

LISTE DES TERMES POLYHIERARCHIQUES

DANS MOTBIS 2010¹

**Extraction réalisée avec le logiciel G3I (CRDP de Poitou-Charentes).

abbaye d'Orval : Belgique

Tg site

Wallonie

abbaye de Montserrat : Espagne

Ep monastère de Montserrat

Montserrat : Espagne, abbaye de

Tg Catalogne : Espagne

site

abbaye de Poblet : Espagne

Ep monastère de Poblet

Tg Catalogne : Espagne

site

abbaye de Sénanque : Vaucluse

Ep abbaye Notre-Dame de Sénanque

Tg arrondissement d'Apt

site

Ta département du Vaucluse

agriculture biologique

Ep agriculture biodynamique

agrobiologie

Tg agriculture

environnement

système de culture

Ta aliment biologique

écologie

produit biologique

¹ La polyhiérarchie a été commencée pour MOTBIS 2009. Toutes les relations polyhiérarchiques n'ont pas encore été créées mais se feront au fur et à mesure.



agriculture durable

- Ep agriculture soutenable
- Tg agriculture système de culture
- Ta développement durable
- écologie
- éducation à l'environnement
- protection des cultures

agroforesterie

- Ep agrosylviculture
- Tg agriculture sylviculture

aliment biologique

- Tg aliment produit biologique
- Ta agriculture biologique

Amazone : fleuve

- Tg Amazonie cours d'eau
- Ta bassin hydrographique Brésil

Anvers : Belgique

- Tg Flandre : Belgique site
- Ta Belgique

assainissement des eaux usées

- Ep épuration des eaux usées
- Tg technique de l'assainissement traitement de l'eau
- Ta eaux usées épuration physicochimique

Barcelone : Espagne

- Tg Catalogne : Espagne site

Baux-de-Provence : Bouches-du-Rhône

- Ep Les Baux-de-Provence
- Tg arrondissement d'Arles site

Belgrade : Serbie

- Tg Serbie site



Bénarès : Inde
Ep Kashi
Varanasi
Tg Inde du Nord
site

Bethléem : Cisjordanie
Ep Ephrata (ville ancienne)
Tg Cisjordanie
site
Ta pèlerinage

Bhubaneswar : Inde
Tg Inde du Nord
site

Bibliothèque du Congrès : Etats-Unis
Ep Library of Congress
Library of Congress : Etats-Unis
Tg bibliothèque nationale
organisme : collectivité
Ta Washington : Etats-Unis

bibliothèque virtuelle
Ep bibliothèque électronique
bibliothèque numérique
Tg bibliothèque
Internet
Ta édition électronique

Blackpool : Angleterre
Ep Blackpool (GB)
Tg Angleterre
site

Df Ville d'Angleterre (Lancashire), sur la mer d'Irlande. Première station balnéaire de Grande-Bretagne, capitale du tourisme populaire, célèbre pour ses jeux et ses casinos. Source : Petit Robert des noms propres et MémoFiches.

BNF (Bibliothèque nationale de France)
Ep Bibliothèque nationale de France
BNF
BNF "Cardinal de Richelieu"
BNF "François Mitterrand"
Tg bibliothèque nationale
organisme : collectivité
Ta dépôt légal

Df Créée par D. du 3 janvier 1994, la Bibliothèque nationale de France est issue de la fusion de la Bibliothèque nationale et de l'Etablissement public chargé de la construction de la Bibliothèque de France. Source : BNA.



Boukhara

Ep Boukhara (Emirat)
Boukhara (Ouzbékistan)
Tg Ouzbékistan
site

Briançon : Hautes-Alpes

Tg arrondissement de Briançon
site

Bruges : Belgique

Tg Belgique
site

Camargue

Ep Camargue : France
Tg département des Bouches-du-Rhône
département du Gard
site
Ta Arles : Bouches-du-Rhône

