

Outils de recherche documentaire en Aménagement du territoire

Formation offerte aux étudiant(e)s de
l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional



Joë Bouchard

Bibliothécaire-conseil, Bibliothèque de l'Université Laval

7 octobre 2020

▶ bibl.ulaval.ca
espace savant

Objectifs de la formation

Connaître et utiliser efficacement...

- Les collections de la Bibliothèque de l'Université Laval
- L'espace Web en aménagement du territoire
- L'outil de recherche Sofia
 - Augmenter la pertinences des résultats
 - Utiliser le vocabulaire contrôlé avec le RVM
- Les bases de données pertinentes en aménagement
 - Recherche en vocabulaire libre (Web of Science)
 - Recherche en vocabulaire contrôlé (GeoBase)

Quiz



Source : [Écouter des questions](#) par Nicolas / CC BY-SA 3.0

Combien compte de documents la Bibliothèque de l'Université Laval?

- a) 1 million
- b) 2 millions
- c) 3 millions
- d) 6 millions

Quiz



Source : [Écouter des questions](#) par Nicolas / CC BY-SA 3.0

Combien compte de documents la Bibliothèque de l'Université Laval?

- a) 1 million
- b) 2 millions
- c) 3 millions
- d) 6 millions

Des collections remarquables : la BUL en quelques chiffres

- Une collection en développement **depuis 1852**
- Regroupe aujourd'hui près de **6 millions** de documents:
livres, périodiques, thèses, films, musique, cartes, atlas, statistiques, etc.
- Un budget d'acquisition annuel de plus de **13 millions \$**



[Pavillon Jean-Charles-Bonenfant](#) par [Cephas](#) / [CC BY-SA 3.0](#)

L'espace Web en aménagement

Aménagement

1

2

Présentation

Articles

Dictionnaires et
encyclopédies



Cet espace présente les nombreux documents, sources d'information et ressources électroniques en aménagement du territoire et en développement régional de la Bibliothèque. Faites-en votre porte d'entrée privilégiée!

La plupart des documents se trouvent au 1^{er} étage de la Bibliothèque au pavillon Jean-Charles-Bonenfant.

Les collections de données géospatiales, statistiques, cartes et photographies aériennes sont regroupées au [Centre GéoStat](#) de la Bibliothèque.

Ressources à consulter

- [Avery Index](#)
Base de données permettant de trouver des articles de périodiques sur l'urbanisme, l'aménagement, l'architecture, la conservation et la restauration du milieu bâti, et le paysagisme.
- [Transport](#)
Base de données permettant de trouver des articles de périodiques et des travaux de

Nouvelles acquisitions

Notez que la nouvelle plateforme partagée de services ne permet malheureusement pas l'abonnement aux fils RSS qui vous informent sur les nouvelles acquisitions de la Bibliothèque. Contactez votre bibliothécaire-conseil pour obtenir d'autres services similaires, tels que la veille informationnelle.

Votre bibliothécaire-conseil

Joë Bouchard, M.A., M.S.I.
joë.bouchard@bibl.ulaval.ca



Bibliothèque,
pavillon
J.-C.-Bonenfant
Bureau 4263
418 656-2131,
poste 405267

Site de l'[École supérieure d'aménagement
du territoire et de développement régional
\(ESAD\)](#)

Services offerts

[Aide à la recherche spécialisée](#)
[Formations et tutoriels](#)
[Achat de livres suggérés](#)
[Trucs et astuces de recherche](#)

3

Votre bibliothécaire-conseil vous informe

COVID-19 – Accès supplémentaires à des ressources électroniques d'éditeurs [+]
Découvrez l'espace Web sur l'impact de la recherche [+]

1. Trouvez les bases de données pertinentes en géographie

2. Consultez les ouvrages de référence spécialisés dans votre domaine

3. Trouver le bon vocabulaire à employer lors de vos recherches

L'outil de recherche Sofia

L'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises

Quel est son contenu?

Des documents **physiques** et **numériques**:

livres, périodiques, articles de périodiques provenant de bases de données, mémoires, thèses, documents audiovisuels et sonores, microformes, etc.

Quels sont les niveaux de recherche accessibles?

- Local (Bibliothèque de l'Université Laval, niveau sélectionné par défaut)
- Consortial (bibliothèques universitaires du Québec)
- International (bibliothèques à travers le monde)



L'outil de recherche Sofia

Comment augmenter la pertinence de vos résultats?

