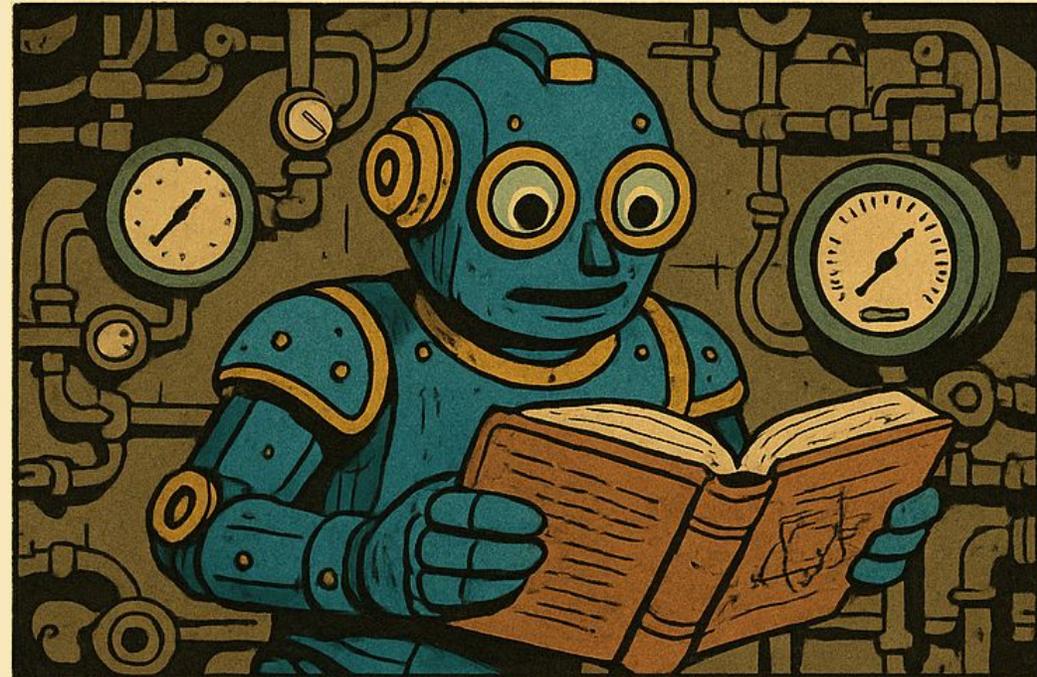
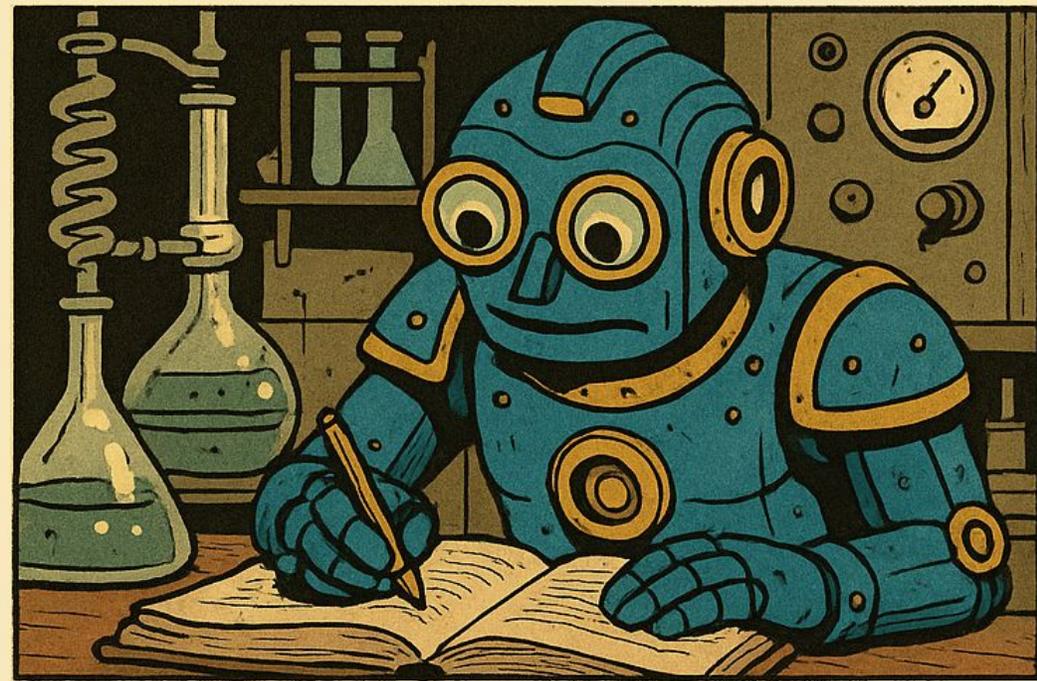


*Essai de prosopographie
des scientifiques
québécois et canadiens
francophones*

— 5 mai 2025

Julien Vallières, Elisabeth

Doyon, Luc Gauvreau†



— Rappel : d'où nous sommes partis

and the triple bond of diethylaminoacetonitrile as ligand. — S.C. JAIN and R. RIVEST, Department of chemistry, Faculty of science, University of Montreal.

4 h 00 Stéréochimie de la condensation du dérivé chloromagnésien de l'acétate de tertibutyle avec quelques cétones cycliques. — Yvette MARONI-BARNAUD, Département de chimie organique, Faculté des sciences, Toulouse.

4 h 20 Action des organomagnésiens sur les composés bêta-carbonylés. II. Synthèse des bêta-hydroxycétones à partir de la pentanedione-2,4. — P. CANONNE, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec, et L.C. LEITCH, Division de chimie pure, Conseil national de recherches, Ottawa.

et

Action des organomagnésiens sur les composés β -dicarbonylés. III. Obtention des β -hydroxycétones et des β -diols bitertiaires. — P. CANONNE, A. REGNAULD et H. BILODEAU, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

CHIMIE ORGANIQUE

Séance no 2, samedi 5 novembre

salle 3 - E

Président : J.-M. LALANCETTE

9 h 00 Structure électronique des bases puriques et pyrimidiques. — C. VALDEMORO et S. FRAGA, Département de chimie, Université d'Alberta.

9 h 20 Réactions des époxydes avec certains dérivés des acides aminés. — C. BERSE et K. JANKOWSKI, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Montréal.

9 h 40 Oxydation des sels de pyridinium par l'oxyde d'argent. — D. BÛTRUILLE et G. FODOR, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

10 h 00 Sur l'ozonolyse de styrènes substitués dans le noyau. — S. FLISZAR, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Montréal.

et

Sur l'ozonolyse de l'indène. — S. FLISZAR, C. BELZECKI et J. B. CHYLINSKA, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Montréal.

10 h 30 REPOS

10 h 40 Dimérisation au cours de la réduction par le sodium dans l'ammoniac liquide de l'acide thiazolidinecarboxylique-4. — P. BLONDEAU, C. BERSE et D. GRAVEL, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Montréal.

11 h 00 Etude structurale du dimère du 7-oxa-bicyclo (2.1.1.0_{2,6}.0_{3,5}) heptane -2,3-dicarboxylate de méthyle (1). — Pierre DESLONGCHAMPS, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Montréal, et Jean KALLOS, Laboratoire de recherche, Hôpital St. Mary, Montréal.

11 h 20 La photolyse de la triméthyl-3,5,5 dihydro-4,5 α -pyridone. Une nouvelle dégradation photochimique. — E. CAVALIERI et D. GRAVEL, Département de chimie, Faculté des sciences, Uni-

CHIMIE ORGANIQUE

Séance no 3, samedi 5 novembre

salle 3 - E

Président : Jean-Claude RICHER

2 h 00 Cyclisation des acides benzylallylacétiques. Synthèse de tétralines et naphthalènes polysubstituées. — P. CANONNE et A. REGNAULT, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

2 h 20 Une nouvelle synthèse du twistane (tricyclo « 4.4.0.0^{3,8} » décane). — P. DESLONGCHAMPS et J. GAUTHIER, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Montréal.

2 h 40 Une nouvelle synthèse générale de buténolides. — J.-M. FERLAND, Y. LEFEBVRE, R. DEGHENGI et K. WIESNER, Laboratoires de recherches Ayerst, Montréal.

3 h 00 Alcaloïdes d'*Aspidosperma vargasii* et d'*Aspidosperma cuspa*. — R.H. BURNELL et J.D. MEDINA, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

3 h 20 REPOS

3 h 40 Synthèse de e-conicéine par la sédridine. — G.A. COOKE et G. FODOR, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

4 h 00 The synthesis of 17 α ,20 α -dihydroxycholesterol and 17 α ,20 β -dihydroxycholesterol. — N.K. CHAUDHURI et Marcel GUT, Worcester foundation for experimental biology, Shrewsbury.

4 h 20 Alcaloïdes d'*Aspidosperma excelsum*. — R.H. BURNELL, J.D. MEDINA et P. BENOIN, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

CHIMIE PHYSIQUE

Séance no 1, samedi 5 novembre

salle 3 - A

Président : R. SAVOIE

9 h 00 Une modification de la théorie cellulaire des molécules en chaîne. — Thomas SOMCYNKY, Département de chimie, Faculté des sciences, Université de Sherbrooke.

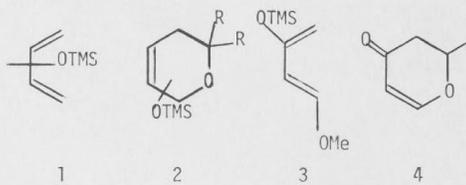
9 h 20 Thermodynamique des solutions polymériques appliquée au calcul de l'énergie libre de polymérisation. — J. LEONARD, Département de chimie, Faculté des sciences, Université Laval, Québec.

