



la bibliothèque
un lieu **universcience**

plan de classement

Vivant et environnement



Le plan de classement de la BSI est spécifique. Dès l'origine, il a été choisi de ne pas utiliser les classifications préexistantes, telles que la CDU ou la Dewey. La BSI a donc élaboré son propre outil.

Le plan de classement de la BSI est un outil de gestion qui permet de répartir des documents : il a pour but de classer les documents tous médias et non des connaissances. Il ne s'attache pas à décrire précisément une connaissance spécifique. Sa logique tous médias implique qu'une cote peut contenir un seul média ou plusieurs. La structure de base est un classement systématique et hiérarchisé, du général au particulier. La notation des indices est alphanumérique : une ou plusieurs lettres associées à la section, suivies d'un indice numérique décliné selon le principe décimal.

Conçu pour pouvoir s'adapter à la politique documentaire, à l'offre éditoriale, à la typologie des documents et à l'évolution des connaissances, le plan de classement fait l'objet de révisions régulières.

A - AGRICULTURE, PECHE FORETS

A 0 – GENERALITES

- A 0 1** – Ouvrages de références : dictionnaires, lexiques, ouvrages généraux sur le jardinage
- A 0 2** – Législation, statut juridique
 - Droit agricole, droit rural, statut des exploitations, successions...*
 - Droit de la pêche Voir : A 6 Pêche et aquaculture*
 - Droit forestier Voir : A 7 0 Droit, politique, métiers, statistiques*
- A 0 3** – Politique et économie agricoles
 - Equilibre alimentaire mondial Voir : AL0 3 politique et économie générale de l'alimentation*
 - A 0 31** – Politique agricole, économie
 - PAC*
 - A 0 32** – Gestion de l'exploitation agricole, gestion des coopératives
 - Comptabilité, aides, fiscalité...*
 - A 0 33** – Gestion de l'espace rural
 - A 0 331** – Paysage, haies
 - Aspects écologiques Voir : N 5 63 Ecologie du paysage*
 - Aspects géographiques Voir : G 3 51 Géographie du paysage*
 - Bocage Voir : A 2 4 Agriculture et biodiversité*
 - A 0 34** – Vivre en milieu rural
 - Tourisme vert, produits fermiers...*
- A 0 6** – Développement rural
 - Transformation du monde rural, sociologie rurale*

A 1 – AGRONOMIE

① Classer ici les traités

- A 1 2** – Science du sol
 - Etude des sols en rapport avec la production végétale*
 - Voir : G 3 6 Pédologie*
 - Milieu Voir : N 2 531 Sol*
- A 1 3** – Irrigation, Agrométéorologie
 - Application de la météorologie à l'agriculture*
- A 1 4** – Fertilisation, engrais, compost, boue d'épuration...
- A 1 5** – Techniques d'entretien, multiplication végétative...
 - Taille, bouturage, greffage, semis*
 - Pour une plante spécifique, voir à la culture de cette plante*
- A 1 6** - Protection des végétaux
 - Ouvrages généraux, phytopathologie*
 - A 1 62** - Ravageurs de culture, agents pathogènes, mauvaises herbes
 - Parasites, prédateurs, virus, bactéries, champignons*
 - A 1 63** - Moyens de lutte
 - Lutte biologique et intégrée, lutte chimique*
 - Impacts su l'environnement Voir : A 2 52 Pesticides*
- A 1 7** – Culture sous abri, cultures hors-sol, cultures en pot, pépinières

A 2 – AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

A 2 0 – Agriculture durable, raisonnée

Mode de production visant à renforcer les impacts positifs des pratiques agricoles sur l'environnement tout en réduisant les effets négatifs, sans remettre en cause la rentabilité économique

Développement durable Voir : N 4 5 Développement durable et environnement

A 2 2 – Agriculture biologique

Culture écologique, agrologie, biodynamie

A 2 4 – Agriculture et biodiversité

Systèmes d'exploitation et biodiversité, mesures agri-environnementales, bocage, haies, bandes enherbées, arbre champêtre...

Agroforesterie Voir : A 7 3 Sylviculture

A 2 5 – Impacts de l'agriculture sur l'environnement

① Classer ici les documents traitant la problématique de l'eau

A 2 51 – Agriculture et changement climatique

Voir : N 3 11 Réchauffement climatique

A 2 52 – Pesticides

Voir : N 3 Impact de l'homme sur l'environnement

A 4 - GRANDES CULTURES, HORTICULTURE

En zones tempérées ou tropicales

Usage alimentaire des produits agricoles Voir : AL2 Boissons et AL3 Aliments

Botanique Voir : BV3 Plantes sans fleurs

Voir : BV4 Plantes à fleurs

Utilisation des plantes sauvages Voir : BV6 Les plantes sauvages et leurs usages

A 4 1 - Culture de plein champ, prairie

Prairie, céréale, culture fourragère, oléagineux, protéagineux, plante pour textile, plante industrielle, plantes à parfum

A 4 3 - Horticulture vivrière

A 4 31 – Viticulture

Vin Voir : AL2 1 Boissons alcoolisées

A 4 32 - Cultures fruitières

A 4 35 – Cultures légumières, maraîchères, potagères, champignons

A 4 4 – Horticulture ornementale, plantes d'agrément

Ouvrages généraux sur le jardinage et les jardins Voir : A 0 1

A 4 41 - Horticulture ornementale

Floriculture, plantes coupées, fleuriste...

① Classer ici les documents pour un public professionnel

A 4 42 – Plantes d'agrément

① Classer ici les documents traitant d'un groupe de plantes : roses, orchidées cultivées, cactées, plantes à bulbes, bambou, graminées...

Étiquettes au nom de la plante

A 4 421 – Orchidées

Orchidées sauvages Voir : BV4 224 Orchidées

A 4 422 - Arbres et arbustes

Botanique Voir : BV4 1 Arbres, arbustes, plantes ligneuses

A 5 – ELEVAGE

Animal sauvage Voir : BA3 Invertébrés

Voir : BA5 Vertébrés

Usage alimentaire des animaux d'élevage Voir : AL3 Aliments

A 5 3 – Médecine vétérinaire

Ⓞ Classer ici les ouvrages généraux

Pathologie et thérapeutique pour un groupe d'animaux particuliers seront classés à l'animal en A 5 4 (Equidés Voir : A 5 41 Equidés, chevaux)

A 5 4 – Elevage

Races, sélection, alimentation, pathologie, insémination...

A 5 41 - Equidés, chevaux

A 5 42 – Bovins, ruminants

A 5 43 – Ovins, caprins, petits ruminants, lamas

A 5 45 - Porcs, volailles et lapins, petits gibiers (cailles, faisans...)

A 5 46 – Apiculture

A 5 47 – Escargots, grenouilles, lombriculture, ver à soie

A 6 – PECHE ET AQUACULTURE

A 6 1 – Pêche professionnelle

A 6 10 – Pêche et biodiversité

Gestion durable des pêches, surpêche

Biodiversité Voir : N 5 Gestion et conservation de la biodiversité

Développement durable Voir : N 4 5 Développement durable et environnement

A 6 11 – Pêche maritime

A 6 2 – Aquaculture

A 6 22 – Pisciculture

Zoologie : Voir : BA5 1 Poissons agnathes

A 6 23 – Conchyliculture (huîtres, moules...), élevage de crustacés

Zoologie : Voir : BA3 51 Mollusques

Voir : BA3 61 Crustacés

A 7 – GESTION DES FORETS

Ecologie forestière Voir : N 2 532 Forêt

Conservation de forêts Voir aussi : N 5 611 forêts

A 7 0 - Droit, politique, métiers, statistiques

A 7 1 - Forêt et développement durable

Développement durable Voir : N 4 5 Développement durable et environnement

Déforestation Voir : N 3 4 Dégradations des écosystèmes

A 7 3 – Sylviculture

Techniques de culture des arbres et des peuplements forestiers.

