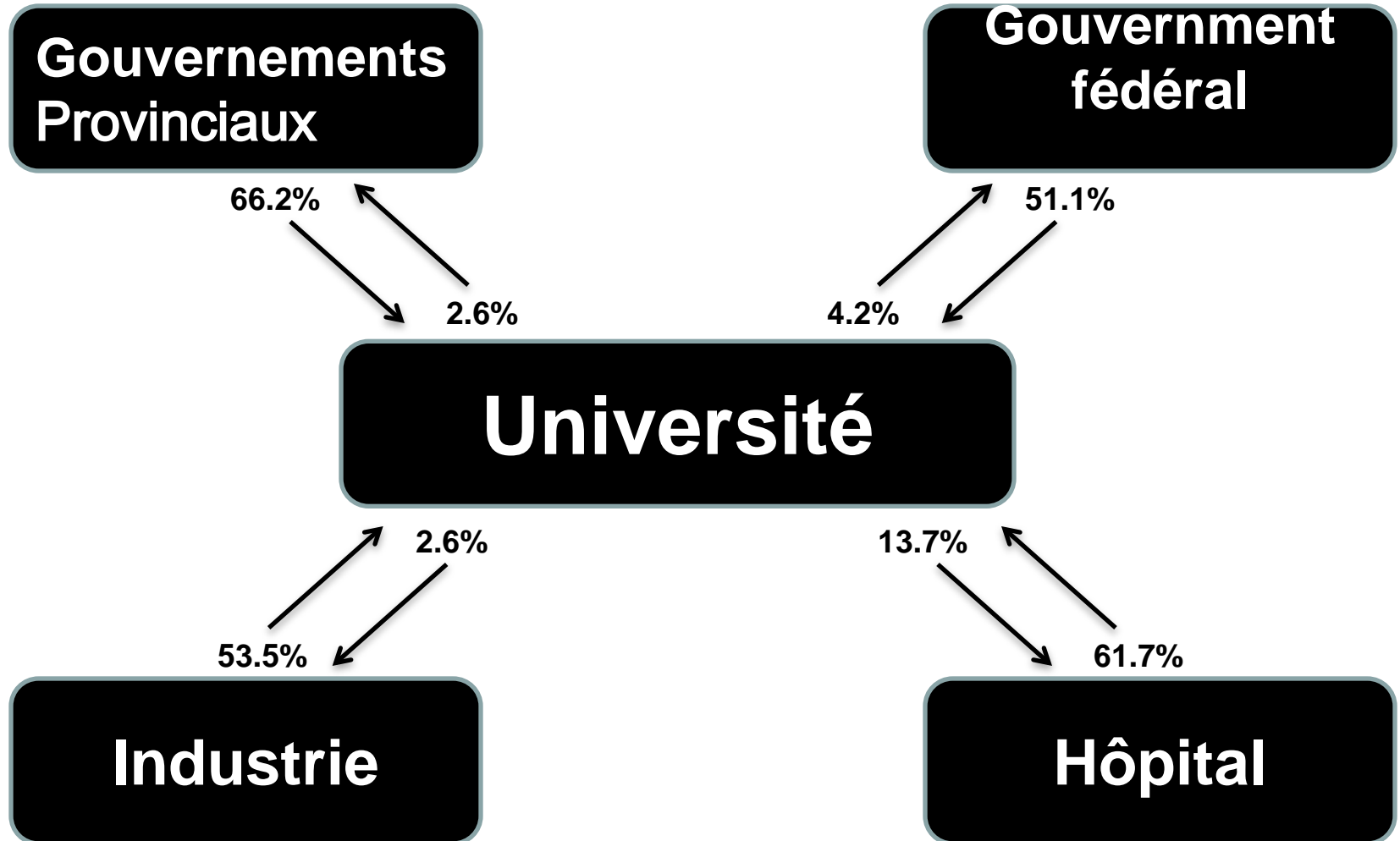


Qu'est ce que la recherche libre?

