

# La recherche documentaire

#### AGC-7017 Méthodologie de la recherche

Gabriela Magdalena Sofian Bibliothécaire-conseil

1 octobre 2020



# **Objectifs**



Apprendre à construire une stratégie de recherche à l'aide d'un plan de concepts



Utiliser cette stratégie pour interroger efficacement les outils de recherche



Connaître les fonctionnalités de base des outils de recherche : Sofia, CAB Abstracts, Web of Science, Google Scholar



Bibliothèque de l'Université Laval

# Espace Web en Agroéconomie

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Agroéconomie



#### Accès aux:

- > Bases de données pour trouver des articles
- Ressources spécialement sélectionnées pour vos recherches de livres électroniques
- Ouvrages de référence (dictionnaires et encyclopédies)
- Coordonnées de votre bibliothécaire-conseil
- Matériel de formation en recherche documentaire
  - Et plus !

# Accès aux ressources électroniques

#### Modalités et conditions d'accès

- Une authentification est requise que vous soyez sur le campus ou à l'extérieur, <u>sauf</u> :
  - sur les postes informatiques de la Bibliothèque <u>ou</u>
  - si vous êtes déjà connectés au service d'authentification unique de l'Université Laval;
- La session expire après 60 minutes d'inactivité.

Pour signaler tout problème d'accès à une ressource documentaire en ligne de la Bibliothèque de l'Université Laval : <u>www.bibl.ulaval.ca/cgi-bin/ezproxy\_formulaire.pl</u>



# Notions de recherche documentaire







- Utiliser ses propres mots (le langage naturel) afin de repérer des documents sur le sujet d'intérêt.
- Recherche dans toutes les données bibliographiques décrivant les documents (titre, auteur, résumé, etc.) et même parfois dans le texte du document lui-même.
- Pour préciser la recherche: privilégier la recherche dans les champs: <u>titre</u> et <u>résumé</u> (Title / Abstract)

			Résur	mé
Accession Number:	ccession Number: 20103283237			
Author:	Shimoi, S.; Inoue, K.; Kilagawa, H.; Yamasaki, M.; Tsushima, S.; Park PyoYun; Ikeda, K.		Citer	
Institution:	Laboratory of Stress Cytology, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University, Nada, Kobe 657-6501, Japan.		Articl	les Similaires
E-mall Address:	ikeken@phoenix.kobe-u.ac.jp		Cité	dans
Titre Title:	Biological control for rice blast disease by employing detachment action with gelatinolytic bacteria.	]		
Source:	Biological Control; 2010. 55(2):85-91.		Obte	anin@Ulaval
Publisher:	Elsevier Ltd		L + Mer	s Proiets
Location of Publisher:	Oxford			
Country of Publication:	UK		8 • An	noter
Abetract	We screened collagenolytic/gelatinolytic bacteria from rice leaves and soil which degraded the fungal extracellular matrix to establish a novel biological control measure inhibiting germling adhesion on the host plant surface against airborne fungal diseases such as rice blast disease Magnapor/the or/zae B. Coch. Two different screening methods, i.e., screening from the leaf-associated bacterial library and direct screening from leaf and soil with or without collagen incubation, were conducted. Screening from the collagen treated material resulted in a higher number of gelatinolytic isolates than without collagen treatment. The selected bacteria were identified as Actionvorax, Sphingomones, Chryseobacterium, and Pseudomones genera by 16S rDNA sequence. Based on treatment with EDTA and addition of divalent cations, four of the five screened isolates tested produced a metalloproteinase. Furthermore, the enzymes produced by Actionvorax and Sphingomones sp. were categorized as calcium-dependent metalloproteinases, and the enzymes produced by Chryseobacterium sp. were categorized as calcium/zinc-dependent metalloproteinases. The screened bacterial culture showed inhibitory effects on spore adhesion on the plastic cover glass, and disease protective effects on rice. This study suggests that bacteria inhibiting germling adhesion by phytopathogenic fungi may have promise as a biological agent.			
Digital Object Identifier: http://dx.doi.org/10.1016/j.bioc				
CABICODES: Field Crops [FF005]; Viral, Bacterial and Fungal Diseases of Plants (FF610); Biological Control [HH100]; Soil Biology [JJ100]; Genetics and Molecular Biology of Microorganisms [ZZ395]				
Subject Headings: biological control. biological control agents, collagen, fungal diseases, leaves, metalloproteinases, natural enemies, nucleotide sequences, pathogens, plant disease control, plant diseases, plant pathogenic fungi, plant pathogens, ribosomal DNA, rice, soil bacteria, soil flora.				
Organism Descriptors:	Organism Descriptors: Acidovorax. Bacteria. Chryseobacterium, fungi. Magnaporthe. Magnaporthe oryzae. Oryza. Oryza sativa. Pseudomonas. Sphingomonas.			
Broad Terma: Comamonadaceae, Burkholderiales, Betaproteobacteria, Proteobacteria, Bacteria, prokaryotes, Flavobacteriaceae, Flavobacteriales, Flavobacteria, Bacteroidetes (phylum), eukaryotes, Magnaporthaceae, Sordariomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, fungi, Poaceae, Poales, commelinids, monocolytedons, angiosperms, Spermatophyla, plants, Oryza, Pseudomonadaceae, Pseudomonadales, Gammaproteobacteria, Sphingomonadaceae, Sphingomonadales, Alphaproteobacteria, Magnaporthe,				
Identifiera:	Identifiers: bacterium: biocontrol biocontrol agents, biological control organisms, DNA sequences, fungus, paddy, phytopathogenic fungi, phytopathogens, plant-pathogenic fungi,			
Language:	English.			
Publication Type:	Journal article.			



- > <u>Le choix et l'orthographe du mot</u>ont une incidence majeure sur les résultats de recherche.
- > Pour maximiser le repérage: utiliser les synonymes, les termes associés, etc.

	culture biolog	jique Q	
	ß	2	
Culture biologique	agriculture	piologique	. Organiculture

#### Recherche en vocabulaire contrôlé (sujet)



- Thésaurus : liste organisée des descripteurs, reliés entre eux et classés du terme le plus général au terme le plus spécifique, représentant les concepts d'un domaine de la connaissance.
- Les descripteurs sont utilisés pour décrire le contenu d'un document. Plusieurs descripteurs sont attribués à chaque référence (champ sujet). Ils permettent de décrire de la manière la plus précise possible le contenu du document.

-	R	reciocarpos natans				Auun
	rie	ce				Institutio
		[Used For]				E-mail Addres
			naddy			Tit
		[Broader Terms]	<u>paday</u>			Source
			eereele			Publishe
			cereals			Location of Publish
		[Narrower Terms]				Country of Publicatio
		U	deep water rice			Abstra
			flooded rice			
			upland rice			
		[Related Terms]				
			bacterial grain rot of rice			
			bacterial leaf streak of rice			
			bakanae disease of rice			CABICODE
			basal wilt of rice	Cha	ımp	Subject Heading
			black kernel of rice	Su	jet	oubjeet neuding
			black smut of rice		П	Organism Descriptor
			black streaked dwarf disea	<u>se</u>		Broad Term
			brown blotch of rice		1.5	

- > Méthode utilisée dans les bases de données qui possèdent un thésaurus
- > Recherche avec des **descripteurs** du thésaurus de la base de données
- > Zone de recherche : **sujet** (subject headings / vedettes-matière)
- > Il évite d'avoir à utiliser de nombreux synonymes pour un même sujet
- > Résultats plus précis et plus pertinents

nière		
	Accession Number:	20203000822
	Author:	Komariatul Anjani; Hadiwiyono; Ahmad Yunus
	Institution:	Agrotechnology Department, Faculty of Agriculture, Universitas Sebelas Maret, Ir. Sutami Street 36 A, Surakarta (Solo) 57126, Indonesia.
	E-mail Address:	yunus.uns7@yahoo.com
	Title:	Endophytic bacteria of artemisia as biological control agent for Cercospora leaf spot in paddy.
	Source:	Annals of Biology; 2019. 35(2):320-324. 13 ref.
	Publisher:	Agri-Bio-Publishers
	Location of Publisher:	Hisar
	Country of Publication:	India
rice of rice	Abstract:	The problem of <i>Cercospora janseana</i> attacks that causes narrow brown spots in <b>rice</b> needs to be considered. Control of pathogens with fungicides is not environmentally-friendly. Alternative controls using biological control agents such as endophytic bacteria need to be assessed. This study aimed at determining the antagonism ability of artemisia endophytic bacteria towards <i>C. janseana</i> at <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> tests. The research methods included the isolation of endophytic bacteria from the leaves of <i>Artemisia annua</i> , pathogenicity test through hypersensitivity reactions, KOH test, identification of morphology and cell shape of endophytic bacteria and inhibitory test <i>in vivo</i> of endophytic bacteria. Five endophytic bacteria were successfully isolated. BEA12 had the highest inhibitory ability at antagonism <i>in vitro</i> test. Abnormal hyphae such as swelling hyphae like chlamydospore formed in <i>C. janseana</i> with BEA5 and BEA12 treatment also curling hyphae formed in <i>C. janseana</i> with BEA2 treatment indicated that endophytic bacteria produced secondary metabolite compound or antibiotic. BEA4 was not able to inhibit <i>C. janseana</i> at antagonism <i>in vitro</i> test but, it had disease inhibition ability at <i>in vivo</i> test. Inhibition by endophytic bacteria was fluctuated.
<u>ice</u>	CABICODES:	Field Crops [FF005]; Viral, Bacterial and Fungal Diseases of Plants [FF610]; Biological Control [HH100]; Host Resistance and Immunity [HH600]; Morphology of Microorganisms [ZZ392]; Biochemistry and Physiology of Microorganisms [ZZ394]
Cha Su	amp Jjet	antagonism. biological control. biological control agents, chlamydospores, endophytes, fungal diseases, hyphes, induced resistance, leaves, morphology, natural enemies, pathogenicity, pathogens, plant diseases, plant pathogenic fungi, plant pathogens, rice, secondary metabolites,
	Organism Descriptors:	Artemisia annua, fungi, <u>Oryza sativa</u> , <u>Sphaerulina oryzina</u> ,
disease	Broad Terms:	Artemisia. Asteraceae. Asterales. eudicots. angiosperms. Spermatophyta. plants. eukaryotes. APEC countries. ASEAN Countries. Developing Countries. South East Asia. Asia. Oryza. Poaceae. Poales. commelinids. monocotyledons. Sphaerulina. Mycosphaerellaceae. Capnodiales. Dothideomycetes. Pezizomycotina. Ascomycota. fungi.