9 h 40 Température critique de solubilité inférieure de solutions de macromolécules. — D. PATTERSON, Département de chimie, Faculté des sciences, Université McGill, Montréal.

10 h 00 Variation avec la température des dimensions d'une chaîne macromoléculaire et du coefficient viriel. — G. DELMAS, Département de chimie, Faculté des sciences, Université McGill, Montréal.

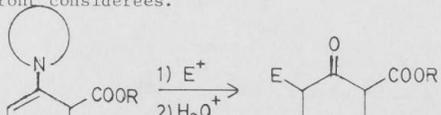
Diels-Alder des diènes triméthylsilyloxy diènes.

La condensation thermique de cinq triméthylsilyloxy diènes (1) avec le mesoxalate d'éthyle conduit aux adduits dihydropyranniques (2). Le radical TMSO des éthers énoliques a été enlevé par hydrolyse en donnant les cétones correspondantes. Le diène de Danishefsky (3) a été condensé avec l'acétaldehyde en produisant la dihydro 2,3 méthyl-2 pyrone-4 (4), également obtenue par deux autres routes indépendantes. Les spectres des composés obtenus sont présentés. Ce travail a été supporté par le CRSNG du Canada et le CRUM.

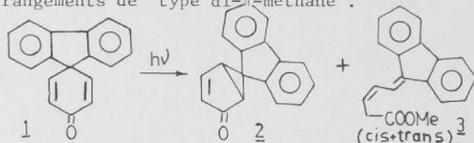


M. LABELLE et D. GRAVEL, Département de chimie, Université de Montréal.
Sur la réactivité des énamines de carbalkoxy-2 cyclohexanones.

L'alkylation régiosélective de la position-6 des carbalkoxy-2 cyclohexanones est une réaction bien connue dans la littérature; la généralité et les limitations des diverses méthodes y conduisant ont d'ailleurs été assez bien établies et les conditions souvent drastiques ces réactions constituent leur principal désavantage. Récemment, nous avons rapporté la formation de l'énamine 1 à partir de la carbométhoxy-2 cyclohexanone ainsi que son alkylation à la position-6 par la méthacroleïne pour conduire à une synthèse de la carbométhoxy-1 méthyl-3 bicyclo[3.3.1]non-2 one-9, modèle d'un intermédiaire clé dans diverses approches à la synthèse de la sélagine, un alcaloïde du Lycopodium. Cette méthode, aux conditions réactionnelles très douces, a depuis été étudiée vis-à-vis divers réactifs électrophiles pour en faire ressortir la généralité et les limitations comme méthode de synthèse. L'ensemble de ces résultats sera présenté et les implications mécanistiques et synthétiques seront considérées.

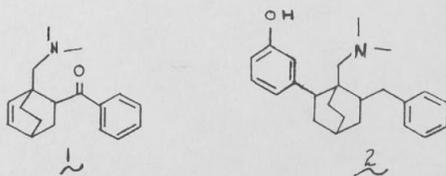


Il est connu que l'énergie triplet du chromophore cyclohexadiène-2,5 disubstitué en position 4 est environ 68 Kcal/mole; d'autre part, il est aussi connu que l'énergie triplet du chromophore fluorène est aussi de 68 Kcal/mole. Nous avons donc élaboré la synthèse du spirocycle (1), où ces deux chromophores sont placés en position orthogonale l'un par rapport à l'autre, dans le but d'en étudier le comportement photochimique. En effet, d'après les valeurs d'énergies triplets rapportées, il serait à prévoir que l'énergie d'excitation se distribue entre les deux chromophores et que comme conséquence on s'attend à une compétition entre un réarrangement par recouvrement vinyle-vinyle et un réarrangement par recouvrement vinyle-aryle. Les résultats expérimentaux montrent qu'en solution dans le méthanol les seuls produits d'irradiation formés (2 et 3) sont issus d'un réarrangement par recouvrement vinyle-vinyle. Ces résultats seront discutés en fonction d'une théorie généralisée que nous avons proposée pour les réarrangements de "type di-π-méthane".



PATRICE BELANGER et CLAUDE DUFRESNE
Préparation d'un analogue non peptidique de la méthionine-Enképhaline

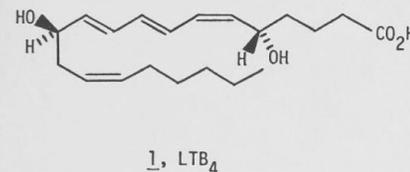
Un modèle de la conformation active de la méthionine-encéphaline a été élaboré à l'aide d'un ordinateur. Utilisant le bicyclo (2.2.2) octane comme structure de base, il a été possible d'obtenir un analogue rigide de l'encéphaline avec comme intermédiaire-clé, le exo-6-cétobenzyl-1 carboéthoxy bicyclo (2.2.2) octène-2 1 préparé via une réaction de Diels-Alder. Les différentes transformations de cet intermédiaire ont permis l'obtention d'un produit 2. Le système rigide bicyclo octane place de façon similaire les groupes jugés essentiels pour l'activité biologique des encéphalines et les résultats biologiques obtenus semblent indiquer que le modèle utilisé est valide.



Synthèse stéréochimique de la LTB₄

La leucotriène B₄, un métabolite de l'acide arachidonique, a été récemment isolée et caractérisée. Les activités biologiques rapportées à ce jour (agent chemotactique, changement de la perméabilité vasculaire) suggèrent une implication de ce médiateur dans différents phénomènes de type allergiques et inflammatoires.

Nous décrivons une approche à la synthèse de la LTB₄ 1, basée sur la reconnaissance d'un recouvrement stéréochimique entre ce produit cible et un hydrate de carbone: le 2-deoxy-D-ribose.



D. BERUBÉ, Conseil National de Recherches, Ottawa. Effet des sels d'ammonium sur la réduction électrochimique de composés organiques.

Les sels d'électrolyte ont un rôle essentiel à jouer dans les phénomènes électrochimiques. En plus de participer au transport de masse, ils influencent grandement les réactions à l'électrode, qu'il s'agisse de l'étape de transfert de charge ou des réactions chimiques subséquentes. Plusieurs exemples illustrent les effets de différents sels, particulièrement ceux de sels d'ammonium sur les réactions à l'électrode. Ces observations montrent comment le choix du sel peut améliorer une électrosynthèse organique.

Une série de complexes IrH(CO)(ol) (PPh₃)₂ (ol:oléfine substituée) ont été préparés par déplacement de l'hydrogène du complexe IrH₃(CO)(PPh₃)₂ par ol. La réactivité de tels complexes est fortement reliée à la nature du(des) substituant(s) de l'alcène: selon le cas, l'insertion de l'alcène dans le lien Ir-H, l'hydrogénation de l'alcène ou encore la modification de l'alcène est observée.

La présence d'oxygène catalyse la réaction d'insertion qui fait probablement intervenir des radicaux libres. L'hydrogénation apparaît être un processus très complexe qui fait appel au produit de l'insertion ainsi qu'à une autre espèce hydruro présente dans la solution. Finalement, les complexes avec des oléfines halogénées perdent, par un phénomène d'insertion—"dé-insertion", l'halogène qui se retrouve alors lié au métal.

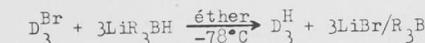
Ces différentes réactions mettent en lumière le rôle joué par les différents substituants de l'alcène dans, d'une part, la stabilité de tels complexes hydruro-oléfiniques et dans, d'autre part, la réaction d'insertion proprement dite, si importante en catalyse.

E. PELLETIER, A. TUCKA et J.F. HARROD, Département de chimie de l'Université McGill, Montréal.
Synthèse et caractérisation de deux nouveaux cyclotrisiloxanes.

L'approche classique pour la synthèse des méthylcyclosiloxanes (D₃^H) est l'hydrolyse en milieu étheré du dichlorosilane correspondant (RMeSiCl₂). Cependant cette méthode ne permet pas d'isoler le D₃^H, thermiquement instable, et de façon générale tous les cyclosiloxanes dont le groupement R est lui-même hydrolysable. Pour contourner cette difficulté, nous avons d'abord procédé à la bromination du D₃^{Ph} produisant le nouveau 1,3,5-tribromocyclotrisiloxane (D₃^{Br}).



L'étape subséquente a été la réduction sélective de la fonction Si-Br par l'action du LiR₃BH produisant le D₃^H avec un rendement élevé.



Les nouveaux composés ont été caractérisés par rmn, ir et spectrométrie de masse. L'usage de ces deux nouveaux siloxanes en synthèse organométallique sera illustré et discuté.



64e Congrès de l'ACFAS

Nous vous recommandons *Netscape* pour utiliser les fiches sur ce site. Cliquez l'icône pour obtenir le logiciel.



