sensibles (ENS)	Inventaire naturaliste	Photophile
Espèce	Lentique - Lotique	Phéromones
Espèce endémique	Lithosphère	Photosynthèse
Espèce en voie de disparition	Loi Labbé	Photovoltaïque
Espèce exogène	Loi de Transition Écologique LTECV	Plancton
Espèce menacée	LPO	Plante fructifère
Espèce vulnérable	Méthane CH4	Plante mellifère
Eucaryotes	Méthanisation	Plante messicole
Eutrophisation	Méthode Miyawaki	Plante de service
Évapotranspiration	Micro-organisme	Pollen
Extinction de masse	Migration	Pollinisation
Famille	Monoïque	Pollution lumineuse
FNE	Mouille	Posidonie
Fragmentation milieux naturels	Mycorhize	Ppmv
Gaz à effet de serre (GES)	Mycorhization	Puit de carbone
Genre	Nano particules	Phyto-épuration
Géobiologie	Natura 2000	Relation inter-espèces
Géothermie	Neutralité carbone 2050	Réseaux trophiques
Gestion différenciée	ODD	Renaturation
GIEC	OFB	Réservoir de biodiversité
Grenelle	ONG	Résilience des écosystèmes
Halo lumineux	Parc national	Ripisylve
Héliophile	Parc naturel régional (PNR)	Saprophyte
Hétérotrophe	Particules fines	Service de la Nature
Hôtel à insectes	Patrimoine naturel	Service écosystémique
Îlot de Chaleur ou de Fraicheur Urbain (ICU – IFU)	Pergélisol	Solution fondée sur la nature
Îlot de sénescence	Perma-culture	Stockage de carbone
Interspécifique	Permafrost	Stratégie pour la biodiversité

Substrat

Surexploitation

Symbiose

Symbiotes

Sylviculture

Systemique

Taxon - Taxonomie

Temps géologique

Trame blanche

Trame bleue

Trame brune

Trame noire

Trame verte

Ubiquiste

Végétalisation

Vivace

Zéro-Phyto

Zone humide

ZNIEFF

Entreprise & Biodiversité

Abeille

L'abeille est une butineuse au service de la biodiversité : 80 % des espèces de plantes à fleur de notre planète, soit plus de 200 000 espèces, se reproduisent par la pollinisation engendrée par le butinage. L'abeille participe pour 65 % au maintien de la biodiversité et pour 35 % à la production de notre alimentation. Certaines espèces d'abeilles produisent du miel. Il existe environ 20 000 espèces d'abeilles dans le monde dont 1000 en France, en majorités sauvages et solitaires.

Abiotique (facteur)

C'est l'action du non-vivant sur le vivant. Le second sens définit un lieu impropre à abriter ou à voir la vie se développer.

Absorption de ...

En biologie, l'absorption est la pénétration de liquides ou de gaz dans un organisme vivant à travers une paroi perméable pour eux. C'est un phénomène ou un processus physique et chimique dans lequel des atomes, molécules ou ions pénètrent dans une phase gazeuse, liquide ou solide.

Acidification

C'est la diminution progressive du pH des océans. L'eau de mer est légèrement basique (c'est-à-dire $\text{pH} > 7$). On parle d'acidification de l'océan dès lors que le pH devient moins basique. C'est l'autre problème induit par l'augmentation des émissions de dioxyde de carbone (CO_2) d'origine anthropique dans l'atmosphère. L'acidification a pour conséquences la disparition des coraux, l'augmentation de la température de l'eau et donc le réchauffement climatique global, ainsi la dégradation d'importants services écosystémiques.

ADEME

Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie. L'agence a pour mission d'accompagner la transition écologique, la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique. L'ADEME est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) placé sous la tutelle de plusieurs ministères et s'adresse aux particuliers et aux professionnels.

Adventice

Une plante adventice est appelée communément une « mauvaise herbe » ou « herbe folle ». Elle désigne pour les agriculteurs et les jardiniers une plante qui pousse sur une surface cultivée sans y avoir été intentionnellement plantée, elles sont annuelles ou vivaces. Pissenlit, orties, liserons, mouron, renoncule, coquelicot, amarante etc ...

Agence de l'Eau

Établissement public dépendant du ministère de l'écologie, les agences de l'eau mettent en œuvre, dans les 7 bassins hydrographiques métropolitains, les dispositions des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE et les SAGE).

Agroécologie

L'agroécologie est une façon de concevoir des systèmes de productions agricoles qui s'appuient sur les fonctionnalités offertes par les écosystèmes. Il s'agit d'utiliser au maximum la nature comme facteur de production en maintenant ses capacités de renouvellement.

Agroécosystème

C'est un écosystème modifié par l'homme pour en exploiter ses ressources. L'agroécologie est l'étude scientifique des agroécosystèmes.

[Retour](#) [Index des mots](#)

Agro-carburant

Voir biocarburant, c'est la même chose, le carburant est obtenu à partir de biomasse issue de l'agriculture exclusivement.

Agroforesterie

Désigne les pratiques nouvelles ou anciennes associant arbres, cultures et/ou animaux sur une même parcelle agricole, en lisière de forêt, en haies ou en plein champ.

Andain

Désigne une bande de branchages et/ou de pierres installée pour diversifier les habitats naturels, favoriser la fréquentation et le passage de la faune sauvage, par exemple sur les éco-ponts.

Anécique (espèce de vers de terre)

Une des principales espèces de vers de grandes tailles. Ils vivent dans des galeries verticales ou sub-verticales qu'ils creusent dans le sol.

Annuelle

Plante qui vit moins d'un an et qui meure après avoir donné ces graines. L'opposée est une plante vivace.

Anthropique

Sont qualifiés d'anthropiques tous les phénomènes qui peuvent être conséquents de la présence ou de l'action de l'être humain sur un milieu naturel. Fait par un être humain, dû à l'existence et à la présence d'humain, subit de part l'action humaine.

Anthropisation

En écologie, l'anthropisation est la transformation et la modification d'espaces, de paysages, d'écosystèmes naturels ou de milieux semi-naturels sous l'action de l'homme. Un milieu est dit anthropisé quand il s'éloigne de son état primaire ou originel.

Anthropocène

L'ère géologique de la présence ou de l'action de l'être humain sur son environnement. Cette période a commencé il y a environ 10 000 ans, dès lors que Homo Sapiens a commencé à modifier son environnement. C'est la fin de la période holocène (opposée à anthropocène).

Anthropophonie

Ensemble des sons produits par une activité humaine (voix, musique, bruits d'objets manipulés par l'homme, etc.)