Carnac : alignements

Ep Carnac : Morbihan
Tg arrondissement de Lorient
site
Ta menhir
site préhistorique

chef d'entreprise

Ep entrepreneur
homme d'affaires
Tg employeur
groupe social
Ta bénéfice industriel et commercial
direction de l'entreprise
Gates, Bill : 1955-

chercheur

Ep scientifique
Tg intellectuel
métier : recherche
Ta Brongniart, Alexandre : 1770-1847

chutes du Niagara

Ep Niagara Falls : Canada
Tg Canada : Est
Etats-Unis : Est
région du Saint-Laurent et des Grands lacs
site



chutes Victoria

- Ep chutes du Zambèze
- Victoria Falls : Zambie
- Tg site
- Zambie
- Ta Zimbabwe

cirque de Gavarnie

- Ep Gavarnie : cirque
- Tg arrondissement d'Argelès-Gazost
- site

CNED (Centre national d'enseignement à distance)

- Ep centre national d'éducation à distance
- Tg organisme : collectivité
- organisme de formation
- Df Organisme institutionnel proposant des formations et des outils de formation à distance et en autonomie.

commerce électronique

- Ep B2B
- B2C
- business to business
- business to consumer
- commerce en ligne
- cybercommerce
- e-commerce
- Tg économie numérique
- vente directe
- Ta Internet
- marketing sur Internet

Compiègne : Oise

- Tg arrondissement de Compiègne
- site

compostage (procédé biologique)

- Ep compost
- Tg amélioration foncière
- traitement des déchets
- Ta recyclage des déchets

Congo : fleuve

- Ep Zaïre : fleuve
- Tg Afrique centrale
- cours d'eau
- Ta bassin hydrographique
- Congo : République populaire
- République démocratique du Congo



Danube

- Tg cours d'eau
- Europe
- Ta Allemagne
- Autriche
- bassin hydrographique
- Europe orientale
- péninsule balkanique

dépôt légal

- Tg droit intellectuel
- stockage de documents
- Ta BNF (Bibliothèque nationale de France)
- droit d'auteur
- INA (Institut national de l'audiovisuel)

droits de douane

- Ep barrière tarifaire
- Tg impôt indirect
- relation économique internationale
- Ta distorsion de concurrence
- douane

DSI (diffusion sélective de l'information)

- Ep Diffusion Sélective de l'Information
- diffusion via Internet
- DSI
- Tg communication asynchrone
- communication de l'information
- Ts podcasting
- syndication de contenus
- Ta informatique documentaire
- Internet

éco-taxe

- Ep écofiscalité
- fiscalité verte
- redevance environnementale
- redevance sur produit polluant
- taxe carbone
- taxe écologique
- taxe environnementale
- taxe sur l'énergie
- taxe sur le CO2
- taxe verte
- Tg politique de l'environnement
- redevance d'usage
- Ta développement durable
- indicateur de développement durable



Df Taxe qui sanctionne les rejets de polluants et les émissions sonores ou qui rémunère des services rendus pour le traitement des déchets ou encore qui est prélevée sur des produits potentiellement polluants. Source : Eurovoc

économie numérique

Ep e-économie

- économie de la connaissance
- économie du savoir
- économie électronique
- économie post-industrielle
- net-économie
- netéconomie
- nouvelle économie

Tg application de l'informatique

- mutation économique

Ts banquaire

- commerce électronique
- monnaie électronique

Ta droit des technologies de la communication

- Internet

- TIC (technologies de l'information et de la communication)

éducation à l'environnement

Ep EDD

- EDD (éducation au développement durable)

- éducation à l'environnement pour un développement durable

- EEDD

- EEED

Tg domaine transversal

- environnement

Ta agriculture durable

- développement durable

- éco-consommation

- écologie

- protection de l'environnement

entreprise de transport et de logistique

Ep compagnie autoroutière

- entreprise de logistique

- société d'autoroute

- société de fret

- société de transport

Tg société de services

- transport

Ts compagnie aérienne

- compagnie ferroviaire

- compagnie maritime

- entreprise de déménagement

Ta grande entreprise

- métier : transport



expressionnisme allemand

Tg courant cinématographique
expressionnisme

faille de San Andreas

Tg Etats-Unis : Ouest

faille : géologie

Ta Los Angeles : Etats-Unis

San Francisco : Etats-Unis

séisme

Fatehpur Sikri : Inde

Tg Inde du Nord

site

FOAD (formation ouverte et à distance)

Ep e-formation

e-learning

enseignement ouvert et à distance

FOAD

formation ouverte et à distance

Tg application de l'informatique

EAD (enseignement à distance)

Ta formation

formation hybride

travail de groupe en éducation

Df Formation favorisant les cours en présentiel et les supports de formation en ligne.