Yves Gingras

Chaire de recherche du Canada
en histoire et sociologie des sciences
UQAM

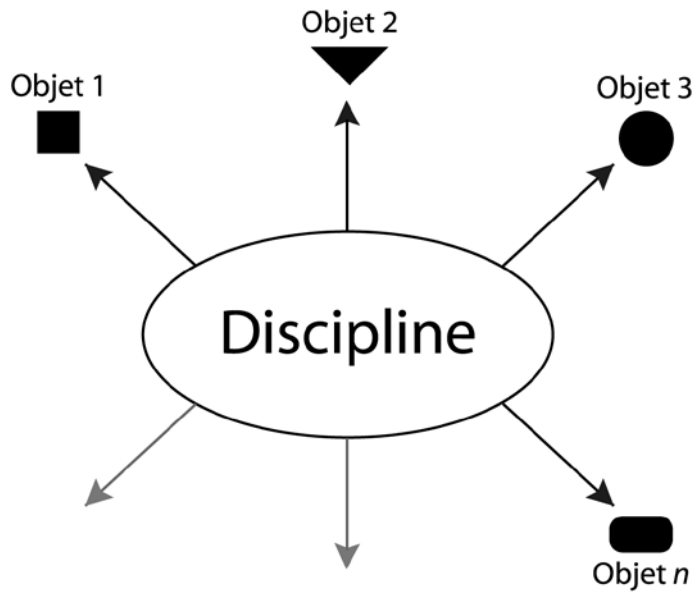
Collaboration Intersectorielle Canada - 2013 (SNG)



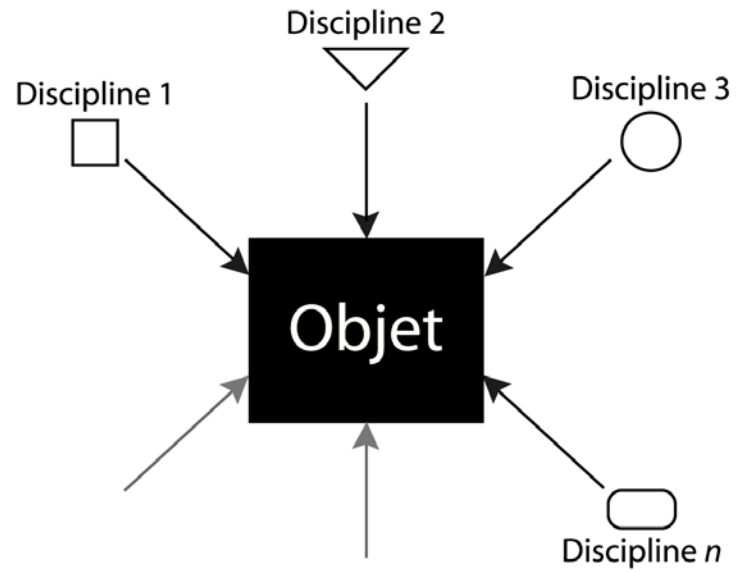
Transformations de l'organisation de la recherche

- Disciplinaire
- Orientée objet et multidisciplinaire
- Collective et Internationale

Recherche disciplinaire



Recherche orientée objet



Restructuration des politiques

Type d'investissement:

