

RÉDIGER ET PUBLIER UN ARTICLE SCIENTIFIQUE

Objectifs d'un article scientifique

Communiquer les résultats obtenus, transmettre des idées, de nouvelles connaissances ou des méthodes.

Caractéristiques d'un article scientifique

un sujet précis, Texte objectif et neutre, langage clair, des phrases courtes, des mots simples.

Temps des verbes au présent

La rigueur scientifique

N'exagérez pas dans vos conclusions, ne manipulez pas de façon à obtenir des résultats favorables.

évitez le flou dans les résultats

- **Structure d'un article scientifique**

Structure stéréotypée

Résumé

Introduction

Matériel et méthodologie

Résultats

Discussion

Conclusion

Références

- **Réalisation du plan**

Formuler une hypothèse.

Réaliser les expérimentations

Analyser les résultats

Tirer une conclusion

Etape de la rédaction

1/ Résumé et titre

Le résumé doit être court, sans abréviation, sans référence et dans un langage le plus simple possible. Le résumé doit être rédigé à la fin. Le titre doit être précis.

2/ Introduction

Introduire votre approche
donnez le plan de l'article

3/ Matériel et méthodologie

Décrire : les hypothèses, l'approche ou méthode proposée; les instructions pour réaliser les expériences.

4/ Résultats

Utilisez des tableaux et des diagrammes. La présentation des résultats doit aider son interprétation. Donner le matériel informatique, logiciel utilisé. les résultats doivent soutenir la conclusion

5/ Discussion

Résumez brièvement les résultats.

Énumérez d'autres approches concernant la problématique abordée. Comparez les résultats.

6/ Conclusion

Rappeler l'hypothèse de l'article.

Ajouter : travaux futurs

7/ Équations, tableaux, figures

Des éléments essentiels pour faciliter la compréhension d'un article scientifique

Tableaux

Présentez uniquement les données pertinentes.
Triez les données.

Figures

Histogrammes, courbes, photos....

Tous les tableaux, les figures, etc. doivent être référencés et expliqués dans le texte.

8/ Bibliographique

Citez les travaux les plus pertinents reliés au sujet d'étude. Si le travail présenté est inspiré d'autres travaux, il faut les citer.

Outils de la rédaction

LaTeX (PDFTeX), XFig, GraphViz. Asymptote.
SubVersion

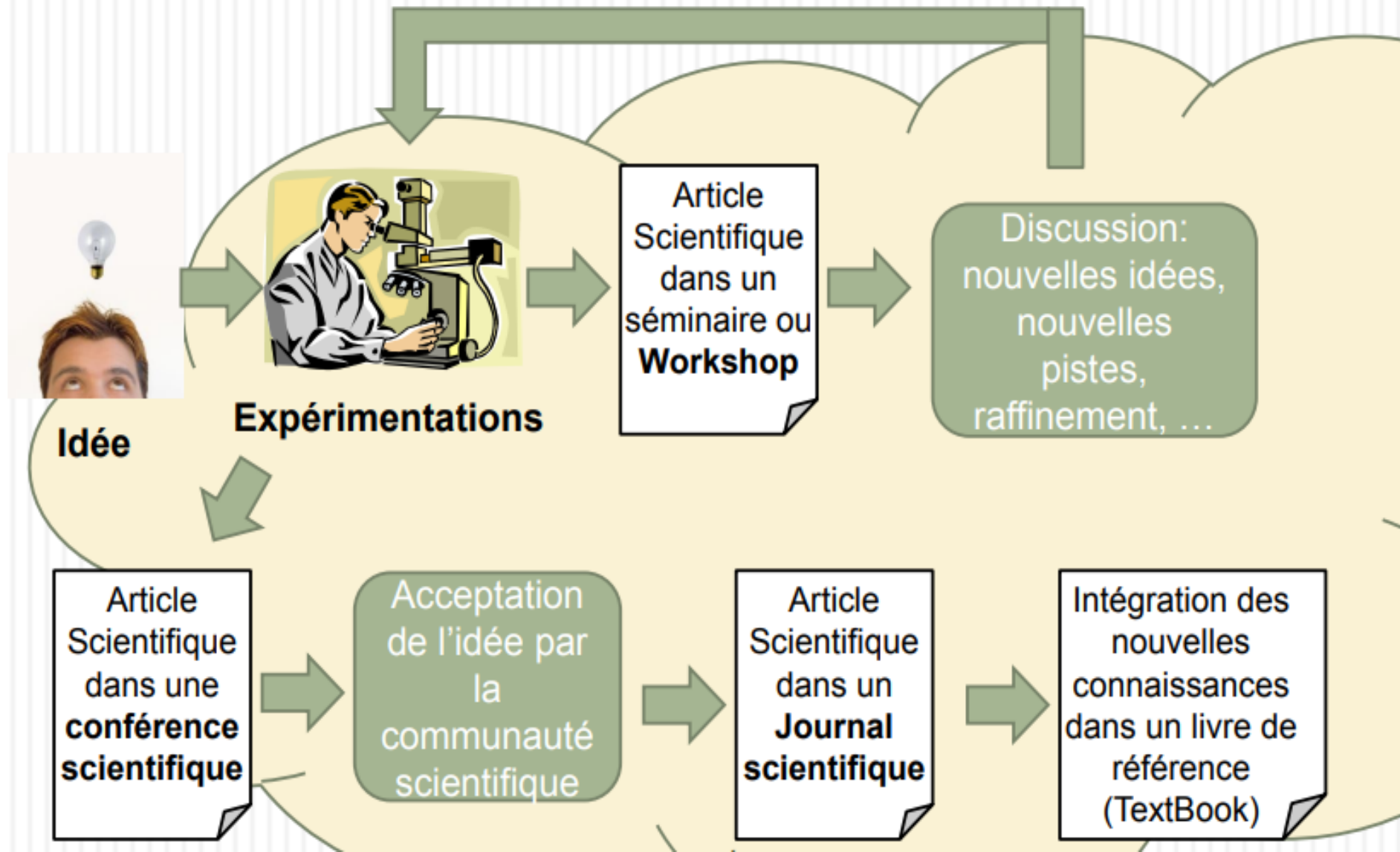
Processus de publication scientifique

Médiums de publication d'articles scientifiques :

- dans une conférence scientifique
- Journaux scientifiques (revues)

Cheminement typique d'une idée

42



Processus typique d'une publication à une conférence

46



Propriété intellectuelle

Plusieurs conférences et journaux exigent le transfert des droits de reproduction (**copyright**)