Liste de colloques

Faire la sélection du colloque qui vous intéresse

----- SCIENCES BIOLOGIQUES ET SCIENCES DE LA SANTÉ -----

- [101 Fonctions et transformation du spermatozoïde du site de fabrication au site](#)
- [102 La potentialisation synaptique à court et long terme.](#)
- [103 Dissection génétique de systèmes multifactoriels - une révolution de la méd](#)
- [104 Arythmies cardiaques: de la cellule au patient.](#)
- [106 Biologie moléculaire des neurorécepteurs.](#)
- [109 Lutte aux maladies infectieuses: directions futures.](#)
- [110 Des souris et des gènes.](#)
- [114 La recherche en santé environnementale au Québec.](#)
- [115 La conservation des forêts québécoises: un défi pour l'an 2000.](#)
- [117 Mécanismes de la replication, réparation et recombinaison de l'ADN chez les](#)
- [119 L'endothélium et l'hypertension pulmonaire.](#)
- [121 La recherche thématique en santé bucco-dentaire au Québec.](#)
- [122 Trafic intracellulaire des protéines.](#)
- [123 La nouvelle biologie cellulaire et moléculaire de l'intestin normal et path](#)
- [124 Les syndromes asthmatiques: mécanismes, modèles, populations.](#)

----- SCIENCES PHYSIQUES -----

- [201 Modélisation pour la structure des macromolécules.](#)
- [202 La diagenèse précoce: dégradation de la matière organique et remobilisatio](#)
- [203 Le rôle de la chimie dans la synthèse et la mise en forme des matériaux.](#)
- [205 Géométrie symplectique et topologie symplectique.](#)
- [206 Les applications récentes de la recherche en chimie organométallique et ino](#)
- [207 Outils mathématiques en théorie de la complexité des calculs](#)

```
-- Host: localhost Database: acfasne_acfas
```

```
-- Server version 5.0.92-community
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;  
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;  
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;  
/*!40101 SET NAMES utf8 */;  
/*!40103 SET @OLD_TIME_ZONE=@@TIME_ZONE */;  
/*!40103 SET TIME_ZONE='+00:00' */;  
/*!40014 SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0 */;  
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;  
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;  
/*!40111 SET @OLD_SQL_NOTES=@@SQL_NOTES, SQL_NOTES=0 */;
```

```
--  
-- Table structure for table `Acfas_Disciplines`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `Acfas_Disciplines`;
```

```
/*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;
```

```
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
```

```
CREATE TABLE `Acfas_Disciplines` (  
  `discipline_id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `numero` varchar(4) default NULL,  
  `nom` varchar(200) NOT NULL default '',  
  `section` varchar(10) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`discipline_id`)  
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=159 DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;
```

```
--  
-- Dumping data for table `Acfas_Disciplines`  
--
```

```
LOCK TABLES `Acfas_Disciplines` WRITE;
```

```
/*!40000 ALTER TABLE `Acfas_Disciplines` DISABLE KEYS */;
```

```
INSERT INTO `Acfas_Disciplines` VALUES (158,'999','Non applicable','500'),(14,'101','Sciences infirmières','100'),(15,'102','Administration de la santé','100'),(16,'103','Anatomie','100'),(17,'100','Administration de la santé','100');
```

```
/*!40000 ALTER TABLE `Acfas_Disciplines` ENABLE KEYS */;
```

```
UNLOCK TABLES;
```

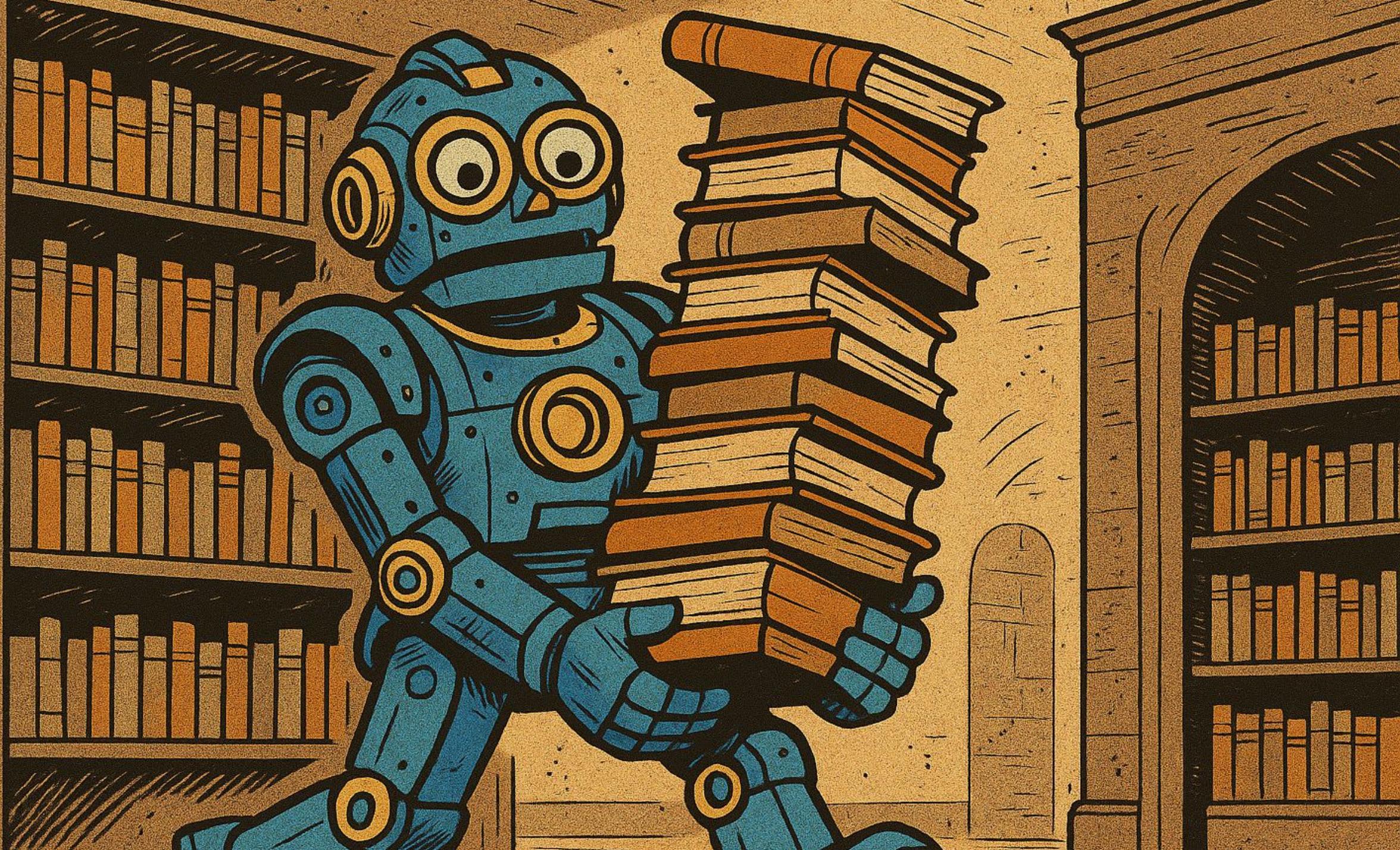
```
--  
-- Table structure for table `Acfas_Statuts`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `Acfas_Statuts`;
```

```
/*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;
```

```
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
```

```
CREATE TABLE `Acfas_Statuts` (  
  `statut_id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `nom` varchar(200) NOT NULL default '',  
  PRIMARY KEY (`statut_id`)  
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=159 DEFAULT CHARSET=latin1;
```



