



ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITES AFRICAINES
اتحاد الجامعات الأفريقية

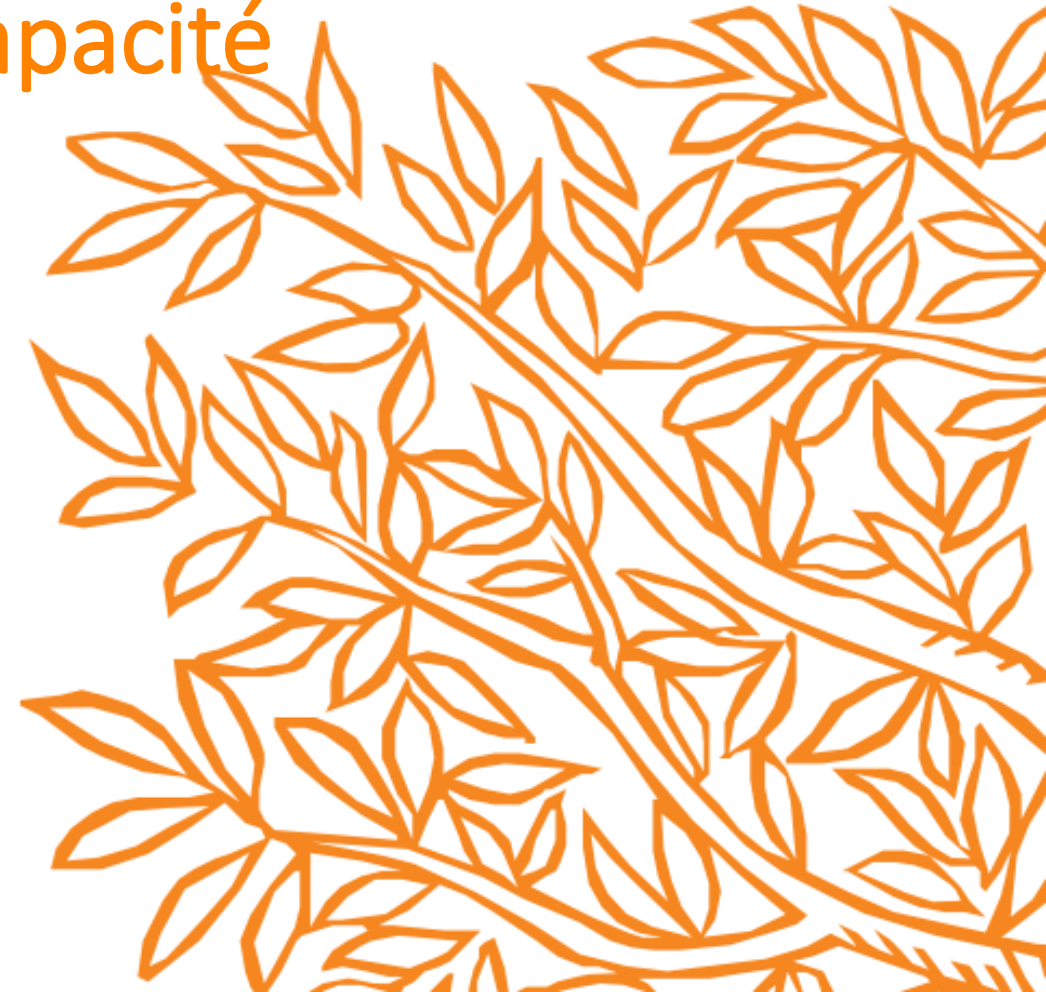
Les Activités de renforcement de Capacité À l'aide de L'expertise D'Elsevier

Zahira GUERINIK

Directrice Régionale
Afrique de l'Ouest

Nadine ISKANDER

Africa Consultant
Core Research Solutions



Agenda

- **Introduction : Elsevier en quelques mots**
 - **Aperçus sur la performance de la recherche scientifique par institution**
 - **Les activités de renforcement des capacités de la recherche**
 - **Elsevier pour optimiser la performance de la recherche**
 - **Q&A**
-



Qui Sommes Nous

Entreprise d'information et
d'analyse de l'information
spécialisée dans les sciences et la
santé.

Pourquoi

Nous vous aidons à
relever vos défis, au
profit de l'humanité



Que Faisons Nous

Nous supportons
les institutions et les professionnels
à faire progresser la science, les
soins de santé et améliorer les
performances.

Une Combinaison Unique

Combinez contenu et technologie,
soutenu par l'efficacité opérationnelle, pour
transformer l'information en connaissances
exploitables.