a) Ciblé: RCE, INE, Génome Canada, Génome Québec

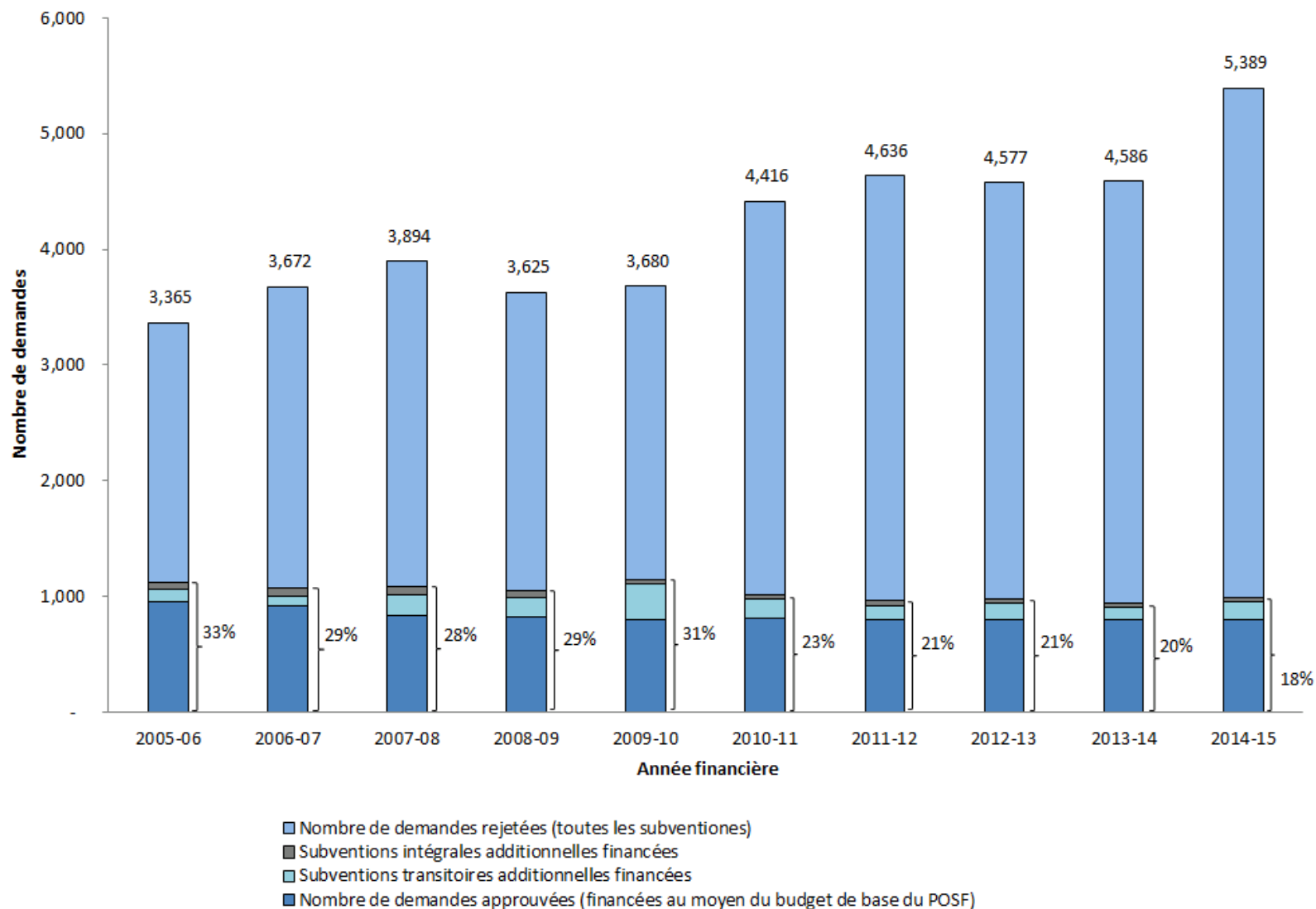
b) Multiplication des programmes

CRSH: Savoirs, Partenariats (développements de ...), Connexions

Baisse générale des taux de succès

CRSH: 200-2005=34% → 2010-2015=**23%**

IRSC- Statistiques sur les demandes et le financement du POSF et des programmes connexes.



Des catégories floues et problématiques

- Pure (vs impure)
- Fondamentale (vs appliquée)
- Appliquée (vs fondamentale)
- Ciblée (non ciblée)
- Orientée (non orientée)
- Finalisée (sans finalité explicite)
- Libre (vs contrainte) (« curiosity-driven », « unfettered »)

Lieux de pratique:

-Université: +fondamental, autonome

-Industrie: + appliqué, ciblé

Gouvernement: + finalisé

Google Books Ngram Viewer

Graph these comma-separated phrases: case-insensitive

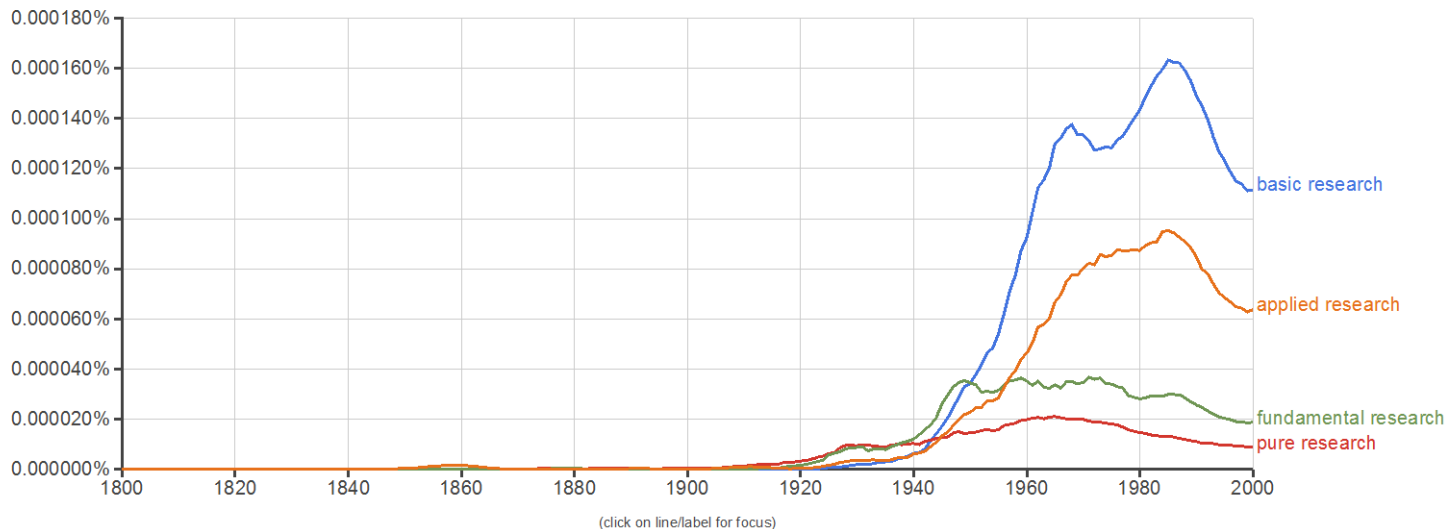
between and from the corpus with smoothing of