Fontainebleau : Seine-et-Marne

Tg arrondissement de Fontainebleau

site

Ts château de Fontainebleau

forêt de Fontainebleau

Ep Fontainebleau, forêt de : France

Tg arrondissement de Fontainebleau

site

Gange

Tg cours d'eau

sub-continent indien

Ta bassin hydrographique

Inde du Nord

Garonne : fleuve

Tg cours d'eau

France : Sud-Ouest

Ta bassin hydrographique

Pyrénées



gestion électronique de documents

Ep Content Management

GED

GEIDE

gestion de contenu

Gestion de Flux

Gestion Electronique d'Information et de Documents d'Entrepr

Gestion Electronique d'Information et de Documents d'Entreprise

signature électronique

Tg application de l'informatique

bibliothéconomie

Ts lecture automatique de documents

Ta gestion de l'information

numérisation de documents

stockage de documents

gouffre de la Pierre-Saint-Martin

Ep La Pierre-Saint-Martin : gouffre

Tg arrondissement d'Oloron-Sainte-Marie

site

gouffre de Padirac

Ep Padirac : Lot

Tg arrondissement de Gourdon

site

gouvernement de Vichy : 1940-1944

Ep Etat français : 1940-1944

Tg 1939-1945

Collaboration : 1940-1944

Ta Albertini, Georges : 1911-1983

Carcopino, Jérôme : 1881-1970

France

Laval, Pierre : 1883-1945

Pétain, Philippe : 1856-1951

Vichy : Allier

Grand Canyon : Colorado

Ep Colorado : cours d'eau

Tg Etats-Unis : Ouest

site

granularisation de la formation

Ep grain pédagogique

objet d'apprentissage

Tg médiatisation pédagogique

parcours de formation



Grenade : Espagne

Tg Andalousie : Espagne
site

Ts Alhambra : Grenade

grotte Chauvet

Ep Chauvet, Grotte : France

Vallon-Pont-d'Arc : Ardèche, grotte Chauvet

Tg arrondissement de Largentière
site

Ta site préhistorique

Df Découverte le 18 décembre 1994 par Jean-Marie Chauvet, Eliette Brunel

Deschamps et Christian Hillaire. Source : BNA.

grotte de Lascaux : Dordogne

Ep Lascaux, grotte de : France

Tg arrondissement de Brive-la-Gaillarde
site

Ta grotte ornée

paléolithique

site préhistorique

hyperactivité

Tg comportement

psychopathologie

identité numérique

Tg état civil

informatique et libertés

Ta DOI (digital object identifier)

îles Féroé

Tg Danemark

milieu insulaire

Jérusalem

Tg Israël

Moyen-Orient

Palestine

site

Ta christianisme

guerre israélo-arabe : 1948-

islam

judaïsme

Kourou : Guyane

Tg arrondissement de Cayenne

site



La Havane : Cuba
Tg Cuba
site

La Nouvelle Orléans : Etats-Unis
Ep La Nouvelle-Orléans : La.
La Nouvelle-Orléans : Louisiane
New Orleans
Tg Etats-Unis : Sud
site

Laval : Quebec
Tg Québec : province
site

Les Eyzies-de-Tayac
Ep Font-de-Gaume : Dordogne, grotte
Grand-Roc : Dordogne, grotte du
Grotte du Grand-Roc
Tg arrondissement de Sarlat-la-Canéda
site
Ta grotte ornée
paléolithique
site préhistorique

Liège : Belgique
Tg Belgique
site

logiciel documentaire
Ep logiciel de gestion de bibliothèques
logiciel de gestion documentaire
SIGB (système intégré de gestion de bibliothèque)
Tg logiciel
recherche documentaire informatisée
Ta médiathèque

Loire : fleuve
Tg cours d'eau
France : Centre
Ta bassin hydrographique
Bassin parisien
département de la Haute-Loire
département de la Loire
région Centre
région Pays de la Loire



loup (mammifère)

Ep loup

Tg animal vertébré

canidé

Ta animal en voie de disparition

Mahabalipuram : Inde

Tg Inde du Sud

site

martre (mammifère)

