

Recenser et analyser les publications : quels enjeux pour le pilotage et la valorisation de la recherche?

4 juin 2015

# Analyse des publications et services aux chercheurs

Solenn Bihan & Stéphane Harmand

- **Comment à Lille 2 a-t-on développé des services aux chercheurs autour de la question des publications?**
- **Une démarche dont des éléments peuvent vous être utiles.**
- **Des actions concrètes et un bilan critique.**

**On pourrait imaginer une fable dans laquelle un tout petit groupe d'hommes [...] poursuit avec acharnement une activité très difficile absolument incompréhensible aux non-initiés [...].**

**Pourtant ils sont la puissance la plus importante du monde, et cela pour une raison très simple, une toute petite raison : ils détiennent les clefs de la certitude rationnelle.**

**Tout ce qu'ils déclarent comme vrai est tôt ou tard reconnu tel par l'ensemble de la population. Aucune puissance économique, politique, sociale ou religieuse n'est capable de tenir face à l'évidence de la certitude rationnelle.**

**Les Particules élémentaires  
[ Michel Houellebecq ]**

- « Le » chercheur n'existe pas !
- Son point de vue n'est pas forcément le vôtre ni celui de son voisin!
- Le public cible : une somme d'individus liés à des disciplines et à des environnements différents



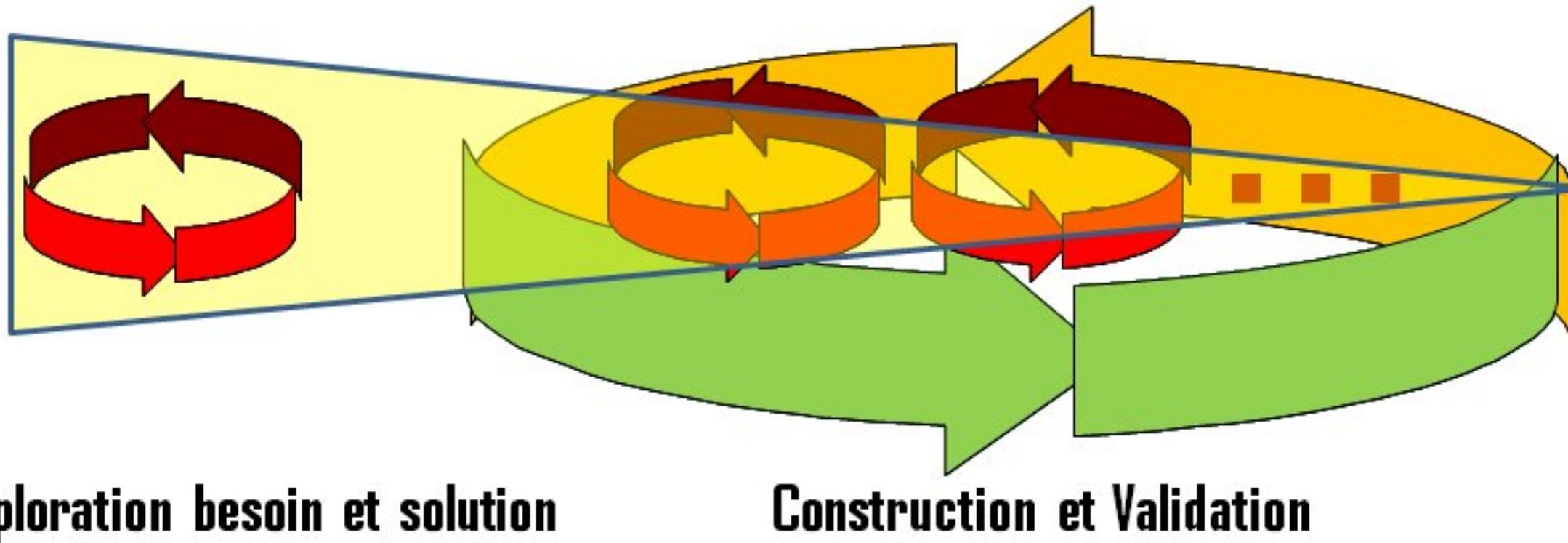
Collections École Polytechnique / Jérémy Barande