Nos Partenaires Prestigieux



Gerhard Ertl
Winner of 2007 Nobel Prize
in Chemistry



Roger D. Kornberg
Winner of 2006 Nobel Prize
in Chemistry



Yves Chauvin, Robert
H. Grubbs, Richard
R. Schrock
Winners of 2005
Nobel Prize in
Chemistry

Avram Hershko,
Irwin Rose, Aaron
Ciechanover
Winners of 2004
Nobel Prize in
Chemistry



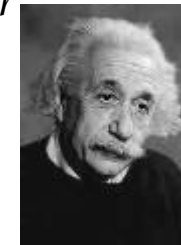
*Louis
Pasteur*



Alexander Fleming



*Louis de
Broglie*



*Albert
Einstein*

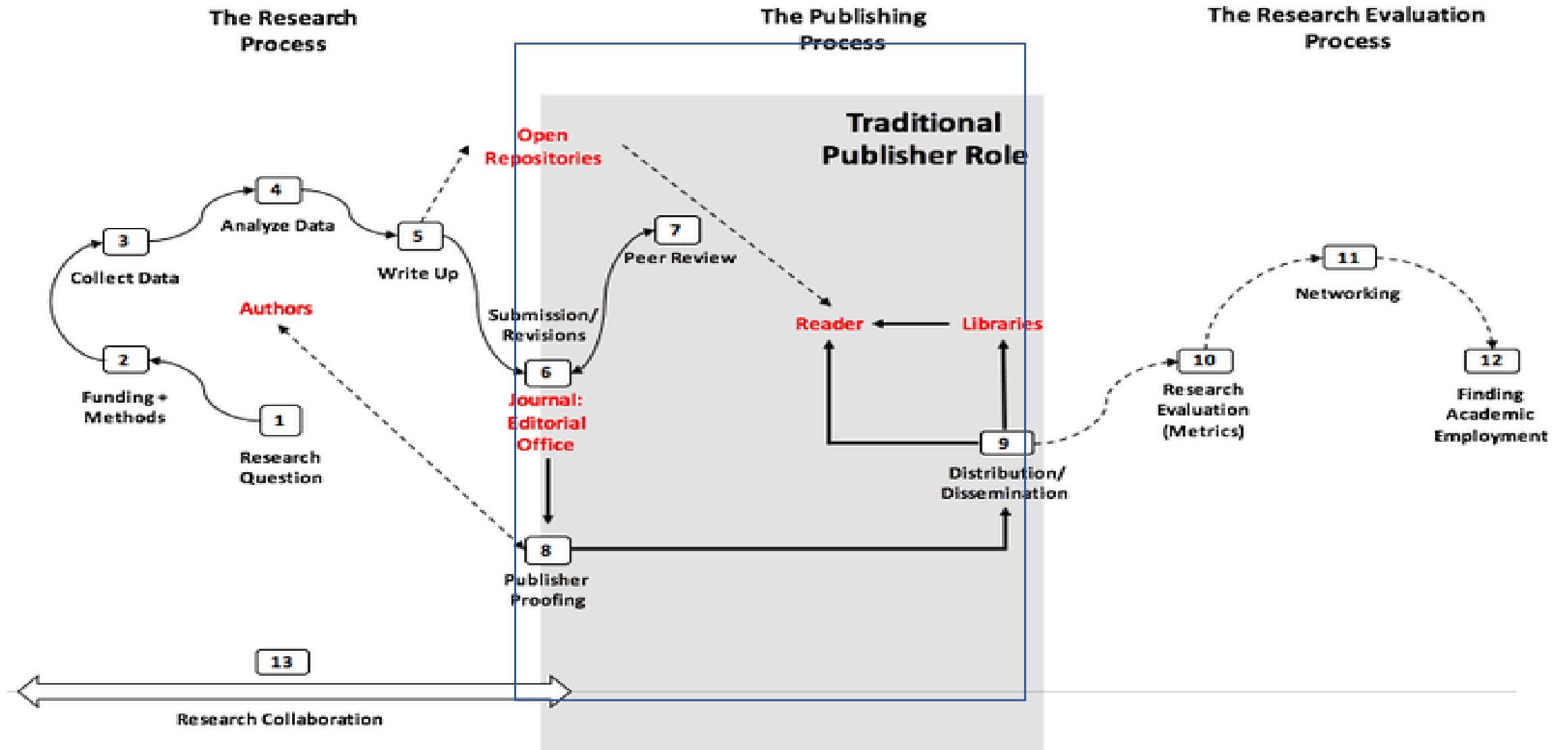