1. En utilisant les facettes pour raffiner les résultats obtenus
2. En précisant la recherche avec les sujets attribués dans la notice
3. En recourant au Répertoire des vedettes-matière



UNIVERSITÉ
LAVAL

L'outil de recherche Sofia

1. Utiliser les facettes pour raffiner les résultats obtenus en privilégiant: Format, Type de contenu, Thématique

Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs dans l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

[Aide avec l'outil de recherche Sofia](#)[Recherche avancée](#)

▼ Format

[Tout](#)

[Article \(370\)](#)

[Livre \(358\)](#)

☐ Article/Chapitre (491)

☐ Article (370)

☐ Article téléchargeable (126)

☐ Livre (358)

☐ Livre imprimé (264)

☐ Mémoire/Thèse (89)

[Plus](#)

▼ Thématique

[Tout](#)

☐ Sociologie (99)

☐ Communautés, Classes, Races (66)

☐ Histoire sociale, problèmes sociaux, réforme sociale (24)

☐ Famille, Mariage, Femmes, Vie sexuelle (4)

☐ Sociologie, générale et théorique (3)

☐ Travail social, Bien-être social et publique (2)

▼ Type de contenu

☐ Texte intégral

☐ Libre accès

☐ Biographie (3)

☐ Documentaire (887)

☐ Publication scientifique (375)

L'outil de recherche Sofia

2. Préciser la recherche avec les sujets attribués dans la notice d'un document pertinent

Gouvernance et territoires ruraux : éléments d'un débat sur la responsabilité du développement

Sujets:

communautés dépendantes de la forêt; Partie 4_ Questions sur le développement et la gouvernance.

Chapitre 12_Le développement humain et l'identité territoriale et communautaireChapitre 13_Aux marges du développement;

Postface_Réflexions sur la gouvernance; Les auteurs.

[Regional planning Québec \(Province\)](#)

[Rural development Québec \(Province\)](#)

[Sociology. Rural Québec \(Province\)](#)

[Sociology. Rural.](#)

[Municipal government Québec \(Province\)](#)

[Decentralization in government Québec \(Province\)](#)

[Sociologie rurale.](#)

[Administration municipale Québec \(Province\)](#)

[Décentralisation administrative Québec \(Province\)](#)

[Aménagement du territoire Québec \(Province\)](#)

[Développement rural Québec \(Province\)](#)

[Sociologie rurale Québec \(Province\)](#)

[SOCIAL SCIENCE Sociology Rural.](#)

[Decentralization in government.](#)

[Municipal government.](#)

[Regional planning.](#)

[Rural development.](#)

[Québec.](#)

Le Répertoire des vedettes-matière

3. Consulter le Répertoire des vedettes-matière pour identifier les bons termes de recherche

- Accessible dans Sofia via le menu déroulant Liens de la bibliothèque



Chercher dans {0} et plus.

Le Répertoire des vedettes-matière

3. Consulter le Répertoire des vedettes-matière pour identifier les bons termes de recherche



- Un répertoire encyclopédique des termes utilisés pour l'analyse documentaire
- Accessible via le mode Recherche avancée d'Ariane 2.0

Exemple

La recherche du concept **Algues bleues** dans le RVM permet de savoir que c'est plutôt le terme **Cyanobactéries** qui doit être utilisé comme Sujet dans le catalogue Ariane 2.0

Thésaurus Public Notice MARC

Cyanobactéries

Terme(s) anglais

Cyanobacteria

Terme(s) rejeté(s)

Algues bleu-vert

Algues bleu-vertes

Algues bleues

Algues muqueuses

Cryptophyceæ

Cryptophycées

Cyanobacteria

Cyanophyceæ

Cyanophycota

Cyanophycées

Cyanophyta

Cyanophytes

Myxophyceæ

Myxophycées

Myxophytes

Phycochromophyceæ

Phycochromophycées

Schizophyceæ

Schizophycées

Terme(s) générique(s)

Algues

Bactéries Gram négatives

Prokaryotes

Terme(s) spécifique(s)

Algues fixatrices d'azote

Chroococcales

Nostocales

Le Répertoire des vedettes-matière

3. Consulter le Répertoire des vedettes-matière pour identifier les bons termes de recherche

2. **Thésaurus** **Public** **Notice MARC**

Transports publics  

1. Chercher dans le RVM

☐ MOT CLÉ
☐ BALAYAGE
☒ EXACT
☐ BOOLÉEN

TERME
Transports en commun

CHERCHER

 Mon panier [Aide ?](#)

TRANSPORTS EN COMMUN

EM Transports publics

Sous cette vedette de sujet, on trouve les documents sur les différents modes de transports publics locaux. Les documents sur les différents modes de transport, publics et privés, dans les régions urbaines en général ou dans différentes régions urbaines étudiées collectivement se trouvent sous la vedette de sujet **Transports urbains**.

Terme(s) anglais

Local transit

Terme(s) rejeté(s)

Services de transport

Systèmes de transport

Transport collectif

Transport en commun

Transport public

Transport rapide

Transports collectifs

Transports en commun

Transports rapides

Terme(s) associé(s)

Covoiturage

Terme(s) générique(s)

Transports urbains

Terme(s) spécifique(s)

Chemins de fer aériens

Communication dans les transports publics

Métros

Omnibus, Service d'

Service d'autobus express

Services de navette

Taxis

Tramways

Tramways sur pneus

Transports individualisés

Exemple

La recherche du concept

Transports en commun dans le RVM permet d'accéder à un réseau sémantique pour préciser votre besoin.