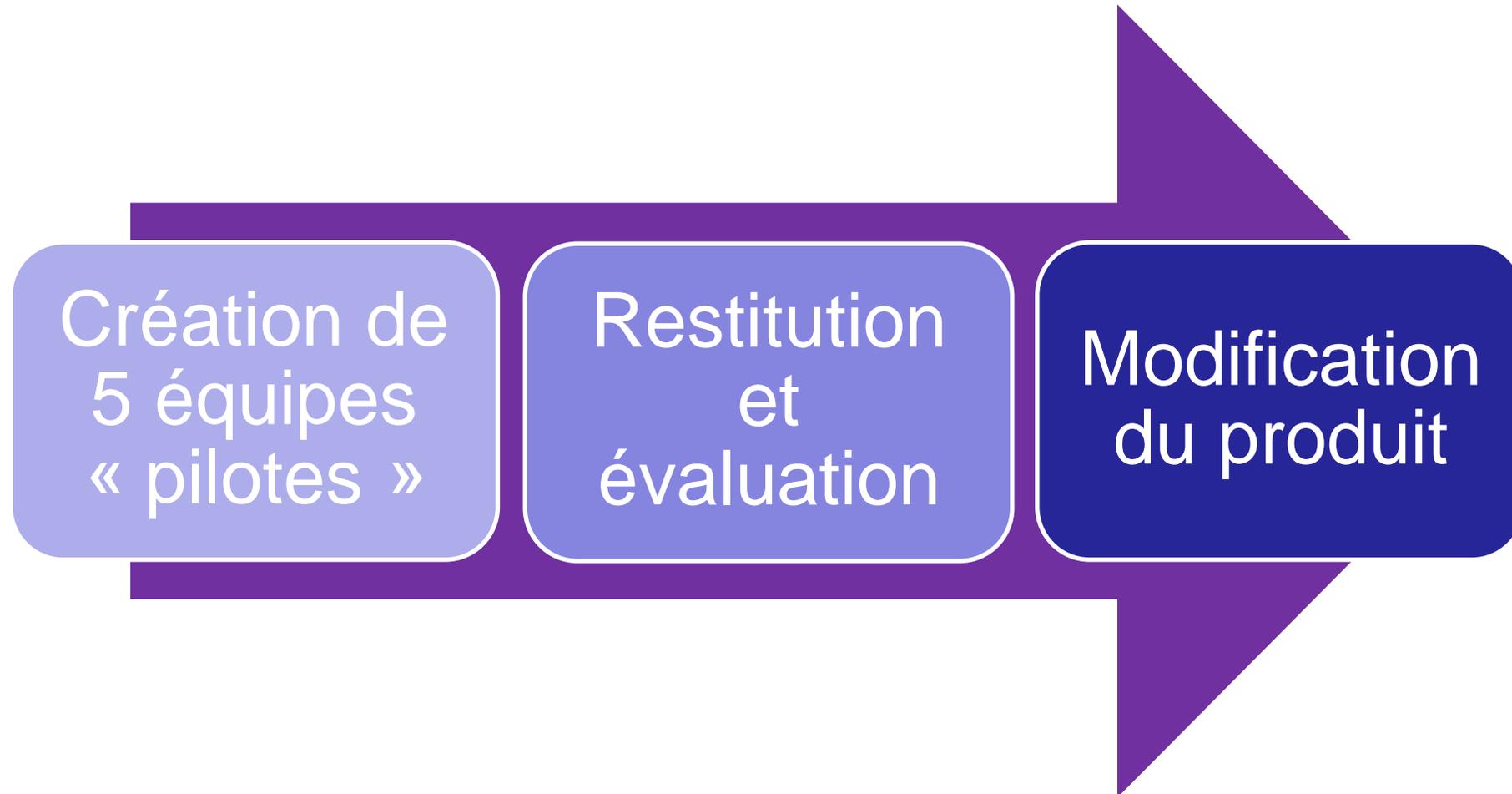
**Au-delà des spécificité de la discipline et des réalités locales :**

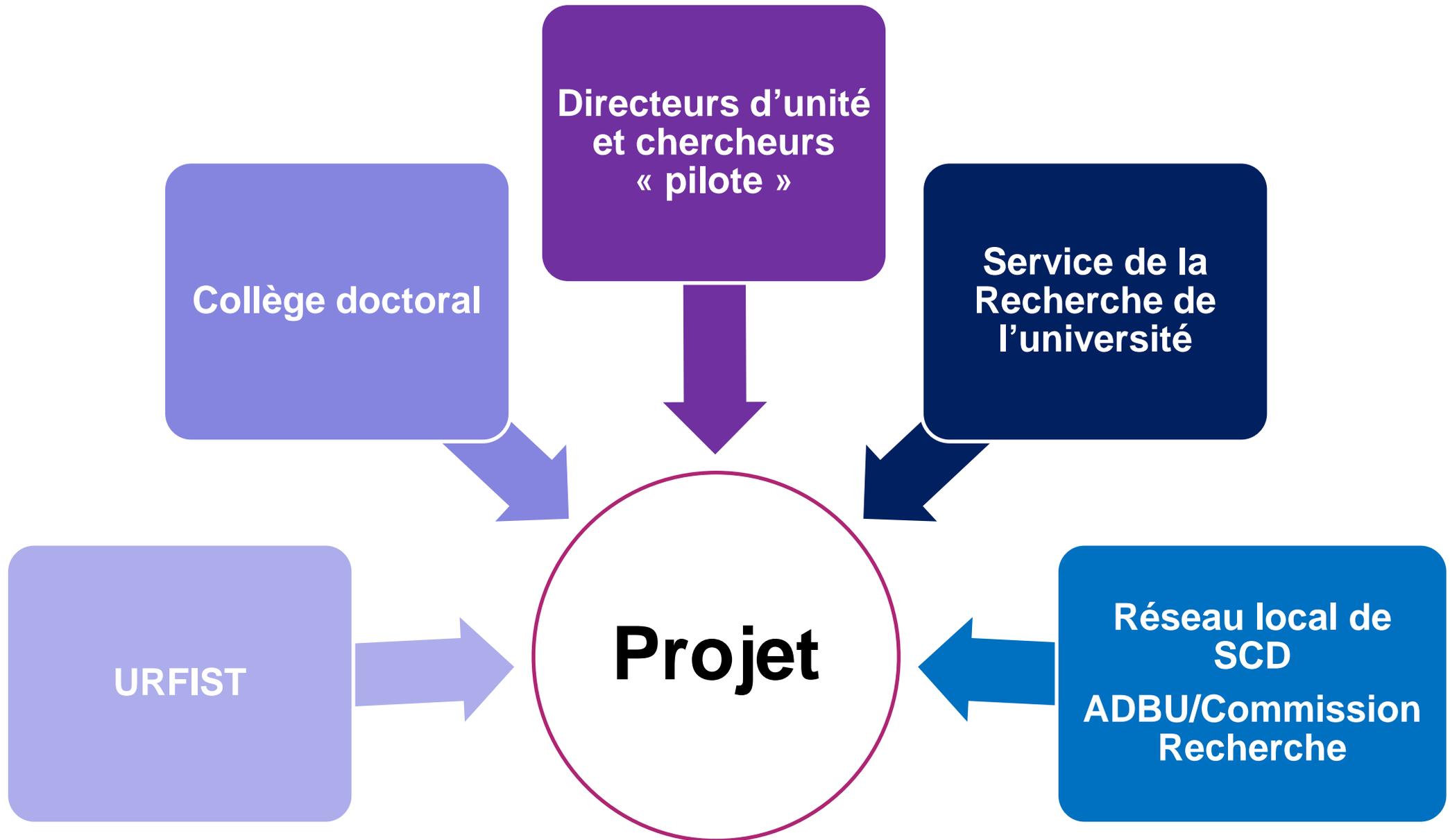
- **Un contexte de rationalisation voire de diminution des budgets**
- **L'importance de l'évaluation et des indicateurs**
- **La suppressions de postes**