— Où nous en sommes

```

{
  "enonces": [
    {
      "identifiant_enonce": "5417561_61_050_01",
      "source_reference": "Annales de l'ACFAS, Montr\u00e9al,
      canadienne-fran\u00e7aise pour l'avancement des sciences, volume
      "source_url":
      "https://numerique.banq.qc.ca/patrimoine/details/52327/3442",
      "sequence_enonce": 1,
      "evenement_type": "",
      "evenement_titre": "",
      "evenement_no": 61,
      "evenement_theme": "",
      "evenement_parrain": [],
      "evenement_note": null,
      "evenement_annee": 1993,
      "evenement_dates": [
        "17 mai",
        "18 mai",
        "19 mai",
        "20 mai",
        "21 mai"
      ],
      "evenement_lieu": "Rimouski",
      "evenement_hote": [
        "Universit\u00e9 du Qu\u00e9bec \u00e0 Rimouski"
      ],
      "data_programme": [
        {
          "programme_volet": "Sections",
          "secteur_no": null,
          "secteur_titre": "",
          "section_no": null,
          "section_titre": [
            "Biochimie, biologie mol\u00e9culaire"
          ],
          "section_titre_sous": null,
          "section_note": null,
          "rencontre_no": null,
          "rencontre_type": null,
          "rencontre_categorie": null,
          "rencontre_titre": null,
          "rencontre_titre_sous": null,
          "rencontre_theme": null,
          "rencontre_theme_sous": null,
          "rencontre_parrain": null,
          "rencontre_note": null,
          "recontre_domaine_1_no": "",
          "recontre_domaine_1_nom": "",
          "recontre_domaine_1_nom_sous": "",
          "recontre_domaine_2_no": "",
          "recontre_domaine_2_nom": "",
          "recontre_domaine_2_nom_sous": "",
          "recontre_domaine_2_nom_sous": "",
          "recontre_domaine_2_nom_sous": "",
          "recontre_domaine_2_nom_sous": "",
          "recontre_domaine_2_nom_sous": ""
        }
      ],
      "communication_graphique": "sa",
      "communication_annulation": nu
      "communication_type": null,
      "communication_date": null,
      "communication_horaire": null,
      "communication_generique": nul
      "communication_titre": "Encaps
      "communication_resume": "Un de
      l'utilisation d'agents th\u00e9rapeutiques pour le traitement d
      virus de l'immunod\u00e9ficience humaine (VIH) est leur toxicit\u00e9
      syst\u00e8me de transport efficace pour distribuer de fa\u00e7on s\u00e9l
      les sites de l'infection virale, augmentant par le fait m\u00eame
      limitant leur toxicit\u00e9. L'objectif de cette \u00e9tude consiste
      liposomes permettant d'optimiser le pourcentage d'encapsul
      de divers agents anti-VIH, soit l'azidothymidine (AZT) et
      donc \u00e9valu\u00e9 le taux d'incorporation de ces agents antivira
      diff\u00e9rentes techniques de pr\u00e9paration tout en variant la c
      lipidiques. Il fut not\u00e9 que les liposomes compos\u00e9s de phos
      hydrocarbon\u00e9es s'av\u00e9raient les plus efficaces avec un pour
      (0.1 mmole de drogue/\u00b5mole de lipide). C'est \u00e9galement le
      qui minimise le taux de fuite du m\u00e9dicament \u00e0 4\u00b0C et 37\u00b0C.
      diam\u00e8tre moyen des v\u00e9sicules de phospholipides tend \u00e0 dimi
      d'encapsulation et le taux de r\u00e9tention des agents antivir
      "communication_subvention": nu
      "communication_domaine_1_no":
      "communication_domaine_1_nom":
      "communication_domaine_2_no":
      "communication_domaine_2_nom":
      "communication_mot-cles": [],
      "communication_auteur": [
        {
          "auteur_role": null,
          "auteur_nom_complet":
          "auteur_prenom": null,
          "auteur_nom": null,
          "auteur_titre": null,
          "auteur_affiliation":
          "l'Universit\u00e9 Laval, Laboratoire et Service d'Infectiologie
          Ste-Foy (Qu\u00e9bec), G1V 4G2",
          "auteur_courriel": null,
          "sequence_auteur": 1,
          "identifiant_auteur": "5417561_61_050_01_01"
        },
        {
          "auteur_role": null,
          "auteur_nom_complet": "Andr\u00e9 Desormeaux",
          "auteur_prenom": null,
          "auteur_nom": null,
          "auteur_titre": null,
          "auteur_affiliation": "Centre Hospitalier de
          l'Universit\u00e9 Laval, Laboratoire et Service d'Infectiologie, Centre de recherche du CHUL,
          Ste-Foy (Qu\u00e9bec), G1V 4G2",
          "auteur_institution": null,
          "auteur_courriel": null,
          "sequence_auteur": 2,
          "identifiant_auteur": "5417561_61_050_01_02"
        },
        {
          "auteur_role": null,
          "auteur_nom_complet": "Michel G. Bergeron",
          "auteur_prenom": null,
          "auteur_nom": null,
          "auteur_titre": null,
          "auteur_affiliation": "Centre Hospitalier de
          l'Universit\u00e9 Laval, Laboratoire et Service d'Infectiologie, Centre de recherche du CHUL,
          Ste-Foy (Qu\u00e9bec), G1V 4G2",
          "auteur_institution": null,
          "auteur_courriel": null,
          "sequence_auteur": 3,
          "identifiant_auteur": "5417561_61_050_01_03"
        }
      ]
    }
  ],
  "operation_logs": {
    "operation_log_1": "segmentation ex\u00e9cut\u00e9e par Julien Valli\u00e8res le
    2024-11-19 avec gpt-4o-2024-08-06 suivant instruct_0202_2204_07 adh\u00e9rant \u00e0
    schema_0202_2204_02",
    "operation_log_2": "atomisation ex\u00e9cut\u00e9e par Julien Valli\u00e8res le
    2024-12-06 avec gpt-4o-2024-08-06 suivant instruct_0202_2204_08 adh\u00e9rant \u00e0
    schema_0202_2204_03",
    "operation_log_3": "consolidation et enrichissement ex\u00e9cut\u00e9s par Julien
    Valli\u00e8res le 2024-12-19",
    "operation_log_4": "affinage achev\u00e9 par Julien Valli\u00e8res le 2025-03-17",
    "operation_log_5": null,
    "operation_log_6": "mappage ex\u00e9cut\u00e9 par Julien Valli\u00e8res le 2025-04-29
    adh\u00e9rant \u00e0 schema_0202_2204_13",
    "operation_log_7": "sortie g\u00e9n\u00e9r\u00e9e par Julien Valli\u00e8res le 2025-04-29"
  }
}

```

Quelques chiffres :

Période traitée : 1933-2011 (non encore complètement intégrés)

- **102 240** énoncés
- **188 073** mentions de chercheurs
- **62 2115** noms distincts de chercheurs
- **73 079** titres de conférence distincts
- **211 062** mentions d'institutions
- **13 461** noms d'institution distincts (affiliations)

Quelques statistiques :

- Moyenne des occurrences pour les auteurs : environ 2,87
- Médiane des occurrences pour les auteurs : 2
- Moyenne des occurrences pour les responsables : environ 1,82
- Médiane des occurrences pour les responsables : 1

Palmarès des plus méritants :

1933-1947 : Jacques Rousseau (145), F. Marie-Victorin (105), P. Louis-Marie (81), Léon Lortie (70), Paul Riou (64)

1948-1962 : Louis Berlinguet (48), Adrien Robert (39), L.-P. Dugal (36), A. Frappier (34), H. Favre (31)

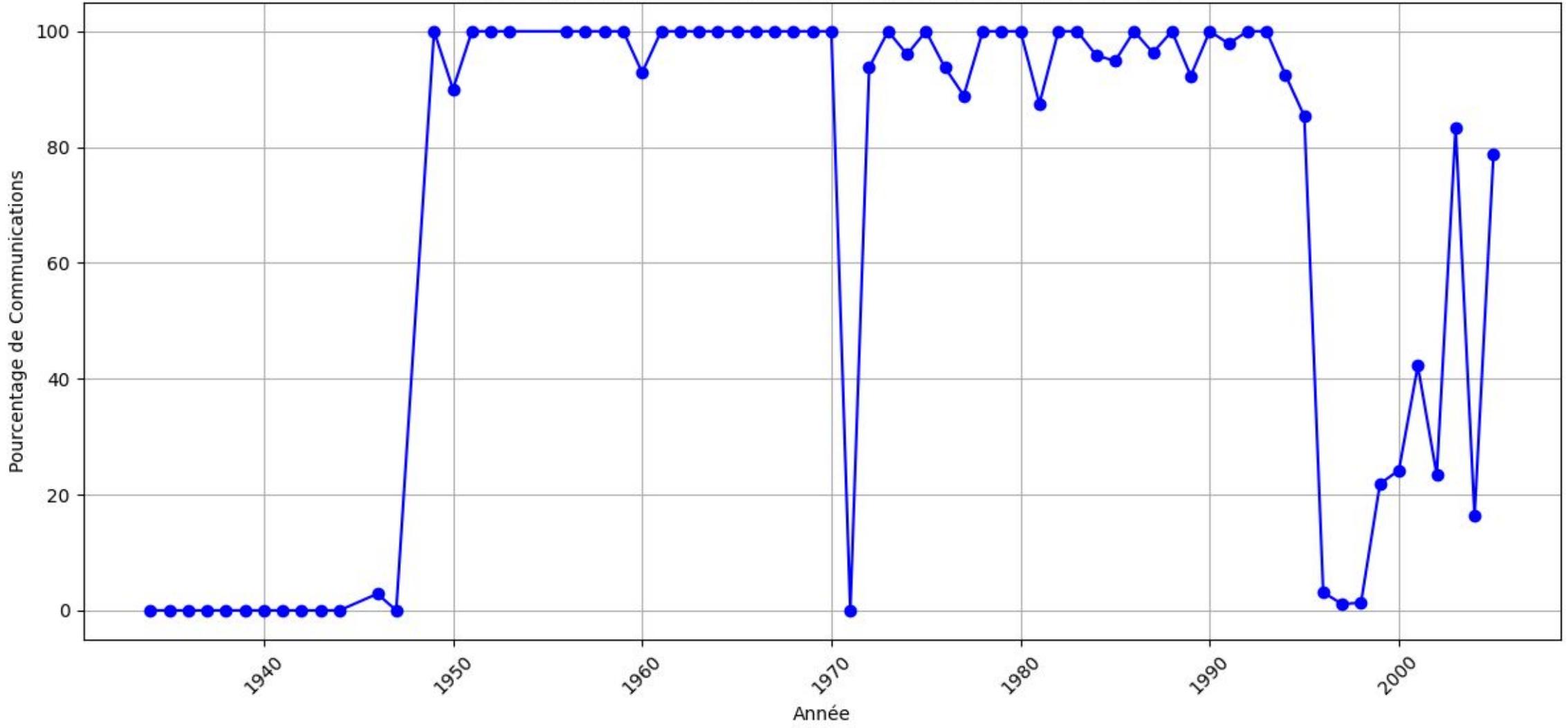
1963-1977 : Louis Berlinguet (69), Jean-Claude Dionne (43), F. Labrie (28), Albert Courtemanche (27), J.-D. Carette (26)

1978-1992 : Fernand Labrie (93), André Gosselin (75), Yves Bergeron (43), André L. Beauchamp (42), F. Labrie (41)