[Search lots of books](#)

[Partager](#) 0

[Tweet](#)

[Embed Chart](#)



Search in Google Books:

- | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------|
| 1800 - 1958 | 1959 - 1986 | 1987 - 1990 | 1991 - 1995 | 1996 - 2000 | basic research | English |
| 1800 - 1930 | 1931 - 1962 | 1963 - 1967 | 1968 - 1989 | 1990 - 2000 | pure research | English |
| 1800 - 1942 | 1943 - 1971 | 1972 - 1976 | 1977 - 1989 | 1990 - 2000 | fundamental research | English |
| 1800 - 1955 | 1956 - 1985 | 1986 - 1989 | 1990 - 1994 | 1995 - 2000 | applied research | English |

Run your own experiment! Raw data is available for download [here](#).

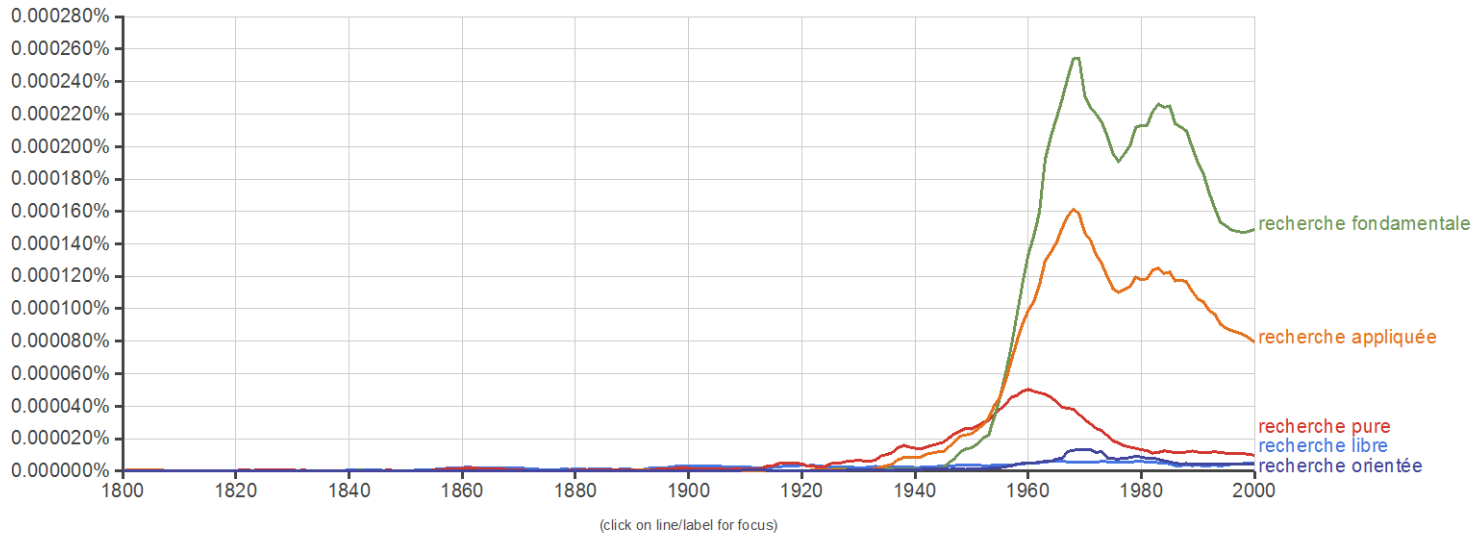
Graph these comma-separated phrases: case-insensitive

between and from the corpus with smoothing of [Search lots of books](#)