Ep fouine

martre

zibeline

Tg animal vertébré

mustélidé

Ta animal en voie de disparition

Mas-d'Azil : Ariège

Tg arrondissement de Pamiers

site

Ta grotte ornée

paléolithique

site préhistorique

massif du Vercors

Ep Vercors : France , massif

Tg département de l'Isère

département de la Drôme

site

mention légale

Ep achevé d'imprimer

copyright

Tg copie : imprimerie

identification des documents

métadonnées

Ep balise méta

Dublin Core

LOM (Learning object metadata)

metadata

schéma de métadonnées

Tg catalogage descriptif

organisation de données

Ta langage de balisage

modélisation

référencement : site Internet



Milan : Italie
Ep Milano
Tg Italie du Nord
site

Mississippi : fleuve
Tg Amérique du Nord
cours d'eau
Ta bassin hydrographique
Etats-Unis : Centre
Etats-Unis : Sud

modélisation informatique
Ep diagramme UML
schéma informatisé
schéma numérique
Tg génie logiciel
modélisation
Ta représentation graphique
Df Description dans un langage compréhensible par l'ordinateur de la forme, du mouvement et des caractéristiques d'un objet ou d'un ensemble d'objets qui crée un modèle.

monnaie électronique
Ep monétique
paiement électronique
porte monnaie électronique
télépaiement
Tg économie numérique
monnaie
Ts carte bancaire
carte de crédit
Ta carte à mémoire

Montpellier-le-Vieux : Aveyron
Tg arrondissement de Millau
site

Montréal : Canada
Tg Québec : province
site

Montségur : Ariège
Tg arrondissement de Foix
site
Ta croisade contre les Albigeois : 1208-1229

moteur hybride
Tg éco-technologie
système moteur



mouton (mammifère)

Ep bélier

mouton

Tg animal vertébré

oviné

Ts agneau (mammifère)

brebis (mammifère)

Namur : Belgique

Tg Belgique

site

Naples : Italie

Ep Napoli

Tg Italie du Sud

site

Niger : fleuve

Tg Afrique occidentale

cours d'eau

Ta bassin hydrographique

Mali

Niger (pays d'Afrique)

Nigeria

Nil

Tg Afrique orientale

cours d'eau

Ta bassin hydrographique

Burundi

Egypte

Soudan (pays d'Afrique)

Olympie : Grèce

Tg Grèce ancienne

site

Ta jeux olympiques

Ottawa : Canada

Tg Canada : Est

site

Palenque : Mexique

Tg Mexique

site

Ta Mayas

site précolombien



panorama de presse

Ep revue de presse

Tg produit documentaire

source d'information

Df Assemblage de reproductions d'articles ou d'extraits d'articles de presse. Il a pour objectif de rendre compte, grâce à des sources extérieures, de l'actualité du secteur d'activité, des produits ou de l'environnement concurrentiel de celui qui le réalise. Le panorama de presse relève du domaine de la compilation et est plus connu sous l'appellation impropre de " revue de presse ", avec lequel il ne doit cependant pas être confondu. [CFC]

Pincevent : Seine-et-Marne

Tg arrondissement de Provins

site

Ta paléolithique

site préhistorique

Pise : Italie

Ep Pisa

Tg Italie du Nord

site

Pointe-à-Pitre : Guadeloupe

Tg arrondissement de Pointe-à-Pitre

site

Pompéi : Italie

Ep Pompéi : ville ancienne

Tg Italie ancienne

Italie du Sud

site

Pontoise : Val-d'Oise

Tg arrondissement de Pontoise

site

Potala : Tibet

Tg site

Tibet

Ta bouddhisme

produit biologique

Ep produit bio

Tg produit agricole

produit chimique

produit industriel

Ts aliment biologique

Ta agriculture biologique



puce (insecte)

Tg animal invertébré
syphonaptère

Ta animal parasite
maladie parasitaire

Ravenne : Italie

Tg Italie du Nord
site

Ta art romain
mosaïque

réseau SCEREN

Ep CERIMES

Tg centre de documentation pédagogique
organisme : collectivité

Ts CNDP (Centre national de documentation pédagogique)
CRDP (Centre régional de documentation pédagogique)