À explorer

Les catégories Terme rejeté, Terme associé, Terme générique et Terme spécifique.

Quiz



Source : [Écouter des questions](#) par Nicolas / CC BY-SA 3.0

Quel est le pourcentage du Web accessible avec Google?

- a) 25%
- c) 50%
- b) 80%
- a) 100%

Quiz



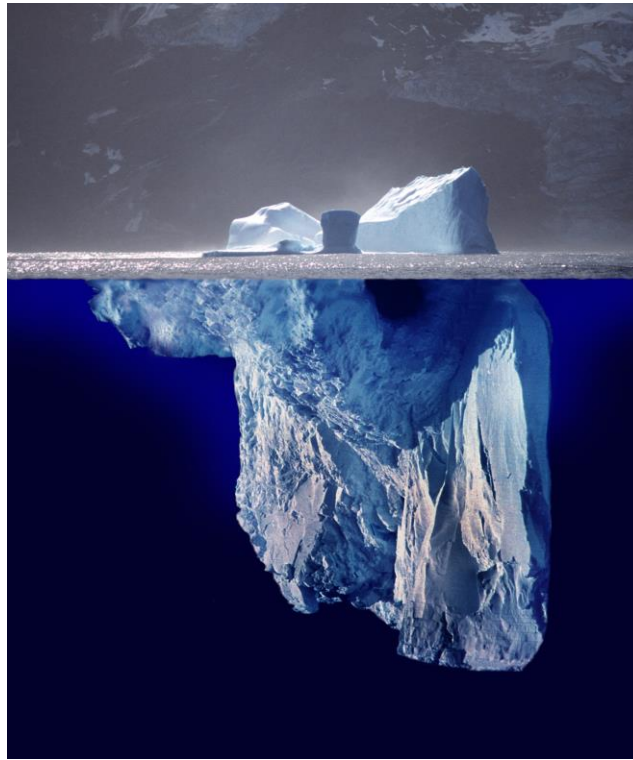
Source : [Écouter des questions](#) par Nicolas / CC BY-SA 3.0

Quel est le pourcentage du Web accessible avec Google?

- a) 25%
- c) 50%
- b) 80%
- a) 100%

Les bases de données et le Web invisible

Pourquoi les bases de données spécialisées demeurent des incontournables de la recherche documentaire en géographie?



[Iceberg](#) par [Uwe Kils](#) et [Wiska Bodo](#) / [CC BY-SA 3.0](#)

Les bases de données spécialisées

Quand utiliser les bases de données et où les trouver?

On utilise les bases de données spécialisées pour:

- Trouver des **articles de revues scientifiques**
- Mener **des stratégies de recherche élaborées** qui permettent de trouver des articles sur des sujets précis

Où trouver les bases de données?



UNIVERSITÉ
LAVAL

Bibliothèque

Explorer par discipline

Explorer par type de ressources

Servi

[Espace Web en
Aménagement \(onglet Articles\)](#)

Géographie

Présentation

Articles

Dictionnaires et
encyclopédies

Répertoires
toponymiques

Dans quel type de revue votre article est-il publié?

S'assurer d'obtenir des sources fiables et crédibles

	Revue scientifique	Revue professionnelle	Magazine d'intérêt public ou magazine populaire
Public visé	Spécialistes, chercheurs,	Professionnels	Grand public
Auteurs	Spécialistes du domaine (universitaires et chercheurs)	Membres de la profession	Journalistes et pigistes
Contenu	Résultats de recherches scientifiques inédites, réflexions théoriques	Actualités dans le domaine, résumés de recherches récentes	Informations générales, nouvelles populaires
Sélection des articles	Par un comité de lecture composé d'experts du domaine	Par la direction de la revue	Par la direction de la revue
Longueur des articles	Articles longs (10 pages et plus)	Articles courts (une demi-page à quelques pages)	Articles courts (une demi-page à quelques pages)
Utilité pour les travaux universitaires	Articles exigés par les enseignants à cause de leur profondeur d'analyse et de leur crédibilité	Articles d'appoint, de vulgarisation, qui ne peuvent remplacer les articles scientifiques	À éviter, dans la plupart des cas
Exemples	<i>Cahiers de géographie du Québec, Nature, Revue des sciences de l'éducation,</i>	<i>Urbanité, In Vivo, Psychologie Québec</i>	<i>L'actualité</i> , (intérêt public), <i>Châtelaine</i> , (populaire)

Ulrich's Web



Répertoire électronique de plus de 240 000 périodiques (revues et magazines)

- S'agit-il d'une revue scientifique?
- Où est basée cette revue?
- Est-elle encore active?
- Quel est l'éditeur de la revue?
- Dans quelles bases de données cette revue est-elle indexée?
- Quelles bases de données donnent accès aux texte intégral de la revue?