- **« Probité et modestie » : les mots ont vieilli mais la notion de service public reste d'actualité.**
- **Une temporalité qui permet d'accompagner les projets.**
- **Un équilibre à trouver entre sciences de l'information et connaissance de la discipline**
- **Apport capital de la formation (exemple de Zotéro)**

L'aboutissement : un cycle adopté par l'ensembles des méthodes Agiles actuelles







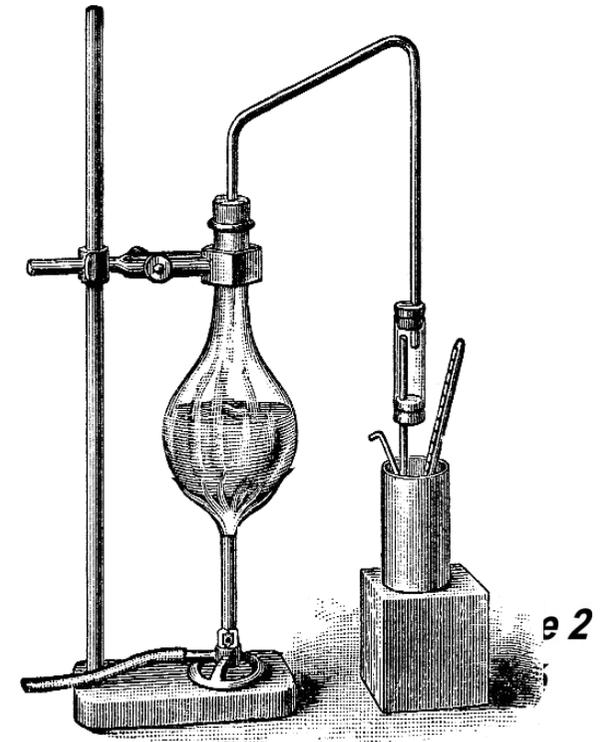
## On a le droit de se tromper !

Exemple :

**Le projet GIFT** (Growth factors preparations From plaTelets lysates)

Mais !

**Nécessité d'être très clair sur les objectifs et le caractère expérimental du processus.**



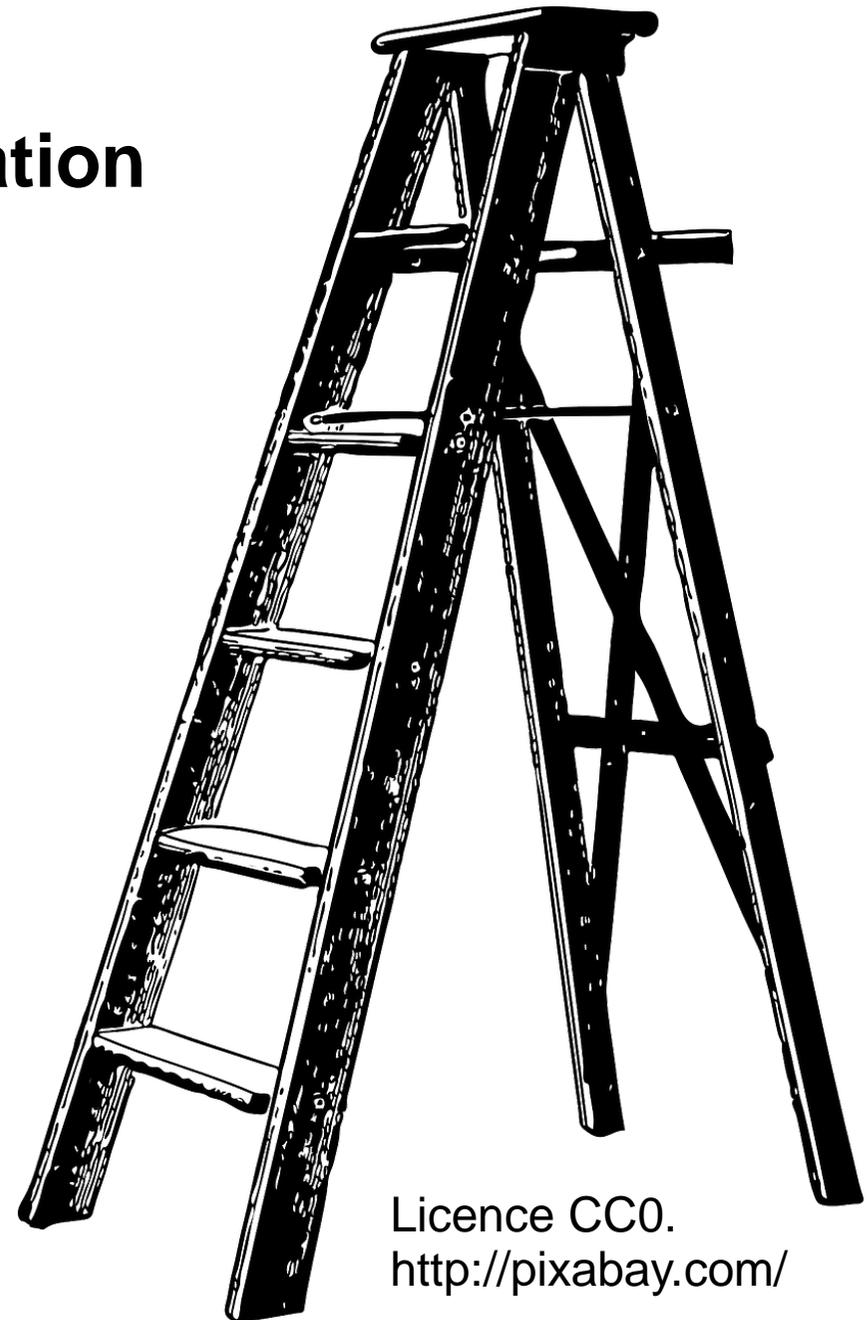
- **Le cercle vertueux de la Formation :  
Apprendre des apprenants**
- **Elargir sa culture professionnelle en  
s'ouvrant à celle des autres**
- **Connaitre les chercheurs, s'est aussi  
mieux se définir en tant que bibliothécaire !**