Niels Bohr



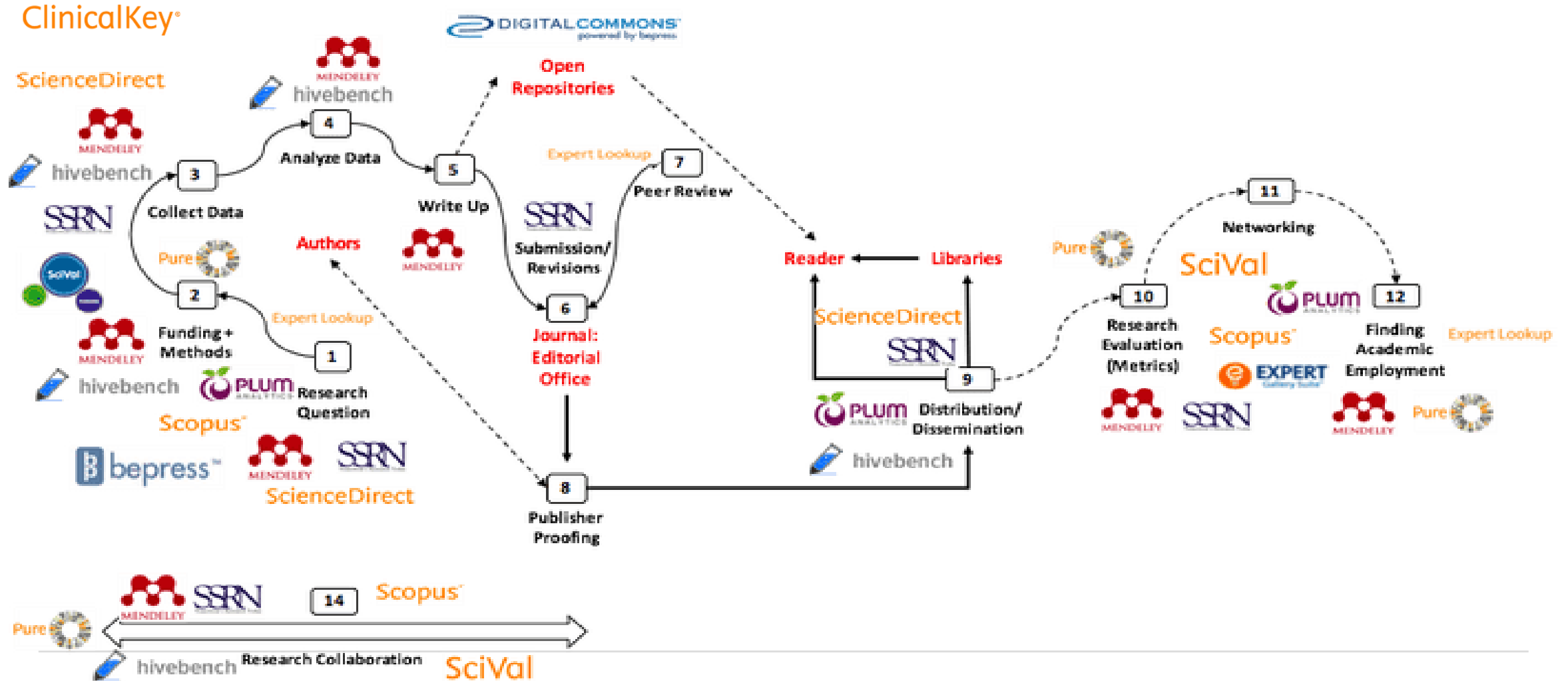
*Madame
Curie*

The Academic Knowledge Production Process



The Academic Knowledge Production Process
 The Publishing Process

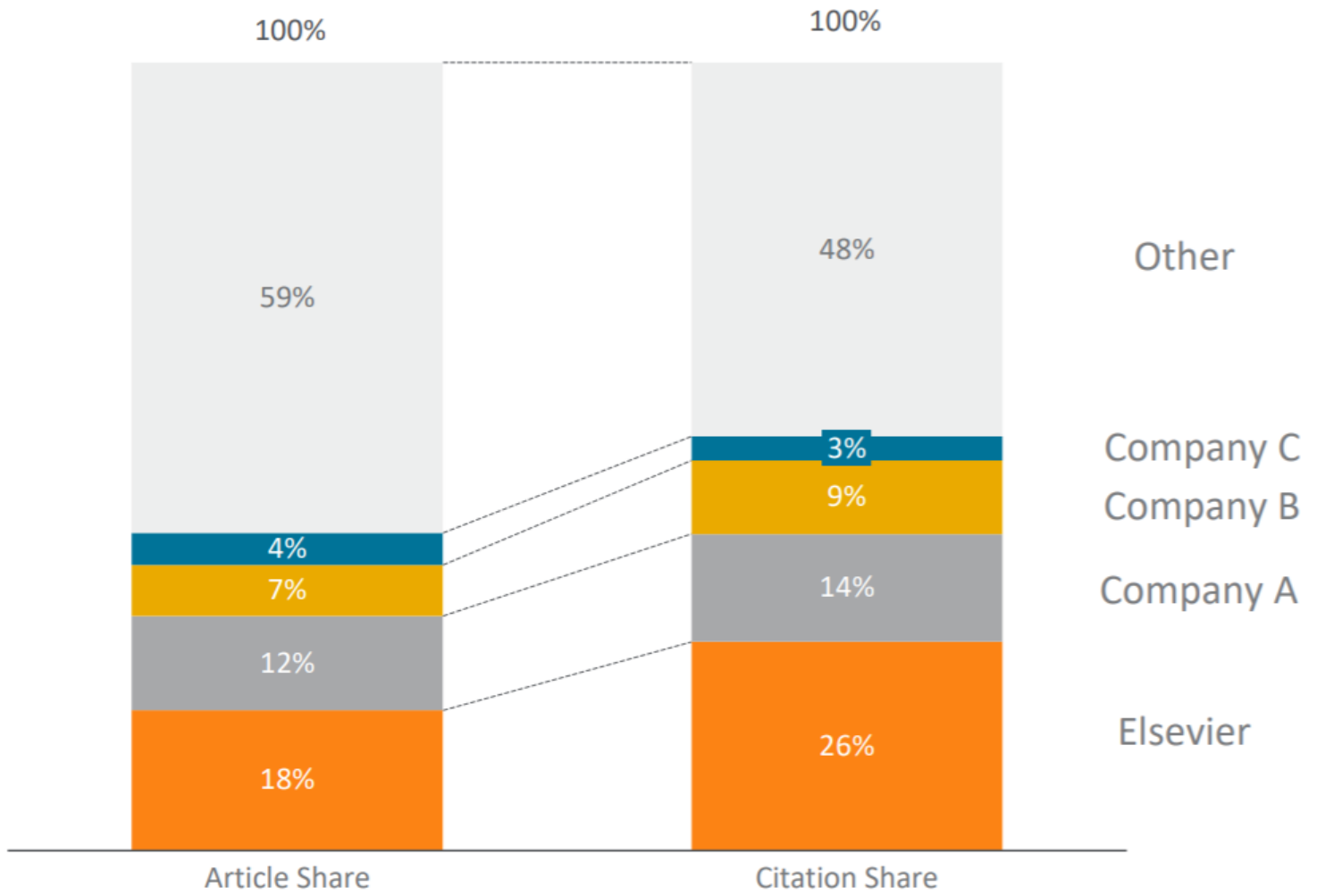
The Research Evaluation Process



Nous Publions Des Articles De Qualité Exceptionnelle

Part des Articles & Citations

Part des articles par éditeur (publiés en 2018) et part des citations (citations en 2011-15 par rapport aux articles publiés en 2014-18). Source: données Scopus