Accession Nu	mber Rech	erche en vocabulaire contrôlé avec le descripteur « i	r <b>ice</b> » da	ns CAB Abstracts
Accession Ma	uthor			
Instit	tution: Department of	Crop Production and Landscape Management, Ebonyi State University, PMB 053, Abakaliki, Nigeria.	Author:	: <u>Hendawy A. S.; Sherif, M. R.; El-Sayed, A. A.; Omar, A. M., Taha, A. S.</u>
E-mail Add	dress: emmamarg200	5@yahoo.com	Institution	Plant Protection Research Institute Anticultural Research Center Gize Fount
	Title: Biological contr	ol of <mark>African rice</mark> gall midge (O <i>rseolia oryzivora</i> , Harris and Gagne) in Nigeria: a review.		- Fuint Forceard Finder and the contract of the
So	ource: Annual Resear	ch & Review in Biology; 2014. 4(19):2995-3006. 28 ref.	E-mail Address:	ashendawy@gmail.com
Publ	lisher: SCIENCEDOM	AIN International	Title:	Role of the egg parasitoid, Trichogramma evanescens West, release and silica applications in controlling of the stem borer, Chilo agamemnon Bles. (Lepidoptera: Crambidae), in
Location of Publ	lisher: New Delhi			rice fields in Egypt.
Country of Public	cation: India		Source:	Ecvotian Journal of Biological Pest Control: 2018. 28/92):/28 November 2018).
Abs	stract: African rice ga	Il midge (AfRGM), Orseolia oryzivora Harris and Gagne (Diptera: Ceccidomylidae) is a serious insect pest of lowland rice in Africa, and is capable of c indemic areas. Of all the control measures adopted in the management of <b>African rice</b> gall midge in the recent years, biological control has been advo	D 181	
	Unfortunately, s	so far, only few biological control agents e.g. Platygaster diplosisae Risbec and Aprostocetus procereae Risbec have been identified with high potentia	Publisher:	springerupen
	control of the p	est. Hence, there is paucity of information on the bio-control agents associated with AfRGM, and the efficiency of the identified ones in the management in the management information available on the distribution, host range, biology/life-cyclic transmission available on the distribution host range, biology/life-cyclic transmission available on the distribution.	Location of Publisher:	: London
	the potentials o	f various bio-control agents associated with rice gall midge. The effects of abiotic and biotic factors on the efficiency of the bio-control agents were als	Country of Publication:	: UK
Champ	The aim is to en improved mana	nhance farmers' knowledge about these agents with intent to assist them in the use/adoption of bio-control agents or integrating them with other contro Igement of rice gall midge.	,	Dies (Auros settue 1.) is liske to infectition with sourced inserts more from which is the 📴 stars barry Ohib concerned. Dies (1. mid-stars, Orambida, ). This is the same
Champ	http://dx.doi.org	/10.9734/ARRB/2	ADSTract:	RICe, (Uryza satura L.), is liable to intestation with several insect pesis, from which is the finde stem borer, Unito agamemnon bies. (Leptooptera: Urambidae). Field that were considered the set of the second state of the
Sujet	Field Crops [FF	[005]; Biological Control [HH100]; Biological Resources (Animal) [PP710]; Reproduction, Development and Life Cycle (Wild Animals) [YY200]; Pathoge		conducted in Egypt during 2015 and 2010 <b>new</b> seasons to evaluate the emicacy of releasing the egy parasitoria, <i>microgrammia evaluescens</i> mestivou and applying directing and a micro- matarials to radiuse the next infectation. The most afficient horar control was schieved when the nerseithid was released twice (each at 30.000 wasnelfeddan) at Sakha. Committe
	and Infectious	Diseases (Wild Animals) (YY700); Animal Ecology (ZZ332)		and Sinv Anticultural Research Stations in 2015 season at the maximum tillerion state nois at nanicle initiation as the horer infestation was reduced by (84.77%). Similar results
Subject Head	dings: animal ecology	arthropod pests, biological control, biological control agents, geographical distribution, host range, insect control, insect pests, life cycle, natural ener		(79.32% borer control) were obtained when the parasitoid was released at panicle initiation and heading <b>rice</b> plant growth stages. The parasitoid release was as efficient as the
Organism Descri	intors: Aprostocetus p	rocerae arthropods insects Orseolia orvzivora. Orvza sativa. Platvoaster diplosisae		application of the widely applied insecticide (carbofuran). A large-scale release (17-20 feddans) was performed at the same research stations in the 2016 season. The parasitoid was
- Broad T	Former Aprostosstus	utanin' amagina manana amana any ana any any		released twice (each at 30,000 parasitoids/feddan) at the maximum tillering stage, 30 days after transplanting (DAT) and at panicle initiation (45 DAT). Dead hearts (DH) averaged
0.0	cossion Number	20203000822		(1.80 and 3.67%) in release and non-release treatments, respectively, with a reduction in DH of (50.95%). The corresponding reduction in white heads averaged (70.64%).
	Author:	Komariatul Aniani: Hadiwiyono: Ahmad Yunus		Potassium silicate (68% Si, 500 kg/feddan), as basal after last tillage or magnesium silicate (62% Si, 2 kg /feddan), as a spray 20 and 40 days after transplanting achieved (58.25
	Institution:	Agrotechnology Department Faculty of Agriculture Universitas Sebelas Maret Ir. Sutami Street 36 A. Surakarta (Solo) 5712		and 45.31%) white head reduction, respectively, due to borer infestation.
	E-mail Address:	vunus uns7@vahoo.com		1343-88-0
	Title:	Endophytic bacteria of artemisia as biological control agent for Cercospora leaf spot in paddy.	Champ	7631-86-9
	Source:	Annals of Biology; 2019. 35(2):320-324. 13 ref.	Sujet	Plaid Crone (FEMAS): Plant Draduction (FE100): Plant Deste (FE620): Ricionical Control (HH100): Pathonene, Parasitae and Infontious Diseases (Mild Animale) (VV700)
	Publisher:	Agri-Bio-Publishers	0101000201	
Loca	ation of Publisher:	Hisar	Subject Headings:	arthropod pests. biological control. biological control agents. crop.growth stage. heading. insect control. insect pests. magnesium silicate. natural enemies. panicles. parasites.
Count	try of Publication:	India		parasitoids. <u>pest control. pests. plant pests. potassium silicat is. rice. T</u> ee fields. <u>silica. spraying. tillage. tillering</u> .
	Abstract:	The problem of Cercospora janseana attacks that causes narrow brown spots in rice needs to be considered. Control of pati	Organism Descriptors:	Chilo agamemnon, insects, Oryza sativa, Trichogramma evanescens,
		Alternative controls using biological control agents such as endophytic bacteria need to be assessed. This study aimed at de	Broad Terms:	Chilo Pyralidae Lepidontera inserts Hexapoda arthropods invertebrates animals eukaryotes Developing Countries Mediterranean Region Middle Fast North Africa Africa
		through hypersensitivity reactions, KOH test, identification of morphology and cell shape of endophytic bacteria and inhibitory	Broad rolling	Oriza, Poaceae, Poales, commelinids, monocolviedons, anglosperms, Spermatophyta, plants, Trichogramma, Trichogrammatidae, Hymenoptera,
		bacteria were successfully isolated. BEA12 had the highest inhibitory ability at antagonism in vitro test. Abnormal hyphae successfully and REA12 treatment indicated that an	deplutio bactoria pros	
		compound or antibiotic. BEA4 was not able to inhibit <i>C. janseana</i> at antagonism <i>in vitro</i> test but, it had disease inhibition abili	ity at <i>in vivo</i> test. Inhit	bition mechanism of <i>C. janseana</i> by
	Champ	endophytic bacteria was through secondary metabolite compound or antibiotic production, or inducing host resistance. The e	ffectiveness of diseas	ses inhibition by endophytic
Sujet Side Crops [FF005]; Viral, Bacterial and Fungal Diseases of Plants [FF610]; Biological Control [HH100]; Host Resistance and Imn [ZZ392]; Biochemistry and Physiology of Microorganisms [ZZ394]			d Immunity [HH600]; J	Marphalagy of Microarganisms
			a minunity [mi000], i	
Subject Headings: antagonism. biological control. biological control agents. chlamydospores. endophytes. fungal diseases inchae. induced resistance. leaves. morphology. natural enemies.				phology, natural enemies. / 11
		pathogenicity. pathogens. plant disease control. plant diseases. plant pathogenic fungi. plant pathogens. rice. secondary met	abolites.	
Orga	nism Descriptors:	Artemisia annua. fungi. Oryza sativa. Sphaerulina oryzina.		
	Broad Terms:	Artemisia. Asteraceae. Asterales. eudicots. angiosperms. Spermatophyta. plants. eukaryotes. APEC countries. ASEAN Coun Oryza. Poaceae. Poales. commelinids. monocotyledons. Sphaerulina. Mycosphaerellaceae. Capnodiales. Dothideomycetes.	tries. <u>Developing Cou</u> <u>Pezizomycotina</u> . Asc	untries. South East Asia. Asia. comycota. fungi.

#### Vocabulaire libre (mots-clés) Vs Vocabulaire contrôlé (sujet)

Avec le vocabulaire libre, vous devez chercher une combinaison de synonymes ou de variantes orthographiques, si vous voulez trouver tous les documents sur le sujet. Avec le vocabulaire contrôlé de la base de données CAB Abstracts, vous devez utiliser uniquement un seul terme.

rice OR paddy OR oryza glaberrima OR oryza sativa OR



# Élaborer une stratégie de recherche à l'aide d'un plan de concepts

# Élaborer une stratégie de recherche à l'aide d'un plan de concepts



Préparer sa stratégie de recherche (vocabulaire libre / vocabulaire contrôlé)

- > Formuler son sujet de recherche
- > Identifier les concepts
- > Trouver le vocabulaire approprié (mots-clés / descripteurs)
- > Formuler les équations de recherche



Effectuer sa recherche



Analyser et évaluer les résultats de la recherche



# Recherche en vocabulaire libre (mots-clés)

Vocabulaire libre (mots-clés)

# Formuler son sujet de recherche

Cerner et délimiter le plus précisément possible son sujet de recherche en l'exprimant sous la forme d'un énoncé.

Exemple :

L'agriculture biologique : avantages et défis pour les petites exploitations agricoles

# Identifier les principaux concepts

**Concepts** = idées importantes, thèmes principaux d'un sujet de recherche.

- Conserver les mots significatifs.
- Éliminer les mots vides (le, la, les, du, des, sur, etc.) ainsi que les termes qui décrivent les relations entre les idées et qui n'expriment pas vraiment le sujet de recherche (effets, causes, impact, avantages, désavantages, etc.

Exemple :



# Trouver le vocabulaire approprié (mots-clés)



termes généraux termes spécifiques termes associés termes opposés variantes orthographiques

synonymes

• Ce seront les mots-clés que vous utiliserez dans les outils de recherche

# Trouver et traduire les termes de recherche

> Dictionnaires et encyclopédies

<u>www.bibl.ulaval.ca/</u> > Explorer par discipline > Agroéconomie > Dictionnaires et encyclopédies

- > Guides et manuels
- > Notes de cours
- > Vous !

Bibliothèque de l'Université Laval



# Trouver et traduire les termes de recherche

- > **TERMIUM Plus** (Gouvernement du Canada) <u>https://www.btb.termiumplus.gc.ca/</u>
- > AGROVOC Multilingual Thesaurus (FAO) <u>http://agrovoc.uniroma2.it/agrovoc/agrovoc/en/</u>

> HeTOP (CHU de Rouen) - Traduit le Thesaurus MeSH de MEDLINE https://www.hetop.eu/hetop/



## Troncature (\*)

# Expression exacte ("")

## Troncature (\*)

... pour élargir la recherche et augmenter le nombre de résultats



> La troncature permet de repérer les différentes terminaisons d'un terme.

smallholder smallholders smallholding smallholdings , smallhold\*

### Expression exacte ("")

... pour préciser la recherche et diminuer le nombre de résultats.

