

Libre accès : de la recherche en commun à la recherche comme commun

Pablo Rauzy

`pablo.rauzy@univ-paris8.fr`

`pablo.rauzy.name`



TEDxClermontSalon

28 février 2018 @ Clermont-Ferrand

Qu'est-ce qu'un commun ?

- ▶ Une *ressource* partagée ;
- ▶ son *mode d'accès* et ses *règles* de partage ;
- ▶ la *gouvernance* de cette ressource.

Qu'est-ce qu'un commun ?

Exemple : le verger du village



Qu'est-ce qu'un commun ?

Exemple : Wikipédia



WIKIPEDIA

La tragédie des communs



Exemple : Wikipédia



WIKIPEDIA

Exemple : Wikipédia



WIKIPEDIA

- ▶ Tou·te·s peuvent rédiger des articles.
- ▶ Tou·te·s doivent les corriger.

Exemple : Wikipédia



WIKIPEDIA

- ▶ Tou·te·s peuvent rédiger des articles.
- ▶ Tou·te·s doivent les corriger.
- ▶ Article à partir de 30€ seulement !

Exemple : Wikipédia



WIKIPEDIA

- ▶ Tou·te·s peuvent rédiger des articles.
- ▶ Tou·te·s doivent les corriger.
- ▶ Article à partir de 30€ seulement !
- ▶ Abonnements annuels :

PERSONNEL	1000 €	3 articles / jour
PERSONNEL	5000 €	accès illimité !
INSTITUTION	50 000 €	5 articles / jour / pers.
INSTITUTION	300 000 €	accès illimité !

Appropriation privée de
savoirs produits en commun



Propriété (intellectuelle) lucrative



Création artificielle de rareté

Fonctionnement (schématique) de la recherche

1. La recherche d'une question.
2. La recherche d'une réponse.
3. L'obtention de résultats.
4. La rédaction d'un article.
5. La soumission de l'article.
6. L'évaluation par les pairs.
7. La "publication" de l'article.

Un coût public et des bénéfices privés

- ▶ L'argent public finance la recherche,
- ▶ ses résultats sont privatisés,
- ▶ puis on les rachète... avec de l'argent public.

Quelques chiffres

- ▶ ENS, dépenses documentaires (2011) : ~1 million d'€.
- ▶ CNRS, dépenses documentaires (2013) : ~36 millions d'€.

Quelques chiffres

- ▶ ENS, dépenses documentaires (2011) : ~1 million d'€.
- ▶ CNRS, dépenses documentaires (2013) : ~36 millions d'€.
- ▶ TPT, abonnements (2009 → 2014) : -55% papier, +33% web.

Quelques chiffres

- ▶ ENS, dépenses documentaires (2011) : ~1 million d'€.
- ▶ CNRS, dépenses documentaires (2013) : ~36 millions d'€.
- ▶ TPT, abonnements (2009 → 2014) : -55% papier, +33% web.
 - coût Reed-Elsevier : +21%,
 - coût Springer : +32%,
 - coût IEEE : +61%.

Quelques chiffres

<i>Reed-Elsevier</i>	2013	2014	2015	2016
Chiffre d'affaire (MM\$)	9,44	9,52	9,13	9,34
Bénéfices (MM\$)	6,13	6,21	5,87	5,97

Le rôle des maisons d'édition

- ▶ La mise en page des articles.
- ▶ Distribuer le plus largement possible les articles.
- ▶ Gagner de l'argent.
- ▶ Faire connaître les chercheurs.

Le rôle des maisons d'édition

- ▶ La mise en page des articles.
 - Aujourd'hui les chercheur·e·s font ce travail elleux-mêmes.
- ▶ Distribuer le plus largement possible les articles.
- ▶ Gagner de l'argent.
- ▶ Faire connaître les chercheurs.

Le rôle des maisons d'édition

- ▶ La mise en page des articles.
 - Aujourd'hui les chercheur·e·s font ce travail elleux-mêmes.
- ▶ Distribuer le plus largement possible les articles.
 - Facile aujourd'hui grâce à Internet.
- ▶ Gagner de l'argent.
- ▶ Faire connaître les chercheurs.