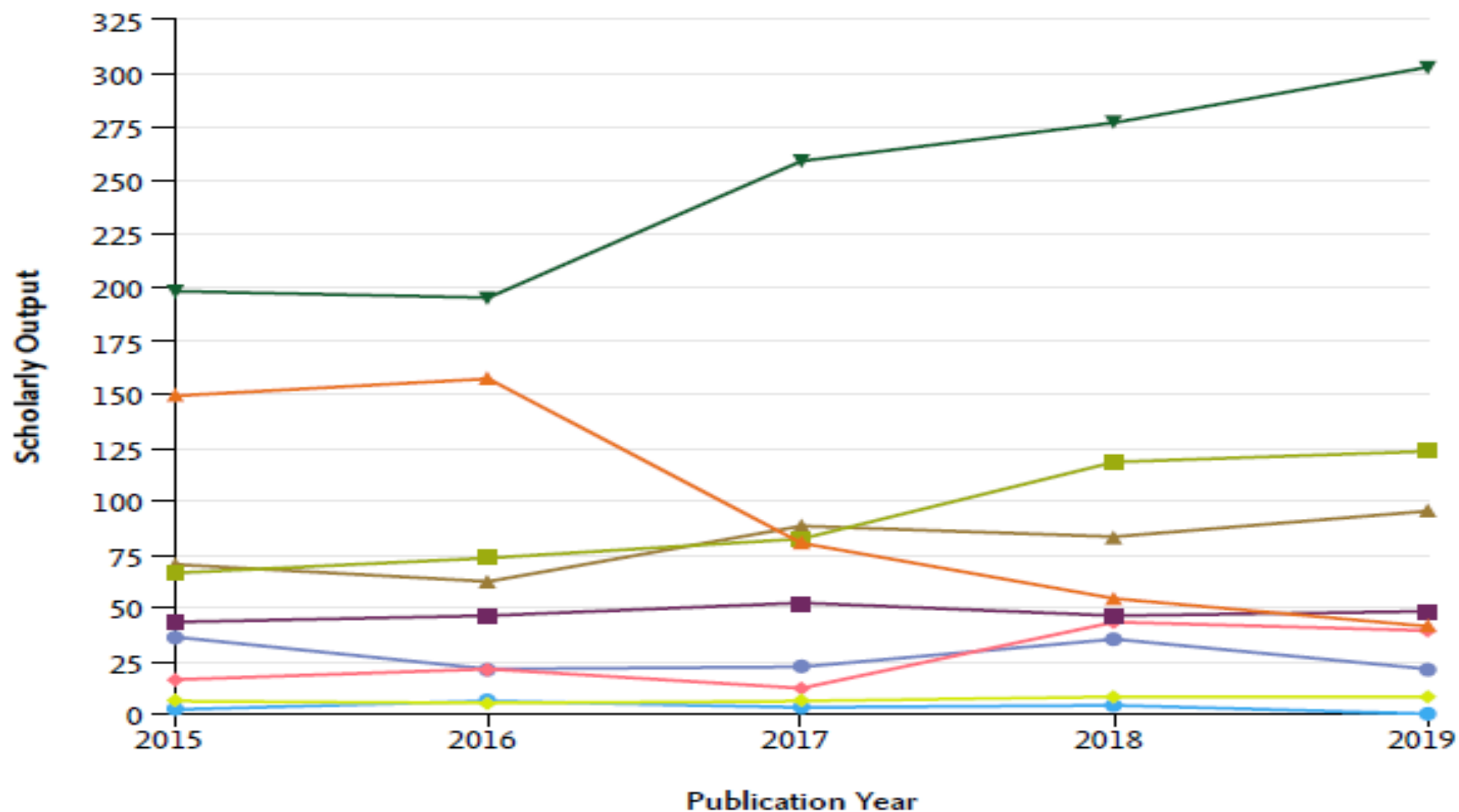
Centres D'Excellence Africains



ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITES AFRICAINES