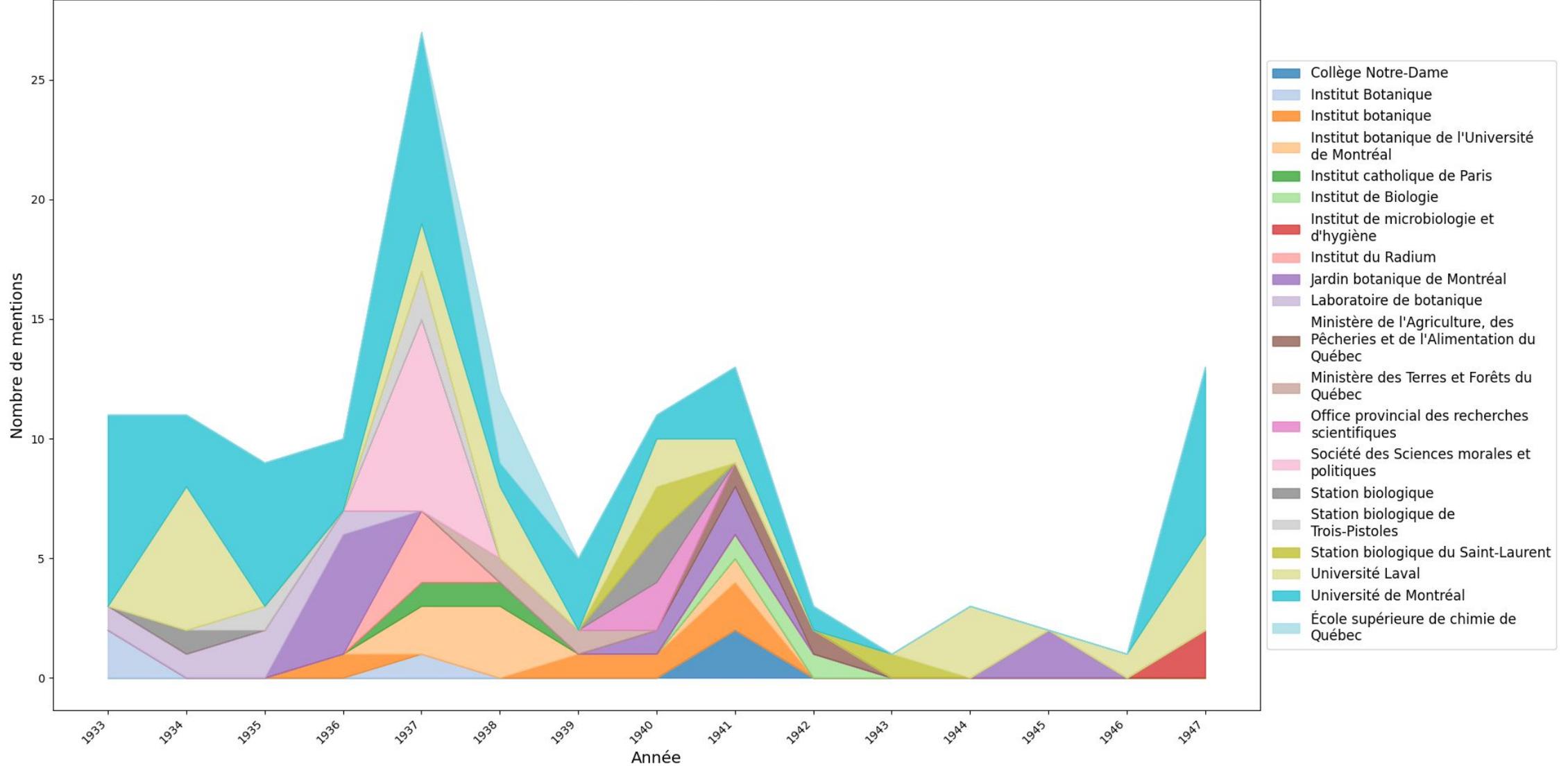
1993-2005 : Joanne Otis (146), Masoud Farzaneh (111), Richard Béliveau (95), Yves Bergeron (83), Michèle Auger (77)

— Une communauté de communautés

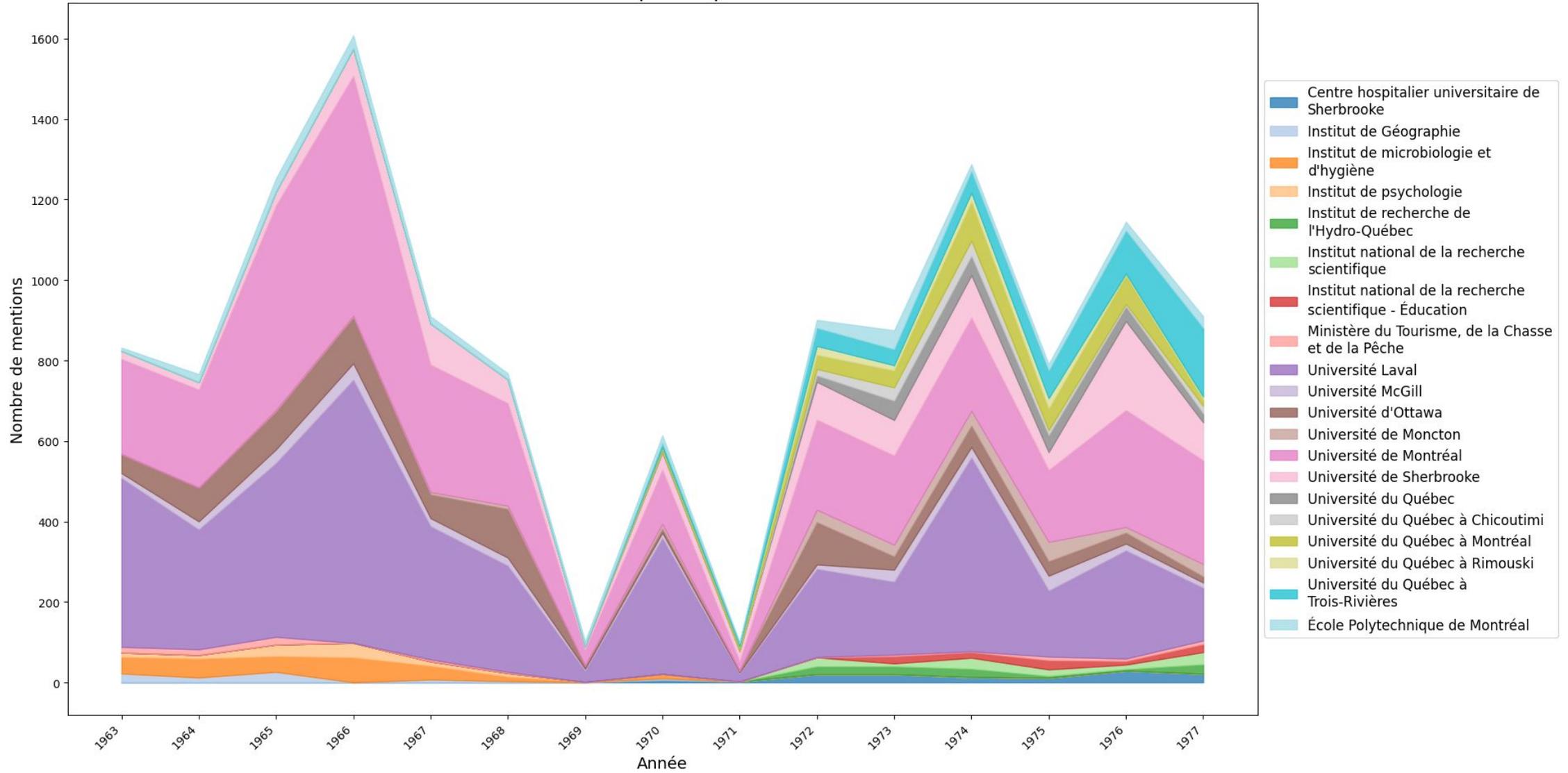
Pourcentage de Communications avec Institution au Fil des Années



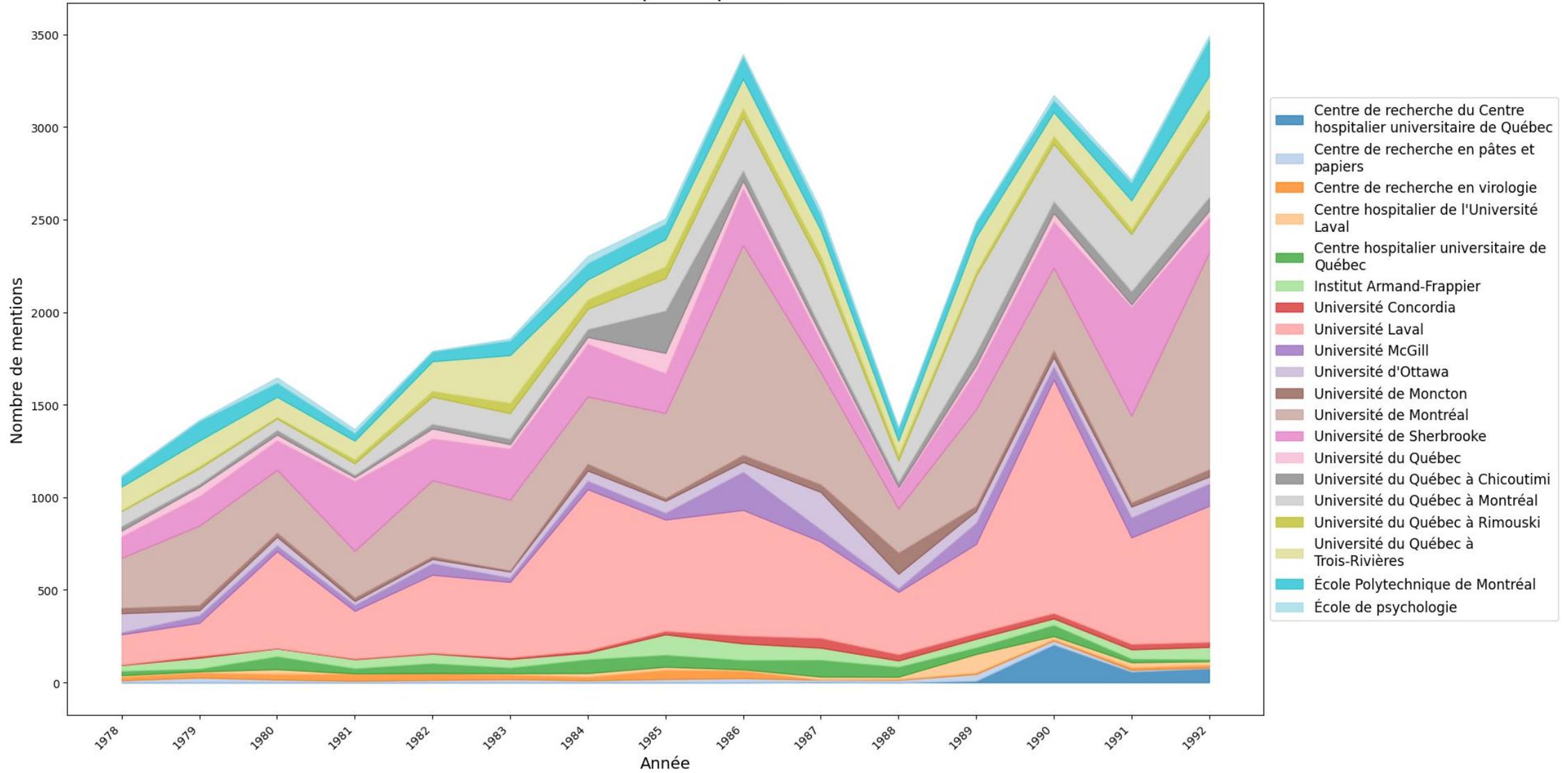
Mentions des 20 institutions les plus importantes entre 1933 et 1947