[Partager](#) 0

[Tweet](#)

[Embed Chart](#)



Search in Google Books:

1800 - 1870	1871 - 1971	1972 - 1979	1980 - 1989	1990 - 2000	recherche libre	French
1800 - 1932	1933 - 1957	1958 - 1960	1961 - 1987	1988 - 2000	recherche pure	French
1800 - 1961	1962 - 1965	1966 - 1968	1969 - 1993	1994 - 2000	recherche fondamentale	French
1800 - 1958	1959 - 1967	1968 - 1970	1971 - 1993	1994 - 2000	recherche appliquée	French
1800 - 1953	1954 - 1969	1970	1971 - 1989	1990 - 2000	recherche orientée	French

Run your own experiment! Raw data is available for download [here](#).

Google Books Ngram Viewer

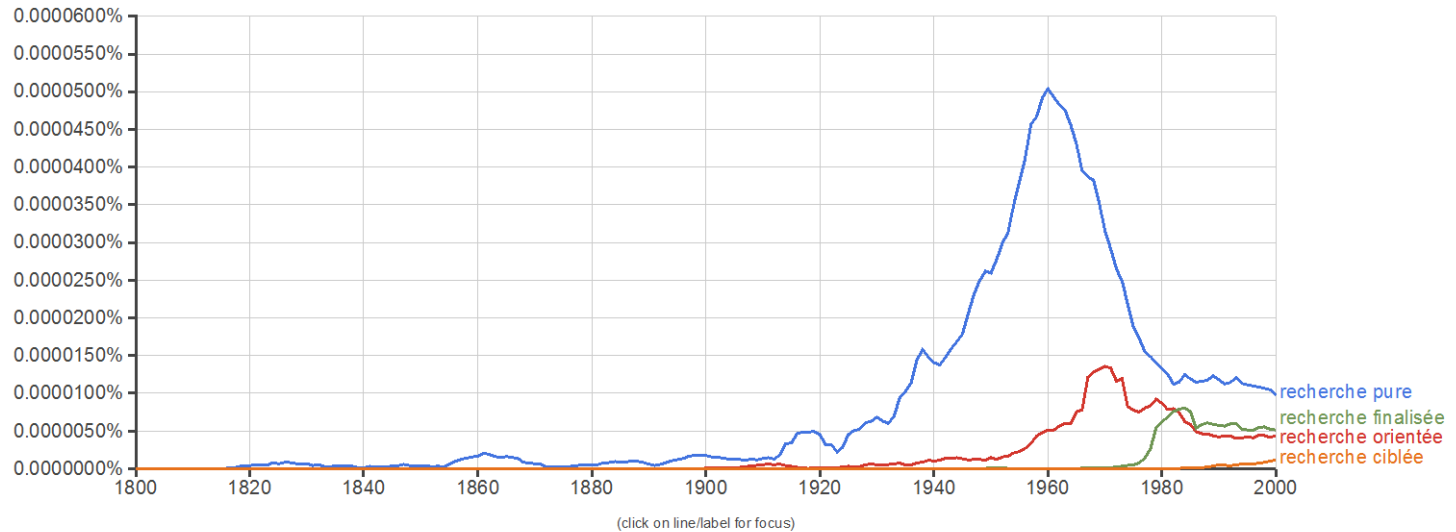
Graph these comma-separated phrases: case-insensitive

between and from the corpus with smoothing of [Search lots of books](#)

[G+](#) Partager 0

[Tweet](#)

[Embed Chart](#)



Search in Google Books:

1800 - 1932	1933 - 1957	1958 - 1960	1961 - 1987	1988 - 2000	recherche pure	French
1800 - 1953	1954 - 1969	1970	1971 - 1989	1990 - 2000	recherche orientée	French
1800 - 1980	1981	1982	1983 - 1996	1997 - 2000	recherche finalisée	French
1800 - 1988	1989 - 1997	1998	1999	2000	recherche ciblée	French

Run your own experiment! Raw data is available for download [here](#).

