

Recherche/publication/ranking des institutions d'enseignement supérieur

USJ-février 2011

Les processus-clés : enseignement- recherche-publication-ranking

Enseignement/
Recherche

Publication
revue indexée

Citations

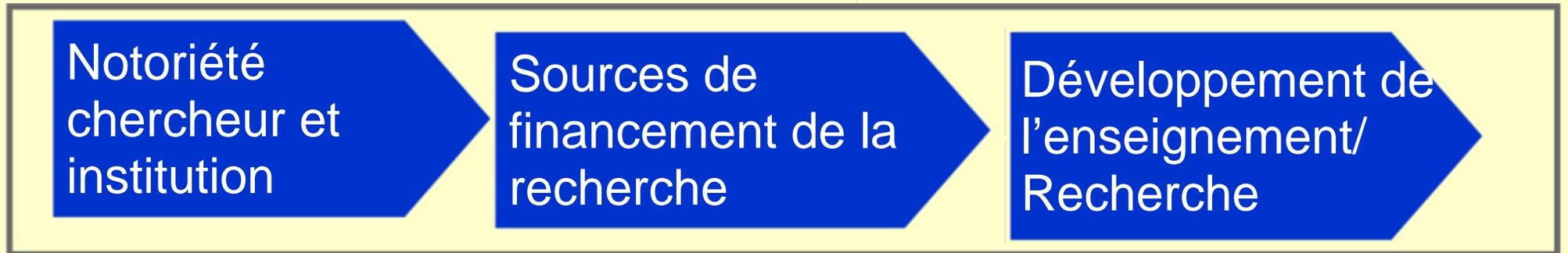
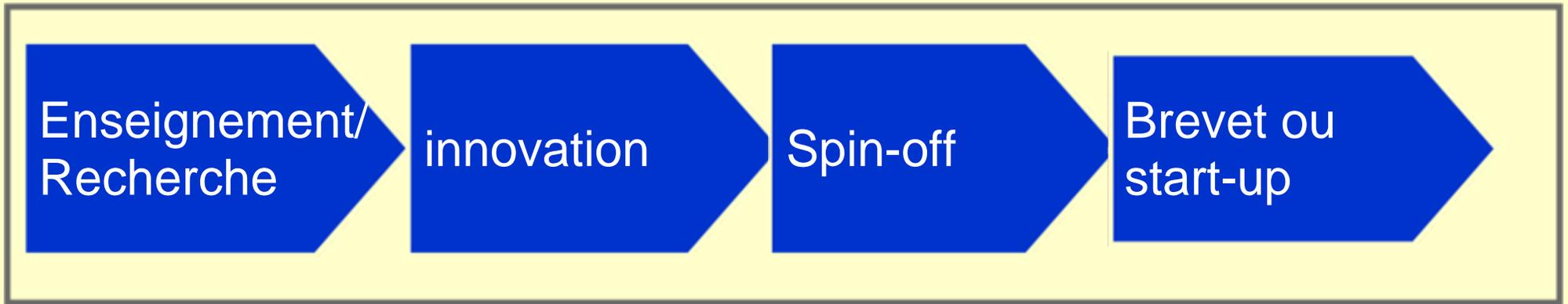
Ranking
institution et
qualité

Notoriété
chercheur et
institution

Capacité attraction
financement de la
recherche

Développement de
l'enseignement/
Recherche

Les processus-clés de l'innovation : enseignement/recherche-innovation- brevet ou exploitation