Traitements sylvicoles : futaies régulières, irrégulières et jardinées, taillis, arbres hors forêt,

Agroforesterie :

Systèmes d'utilisation du territoire qui associent des arbres ou d'autres végétaux ligneux pérennes et des productions animales et/ou végétales sur la même unité de surface.

A 7 31 - Essences forestières

Hêtre, chêne, pin, sapin...

Botanique Voir : BV4 1 Espèces ligneuses

A 7 32 – Protection des forêts

Prévention contre les incendies...

A 7 4 – Exploitation des forêts

Sciage, séchage, débardage...

A 7 41 – Bois

Matériaux bois Voir : L 6 2 Bois et dérivés du bois

JAR – JARDINAGE ET ANIMAUX DE COMPAGNIE

JAR1 - Art et loisir du jardinage

JAR 1 1 – Les bases du jardinage

JAR 1 2 – Technique et outils

JAR2 - Jardiner en ville ou dans son jardin ?

JAR 2 1 – Jardiner en ville : culture en pot et hydroponie

JAR 2 2 – Jardiner dans son jardin : le jardinage potager, l'aménagement de l'espace

JAR3 - Préserver et soigner son jardin

JAR4 - Les animaux du jardin : les reconnaître et les accueillir

JAR 4 1 – Les Oiseaux

JAR 4 2 – Les Insectes

JAR 4 3 – Les Mammifères

JAR5 - Les animaux de compagnie : les choisir et s'en occuper

JAR 5 1 – Les Chats

JAR 5 2 – Les Chiens

JAR 5 3 – Les NACS (Nouveaux Animaux de Compagnie)

AL - ALIMENTATION ET INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

AL0 - GÉNÉRALITÉS

AL0 1 - Ouvrages de références

Dictionnaires, lexiques...

AL0 3 - Politique et économie générale de l'alimentation

AL0 31 - Economie des industries agro-alimentaires

AL0 32 - Consommation alimentaire responsable

AL0 33 - Essais et critiques sur l'industrie agro-alimentaire

AL0 4 - Alimentation bio

AL0 5 - Alimentation végétarienne, vegan, crue

AL0 7 - Pratique professionnelle, organisation et gestion

AL0 8 - Techniques culinaires : recettes de cuisine, art culinaire

AL0 9 - Sociologie de l'alimentation et comportements alimentaires

AL1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIE ALIMENTAIRES

⌚ Mettre ici les ouvrages qui abordent l'ensemble ou plusieurs des thèmes du secteur agroalimentaire : technologie alimentaire, microbiologie, hygiène

AL1 01 - Gastronomie moléculaire

AL1 1 - Technologies alimentaires, procédés alimentaires

⌚ Mettre ici les ouvrages qui traitent de la gestion industrielle des produits alimentaires

AL1 11 - Conservation des aliments

AL1 2 - Qualité et hygiène alimentaire

AL1 21 - Toxicologie, microbiologie alimentaire

AL1 22 - Risque alimentaire

AL1 23 - Contrôle, qualité, traçabilité, méthode HACCP

AL1 3 - Additifs, colorants, arômes

AL2 - BOISSONS

AL2 0 - Données économiques

AL2 01 - Lexiques

AL2 1 - Boissons alcoolisées

AL2 11 - Œnologie

AL2 12 - Vins de France, dégustation

AL2 14 - Bières, cidres

AL2 16 - Eaux de vie et spiritueux

AL2 5 - Boissons non alcoolisées

AL2 6 - Café, thé

AL3 - ALIMENTS

- AL3 1** - Sucres, confiserie, chocolat...
- AL3 3** - Graisses animales et végétales
- AL3 4** - Sel de cuisine, condiments, épices
- AL3 5** - Production et technologie laitières et ovoproduction
 - AL3 52** - Lait
 - AL3 54** - Fromage
 - AL3 55** - Desserts lactés et glacés
 - AL3 56** - Œufs
- AL3 6** - Céréales
 - AL3 61** - Boulangerie, pâtisserie
 - AL3 62** - Pâte alimentaire, riz
- AL3 7** - Fruits et légumes
 - AL3 71** - Fruits
 - AL3 72** - Légumes
 - AL3 73** - Légumineuses, oléagineux
- AL3 8** - Produits carnés
- AL3 9** - Produits de la mer

B – BIOLOGIE GENERALE

B 0 - GÉNÉRALITÉS

B 0 1 - Dictionnaires, glossaires, lexiques.....

B 0 2 - Droit, brevets, bioéquité, biopiraterie, ressources de la biodiversité...

B 0 3 – Biomimétisme

B 0 4 – Biographies

① Pour les personnalités historiques : uniquement une sélection d'ouvrages de vulgarisation. Biographies de personnalités historiques Voir : Y Histoire des sciences de la vie et de la médecine

B 0 5 – Sciences de la vie et société

① Classer ici les documents généraux, ceux traitant de bioéthique ou des rapports entre sciences de la vie et religion

B 0 6 - Essais

① Classer ici les documents proposant une réflexion sur les sciences de la vie en tant que science fondamentale (questionnements, état des recherches...)

B 0 7 - Récits, témoignages

B 0 8 - Techniques de laboratoire

B 0 9 - Sciences de la vie

① Classer ici les documents généraux traitant, complètement ou en partie, de l'ensemble des sciences de la vie (origine de la vie, évolution, systématique, génétique, écologie, biologie cellulaire, génétique, botanique, zoologie, anatomie, physiologie, biologie du développement...)

B 0 91 - Ouvrages d'enseignement, manuels

B 0 911 – Enseignement supérieur

① Classer ici les ouvrages universitaires généraux « Sciences de la vie »

B 0 912 – Lycée

① Classer ici les manuels scolaires et de révision pour SVT

B 0 913 – Collège

① Classer ici les manuels scolaires de SVT

B 0 92 - Physiologie animale et végétale

① Classer ici les documents traitant à la fois du règne animal et végétal : reproduction, nutrition, toxines....

B 1 – SYSTEMATIQUE

Science de la classification des êtres vivants

Voir aussi : BA2 Zoologie systématique

Voir aussi : BV1 Biologie végétale

B 2 - EVOLUTION BIOLOGIQUE

① Classer ici les documents généraux sur l'évolution

Histoire de la vie Voir : O 3 Les grandes étapes du vivant (Paléontologie)

B 2 1 - Origine de la vie

Hypothèse d'une origine extraterrestre Voir : U 9 Exobiologie

B 2 2 - Théories et analyses

B 2 3 - Mécanismes de l'évolution
Spéciation, évolution moléculaire, génétique de l'évolution...

B 3 – GENETIQUE

① *Classer ici les documents généraux de génétique*

B 3 1 - Génétique moléculaire
Partie de la biologie moléculaire qui étudie la biochimie des acides nucléiques, leur réparation, leur réplication, leur expression et leur régulation

B 3 11 – Génomique
① *Classer ici les ouvrages techniques ou de réflexion*
Etude du génome et ses applications

B 3 12 - Techniques utilisées en génétique moléculaire
PCR, hybridation moléculaire...

B 3 2 - Applications de la génétique moléculaire
① *Laisser la cote vide*

B 3 21 - Génie génétique
① *Classer ici les ouvrages techniques et de réflexion*
Ensemble des méthodes et techniques de laboratoire qui permettent d'obtenir de nouvelles combinaisons de gènes dans le but de modifier le génome d'une cellule ou d'un organisme
Clonage et OGM seront classés ici
Génie génétique appliqué à la médecine Voir : B 3 22 Génétique médicale...

B 3 22 - Génétique médicale
① *Classer ici les ouvrages techniques et de réflexion*
① *Classer ici les ouvrages traitant de la thérapie génique*
Etude des maladies héréditaires Voir : H 4 6 Maladies héréditaires et congénitales

B 3 23 – Applications diverses...
Etude de l'ADN « fossile », systématique phylogénétique, écologie moléculaire, conservation de la biodiversité, biométrie, police scientifique, généalogie...