**Acculturation**

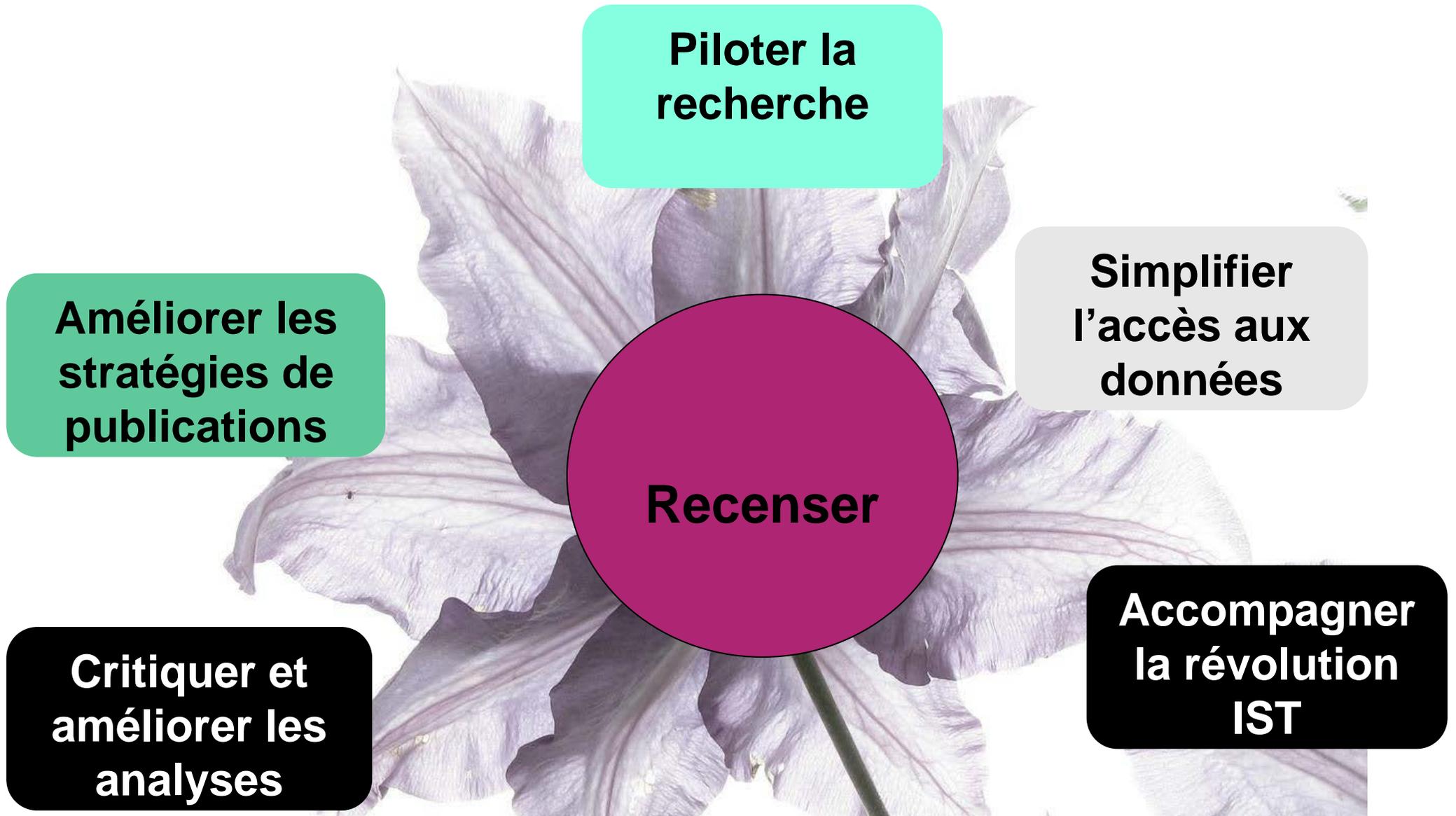
**Partenariats**

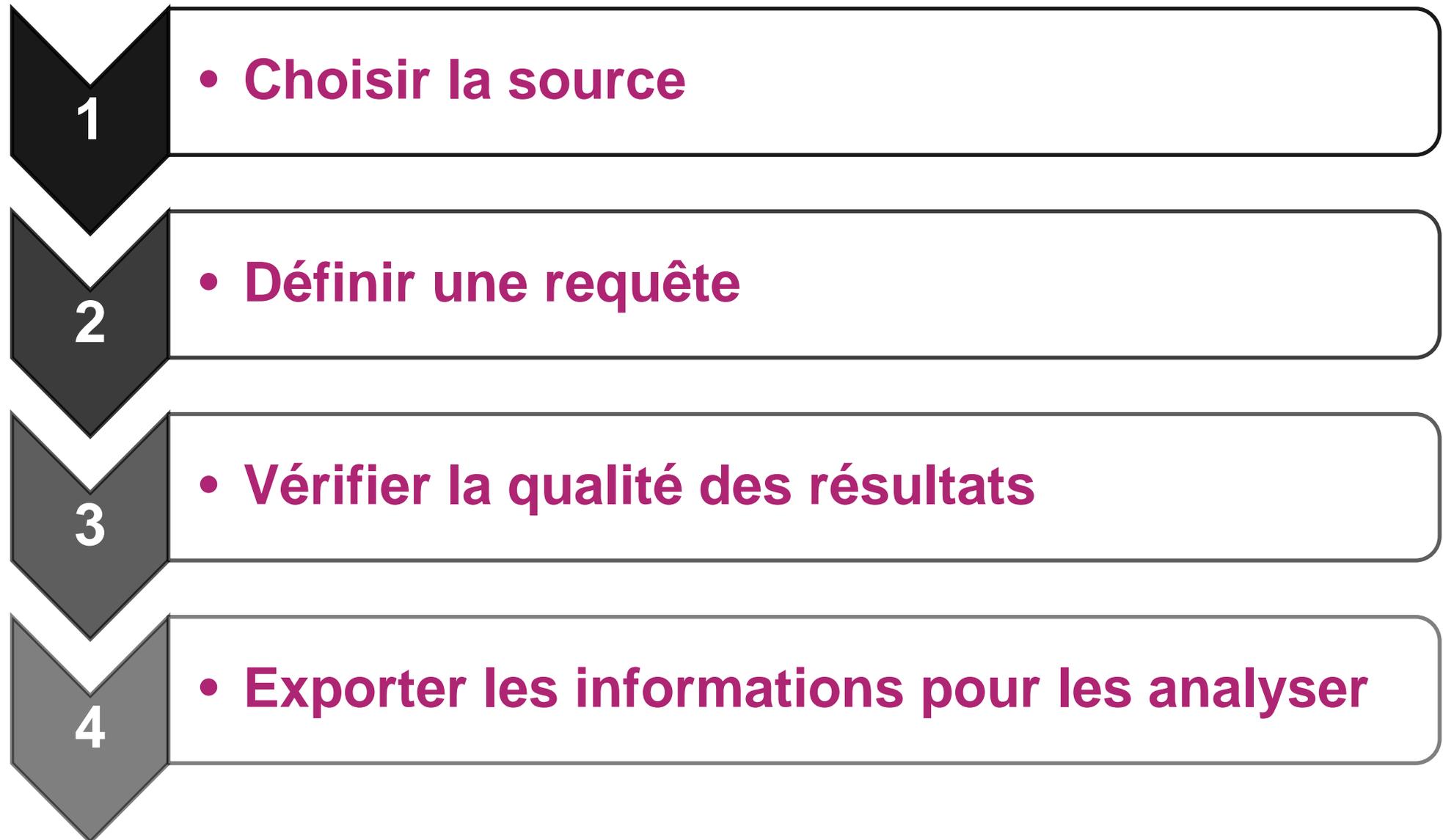
**Méthode agile**

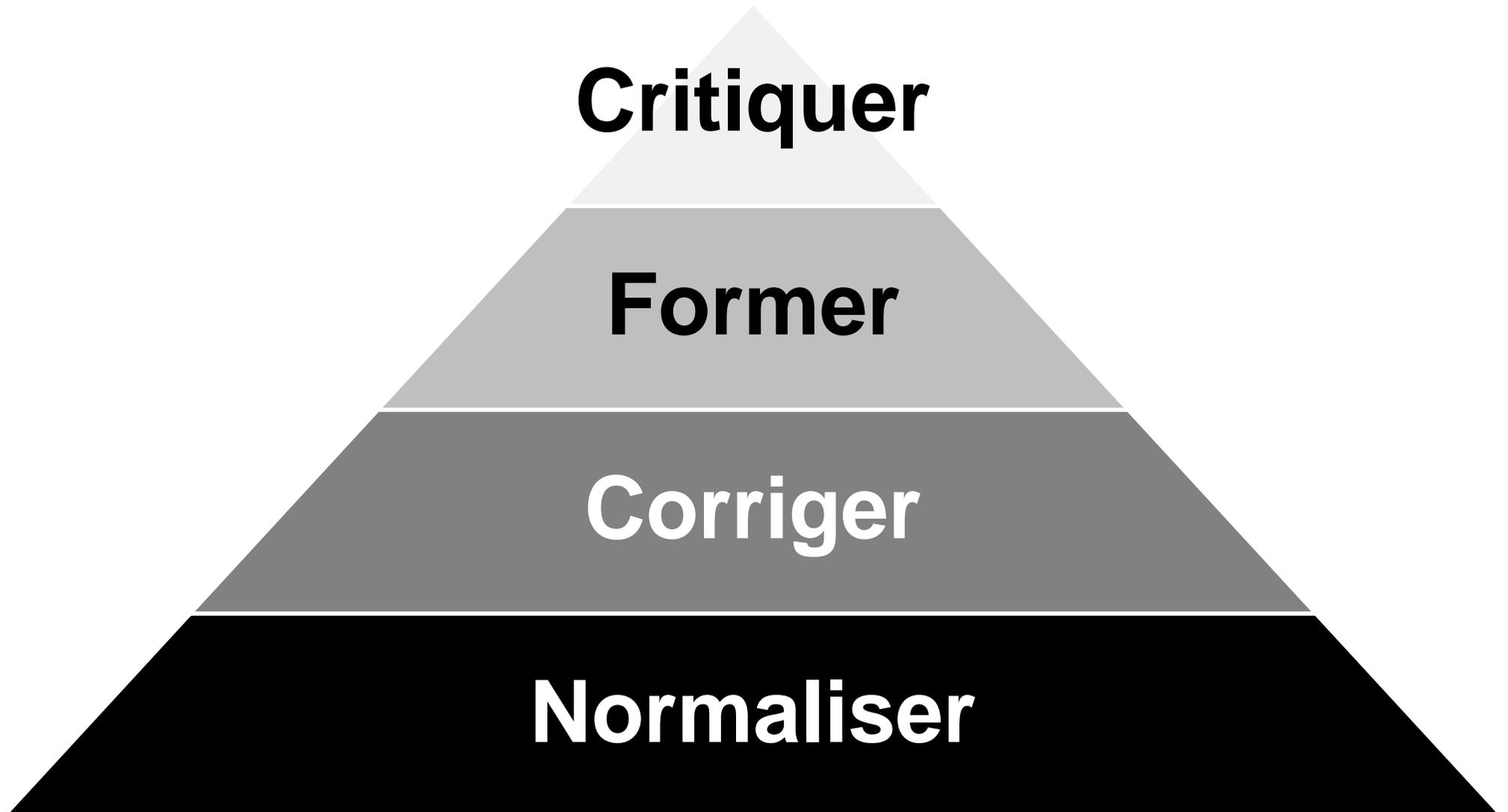
**Pragmatisme**



Licence CC0.  