Le rôle des maisons d'édition

- ▶ La mise en page des articles.
 - Aujourd'hui les chercheur·e·s font ce travail elleux-mêmes.
- ▶ Distribuer le plus largement possible les articles.
 - Facile aujourd'hui grâce à Internet.
- ▶ Gagner de l'argent.
 - De ce côté là ça se passe de mieux en mieux...
- ▶ Faire connaître les chercheurs.

Le rôle des maisons d'édition

- ▶ La mise en page des articles.
 - Aujourd'hui les chercheur·e·s font ce travail elleux-mêmes.
- ▶ Distribuer le plus largement possible les articles.
 - Facile aujourd'hui grâce à Internet.
- ▶ Gagner de l'argent.
 - De ce côté là ça se passe de mieux en mieux...
- ▶ Faire connaître les chercheurs.
 - La bibliométrie fait le jeu des maisons d'édition.

- ▶ Le coût en € n'est qu'un des symptômes.

- ▶ Le coût en € n'est qu'un des symptômes.
- ▶ Accès citoyen.
- ▶ Égalité entre les étudiant·e·s, chercheur·e·s, et universités dans le monde entier.
- ▶ Opportunités manquées.

La mise à disposition des publications et des données de la recherche en accès libre, gratuit, et illimité sur Internet, sans restriction de paiement ou d'abonnement pris auprès d'éditeurs ou de sociétés savantes.

Trois voies principales

- ▶ *Voie verte*, ou “auto-archivage”.

Trois voies principales

- ▶ *Voie verte*, ou “auto-archivage”.
- ▶ *Voie dorée*, devenue “auteur-payeur”.

Trois voies principales

- ▶ *Voie verte*, ou “auto-archivage”.
- ▶ *Voie dorée*, devenue “auteur-payeur”.
- ▶ *Voie diamant*, ou “fair open access”.

Abolition de la propriété lucrative
de la connaissance



La recherche comme *commun*



Réappropriation par les chercheur·e·s
de leurs moyens de production

La recherche comme commun

- ▶ Ressource :
- ▶ Mode d'accès et règles de partage :
- ▶ Gouvernance :

La recherche comme commun

- ▶ Ressource :
 - les résultats de la recherche : articles, données, logiciels, ... ;
- ▶ Mode d'accès et règles de partage :
- ▶ Gouvernance :

La recherche comme commun

- ▶ Ressource :
 - les résultats de la recherche : articles, données, logiciels, ... ;
- ▶ Mode d'accès et règles de partage :
 - accès via Internet, utilisation de logiciels et licences libres.
- ▶ Gouvernance :

La recherche comme commun

- ▶ Ressource :
 - les résultats de la recherche : articles, données, logiciels, ... ;
- ▶ Mode d'accès et règles de partage :
 - accès via Internet, utilisation de logiciels et licences libres.
- ▶ Gouvernance :
 - les auteur·e·s conservent leurs droits d'auteurs / copyright ;
 - les comités éditoriaux détiennent leur revue.

Une idée réaliste, un coût quasi nul

- ▶ Infrastructure :

- ▶ Cadre légal :

- ▶ Pratiques émergeantes :

Une idée réaliste, un coût quasi nul

- ▶ Infrastructure :
 - dépôts institutionnels et disciplinaires (HAL, ArXiv),
 - plateformes libres de revue par les pairs (HotCRP, OJS).
- ▶ Cadre légal :

- ▶ Pratiques émergeantes :

Une idée réaliste, un coût quasi nul

- ▶ Infrastructure :
 - dépôts institutionnels et disciplinaires (HAL, ArXiv),
 - plateformes libres de revue par les pairs (HotCRP, OJS).
- ▶ Cadre légal :
 - licence *Creative Commons Attribution*,
 - associations à but non-lucratif.
- ▶ Pratiques émergeantes :

Une idée réaliste, un coût quasi nul

- ▶ Infrastructure :
 - dépôts institutionnels et disciplinaires (HAL, ArXiv),
 - plateformes libres de revue par les pairs (HotCRP, OJS).
- ▶ Cadre légal :
 - licence *Creative Commons Attribution*,
 - associations à but non-lucratif.
- ▶ Pratiques émergentes :
 - *épi-revues* (exemples : MathOA, LingOA),
 - et pour dépasser les modèles actuels : l'*évaluation ouverte*.

La recherche en commun c'est bien,
en faire *un commun* c'est mieux.