B 3 3 - Génétique des populations, génétique écologique et de la conservation, génétique et comportement

B 3 4 - Réflexions sur la génétique
① *Classer ici les ouvrages généraux*
Réflexions sur le clonage Voir : B 3 211 Clonage
Réflexions sur les OGM Voir : B 3 212 Organismes génétiquement modifiés...
Réflexions sur la génétique médicale Voir : B 3 22 Génétique médicale

B 4 - BIOPHYSIQUE, BIOCHIMIE

① *Laisser la cote vide*

B 4 1 – Biophysique

B 4 2 – Biochimie
① *Classer ici les documents généraux de biochimie*
Documents ne traitant que des acides nucléiques (ADN, ARN...) Voir : B 3 1 Génétique moléculaire
Biochimie humaine Voir : H 1 3 Biochimie humaine et clinique
Biochimie alimentaire Voir : AL1 Science des aliments

B 4 21 - Biochimie métabolique, bioénergétique

B 4 22 – Biomolécules
Molécules synthétisées par un organisme vivant

Les ouvrages traitant des protéines seront classés ici

B 5 – BIOLOGIE CELLULAIRE, BIOLOGIE MOLECULAIRE DE LA CELLULE

Biologie moléculaire des acides nucléiques Voir : B 3 1 Génétique moléculaire

B 5 1 – Communication cellulaire, organites (membranes, mitochondries...)

B 6 – BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT

① *Classer ici les documents consacrés à la biologie du développement dans son ensemble ou traitant d'embryologie*

Voir aussi : BA1 5 Reproduction

Embryologie humaine et médicale Voir : V 1 21 Embryologie humaine et médicale...

B 6 1 – Gènes et développement, développement larvaire, métamorphose, régénération cellulaire, cellules souches...

B 7 – BIOMATHEMATIQUES, BIOINFORMATIQUE

B 8 – MICROBIOLOGIE

① *Classer ici les documents généraux de microbiologie*

Science qui a pour objet l'étude des microorganismes : protistes (« protozoaires », « algues unicellulaires »...), champignons, bactéries, virus...

B 8 1 – Bactéries, virus, champignons

① *Classer ici les documents traitant d'un groupe taxonomique particulier*

B 9 – BIOTECHNOLOGIES

① *Classer ici les documents généraux sur les biotechnologies*

Génie génétique Voir : B 3 21 Génie génétique

Clonage Voir : B 3 211 Clonage

OGM Voir : B 3 21 Organismes génétiquement modifiés (OGM)

Thérapie génique Voir : B 3 22 Génétique médicale

Génie enzymatique Voir : B 4 221 Protéines

BA - ZOOLOGIE

Ecologie fondamentale Voir : N 1 Ecologie
Conservation de la biodiversité Voir : N 2 Biologie de la conservation
Histoire de la zoologie Voir : YE Histoire de la zoologie
Animaux d'élevage Voir : A 5 Elevage

BA0 - GENERALITES

① *Laisser la cote vide*

BA0 1 - Dictionnaires, glossaires, lexiques...

① *Les documents traitant d'un taxon seront classés à la cote dédiée à ce celui-ci*

BA0 2 - Ouvrages généraux

① *Classer ici les ouvrages de référence ou de vulgarisation*

BA0 3 - Récits, essais, témoignages...

BA0 4 - Illustration

Photographie, dessin

BA0 5 - Techniques d'étude et d'observation de la faune sauvage

BA1 - BIOLOGIE ANIMALE

BA2 – ETHOLOGIE

Etude du comportement animal

① *Classer ici les ouvrages généraux*

BA2 1 - Ethologie cognitive

Etude des capacités mentales des animaux (intelligence, conscience, émotion, altruisme, empathie...)

BA2 2 - Sexualité animale

BA2 3 - Sociétés animales, communication, agressivité, jeu, construction...

BA3 - ZOOLOGIE SYSTEMATIQUE

Etude de la biologie des animaux par taxons

Voir aussi : B 1 systématique

BA3 1 - Ouvrages de référence

BA3 11 - « Traité de zoologie »

Traité en 45 volumes de P.P. Grassé

BA3 2 - Ouvrages de vulgarisation

BA4- VERTEBRES

① *Classer ici les ouvrages généraux*

BA4 1 – Mammifères

① *Laisser la cote vide*

BA4 11 - Ouvrages généraux

① *Classer ici les ouvrages de référence ou de vulgarisation*

BA4 111 - "Handbook of the mammals of the world"

Encyclopédie en 9 volumes traitant de la totalité des espèces de mammifères (en cours de publication)

BA4 12 - Guides d'identification

① *Classer ici les documents concernant une zone géographique ou un milieu naturel*

BA4 13 - Atlas de répartition, inventaire, faunes...

① *Classer ici les documents concernant une zone géographique ou un milieu naturel*

BA4 14 - Taxons (espèce, genre, famille, ordre....)

① *Laisser la cote vide*

BA4 141 – Primates

Lémuriens, singes....

BA4 144 – Carnivores

*Félidés (félins), Hyénidés (hyènes), Viverridés (genettes, civettes...),
Herpestidés (mangoustes), Canidés (loup, renards...), Ursidés (ours),
Otaridés (otaries), Phocidés (phoques), Mustélidés (fouine, blaireaux,
loutres...)...*

BA4 145 - Cétartiodactyles

BA4 145 1 – Cétacés

Baleines, dauphins...

BA4 145 2 - Suines, Ruminants, Hippopotamidés (Artiodactyles)

*Suines (sangliers, pécari...), Ruminants (cerfs, girafe, gazelles,
bouquetins...), Hippopotamidés (hippopotames)*

BA4 146 - Taxons divers

*Monotrèmes (ornithorynque, échidnés), Marsupiaux (kangourous...),
Xénarthres (tatous, paresseux...), Eulipotyphles (musaraignes,
hérissons...), Périssodactyles (rhinocéros, tapirs, zèbres...),
Proboscidiens (éléphants), Rongeurs, Lagomorphes (lapins...),
Chiroptères (Chauves-souris)...*

BA4 2 - Oiseaux

① *Laisser la cote vide*

BA4 21 - Ouvrages généraux

① *Classer ici les ouvrages de référence ou de vulgarisation*

BA4 211 - "Handbook of the birds of the world"

Encyclopédie en 19 volumes traitant de la totalité des espèces d'oiseaux

BA4 22 – Ornithologie

① *Classer ici les ouvrages traitant de la pratique de l'ornithologie*

BA4 23 - Guides d'identification

BA4 231 – Europe

① *Classer ici les guides concernant la France, les pays européens ou le
continent européen dans son ensemble*

BA4 232 - Afrique, Amérique, Asie, Océanie

BA4 24 - Atlas de répartition, inventaires, faunes....

① *Laisser la cote vide*

BA4 241 – Europe

① *Classer ici les documents concernant la France, les pays européens
ou le continent européen dans son ensemble*

BA4 242 – Autres continents, milieux naturels

BA4 25 - Taxons (espèce, genre, famille, ordre...)

① *Laisser la cote vide*

BA4 251 - Accipitriformes, Falconiformes, Strigiformes

Rapaces diurnes, rapaces nocturnes

BA4 252 – Passériformes

Passereaux

BA4 253 - Taxons divers

BA4 3 - Squamates, Chéloniens, Crocodiliens... (Ex Reptiles)

Squamates (lézards, serpents...), Chéloniens (tortues), Crocodiliens (crocodiles, caïmans...), Rhynchocéphales (sphénodons)

① *Dans la classification phylogénétique, le taxon des reptiles n'existe plus*

① *Laisser la cote vide*

BA4 4 - Lissamphibiens (Amphibiens actuels)

Anoures (crapauds, grenouilles...), Urodèles (tritons, salamandres...)...

