

# **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

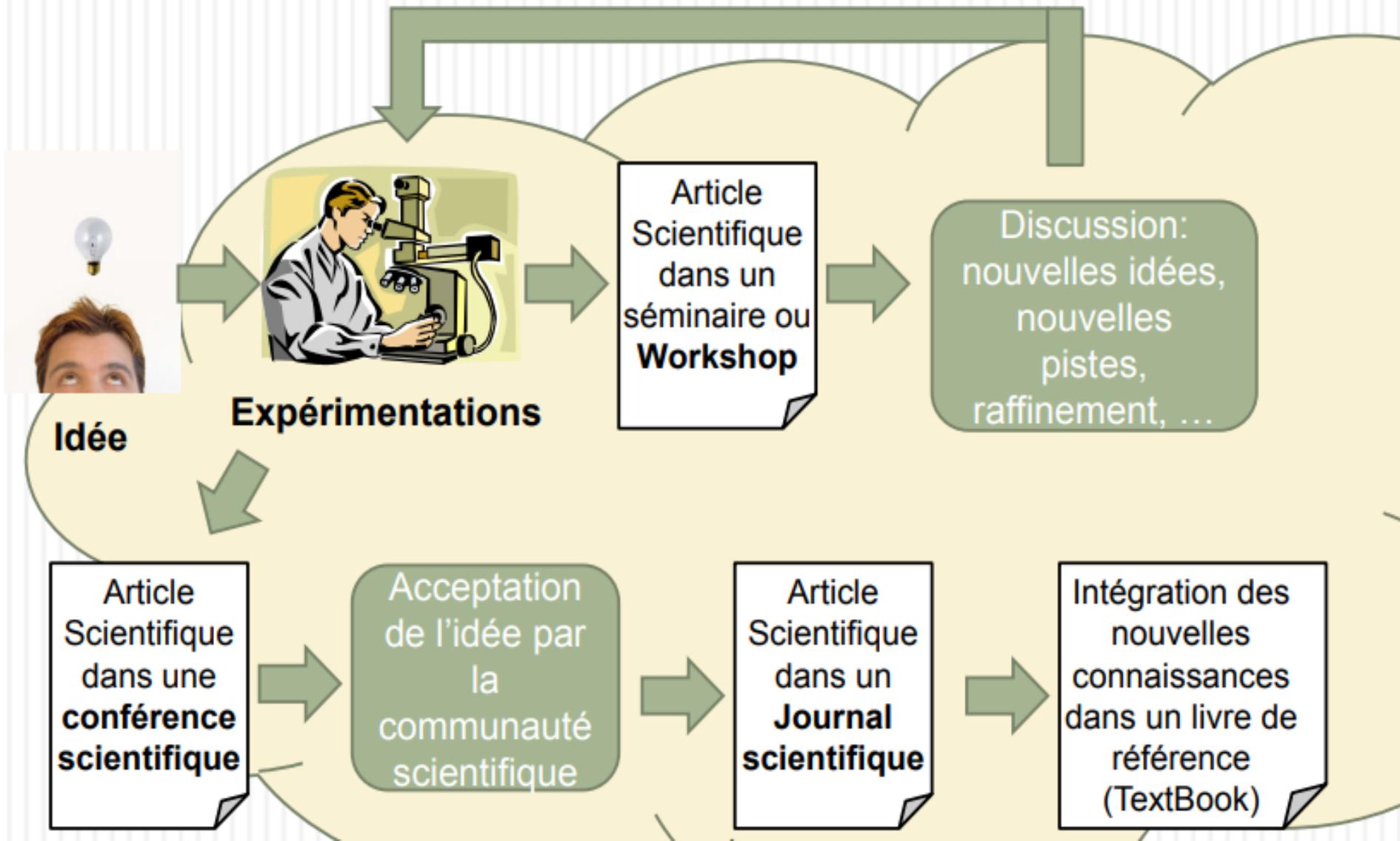
# **Processus de publication scientifique**

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**)