Aquaponie

Issue d'expérience, l'aquaponie allie la pisciculture et l'hydroponie. Le principe est de créer un système écosystémique. Les déjections des poissons servent au développement de plantes aquatiques, qui filtrent le nitrate, cette eau peut donc être utilisée de nouveau pour l'élevage. C'est un circuit fermé entre bassins, un pour les poissons et le second pour les plantes.

Aquifère

Formation géologique, continue ou discontinue, contenant de façon temporaire ou permanente de l'eau mobilisable. L'aquifère est constituée de roches perméables (poreuses ou fissurées) capables de restituer l'eau naturellement ou par exploitation (drainage, pompage ...)

Archées

Ce groupe fait partie de l'ensemble des organismes vivants qui est divisé en trois en microbiologie : les archées, les bactéries et les eucaryotes (les plantes, champignons et animaux). Les archées sont des micro-organismes unicellulaires procaryotes (sans noyau dans la cellule).

[Retour](#) [Index des mots](#)

Arrêtés de Protection de Biotope (APB)

Articles L.411-1 -2, R.411-15 à -17 du code de l'environnement. L'APB sert à prévenir la disparition d'espèces animales ou végétales protégées par la loi. Le Préfet du département peut prendre par arrêté les mesures visant à conserver des biotopes naturels peu exploités par l'homme dans la mesure où ces biotopes sont nécessaires à la reproduction, à l'alimentation, au repos, et à la survie des espèces protégées.

Artificialisation

C'est la transformation d'un sol naturel ou agricole par des actions de recouvrement du sol, pouvant entraîner son imperméabilisation totale ou partielle. Souvent les sols sont couverts de bétons, bitumes ou matières synthétiques.

Arthropodes

Les arthropodes sont des animaux segmentés (un corps divisé en tête, thorax et abdomen), avec un système circulatoire ouvert et possédant un squelette externe et articulé, ce qui oblige l'animal à muer périodiquement pendant sa croissance. L'ensemble des arthropodes terrestres est composé des insectes, des arachnides et des myriapodes (scorpions et les scolopendres). Les arthropodes sont une des branches des plus répandues actuellement (environ la moitié des espèces décrites).

Autotrophe

Un végétal autotrophe est un organisme capable de générer sa propre matière organique à partir d'éléments minéraux pour se développer, il n'a pas besoin de matière organique. Il utilise les rayons du soleil par photosynthèse, soit par chimiosynthèse. Soit la plus par des végétaux

Autoépuration

Désigne l'ensemble des processus permettant à un sol ou à un écosystème aquatique équilibré de transformer ou d'éliminer les substances qui lui sont apportées (pollution), sans intervention extérieure.

Autotrophie

C'est l'action de produire par un organisme vivant, de la matière organique. Ce mode de nutrition caractérise les végétaux chlorophylliens (verts), les cyanobactéries et les bactéries sulfureuses.

Auxiliaire

Les auxiliaires de culture désignent les ennemis naturels, insectes et organismes qui de par leur mode de vie, développement et/ou alimentation, protègent les cultures et régulent les populations de ravageurs de culture.

Azote (symbole N)

C'est un élément qui occupe un rôle à part dans les composants nécessaires à la vie. C'est le principal composant gazeux de l'atmosphère. Les plantes absorbent l'azote du sol par leur système racinaire. Les plantes fixent ensuite cet azote minéral grâce à la photosynthèse sous la forme de protéines. Certaines plantes, appelées légumineuses, possèdent la faculté de fabriquer des matières azotées en utilisant directement l'azote atmosphérique, grâce à des bactéries fixées sur leurs racines.

[Retour](#) [Index des mots](#)

Bactéries

Ce groupe fait partie de l'ensemble des organismes vivants qui est divisé en trois en microbiologie : les archées, les bactéries et les eucaryotes. Les bactéries sont des procaryotes, c'est-à-dire des êtres vivants unicellulaires dont la structure cellulaire ne comporte pas de noyau. Elles sont présentes dans tous les milieux.

BEPOS

BEPOS acronyme des Bâtiments à Énergie POSitive, c'est-à-dire qu'ils produisent plus d'énergie qu'ils n'en ont besoin pour fonctionner. Devrait faire partie de la RE2020.

Bioaccumulation

Faculté de certains organismes vivants à pouvoir absorber et concentrer une ou plusieurs substances chimiques au sein de leur organisme.

Biocarburant

C'est un carburant issu de la biomasse, c'est à dire obtenu à partir d'une matière première végétale, animale ou de déchets. Combustible liquide ou gazeux.

Biocénose

En écologie, la biocénose est l'ensemble des êtres vivants coexistant dans un espace écologique donné, en plus de leurs organisations et de leurs interactions. Ensemble, le biotope et la biocénose forment un écosystème.

Bioclimatique

En architecture la bioclimatique est une discipline de l'architecture afin de tirer parti des conditions d'un site et de son environnement : orientation, éléments extérieurs naturels, matériaux.

Biodynamie

Appelée aussi agriculture biodynamique, la biodynamie est l'ancêtre de la culture biologique. Son fondateur Rudolf Steiner, propose des alternatives aux engrais chimiques dans les années 1920. Steiner a laissé peu d'écrits sur ces conceptions et méthodes, la transmission se faisant à l'oral.

Biodiversité

C'est la diversité de la vie sur la Terre. Elle s'apprécie en considérant la diversité des écosystèmes, des espèces et des gènes dans l'espace et dans le temps, ainsi que des interactions au sein de ces niveaux d'organisation et entre eux. La biodiversité recouvre l'ensemble des milieux naturels et des formes de vie (plantes, animaux, champignons, bactéries, archées et eucaryotes.)

La biodiversité comprend :

- La diversité des milieux de vie à toutes les échelles : océans, prairies, forêts, systèmes digestifs, coraux ... Ce sont les écosystèmes.
- La diversité des espèces vivantes dans ces milieux, qui sont en relation les unes avec les autres (prédation, coopération...) et avec leurs milieux de vie.
- La diversité des individus au sein de chaque espèce : on parle de diversité génétique pour ce troisième type.

Biogaz

C'est un gaz produit par la fermentation de matières organiques en l'absence d'oxygène lors de leur fermentation dans un milieu clôt. C'est la méthanisation du dioxyde de carbone. Le biogaz est utilisé comme combustible.

[Retour](#) [Index des mots](#)

Biogéochimique

En écologie, un cycle biogéochimique est le processus de transport et de transformation cyclique d'un élément ou composé chimique entre les grands réservoirs que sont la géosphère, l'atmosphère, l'hydrosphère, dans lesquels se retrouve la biosphère.