① *Dans la classification phylogénétique, le taxon des amphibiens est composé des Lissamphibiens et de deux sous classes éteintes*

BA4 5 - « Reptiles » et « Amphibiens »

① *Classer ici les ouvrages traitant à la fois des 2 « taxons » (classification traditionnelle)*

BA4 6 - « Poissons »

① *Classer ici les ouvrages généraux traitant des poissons pris au sens large (classification traditionnelle)*

① *Dans la classification phylogénétique, le taxon des poissons n'existe plus mais, par commodité et en raison de la production éditoriale, le terme est conservé*

BA4 61 - Milieux naturels

① *Laisser la cote vide*

BA4 611 - Poissons d'eau douce

① *Classer ici les ouvrages traitant de l'ensemble des « poissons » présents en eau douce : biologie, atlas de répartition, inventaires, faunes, guides...*

BA4 612 - Poissons marins

① *Classer ici les ouvrages traitant de l'ensemble des « poissons » présents dans le milieu marin : biologie, atlas de répartition, inventaires, faunes, guides...*

BA5- EUARTHROPODES (ARTHROPODES ACTUELS)

① *Classer ici les ouvrages généraux*

BA5 1 – Insectes

① *Laisser la cote vide*

BA5 11 - Ouvrages généraux

① *Classer ici les ouvrages de référence ou de vulgarisation traitant des insectes ou de la pratique de l'entomologie*

BA5 12 - Guides d'identification

① *Classer ici les guides d'identification traitant des insectes en général ou d'un taxon en particulier*

BA5 13 - Atlas de répartition, inventaires, faunes...

① *Classer ici les documents concernant une zone géographique ou un milieu naturel*

BA5 14 - Taxons (espèce, genre, famille, ordre....)

BA5 2 – Arachnides, Malacostracés (partie des ex Crustacés), Mérostomes, Myriapodes...
Arachnides (scorpions, araignées, acariens...), Myriapodes (mille-pattes, scolopendres...), Mérostomes (limules), Malacostracés (crabes, crevettes...)...

BA6 - TAXONS DIVERS

Eponges, Cnidaires (méduses, coraux, anémones de mer...), Platyhelminthes (vers plats), Mollusques, Annélides (vers annelés), Echinodermes (étoiles de mer, oursins...), Urochordés (ascidies...)...

BA7 - FAUNES

① *Laisser la cote vide*

BA7 1 – Faune et zones géographiques

Atlas de répartition, inventaires, faunes, guides d'identification

① *Laisser la cote vide*

BA7 2 – Faune et milieux naturels

Atlas de répartition, inventaires, faunes, guides d'identification

① *Laisser la cote vide*

BA8 - ANIMAL ET SOCIETE

① *Classer ici les ouvrages généraux*

BA8 1 – Aspect historique ou culturel

BA8 2 – Aspect politique, économique ou sociologique

Place de l'animal sauvage dans les sociétés contemporaines

Voir aussi : N 2 221 *Conservation de la biodiversité animale*

BA8 3 – Condition animale

Ethique, droit, philosophie,...

Voir aussi : RC1 571 *Philosophie de la biologie (introduction et généralités)*

BV - BOTANIQUE

Plantes cultivées Voir : A 4 Types de cultures

Ecologie végétale Voir : N 1 Ecologie

Biodiversité végétale Voir : N 2 2 Biodiversité

BV0 – GENERALITES

BV0 1 - Dictionnaires, glossaires, lexiques.....

① *Les documents traitant d'un taxon seront classés à la cote dédiée à ce celui-ci*

BV0 2 – Botanique générale

① *Classer ici les ouvrages de référence ou de vulgarisation*

BV1 - BIOLOGIE VEGETALE

BV1 1 - Anatomie, morphologie, histologie, cytologie...

BV1 2 - Physiologie végétale

BV2 – BOTANIQUE SYSTEMATIQUE

BV2 1 – Ouvrages d'identification

① *Laisser la cote vide*

BV2 11 – Flore d'Europe

BV2 111 – Flore des pays d'Europe

BV2 12 – Flore de France

BV2 121 – Flores régionales

BV2 122 – Flores et milieux naturels

BV2 13 – Flores du monde

BV2 2 – Atlas, inventaires, catalogues, écologie, conservation...

① *Laisser la cote vide*

BV2 21 – Flore d'Europe

BV2 22 – Flore de France

BV2 221 – Flores régionales

BV2 222 – Flores et milieux naturels

BV2 23 – Flores du monde

BV3 – EMBRYOPHYTES (PLANTES TERRESTRES)

BV3 1 – Spermatophytes (Plantes à graines)

Angiospermes (Plantes à fleurs ou Plantes à ovaires) et Gymnospermes (Plantes à ovules nus)

BV3 11 - Espèces ligneuses : arbres, arbustes, arbrisseaux

① *Classer ici les livres généraux ou les livres traitant des relations entre l'Homme et l'arbre*

① *Bien que fondamentalement de structure herbacée, les palmiers ont développé un port arborescent. Par commodité, ils seront donc classés ici.*

BV3 111 - Guides d'identification

BV3 12 - Espèces herbacées

BV3 2 – Ptéridophytes (Fougères...), Bryophytes (Mousses), Marchantophytes...
Ptéridophytes (Fougères, Lycopodes, Sélaginelles, Isoètes, Prêles)
Bryophytes (Mousses)
Marchantophytes (Hépatiques)
Anthocérophytes (Anthocérotes)

BV4 – ALGUES

Lignée verte : Chlorophytes (Algues vertes), Rhodophytes (Algues rouges)
Lignée brune : Rhodophytes (Algues brunes et Diatomées)

BV5 – EUMYCETES (CHAMPIGNONS)

Considérés autrefois comme des plantes primitives dépourvues de chlorophylle, les champignons sont aujourd'hui, du fait de leur biologie totalement différente, placés dans un règne qui leur est propre – celui des Eumycètes
Bien que les champignons n'appartiennent pas à la lignée végétale, la mycologie (étude des champignons) est toujours considérée comme sous discipline de la botanique.

BV5 2 – Lichens

Association d'un champignon avec soit une algue, une cyanobactérie ou les deux.
Ces organismes vivent en symbiose. Comme le champignon assure la reproduction sexuée, les lichens sont aujourd'hui intégrés dans le règne fongique (champignons)

BV6 – ETHNOBOTANIQUE

BV6 1 - Plantes médicinales

BV6 2 - Plantes toxiques, hallucinogènes, plantes tinctoriales, plantes à parfum...

BV6 3 - Plantes sauvages comestibles

BV6 5 – Aspect historique ou culturel

N - ECOLOGIE, DEVELOPPEMENT DURABLE

N 0 – GENERALITES

① *Laisser la cote vide*

N 0 1 – Dictionnaires, lexiques, glossaires, dictionnaires encyclopédiques et linguistiques...

N 0 2 - Récits, témoignages

N 0 3 – Biographies

N 0 4 - Photographies

① *Classer ici les documents dont l'intention éditoriale est la photographie (Ouvrages de photographe)*

① *Cote au nom du photographe*

Animaux sauvages Voir : BA0 41 Photographie

Plantes Voir : BV0 4 Illustration

N 0 5 – Dessins

① *Cote au nom de l'illustrateur*

Animaux sauvages Voir : BA0 42 Dessin

Plantes Voir : BV0 4 Illustration

N 1 – ECOLOGIE

Science qui étudie les relations des êtres vivants entre eux et avec leur milieu

Biodiversité Voir : N 2 Biologie de la conservation

Génétique écologique Voir : B 3 3 Génétique des populations, génétique écologique, génétique de la conservation...

Histoire de l'écologie Voir : YB2 3 Histoire de l'écologie

Ouvrages généraux sur la nature Voir : B 0 9 Sciences de la nature et de la vie

N 1 1 – Méthodologie

Télé-détection, suivi par satellite, modélisation, inventaire, échantillonnage...

Génétique moléculaire appliquée à l'écologie Voir : B 3 23 Applications en génétique moléculaire et B 3 3 Génétique des populations...

N 1 2 – Action des facteurs abiotiques, adaptation, écophysiologie

Facteurs climatiques, édaphiques, topographiques, hydrologiques...

① *Classer ici les documents traitant de la vie en milieu extrême, des rythmes biologiques...*

Rythmes biologiques chez les animaux Voir : BA1 4 Rythmes biologiques...