▼ Description sommaire	
Titre	Cahiers de Geographie du Quebec
ISSN	0007-9766
Éditeur	Universite Laval * Departement de Geographie
Pays	Canada
Statut	Actif
Année de début	1956
Fréquence	3 fois par an
Langue du texte	Texte en: Français, Anglais
Référencé	Oui
Résumé/Indexé	Oui
Type de périodique	Collections de monographies
Type de contenu	Universitaire/Scolaire
Format	imprimé
Site Web	http://www.erudit.org.acces.bibl.ulaval.ca/en/revue/cgq/
Courriel	Cahiers_de_geographie@ggr.ulaval.ca
► Classification des sujets	
► Détails du titre supplémentaires	
► Détails historiques du titre	
► Détails de l'éditeur et de la commande	
► Données de tarification	
► Disponibilité en ligne	
► Résumé et indexation	

Stratégie de recherche en Vocabulaire libre

Développer une stratégie en vocabulaire libre en 4 étapes

1^{ère} étape: Identification des concepts contenus dans l'énoncé de recherche

Ex. d'un énoncé de recherche:

Utilisation d'un **système d'information géographique** dans le cadre d'une problématique liée au **développement durable**

Concept 1	Concept 2	Concept 3
Système d'information géographique	Développement durable	

→ Plus il y a de concepts, plus la recherche sera précise

Stratégie de recherche en Vocabulaire libre

Développer une stratégie en vocabulaire libre en 4 étapes

2^{ème} étape: Choisir, traduire et enrichir son vocabulaire à l'aide d'outils efficaces

Termium Plus

* Terme à chercher (obligatoire) ⓘ

Où chercher ⓘ

Domaine

geographic information system ✕

Tous les termes ▼

Tous les domaines ▼

Historique de recherche

Fiches conservées

geographic information system [2 fiches]

Liste alphabétique des termes

Filtrer

Fiche 1

Anglais

Subject field(s)

- System Names
- Remote Sensing
- Cartography
- Physical Geography (General)

Geographic Information System ⓘ

CORRECT

GIS ⓘ

CORRECT

Geographical Information System ⓘ

CORRECT

GIS ⓘ

CORRECT

Français

Domaine(s)

- Noms de systèmes
- Télédétection
- Cartographie
- Géographie physique (Généralités)

système d'information géographique ⓘ

CORRECT, MASC

SIG ⓘ

CORRECT, MASC

Système d'information géographique ⓘ

CORRECT, MASC

SIG ⓘ

CORRECT, MASC

Espagnol

Stratégie de recherche en Vocabulaire libre

Développer une stratégie en vocabulaire libre en 4 étapes

2^{ème} étape: Choisir, traduire et enrichir son vocabulaire à l'aide d'outils efficaces

- Termium Plus
- Grand dictionnaire terminologique
- Répertoire des vedettes-matière (RVM)
- Thésaurus ou index (si disponible dans la base)

Concept 1	Concept 2	Concept 3
geographic information system	sustainable development	
geographical information system		
GIS		

Stratégie de recherche en vocabulaire libre

Développer une stratégie en vocabulaire libre en 4 étapes

3^{ème} étape: Utilisation des opérateurs logiques (ET, OU, SAUF), de la troncature (*, ?, \$, W) et des guillemets

À savoir...

- Les termes utilisés doivent être en anglais, puisque les bases sont anglophones.
- Les principaux opérateurs **logiques**, aussi appelés opérateurs **booléens**, sont « **AND** » et « **OR** ». Ils doivent être utilisés en anglais et avec des majuscules
- Le « **OR** » permet de **lier les synonymes d'un même concept**.
- Le « **AND** » est utilisé **entre les concepts**.
- Les **guillemets** permettent de chercher l'expression exacte.
- L'**astérisque** (*) est un caractère de troncature qui permet de chercher les mots de même racine et les pluriels (geographic/geographical, system/systems).

Stratégie de recherche en Vocabulaire libre

Développer une stratégie en vocabulaire libre en 4 étapes

3^{ème} étape: Utilisation des opérateurs logiques (ET, OU, SAUF), de la troncature (*, ?, \$, W) et des guillemets

Concept 1		Concept 2
"geographic* information system*"	AND	"sustainable development"
OR		
GIS		

Stratégie de recherche en vocabulaire libre

Développer une stratégie en vocabulaire libre en 4 étapes

4^{ème} étape: Sélectionner une base et lancer la recherche, avec des limitations (par date ou type de document) si nécessaires

Une sélection des bases de données est offerte sur votre [espace Web disciplinaire \(onglet Articles\)](#) accessible sur la section Explorer par discipline, sur le site de la Bibliothèque.



La Bibliothèque est abonnée à des centaines de bases de données vous permettant de trouver des articles de revues sur une foule de sujets. Les bases de données présentent des interfaces de recherche différentes et parfois complexes à utiliser. Besoin d'aide pour vous y retrouver? Consultez votre bibliothécaire-conseil.