Biomasse

Dans le domaine de l'énergie, la biomasse est la matière organique d'origine végétale, animale, bactérienne ou fongique, utilisable comme source d'énergie. Donc non issue des énergies fossiles.

Biome

Ce sont des écosystèmes terrestres ou aquatiques caractéristiques de grandes zones biogéographiques qui sont soumises à un climat particulier. Comme la savane africaine, les déserts, forêts équatoriales, la toundra ...

Biophonie

C'est l'ensemble des sons et chants produits pas les organismes vivants.

Biosourcé-e

Se dit d'un produit ou d'un matériau entièrement ou partiellement fabriqué à partir de matières d'origine biologique.

Un «Bâtiment biosourcé» est le nom d'un label qualité dans le domaine de la construction de bâtiment en usage en droit français de construction pour désigner certains types d'ouvrages faisant usage de matériaux provenant de la « biomasse » au sens officiel de l'arrêté du 19 décembre 2012.

Biosphère

C'est l'ensemble des écosystèmes présents dans les trois zones de la planète : la lithosphère, l'atmosphère et l'hydrosphère (zones occupées par les eaux ou les glaces).

Biotique (facteur)

En écologie, les facteurs biotiques représentent l'ensemble des interactions du vivant sur le vivant dans un écosystème. Opposés aux facteurs abiotiques, ils constituent une partie des facteurs écologiques de cet écosystème.

Biotope

Un biotope est un milieu de vie délimité géographiquement dans lequel les conditions écologiques (température, humidité, etc.) sont homogènes, bien définies, et suffisent à l'épanouissement des êtres vivants qui y résident (la biocénose), avec lesquels ils forment un écosystème. Un fossé, un étang, une dune, une haie, une plage sont des biotopes.

Canopée

La canopée est la partie supérieure de la forêt, directement exposé au rayonnement solaire. Elle est parfois considérée comme un habitat ou un écosystème en tant que tel. Dans les forêts tropicales, elle est particulièrement riche en biodiversité et en productivité biologique.

Chablis - effet

En forêt, au sens large, un chablis ou « effet chablis » est un ensemble d'arbres couchés, généralement par des vents violents. Ceci a pour effet une régénération des forêts dont les arbres sont arrivés à maturité. Une fois l'arbre couché et déraciné, une clairière apparaît et des espèces pionnières peuvent recommencer un cycle.

Chimiosynthèse

C'est l'un des types de nutrition des organismes vivants autre que la photosynthèse. Cette voie métabolique est utilisée par les bactéries en milieux extrêmes sans avoir recours au soleil.

Chlorofluorocarbures (CFC)

Les CFC sont des composés chimiques commercialement appelés Fréon. Incolores, inodores, ininflammables, non-corrosifs à l'état gazeux ou liquide. Certains de leurs produits de décomposition peuvent être dangereux.

Climax

Dans le domaine de l'écologie, il désigne l'état final d'une succession écologique, l'état le plus stable dans les conditions abiotiques existantes (l'apogée).

Code de l'environnement

Code regroupant en droit français les dispositions législatives et réglementaires relatives au droit de l'environnement. Il comporte 7 livres : Dispositions communes, Milieux physiques, Espaces naturels (où l'on retrouve les dispositions sur la Trame verte et bleue), Faune et flore, Prévention des pollutions, des risques, et des nuisances, Dispositions applicables en DOM TOM, Protection de l'environnement en Antarctique. Lien :

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do?cidTexte=LEGITEXT000006074220>.

Composé Organique Volatile (COV)

Ils se caractérisent par leur grande volatilité et se répandent dans l'atmosphère, entraînant des impacts sur les êtres vivants et l'environnement. Les plus connus sont le butane, le toluène, l'éthanol (alcool à 90°), l'acétone et le benzène que l'on retrouve sous la forme de solvants organiques comme les peintures ou les encres.

Compost

C'est un processus biologique aérobie de décomposition des matières organiques. L'action conjuguée des bactéries, champignons, micro-organismes et macroorganismes en font un produit riche en humus et éléments nutritifs, qui peut être intégré au sol afin de l'enrichir.

Conservatoire d'espaces naturels (CEN)

Ce sont des structures associatives créées dans les années 1970 pour gérer et protéger des espaces naturels ou semi-naturels. Ce sont des associations de protection de la nature, participant à la gestion et à la protection de la biodiversité et des espaces naturels de France. Leur action repose sur la maîtrise foncière et d'usage de sites naturels.

Continuités écologiques

Elles constituent les Trames vertes et bleues comprenant des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques (articles L.371-1 et R.371-19 du code de l'environnement).

Convention de Ramsar

Convention sur les zones humides, aussi appelée Convention de Ramsar, c'est le traité intergouvernemental qui sert de cadre à la conservation et à l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources.

COPxx

Acronyme de Conférence des Parties, « Conference Of the Parties ». Cela désigne les conférences de l'ONU sur le Climat ou la Biodiversité. La Convention sur la diversité biologique (CDB) a été lancée au sommet de la Terre de Rio en 1992, comme la Convention-cadre par l'ONU. Depuis les représentants des pays membres se réunissent pour définir des objectifs communs et adaptés à chaque pays.

[Retour](#) [Index des mots](#)

Corridor écologique

Assure des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement, permettant l'accomplissement de leur cycle de vie. Il peut être linéaire, discontinu ou paysager.

Couche d'ozone

La couche d'ozone désigne la partie de la stratosphère contenant une quantité relativement importante d'ozone. À haute altitude la couche d'ozone est utile et filtre : elle absorbe la plus grande partie du rayonnement solaire ultraviolet dangereux pour les organismes vivants.

CPIE

Centres Permanent d'Initiatives pour l'Environnement : ce sont des associations qui coopèrent et agissent au quotidien avec les habitants et l'ensemble des acteurs en territoire dans le but de promouvoir un monde plus écologique et solidaire.

Cyanobactéries

Les cyanobactéries ou algues bleues sont des bactéries photosynthétiques. Elles tirent parti, comme les plantes, du soleil pour synthétiser leurs molécules organiques. Elles transforment l'azote de l'air en ammonium et en nitrates, assimilables par les plantes, et constituent de ce fait un engrais. Elles peuvent devenir dangereuses en cas de prolifération excessive.

Déforestation

La déforestation est le phénomène de régression durable des surfaces couvertes de forêts, qu'il soit dû à l'homme ou naturel. Si une forêt repousse après une coupe, une attaque d'insectes xylophage ou un feu, on ne parle pas de déforestation.

Développement Durable

C'est une forme de développement économique ayant pour objectif principal de concilier le progrès économique et social avec la préservation de l'environnement, la nature étant considérée comme un patrimoine devant être transmis aux générations futures.