<http://pixabay.com/>







## Ateliers « Bibliométrie » depuis 2013 :

- Savoir calculer les principaux indicateurs (IF, h-index, SIGAPS)
- Comprendre leur utilité et leurs limites  
Communication ciblée (via des relais)

## Bilan :

- Public varié (12 séances, 102 présents)
- Adéquation aux besoins (92% de satisfaction)



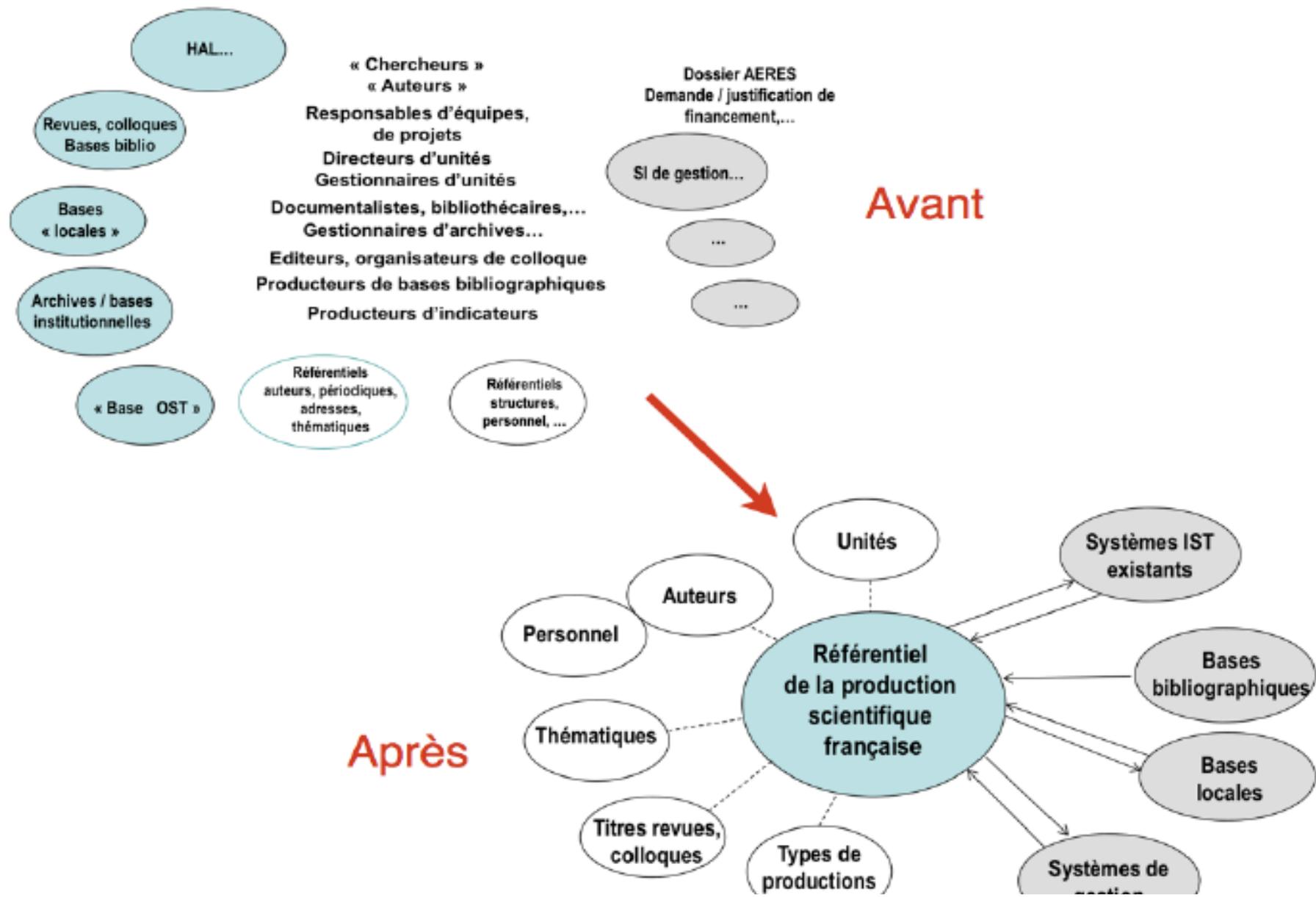
**Bibliothécaire  
= partenaire  
au lieu de  
prestataire**