 Les guillemets anglais permettent de repérer une série de mots placée dans un ordre précis d'apparition.





#### Les opérateurs booléens



### Formuler des équations de recherche

Opérateurs booléens... pour relier les mots de façon logique et cibler votre recherche

# OR/OU

- Utilisé pour relier les synonymes, les termes équivalents d'un même concept.
- Élargit la recherche et augmente le nombre de résultats.

organiculture OR "organic farming" Q



EQ

### **Formuler des équations de recherche**

**Opérateurs booléens**... pour relier les mots de façon logique et cibler votre recherche

## AND/ET

- Utilisé pour relier les différents concepts.
- Diminue le nombre de résultats en précisant la recherche.

"organic farming" AND smallholder





#### Plan de concepts

#### Stratégie de recherche

Concept 1	Concept 2	
"agriculture biologique"	"petit* exploitation* agricole*"	
"culture biologique"	smallhold*	
organiculture	"small hold*"	
"organic farming"	"small farm*"	
"organic agriculture"	"small-scale farm*"	
	"small grower*"	

"agriculture biologique" **OR** "culture biologique" **OR** organiculture **OR** "organic farming" **OR** "organic agriculture"



"petit\* exploitation\* agricole\*" OR smallhold\* OR "small hold\*" OR "small farm\*" OR "small-scale farm\*" OR "small grower\*"

#### vocabulaire libre

#### Adapter la stratégie à l'outil de recherche

Vérifier toujours :

- > La langue d'interrogation de l'outil de recherche. Attention à la langue de l'interface !
- > Les opérateurs booléens (majuscules/minuscules, français/anglais).
- > Les options de recherche disponibles (recherche simple, avancée).
- > Si les guillemets sont requis pour la recherche d'expression exacte.

Selon l'outil de recherche, d'autres opérateurs (de proximité, d'adjacence) et caractères de remplacement ou de troncation (troncature, masque, joker) peuvent être disponibles.

#### Consultez :

- la fiche <u>Trouver des documents</u> pour connaître les règles d'écriture à privilégier dans l'outil de recherche Sofia
- le tableau Astuces et syntaxes Bases de données en agriculture et alimentation

Adapter la stratégie à l'outil de recherche

#### **Recherche avancée**



#### Adapter la stratégie à l'outil de recherche

#### **Recherche simple**

("agriculture biologique" OU "culture biologique" OU organiculture) ET ("petit\* exploitation\* agricole\*" OU smallhold\* OU "small hold\*" OU "small farm\*" OU "small-scale farm\*" OU "small grower\*")

Q



#### Adapter la stratégie à l'outil de recherche

**Recherche simple** 

"organic farming" smallholder



Dans certains outils de recherche, des stratégies plus simples sont plus appropriées



#### Recherche en vocabulaire contrôlé





- > Formuler son sujet de recherche
- > Identifier les concepts
- > Trouver le vocabulaire approprié
  - traduire les termes en anglais
  - identifier dans le thésaurus de la base de données les descripteurs qui correspondent à chaque concept
- > Formuler les équations de recherche (opérateurs booléens)





Recherche dans l'outil de recherche Sofia



Recherche dans les bases de données

#### CAB Abstracts

Web of Science

Recherche sur le Web

Google Scholar

Bibliothèque de l'Université Laval





- > Sofia est l'outil de recherche bilingue commun à toutes les bibliothèques universitaires québécoises.
- Sofia permet de préciser la portée des résultats de recherche selon trois niveaux :
  - Local (Bibliothèque de l'Université Laval, niveau sélectionné par défaut)
  - Consortial (bibliothèques universitaires du Québec)
  - International (bibliothèques à travers le monde)
- Il est toutefois à noter que seuls les documents numériques auxquels la Bibliothèque est abonnée vous seront accessibles immédiatement et sous authentification.



Recherche	Équation de recherche	Index de recherche
1	"agriculture biologique" OU "culture biologique" OU organiculture OU "organic farming" OU "organic agriculture"	Mot-clé
2	"petit* exploitation* agricole*" OU smallhold* OU "small hold*" OU "small farm*" OU "small-scale farm*" OU "small grower*"	Mot-clé
	1 AND 2	

- > Vocabulaire de recherche en français et/ou anglais
- > Opérateurs booléens en français ou anglais, toujours en majuscules
- > Troncature et guillemets pour optimiser la recherche
- > Éviter d'écrire tous signes diacritiques ou de ponctuation
- > Éviter de saisir l'apostrophe


Q

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

Les espaces de la Bibliothèque seront accessibles aux usagers dès le 31 août prochain.

Plus de détails à venir prochainement sur les heures d'ouverture et les services offerts sur place.

> Consulter la liste à jour des services, ressources et mesures

		Éditeur		A .			
		Forme musicale					
		ISBN					
- F) i 🚆		ISSN				Liens de la bibliothèque 🔻	Connexion
Sofia 🗄 👑		Langue	1				
•							
Bibliothèque de l'I	Université Laval	Lieu de publication			🞓 Réserve de cours	🗩 Parler à un bibliothécaire 🗗	🛧 Mes notices (
		Mot cló				•	·
		Nom de l'entrensiee/de la	conférence				
		Nom de l'entreprise/de la	conierence				
		Nom de l'entreprise/de la	conterence - expression				
K	lecherc	Nom de personne					
		Nom de personne - expre	ession				
		Numéro d'éditeur/de mus	sique	Équestion de rechardes			
		Numéro de contrôle		Equation de recherche			
		Numéro standard		Concept 1	Bases de donnée	s 2 sélectionnée	e(s)
		Périodique					(0)
		Périodique expression			Enregistrer les m	odifications	
		Suiot		griculture biologique" OU	Linegistier les lit	ouncations	
		Sujet			Réinitialiser		
		Sujet - expression			Reinflander		
	Opérateur	litre		<b>*</b>		for a second second second second	
	FT v	Titre	"petit* exploitation* agric	ole*" OLI smallhold* OLI "sm	Bases de donn	iees pour la recherche	
			petit exploitation agrie			2 sélectionnée	e(s)
					WorldCat		
	Opáratour	Index de recherche	Tormo do rochorcho	Équation de recherche	Catalogue OCLC	rassemblant des livres et d'autres	
	Operateur			Concept 2	documents de bi	bliothèques du monde entier	
	ET 🗸	Auteur 🗸		Concept 2			
					worldCat.org		
				Aiouter une rangée	Catalogue OCLC	rassemblant des livres, des articles	s et
					a autres docume	nts de billotheques du monde ent	ler
				Effacer			
				Enacer	Bases de donn	nées par défaut	
					O Buses de doim	Envoyer	un commentaire
						Z nases (	



#### Page de résultats



# Analyser et évaluer les résultats

Vous obtenez **trop** de résultats :

Limitation de la recherche par date de publication, par type de document, par langue, par pays, etc.

 > Ajout de termes spécifiques en utilisant l'opérateur booléen AND/ET

# Analyser et évaluer les résultats

Vous obtenez trop peu de résultats :

> Augmentation de la portée de la recherche en utilisant des termes plus généraux.

Ajout de mots-clés (synonymes) en utilisant
 l'opérateur booléen OR/OU

### Page de résultats - Limiter la recherche

	kw:("culture biologique" OU "agriculture biologique" OU organiculture OU "organic farming" OU "organic Q	Liens de la bibliothèque 🔻	Connexion
Sofia	Recherche avancée		
Bibliothèque de l'Université Laval V Format <u>Tout</u> <u>Article (1 008)</u> <u>Livre (14)</u> Utilisez les f	es éditions et tous les formats acettes pour raffiner votre recherche ironnementa <u>Plus</u>	● <u>Parler à un bibliothécaire</u> C <sup>*</sup> de la France proposent des	★ <u>Mes notices (0)</u>
<ul> <li>Article/Chapitre (1 059)</li> <li>Article (1 008)</li> <li>Article téléchargeable (58)</li> <li>Livre (14)</li> <li>Livre numérique (8)</li> <li>Livre imprimé (6)</li> </ul>	Détenu par Bibliothèque de l'Université Laval          Voir maintenant          Voir maintenant          Image: Second Secon		
<ul> <li>Type de contenu</li> <li>Texte intégral</li> <li>Libre accès</li> <li>Documentaire (1 074)</li> <li>Publication scientifique (785)</li> <li>Année de publication <u>Tout</u> <u>5 dernières années</u> <u>10 dernières années</u> </li> </ul>	Image: Citer       Image: Citer	b Lien Sourriel ☆ E Courriel ☆ E of São Paulo's Green Bel of São Pa	inregistrer t
25 dernières années Intervalle d'années personnalisé De à Appliquer l'intervalle d'années	Détenu par Bibliothèque de l'Université Laval Voir le texte intégral C Visponible Pav. Jean-Charles-Bonenfant - Bibliothèque DT 521 0322 Citer 4	% Lien ► Courrie	in registrer un commentaire

Gestion of	des résultats
Sofia	kw: ("culture biologique" OU "agriculture biologique" OU organiculture OU "organic farming" OU "organic Q Recherche avancée
Bibliothèque de l'Université Laval	🞓 <u>Réserve de cours</u> 🔷 <u>Parler à un bibliothécaire</u> 🗗 🖈 <u>Mes notices i</u>
Recherche actuelle         Conserver les sélections pour les prochaines recherches         X Publication scientifique         X 2016 à 2020         Réinitialiser         Affiner cette recherche         Trier par         Meilleure correspondance	<i>kw:(*culture biologique*</i> > 324 résultats dans Bibliothèque de l'Université Laval         1.       Patriotism and Food Sovereignty: Changes in the Social Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         de Natalia Mamonova       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         de Natalia Mamonova       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine         Imaginary of Small-Scale Farming in Post-Euromaidan Ukraine       Imaginary of Small-Scale Far
<ul> <li>Regrouper les éditions associées</li> <li>Bibliothèque</li> </ul>	Voir le texte intégral [2]             Citer
<ul> <li>Bibliothèques à travers le monde</li> <li>Bibliothèques universitaires du Québec</li> <li>Bibliothèque de l'Université Laval</li> <li>Pav. Jean-Charles-Bonenfant</li> <li>Pav. Alexandre-Vachon</li> <li>École d'architecture</li> </ul>	2.         2.         Certified Organic Agriculture as an Alternative Livelihood Strategy for Small-scale Farmers in China: A Case Study in Wanzai County, Jiangxi Province         de Yuhui Qiao, Friederike Martin, Seth Cook, Xueqing He, Niels Halberg, Steffanie Scott, Xihe Pan         Image: Article 2018   Image: Publication scientifique   Pas d'autre édition ou format         Périodique: Ecological Economics v145 (201803): 301-307         Organic agriculture can sustain rural development and ease poverty. However, whether it could be a viable pathway to improve the livelihoods of small-scale farmers in the context of urbanisa Plus
<ul> <li>✓ Format         <u>Tout</u> <u>Article (319)</u> <ul> <li>□ Article/Chapitre (324)                 <ul></ul></li></ul></li></ul>	Détenu par Bibliothèque de l'Université Laval Voir le texte intégral ☑ Voir le texte intégral ☑ Lien S Courriel ☆ Enregistrer