Mentions des 20 institutions les plus importantes entre 1963 et 1977

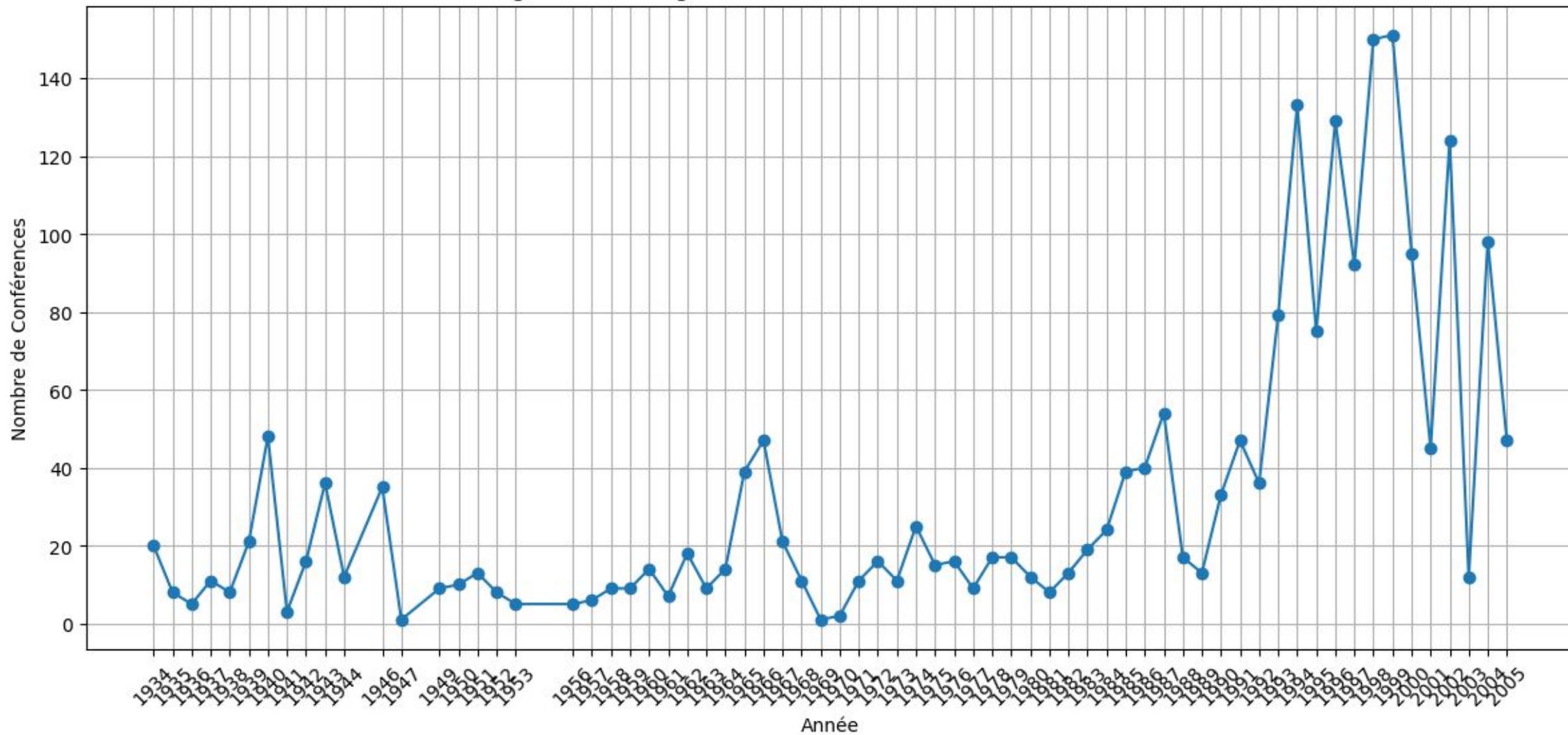


Mentions des 20 institutions les plus importantes entre 1978 et 1992

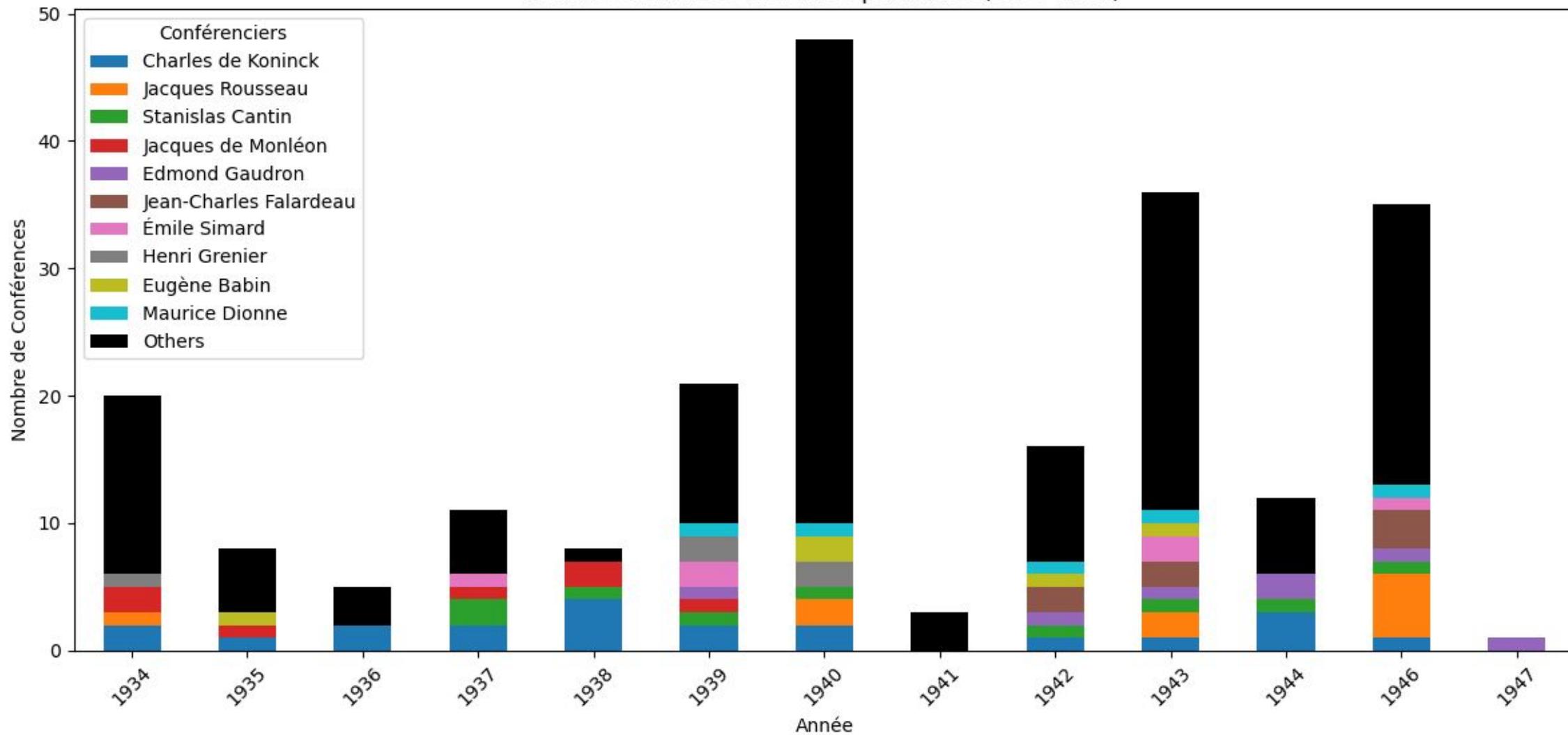


— Un exemple : Section philosophie

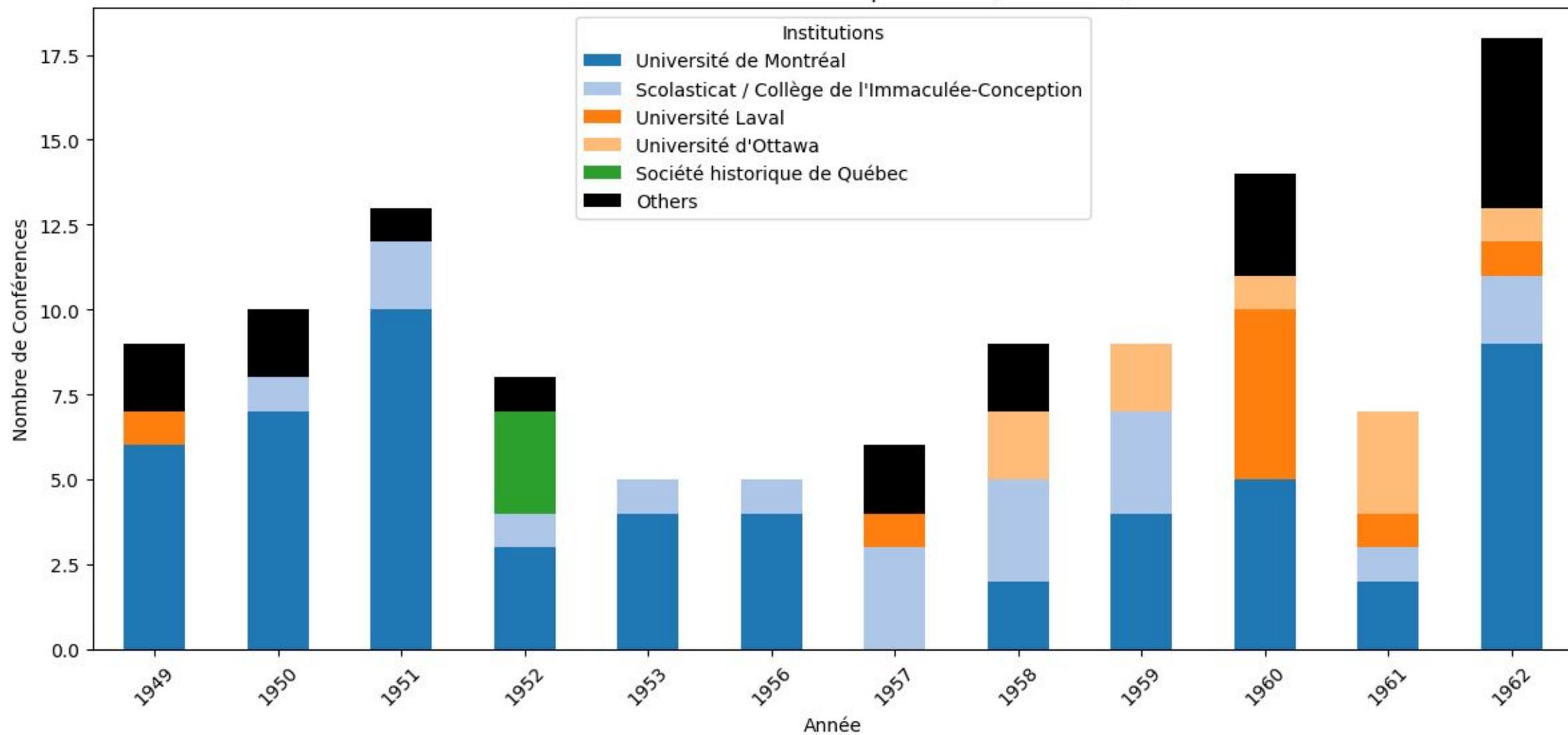
Progression ou Régression Annuelle du Nombre de Conférences

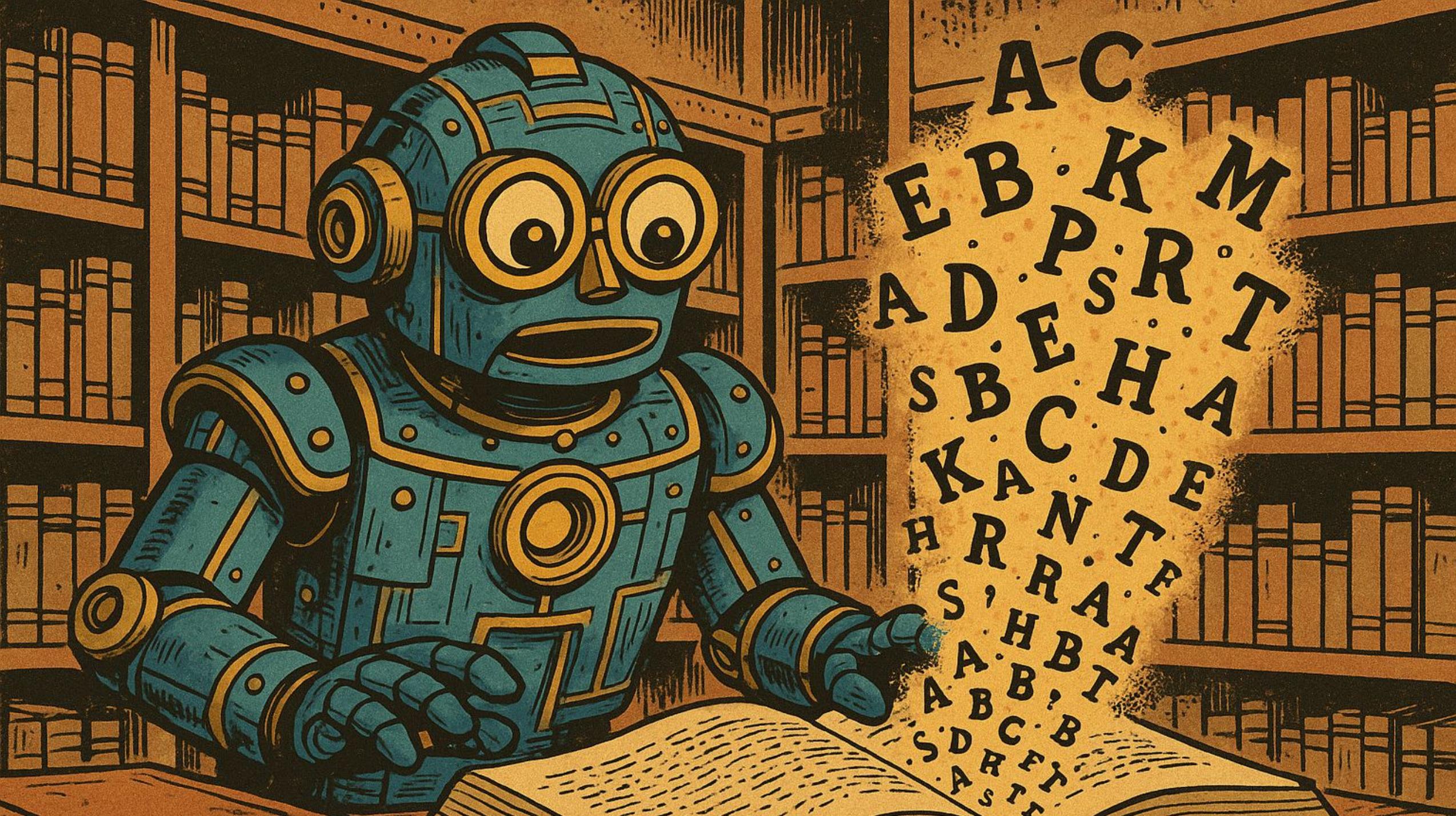


Nombre Total de Conférences par Année (1933-1947)



Nombre Total de Conférences par Année (1948-1962)





A-C

E B K M

A D P S R T

S B E H A

K A C D E

H R N T F

S H B A

A B B T

S D C B

A R F T

— Vers une prosopographie
automatisée

Philosophe: Thomas Greenwood
Affiliation: Université de Montréal, Université McGill
Période: 1933-1947, 1948-19-1962

Communications en tant qu'auteur au congrès de l'Acfas :

Année: 1942, Congrès: 10, Lieu: Montréal, Hôte: Jardin botanique
Titre: La théorie platonicienne du continu mathématique
Section titre: Philosophie

Année: 1942, Congrès: 10, Lieu: Montréal, Hôte: Jardin botanique
Titre: Le Fondement de l'axiomatique
Section titre: Philosophie

Année: 1943, Congrès: 11, Lieu: Sherbrooke, Hôte: Jardin botanique
Titre: La causalité et les Quanta
Section titre: Philosophie

Année: 1944, Congrès: 12, Lieu: Québec, Hôte: Université de Québec
Titre: La valeur des nombres transfinitis