Voici quelques bases de données spécialement sélectionnées pour vos recherches en aménagement.

Les incontournables

Principales bases de données en aménagement

- [Avery Index to architectural periodicals \(Ebsco\)](#)
Articles en architecture, aménagement, urbanisme, conservation et restauration du milieu bâti, paysagisme.
- [GeoBase \(Engineering Village\)](#)
Références d'articles en géographie, en transport, en aménagement régional et urbain.
- [Urbadoc](#)
Fonds documentaire regroupant cinq bases de données européennes (incluant Urbamet) et couvrant les domaines de l'urbanisme, de l'aménagement urbain et régional, du transport et de l'habitat.
- [Urban Studies Abstract \(Ebsco\)](#)
Articles couvrant les études urbaines, incluant les affaires urbaines, l'histoire urbaine et le développement communautaire.
- [Urban Studies and Planning: A Sage full-text collection](#)
Articles en texte intégral sur l'urbanisme et l'aménagement. Il est recommandé de cibler le contenu *Urban Studies and Planning* à partir de la liste des disciplines (voir *Search Within*) avant de lancer une recherche.

Les complémentaires

Bases de données dont les thématiques sont liées à l'aménagement

- [GreenFILE \(Ebsco\)](#)
Références d'articles liés à l'impact environnemental, l'étalement urbain, l'aménagement durable, l'écologie, les

Web of Science

Web of Science



- Plus importante base de données de **littérature scientifique** dans les collections de la Bibliothèque
- Base **multidisciplinaire** donnant accès aux références de plus de 12 000 revues en sciences, sciences humaines et sociales, ainsi qu'à 148 000 compte rendus de conférences.
- Propose un puissant **réseau de citations** qui permet de connaître l'impact d'un article ou d'un auteur et d'accéder à d'autres articles qui traitent du même sujet.

Stratégie de recherche en Vocabulaire libre – Web of Science

4^{ème} étape: Sélectionner une base et lancer la recherche, avec des limitations si nécessaires

Web of Science

Search Tools Search

Select a database Web of Science Core Collection [Learn More](#)

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search + More

"geographic* information system*" OR GIS ✕

Topic

And ▼

"sustainable development" ✕

Topic

Search

+ Add row Reset

Timespan Last 5 years

Web of Science Categories Refine Exclude Cancel Sort these by: Record Count

The first 100 Web of Science Categories (by record count) are shown. For advanced refine options, use [Analyze results](#).

☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (191)

☐ GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (97)

☐ ENVIRONMENTAL STUDIES (83)

☐ GREEN SUSTAINABLE SCIENCE TECHNOLOGY (80)

☐ WATER RESOURCES (61)

☐ REMOTE SENSING (42)

☐ GEOGRAPHY PHYSICAL (38)

☐ GEOGRAPHY (35)

☐ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (32)

☐ ENGINEERING CIVIL (31)

☐ ENERGY FUELS (28)

☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (20)

☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (18)

☐ URBAN STUDIES (18)

☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (17)

☐ OPTICS (7)

☐ ENGINEERING INDUSTRIAL (6)

☐ STATISTICS PROBABILITY (6)

☐ AGRONOMY (5)

☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (5)

☐ BUSINESS (5)

☐ MECHANICS (5)

☐ ARCHITECTURE (4)

☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (4)

☐ EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH (4)

☐ FORESTRY (4)

☐ SOIL SCIENCE (4)

☐ THERMODYNAMICS (4)

☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (3)

☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (3)

☐ ENGINEERING GEOLOGICAL (2)

☐ ENGINEERING OCEAN (2)

☐ INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (2)

☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2)

☐ MINING MINERAL PROCESSING (2)

☐ TELECOMMUNICATIONS (2)

☐ TRANSPORTATION (2)

☐ ACOUSTICS (1)

☐ AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (1)

☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1)

☐ EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (1)

☐ ELECTROCHEMISTRY (1)

☐ ENGINEERING MANUFACTURING (1)

☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (1)

☐ GEOLOGY (1)

Limitations par catégories

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ LAVAL 27

Stratégie de recherche: le choix des champs de recherche

POUR AFFINER SES RÉSULTATS

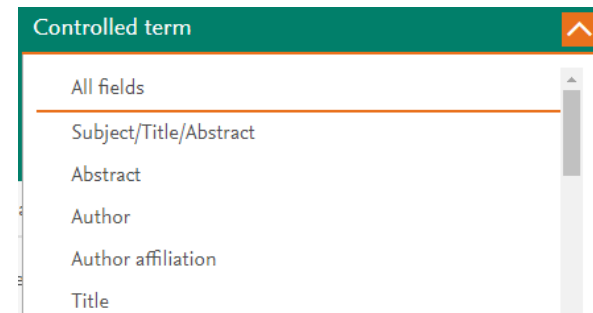
Le choix des champs de recherche influence le nombre et la pertinence des résultats

