

## Bioinspire-Museum: English-French Dictionary

ENGLISH	FRENCH
3D printing (or additive manufacturing)	Impression 3D (ou fabrication additive)
Abiotic	Abiotique
Abstraction	Abstraction
Access and Benefit Sharing Agreement (ABSA)	Accord d'accès et de partage des avantages (APA)
Acclimatisation (or Acclimation)	Acclimatation
Adaptation	Adaptation
Aesthetics	Esthétique
Agrobiodiversity	Agrobiodiversité
Agrobiotechnology	Agrobiotechnologie
Agroecology	Agroécologie
Analog(ue)	Analogue
Analogous	Analogue
Analogy	Analogie
Analysis	Analyse
Anatomy	Anatomie
Anthropocene	Anthropocène
Anthropogenic	Anthropique
Applied research	Recherche appliquée
Architecture	Architecture
Art	Art
Artificial	Artificiel
Artificial intelligence	Intelligence artificielle
Artisan	Artisan
Autopoiesis	Autopoïèse
Behaviour	Comportement
Big data	Big data
Bioadaptive	Bioadaptive
Bioart	Bioart
Bioassistance	Bioassistance
Biobank	Biobanque
Biobased material	Matériau biosourcé
Biocatalyst	Biocatalyseur
Biochemistry	Biochimie
Biocomposite	Biocomposite
Bioconversion (or biotransformation)	Bioconversion (ou biotransformation)
Biocultural diversity	Diversité bioculturelle
Biocurator (or scientific curator)	Biocurateur (ou conservateur scientifique)
Biodegradable	Biodégradable
Biodegradation	Biodégradation
Biodesign	Biodesign
Biodiversity	Biodiversité

Bioeconomy	Bioéconomie
Bioenergy	Bioénergie
Bioengineered structures	Structures issues de la bioingénierie
Bioengineering (or biological engineering)	Bioingénierie (ou génie biologique)
Bioethics	Bioéthique
Biofabrication	Biofabrication
Biofluorescence	Biofluorescence
Biofoundry	Biofonderie
Biofuel	Biocarburant
Biogenic	Biogène (ou biogénique)
Biohacking	Biohacking
Biohybrid	Biohybride
Bioinformatics	Bioinformatique
Bioink	Bioink (ou Bio-encre)
Bioinspiration	Bioinspiration
Biological database	Base de données biologique
Biological indicator	Indicateur biologique
Biological organisation	Organisation biologique
Biological resources	Ressources biologiques
Biological strategy	Stratégie biologique
Biological system	Système biologique
Biological (or evolutionary) trade-off:	Compromis biologique ou évolutif
Biological treatment	Traitement biologique
Biology	Biologie
Biology push	Poussée biologique
Bioluminescence	Bioluminescence
Biomanufacturing	Bioproduction
Biomass	Biomasse
Biomaterial	Biomatériau
Biome	Biome
Biomechanics	Biomécanique
Biomechatronics	Biomécatronique
Biomimetics	Biomimétique
Biomimicry	Biomimétisme
Biominalisation	Biominéralisation
Biomorphisme	Biomorphisme
Bionanotechnology or nanobiotechnology	Bionanotechnologie/nanobiotechnologie
Bionics	Bionique
Biopharmaceutical (or biologic/biologic(al) medical product)	Produit biopharmaceutique (ou médicament biopharmaceutique)
Biophilia	Biophilie
Biophilic design	Conception biophilique
Biophysics	Biophysique
Biopiracy	Biopiraterie
Biopolymer	Biopolymère
Bioprinting (or 3D bioprinting)	Bio-impression (ou bio-impression 3D)
Bioproduct (or biobased product)	Bioproduit (ou produit biosourcé)