N 1 3 – Ecologie des communautés

Ensemble des espèces qui habitent un même milieu et interagissent entre elles

N 1 4 – Etude de végétation, phytosociologie

Structure et évolution des communautés végétales, analyse des groupements végétaux

N 1 5 – Milieux naturels

Entités géographiques ayant des caractéristiques écologiques communes

① *Laisser la cote vide*

Dégradation Voir : N 2 31 Dégradation des écosystèmes

Conservation Voir : N 2 32 Conservation des espaces naturels

N 1 52 – Biogéographie

Etude de la répartition des êtres vivants dans les écosystèmes continentaux ou océaniques

N 1 53 – Milieux terrestres

N 1 531 – Forêt

Conservation **Voir** : N 2 323 1 Conservation des milieux forestiers

N 1 532 – Milieux artificialisés, agroécosystèmes

Milieu urbain et périurbain, agroécosystèmes (champ cultivé, prairie pâturée, prairie de fauche, pelouse calcaire, bocage, verger...)...

N 1 54 – Milieux aquatiques

N 1 541 – Ecosystèmes continentaux

Lacs, cours d'eau, eaux stagnantes (marais, étang, mare, tourbière...)

Conservation **Voir** : N 2 324 Conservation d'écosystèmes particuliers

N 1 542 – Ecosystèmes océaniques

Conservation **Voir** : N 2 324 Conservation d'écosystèmes particuliers

N 1 543 – Ecologie du plancton

Organismes aquatiques peu mobiles, voire incapable de mouvements propres, qui vivent dans les masses d'eaux libres lacustres ou maritimes et dépendent des mouvements verticaux et horizontaux pour leurs déplacements

N 1 56 – Île, littoral

① *Classer ici les documents traitant des écosystèmes aquatiques ou terrestres rencontrés dans ces entités géographiques*

N 1 6 – Milieux naturels (zone géographique)

① *Laisser la cote vide*

N 1 61 – France

① *Classer ici les ouvrages traitant des milieux naturels présents en France ou dans une région particulière.*

① *Cote à la région*

N 1 62 – Monde

① *Classer ici les ouvrages traitant des milieux naturels présents dans un pays ou une région du monde.*

① *Cote au continent, au pays ou à la région*

N 1 7 – Observation de la nature

Techniques d'étude et d'observation de la nature à destination du grand public

N 1 8 – Guides d'identification de la faune et de la flore

① *Classer ici les documents traitant à la fois de la faune et de la flore*

N 1 9 – Guides naturalistes

Découverte de la nature dans une zone géographique précise : itinéraires, méthodologie et spécificités naturalistes

N 2 – BIOLOGIE DE LA CONSERVATION

Approche intégrée à la protection et à la gestion de la biodiversité. Elle utilise des principes empruntés à la biologie, à la génétique et à l'écologie, ainsi qu'aux sciences économiques et sociales. Elle vise à comprendre les phénomènes d'érosion de la biodiversité pour tenter de les enrayer.

① *Classer ici les documents généraux*

Histoire de la conservation de la nature Voir : YB2 3 Histoire de l'écologie

N 2 1 – Essais

N 2 2 – Biodiversité

① *Classer ici les documents généraux sur la biodiversité*

Agriculture et biodiversité Voir : A 2 4 Agriculture et biodiversité

Voir aussi : B 1 Systématique

Voir aussi : B 2 Evolution biologique

Voir aussi : BA Zoologie

Voir aussi : BV Botanique

N 2 21 – Erosion de la biodiversité

① *Classer ici les documents traitant des espèces menacées ou éteintes*

N 2 22 – Conservation de la biodiversité

Génétique de la conservation Voir : B 3 3 Génétique des populations, génétique écologique, génétique de la conservation

N 2 221 – Faune

① *Classer ici les documents traitant de la conservation des espèces animales en général ou d'une espèce en particulier*

Gestion durable des pêches Voir : A 6 10 Pêche et biodiversité

N 2 222 – Flore

Voir aussi : BV2 121 Flores régionales

N 2 23 – Espèces invasives

Espèces étrangères introduites volontairement ou non, qui étendent spontanément leur aire de répartition, souvent au détriment des espèces indigènes

N 2 3 – Espaces naturels

① *Classer ici les documents généraux (identification, caractérisation, dégradation, conservation...)*

N 2 31 – Dégradation des écosystèmes

Déforestation, désertification, destruction des zones humides, guerre et environnement, dégradation des sols, artificialisation...

N 2 32 – Conservation des espaces naturels

N 2 321 – Ecologie du paysage

Discipline scientifique pluridisciplinaire qui étudie les interrelations entre l'espace et les processus écologiques. Elle combine deux disciplines, la géographie et l'écologie

① *Classer ici les documents traitant de la fragmentation de l'habitat, des corridors écologiques, des réseaux écologiques ou du concept de métapopulation...*

Géographie du paysage Voir : G 3 5 Géomorphologie, géographie physique, relief terrestre

Géographie du paysage en zone rurale Voir : A 0 331 Paysage (Gestion de l'espace rural)

N 2 322 – Génie écologique

Domaine de l'écologie appliquée ayant pour but la restauration des écosystèmes dégradés, la gestion active des systèmes écologiques et la valorisation sur le plan écologique, après travaux d'aménagements

N 2 323 – Ecosystèmes particuliers

N 2 323 1 – Milieux forestiers

N 2 324 – Espaces naturels protégés

① *Classer ici les documents généraux traitant de la répartition et de la gestion des espaces naturels protégés dans le monde*

N 2 324 1 – France

① *Classer ici les ouvrages traitant des espaces naturels protégés présents en France ou dans une région particulière*

N 2 4 – Politique et lois de conservation de la biodiversité

① Classer ici les conventions et directives internationales, les lois et arrêtés : Cites, Convention de Washington, Convention de Berne, Convention sur la diversité biologique, Convention Ramsar, Directive habitats, Directive oiseaux...

N 2 5 – Conservation de la biodiversité et économie

N 3 – ENVIRONNEMENT

① Classer ici les documents traitant de l'environnement en général

N 3 1 – Etat de l'environnement

Données statistiques ou cartographiques traitant de l'état l'environnement et de sa gestion (Passé, présent ou futur)

N 3 2 – Dégradation de l'environnement

N 3 3 – Ressources en eau, gestion de l'eau

Eau et agriculture Voir : A 2 5 Impacts de l'agriculture sur l'environnement

Hydrologie Voir : G 7 Hydrologie continentale

Traitement de l'eau Voir : N 5 5 Pollution de l'eau

N 3 4 – Environnement et santé

N 4 – RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Mécanismes du réchauffement climatique Voir : G 9 90 Changements de climat : le point de vue des climatologues

Rôle de l'agriculture sur le réchauffement climatique Voir : A 2 51 Agriculture et changement climatique

N 4 1 – Essais

N 4 2 – Aspects techniques, politiques, économiques ou sociaux

N 5 – POLLUTION

① Classer ici les documents généraux

Energie et environnement Voir : J 0 31 Energie et environnement

Pollution agricole Voir : A 2 5 Impacts de l'agriculture sur l'environnement

Pollution nucléaire Voir : J 3 3 Sécurité, impacts et risques écologiques, accidents

N 5 1 – Chimie de l'environnement, écochimie, écotoxicologie

La chimie de l'environnement a pour objet de déterminer, au plan quantitatif, les concentrations des substances chimiques dans l'ensemble de l'écosphère.

L'écochimie étudie les dimensions écologiques des problèmes découlant de la présence des substances chimiques naturelles ou synthétiques dans les écosystèmes.

L'écotoxicologie étudie l'impact des polluants sur les espèces.

① Classer ici les documents traitant de la pollution chimique

Pollution par les pesticides Voir : A 2 52 Pesticides

N 5 2 – Pollution atmosphérique

Pollution liée aux transports Voir : TA0 34 Transport et environnement et TA4 8 Véhicules routiers et environnement

N 5 3 – Pollution du sol

N 5 4 – Pollution marine

N 5 5 – Pollution de l'eau

N 5 6 – Déchets

Déchets hospitaliers Voir : S 1 54 Hygiène...