اتحاد الجامعات الأفريقية

A p e r ç u s

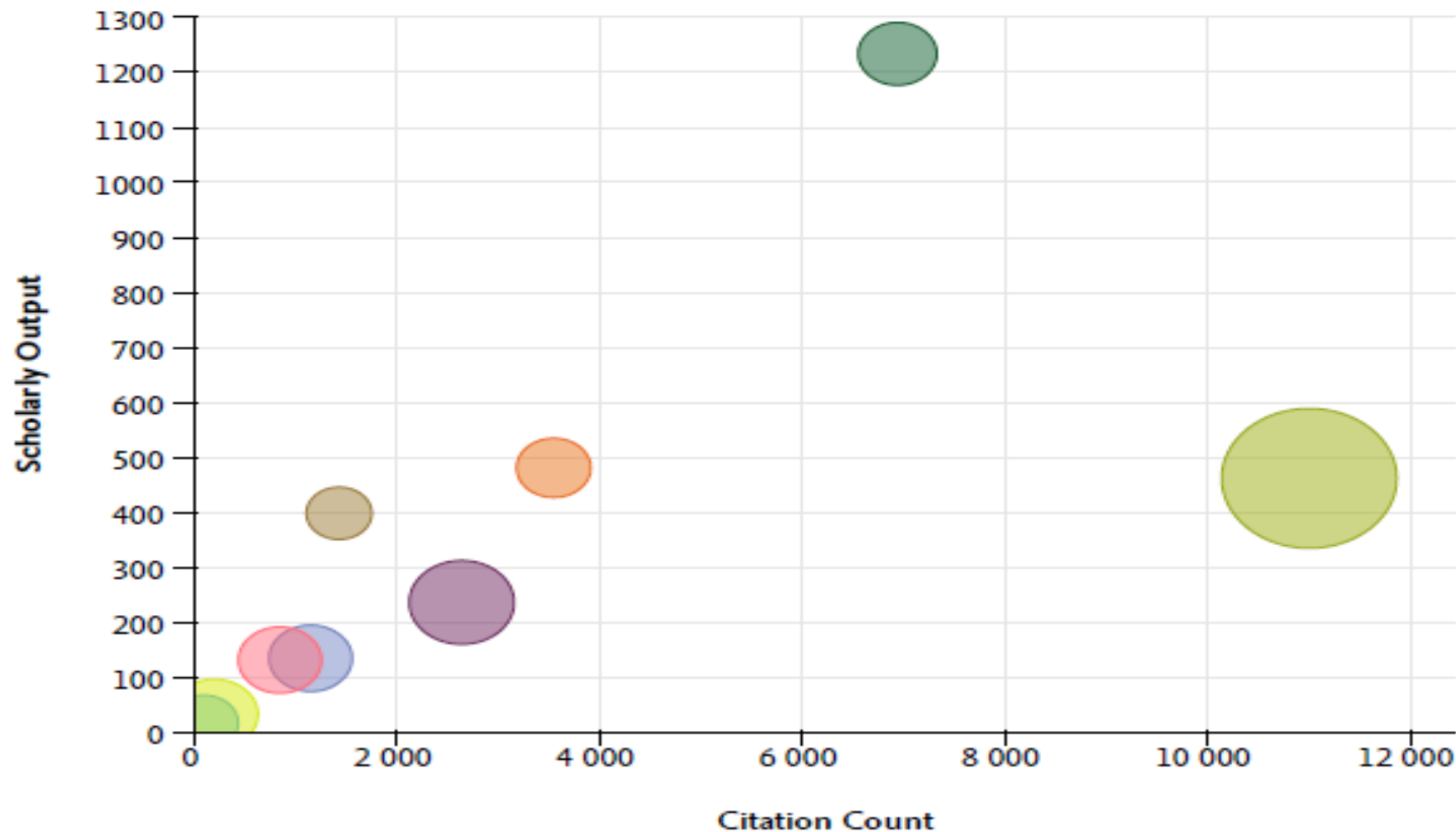
Evolution de La Production Scientifique 2015-2019



- Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement
- Université Abdou Moumouni de Niamey
- ▼ Université d'Abomey-Calavi
- ◆ Université de Djibouti
- ▲ Université de Ouagadougou
- ◆ Institut national polytechnique Félix Houphouët-Boigny
- ▲ Université Gaston Berger
- Université de Conakry
- Université de Lomé

Evolution de La Production Scientifique 2015-2019

Analyse comparative Citations et FWCI



- Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement
- Institut national polytechnique Félix Houphouët-Boigny
- Université Abdou Moumouni de Niamey
- Université Gaston Berger
- Université d'Abomey-Calavi
- Université de Conakry
- Université de Djibouti
- Université de Lomé
- Université de Ouagadougou

Performance de La Recherche Scientifique

Université d'Abomey-Calavi



2015-2019

Overall research performance

1,187 ▲

Scholarly Output ⓘ

1,323 ▲

Authors

0.84

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

6,792

Citation Count ⓘ

5.7

Citations per Publication ⓘ

24

h5-index ⓘ



ELSEVIER

Performance de La Recherche Scientifique

Université de Ouagadougou



2015-2019

Overall research performance

475 ▼

Scholarly Output ⓘ

474 ▼

Authors

0.77

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

3,488

Citation Count ⓘ

7.3

Citations per Publication ⓘ

21

h5-index ⓘ

Performance de La Recherche Scientifique

Université de Lomé



2015-2019

Overall research performance

456 ▲

Scholarly Output ⓘ

481 ▲

Authors

4.17

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

11,155

Citation Count ⓘ

24.5

Citations per Publication ⓘ

19

h5-index ⓘ



ELSEVIER

Performance de La Recherche Scientifique

Université Gaston Berger



2015-2019

Overall research performance

369 ▲

Scholarly Output ⓘ

264 ▲

Authors

0.64

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

1,404

Citation Count ⓘ

3.8

Citations per Publication ⓘ

15

h5-index ⓘ

Performance de La Recherche Scientifique

Université Abdou Moumouni de Niamey



2015-2019

Overall research performance

231 ▲

Scholarly Output ⓘ

216 ▲

Authors

1.54

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

2,623

Citation Count ⓘ

11.4

Citations per Publication ⓘ

13

h5-index ⓘ

Performance de La Recherche Scientifique

Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement



2015-2019

Overall research performance

135 ▼

Scholarly Output ⓘ

137 ▼

Authors

0.89

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

1,146

Citation Count ⓘ

8.5

Citations per Publication ⓘ

15

h5-index ⓘ

Performance de La Recherche Scientifique

Institut national polytechnique Félix Houphouët-Boigny



2015-2019

Overall research performance

130 ▲

Scholarly Output ⓘ

[View list of publications](#)

126 ▲

Authors

0.97

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

832

Citation Count ⓘ

6.4

Citations per Publication ⓘ

10

h5-index ⓘ

Performance de La Recherche Scientifique

Université de Djibouti



2015-2019

Overall research performance

33 ▲

Scholarly Output ⓘ

33 ▲

Authors

1.02

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

186

Citation Count ⓘ

5.6

Citations per Publication ⓘ

6

h5-index ⓘ



ELSEVIER

Performance de La Recherche Scientifique

Université de Conakry



2015-2019

Overall research performance

15 ▼

Scholarly Output ⓘ

17 ▼

Authors

0.69

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

84

Citation Count ⓘ

5.6

Citations per Publication ⓘ

5

h5-index ⓘ

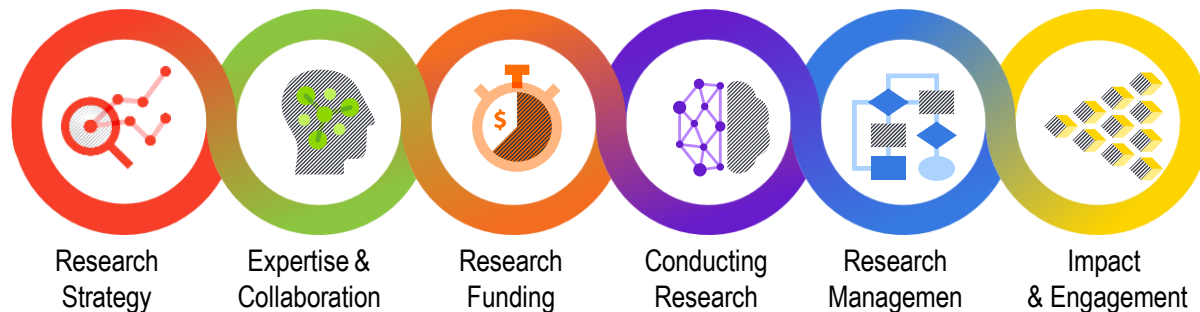


Projet de Conseil



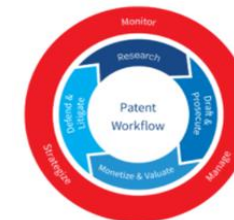
Optimiser la recherche scientifique grâce à la recherche & A l'innovation