Digestat

Ce sont les résidus issus du processus de méthanisation de matières organiques naturelles. C'est ce qui reste après la méthanisation.

Dioïque

Espèces végétales dont les fleurs mâles et femelles sont portées par deux plantes différentes.

Dioxyde d'azote (NO₂)

Composé chimique de formule NO₂. Concentré, il se présente comme un gaz brun-rouge toxique suffocant à l'odeur âcre et piquante caractéristique. En abondance il est dangereux.

Dioxyde de carbone (CO₂)

Le CO₂ est utilisé par l'anabolisme des végétaux pour produire de la biomasse à travers la photosynthèse. De plus il représente 77% des émissions GES d'origine humaine. Il résulte essentiellement de la combustion des énergies fossiles et du changement d'utilisation des sols (agriculture et déforestation).

Directive Habitat

La Directive "Habitats Faune Flore" (DHFF) est une Directive européenne destinée à la protection des milieux et des espèces "remarquables".

Retour [Index des mots](#)

Eaux de condensat

Eaux issues de la condensation des climatiseurs, ces eaux sont dépourvues de minéraux donc impropre à la consommation.

Eaux de ruissellement

Eaux des pluies issues des toitures ou réservoirs. Après filtration elle peut servir pour les chasses d'eau ou l'arrosage des végétaux.

Eaux grises

Les eaux grises sont des eaux usées domestiques faiblement polluées (par exemple eau d'évacuation d'une douche ou d'un lavabo) et pouvant être utilisées pour des tâches ne nécessitant pas une eau absolument propre.

Écocide

Il s'agit d'un acte criminel consistant à détruire délibérément et en totalité un écosystème naturel que ce soit par l'exploitation complète des ressources d'une zone, de la mise en danger de son écosystème, ou du trafic international d'espèces protégées qui y vivent.

Écoconstruction

C'est la création, la restauration, la rénovation ou la réhabilitation d'un bâtiment permettant de respecter au mieux l'écologie à chaque étape de la construction, et lors de son utilisation.

Écologue

L'ingénieur écologue identifie, prévoit et analyse l'impact des activités humaines sur l'environnement et la biodiversité.

Économie Symbiotique

Un modèle économique nouveau qui affirme la possibilité de développer une relation symbiotique (c.à.d. de croissance mutuelle) entre des écosystèmes naturels prospères et une activité humaine intense et ce dans tous les domaines de l'économie.

Éco-pâturage

C'est une technique de gestion des espaces verts enherbés (pelouses, prairies) par le pâturage d'animaux (vaches moutons ou chèvres).

Éco-paysage

C'est une combinaison de motifs paysagers (haies, forêts, prairies...), que l'on retrouve régulièrement dans un territoire qu'elle contribue donc à structurer.

Écosphère

Désigne l'écosystème planétaire, un système fermé pour la matière. Elle englobe :

- l'atmosphère : gazeux, limite extérieure et l'air.
- la lithosphère : compartiment solide, la terre et les sols.
- l'hydrosphère : compartiment liquide, l'eau et les océans.
- la biosphère : matière vivante, tout le vivant faune et flore.

En tant qu'éléments indissociables.

Écosystème

En écologie, c'est un ensemble formé par une communauté d'êtres vivants en interrelation avec son environnement. Les composants de l'écosystème développent un réseau de dépendances, d'échanges d'énergie, d'information et de matière permettant le maintien et le développement de la vie.

Écosystème pélagique

Il concerne les animaux qui vivent en pleine eau appelés "pélagiques" haute mer ou lac. Ils constituent l'écosystème pélagique qui fonctionne comme l'écosystème terrestre : les végétaux assurent la production primaire, les prédateurs herbivores et carnivores la production secondaire.

Écosystémique

Méthode de gestion où les terres, l'eau et les ressources vivantes sont intégrées pour favoriser la conservation, l'utilisation durable et soutenable des ressources naturelles, afin de respecter les interactions dans les écosystèmes dont l'être humain dépend.

Endémique

Une espèce naturellement restreinte à une zone géographique délimitée. Un continent, un pays, une zone biogéographique, une île.. Espèce qui ne se trouve à l'état naturel que dans une zone unique.

Endogé (espèce de vers de terre)

Une espèce ou une communauté d'espèces de vers sont dites endogées si elles vivent sous terre.

Enherbement

Plantation d'herbe ou installation spontanée d'herbes folles dans un espace auparavant laissé à nu.

Entomofaune

C'est la partie de la faune constituée par les insectes. Elle désigne la totalité de la population d'insectes présents dans un milieu.

Entomologie

C'est la branche de la zoologie dont l'objet est l'étude des insectes. Il y a près de 1,3 million d'espèces décrites et existantes actuellement, les insectes constituent la plus grande part de la biodiversité animale.

Entomologiste

Est un scientifique, professionnel ou amateur, qui pratique l'entomologie ou étude des insectes.

Épigés (espèce de vers de terre)

Les espèces épigées sont celles qui vivent sous la strate herbacée, en surface du sol à l'horizontale. Ce qualificatif est aussi utilisé pour des espèces aquatiques.

ERC

Séquence Éviter/Réduire/Compenser, est un principe de développement durable visant à ce que les aménagements n'engendrent pas d'impact négatif sur leur environnement, et en particulier aucune perte-nette de biodiversité dans l'espace et dans le temps. Cela fait partie de la compensation.

Espaces naturels sensibles (ENS)

Ils ont pour objectif de préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux naturels et des champs d'expansion des crues et d'assurer la sauvegarde des habitats naturels, en limitant l'accès et l'activité.

Espèce

Une espèce est un groupe d'individus ou un ensemble de population dont les individus peuvent effectivement ou potentiellement se reproduire entre eux et engendrer une descendance viable et féconde, dans des conditions naturelles.

Retour [Index des mots](#)

Espèce endémique

Une espèce biologique est dite endémique d'une zone géographique lorsqu'elle n'existe que dans cette zone à l'état spontané.

Espèce en voie de disparition

Une espèce en voie de disparition est un statut de conservation qui désigne toute espèce en péril exposée à une disparition ou à une extinction imminente.

Espèce exogène

Une espèce envahissante ou espèce exotique, est une espèce introduire dans un milieu qui n'est pas le sien et qui devient nuisible à la biodiversité dans laquelle elle a été introduite. Le terme invasive est aussi employé à tort, c'est un anglicisme.

Espèce menacée

Une espèce menacée est un animal ou un végétal à protéger car il est en danger de disparition à cause d'une action humaine sur son milieu de vie.