Déchets nucléaires Voir : J 3 3 Sécurité, impacts et risques écologiques...

N 6 – POLITIQUE ET ECONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT

N 6 1 – Politique de l'environnement

N 6 2 – Droit de l'environnement

Droit appliqué à la biodiversité Voir : N 2 4 Conventions, directives internationales, lois et arrêtés...

N 6 3 – Economie de l'environnement

Branche de l'économie qui traite des relations économiques entre les sociétés humaines et l'environnement

① *Classer ici les documents traitant de l'économie verte (activité économique générée par les entreprises qui produisent des biens et services contribuant à éviter, réduire ou supprimer des nuisances pour l'environnement)*

N 7 – DEVELOPPEMENT DURABLE

① *Classer ici les documents généraux*

Agriculture Voir : A 2 Agriculture et environnement

Architecture Voir : TP5 23 De l'impact sur l'environnement et TP5 24 De l'impact sur la santé

Biodiversité Voir : N 2 Biologie de la conservation

Energie Voir : J 4 Energies renouvelables

Entreprise Voir : ENT 2 6 Responsabilité sociale et environnementale

Pêche Voir : A 6 10 Pêche et développement durable

Transport Voir : TA0 34 Transport et environnement

Transport routier Voir : TA4 8 Véhicules routiers et environnement

Ville Voir : TP1 09 Ecologie urbaine

N 7 1 – Essais

N 7 2 – Développement durable au niveau d'un continent, d'un pays ou d'une région...

N 7 3 – Ecocitoyenneté

① *Classer ici les documents traitant des actions individuelles contribuant au développement durable*

N 7 4 – Ecotourisme, tourisme et environnement

N 8 – ENVIRONNEMENT ET SOCIETE

① *Classer ici les ouvrages généraux*

N 8 1 – Essais

N 8 2 – Etudes pluridisciplinaires

① *Classer ici les documents traitant des rapports que l'homme entretient avec l'environnement, en utilisant une approche pluridisciplinaire (sciences de la vie et de la terre, sciences sociales, sciences économiques, histoire, géographie...)*

N 8 3 – Ecologie et politique

① *Classer ici les documents traitant de l'écologie politique, de son histoire ou de la relation entre écologie et politique.*

① *Classer ici les textes d'une personnalité politique ou relevant de l'expression d'un parti politique*

N 8 4 – Mouvements écologistes

Associations, organisations non gouvernementales...

Voir aussi : YB2 3 Histoire de l'écologie

N 8 5 – Ethique de l'environnement

Voir aussi : RC1 571 Philosophie de la biologie : introduction et généralités

N 8 6 – Education à l'environnement

U - ASTRONOMIE

U 0 - GENERALITES

- U 0 1 - Dictionnaires, ouvrages de référence
- U 0 2 - Atlas astronomiques, cartes du ciel, catalogues stellaires
- U 0 3 - Ephémérides astronomiques
- U 0 4 - Enseignement, recherche
 - U 0 41 - Enseignement
 - U 0 42 - Observatoires et planétariums
 - U 0 43 - Animations : clubs, sociétés, musées d'astronomie
- U 0 5 - Histoire de l'astronomie
 - Voir aussi : XE Histoire de l'astronomie*
 - U 0 55 - Astronymie (origine du nom des étoiles et des constellations)
 - Voir aussi : O 8 33 Mythologie*
 - U 0 59 - Biographies, textes classiques
 - Voir aussi : Biographies en X Histoire des sciences et XE Histoire de l'astronomie*
- U 0 6 - Philosophie, réflexions sur la place de l'homme dans l'Univers
 - Voir aussi : RC1 56 Philosophie de l'astronomie*
- U 0 7 - Romans, science-fiction, poésie
- U 0 9 - Documents généraux d'astronomie

U 1 - ASTRONOMIE D'AMATEUR

① Classer ici les ouvrages comportant non seulement des cartes du ciel mais aussi des chapitres sur le système solaire et des renseignements pratiques pour l'observation astronomique
Photographie d'amateur Voir : U 3 3 Photographie astronomique

U 2 - ASTRONOMIE DE POSITION

- U 2 1 - Mécanique céleste
- U 2 2 - Astrolabes
- U 2 3 - Cadran solaires
- U 2 4 - Temps et calendriers
- U 2 6 - Éclipses

U 3 - OPTIQUE ASTRONOMIQUE

① Classer ici les documents portant sur les instruments et les techniques d'observation dans le domaine visible du spectre lumineux

- U 3 1 - Lunettes et télescopes pour amateurs
- U 3 2 - Instruments solaires, coronographes
- U 3 3 - Photographie astronomique, astronomie CCD, webcam en astronomie
- U 3 5 - Télescope spatial Hubble

U 4 - ASTROPHYSIQUE INSTRUMENTALE

⌚ Classer ici les documents portant sur les techniques d'observation hors du domaine visible du spectre lumineux : spectroscopie astronomique, astronomie infrarouge, astronomie des rayons gamma, des rayons X, photométrie...

Spectroscopie stellaire Voir : U 6 14 Astrophysique stellaire

U 4 5 - Radioastronomie

U 5 - SYSTEME SOLAIRE

⌚ Classer ici les ouvrages généraux sur les planètes du système solaire

U 5 3 - Lune.

U 5 4 - Planètes

U 5 41 - Structure interne des planètes

U 5 42 - Atmosphère des planètes

U 5 43 - Anneaux et satellites planétaires

U 5 44 - Planètes intérieures (sauf la Terre) : Mercure, Vénus, Mars

U 5 45 - Planètes extérieures : Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

U 5 46 - Planètes naines (Pluton...) et astéroïdes

U 5 6 - Météorites

U 5 7 - Comètes

U 5 8 - Soleil

U 5 9 - Relations Soleil / Terre, vent solaire

Aurores boréales Voir : G 9 7 Optique atmosphérique

U 6 - ETOILES, EXOPLANETES ET GALAXIES

⌚ Laisser la cote vide

U 6 1- Etoiles, évolution stellaire

U 6 11 - Novae - Supernovae

U 6 12 - Pulsars

U 6 13 - Trous noirs

U 6 14 - Astrophysique stellaire

U 6 3 - Exoplanètes

U 6 5 - Milieu interstellaire

U 6 8 - Voie lactée, galaxies

U 6 9 - Quasars

U 7 - COSMOLOGIE (ORIGINES ET EVOLUTION DE L'UNIVERS)

Voir aussi : P 1 7 Gravitation, théories des cordes

U 7 1 - Cosmologie relativiste

U 7 2 - Cosmochimie, nucléosynthèse, astrophysique nucléaire

U 9 - EXOBIOLOGIE (VIE DANS L'UNIVERS)

Voir aussi : B 2 1 Origine de la vie

U 6 3 Exoplanètes

U 5 44 : Planètes intérieures : Mars

G – SCIENCES DE LA TERRE

G 0 - GENERALITES

- G 0 1** - Dictionnaires
- G 0 3** - Patrimoine géologique
- G 0 4** - Enseignement et recherche
 - G 0 41** - Enseignement, didactique
 - G 0 42** - Recherche, métier
- G 0 5** - Histoire de la géologie
 - Voir aussi : XF Histoire des sciences de la Terre*
 - Voir aussi : XH Histoire de la géologie*
 - G 0 57** - Histoire de l'exploration de la Terre
 - Voir aussi : XJ Histoire de la géographie*
 - Expéditions polaires Voir : G 3 57 Paysage polaire*
 - Expéditions en pays désertique Voir : G 3 58 Paysage désertique aride*
 - G 0 59** - Biographies
- G 0 6** - Philosophie des sciences de la Terre
 - Voir aussi : RC1 544 Perception, espace, temps*
- G 0 7** - Récits, témoignages, fiction
- G 0 8** - Documents à caractère particulier
 - Ø Laisser la cote vide
 - G 0 82** - Cartes à plat et livres grand format rangés dans meubles à cartes
 - G 0 89** - Ouvrages d'enseignement des Sciences de la Terre
 - Voir aussi : B 0 91 Ouvrages d'enseignement des Sciences de la Vie*
 - G 0 895** - Classe de 5ème
 - G 0 893** - Classe de 4ème
 - G 0 894** - Classe de 3ème
 - G 0 896** - Classe de 1ère
 - G 0 897** - Classe de terminale
- G 0 9** - Documents généraux sur la Terre et la géologie
 - Géologie historique Voir : O 1 La Terre et son passé*
 - Stratigraphie Voir : O 1 4 Stratigraphie*
 - Paléontologie Voir : O 3 Les grandes étapes du vivant*
 - G 0 91** - Précis de géologie
 - G 0 92** - Risques naturels, catastrophes naturelles
 - Voir aussi : N 6 12 Catastrophes écologiques*