Section titre: Philosophie

Année: 1961, Congrès: 29, Lieu: Ottawa, Hôte: Université d'Ottawa
Titre: Les formes en physique nucléaire
Résumé: Le problème de l'hylémorphisme et ses relations avec la physique nucléaire.
Section titre: Philosophie

Année: 1942, Congrès: 10, Lieu: Montréal, Hôte: Jardin botanique
Titre: La théorie platonicienne du continuum mathématique
Résumé: La rationalisation du monde entreprise par Platon de l'opposition entre le discret et le continu, qui a donné lieu à des controverses présocratiques. Dans le domaine mathématique, la rationalisation a conduit à l'établissement d'une règle générale pour engendrer les nombres irrationnels, et pour assimiler les grandeurs géométriques à des nombres. Cette rationalisation était basée sur la primauté du nombre. L'appareil technique adéquat, Platon donne l'Un et la Dyade, le nombre. Principe de pluralité et du devenir, la Dyade oscille entre le continu et le discret par approximations successives qui sont finalement équilibrées par la détermination. Pour l'espace, la Dyade devient la base des impressions des nombres et donne naissance aux trois formes sensibles, sans avoir recours pour cela à des lignes de génération fondamentale du continu arithmétique ressemblant à l'emploi de séries convergentes, si l'on pouvait lui donner une signification mathématique.
Section titre: Philosophie