Espèce vulnérable

En biologie et en écologie, une espèce vulnérable est une espèce en péril car ses caractéristiques biologiques la rendent particulièrement sensible aux menaces liées aux activités humaines ou à certains phénomènes naturels.

Eucaryotes

D'un sens général, le terme eucaryote désigne l'ensemble des organismes unicellulaires ou multicellulaires dont les cellules sont dites « eucaryotes ». Ce groupe serait en effet apparu, preuves à l'appui, voilà plus de 1,6 milliard d'années.

Un petit groupe d'entre eux est celui des animaux qui sont très minoritaires en nombre dans la biodiversité de notre planète. Ce sont les plantes, les champignons et les protozoaires. En gros tous les animaux.

Eutrophisation

L'eutrophisation est le processus par lequel des nutriments s'accumulent dans un milieu ou un habitat. Les causes sont multiples. Exemple : Les algues se développent en mer en se nourrissant des ressources minérales dans l'eau. Lorsqu'il y a beaucoup de nutriments (nitrates et phosphates), elles croissent rapidement.

Évapotranspiration

Souvent associée aux arbres dont leur cycle de vie est dépendant. L'évapotranspiration des arbres apporte de l'humidité dans l'air en rejetant de l'oxygène et de l'hydrogène sous formes gazeuses. Cette eau provient aussi de la sublimation de la neige, de l'évaporation de l'eau libre ou contenue dans le sol, et d'autre part de la transpiration des plantes.

Extinction de masse

C'est une crise biologique qui désigne une période de disparition rapide et massive d'espèces. C'est un événement relativement bref à l'échelle des temps géologiques. Il y a eu par le passé 5 extinctions majeures sur Terre.

Famille

Ensemble de genres présentant des caractères communs. Les genres se composent eux-mêmes de d'espèces. Qui sont ressemblants entre eux. Exemples, les rosacées, salicacées, oiseaux, poissons.

[Retour](#) [Index des mots](#)

FNE

France Nature Environnement se bat pour la protection de la nature et de l'environnement. Reconnue d'utilité publique en 1976. Elle regroupe 46 associations territoriales ou thématiques en France.

Fragmentation milieux naturels

C'est le morcellement des espaces naturels du territoire dédié. Le cloisonnement des milieux naturels peut conduire à l'isolement et au confinement de populations de ces territoires, puis à leur disparition.

Gaz à effet de serre (GES)

Les Gaz à Effet de Serre sont des composants gazeux qui absorbent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre et qui contribuent 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. Les GES naturels, CO₂, NO₂, CH₄, H₂O et O₃. Les GES industriels sont HCFC22, CFC, HFC, CF₄, CF₆.

Genre

C'est défini par un groupe d'espèces présentant des points communs.

Géobiologie

La géobiologie hygiène de l'environnement (GHE) est la discipline qui traite des relations de l'environnement, des constructions et du mode de vie avec le vivant. La Géobiologie est une science qui étudie les influences de la Terre et de l'Homme sur le vivant. Elle est aussi un art qui tient compte des influences venant du cosmos.

Géothermie

C'est l'exploitation de la chaleur stockée dans le sous-sol. L'énergie de la Terre est convertie en chaleur pour être exploitée.

Gestion différenciée

C'est un mode de gestion des espaces verts consistant à adapter la gestion des espaces (en termes par exemple de fréquence de tontes et de taille) selon leur localisation, leur caractéristique et leur usage.

GIEC

Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat, est un organisme intergouvernemental ouvert à tous les pays membres de l'ONU. Il regroupe actuellement 195 États. Il est chargé d'analyser scientifiquement les changements climatiques. Il émet des rapports régulièrement sur les changements.

Grenelle

Démarche de consultation (nommée en référence aux accords de Grenelle signés le 27 mai 1968). Le Grenelle de l'Environnement est un ensemble de concertations politiques organisées en France en 2007, visant à mettre en place des décisions à long terme en matière d'environnement. En 2007 la loi Grenelle 1, puis en 2010 la loi Grenelle 2 ont eu pour but de définir de nouvelles actions pour assurer un développement durable en France.

(<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/dossiers/d000075-le-developpement-durable-en-france-de-la-strategie-nationale-au-grenelle-de/le-grenelle-de-l-environnement-2007>).

Halo lumineux

Le halo lumineux renvoie, dans le contexte de l'environnement nocturne, au phénomène optique de halo créé par la diffusion de la lumière émise par une ou plusieurs sources artificielles dans une atmosphère chargée en molécules d'eau et/ou en particules en suspension.

Héliophile

Organisme qui a besoin de soleil pour pousser et se développer. La majorité des végétaux.

Hétérotrophe

Qualifie un organisme incapable de synthétiser lui-même ses composants et qui recourt donc à des sources de matières organiques extérieures. Ce mode de nutrition est caractéristique de tous les êtres vivants qui ne sont ni des végétaux chlorophylliens, ni des cyanobactéries, ni certaines espèces bactériennes capables de photosynthèse ou de chimiosynthèse. Autrement dit, les animaux, les champignons, quelques plantes, les protozoaires et l'essentiel des procaryotes sont hétérotrophes.

Hôtel à insectes

C'est un dispositif naturel ou construit qui facilite la survie hivernale, d'insectes et d'araignées qui sont souhaités dans des écosystèmes ou bien qui favorise la pollinisation et la biodiversité. Il abrite des larves, et des œufs.

Îlot de Chaleur ou de Fraicheur Urbain (ICU – IFU)

ICU est un effet de dôme thermique, créant une sorte de microclimat urbain où les températures sont significativement plus élevées ICU : plus on s'approche du centre de la ville, plus le thermomètre grimpe.

IFU relatif aux moyens naturels pour rafraîchir l'air dans un milieu artificialisé. Grâce à l'évapotranspiration des arbres, la perméabilité des sols, et des matériaux ayant un albédo proche de 1. En fonction du moment de la journée (la nuit bulle de chaleur), l'orientation, ou du couvert végétal autour des bâtiments l'ICU et IFU sont plus ou moins importants. L'albédo désigne l'indice de réfléchissement de l'énergie solaire par une surface en fonction de sa couleur, de sa composition et de sa porosité (les matériaux des bâtiments).

Îlot de sénescence

C'est une zone en forêt laissée volontairement à une évolution spontanée de la nature jusqu'à l'effondrement complet des arbres (chablis) et poursuite du cycle sylvigénétique (germination de graines en place etc ...).

Interspécifique

C'est la relation qui s'établit entre les individus appartenant à des espèces différentes pour la même ressource ou le même territoire.

Intraspécifique

C'est le rôle, la place, la concurrence au sein d'une même population pour la même ressource ou le même territoire (exemple : La hiérarchie dans une meute, les postures de parades).