Elsevier Research Intelligence



- Analyser les tendances de la recherche
- Trouver des experts et créer des réseaux de recherche
- Optimiser le potentiel de financement
- Une recherche efficace
- Gestion rationalisée des informations de recherche
- Engager et produire un impact durable

LexisNexis Innovation



LexisNexis propose un contenu détaillé, des produits innovants et des services de pointe pour aider les professionnels de la propriété intellectuelle. Le portefeuille IP de LexisNexis offre des solutions complètes dans tout le flux de travail des brevets qui sont spécialement conçues pour répondre à vos besoins lorsque vous préparez, rédigez, poursuivez, monétisez, défendez, surveillez et gérez des brevets.

Elsevier & LexisNexis: Activités de renforcement des capacités de la recherche



Elsevier Research Intelligence

Formations à la planification de la stratégie de recherche

- Les catalyseurs de la recherche (Research enablers)
- Résultats de la recherche
- Mesurer l'impact de la recherche
- Contrôle et évaluation

Formations sur les Financements

- Améliorer la réussite des subventions - ce que recherchent les bailleurs de fonds
- Utiliser efficacement les paramètres et indicateurs de recherche dans les propositions de subvention
- Stratégies pour rédiger des propositions de subvention réussies



LexisNexis Innovation

Les principes fondamentaux du droit des brevets et du système de protection des brevets

- Inventions et exclusions portables; conditions de brevetabilité et concepts clés; différentes voies et extensions: brevet national, européen et international

Aspects Procéduraux

- Stratégies de dépôt: brevet, modèle d'utilité, secret et savoir-faire, AMM et CCP pour les médicaments, aide publique; correspondance avec l'office et actions connexes examen, opposition, limitation

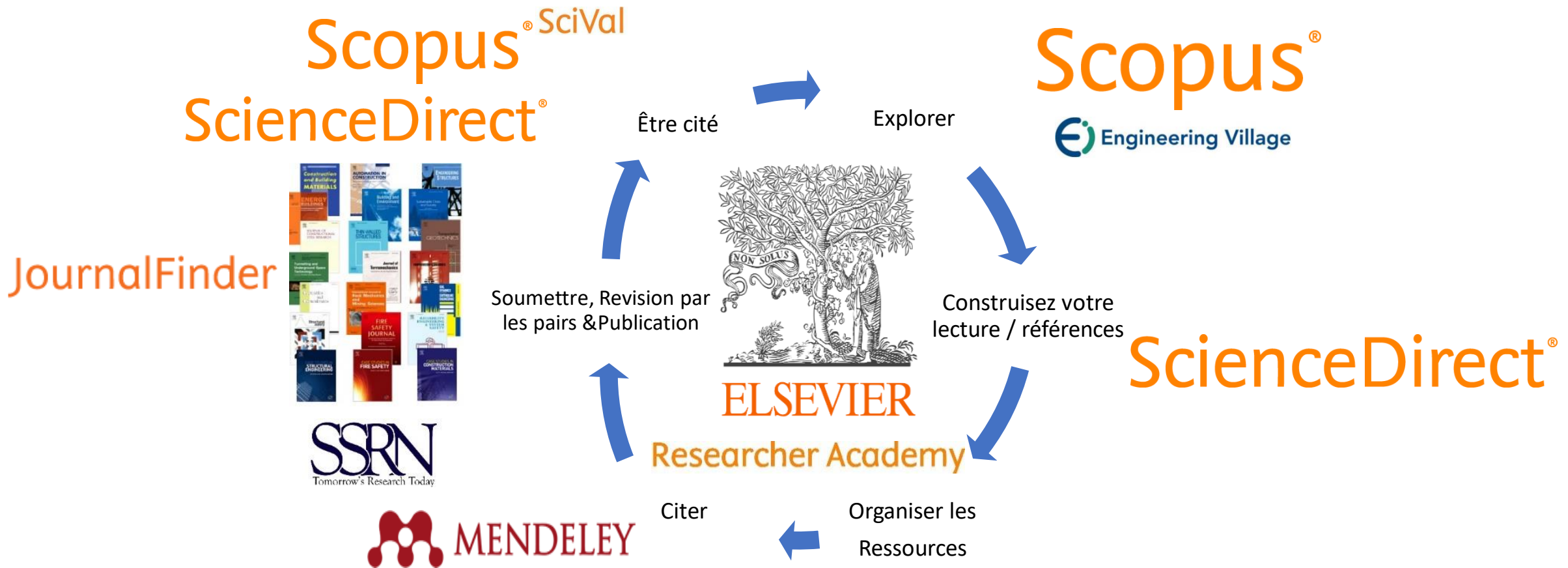
Conseils pratiques en rédaction de demandes de brevet