Raisons pour la recherche et la publication

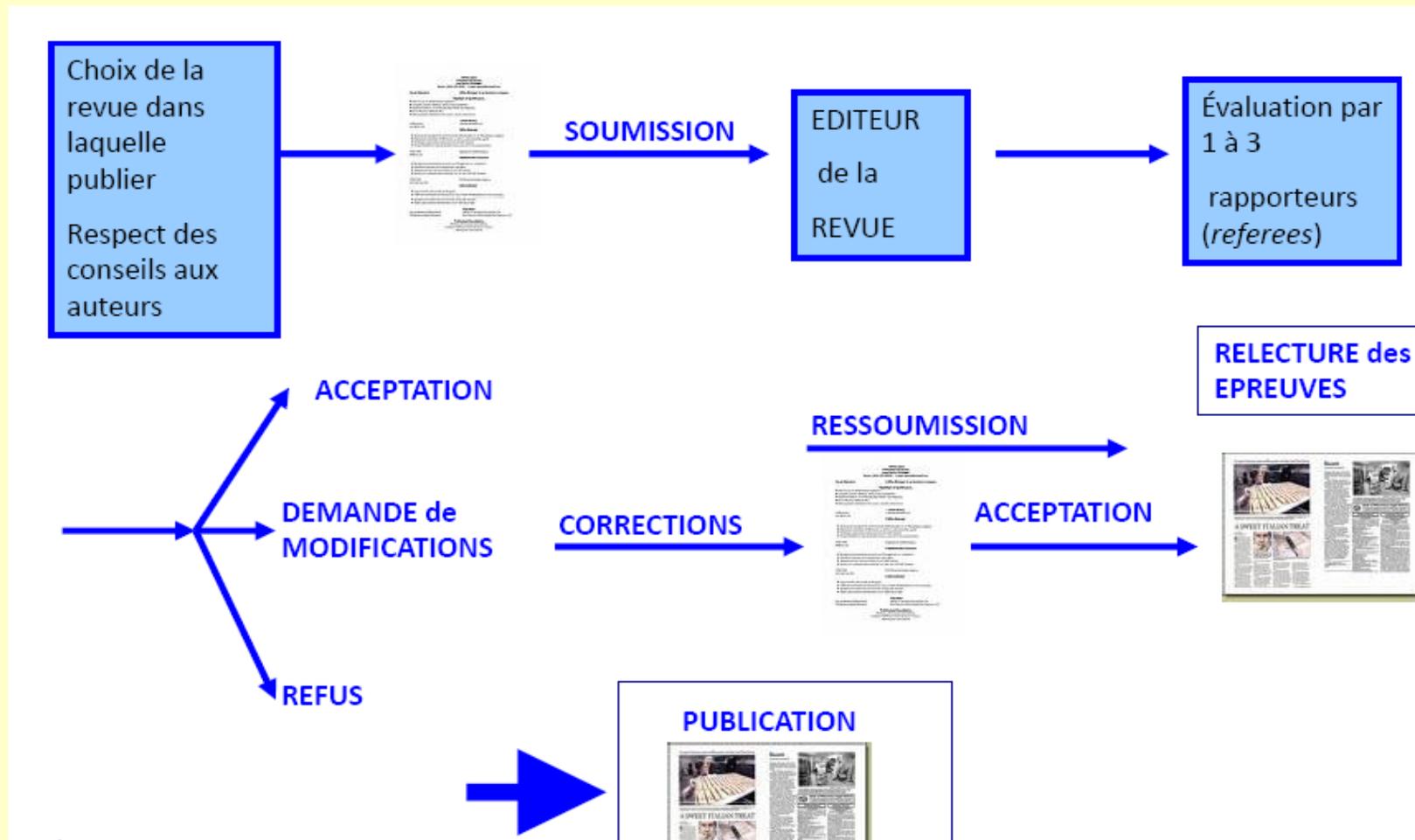
- Mission de l'enseignant-chercheur ?
- Participation au développement de la société du savoir
- Carrière et avancement
- Collaboration avec des collègues au sein et en dehors de l'institution
- Notoriété personnelle et institutionnelle dans un domaine de spécialité

Caractéristiques des revues académiques ou scientifiques indexables

- ISSN
- Structure administrative
- Comité scientifique
- Périodicité déclarée et respectée
- Évaluation par les paires
- Auteurs et lecteurs
- Communautés de spécialistes
- Publication de résultats de recherche

Environ 80 000 revues "scientifiques" sont publiées actuellement dans le monde dont 25 000 avec **comité de lecture** (referee, peer review) et seule une partie de ces revues est indexée

De la production scientifique à l'évaluation bibliométrique



Critères généraux de classement

1. Qualité scientifique
2. Qualité de l'édition : respect des normes de l'édition qui caractérisent les publications périodiques à trois niveaux :
 - la revue
 - le numéro
 - le document
3. Stabilité : ancienneté et respect strict des dates de publication selon sa périodicité

Critères généraux de classement (suite)

4. Visibilité et reconnaissance nationale et internationale: Les éléments associés à ce critère de classification sont :

4-1. les niveaux de circulation et d'accessibilité de la revue

4-2. les formes et les niveaux de distribution

4-3. l'intégration dans des bases bibliographiques secondaires nationales et internationales

Typologie des documents publiables

1. **Article de recherche scientifique et technologique** : résultats originaux de projets de recherche terminés
2. **Article de réflexion** : résultats de recherche terminée selon une perspective analytique, interprétative ou critique de l'auteur, sur un sujet spécifique

Typologie des documents publiables (suite)

- 3. Article de synthèse** : recherche terminée où sont analysés, systématisés et intégrés les résultats de recherche publiés ou non publiés, sur un champ scientifique ou technologique, afin de rendre compte des progrès et tendances en cours
- 4. Article court** : Bref document qui présente des résultats originaux préliminaires ou partiels d'une recherche, nécessitant une diffusion rapide

Typologie des documents publiables (suite)