Ta maison d'édition

Rhin

Tg cours d'eau
Europe occidentale

Ta Allemagne
bassin hydrographique
Pays-Bas
région Alsace
Suisse

Rhône : fleuve

Tg cours d'eau
Europe occidentale

Ta bassin hydrographique
France : Centre-Est
France : Sud-Est
Suisse

risque pays

Ep gestion des risques internationaux
risques à l'international

Tg finance internationale
relation économique internationale

Ta aide économique internationale
crédit à l'exportation
dette extérieure

Rocamadour : Lot

Tg arrondissement de Gourdon
site



Rochefort : Charente-Maritime
Tg arrondissement de Rochefort
site

RSA (revenu de solidarité active)
Ep revenu de solidarité active
revenu minimum d'insertion
RMI
RMI (revenu minimum d'insertion)
Tg dispositif d'insertion
prestations sociales

Saint Louis : Etats-Unis
Ep Saint Louis (Mo.)
Tg Etats-Unis : Centre
site

Df Ville des Etats-Unis (Missouri), au confluent du Missouri et du Mississipi. Source :
Le Petit Robert des noms propres.

Saint-Louis : Sénégal
Tg Sénégal
site

salaire

Ep revenu salarial
salarisation
Tg rémunération
revenu des ménages
Ta blocage des salaires
indexation des salaires
salarié

science et génie des matériaux

Ep génie des matériaux
science des matériaux
technique des matériaux
Tg science appliquée
technique professionnelle
Ts métallurgie
technique de l'émail
technique de la pierre
technique des matériaux souples
technique des matières plastiques
technique des terres cuites
technique du bois et matériaux associés
technique du verre
Ta art appliqué



Seine : fleuve

Tg cours d'eau

France : Nord

Ta bassin hydrographique

département de Seine-Maritime

région Ile-de-France

Silicon Valley : Etats-Unis

Tg Etats-Unis : Ouest

site

site Internet

Ep page web

site web

wiki

Tg source d'information

WEB

Ts blogue

SGC (système de gestion de contenu)

site communautaire

Ta Internet

portail : Internet

Sologne

Ep Sologne : France

Tg département de Loir-et-Cher

département du Loiret

site

Sophia Antipolis : Alpes-Maritimes

Ep Parc international d'activités de Valbonne

Valbonne-Sophia Antipolis

Tg arrondissement de Grasse

site

Ta technopole

Df La plus ancienne technopole de France, qui accueille plus d'un millier d'entreprises et 26000 salariés en 2002. Lieu-dit situé sur une colline faisant partie de la Commune de Valbonne. Y sont installés de recherche (par exemple des centres du CNRS) ainsi que de grosses entreprises ; des congrès internationaux s'y tiennent. Autour de ces activités, une véritable ville se constitue : maisons d'habitation, écoles, etc. Source : RAMEAU et MémoFiches.

tassili des Ajjers : Algérie

Ep Ajjer, Tassili des : Algérie

Tassili N'Ajjer

Tg Algérie

site

Ta art rupestre

site préhistorique



Tautavel : Pyrénées-Orientales
Ep Caune de l'Arago
Tg arrondissement de Perpignan
site
Ta site préhistorique

Tenzin Gyatso : 1935-
Ep Lhamo Dhondrub
Tg dalai-lama
personnage
Ta Tibet

tourisme durable
Ep écotourisme
Tg développement durable
tourisme
Ta tourisme rural

Ur : Irak
Ep Our : ville ancienne
Tg Irak
site
Ta Mésopotamie

vallée des Merveilles
Tg arrondissement de Nice
site
Ta art rupestre
site préhistorique

Venise : Italie
Ep Venezia
Tg Italie du Nord
site
Ta Polo, Marco : 1254-1324
République de Venise
Tiepolo, Giambattista : 1696-1770
Tiepolo, Giandomenico : 1727-1804
Tintoret le : 1518-1594
Titien : 1489-1576
Véronèse, Paolo : 1528-1588
Verrocchio, Andrea del : 1435-1488
Vivaldi, Antonio : 1678-1741

Vienne : Isère
Tg arrondissement de Vienne
site



Vincennes : Val-de-Marne
Tg arrondissement de Nogent-sur-Marne
site
Ts château de Vincennes