ScienceDirect		Journals & Books	Q 🕐 🏛 Register Sign in	
		Download PDF Share Export	Search ScienceDirect Q Advanced	
	Outline Highlights Abstract Keywords 1. Introduction 2. Context and Methodology 3. Economic Analysis and Comparison of Livelihood Impr 4. Political, Institutional and Social Environment 5. Discussion: Better Livelihoods for Small-scale Farmers 6. Conclusion Acknowledgements References Show full outline ↓ Tables (3) 1. Table 1 1. Table 2 1. Table 3	Image: Construction of the state of the	Recommended articles       ▲         Heterogeneity in Preferences for Woody Bioma       Ecological Economics, Volume 145, 2018, pp. 27-37         Download PDF       View details ✔         An Agent-based Stock-flow Consistent Model of       Ecological Economics, Volume 145, 2018, pp. 274-300         Download PDF       View details ✔         Rural Household Energy Use and Its Determina       Ecological Economics, Volume 145, 2018, pp. 148-159         Download PDF       View details ✔         L       2       Next ✔         Download PDF       View details ✔         Citing articles (10)       ✔         Article Metrics       ▲         Citations       10         Citation Indexes:       10         Captures       44	
		<ul> <li>Organic agriculture impact for livelihood improvement depends on their available total organic arable land.</li> <li>The farm income for organic medium sized farmers (&gt; 1 ha land) was 2 times more of the national average household income.</li> </ul>	Readers: 156 Social Media Tweets: 8	



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

Q

Aide avec l'outil de recherche Sofia

Recherche avancée

### LA BIBLIOTHÈQUE

Les espaces de la Bibliothèque seront accessibles aux usagers dès le 31 août prochain.

Plus de détails à venir prochainement sur les heures d'ouverture et les services offerts sur place.

> Consulter la liste à jour des services, ressources et mesures

Tutoriels en ligne 🧄	Outil de recherche Sofia
> Outil de recherche Sofia	Fiches d'information
<ul> <li>Tutoriels Ebsco</li> </ul>	Voici quelques fiches créées par la Bibliothèque pour vous aider à utiliser l'outil de recherche Sofia.
> Journal de recherche	Qu'est-ce que Sofia (PDF)     Trouver des documents (PDF)
> Autres tutoriels	Raffiner sa recherche (PDF)     Notice complète (PDF)     Dossier d'usager (PDF)
<ul> <li>Guide d'utilisation de Google Scholar</li> </ul>	Tutoriels de formation
<ul> <li>Guide d'utilisation de LaTeX</li> </ul>	Voici de courtes videos de formation sur l'abc de la recherche documentaire avec l'outil de recherche Sofia.
IMPC de la Pibliathèque	+ Se familiariser avec l'outil de recherche Sofia
LABC de la bibliotrieque	+ Différencier les collections locales des collections partenariales
Recherche sur des sujets spécialisés	+ Inclure ou exclure les articles de vos résultats de recherche
Rédaction 💊	+ Utiliser les astuces de recherche
	+ Accéder à une base de données
Utilisation de logiciels	+ Trouver un périodique et y accéder

### La recherche dans les bases de données

- Dans une base de données, nous trouverons des références bibliographiques de différents types documents : surtout des articles (*revus par les pairs ou non*), mais aussi des actes de conférence, des livres, des critiques de livres, etc.
- > Parfois, les textes intégraux des articles sont disponibles.
- Lorsque le texte intégral n'est pas disponible, il faudra aller le chercher par le bouton ou dans l'outil de recherche Sofia.



### La recherche dans les bases de données

Quelle base de données utiliser? Où les trouver?

Privilégier les bases de données spécialisés ou multidisciplinaires qui se trouvent sous l'onglet Articles de l'espace Web en Agroéconomie.

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Agroéconomie



### **CAB Abstracts**

- La plus importante base de données en agriculture et foresterie qui couvre également les domaines connexes comme les sciences animales, le génie agroalimentaire, la nutrition humaine, les sciences et technologie des aliments.
- > Types des documents: articles, livres, rapports annuels, brevets, normes, etc.

**CAB Abstracts** est disponible sur la plateforme **Ovid**. Accès :

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Agroéconomie > Articles



Ovid offre une interface bases de données dispor	commune à plusieurs nibles à la Bibliothèque Mon compte Mon compte Pay	PerView Support & Formation	Wolters Kluwer Aide  Donne votre avis Déconnexion
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace d	e travail What's New		
▼ Historique des recherches (0)			Voir les sauvenardes
□ # ▲ Recherches		Résultats Type	Actions Annotations
	Sélectionnez une ou plusieurs ressources à rechercher :	×	
Enregistrer Supprimer Combiner les choix avec : Et Ou	Toutes les ressources     Books@Ovid September 08, 2020	0	
Sauvegarder Tout Editer Voir les sauvegardes	AMED (Allied and Complementary Medicine) 1985 to August 2020     BIOSIS Previews Archive 1926 to 1968     CAB Abstracts 1910 to 2020 Week 35     ERIC 1965 to March 2020     Food Science and Technology Abstracts 1969 to 2020 September Week 1	0 0 0 0	
Recherche libre   Citation   Outils   Index et champs   Recherch 1 Ressource selectionnées   Masquert Changer () CAB Abstracts 1910 to 2020 Week 35	Health and Psychosocial Instruments 1985 to July 2020     Ovid Healthstar 2019 to July 2020     Ovid Healthstar 1986 to July 2020     Ovid Healthstar 1944 to 1998     Ovid Healthstar 1999 to 2003	0 0 0	
Saisissez un mot-clé ou une expression (« * » ou « \$ » pour la troncature)	Ovid Healthstar 2004 to 2008 Ovid Healthstar 2009 to 2012 Ovid Healthstar 2013 to 2014	0 0 0 V	
English Français Italiano Deutsch 日本語 繁體中文 B	spanol 简体中文 안국어	Supprimer le groupe Notre societe Nous contacter	Règles de Confidentialité Dispositions

© 2020 Ovid Technologies, Inc. Tous droits sont réservés. OvidUI\_04.09.00.003, SourceID f34009fb540e822fc8d4e2c281e211c1d095b03e

Ovid <sup>®</sup> Interroger CAB Abstracts	. Wolters Kluwer Mon compte Mon compte PayPerView Support & Formation Aide Lonne votre avis Déconnexion
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail What's New	
▼ Historique des recherches (0)	Voir les sauvenardes
□ # ▲ Recherches	Résultats Type Actions Annotations
Enregistrer Supprimer Combiner les choix avec : Et Ou	
Recherche en Recherche en vocabulaire contrôlé garde vocabulaire libre	
Recherche libre   Citation   Outils   Index et champs   Recherche classique   Recherc	ie avancée
1 Ressource selectionnées   <u>Masquer</u>   <u>Changer</u> (1) CAB Abstracts 1910 to 2020 Week 35	
Saisissez un mot-clé ou	Rechercher
« \$ » pour la troncature)	Associer le terme à la vedette-matière
English Français © 2020 Ovid Technologies, II est conseillé de chercher un concept à la fois et	de les combiner ensuite dans l'historique de recherche.



# Recherche en vocabulaire libre (mots-clés)

Vocabulaire libre (mots-clés)

### Stratégie de recherche – CAB Abstracts Recherche en vocabulaire libre

Recherche	Équation de recherche	Champs
1	organic farming OR organic agriculture OR organiculture	Titre / Résumé
2	smallhold* OR small hold* OR small farm* OR small-scale farm* OR small grower*	Titre / Résumé
3	1 AND 2	

- > Vocabulaire de recherche en anglais (même si l'interface est en français !).
- > Opérateurs booléens : toujours en anglais, en majuscules ou en minuscules.
- > Les guillemets pour la recherche en expression exacte, non requis.

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Agroéconomie > Articles

#### Recherche en vocabulaire libre - 1<sup>er</sup> concept



#### **Recherche en vocabulaire libre**



### $\mathsf{Ovid}^\circ$

Mon compte Mon compte PayPerView Support & Formation Aide 📥 Donne votre avis Déconnexion

Rechercher Revues Livres	Multimédia	Mon espace de travail	What's New				
▼ Historique des recherches (1)	>					Voir les sa	uvegardes
□ # ▲ Recherches				Rés	sultats Type	e Actions	Annotations
1 (organic farming or organic agencies)	riculture or organicul	lture).ab,ti.			12410 Classiq	ue Afficher des Plus résultats	• 🖓
Enregistrer Supprimer Combin	er les choix avec :	Et Ou	1				
Rec	nerche	en vocabu	laire libi	re - 2 <sup>e</sup> concept			
Sauvegarder Tout Editer Cree	r RSS Voir les sa	auvegardes		1 Restez dans Index	x et cham	ips.	
Recherche libre       Citation       Outil         1 Ressource selectionnées       0         0 CAB Abstracts       1910 to 202	Masquer 1 er 0 Week 37	mps Recherche classiq	ue   Recherche av	Entrez l'équation d dans la barre de re	le recherc echerche	che du 2 <sup>e</sup> conce	ept
smallhold* OR small hold* OR s Mes champs Tous les champs	mall farm* OR sm Effacer les sélec	all-scale farm* OR small gi	row Rechercher	Les champs de rec cochés	cherche <b>T</b>	itle et Abstrac	t restent
af Tous les champs	ab: Abstract	🗆 an: i	Accession Number	4 Cliquez sur « Rec	hercher »		
bt: Broad Terms		ES CW:	CABICODES Words	m: CAS Registry Numbers	cr: Copyright	Ci plu ajo	iquez sur le signe us (+) pour puter/supprimer

Ovid <sup>®</sup> Recherche en vocabulaire libre – C	ombiner les red	cherche	Sonne votre avis Déc	Kluwer
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail What's New				
▼ Historique des recherches (2)			Voir les sauvegardes	
□ # ▲ Recherches	Résultats	Туре	Actions Ann	otations
1 (organic farming or organic agriculture or organiculture).ab,ti.	12410	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	₽
2 (smallhold* or small hold* or small farm* or small-scale farm* or small grower*).ab,ti.	38642	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$
Enregistrer Supprimer Combiner les choix avec : Et Ou				
Ovid®	Mon compte Mon compte PayPerView	Support & Formation	Aide 👍 Donne votre avis	Wolters Kluwer
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail What's New				
▼ Historique des recherches (3)			Voir les sauve	gardes
□ # ▲ Recherches	Résul	tats Type	Actions	Annotations
1 (organic farming or organic agriculture or organiculture).ab,ti.	12	410 Classique	Afficher des Plus 🔻 résultats	$\Box$
2 (smallhold* or small hold* or small farm* or small-scale farm* or small grower*).ab,ti.	38	642 Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$
3 1 and 2		318 Classique	Afficher des ∣ Plus <del>▼</del> résultats	$\Box$