- Composants d'une demande de brevet: description, revendications, résumé; recherche prioritaire, état de l'art, interprétation des revendications; identification des inventeurs, contrats possibles sur l'invention; différentes approches, méthodes et techniques, évitement du contournement, théorie des équivalents

Expertise d'Elsevier pour optimiser la performance de la recherche scientifique

- 1 Améliorer l'accès aux informations scientifiques d'Elsevier**
- 2 Stimuler la production des résultats de la recherche**
- 3 Fournir un soutien à travers des outils d'évaluation et de gestion**
- 4 Support éditorial / Publication pour les revues locales**
- 5 Reconnaissance des Scientifiques, célébration conjointe - Scopus Awards**

Améliorer L'accès aux Informations Scientifiques D'Elsevier



Contenu + Technologie & Des Outils D'analyse
= Résultats Nettement Améliorés

Expertise d'Elsevier pour optimiser la performance de la recherche scientifique

- 2 Stimuler la production des résultats de la recherche**
- 3 Fournir un soutien à travers des outils d'évaluation et de gestion**
- 4 Support éditorial / publication pour les revues locales**
- 5 Reconnaissance des scientifiques, célébration conjointe - Scopus Awards**

Des activités Pour Stimuler La Production De La Recherche



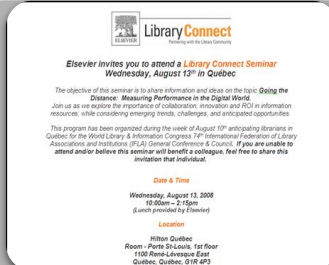
Formation sur les solutions: Formation sur l'utilisation des ressources électroniques dans le but de produire efficacement des recherches scientifiques de classe mondiale

Beneficiaries: Researchers, Professors, Scientists & Postgraduate Students



Atelier « Comment publier » : Séminaire sur la façon de publier un article de classe mondiale

• Beneficiaries: Researchers, Professors, Scientists & Postgraduate Students



Connecter les bibliothèques Connect: Evènement pour Rassembler des bibliothécaires locaux et régionaux pour partager les meilleures pratiques et discuter des sujets d'actualité

Beneficiaries: Librarians, Knowledge Managers

Mendeley Training, African Academy of Sciences



Publishing Workshop, African Training



Expertise d'Elsevier pour optimiser la performance de la recherche scientifique

3 Fournir un soutien à travers des outils d'évaluation et de gestion

4 Support éditorial / publication pour les revues locales

5 Reconnaissance des scientifiques, célébration conjointe - Scopus Awards

Les Solutions Research Intelligence d'Elsevier

Scopus

Une Riche Base
de Données

*La plus grande
base de données
de résumés et de
citations de
publications
évaluée par des
pairs couvrant la
plus vaste source
de recherche
scientifique
mondiale*

SciVal

Une Vue Externe

*Un outil d'Analyse
de gestion de la
recherche qui
fournit des
données fiables
pour faciliter une
meilleure prise de
décision*

Mendeley

Productivité Des
Chercheurs

*Un outil de
productivité de la
recherche qui
permet la gestion
de documents, la
gestion de
références et les
réseaux sociaux
(académiques)*

Vise à Améliorer La Capacité D'établir - Exécuter - Évaluer La Stratégie de Recherche

Expertise d'Elsevier pour optimiser la performance de la recherche scientifique

4 Support éditorial / publication pour les revues locales

5 Reconnaissance des scientifiques, célébration conjointe - Scopus Awards

Améliorer La Qualité Des Journaux Locaux

Atelier Editeur

- Les rédacteurs de revues réputés partagent les meilleures pratiques avec les revue Locales
- Aider les revues locales à attirer les meilleurs manuscrits, des partenaires et des financements.



Atelier de Sensibilisation

- Organisation d'ateliers de sensibilisation aux critères de sélection par des revues internationales.

Expertise d'Elsevier pour optimiser la performance de la recherche scientifique

5 Reconnaissance des scientifiques, célébration conjointe - Scopus Awards

Awards Pour Une Meilleur Exposition



Scopus Awards:

- Reconnaissance des jeunes scientifiques pour motiver l'enthousiasme local pour la science, la technologie et l'innovation
- Fournit une visibilité et une reconnaissance - pas de prix financier
- Une fois tous / 2 ans



ELSEVIER



ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITES AFRICAINES
اتحاد الجامعات الأفريقية



Merci



Samer Gamal
Director Africa

s.gamal@elsevier.com



Zahira Guerinik
Regional Manager: North
Africa

z.guerinik@elsevier.com



Lucia Schoombee
Senior Customer
Consultant Research
Intelligence

l.schoombee@elsevier.com



Nadine Iskander
Customer Consultant
Core Solutions

n.iskander@elsevier.com



Amr Moneim
Regional Manager
Research Intelligence

a.moneim@elsevier.com