## **Corriger :**

- Consolidation des adresses Université de Lille dans le Web of Science
- Administration de SAMPRA Lille 2 (outil de validation des auteurs / institutions).

## **Normaliser :**

- Contribution à la charte de signature des publications Université de Lille
- Interopérabilité des outils (ex : SAMPRA et AO, SAMPRA et IDREF...)
- Suivi et relais des projets nationaux (Conditor)



# Quelles métriques pour analyser les publications ?

19

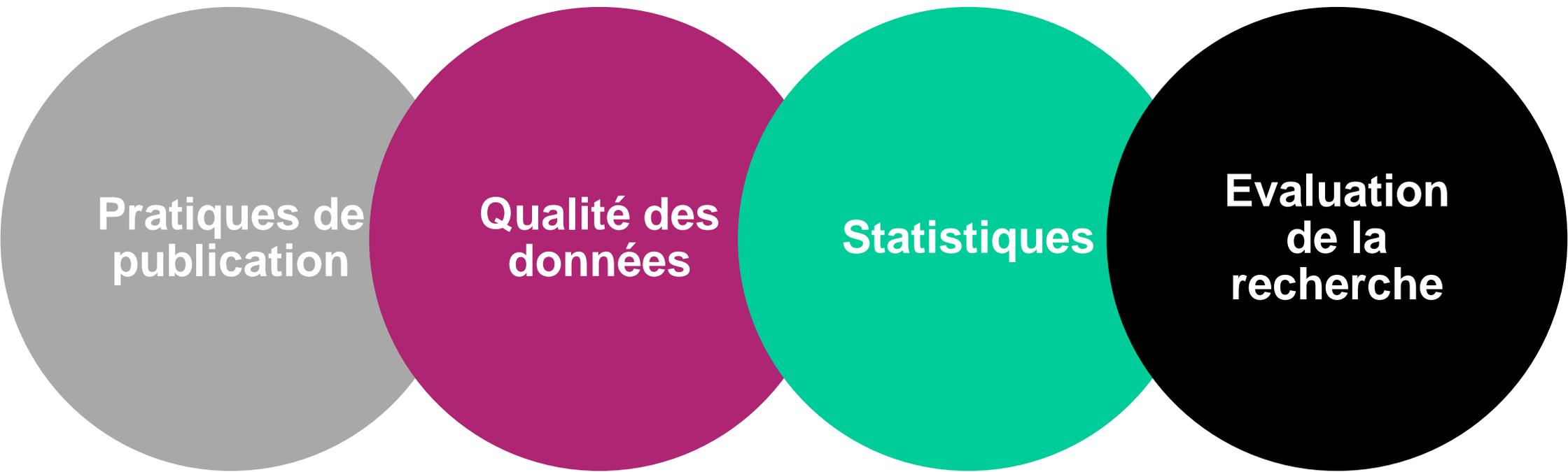
Réseaux

Impact social

Sciento  
métrie

Accessibilité

Impact  
bibliométrique



**CHRU Direction  
recherche**



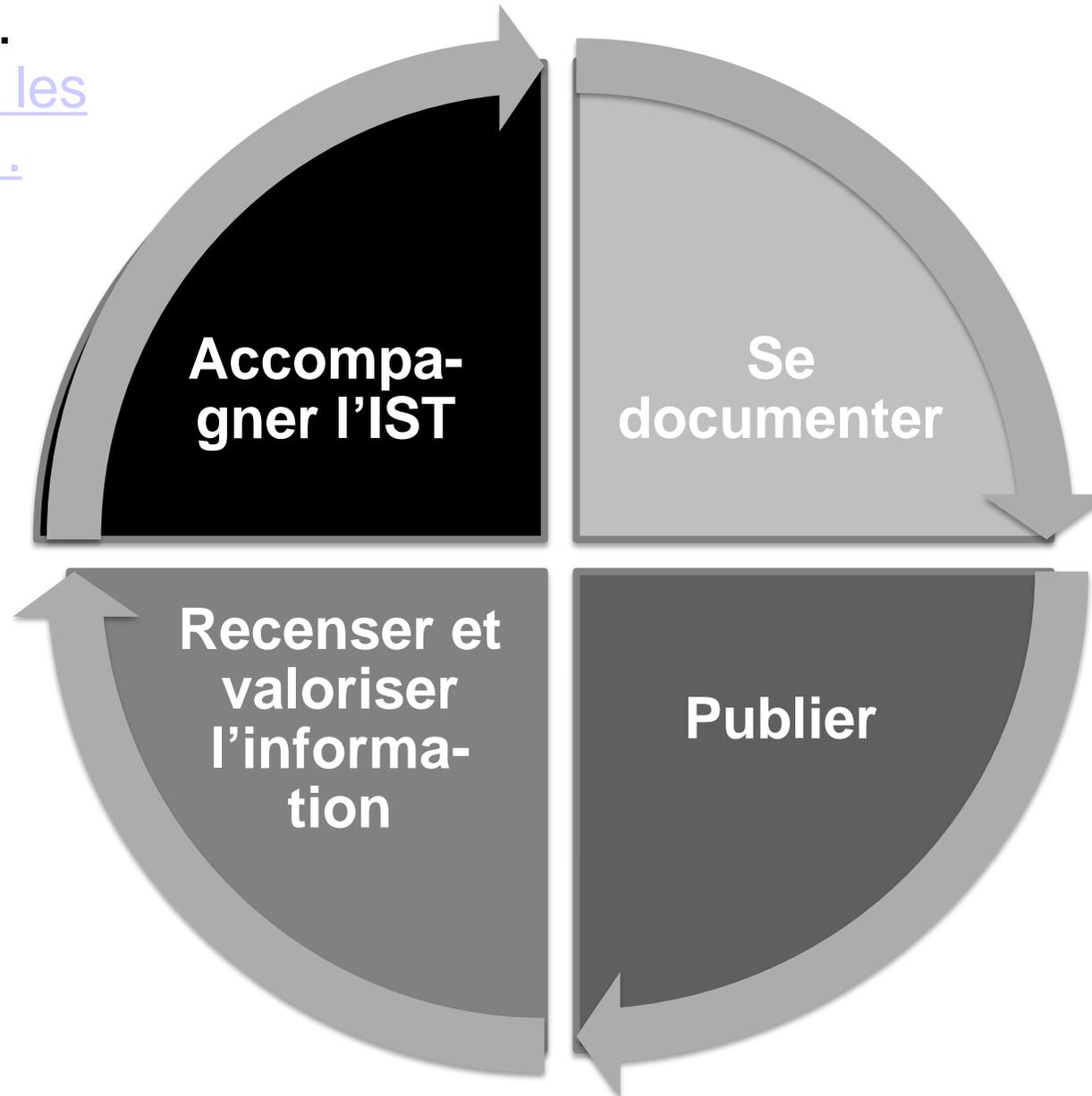
**Bibliothèque  
Services aux  
chercheurs**

**Service  
Recherche**

- Analyser et critiquer la méthodologie des analyses produites en externe
  - (ex : classements d'universités)
- Réaliser des analyses internes avec une méthodologie fiable et documentée pour le pilotage
  - (ex : candidature IDEX)

- Fin 2013 : **Chargement de l'annuaire** des structures, des personnels et des données
- Sept. 2014 : **ouverture du site test SAMPRA – Lille 2**
- Jan-Avr 2015 : **expérimentation sur 5 unités** en pharmacie, sport et médecine (interfaces disciplinaires)
- Mai 2015 : **bilan** d'expérimentation - Adaptations
- 2e Semestre 2015 : **mise en production** (Santé, Sport et Gestion) : importance de la communication
- Déc 2015 : **quantification visibilité avant / après SAMPRA**

Cf DIST CNRS.  
[Mieux partager les connaissances .](#)  
2014.



- **Faire évoluer le prêt entre bibliothèques :**
  - Évoluer vers la fourniture de documents
  - Simplifier l'accès au service
  - Explorer des sources complémentaires (OA)