IPBES

Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques est un groupe international d'experts sur la biodiversité. L'IPBES a pour premières missions d'assister les gouvernements, de renforcer les moyens des pays émergents sur les questions de biodiversité, sous l'égide de l'ONU.

Inventaire naturaliste

C'est la démarche méthodologique en vue de lister les espèces présentes dans un endroit donné. Pour la faune ou la flore sur le territoire d'une interco en vue d'établir sa Trame verte et bleue ou sur un espace naturel sur lequel est envisagé un projet d'aménagement du territoire.

Lentique - Lotique

Lentique désigne un biotope et les êtres vivants propres à un écosystème d'eaux calmes au renouvellement lent (lacs, marécages, étangs, mares, etc.), par opposition aux milieux d'eaux courantes qui correspondent aux écosystèmes lotiques.

[Retour](#) [Index des mots](#)

Lithosphère

Constitue la partie superficielle et rigide de la surface de la terre et forme les plaques rigides de la tectonique des plaques.

Loi Labbé

Loi n°2014-110 du 6 février 2014 visant à mieux encadrer l'utilisation des produits phytosanitaires sur le territoire national.

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028571536&categorieLien=id>.

Loi de Transition Écologique LTECV

Loi n°2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte.

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031044385&categorieLien=id>

LPO

Ligue pour la Protection des Oiseaux et de la biodiversité. Association reconnue d'intérêt public impliquée dans la préservation des oiseaux et de façon générale de la nature.

Méthane CH₄

Gaz sans couleur, le méthane est le constituant principal du gaz naturel, combustible d'origine fossile. Il contribue fortement à l'effet de serre, sa durée de vie dans l'atmosphère est de l'ordre de 10 ans.

Méthanisation

La méthanisation est le processus naturel biologique de dégradation de la matière organique en absence d'oxygène. Il se produit naturellement dans certains sédiments, les marais, les rizières, les décharges. De façon industrielle elle produit du gaz utilisé pour la combustion.

Méthode Miyawaki

Les micro-forêts de MIYAWAKI, écosystème autonome, mature en 20 ans, représentent un levier puissant de lutte contre les dérèglements climatiques. Basées sur une sélection de plusieurs essences locales, 30 fois plus riches en biodiversité et capables, proportionnellement, de stocker davantage de CO₂ qu'une forêt classique, elles nécessitent une zone représentant seulement 6 places de parking pour accueillir un total de 300 arbres.

Micro-organisme

Ce sont des êtres vivants microscopiques tel que les bactéries, les virus, les champignons unicellulaires (levures), et les protistes..

Migration

C'est le déplacement souvent saisonnier de certains animaux entre une aire de reproduction et une zone inter-nuptiale (hivernage, hibernation, grossissement, maturation sexuelle,...) parfois très éloignée.

Monoïque

Espèces végétales dont chaque individu portent les fleurs mâles et femelles mais séparées.

Mouille

Aussi appelée fosse, c'est un secteur d'un cours d'eau caractérisé par une faible pente, une hauteur d'eau supérieure à celle de l'ensemble du lit du cours d'eau, et à un plus faible débit d'écoulement.

Retour [Index des mots](#)

Mycorhize

C'est le résultat de l'association symbiotique, appelée mycorhization, entre des champignons et les racines des plantes.

Mycorhization

C'est le phénomène, quand les champignons se connectent aux racines et forment un large réseau de filaments microscopiques (hyphes), qui prolonge les racines de l'association symbiotique, ainsi appelée mycorhization, entre des champignons et les racines des plantes.

Nano particules

C'est une particule dont le diamètre nominal est inférieur à 100 nm environ.

Natura 2000

Réseau écologique européen de sites naturels (ZPS et ZSC) désignés en application de la directive "Habitats" et visant à la conservation des espèces et habitats.

Neutralité carbone 2050

L'état français et d'autres pays se sont engagés à atteindre une stabilité carbone. Ceci implique un équilibre entre les émissions de carbone et l'absorption du carbone de l'atmosphère par les puits de carbone pour 2050. Toutes les émissions de gaz à effet de serre dans le monde devront être compensées par la séquestration du carbone.

ODD

Objectifs de Développement Durable ; les 17 objectifs pour transformer notre monde. Les objectifs de développement durable sont un appel à l'action de tous les pays pauvres, riches et à revenu intermédiaire afin de promouvoir la prospérité tout en protégeant la planète. C'est accord de l'ONU a été défini en 2015. L'objectif n°15 est relatif à la biodiversité.

OFB

L'Office Français de la Biodiversité reprend les missions de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB) et de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) depuis 2020.

ONG

Une Organisation Non Gouvernementale (ONG) est une association à but non lucratif, d'intérêt public, qui ne relève ni de l'État, ni d'institutions internationales.

Parc national

Créés en 1960, il en existe 11 actuellement terrestres ou maritimes, ils sont régis par le code de l'environnement. La vanoise, Port-cros, Pyrénées, Cévennes, La Réunion, la Guyanne ...

Parc naturel régional (PNR)

Les Parcs Naturels Régionaux sont créés pour protéger et mettre en valeur de grands espaces ruraux habités. Peut être classé "Parc naturel régional" un territoire à dominante rurale dont les paysages, les milieux naturels et le patrimoine culturel sont de grande qualité, mais dont l'équilibre est fragile. Il en existe 54 en France en 2018.

Particules fines

Les particules fines sont des particules dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres. Elles sont désignées sous le terme de PM 2,5 ou PM10. Elles se trouvent en suspension dans l'atmosphère, et le demeurent plusieurs jours. Ces aérosols de faibles dimensions ont donc l'opportunité de pénétrer profondément dans les poumons, jusque dans les alvéoles.

Retour [Index des mots](#)

Patrimoine naturel

Le patrimoine naturel désigne les formations géologiques et physiographiques ainsi que les zones strictement délimitées constituant l'habitat d'espèces animales et végétales menacées, les sites naturels du point de vue de la science, de la conservation ou de la beauté naturelle. Il comprend les parcs et les réserves naturels, les jardins zoologiques et botaniques et les aquariums.

Pergélisol

Le pergélisol désigne la partie d'un Cryo sol gelée en permanence, en surface de la croûte terrestre, au moins pendant deux ans à zéro degré C, et de ce fait imperméable. Le pergélisol existe dans les hautes latitudes mais aussi dans les hautes altitudes.

Perma-culture

C'est une méthode systémique et globale qui vise à concevoir des systèmes en s'inspirant de l'écologie naturelle et de la tradition. Elle ambitionne une production agricole durable, très économe en énergie et respectueuse des êtres vivants et de leurs relations réciproques, tout en laissant à la nature « sauvage » le plus de place possible.