Google Books Ngram Viewer

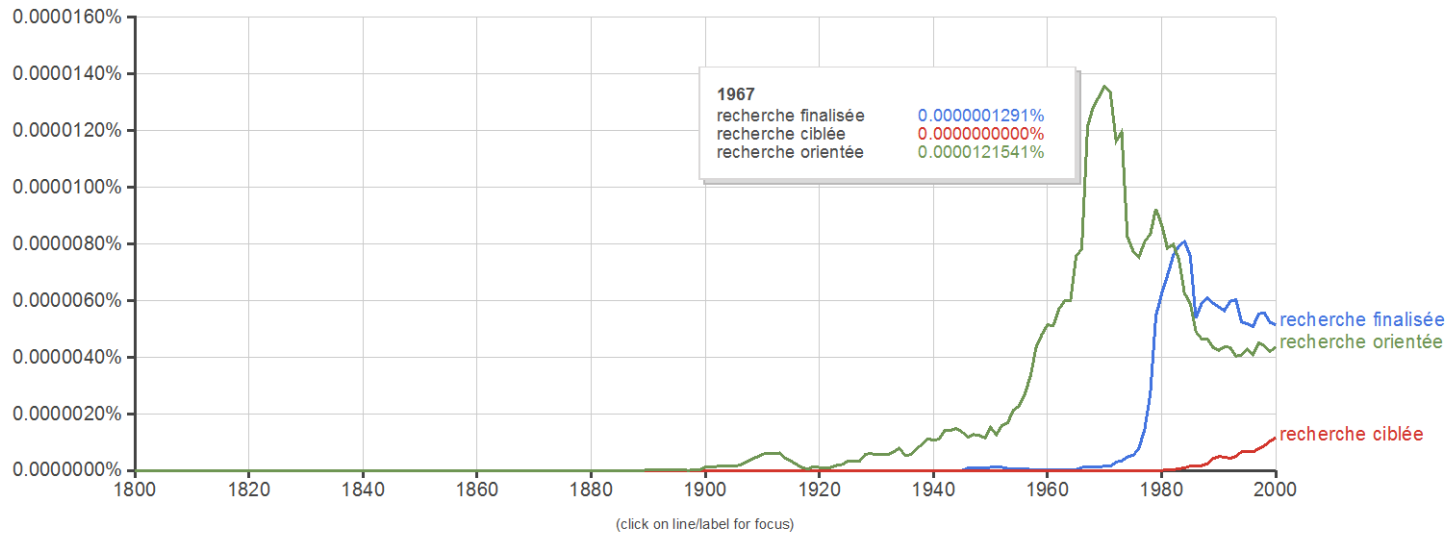
Graph these comma-separated phrases: recherche finalisée, recherche ciblée, recherche orientée case-insensitive

between 1800 and 2000 from the corpus French with smoothing of 3 [Search lots of books](#)

[G+](#) Partager 0

[Tweet](#)

[Embed Chart](#)



Search in Google Books:

- [1800 - 1980](#)
- [1800 - 1988](#)
- [1800 - 1953](#)
- [1981](#)
- [1989 - 1997](#)
- [1954 - 1969](#)
- [1982](#)
- [1998](#)
- [1970](#)
- [1983 - 1996](#)
- [1999](#)
- [1971 - 1989](#)
- [1997 - 2000](#)
- [2000](#)
- [1990 - 2000](#)
- [recherche finalisée](#)
- [recherche ciblée](#)
- [recherche orientée](#)
- French
- French
- French

Run your own experiment! Raw data is available for download [here](#).

Les gagnants sont:

- Fondamentale
 - Vise les fondements du savoirs
 - Regroupe: pure, non orientée, etc...
- Appliquée
 - Vise les applications pratiques:
 - Regroupe: Ciblée, Orientée, Finalisée

L'autonomie contre l'hétéronomie

- État
 - Politique des 3 conseils sur « l'éthique »
- Classements, accréditations externes
 - Via l'évaluation: limitent les domaines de recherche « porteurs », influencent les lieux de publication
- Industrie
 - Poursuites et contrats limitatifs
- Groupes de pression
 - Bnai Brith: MA histoire à l'u. Laval,
 - Autochtones



La critique contre le « respect »

«la critique ne connaît pas le respect; pour elle, il n'y a ni prestige, ni mystère. Elle rompt tous les charmes, elle dérange tous les voiles. Cette irrévérencieuse puissance, portant sur toute chose un œil ferme et scrutateur, est, par son essence même, coupable de lèse-majesté, divine et humaine » (Ernest Renan)

Conclusion

- Finalités de la recherche universitaire
- Contribuer à l' avancement des connaissances sans a priori ni contraintes
- Nécessite un forte autonomie intellectuelle et organisationnelle

Merci de votre attention