5. **Étude de cas** : résultats d'une étude portant sur une situation particulière afin de faire connaître les expériences techniques et méthodologiques considérées dans un cas spécifique
6. **Révision thématique** : révision critique de la littérature sur un sujet en particulier

***Exemples à titre indicatif* : Conditions de classement d'une publication en catégorie C**

1- Qualité Scientifique

- C1. Avoir publié au moins 9 articles de type 1, 2 ou 3 par an
- C2. Avoir utilisé au moins 7 arbitres différents par an

2- Qualité de l'édition

- C3. Mentionner l'organisme d'édition
- C4. Mentionner une adresse postale dans chaque numéro
- C5. Avoir une table des matières dans chaque numéro
- C6. Déclarer l'affiliation institutionnelle des auteurs des documents de type 1, 2 ou 3
- C7. Avoir une numérotation dans chaque numéro

Conditions de classement de la publication en catégorie C (suite)

3- Stabilité

- C8. Respecter les dates de publication selon la périodicité déclarée
- C9. Avoir au moins deux ans d'existence

4- Visibilité et reconnaissance nationale et internationale

Catégories B et A2

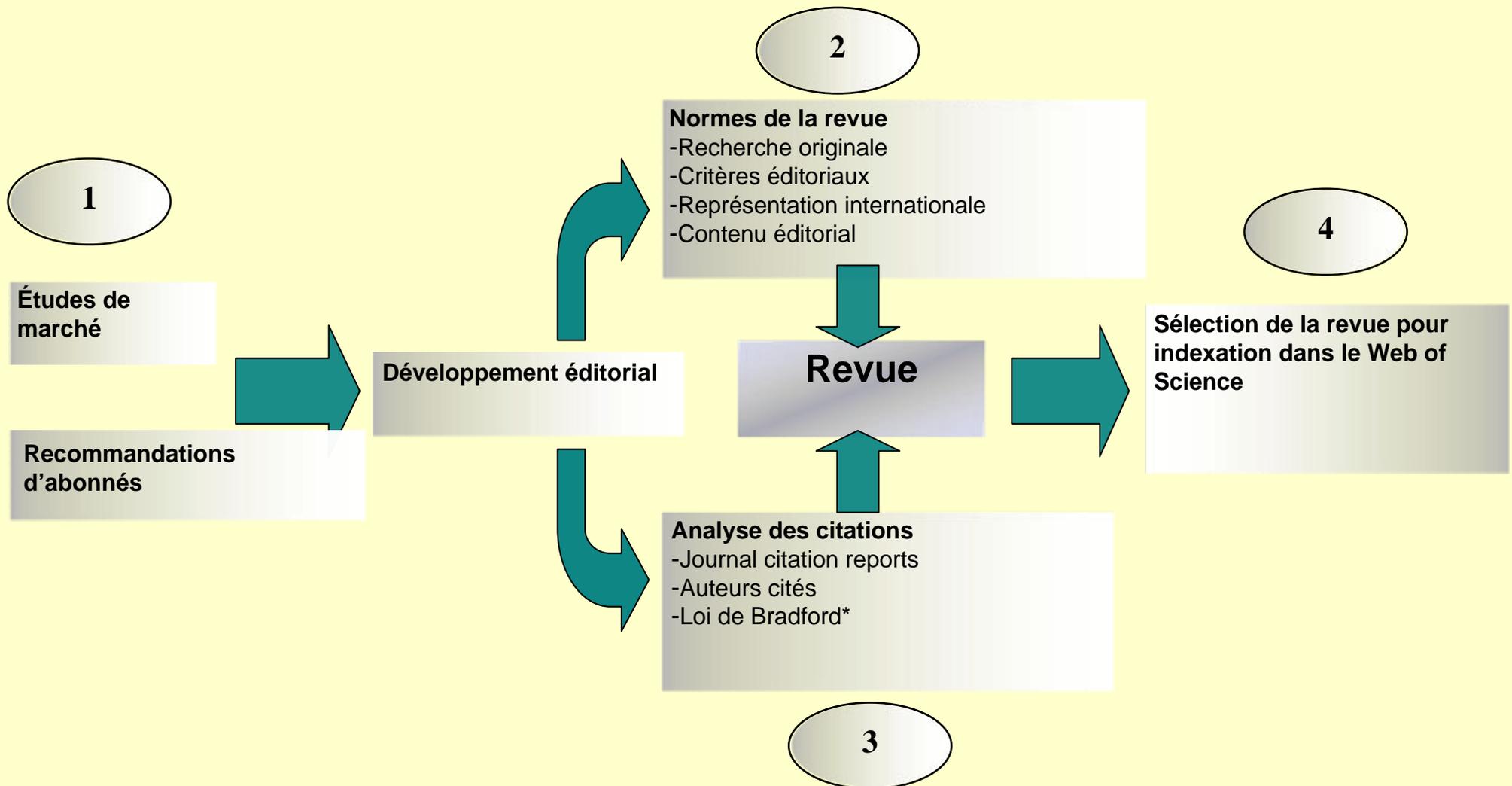
D'autres conditions plus contraignantes sont exigées pour les catégories B et A2 avant d'atteindre la catégorie A1