Bioproduct engineering (or bioprocess engineering/bioresource engineering)	Ingénierie de bioproduits (ou génie des bioressources)
Bioprospecting	Bioprospection
Bioreactor	Bioréacteur
Biorefining	Bioraffinage
Bioremediation	Bioremédiation
Bioreplication	Bioréplication
Biorepository	Banque d'échantillons biologiques
Biorobotics	Biorobotique
Biosafety	Biosécurité
Biospecimen	Biospécimen
Biosphere	Biosphère
Biosynthesis	Biosynthèse
Biotechnology	Biotechnologie
Biotic	Biotique
Biotic material	Matière biotique (ou matériau biotique)
Biotope	Biotope
Biotrade	Biocommerce
BioTrade (with a capital "B" and "T")	BioTrade (avec un capital "B" et "T")
Bioutilisation	Bioutilisation
Blue economy	Économie bleue
Botany	Botanique
Botanical garden	Jardin botanique
Carbon footprint	Empreinte carbone
Cell	Cellule
Chemical ecology	Ecologie chimique
Chemosynthesis	Chimiosynthèse
Chimera	Chimère
Circular economy	Économie circulaire
Citizen Science	Science(s) participative(s) (ou sciences citoyennes)
Climate change	Changement climatique
Coevolution	Coévolution
Community	Communauté
Component	Composant
Conservation of biodiversity	Conservation de la biodiversité
Convention on Biological Diversity (CBD)	Convention sur la diversité biologique (CDB)
Convergent evolution	Évolution convergente
Cradle to Cradle	Berceau au berceau
Curator	Conservateur
Cyanobacteria	Cyanobactéries
Decomposition	Décomposition
Deep learning	Apprentissage profonde
Derivative (biological derivative)	Dérivé biologique
Design (noun)	Conception
Design (verb)	Concevoir
Direct use value (of ecosystems)	Valeur d'usage direct (des écosystèmes)
Disruptive innovation (or technology)	Innovation de rupture (ou technologie de rupture)

Do-it-yourself biology (or DIY biology)	Biologie participative
Domestication	Domestication
Ecodesign	Écoconception
Eco-innovation	Eco-innovation
Ecological anthropology (or Eco-anthropology)	Eco-anthropologie
Ecological art	Art écologique
Ecological corridor	Corridor écologique
Ecological engineering	Génie écologique (ou ingénierie écologique)
Ecological footprint	Empreinte écologique
Ecological infrastructure	Infrastructure écologique
Ecology	Ecologie
Ecosystem	Ecosystème
Ecosystem function	Fonction écosystémique (ou fonctionnement des écosystèmes)
Ecosystem (goods and) services	Biens et services écosystémiques
Engineering	Ingénierie
Environment	Environnement
Environmental art (or land/earth art)	Art environnemental
Environmental engineering	Ingénierie environnementale (ou génie de l'environnement)
Environmental ethics	Ethique de l'environnement (ou l'éthique environnementale)
Enzyme	Enzyme
Ethics	Éthique
Ethnobiology	Ethnobiologie
Ethnobotany	Ethnobotanique
Ethology	Ethologie
Evolution	Évolution
Externality	Externalité
Fabrication laboratory (or Fab lab)	Laboratoire de fabrication
Form	Forme
Fossil	Fossile
Fossil fuels	Combustibles fossiles
Function	Fonction
Functional diversity	Diversité fonctionnelle
Functional groups	Groupe fonctionnel
Functional redundancy	Redondance fonctionnelle
Functional trait	Trait fonctionnel
Fundamental research	Recherche fondamentale
Gene	Gène
Gene bank	Banque de gènes
Genetic engineering	Génie génétique (ou ingénierie génétique)
Genetic material	Matériel génétique
Genetic resources	Ressources génétiques
Genetically modified organism (GMO)	Organisme génétiquement modifié (OGM)
Genotype	Génotype