Tous les champs: recherche les termes dans toute la notice

Résumé: recherche uniquement dans le résumé de l'article.
Si le terme s'y trouve, c'est qu'il occupe une place de choix dans l'article

Topic (Web of Science): recherche dans les champs Titre, Résumé et Mots-clés.
Équivalent du champ Subject/Title/Abstract dans GeoBase

Titre: la synthèse maximale de l'article. Pertinence élevée, résultats moins nombreux



Stratégie de recherche en Vocabulaire contrôlé

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 4 étapes

1^{ère} étape: Identification des concepts contenus dans l'énoncé de recherche

Ex. d'un énoncé de recherche:

Utilisation d'un **système d'information géographique** dans le cadre d'une problématique liée au **développement durable**

Concept 1	Concept 2	Concept 3
Système d'information géographique	Développement durable	

→ Plus il y a de concepts, plus la recherche sera précise

Stratégie de recherche en Vocabulaire contrôlé

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 4 étapes

2^{ème} étape: Choisir, traduire et enrichir son vocabulaire à l'aide d'outils efficaces

- Termium Plus
- Grand dictionnaire terminologique
- Répertoire des vedettes-matière (RVM)
- Thésaurus ou index (si disponible dans la base)

Concept 1	Concept 2	Concept 3
geographic information system	sustainable development	
geographical information system		
GIS		

Stratégie de recherche en vocabulaire contrôlé

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 4 étapes

3^{ème} **étape**: Sélectionner une base et identifier le vocabulaire contrôlé à partir du thésaurus ou à partir de notices

Une sélection des bases de données est offerte sur votre [espace Web disciplinaire \(onglet Articles\)](#) accessible sur la section Explorer par discipline, sur le site de la Bibliothèque.



La Bibliothèque est abonnée à des centaines de bases de données vous permettant de trouver des articles de revues sur une foule de sujets. Les bases de données présentent des interfaces de recherche différentes et parfois complexes à utiliser. Besoin d'aide pour vous y retrouver? Consultez votre bibliothécaire-conseil.

Voici quelques bases de données spécialement sélectionnées pour vos recherches en aménagement.

Les incontournables

Principales bases de données en aménagement

- [Avery Index to architectural periodicals \(Ebsco\)](#)
Articles en architecture, aménagement, urbanisme, conservation et restauration du milieu bâti, paysagisme.
- [GeoBase \(Engineering Village\)](#)
Références d'articles en géographie, en transport, en aménagement régional et urbain.
- [Urbadoc](#)
Fonds documentaire regroupant cinq bases de données européennes (incluant Urbanet) et couvrant les domaines de l'urbanisme, de l'aménagement urbain et régional, du transport et de l'habitat.
- [Urban Studies Abstract \(Ebsco\)](#)
Articles couvrant les études urbaines, incluant les affaires urbaines, l'histoire urbaine et le développement communautaire.
- [Urban Studies and Planning: A Sage full-text collection](#)
Articles en texte intégral sur l'urbanisme et l'aménagement. Il est recommandé de cibler le contenu *Urban Studies and Planning* à partir de la liste des disciplines (voir *Search Within*) avant de lancer une recherche.

Les complémentaires

Bases de données dont les thématiques sont liées à l'aménagement

- [GreenFILE \(Ebsco\)](#)
Bases de données d'articles liés à l'impact environnemental, l'énergie, l'eau, le climat, etc.

GeoBase

- Plus de **2 millions de références** en sciences de l'environnement, géographie, aménagement du territoire, urbanisme, démographie et tourisme.
- Plus de **2000 périodiques** provenant de 60 pays disponibles.
- Plus de 100 000 **nouvelles références** ajoutées annuellement.
- Un **thésaurus** qui permet une utilisation optimale des descripteurs (Sujets).



Stratégie de recherche en Vocabulaire contrôlé - GeoBase

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 4 étapes

3^{ème} **étape**: Sélectionner une base et identifier le vocabulaire contrôlé à partir du **thésaurus** ou à partir d'une **notice**

→ À partir du thésaurus

The screenshot displays the GeoBase Thesaurus search interface. On the left, a sidebar contains navigation links: 'Quick', 'Expert', 'Thesaurus' (highlighted), and 'Engineering School Profile'. The main search area has a header with 'Thesaurus search:' and 'Vocabulary search' (selected). A search box contains 'geographical information system'. Below the search box, the 'Database:' section shows four options: 'Compendex', 'Inspec', 'GeoRef', and 'GEOBASE' (selected). The results section, titled 'Exact term results', shows the search term 'geographical information system' with a breadcrumb trail: 'Geographical Information System'. Below this, a 'Use:' section shows a checkbox for 'GIS'. A detailed view of the 'GIS' term is shown on the right, with a breadcrumb trail: 'Geographical information system > Geographical Information System > GIS'. This view includes a checkbox for 'GIS', the text 'For: Geographical Information System', and two columns of related terms: 'Broader terms' (with 'information system') and 'Narrower terms' (with 'ArcGIS', 'ATKIS', and 'triangulated irregular network').