Conditions de classement de la publication en catégorie A1

Pour qu'une revue soit indexée dans la catégorie A1, elle doit respecter les conditions des catégories inférieures mais aussi les conditions suivantes :

- A11. Appartenir à plus d'un index bibliographique durant la période d'observation
- A12. Avoir une périodicité minimale semestrielle
- Ainsi que les conditions établies par le Comité Scientifique de l'Index

Conditions d'indexation d'une revue



•La loi de Bradford est un principe bibliométrique qui stipule qu'un nombre relativement restreint de revues publient la majeure partie des résultats scientifiques significatifs

Exemples d'organismes d'indexation

- Ulrich's Periodicals Directory
- EBSCO
- DBLP
- SCOPUS

Ce qui permet de développer les citations qui sont recensées par d'autres organismes spécialisés ex. "ISI Science Citation Index"

Citations

- **ISI Science Citation Index** est un index multidisciplinaire des publications scientifiques comportant 5,900 publications couvrant 150 disciplines. La base de données répertorie toutes les références issues des articles indexés. Cette base de données est utile pour retracer les sources de la recherche, elle permet d'identifier les articles utilisés dans un papier et la citation d'un papier dans d'autres recherches ainsi que les auteurs qui l'ont cité. <http://www.isiknowledge.com>
- Accessible des campus de l'USJ, ex. citations d'un journal de médecine :
<http://adminapps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=114&journal=MED+MALADIES+INFECT>

Ranking des universités

Le ranking des universités, qui constitue pour le public un indicateur de qualité et une capacité d'attractivité des financements externes et des étudiants à la recherche de l'excellence, se base sur la publication académique des résultats de recherche et la citation des articles publiés. Ce ranking est réalisé par des organismes indépendants spécialisés et mis à la disposition du public.

Ranking des institutions selon SCIMAGO

Des indicateurs sélectionnés permettent de déterminer les caractéristiques de la recherche au niveau de la taille, performance, impact et caractère international pour établir un ranking

- Output
- Collaboration internationale
- Impact normalisé de l'institution en comparaison avec la moyenne internationale
- Publications de qualité supérieure

Classification de l'AERES des revues scientifiques du domaine des sciences humaines et sociales

La liste constitue une aide à l'évaluation de la production des unités de recherche, au sein des comités organisés par l'AERES. Dans l'ensemble, la classification A, B, C correspond à l'étendue du rayonnement des revues, elle est accessible à l'adresse suivante :

<http://www.aeres-evaluation.fr/La-liste-des-revues-scientifiques>

Classification de l'European Science Foundation dans les sciences Humaines (ERIH)

Les listes de l' ERIH (European Reference Index for the Humanities) aident à identifier l'excellence dans le domaine des sciences humaines, elles sont utiles pour comparer et réaliser un benchmarking entre les systèmes nationaux de recherche. Les listes sont disponibles à l'adresse: <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>

Situation de l'USJ

- Les chercheurs de l'Université Saint Joseph tendent prioritairement à essayer de publier dans des revues internationales
- Ceux qui ne le peuvent pas, se rabattent sur des publications locales, notamment les revues de l'USJ qui ne sont pas indexées et dont la diffusion est très faible
- Ceci prive l'USJ d'un classement avantageux et d'une notoriété académique malgré l'investissement substantiel des chercheurs en temps et en énergie

Les revues régulières de l'USJ

FLSH

- Tempora (Histoire et archéologie)
- Communautés et sociétés (Sociologie et anthropologie)
- Chroniques sociales (travail social)
- Géosphères (Géographie)
- Al-Kimiya (Langues et Traduction)
- Acanthe (Lettres françaises)
- Iris (philosophie)
- Psy-écho (Psychologie et sciences de l'éducation)

FSR

- Proche-Orient Chrétien
- L'Orient des dieux

FDSP

- Proche-Orient études juridiques

FGM

- Proche-Orient études en management

DIVERS

- Travaux et jours
- Mélanges de l'Université Saint Joseph

Solutions proposées

- Mobilisation davantage de ressources autour des axes prioritaires de recherche pour augmenter les chances de recherches distinctives
- Préparer la valorisation des résultats de la recherche et cibler des revues internationales avant de lancer le projet de recherche
- Consolider les revues de l'USJ en réduisant leur nombre et en oeuvrant à respecter les conditions d'indexation, ce qui permet de se conformer aux exigences des organismes d'accréditation et de développer la notoriété de l'USJ