Permafrost

Désigne le pergélisol en anglais.

Pesticide

Un pesticide est une substance utilisée pour lutter contre des organismes considérés comme nuisibles. C'est un terme générique qui rassemble les insecticides, les fongicides, les herbicides, les parasitocides.

Phénologie

C'est l'étude des influences et des variations des phénomènes périodiques de la vie de la faune et de la flore, en fonction du climat. Le développement saisonnier des plantes, hibernation et migration de certaines espèces animales.

Photophile

Se dit d'une espèce qui a besoin et qui aime la lumière.

Phéromones

Substance chimique comparable aux hormones, émises par la plupart des animaux et certains végétaux, qui agissent comme un message entre les individus d'une même espèce. Une phéromone transmet notamment des informations qui influencent la physiologie et les comportements (sexuel, maternel, agression, agrégation, défense, pistage...).

Photosynthèse

Processus par lequel les plantes vertes synthétisent des matières organiques grâce à l'énergie lumineuse, en absorbant le gaz carbonique de l'air et en rejetant l'oxygène. Elle a pour but de créer de l'énergie sous forme de glucide. Les organismes qui utilisent ce mécanisme sont autotrophes.

Photovoltaïque

L'énergie solaire photovoltaïque est une énergie électrique produite par le rayonnement solaire puis captée par les panneaux. Ceci est associé aux panneaux photovoltaïques qui produisent de l'électricité grâce au rayonnement solaire. Les cellules photovoltaïques sont des composants électroniques à base de silicium qui permettent de produire de l'électricité grâce à leur exposition au soleil.

Plancton

Organismes microscopique. On parle de zooplancton pour les animaux (crevettes, larves etc ...) le zooplancton, et pour les végétaux (algues, déchets verts etc ...) le phytoplancton, le plancton vit en

suspension dans l'eau de mer et ne se déplace que mu par les éléments. Le plancton est un rouage essentiel de tous les écosystèmes naturels. Il constitue aussi une source de nourriture pour de nombreuses espèces animales aquatiques et terrestres. Le plancton fixe la moitié du CO₂ atmosphérique émis.

Plante fructifère

Ce sont les plantes qui portent des fruits ou des organes reproducteurs. Les arbres fruitiers par exemple.

Plante mellifère

Les plantes mellifères sont les plantes produisant de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité et accessibles aux abeilles. Certaines abeilles mellifères transforment le nectar en miel.

Plante messicole

Plantes sauvages et spontanées, le plus souvent annuelles, les messicoles poussent préférentiellement dans les cultures d'automne et d'hiver.

Plante de service

Les services rendus par une plante sont les bénéfiques que nous tirons des écosystèmes. Souvent les services des plantes sont utilisés dans agriculture. Il s'agit d'une plante introduite dans la rotation sur une parcelle : prairie temporaire, plante fixant l'azote, culture hivernale, plante inter-culture, plante messicole etc ...

Pollen

Il constitue, chez les plantes à graines, l'élément mobile mâle produit par la fleur : ce sont des grains minuscules, de forme plus ou moins ovoïde, initialement contenus dans l'anthère à l'extrémité des étamines. Destiné à la fécondation des fleurs femelles.

Pollinisation

Fécondation du pistil des fleurs par le pollen d'autres fleurs. La fleur d'une plante ou d'un arbre est le lieu de reproduction de l'organisme. Cette fleur renferme les organes reproducteurs que sont les étamines et le pistil. Afin qu'une plante se reproduise, le pollen contenu dans les étamines doit être transporté sur le pistil : c'est la pollinisation. La fleur se transforme en fruit. Dans la plupart des cas se sont les insectes qui par le butinage permettent la pollinisation.

Pollution lumineuse

Générée par les éclairages artificiels publics ou privés (lampadaires, vitrines, panneaux lumineux, phares...), elle augmente rapidement en milieux urbains. Cette pollution a de nombreux impacts sur la biodiversité de la faune ainsi que sur la flore. Perturbation de migration, reproduction et orientation. Elle a également des impacts sur la santé humaine.

Posidonie

La posidonie n'est pas une algue mais une plante à fleur sous-marine. Ses peuplements, qui ressemblent à des prairies, sont en réalité des forêts offrant des services sans équivalent à l'échelle de la planète. L'écosystème posidonie est à ce jour l'écosystème le plus utile (pour l'Homme) sur la planète. Les herbiers produisent de l'oxygène et absorbent du carbone en grande quantité.

Ppmv

Unité de mesure désignant une concentration d'une substance égale à un millionième (10⁻⁶). Pour exprimer une fraction volumique « Partie Par Million en Volume de litre d'air ».

[Retour](#) [Index des mots](#)

Puit de carbone

Un puit de carbone ou de CO₂ est un réservoir (naturel ou artificiel) qui absorbe du carbone en circulation dans la biosphère. Ce carbone est alors piégé dans de la matière vivante puis par la suite plus ou moins durablement séquestré dans de la matière organique morte ou dans une roche « biogénique ». Les puits naturels sont les tourbières, les toundras, les forêts, les océans.

Phyto-épuration

La phyto-épuration fait appel aux bactéries présentes dans les systèmes racinaires des plantes pour épurer l'eau. Celles-ci peuvent contribuer à épurer ou dépolluer les trois grands milieux que sont l'air, les sols et l'eau.

Relation inter-espèces

Liés aux systèmes écosystémiques. Il existe une multitude de relations entre les différentes espèces vivantes d'un écosystème, de l'union à la complémentarité jusqu'à la rivalité. Les principales interactions rencontrées sont la compétition, la symbiose, la prédation, le parasitisme et le mutualisme.

Réseaux trophiques

Un réseau trophique est un ensemble de chaînes alimentaires reliées entre elles au sein d'un écosystème et par lesquelles l'énergie et la biomasse circulent. Échanges d'éléments tels que le flux de carbone et d'azote entre les différents niveaux de la chaîne alimentaire, échange de carbone entre les végétaux.

Renaturation

C'est une opération de génie écologique permettant à un milieu anthropisé et dénaturé par l'homme de retrouver un état proche de son état naturel avant modification.

Réservoir de biodiversité

Ce sont des espaces dans lesquels la biodiversité est la plus riche ou la mieux représentée, ainsi les espèces peuvent effectuer tout ou partie de leur cycle de vie. Les habitats naturels peuvent assurer leur fonctionnement en ayant notamment une taille suffisante.