Search

Quick ×

Expert

Thesaurus

Engineering School Profile

Thesaurus search: Vocabulary search for geographical information system

Database: ☐ Compendex ☐ Inspec ☐ GeoRef ☒ GEOBASE

Exact term results ^

geographical information system > Geographical Information System

Geographical Information System

Use: ☐ GIS

Geographical information system > Geographical Information System > GIS

☐ GIS

For: Geographical Information System

Broader terms

☐ information system

Narrower terms

☐ ArcGIS

☐ ATKIS

☐ triangulated irregular network

Stratégie de recherche en Vocabulaire contrôlé - GeoBase

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 4 étapes

3^{ème} étape: Identifier le vocabulaire contrôlé à partir du **thésaurus** ou à partir d'une **notice**
→ À partir du thésaurus

The screenshot displays the GeoBase Thesaurus search interface. On the left, a sidebar menu includes 'Quick', 'Expert', 'Thesaurus' (highlighted), and 'Engineering School Profile'. The main search bar at the top shows 'Thesaurus search:' and 'Vocabulary search' (selected) for the term 'sustainable development'. Below the search bar, the 'Database:' section shows four options: 'Compendex', 'Inspec', 'GeoRef', and 'GEOBASE' (selected). The search results are titled 'Exact term results' and show 'sustainable development' as the exact term. Below this, there are two columns of related terms: 'Broader terms' and 'Related terms'. The 'Broader terms' column lists 'environmental and resource planning, policy and management' and 'resource development'. The 'Related terms' column lists 'ecotourism' and 'environmental economics'. Each term is preceded by an unchecked checkbox.

Search ^

Quick x

Expert

Thesaurus

Engineering School Profile

Thesaurus search: Vocabulary search for sustainable development

Database: ☐ Compendex ☐ Inspec ☐ GeoRef ☒ GEOBASE

Exact term results ^

sustainable development > sustainable development

☐ sustainable development

Broader terms

☐ environmental and resource planning, policy and management

☐ resource development

Related terms

☐ ecotourism

☐ environmental economics

Stratégie de recherche en Vocabulaire contrôlé - GeoBase

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 3 étapes

3^{ème} étape: Sélectionner une base et identifier le vocabulaire contrôlé à l'aide du **thésaurus** ou partir d'une **notice**

→ À partir d'une notice

- ☐ Analyzing urban landscape with City Biodiversity Index for sustainable urban growth

Sahani, Shubhasmita ^{1,2} ✉; Raghavaswamy, V. ^{2,3} ✉

Source: *Environmental Monitoring and Assessment*, v 190, n 8, August 1, 2018; **ISSN:** 01676369, **E-ISSN:** 15732959; **DOI:** 10.1007/s10661-018-6854-5; **Article number:** 471; **Publisher:** Springer International Publishing

Author affiliations : ¹ Department of Spatial Information Technology, Institute of Science and Technology, Jawaharlal Nehru Technological University, Hyderabad; Telangana; 500072, India

² Central Research Institute for Dryland Agriculture, Hyderabad, India

³ Centre for Spatial Information Technology, JNTUH, Hyderabad; Telangana; 500072, India

Abstract: Urbanization process converts natural landscape into an anthropogenic urban landscape. The present paper attempts to understand spatiotemporal urban dynamics of a mid-sized Indian town—Khammam in Telangana—by carrying out Land Use Land Cover Change Analysis for assessing urban growth pattern. A set of metrics of Landscape Analysis available to analyze growth pattern and broadly categorized into two sets—composition and configuration. Principal Component Analysis was used to identify three critical metrics from Landscape Analysis, viz., Number of Patches and Edge Length and Splitting Indexes while two additional metrics of the composition set, viz., Shannon Diversity and Shannon Evenness Indexes, based on expert opinion were added to make the study amenable. Twenty-three indicators of City Biodiversity Index broadly grouped into three core components, viz., Native Biodiversity in City, Ecosystem Services provided, and governance and management of CBI, were analyzed, and five indicators that were amenable to digital interpretation of satellite data pertaining to proportion of park and natural area within city, availability of water or quantum of water for urbanization, extent of natural protected area, extent of parks and natural area, and impact of vegetated area on ambient cooling were studied. Study indicated that in Khammam score of 8 out of a total score of 20 in CBI analysis indicated unsustainable growths, although trends among individual LULC components varied making it essential to study individual patterns. Study highlights need to use such indicators to guide urban development in mid-sized urban towns and cities that could substitute for large metropolitan cities as the growth engine in future. © 2018, Springer Nature Switzerland AG.