### Page de résultats - Limiter la recherche

🔅 Options	•		lmprimer	Gourrier électronique	B Exporter	🔀 + Mes Projets 🔍 Voir la Sélection
🔻 Afficher par	Tout	Plage: Effacer = 10 Par page V 1 ALLE				Suivants
Texte (318 Résultats) Multimédia (0 Résultats)	1.	Motivation and barriers to access to formal credit of primary cinnamon producers from the perspective of value chain develop Do Xuan Luan	elopment in No	orthwestern Vietnam.		Résumé Référence complète
▶ Rechercher l'information		Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies; 2020. 10(2):117-138.				
Filtrer par		Afficher un résumé Miciter k Mes Projets k Annoter				Articles Similaires
recherche						Obtenir@Ulaval
<ul> <li>Années</li> </ul>						
Toutes les années Current year Past 3 years Past 5 years Partode particulière	2.	Organic farming for local markets in Kenya: contribution of conversion and certification to environmental benefits. Tankam, C. Djimeu, E. W. Canadian Journal of Agricultural Economics; 2020. 68(1):83-105. many ref.				Résumé Référence complète
► Sujet		[Journal article]				Articles Similaires
Auteur     Revue     Livre     Type de publication     Tous les types	1 P	our affinez les résultats par type de publication, cliquez sur « Journal a	article »			Obtenin@Ulaval
Journal article Conference paper Book chapter Book Bulletin	2 C s	liquez sur « Ajouter à l'historique de recherche » pour que le nombre d oit visible dans l'historique de recherche	de résulta	ats		Résumé Référence complète
Plus		[Journal article]				Articles Similaires

### Les résultats après la limitation de la recherche

Ovid®	Mon compte Mon compte Pay	PerView Supp	ort & Formation Aide 📹	🜏 W Donne votre avis	/olters Kluwer Déconnexion
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail What's New					
▼ Historique des recherches (5)				Voir les sauve	gardes
□ # ▲ Recherches	Résultats	Туре	Actions	Annotations	
1 (organic farming or organic agriculture or organiculture).ab,ti.	12410	Classique	Afficher des Plus 💌 résultats	$\Box$	≜ Masquer
2 (smallhold* or small hold* or small farm* or small-scale farm* or small grower*).ab,ti.	38642	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
3 1 and 2	318	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
4 3 and "Journal article" [Publication Type]	221	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
5 4 and 2015:2020.(sa_year).	88	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
Enregistrer Supprimer Combiner les choix avec : Et Ou					
Sauvegarder Tout Editer Créer RSS Voir les sauvegardes					

### Gestion des résultats

C Options	4					a Imprimer	😡 Courrier électronique	B Exporter	🔀 + Mes Projet	ts 👒 Voir la Sélection
	C	] Tout	Plage: Effacer =	10 Par page 🗸	1 ALLEI					Suivant>
Texte (88 Résultats) Multimédia (0 Résultats)	C	] 1.	Motivation and barriers to access to for Vietnam.	mal credit of primary cinnamon pro	oducers from the persp	pective of va	lue chain development	in Northweste	ern	Résumé Référence complète
Rechercher l'information			Do Xuan Luan	Utilisez les options d'a	affichage pour					
<ul> <li>Filtrer par</li> <li>Ajouter à l'historique de recherche</li> </ul>			Journal of Agribusiness in Developing and Eme [Journal article] Mathematical Agriculture Afficher un résumé	avoir accès aux résun et pouvoir rapidement pertinence	nés des articles en évaluer la					Articles Similaires
Sélectionné(es) uniquement (0)			-							CoteningUlavai
<ul> <li>Vannees</li> <li>Toutes les années</li> <li>Current year</li> <li>Past 3 years</li> <li>Past 5 years</li> <li>Période particulière</li> <li>Sujet</li> <li>Auteur</li> <li>Revue</li> <li>Livre</li> <li>Type de publication</li> <li>Tous les types</li> <li>Journal article</li> </ul>	2.	2.	Organic farming for local markets in Ker Tankam, C. Djimeu, E. W. Canadian Journal of Agricultural Economics; 202 [Journal article] Afficher un résumé Citer + Mes Pro	nya: contribution of conversion an 20. 68(1):83-105. many ref. bjets 🛛 🔀 + Annoter	d certification to enviro	onmental be	nefits.			Résumé Référence complète Articles Similaires Cité dans
Conference paper	C	3.	Socio economic aspect of organic farmi Karunakaran, N. Sadiq, M. S. Banoladesh Journal of Agricultural Research: 20	ng practices for improving farmer'	<mark>s</mark> income in some loca	tions of Ker	ala, India.			Résumé Référence complète
Houveau projet Aucun projet disponible.			[Journal article]							Articles Similaires Cité dans

#### **Gestion des résultats**



#### Ovid®

Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail What's New

#### Rechercher les résultats

2 of 88 Results	2 ALLE Voir la Sélection Suivant >	Outils
		Résumé
Accession Number:	20203315472	
Author:	Tankam, C.; Diimeu, E. W.	<sup>23</sup> Citer
Institution:	AgroParisTech Centre de Clermont-Ferrand, Universite Clermont Auvergne, AgroParisTech, Inra, Irstea, VetAgro Sup, Territoires, F-63000 Clermont-Ferrand, France.	Articles Similaires
E-mail Address:	chloe.tankam@agroparistech.fr	Cité dans
Title:	Organic farming for local markets in Kenva; contribution of conversion and certification to environmental benefits.	Gite dans
Source:	Canadian Journal of Agricultural Economics; 2020. 68(1):83-105. many ref.	Obtenin@Ulaval
Publisher:	Wiley	
Location of Publisher:	Boston	
Country of Publication:	USA	🛃 + Ar
Abstract:	Organic farming is a way to address environmental issues. In Kenya, organic production for domestic markets based on local certification represents a solution to both economic and environmental issues. We propose to address this latter issue. Indeed, no quantitative studies have been dedicated to these systems' impacts on the environment. However, their theoretical benefits can be weakened, first by their functioning based on internal control and indirect external control, and second by the risk of self-selection since farmers using low levels of synthetic inputs have less effort to make in order to enter in conversion process. Thanks to unique farm-level survey data along with the propensity score matching method, we assess the producer-level effects of organic certification for fruits and vegetables on agro-ecological practices. We show that conversion and certification are associated with organic farming techniques and positive perceptions of different statements about environmental values. However, we do not notice any additional effects of certification compared to conversion alone. Although economic issues are important, we focus on environmental issues that appear as important for smallholders. In a context with no public regulation, conversion-only farmers and locally certified farmers could be a lever for a more sustainable agriculture.	
Digital Object Identifier:	http://dx.doi.org/10.1111/cjag.1	
CABICODES:	Agricultural Economics [EE110]; Natural Resource Economics [EE115]; Plant Cropping Systems [FF150]; Horticultural Economics [EE111]; Horticultural Crops [FF003]	
Subject Headings:	certification. environmental impact. organic farming. smallholders. sustainability. fruit growing. vegetable growing.	
Broad Terms:	ACP Countries. Anglophone Africa. Africa. Commonwealth of Nations. Developing Countries. East Africa. Africa South of Sahara.	
Geographic Location:	<u>Kenya</u> .	
Identifiers:	environmental effects, eco-agriculture, organic culture, ecological agriculture, subsaharan Africa,	
Language:	English.	
Summary Language:	French	
Publication Type:	Journal article.	

# Accéder au texte intégral d'un article



## Accéder au texte intégral d'un article

propensity score matching method, we assess the producer-level effects of organic certification for fruits and vegetables on agro-ecological practices. We show that

CANADIAN JOURNAL OF Agricultural Economics Volume 68, Issue 1 March 2020 REVUE CANADIENNE **D'Agroéconomie** Pages 83-105 ARTICLE 🔂 Free Access Organic farming for local markets in Kenya: Contribution of conversion and certification to environmental benefits Chloé Tankam 💌, Eric W. Djimeu Advertisement First published: 04 November 2019 | https://doi.org/10.1111/cjag.12209 **Wiley Digital Archives** BRITISH Obtenir@ULaval ASSOCIATION Read & annotate PDF Add to wizdom.ai FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE ▲ TOOLS < SHARE</p> Resources for Research SECTIONS T PDF and Education Abstract FR EN REQUEST A FREE TRIAL WILEY Organic farming is a way to address environmental issues. In Kenya, organic production for domestic markets based on local certification represents a solution to both economic and environmental issues. We propose to address this latter issue. Indeed, no Related Information Figures References quantitative studies have been dedicated to these systems' impacts on the environment. However, their theoretical benefits can be weakened, first by their functioning based on Metrics internal control and indirect external control, and second by the risk of self-selection since farmers using low levels of synthetic inputs have less effort to make in order to Am) score 0 enter in conversion process. Thanks to unique farm-level survey data along with the

Details



# Recherche en vocabulaire contrôlé (sujet)





Ovid®	CAB Abstra	acts - Reche	erche en vocabu	Ilaire cont	trôlé	🧿 W Aide 👍 Donne votre avis	Olters Kluwer Déconnexion			
Rechercher Revue	s Livres Multimédia Mon	espace de travail What's	New							
▼ Historique des reche	erches (0)					Voir les sauve	ardes 🔡			
□ # ▲ Recherches				Résultats	Туре	Actions	Annotations			
				-	-	-	-			
Enregistrer	Combiner les choix avec : Et O									
Recherch vocabulaire	Recherche en vocabulaire contrôlé vegardes									
Recherche libre Cita	tion   Outils   Index et champs   R	echerche classique   Rec	herche avancée							
1 Ressource se () CAB Abstra	lectionnées   <u>Masquer   Changer</u> cts 1910 to 2020 Week 35									
Saisissez un mot-clé ou une expression (« * » ou	● Mot-clé ○ Auteur ○ Titre ○ R	evue	Rechercher							
« \$ » pour la troncature)	Limites (Afficher)	🗌 Inclure multimédia	Associer le terme à la vedette-matière							
Englis Il est conseillé de chercher un concept à la fois et de les © 2020 0 combiner ensuite dans l'historique de recherche							Dispositions			



© 2020 Ovid Technologies, Inc. Tous droits sont réservés. OvidUI\_04.09.00.003, SourceID f34009fb540e822fc8d4e2c281e211c1d095b03e

ovidsp.dc2.ovid.com/ovid-b/ovidweb.cgi?S=LMNHFPDHCEEBJKPLJPAKCFHGIMMEAA00&Display+Mode=easy