- **Valoriser la recherche :**
  - Accessibilité du document
  - Qualité du référencement
  - Communication médiatique (réseaux sociaux...)

## **Perspectives locales**

- Analyse fine des besoins et pratiques IST des chercheurs locaux
- Structuration des services aux chercheurs dans l'université (fusion en 2018)
- Développer la culture « recherche » au sein des bibliothécaires / et la culture IST au sein des chercheurs et services recherche
- Former des relais dans les laboratoires

## **Perspectives nationales**

- Réseau national des services aux chercheurs Universités / EPST ?
- Convergence des projets locaux, nationaux, internationaux

## binaire

L'informatique : la science au cœur du numérique

← J'ai deux passions, la musique et l'informatique    Prix Turing : les bases de données à l'honneur →

17 avril 2015

### La publication scientifique : Le temps des dérives

*Pascal Guitton nous a expliqué les principes de la publication scientifique et son passage au numérique dans un premier article. Il aborde maintenant pour nous des dérives récentes du système. Il nous parle d'un futur souhaitable fait de publications ouvertes et d'épi-journaux. Serge Abiteboul et Thierry Viéville.*

Le numérique a contribué à améliorer le travail des chercheurs en enrichissant le contenu des publications numériques, en favorisant la recherche d'un article dans la masse gigantesque de documents disponibles, et en optimisant les modalités et

Pour une meilleure  
la recherche

Livre blanc

Antoine Blanchard & Elifsu Sabuncu

# Merci de votre attention

## Des questions ?

solenn.bihan@univ-lille2.fr  
stephane.harmand@univ-lille2.fr