Controlled terms: biodiversity - ecosystem service - **GIS** - land cover - land use change - landscape - spatial variation - **sustainable development** - temporal variation - urban development - urban growth - urbanization

Classification code: 70.9.2 Economic - 74.19 URBANISATION AND URBAN PLANNING

Database: GEOBASE

Stratégie de recherche en Vocabulaire libre - GeoBase

Développer une stratégie en vocabulaire contrôlé en 3 étapes

4^{ème} étape: Lancer la recherche, avec des limitations si nécessaires

Quick search: for

AND for

Suggested terms: [Remote Sensing](#) [Spatial Analysis](#) [Urban Planning](#) [Decision Making](#) [Land Use Change](#)

Turn off AutoSuggest | + Add

Databases ▾ Date ▾ Language ▾ **Document type ▾** Sort by ▾ Browse indexes ▾ Autostemming ▾ Discipline ▾ Treatment ▾

☐ All Document types ☐ Book ☐ Conference article ☐ Erratum

☒ Journal article **Limitations par types de documents**

Databases ▾ **Date ^** Language ▾ Document type ▾ Sort by ▾

☒ Published to

☐ Updates **Par années**

Accéder à l'article

1. Utilisation du bouton Obtenir@Uval: lien vers le fournisseur pour le PDF

a)

- ☐ Comparison of community and government preferences in prioritizing suitable lands for sustainable tree plantations

Achmad, Basir¹ ✉; Mendoza, Guillermo A.²

Source: *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, v 24, n 4, p 304-315, July 4, 2017; ISSN: 13504509, E-ISSN: 17452627; DOI: 10.1080/13504509.2016.1228550; **Publisher:** Taylor and Francis Ltd.

Author affiliations : ¹ Faculty of Forestry, Lambung Mangkurat University, Banjarbaru, Indonesia

² Department of Natural Resources and Environmental Sciences, University of Illinois, Urbana-Champaign; IL, United States

Abstract: The objective of the research was to compare the community and government preferences in prioritizing suitable lands for sustainable tree plantations in production forest areas. In selecting planting locations, a number of physical and spatial analyses have been conducted using a geographical information system. Physical criteria consist of land cover/land uses, slopes, soils, and rainfall, while spatial criteria encompass proximity of land units to the roads, villages, and industries. In determining the most suitable locations for sustainable tree plantations, the community and government stakeholders were involved in ranking the characteristics within each criterion and weighting the criterion through the point allocation method. The results showed that the community and government had different preferences in selecting locations for tree plantations. The community gave higher ranks to criterion characteristics that have large areas; conversely, the government assigned higher ranks to criterion characteristics that have small and moderate areas. Based on the community's preferences, most prioritized land units followed the roads and were located in and around the villages, whereas the land units prioritized by the government mostly scattered all over the production forest areas. However, the two groups preferred the slopes of 8–15% for tree plantation locations. These results should supplement the Minister of Forestry Regulation No. P.23/Menhut-II/2007 stating that locations of people's plantations should be close to industries, and the Minister of Forestry Decree No.21/Kpts-II/2001 stating that tree plantations should be established in the lands with slopes ≤25%. © 2016 Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group. (37 refs)

Controlled terms: community response - comparative study - forest management - GIS - government - land cover - land use planning - local participation - preference behavior - prioritization - site selection - spatial analysis - stakeholder - sustainable development - sustainable forestry - tree planting - village

Classification code: 70.4.4 Forest Resources

Database: GEOBASE



Pour obtenir le texte de l'article

Accéder à l'article

1. Utilisation du bouton Obtenir@Uaval: lien vers le fournisseur pour le PDF

b)



Texte intégral disponible pour ce document

Voir le texte intégral 

Périodique: [Geomorphology](#) 

Collection: [Elsevier ScienceDirect Journals](#) 

Étendue: 1987-07~présent; volume:1~présent;issue

Signaler un lien brisé

2. Vérification de la disponibilité de la version imprimée (si le texte intégral n'est pas disponible)



Exemplaires papier à votre bibliothèque

Vérifier les disponibilités - Bibliothèque de l'Université Laval

Accès au texte de l'article

3. Recours au prêt entre bibliothèques

 Demander un exemplaire de ce document

a)

Obtenir via Prêt entre bibliothèques

b)

COLOMBO

Recherche

[Recherche Sofia](#)
[Demande PEB](#)

Mon compte

[Mes demandes](#)
[Début de session](#)
[Réinitialisation](#)
[Aide](#)

[Début de session](#)

Entrer votre ID utilisateur et votre mot de passe et cliquer sur Soumettre pour débiter.

ID utilisateur:

Mot de passe:

[Soumettre](#)

Merci!

Joë Bouchard, M.A., M.B.S.I.

Bibliothécaire-conseil

Aménagement du territoire, Géographie, Géomatique,
Sciences du bois et de la forêt,
Études nordiques

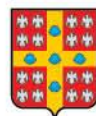
Centre GéoStat

Bibliothèque – Direction des services-conseils

Université Laval

T 418 656-2131, poste 405267

Pavillon Jean-Charles-Bonenfant, local 4263



UNIVERSITÉ
LAVAL

Bibliothèque