### Recherche en vocabulaire contrôlé - 1<sup>er</sup> concept

Ovid®		Mon compte	Support & Formation	Aide 🍐 Donne v	votre avis Déconnexion	Volters Kluwer Page principale
Votre terme est asso Cliquez sur une vedette-m Term is a thesaurus term Combiner les choix avec :	ocié aux vedettes-matière suivantes :         natière pour afficher les termes qui lui sont associés (plus génériques et plus spéci         OU •       Continuer	ifiques) dans l'thesaurus.				
Sélectionner	Vedette-matière		Etendre		Note	e lexicale
	organic farming			0		
	organizer cming.mp. rechercher comme mot-clé					
<ul> <li>Conseils :         <ul> <li>Cliquez sur un</li> <li>Cochez la case</li> <li>Si la recherche</li> <li>Si vous sélecti</li> <li>Si vour</li> </ul> </li> <li>© 2020 Ovid Te</li> </ul>	e vedette e Etendre e a n'a pas vouvé de vedette-matière correspondante, cochez la case Rechercionnez plusieurs termes, vous pouvez les combiner en utilisant un opérateu La base de données vous propose le descripteur du thésaurus auquel votre terme est associé.	ociés (plus génériques et plus ses termes plus spécifiques, cher comme mot-clé. r booléen (ET ou OU). d'information (1) si elle est o e822fc8d4e2c281e211c1d095k	s spécifiques). disponible. Notre société	Nous contacter	Règles de Confidentialité	Dispositions

#### Recherche en vocabulaire contrôlé - 1<sup>er</sup> concept



#### Recherche en vocabulaire contrôlé Wolters Kluwer Mon compte PayPerView Support & Formation Donne votre avis Déconnexion Aide Mon compte Multimédia Mon espace de travail Rechercher Revues Livres What's New Historique des recherches (1) Voir les sauvegardes Recherches Résultats Type Annotations Actions organic farming/ 22591 Classique Afficher des Plus v résultats Et Ou Combiner les choix avec : Supprimer Recherche en vocabulaire contrôlé - 2<sup>e</sup> concept Editer Sauvegarder Tout Créer RSS Voir les sauvegardes Outils Index et champs | Recherche classique | Recherche avancée Recherche libre 1 Ressource selectionnées | Masquer | Changer CAB Abstracts 1910 to 2020 Week 37 Associer le terme small holding × Rechercher 3 2 4

Ovid®	Recherche	er	Mon compte Support & Forma	tion Aide	Donne votre avis	Seconnexion	Volters Kluwer Page principale	
Votre terme est assoc Cliquez sur une vedette-mat	ié aux vedettes-matière suiva tière pour afficher les termes qui lui so	antes sont ass	: ociés (plus génériques et plus spécifiques) dans l'thesaurus.					
Combiner les choix avec : (	OU ✔ Continuer	>	La base de données vous propose une liste					
Sélectionner	Vedette-matière		des descripteurs du thésaurus auxquels			Note	e lexicale	
	small farms		votre terme est associé.				0	
	India						0	
	<u>plants</u>	>	Cliquer sur le terme qui convient le mieux a				0	
	<u>crops</u>		votre recherche.				0	
	cattle						0	
	<u>crop yield</u>						0	
	<u>Sri Lanka</u>						0	
	production						0	
	intercropping						0	
	fertilizers						0	
	tropical crops						0	
	cows						0	
	milk production						0	
	<u>growth</u>						0	


. . . . . . . .

Ovid Rec	hercl	he en v	ocabulaire	contrôlé	– Combin	er le	es recl	nerches	lters Kluwer Déconnexion
Rechercher Revues	Livres	Multimédia	Mon espace de travail	What's New					
▼ Historique des recherc	<b>hes</b> (3)							Voir les sauveg	ardes 🔡
□ # ▲ Recherches					Ré	sultats	Туре	Actions	Annotations
1 organic farming/						22591	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$
2 exp small farms/ o	r smallholders	/				17559	Classique	Afficher des Plus 🔻 résultats	₽
3 1 and 2						329	Classique	Afficher des ∣ Plus ▼ résultats	$\Box$
<ul> <li>Rechercher l'information</li> <li>Filtrer par</li> <li>Ajouter à l'historique de recherche</li> <li>Sélectionné(es) uniquement (0)</li> <li>Années</li> <li>Toutes les années</li> <li>Current year</li> <li>Past 3 years</li> <li>Past 5 years</li> <li>Période particulière</li> <li>Sujet</li> </ul>	□ 1.	A systems model of Smith, J. Nayak, D. As Thomas Lemma Wold Agricultural Systems; [Journal article]	es résultats describing the impact of organi shim Datta Narkhede, W. N. Albanito, e Mekuria Awdenegest Moges Alema 2020. 184 Citer Res Projets Res 4	C resource use on farming     F. Balana, B. Bandyopadhyay, 3     yehu Muluneh Novo, P. Rivingte     Annoter	<b>A La recher</b> <b>households in low to middl</b> S. K. Black, H. Boke, S. Brand, A. on, M. Tewodros Tefera Vanni, E. N	e income Byg, A. Mer A. Getahun	countries. ngistu Dinato Muluge Yakob Phimister, E.	ta Habte Hallett, P. D.	Résumé Référence complète Articles Similaire Cité dans Obtenir@Ulaval
<ul> <li>Auteur</li> <li>Revue</li> <li>Livre</li> <li>Type de publication</li> <li>Tous les types</li> <li>Journal article</li> <li>Conference paper</li> <li>Book</li> <li>Conference proceedings</li> <li>Plus</li> </ul>	2.	Typology of small Escobar, N. Romero, I Agronomy Research; [Journal article] Afficher un résumé	producers in transition to agro N. J. Jaramillo, C. I. 2019. 17(6):2242-2259. many ref. Citer R + Mes Projets R +	ecological production.					Résumé Référence complète Articles Similaire Cité dans CAB Database PDF
Mes Projets  + Nouveau projet  Aucun projet disponible.	3.	Organic farming for Tankam, C. Djimeu, E Canadian Journal of A [Journal article]	or local markets in Kenya: cont . W. Igricultural Economics; 2020. 68(1):8	ribution of conversion and 3-105. many ref.	certification to environmen	tal benefit	ts.		Résumé Référence complète Articles Similaire Cité dans

# Les résultats après la limitation de la recherche

Ovid <sup>®</sup>					🧐. W	olters Kluwer
DIVO	Mon compte	Mon compte PayPer	View Support 8	& Formation Aide 📥 D	onne votre avis	Déconnexion
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail	What's New					
▼ Historique des recherches (5)					Voir les sauveg	ardes
□ # ▲ Recherches		Résultats	Туре	Actions	Annotations	
1 exp small farms/ or smallholders/		17559	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	≜ Masquer
2 organic farming/		22591	Classique	Afficher des   Plus ▼ résultats	$\Box$	
3 1 and 2		329	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
4 3 and "Journal article" [Publication Type]		240	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
5 4 and 2015:2020.(sa_year).		105	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
Enregistrer Supprimer Combiner les choix avec : Et Ou						
Sauvegarder Tout Editer Créer RSS Voir les sauvegardes						

		Bestion des résultats		
Options	•		🚔 Imprimer 🛛 🖓 Courrier électronique 🛛 🖲 Exporter 💦 + Mes	Projets 👒 Voir la Sélection
Rechercher l'information	🗆 Tou	Plage: Effacer 10 Par page V 1 ALLE		Suivants
<ul> <li>Filtrer par</li> <li>Ajouter à l'historique de recherche</li> <li>Sélectionné(es) uniquement (0)</li> <li>Années</li> <li>Toutes les années</li> </ul>	□ 1.	A systems model describing the impact of organic resource use on farming households in low to middle income cour Smith, J. Nayak, D. Ashim Da Alemayehu Muluneh Novo, P Agricultural Systems; 2020.1 [Journal article] Utilisez les options d'affichage pour avoir accès aux résumés des articles et pouvoir rapidement en évaluer la pertinence	I <b>tries.</b> hato Mulugeta Habte Hallett, P. D. Thomas Lemma Wolde Mekuria Awdenegest Moges	Résumé Référence complète Articles Similaires Cité dans
Current year Past 3 years Past 5 years Période particulière		▶ Afficher un résumé 🛛 Citer 🥃 + Mes Projets 🥃 + Annoter	Cliquez sur le titre ou sur « Référence complète » pour	Obtenin@Ulaval
Sujet Auteur Revue Livre Type de publication Tous les types Journal article Conference paper	2.	Typology of small producers in transition to agroecological production.         Escobar, N. Romero, N. J. Jaramillo, C. I.         Agronomy Research; 2019. 17(6):2242-2259. many ref.         [Journal article]         ▶ Afficher un résumé	ouvrir la notice bibliographique complète de l'article	Résorcé Référence complète Articles Similaires Cité dans CAB Database PDFs
Mes Projets				
Aucun projet disponible. Pour ajouter des références, sélectionnez-les, puis cliquez sur "Ajouter à mes projets"	3.	Organic farming for local markets in Kenya: contribution of conversion and certification to environmental benefits. Tankam, C. Djimeu, E. W. Canadian Journal of Agricultural Economics; 2020. 68(1):83-105. many ref. [Journal article] ► Afficher un résumé Citer Stropets Stropets + Annoter	Vérifier directement si le document est disponible à la Bibliothèque de l'Université Laval et accéder au texte intégral	Résumé Référence complète Articles Similaires Cité dans

	#7	3 AND 6	/ 81		
	#6	4 OR 5			
Concept 2	#5	Équation de recherche en vocabulaire contrôlé (thésaurus)			
	#4	Équation de recherche en vocabulaire libre (mots-clés)	Zone de recherche : Sujet		
	#3	1 OR 2			
Concept 1	#2	Équation de recherche en vocabulaire contrôlé (thésaurus)	Zone de recherche: - Title - Abstract		
	#1	Équation de recherche en vocabulaire libre (mots-clés)			
Concept	#	Équation de recherche			
Stratégi	ie d	e recherche structurée	Pour interroger exhaustivement une base de données		

# Stratégie de recherche structurée - Exemple

Concept	#	Équation de recherche	
	#1	organic farming OR organic agriculture OR organiculture	Zone de recherche:
Concept 1	#2	organic farming	- Title - Abstract
	#3	1 OR 2	
	#4	smallhold* OR small hold* OR small farm* OR small-scale farm* OR small grower*	Zone de recherche : Sujet
Concept 2	#5	small farms OR smallholders	
	#6	4 OR 5	
	#7	3 AND 6	

# **Recherche structurée - CAB Abstracts**

C	\;	ط®										🥝. W	olters Kluwer
C	VI	U				Mon compte	Mon compte PayPerView	Support & Formation	Aide	<b>bonne</b> votre avis	Connecté(e) en tant que	Gabriela Sofian	Déconnexion
Re	cherc	her Revues	Livres	Multimédia	Mon espace de tr	avail Wh	nat's New						
V	Histor	rique des recherch	es (7)									Voir les sauveg	ardes
	#▲	Recherches							Résultats	Туре	Actions	Annotations	
	1	(organic farming or	organic agricu	ulture or organicult	ure).ab,ti.				12410	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	≜ Masquer
	2	organic farming/							22591	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
	3	1 or 2							25162	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
	4	(smallhold* or small	hold* or sma	ll farm* or small-sc	ale farm* or small grow	er*).ab,ti.			38642	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
	5	exp small farms/ or	smallholders/						17559	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
	6	4 or 5							42188	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
	7	3 and 6							647	Classique	Afficher des Plus 🔻 résultats	$\Box$	
												/ 83	