Global change	Changement global
Green chemistry	Chimie verte
Green economy	Économie verte
Green infrastructure	Infrastructures vertes
Green technology (or green tech)	Technologie verte
Green (or ecological) urban planning	Eco-urbanisme (ou urbanisme écologique)
Green-washing	Eco-blanchiment (ou blanchiment écologique)
Habitat	Habitat
High technology (or high tech)	Haute technologie (ou technique de pointe)
Homologous	Homologue
Homology	Homologie
Indigenous and local knowledge systems	Systèmes de savoirs autochtones et locaux
Indirect use value (of ecosystems)	Valeur d'usage indirect (des écosystèmes)
Industry	Industrie
Innovation	Innovation
Intellectual property (IP)	Propriété intellectuelle (PI)
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)	Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES)
Invention	Invention
Jugaad (or Juggaar/Jugar)	Jugaad (ou Juggaar/Jugar)
Life-cycle assessment	Analyse du cycle de vie
Low technology (or low tech)	Basse technologie (ou faible technicité)
Machine learning	Apprentissage automatique (ou apprentissage machine)
Material	Matériau
Material property	Propriété de matériau
Material selection	Sélection de matériau
Mechanism	Mécanisme
Metabolite	Métabolite
Microbiology	Microbiologie
Microorganism	Micro-organisme
Model	Modèle
Molecule	Molécule
Mutualism	Mutualisme
Mycelium	Mycélium
Nagoya Protocol on Access and Benefit Sharing (ABS)	Protocole de Nagoya sur l'accès et le partage des avantages (APA)
Nano	Nano
Natural	Naturel
Natural capital	Capital naturel
Natural heritage	Patrimoine naturel
Natural history	Histoire naturelle
Natural history collections	Collections d'histoire naturelle
Natural product	Produit naturel
Nature	Nature
Nature based solutions (NBS)	Solutions fondées sur la nature (SFN)

Nature's contributions to people (NCPs)	Contributions apportées par la nature aux populations
Ontology	Ontologie
Option value	Valeur de l'option
Organ	Organe
Organism	Organisme
Paleo-bioinspiration (or Palaeo-bioinspiration)	Paléo-bioinspiration
Paleobiology (or Palaeobiology)	Paléobiologie
Paleo-biomimicry (or Palaeo-biomimicry)	Paléo-biomimétisme
Paleontology (or Palaeontology)	Paléontologie
Patent	Brevet
Pattern	Régularité (au sens de forme, structure, etc.)
Permaculture	Permaculture
Pharmaceutical bioproduction	Bioproduction pharmaceutique
Phenotype	Phénotype
Phenotypic plasticity	Plasticité phénotypique
Photosynthesis	Photosynthèse
Phylogenetic diversity	Diversité phylogénétique
Phylogenetic tree	Arbre phylogénétique
Phylogenetics	Phylogénie
Physiology	Physiologie
Precautionary principle (or precautionary approach)	Principe de précaution (ou approche de précaution)
Prior informed consent (PIC), or free prior and informed consent (FPIC)	Consentement préalable en connaissance de cause (CPOC), ou consentement préalable libre et éclairé (CLIP)
Process	Processus
Prototype	Prototype
Quorum sensing	Détection du quorum
Quorum quenching	« Quorum quenching » (Inhibition du quorum sensing)
Regeneration	Régénération
Regenerative design	Conception régénérative
Resilience	Résilience
Science	Science
Science-fiction (or Sci-Fi)	Science-fiction
Seed bank	Banque de graines (ou banque de semences)
Semisynthesis (or partial chemical synthesis)	Hémisynthèse (ou synthèse chimique partielle)
Short (food) supply chain	Circuit court
Soil seed bank	Banque de graines du sol
Species	Espèce
Structure	Structure
Substance	Substance
Sustainability (or sustainable development)	Durabilité/développement durable
Sustainable Development Goals (SDGs)	Objectifs de développement durable (ODD)
Synthetic	Synthétique

Synthetic biology (or SynBio)	Biologie synthétique
System	Système
Systematics	Systématique
Taxon (plural=taxa)	Taxon
Taxonomic rank	Rang taxonomique
Taxonomy	Taxonomie
Technology	Technologie
Technology pull	Attrait technologique
Tipping point	Point de basculement
Tissue	Tissu
Tool	Outil
Transformation	Transformation
Transformative change	Changement transformateur
Type/type specimen (or Holotype)	Holotype
Urban ecology	Écologie urbaine
Utilisation of genetic resources	Utilisation des ressources génétiques
Value systems	Systèmes de valeurs
Vestigial	Vestigial
Well-being	Bien-être
Western science (or modern science)	Science occidentale (ou science moderne)
Working material	Matériel de travail
Zoology	Zoologie