G 1 - ACTIVITE DE LA TERRE ET PHYSIQUE DU GLOBE (GEODYNAMIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNES)

- G 1 1** - Volcans, volcanisme, volcanologie
- G 1 2** - Séismes, sismologie
 - Voir aussi : G 0 92 Catastrophes naturelles*
 - Sismique appliquée Voir : G 6 3 Prospection géophysique et géochimique*
 - Construction parasismique Voir : TP5 22 Etude des constructions en fonction de la sécurité*
- G 1 3** - Tectonique, géologie structurale, microtectonique, orogénèse (formation des montagnes)

- G 1 4** - Structure du globe, tectonique des plaques, expansion des fonds océaniques, dérive des continents
- G 1 5** - Géophysique interne
Géophysique appliquée Voir : G 6 3 Prospection géophysique et géochimique
 - G 1 51** - Pesanteur et gravimétrie, isostasie
 - G 1 52** - Géomagnétisme, paléomagnétisme
 - G 1 55** - Géothermie
Applications énergétiques de la géothermie Voir : J 4 4 Géothermie
- G 1 8** - Géodésie
- G 1 9** - Télédétection, photogrammétrie, photo-interprétation
Télédétection appliquée à un domaine particulier Voir : au domaine, par exemple G 8 2 Océanographie spatiale

G 2 - MATERIAUX DE LA TERRE (MINERAUX ET ROCHES)

- G 2 1** - Géochimie
Prospection géochimique Voir : G 6 3 Prospection géophysique et géochimique
- G 2 2** - Optique cristalline
- G 2 3** - Minéralogie
Cristallographie Voir : PA1 Cristallographie
- G 2 5** - Pétrographie, pétrologie : généralités
- G 2 6** - Roches sédimentaires
 - G 2 61** - Roches détritiques : argile, grès...
 - G 2 62** - Roches calcaires : calcaire, craie...
 - G 2 65** - Roches chimiques : évaporites, sel, gypse...
 - G 2 67** - Roches organiques et combustibles : houille, pétrole...
- G 2 7** - Roches magmatiques
 - G 2 71** - Roches volcaniques : basalte, andésite, rhyolite ...
 - G 2 75** - Roches plutoniques : granite, gabbro ...
- G 2 8** - Roches métamorphiques : gneiss, schiste, marbre ...

G 3 - SURFACE DE LA TERRE, PHENOMENES SUPERFICIELS ACTUELS

- G 3 1** - Topographie, topométrie
- G 3 2** - Cartographie
 - G 3 205** - Histoire de la cartographie
Voir aussi : XJ3 Histoire de la cartographie
 - G 3 21** - Cartographie informatique : SIG (système d'information géographique)
 - G 3 22** - Commentaire de cartes topographiques et géologiques
- G 3 3** - Sédimentologie
- G 3 5** - Géomorphologie, géographie physique, relief terrestre
 - G 3 51** - Géographie du paysage
 - G 3 52** - Paysage littoral
 - G 3 53** - Paysage montagneux
Formation des montagnes Voir : G 1 3 Tectonique
 - G 3 54** - Paysage karstique
Spéléologie Voir : LVP 2 5 Spéléologie

- G 3 56** - Paysage désertique aride
- G 3 57** - Paysage polaire
- G 3 6** - Pédologie (étude des sols)
Voir aussi : A 1 2 Science du sol appliquée à l'agronomie
- G 3 9** - Cartes topographiques au 1/50 000^{ème}
Cartes topographiques au 1/25 000 Voir : LVP 2 1 Randonnées, topoguides
- G 4 - GEOLOGIE REGIONALE DE LA FRANCE METROPOLITAINE**
Géologie des DOM – TOM Voir : G 5 Géologie des grandes régions du globe
 - G 4 1** - Massifs anciens
 - G 4 11** - Ardenne
 - G 4 12** - Vosges, Alsace
 - G 4 13** - Massif armoricain : Bretagne, Vendée, Anjou, Maine, Cotentin oriental
 - G 4 14** - Massif central : Auvergne, Limagnes, Limousin, Rouergue, Causses, Montagne Noire, Cévennes, Monts du Lyonnais, Beaujolais, Mâconnais, Morvan
 - G 4 3** - Chaînes plissées récentes
 - G 4 31** - Pyrénées y compris Mouthoumet et Corbières
 - G 4 32** - Jura
 - G 4 33** - Alpes y compris les arcs de Digne, Castellane et Nice
 - G 4 34** - Provence : Etoile, Ste Baume, Ste Victoire, Tanneron, Estérel, Maures
 - G 4 35** - Corse
 - G 4 5** - Bassins sédimentaires
 - G 4 51** - Paris
 - G 4 52** - Bassin parisien au sens large : Nord Picardie, Normandie, Beauce, Pays de la Loire, Champagne, Lorraine
 - G 4 53** - Bassin aquitain : Aquitaine, Charente, Quercy, Poitou, région toulousaine
 - G 4 7** - Régions de transition
 - G 4 71** - Bourgogne, Bresse
 - G 4 72** - Vallée du Rhône et bas Languedoc
 - G 4 9** - Cartes géologiques au 1/50 000^{ème}
- G 5 - GEOLOGIE DES GRANDES REGIONS DU GLOBE**
 - G 5 1** - Europe
 - G 5 2** - Proche et Moyen Orient
 - G 5 3** - Asie
 - G 5 4** - Afrique, Madagascar
 - G 5 5** - Amérique du Nord, Mexique
 - G 5 6** - Amérique du Sud, Amérique Centrale, Caraïbes y compris Antilles Françaises
 - G 5 7** - Océanie, Australie, Nouvelle-Zélande
 - G 5 8** - Arctique, Antarctique
- G 6 - GEOLOGIE ET GEOPHYSIQUE APPLIQUEES**
 - G 6 1** - Géostatistique
 - G 6 2** - Géoinformatique
 - G 6 3** - Prospection géophysique et géochimique : sismique-réflexion, sismique-réfraction...

- G 6 4** - Ressources minières
Études régionales Voir : G 4 Géologie de la France métropolitaine
- G 6 41** - Or
- G 6 42** - Diamant
- G 6 43** - Autres minéraux
- G 6 5** - Géologie pétrolière
Pétrole Voir aussi : G 2 67 Roches organiques et combustibles
Voir aussi : J 2 2 Pétrole et gaz naturel
- G 6 6** - Géologie du charbon
Charbon Voir aussi : G 2 67 Roches organiques et combustibles
Voir aussi : J 2 1 Charbon
- G 6 7** - Géologie de l'uranium
Déchets nucléaires Voir : J 3 2 Traitements, stockage et élimination des déchets nucléaires
- G 6 9** - Géologie de l'ingénieur, géotechnique, mécanique des roches
Voir aussi : TP3 4 Géotechnique
Travaux de fondation Voir : TP3 41 Fondations

