

# Qu'est-ce qu'un article scientifique?

Gabriela Magdalena Sofian Bibliothécaire-conseil

septembre 2020





## Qu'est-ce qu'un article scientifique ?

« Écrit à caractère scientifique, exposant généralement les résultats d'une recherche expérimentale, qui fait partie d'une publication spécialisée. »

Office québécois de la langue française, 2003



### Comment reconnaitre un article scientifique?

#### Critères



> Auteur(s) - écrit par des spécialistes (professeurs, chercheurs, etc.)



> Revue - publié dans une revue révisée par les pairs.



- > **Forme** assez long (10 pages et plus), on y trouve souvent des tableaux, des graphiques.
- > **Structure** résumé, introduction, matériel et méthodes, résultats, discussion, conclusion, références bibliographiques.



## Qu'est-ce qu'une revue révisée par les pairs ?

#### Sélection des articles : comité de lecture ou comité scientifique



- > revue arbitrée
- > revue évaluée par les pairs
- > revue révisée par les pairs
- refereed (anglais)
- > peer reviewed (anglais)

### Revues révisées par les pairs : Comment faire pour les reconnaître?

www5.bibl.ulaval.ca > Explorer par type de ressources > Bases de données par ordre alphabétique



Connexion à Mon Ulrich'



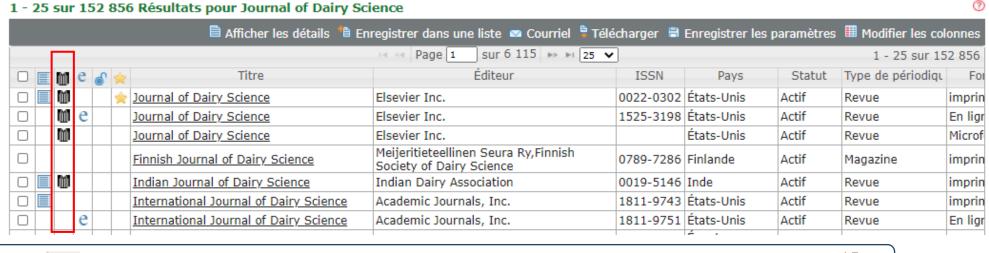
Ulrichsweb

Rechercher Espace de travail Mise à jour Ulrich's Admin

Saisissez un titre, un ISSN ou un terme de recherche pour trouver des revues ou autres périodiques:

Journal of Dairy Science





/ 5

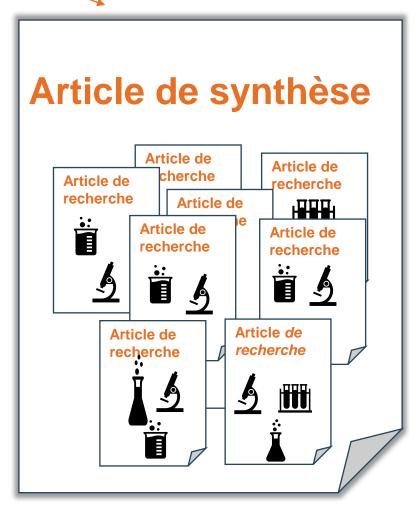
## Types d'articles scientifiques

- 1 Article de recherche
- Présente les méthodes et les résultats d'une étude originale réalisée par les auteurs de l'article.
- Des données brutes sont collectées et analysées par les auteurs qui exposent ensuite leurs conclusions tirées des résultats de cette analyse.

- Article de synthèse ou revue de la littérature
- Fait le point sur l'état actuel des développements de la recherche dans un domaine de connaissance à partir d'une sélection de publications.
- Synthétise ou analyse des données qui proviennent de différentes études non réalisées par les auteurs de l'article.







Source primaire d'information

Source secondaire d'information

## Types d'articles scientifiques

- Article de recherche
  - > Research Article, Original Research, Original Article, Research, Article, etc.
- Article de synthèse ou revue de la littérature
  - > Revue de littérature, revue narrative, revue systématique, méta-analyse, revue rapide, étude de la portée, etc.
  - > Review, literature review, meta-analysis, rapid review, scoping review. etc.

## Exemples

#### Article de recherche



Journals & Books







Register







Download PDF

Export

Search ScienceDirect



#### Outline

ABSTRACT

Key words

INTRODUCTION

MATERIALS AND METHODS

RESULTS AND DISCUSSION

CONCLUSIONS

ACKNOWLEDGMENTS

Supplementary Material

REFERENCES

Show full outline 🗸











Journal of Dairy Science Volume 102, Issue 7, July 2019, Pages 6660-6671



Efficacy of recycled sand or organic solids as be...

Recommended articles

Download PDF

View details ∨

A redefinition of the modeled responses of ma...

Journal of Dairy Science, Volume 102, Issue 7, 2019, pp...

Journal of Dairy Science, Volume 102, Issue 7, 2019, pp...

Download PDF

Download PDF

View details ∨

View details ∨

Effect of hydroxyselenomethionine on lactation ...

1 2 Next >

Journal of Dairy Science, Volume 102, Issue 7, 2019, pp...

Citing articles (10)

Article Metrics

Feedback C Citations



Research Influence of on-farm measurements for heat stress indicators on dairy cow productivity, female

fertility, and health

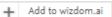
E. Gernand <sup>1</sup>, S. König <sup>2</sup> A M, C. Kipp <sup>2</sup>

- <sup>1</sup> Thuringian State Institute of Agriculture, 07743 Jena, Germany
- Institute of Animal Breeding and Genetics, Justus-Liebig-University Gießen, 35390 Gießen, Germany

Received 19 November 2018, Accepted 1 April 2019, Available online 23 May 2019.

Show less ^





## **Exemples**

#### Article de synthèse



Journals & Books





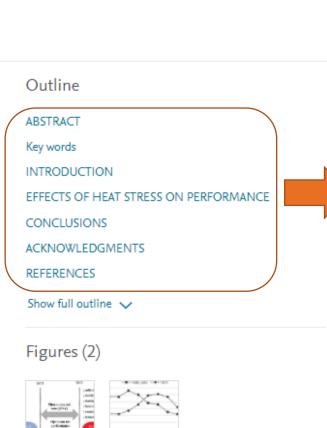






Recommended articles







of heat stress in dairy cows

+ Add to wizdom.ai

C.A. Becker 1, R.J. Collier 2, A.E. Stone 1 A M

Read & annotate PDF

https://doi.org/10.3168/jds.2019-17929

Journal of Dairy Science Volume 103, Issue 8, August 2020, Pages 6751-6770

*Invited review:* Physiological and behavioral effects



Get rights and content

Evaluating the potential role of tryptophan in ca...

Search ScienceDirect



View details ✓

Determining the nutritional boundaries for repl...
Journal of Dairy Science, Volume 103, Issue 8, 2020, pp...

Journal of Dairy Science, Volume 103, Issue 8, 2020, pp...

Download PDF

View details ✓

Short communication: Variation in serum immu...
Journal of Dairy Science, Volume 103, Issue 8, 2020, pp...



View details ✓

Feedback 💭

1 2 Next >

Citing articles (1)

/ 10

Article Metrics

Citations

ABSTRACT

Show more 🗸

Review

Animal welfare can be negatively affected when dairy cattle experience heat stress. Managing heat stress has become more of a challenge than ever before, due to the

## Merci!

#### **Questions?**

Bibliothécaire-conseil

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