Année: 1942, Congrès: 10, Lieu: Montréal, Hôte: Jardin botanique
Titre: Le fondement de l'axiomatique
Résumé: L'élargissement des frontières des mathématiques dans les domaines de l'analyse générale, du transfini, de la topologie abstraite, a enrichi d'autant notre conception de la méthode. L'axiomatique peut s'entendre aujourd'hui dans un sens général et spécial. Sous ce dernier aspect, elle sert à définir les contours des branches particulières de la mathématique. D'autres structures qu'offrent celles-ci, permettent de s'élever à une mathématique générale, qui conserve le même type de méthode avec des principes qu'universels, comme ceux de classe, d'appartenance, de correspondance, qui sont communs aux axiomatiques spéciales. Le fondement de ces axiomatiques ? Les développements techniques relèvent des mathématiques mêmes: et il serait utile de les manipuler de la théorie des ensembles, ou celle de la théorie des matrices, ou d'autres théories

exemples. Mais le fondement de l'axiomatique doit être basé sur la métaphysique. On pourrait ainsi montrer qu'il ne se situe pas de la pensée (idéisme), ni dans les libertés de l'imagination, mais bien dans les propriétés de l'être en tant qu'être, interprétée en fonction des mathématiques récentes, la méthode fournit toutes les déterminations nécessaires pour développer des mathématiques. Et en lui joignant la catégorie de la méthode, les développements légitimes, on peut alors établir une axiomatique qui différencierait ensuite par l'adjonction d'éléments et d'opérateurs embrassant graduellement toutes les branches des mathématiques.
Section titre: Philosophie

Année: 1943, Congrès: 11, Lieu: Sherbrooke, Hôte: Jardin botanique
Titre: La causalité et les Quanta
Résumé: La causalité physique donne tout son élan à la physique par les relations d'incertitude n'affectent que le contrôle des phénomènes physiques et leur transcription mathématique. Cette théorie au sujet de la nature et de l'action est basée sur les conditions exigées par toute théorie physique: elles doivent être parfaites. Enfin, le système quantique n'affecte pas les principes ou la causalité en général. Il concilie le déterminisme et l'indétermination relative qui connotent inévitablement nos observations et les résultats ou les interprétations de certaines observations des Quanta n'est pas définitive, elle présente une étape vers la connaissance du monde extérieur.
Section titre: Philosophie

Année: 1961, Congrès: 29, Lieu: Ottawa, Hôte: Université d'Ottawa
Titre: Les formes en physique nucléaire
Résumé: En analysant les matériaux et la méthode de l'auteur illustre le fait que toute particule matérielle définie est capable d'une interprétation hylémorphique. et la forme sont des principes premiers d'explication et de laboratoire.
Section titre: Philosophie

Participations au congrès de l'Acfas en tant que responsable

Année: 1942, Congrès: 10, Lieu: Montréal, Hôte: Jardin botanique
Rôle: Secrétaire
Numéro séance: N/A
Titre séance: N/A
Horaire séance: N/A
Section titre: Philosophie

Informations sur la carrière :

Année: 1961, Affiliation: Department of Literature, McGill University
Année: 1961, Titre: Professeur émérite, Affiliation: Université de Montréal
Activités dans des sociétés savantes affiliées :

Société: Société thomiste de l'Université d'Ottawa
Année: 1942
Énoncé: 10 novembre 1940.- Thomas Greenwood: L'enseignement

Société: Société thomiste de l'Université d'Ottawa
Année: 1942
Énoncé: Le 28 octobre 1940, Thomas Greenwood: de l'Université sous les auspices de l'ACFAS, une conférence publique d'exposition en philosophie.

Société: Société thomiste de l'Université d'Ottawa

Année: 1943
Énoncé: 1 mars 1942.- Thomas Greenwood: La valeur des lois naturelles.

Société: Société thomiste de l'Université d'Ottawa
Année: 1945
Énoncé: 28 novembre 1943.- Thomas Greenwood: La C.C.F. devant la doctrine catholique.

##

o3 (2e essai, maximum 200 tokens)

GREENWOOD, Thomas - Philosophe des sciences et thomiste canadien, il consacre ses travaux à l'articulation des cadres métaphysiques classiques avec les mathématiques et la physique du XX^e siècle. Dès le Xe congrès de l'Acfas (Montréal, 1942), il interroge la « théorie platonicienne du continu mathématique », proposant une genèse arithmétique du continu qui anticipe l'usage des séries convergentes; il y joint une réflexion sur « Le fondement de l'axiomatique », où, contre l'idéalisme et le pragmatisme, il fait de la catégorie aristotélicienne de quantité le socle des structures logico-mathématiques modernes. En 1943 (« La causalité et les Quanta ») puis en 1961 (« Les formes en physique nucléaire »), Greenwood défend la compatibilité du déterminisme aristotélicien avec l'indétermination quantique et interprète la particule comme composé hylémorphique. Il éclaire enfin la portée ontologique des nombres transfinitis (Québec, 1944). Professeur émérite (U. Montréal) et actif à la Société thomiste d'Ottawa, il laisse l'image d'un médiateur entre science contemporaine et tradition métaphysique.

##

o3 (2e essai, maximum 200 tokens)

GREENWOOD, Thomas – Philosophe des sciences et thomiste canadien, il consacre ses travaux à l'articulation des cadres métaphysiques classiques avec les mathématiques et la physique du XX^e siècle. Dès le Xe congrès de l'Acfas (Montréal, 1942), il interroge la « théorie platonicienne du continu mathématique », proposant une genèse arithmétique du continu qui anticipe l'usage des séries convergentes; il y joint une réflexion sur « Le fondement de l'axiomatique », où, contre l'idéalisme et le pragmatisme, il fait de la catégorie aristotélicienne de quantité le socle des structures logico-mathématiques modernes. En 1943 (« La causalité et les Quanta ») puis en 1961 (« Les formes en physique nucléaire »), Greenwood défend la compatibilité du déterminisme aristotélicien avec l'indétermination quantique et interprète la particule comme composé hylémorphique. Il éclaire enfin la portée ontologique des nombres transfinis (Québec, 1944). Professeur émérite (U. Montréal) et actif à la Société thomiste d'Ottawa, il laisse l'image d'un médiateur entre science contemporaine et tradition métaphysique.

GPT-4.5-Preview (maximum 600 tokens)

Université de Montréal. Orientations de la recherche en philosophie (1948-1962).

Entre 1948 et 1962, les travaux philosophiques menés à l'Université de Montréal sont principalement caractérisés par une nette prédominance de la recherche d'inspiration scolastique, plus particulièrement thomiste. L'influence d'Aristote et Thomas d'Aquin y est majeure, tant dans les problématiques de la métaphysique et de la connaissance que dans l'analyse philosophique des phénomènes humains et sociaux. La pensée médiévale constitue ainsi un axe structurant des recherches, avec des travaux consacrés à l'histoire de l'université médiévale, à l'intellection de l'individuel au XIII^e siècle ou encore aux sources philosophiques utilisées par Albert le Grand.

La philosophie thomiste apparaît à la fois comme méthode d'analyse et objet d'approfondissement constant. Les rapports entre connaissance sensible et abstraction intellectuelle (L.-M. Régis, Germaine Crompt), la distinction noétique aristotélicienne reprise par Thomas d'Aquin (Benoît Garceau), l'étude du verbe mental chez l'Aquinat (Louis-Bertrand Geiger), ou encore l'ontologie des propriétés transcendantales de l'être (Louis Lachance) témoignent d'un intérêt marqué pour les points cruciaux du thomisme. Ces études privilégient souvent une approche technique, rigoureuse et textuelle, reposant sur l'analyse détaillée des œuvres et des sources.

Par ailleurs, un souci explicite d'ouverture aux problématiques des sciences sociales et humaines pointe au sein même de cette tradition. La réflexion s'ouvre

Domaine: Philosophie
Période: 1963-1977

##

GPT-4.5-Preview (maximum 600 tokens)

Philosophie (orientations au Québec, 1963-1977). Durant cette période, la recherche philosophique au Québec présente une diversité remarquable dans ses intérêts intellectuels, témoignant de transitions conceptuelles importantes. On distingue plusieurs courants majeurs :

1. Structuralisme et sémiologie : Dominants entre autres à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), ainsi qu'au cégep Ahuntsic, ces courants inspirés par Foucault, Barthes et les structuralistes européens marquent significativement les orientations intellectuelles (par exemple : "Structuralisme et métaphysique"; "Idéologie et connotation" à l'UQTR). À l'UQAM, on s'intéresse aussi fortement aux outils linguistiques et informatiques d'analyse du discours inspirés du structuralisme (par exemple, "Le dépistage automatique des structures de surface", ou "Un Système d'Analyse des Textes par Ordinateur (SATO)").

2. Phénoménologie et existentialisme : Ces approches sont traitées par différentes universités (Montréal, Ottawa, Moncton, Sherbrooke). Les réflexions sur Merleau-Ponty ("retour à l'expérience perceptive" à Ottawa) et Nietzsche ("equivocité" à Montréal, "l'originalité de l'athéisme" à Montréal, lectures par Klages à Ahuntsic), ainsi que les thèmes existentiels (mort, folie, liberté chez Dostoïevski, UQTR), dominent ce registre.

— Merci de votre attention.

Pour interroger Archilecte :

julienvallieres.com