G 7 - HYDROLOGIE CONTINENTALE

⓪ Laisser la cote vide

- G 7 1** - Documents généraux sur l'eau
Gestion de l'eau Voir : N 8 61 Ressources en eaux, politique de l'eau
- G 7 2** - Hydrologie générale, cycle de l'eau
- G 7 3** - Hydrogéologie (eaux souterraines)
- G 7 4** - Hydrologie fluviale (fleuves et rivières)
Inondations Voir : G 0 92 Catastrophes naturelles
- G 7 5** - Limnologie (lacs et étangs)
- G 7 6** - Glaciologie (glaces et glaciers)
Avalanches Voir : G 0 92 Catastrophes naturelles
Neige, verglas Voir : G 9 6 Précipitations atmosphériques

G 8 - Océanographie physique

Expansion des fonds océaniques Voir : G 1 4 Structure du globe, tectonique des plaques

- G 8 1** - Campagnes et navires océanographiques
- G 8 2** - Océanographie spatiale
- G 8 3** - Océanographie dynamique : houle, courants, marées
- G 8 4** - Phénomène El Niño, interaction océan / atmosphère
- G 8 5** - Géochimie des eaux océaniques
- G 8 9** - Ressources minérales des océans

G 9 - METEOROLOGIE, CLIMATOLOGIE

Ø Laisser la cote vide

- G 9 01 - Dictionnaire de météorologie et climatologie
- G 9 05 - Histoire de la météorologie
 - Voir aussi : XG Histoire de la météorologie*
- G 9 1 - Météorologie générale, prévisions météorologiques
 - Météorologie marine Voir : TA2 73 Météorologie marine*
 - Météorologie aéronautique Voir : TA5 62 Météorologie aéronautique*
- G 9 11 - Dictons météorologiques, météorologie populaire
- G 9 14 - Météorologie de montagne
- G 9 2 - Météorologie dynamique : composition chimique et physique de l'atmosphère, pression atmosphérique, circulation atmosphérique (vent, courant)
- G 9 3 - Météorologie instrumentale : méthodes d'étude de l'atmosphère, radarmétéorologie, photosatellites, ballons stratosphériques...
- G 9 4 - Rayonnement solaire atmosphérique
- G 9 5 - Perturbations atmosphériques : brouillard, brume, nuage, orage, tempête, typhon, tornade, cyclone, ouragan, trombe, mousson...
- G 9 6 - Précipitations atmosphériques : pluie, grêle, neige, verglas...
- G 9 7 - Électricité et optique atmosphérique : lumière polarisée, arc-en-ciel, éclair, aurore boréale...
- G 9 9 - Climatologie
 - G 9 90 - Changements de climat récents ou à venir : le point de vue des climatologues
 - Documents à point de vue plus socio-économique Voir : N 6 211 Réchauffement climatique et effet de serre*
 - Impacts des changements de climat sur l'environnement Voir : N 6 211 Réchauffement climatique et effet de serre*
 - Changements de climat anciens, glaciations quaternaires Voir : O 1 2 Paléoclimatologie*
 - G 9 91 - France
 - G 9 92 - Europe
 - G 9 93 - Proche et Moyen-Orient
 - G 9 94 - Asie
 - G 9 95 - Afrique, Madagascar
 - G 9 96 - Amérique du Nord, Mexique
 - G 9 97 - Amérique du Sud, Amérique Centrale, Caraïbes
 - G 9 98 - Océanie, Australie
 - G 9 99 - Arctique, Antarctique

O - GEOLOGIE HISTORIQUE, PREHISTOIRE

O 1 - LA TERRE ET SON PASSE (GEOLOGIE HISTORIQUE)

Voir aussi : G 0 9 Documents généraux en géologie

Etudes régionales Voir : G 4 Géologie de la France métropolitaine

Voir : G 5 Géologie des grandes régions du globe

- O 1 1 - Paléoécologie
- O 1 2 - Paléoclimatologie
- O 1 3 - Géochronologie, méthodes de datation
- O 1 4 - Stratigraphie
 - O 1 41 - Précambrien
 - O 1 42 - Ere primaire
 - O 1 43 - Ere secondaire
 - O 1 44 - Ere tertiaire
 - O 1 45 - Ere quaternaire

O 3 - GRANDES ETAPES DU VIVANT (PALEONTOLOGIE)

Origines de la vie Voir : B 2 1 Origine de la vie

Evolution biologique Voir : B 2 2 Théories de l'Evolution

- O 3 05 - Histoire de la paléontologie
 - Voir aussi : XK Histoire de la paléontologie*
- O 3 08 - Grandes extinctions de masse
- O 3 2 - Paléontologie végétale, paléobotanique
- O 3 5 - Micropaléontologie, palynologie (étude des pollens fossiles)
- O 3 8 - Invertébrés fossiles
- O 3 9 - Vertébrés fossiles
 - O 3 91 - Agnathes fossiles
 - O 3 92 - Poissons fossiles
 - O 3 94 - Amphibiens et batraciens fossiles
 - O 3 95 - Reptiles fossiles : dinosaures...
 - O 3 96 - Oiseaux fossiles
 - O 3 97 - Mammifères fossiles : mammoths...
 - Hommes fossiles Voir : O 5 1 Paléontologie humaine*

O 5 - ORIGINES ET EVOLUTION DE L'HOMME

- O 5 1 - Paléontologie humaine, paléanthropologie
 - O 5 11 - Australopithèques
 - O 5 12 - Genre Homo
- O 5 2 - Anthropologie biologique
- O 5 4 - Spécificités de l'humain : bipédie, langage, main, cerveau, sexe...

O 6 - PREHISTOIRE

⌚ Laisser la cote vide

O 6 01 - Dictionnaires, ouvrages de références

O 6 05 - Histoire de la préhistoire

Voir aussi : XK Histoire de la paléontologie

O 6 07 - Romans préhistoriques

O 6 09 - Ouvrages généraux, manuels

O 6 1 - Vie quotidienne au temps de la préhistoire : objets et techniques

⌚ Classer ici les documents portant sur toutes les périodes confondues

O 6 11 - Vie quotidienne au temps des chasseurs–cueilleurs du Paléolithique

O 6 111 - Chasse et pêche

O 6 112 - Artisanat

O 6 114 - Feu et cuisine

O 6 12 - Vie quotidienne au temps des premiers paysans du Néolithique

O 6 122 - Innovations techniques : poterie, habitat lacustre

O 6 13 - Vie quotidienne au temps des premiers métallurgistes (Age des métaux)

O 6 132 - Innovations techniques

O 6 134 - Premières cités

O 6 2 - Art et croyances préhistoriques

O 6 21 - Origines de l'art

⌚ Classer ici les documents portant sur toutes les périodes confondues

O 6 211 - Art des cavernes (art paléolithique)

O 6 212 - Art des bergers (art néolithique)

O 6 23 - Croyances

O 6 231 - Rites et pratiques funéraires : y compris les mégalithes

O 6 232 - Religions des origines

O 6 4 - Préhistoire de la France

O 6 401 - Alsace

O 6 412 - Ile de France

O 6 402 - Aquitaine

O 6 413 - Languedoc Roussillon

O 6 403 - Auvergne

O 6 414 - Limousin

O 6 404 - Basse Normandie

O 6 415 - Lorraine

O 6 405 - Bourgogne

O 6 416 - Midi Pyrénées

O 6 406 - Bretagne

O 6 417 - Nord Pas de Calais

O 6 407 - Centre (région)

O 6 418 - Pays de la Loire

O 6 408 - Champagne Ardenne

O 6 419 - Picardie

O 6 409 - Corse

O 6 420 - Poitou Charente

O 6 410 - Franche Comté

O 6 421 - Provence Alpes Cote d'azur

O 6 411 - Haute Normandie

O 6 422 – Rhône Alpes

O 6 6 - Préhistoire mondiale

O 6 601 - Europe

O 6 602 - Proche et Moyen Orient

O 6 603 - Asie

O 6 604 - Afrique

O 6 605 - Amérique du Nord, Mexique

O 6 606 - Amérique du Sud, Amérique Centrale, Caraïbes

O 6 607 - Océanie, Australie, Nouvelle-Zélande

O 6 608 - Arctique

O 7 - TECHNIQUES ET METHODES ARCHEOLOGIQUES

① Voir aussi : O1 3 Méthodes de détection