Résilience des écosystèmes

La résilience écologique est la capacité d'un système vivant (écosystème, biome, population, biosphère) à retrouver les structures et les fonctions de son état de référence après une perturbation

Ripisylve

Ceci décrit l'ensemble des formations boisées (arbres, arbustes, buissons) qui se trouvent aux abords d'un cours d'eau, berge, trame verte. L'entretien de la ripisylve protège contre l'érosion et le déplacement du cours d'eau et maintient la biodiversité locale.

Saprophyte

Organisme et micro-organisme vivant végétal, animal, fongique ou bactérien (non parasite) se nourrissant uniquement de matières en décomposition.

Service de la Nature

Modèle et façon de rationaliser la Nature, émis par le WRI (World Resources Institute) qui en définit 4 : Service d'approvisionnement, de régulation, culturel et de support ou de soutien.

Service écosystémique

Ceci renvoie à la valeur (monétaire ou non) des écosystèmes, voire de la Nature en général, en ce sens que les écosystèmes fournissent à l'humain des biens et services nécessaires à leur bien-être et à

leur développement. Alimentation, eaux, combustibles, génétiques, biochimie. Parfois appelés « services environnementaux » ou « écologique ».

[Retour](#) [Index des mots](#)

Solution fondée sur la nature

Ce sont des solutions fondées sur la nature (SFN) qui désignent les actions s'appuyant sur les écosystèmes à protéger, gérer (de manière durable) et restaurer les écosystèmes naturels ou anthropisés. Ces solutions se déclinent en 3 types d'actions :

La préservation d'écosystèmes fonctionnels et en bon état écologique.

L'amélioration de la gestion d'écosystèmes pour une utilisation durable par les activités humaines.

La restauration d'écosystèmes dégradés ou la création d'écosystèmes.

Stockage de carbone

C'est la capacité d'emmagasiner le CO₂ dans les sols sans pour autant le relâcher dans l'atmosphère. Voir puits de carbone.

Stratégie pour la biodiversité

Nationale ou Régionale. Les Régions déclinent dans leur Stratégie régionale pour la biodiversité (SRB) les orientations de la Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) issues des décisions gouvernementales.

Substrat

S'emploie dans deux domaines : en botanique et en biologie.

En botanique et horticulture, support ou base sur lequel peuvent se développer les végétaux : les sédiments, la vase, les roches et les granulats.

En biologie, molécules qui, après s'être liées au site actif d'une enzyme, sont transformées en un ou plusieurs produits.

Surexploitation

La surexploitation est une notion utilisée en sciences de l'environnement et dans l'économie du développement durable pour désigner le stade où un prélèvement de ressources naturelles, difficilement ou coûteusement renouvelables dépasse le stade de son renouvellement.

Symbiose

Association étroite de deux ou plusieurs organismes différents, mutuellement bénéfique durablement, voire indispensable à leur survie, comme l'alliance du végétal et des micro-organismes. Le corail est le plus connu. La situation est appelée mutualisme et les deux espèces les symbiotes.

Symbiotes

Voir symbiose

Sylviculture

La sylviculture est l'activité et l'ensemble des méthodes et pratiques par lesquelles le « sylviculteur » agit sur le développement, la gestion et la mise en valeur d'une forêt pour en obtenir un bénéfice économique et/ou certains services profitables à la société.

Systémique

C'est une manière de définir, étudier, ou expliquer tout type de phénomène, qui consiste avant tout à considérer ce phénomène comme un système. L'approche systémique est souvent utilisée en écologie afin d'appréhender l'ensemble.

[Retour](#) [Index des mots](#)

Taxon - Taxonomie

La taxonomie ou taxinomie est une branche de la biologie, qui a pour objet de décrire les organismes vivants et de les regrouper en entités appelées taxons afin de les identifier, les nommer et les classer via des clés de détermination. Unité taxinomique (une famille, un genre, une espèce).

Temps géologique

Les temps géologiques sont des noms donnés à différentes périodes de l'histoire de notre planète, qui démarre il y a plus de 4,6 milliards d'années. Ces temps constituent une échelle, appelée échelle des temps géologiques. Les unités sont, éons, ères, périodes, époques, âges.

Trame blanche

La Trame blanche est destinée à prendre en compte la pollution sonore. Abaisser les niveaux de bruit perturbant les déplacements et la reproduction de la petite faune et des insectes. Exemple : bruit d'usine, d'autoroute ...

Trame bleue

La Trame bleue est un réseau formé de continuités écologiques aquatiques identifiées par les schémas régionaux de cohérence. Elles sont constituées des réservoirs de biodiversité, des cours d'eau, des zones humides et des corridors écologiques pour la faune et la flore.

Trame brune

Il s'agit de la trame destinée à prendre en compte les déplacements de la faune dans les sols et les obstacles pouvant se situer dans cette strate "inférieure" (Artificialisation, canalisations, fondations, clôtures, réseaux de transports etc..)

Trame noire

Il s'agit de la déclinaison des trames vertes et bleues dans la dimension temporelle (alternance jour/nuit) destinée ainsi à résoudre le problème de la fragmentation des habitats causée par la lumière artificielle nocturne.

Trame verte

La Trame verte est un réseau formé de continuités écologiques terrestre identifiées par les schémas régionaux de cohérence. Elles sont constituées des réservoirs de biodiversité, du couvert végétal le long des cours d'eau, des zones humides et des corridors écologiques pour la faune et flore.

Ubiquiste

Espèce qualifiée d'ubiquiste ou ubiquitaire lorsqu'elle se maintient dans plusieurs biotopes tout en occupant des niches écologiques variées, éventuellement avec une distribution géographique étendue. Exemple, le loup, la perche, le moustique les plantes adventices.

Végétalisation

La notion de végétalisation décrit : un processus naturel de résilience écologique passant par une recolonisation spontanée par une flore pionnière puis secondaire évoluant vers un stade climacique théorique, en passant par la restauration d'une succession écologique naturelle

Vivace

La notion de plante vivace décrit un végétal vivant et se reproduisant plusieurs années.

[Retour Index des mots](#)

Zéro-Phyto

L'objectif de la démarche est de diminuer l'utilisation des pesticides et de promouvoir les démarches naturelles dans les jardinerie signataires de la Charte Zéro Phyto. L'interdiction des produits phytosanitaires s'applique aux espaces publics depuis 2015.

Zone humide

C'est une région où le principal facteur d'influence du biotope et de sa biocénose est l'eau. Selon le code de l'environnement, les zones humides sont des terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire. La végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année. C'est un sanctuaire de la biodiversité.

ZNIEFF

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique, abrégée par le sigle ZNIEFF, est un espace naturel inventorié en raison de son caractère remarquable. Une ZNIEFF ne constitue pas une mesure de protection réglementaire.

Retour [Index des mots](#)

Entreprise & Biodiversité