# Enregistrer votre stratégie de recherche ... Et créer une alerte

Ovid®							🥝. W	/olters Kluwer
DIVO	Mon compte	Mon compte PayPerView	Support & Formation	Aide	de Donne votre avis	Connecté(e) en tant qu	ue Gabriela Sofian	Déconnexion
Rechercher Revues Livres Multimédia Mon espace de travail What's New								
▼ Historique des recherches (7)							Voir les sauveg	gardes
□ # ▲ Recherches			Résu	ltats	Туре	Actions	Annotations	
1 (organic farming or organic agriculture or organiculture).ab,ti.			1.	2410	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	≜ Masquer
2 organic farming/			2	2591	Classique	Afficher des ∣ Plus ▼ résultats	$\Box$	
3 1 or 2			2	5162	Classique	Afficher des Plus ▼ résultats	$\Box$	
4 (smallhold* or small hold* or small farm* or small-scale farm* or small grower*).ab,ti.			3	8642	Classique	Afficher des ∣ Plus ▼ résultats	$\Box$	
5 exp small farms/ or smallholders/		_	1	7559	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
<ul> <li>6 4 or 5</li> <li>Vous devrez vous créer un compte (gratuit</li> </ul>	t).		4	2188	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
7 3 and 6 Cliquez sur Sauvegarder tout	,			647	Classique	Afficher des Plus 🕶 résultats	$\Box$	
Enreg Supprimer Combiner les choix avec : Et Ou								
Sauvegarder Tout Editer Créer RSS Voir les sauvegardes								



- > Plus importante base de données de littérature scientifique dans les collections de la Bibliothèque
- > Base de données multidisciplinaire donnant accès aux références d'articles de revues en sciences, sciences humaines et sociales
- > 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

Accès :

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Agroéconomie > Articles





Recherche	Équation de recherche	Champs de recherche
1	"organic farming" OR "organic agriculture" OR organiculture	Торіс
2	smallhold* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small grower*"	Торіс
	1 AND 2	

- > Vocabulaire de recherche en anglais
- > Opérateurs booléens : toujours en anglais et en majuscules
- > Guillemets et troncature pour optimiser la recherche

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Agroéconomie > Articles



M	or	0	SP	TT	ın	σς	-
	<b>V</b> 1	-				8.	



#### More settings 💌



# Page de résultats - Limiter la recherche

Publication Years           □ 2020 (13)		Obtenir@Ulaval View Abstract -	Usage Count 🗸
<ul> <li>2019 (21)</li> <li>2018 (21)</li> <li>2017 (22)</li> <li>2016 (13)</li> </ul>	5.	Farming Approaches for Greater Biodiversity, Livelihoods, and Food Security By: Garibaldi, Lucas A.; Gemmill-Herren, Barbara; D'Annolfo, Raffaele; et al. TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION Volume: 32 Issue: 1 Pages: 68-80 Published: JAN 2017	Times Cited: 94 (from Web of Science Core Collection)
Refine		Obtenir@Ulaval View Abstract -	Usage Count ~
AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY     (52)     ENVIRONMENTAL SCIENCES (36)	6.	Energy use on <mark>organic farming</mark> : A comparative analysis on organic versus conventional apricot production on <mark>small holdings</mark> in Turkey By: Gundogmus, Erdemir	Times Cited: 81 (from Web of Science Core Collection)
AGRONOMY (27)     GREEN SUSTAINABLE SCIENCE     TECHNOLOGY (26)		ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT Volume: 47 Issue: 18-19 Pages: 3351-3359 Published: NOV 2006 Obtenin@Ulaval View Abstract -	Usage Count 🛩
ENVIRONMENTAL STUDIES (25)  more options / values  Refine	7.	Innovations in agronomy for food legumes. A review By: Siddique, Kadambot H. M.; Johansen, Chris; Turner, Neil C.; et al.	Times Cited: 80 (from Web of Science Core
ARTICLE (174)		AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume: 32 Issue: 1 Pages: 45-64 Published: JAN 2012           Obtenir@Ulaval         View Abstract ▼	Usage Count 🗸
REVIEW (14)     EARLY ACCESS (2)     BOOK CHAPTER (1)	8.	Organic agriculture and ecosystem services By: Sandhu, Harpinder S.; Wratten, Stephen D.; Cullen, Ross ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY Volume: 13 Issue: 1 Pages: 1-7 Published: FEB 2010	<b>Times Cited: 77</b> (from Web of Science Core Collection)
Refine		Obtenin@Ulaval View Abstract -	Usage Count 🛩

	n des résultats	
Web of Science Incites Journal Citation I	Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List	Sign in - Help - English - Clarivate Analytics
Search Results: 174 (from Web of Science Core Collection)	Tools →     Searches and alerts       Sort by: Date     Times Cited 17       Usage Count     Relevance	<ul> <li>Search History Marked List</li> <li> <ul> <li>1 of 18</li> <li>1</li> </ul> </li> </ul>
You searched for: TOPIC: ("organic farming" OR "organic agriculture" O R organiculture) AND TOPIC: (smallhol d* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small gro wer*")More	<ul> <li>Select Page  Export Add to Marked List</li> <li>1. Global food security, biodiversity conservation and the future of agricultural intensification By: Tscharntke, Teja; Clough, Yann; Wanger, Thomas C.; et al. BIOLOGICAL CONSERVATION Volume: 151 Issue: 1 Pages: 53-59 Published: JUL 2012</li> <li>Otteni@Uaval View Abstract </li> </ul>	Analyze Results Analyze Results Analyze Results Analyze Results Analyze Results Create Citation Report Times Cited: 798 (from Web of Science Core Collection) Times Pighly Cited Paper
Refine Results Search within results for Q	2. Biodiversity conservation in tropical agroecosystems - A new conservat By: Perfecto, Ivette; Vandermeer, John YEAR IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY 2008 Book Series: Ann Sciences Volume: 1134 Pages: 173-200 Published: 2008	Usage Count ~ es Cited) : pour obtenir les ocuments qui ont cité cet article.
Filter results by:    Filter results by:   Filter results by:   Refine  Publication Years	Obtenin@Ulevel       View Abstract ▼         3.       The Economics of Smallholder Organic Contract Farming in Tropical Africa         By: Bolwig, Simon; Gibbon, Peter; Jones, Sam         WORLD DEVELOPMENT Volume: 37         Issue: 6         Pages: 1094-1104         Published: JUN 2009	Times Cited: 146 (from Web of Science Core Collection) Usage Count 🛩

Gest	on des résultats	
Search within results for Q	r, John YEAR IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY 2008 Book Serie: > Analysez et évaluez les Sciences Volume: 1134 Pages: 173-200 Published: 2008 recherche	s résultats de la
Filter results by:          Filter results by:         Filter results by:         Filter results by:         Filter results by:         Filter results by:         Refine	OtherwingUlevel       View Abstract ~       >       Consultez les résumés         3.       The Economics of Smallholder Organic Contract Farming in Tropi       >       Consultez les résumés         By: Bolwig, Simon; Gibbon, Peter; Jones, Sam       >       Accédez au texte intég	des articles ou les s complètes ral des articles
Publication Years	Otherwing/Uleval         Close Abstract +         pertinents	
<ul> <li>2020 (11)</li> <li>2019 (20)</li> <li>2018 (21)</li> <li>2017 (19)</li> <li>2016 (10)</li> <li>more options / values</li> </ul>	The paper examines the revenue effects of certified organic contract farming for smallholders and of adoption of organic agricultural fanning methods in a tropical African context. The comparison in both cases is with fanning systems that are "organic by default." Survey data from a large organic coffee contract farming scheme in Uganda are reported and analyzed using a standard OLS regression and a full information maximum likelihood (FIML) estimate of the Heckman selection model. The analysis finds that, controlling for a range of factors, there are positive revenue effects both from participation in the scheme and, more modestly, from applying organic farming techniques. (C) 2008 Elsevier Ltd. All rights reserved.	
Refine           Web of Science Categories <ul></ul>	<ol> <li>Fair Trade organic coffee production in Nicaragua - Sustainable development or a poverty trap? By: Valkila, Joni</li> <li>ECOLOGICAL ECONOMICS Volume: 68 Issue: 12 Pages: 3018-3025 Published: OCT 15 2009</li> </ol>	Times Cited: 105 (from Web of Science Core Collection) Usage Count 🛩
ENVIRONMENTAL SCIENCES (31)     AGRONOMY (24)     GREEN SUSTAINABLE SCIENCE     TECHNOLOGY (22)     ENVIRONMENTAL STUDIES (20)     more options / values	Close Abstract  Close Abstract Close	
Document Types	coffee in the case of the most marginalized farmers, keeping these farmers in poverty. With higher intensities of management, the economic advantages of Fair Trade organic production largely depend on prices in the mainstream market. (C) 2009 Elsevier B.V. All rights reserved.	
<ul> <li>ARTICLE (174)</li> <li>PROCEEDINGS PAPER (4)</li> <li>EARLY ACCESS (2)</li> <li>BOOK CHAPTER (1)</li> </ul>	<ul> <li>5. Energy use on organic farming: A comparative analysis on organic versus conventional apricot production on small holdings in Turkey</li> <li>By: Gundogmus, Erdemir</li> <li>ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Volume: 47, January 18, 19, Pages: 3351, 3359, Published, NOV 2005</li> </ul>	Times Cited: 81 (from Web of Science Core Collection)

Web of Science	Clarivate Analytics
Search Results Tools - Searches an	nd alerts 👻 Search History Marked List
Obtenin@Ulevel Rook Up Full Text Find PDF C+ Export Add to Marked List	◀ 3 of 174 ▶
The Economics of Smallholder Organic Contract Farming in Tropical Africa By: Bolwlg, S (Bolwlg, Simon) <sup>[1]</sup> ; Gibbon, P (Gibbon, Peter) <sup>[1]</sup> ; Jones, S (Jones, Sam) <sup>[1,2]</sup> View Web of Science ResearcherID and ORCID WORLD DEVELOPMENT Volume: 37 Jasue: 6 Pages: 1094-1104	Citation Network In Web of Science Core Collection 146
DOI: 10.1016/J.worlddev.2008.09.012 Published: JUN 2009 Document Type: Article View Journal Impact	All Times Cited Counts
Abstract The paper examines the revenue effects of certified organic contract farming for smallholders and of adoption of organic agricultural fanning methods in a tropical African context. The comparison in both cases is with fanning systems that are "organic by default." Survey data from a large organic coffee contract farming scheme in Uganda are reported and analyzed using a standard OLS regression and a full information maximum likelihood (FIML) estimate of the Heckman selection model. The analysis finds that, controlling for a range of factors, there are positive revenue effects both from participation in the scheme	See more counts
and, more modestly, from applying <mark>organic farming</mark> techniques. (C) 2008 Elsevier Ltd. All rights reserved. <b>Keywords</b> Author Keywords: <mark>organic farming</mark> ; contract farming; profitability; coffee; Africa; Uganda KeyWords Plus: SAMPLE SELECTION: COFFEE: SCALE	Cited References View Related Records
Author Information Reprint Address: Danish Inst Int Studies, Copenhagen K, Denmark. Corresponding Address: Bolwig, S (corresponding author) Danish Inst Int Studies, Copenhagen K, Denmark.	Most recently cited by: Akoyi, Kevin Teopista; Mitiku, Fikadu; Maertens, Miet. Private sustainability standards and child schooling in the African coffee sector. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION (2020)
I Danish Inst Int Studies, Copenhagen K, Denmark  I Danish Inst Int Studies, Copenhagen K, Denmark  Publisher	Burkitbayeva, Saule; Janssen, Emma; Swinnen, Johan. Technology Adoption, Vertical Coordination in Value Chains, and FDI in Developing Countries: Panel Evidence from the Dairy Sector in India (Punjab).

/ 93

	INIVER	ISITE					
<u>.</u>	AV	AL Enregistrer votre stratégie de recherch	ne	. Et cré	éer	une al	erte
B Web of	Bibliothèq Science	ue 7 InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List			G	Sabriela 🔻 Help 🤻	▼ English ▼
We	eb o	f Science				0	Clarivate Analytics
Search	h	Тоо	ols 🚽 S	Searches and ale	rts 👻	Search History	Marked List
Sear	ch Hist	tory Web of Science Core Collection -					
Set	Results	Save History / Create Alert Open Saved History			Edit Sets	Combine Sets O AND O OR Combine	Delete Sets Select All X Delete
<b>Set</b> # 2	Results 174	TOPIC: ("organic farming" OR "organic agriculture" OR organiculture) AND TOPIC: (smallhold* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small grower*")         Refined by: DOCUMENT TYPES: (ARTICLE) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-SSH, ESCI Timespan=All years			Edit Sets	Combine Sets AND OR Combine	Delete Sets Select All Control
Set # 2 # 1	Results 174 201	TOPIC: ("organic farming" OR "organic agriculture" OR organiculture) AND TOPIC: (smallhold* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small grower*") Refined by: DOCUMENT TYPES: (ARTICLE) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI Timespan=All years         TOPIC: ("organic farming" OR "organic agriculture" OR organiculture) AND TOPIC: (smallhold* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small grower*") Refined by: DOCUMENT TYPES: (ARTICLE) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI Timespan=All years			Edit Sets Edit	Combine Sets AND OR Combine	Delete Sets Select All Delete
Set # 2 # 1	Results 174 201	TOPIC: ("organic farming" OR "organic agriculture" OR organiculture) AND TOPIC: (smallhold* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small grower*") Refined by: DOCUMENT TYPES: (ARTICLE ) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI Timespan=All years         TOPIC: ("organic farming" OR "organic agriculture" OR organiculture) AND TOPIC: (smallhold* OR "small hold*" OR "small farm*" OR "small-scale farm*" OR "small grower*") Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI Timespan=All years			Edit Sets Edit	Combine Sets AND OR Combine	Delete Sets Select All Control

# Littérature grise

La littérature grise est définie comme tout document produit par les différents paliers gouvernementaux, les universités, les entreprises et l'industrie, mais qui n'est pas contrôlé par l'édition commerciale.

Source : OpenGrey : <u>http://www.opengrey.eu/about/greyliterature?lang=fr</u>

### Types de documents:

- > Thèses et mémoires
- > Rapport techniques
- > Rapports d'évaluation
- > Brevets
- > Prépublications
- > Publications d'ONG, d'OING, think tanks
- > Etc.



#### Consultez le guide Trouver de la littérature grise

#### Où chercher la littérature grise ?

Voici une liste non exhaustive pour trouver de la littérature grise :

#### Ressources générales et interdisciplinaires

OpenGrey: Système pour l'Information en Littérature Grise en Europe

Accès libre à plus de 700 000 références bibliographiques de la littérature grise produites en Europe couvrant les sciences fondamentales et appliquées, les technologies, la biomédecine, l'économie, ainsi que les domaines des sciences humaines et sociales.

- <u>GrevSource Index</u>
   Une sélection de ressources Web pour la recherche de littérature grise organisées par domaine de connaissance.
- Grev Literature Report

Ressource gérée par The New York Academy of Medicine donnant accès à des documents de recherche en santé et en santé publique. Bien que le site Web et la base de données ne soient plus maintenus à jour depuis janvier 2017, ils demeurent accessibles et consultables.

- <u>National Technical Information Service (NTIS) Bibliographic Database</u> Base de données qui indexe des documents de recherche en science et technologie financées par les États-Unis et certains autres gouvernements.
- <u>Social Science Research Network (SSRN)</u> Réseau de diffusion de documents de travail (working papers) publiés ou en voie de publication diffusant des analyses et résultats de recherche dans plus de 50 disciplines.

#### Thèses, mémoires et documents académiques en accès libre

- <u>Guide pour la recherche de mémoires et de thèses</u> offert par la Bibliothèque. Vous pouvez y repérer notamment une thèse de l'Université Laval, une thèse canadienne ou une thèse provenant d'autres pays.
- <u>Dépôts au Canada</u> Inventaire des dépôts institutionnels canadiens classés selon leur province.
- <u>OpenDOAR</u> (The Directory of Open Access Repositories) Répertoire international de dépôts universitaires en libre accès.
- <u>OpenAIRE</u> (Open Access Infrastructure for Research in Europe)
   Plateforme financée par l'Union Européenne diffusant en accès ouvert les publications et les données scientifiques des recherches principalement européennes.



- > Google Scholar permet de chercher la littérature savante sur le web.
  IMPORTANT :
- Soogle Scholar ne donne pas accès au texte intégral de la plupart des documents. C'est votre bibliothèque qui, par ses abonnements, vous donne accès via le lien Obtenir@ULaval.

Accès : <u>http://scholar.google.ca/</u>



Bibliothèque de l'Université Laval



# Google et Google Scholar - Trucs pour optimiser sa recherche

Opérateurs	Fonctionnalités	Exemple
-	Exclure un terme	<b>solar -energy</b> Exclut le terme <u>energy</u>
+	Inclure un terme ignoré	Charles +de Gaulle Inclut le terme de
<i>cc</i> 11	Expression exacte	<b>"biological diversity"</b> Cherche ces termes en respectant l'orthographe et l'ordre d'apparition des mots.
filetype:	.pdf / .doc / .rtf Trouver un type de fichier spécifique	filetype:pdf Cherche uniquement des documents PDF
site:	.gc.ca /.org /.ca /.us /.com /.fr Limiter la recherche à un site web spécifique	site:.gc.ca "climate change" Cherche uniquement des documents provenant des sites gouvernementaux canadiens.
intitle:	Rechercher dans le titre du document	intitle: "climate change" Limite la recherche aux termes climate change cherchés dans le titre du document seulement.

#### http://scholar.google.ca/



"organic	farming" small	holder			Q
	Toutes	les langues	Rechercher les	s pages en Fran	çais
Articles sur	COVID-19				
CDC	NEJM	JAMA	Lancet	Cell	BMJ
Nature	Science	Elsevier	Oxford	Wiley	medRxiv

Sur les épaules d'un géant

# Gestion des résultats

≡	Google Scholar	"organic farming" smallholder		CONNEXION
•	Articles	Environ 16 300 résultats (0,10 s)	I Mon profil	★ Ma bibliothèque
	Date indifférente Depuis 2020 Depuis 2019 Depuis 2016 Période spécifique	[PDF] <b>Organic farming</b> in the <b>small holder</b> farming sector of Zimbabwe <u>E Svotwa</u> , R Baipai, J Jiyane - Journal of organic, 2009 - pdfs.semanticscholar.org Abstract Some 20%(n= 246) organic farmers in Juru communal area were interviewed to establish their socioeconomic background, crops grown, problems encountered and the perceived advantages of <b>organic farming</b> . Farming was the main source of income to 86% of ☆ 99 Cité 42 fois Autres articles Les 9 versions ≫	[PDF] semanticscholar.org	
	Trier par pertinence Trier par date	Read & annotate PDF       +       Add to wizdom.ai         [HTML] The economics of smallholder organic contract farming in tropical Africa	[HTML] sciencedirect.com	
	Toutes les langues Rechercher les pages en Français	<u>S Bolwig</u> , P Gibbon, <u>S Jones</u> - World Development, 2009 - Elsevier participants in Kawacom (U) Ltd.'s Sipi organic coffee contract farming scheme, as well as from a control group of non-organic coffee <b>smallholders</b> in the This means that <b>smallholder</b> rates of adoption, and experience in using recommended <b>organic farming</b> methods, are Sp. Cité 444 fois Autres articles Les 14 versions. Web of Science: 146	Obtenir@ULaval	
	<ul> <li>inclure les brevets</li> <li>✓ inclure les citations</li> </ul>	+ Add to wizdom.ai		
	Créer l'alerte	<ul> <li>[HTML] Environmental performance of organic farming: Evidence from Korean small-holder soybean production</li> <li>KS Lee, YC Choe - Journal of Cleaner Production, 2019 - Elsevier</li> <li>Organic farming has shown better environmental performance than conventional farming in many studies; however, no systematic study into intensive, smallholder farming practices in Asia has been conducted. In this study, the energy efficiencies (EEs) and greenhouse gas</li> <li>☆ 99 Cité 8 fois Autres articles Les 2 versions Web of Science: 7 ≫</li> <li>+ Add to wizdom.ai</li> </ul>	[HTML] sciencedirect.com Obtenir@ULaval	

## Créer une alerte

≡	Google Scholar	"organic farming" smallholder	CONNEXION
•	Articles	Environ 16 300 résultats (0,10 s)	🌧 Mon profil 🛛 ★ Ma bibliothèque
	Date indifférente Depuis 2020 Depuis 2019 Depuis 2016 Période spécifique	[PDF] <b>Organic farming</b> in the <b>small holder</b> farming sector of Zimbabwe <u>E Svotwa</u> , R Baipai, J Jiyane - Journal of organic, 2009 - pdfs.semanticscholar.org oogle Scholar	[PDF] semanticscholar.org
	<ul> <li>Al</li> <li>Trier par pertinence</li> <li>Trier par date</li> <li>Toutes les langues</li> <li>Rechercher les pages en Français</li> </ul>	Requête d'alerte:       "organic farming" smallholder         Articles sauf brevets         E-mail:       gabriela-magdalena.sofian@bibl.ulaval.ca	t.com
	<ul> <li>□ inclure les brevets</li> <li>✓ inclure les citations</li> <li>✓ Créer l'alerte</li> </ul>	mbre de résultats:       Atticher jusqu'à 20 résultats ‡         Mettre à jour les résultats       CRÉER L'ALERTE         Small-noicer Soypean production       KS Lee, YC Choe - Journal of Chaner Production, 2019 - Elsevier         Organic farming has shown better environmental performance than conventional farming in many studies; however, no systematic study into intensive, smallholder farming practices in Asia has been conducted. In this study, the energy efficiencies (EEs) and greenhouse gas         ☆       95       Cité 8 fois       Autres articles       Les 2 versions       Web of Science: 7       ≫         +       Add to wizdom.ai       Add to wizdom.ai       Add to wizdom.ai       Add to wizdom.ai	t.com Obtenir@ULaval

# Merci!

**Bibliothécaire-conseil** 

Gabriela Magdalena Sofian, M.S.I. gabriela-magdalena.sofian@bibl.ulaval.ca



1 311 8:22

