



---

*18e Conférence en Recherche d'Information et Applications*  
*16e Rencontres Jeunes Chercheurs en RI*  
*30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles*  
*25e Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le*  
*Traitement Automatique des Langues*  
*(CORIA-TALN) <sup>1</sup>*

Actes de CORIA-TALN 2023.

Actes de la 30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles  
(TALN),  
volume 3 : prises de position en TAL

---

Christophe Servan, Anne Vilnat (Éds.)

Paris, France, 5 au 9 juin 2023

---

1. <https://coria-taln-2023.sciencesconf.org/>



Avec le soutien de



## Préface

Organisée conjointement par les laboratoires franciliens sous l'égide de l'Association francophone de Recherche d'Information et Applications (ARIA) et l'Association pour le Traitement Automatique des Langues (ATALA), la conférence CORIA-TALN-RJCRI-RECITAL 2023 regroupe :

- la 18ème Conférence en Recherche d'Information et Applications (CORIA)
  - la 30ème Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN) ;
- ainsi que les deux conférences associées, destinées aux jeunes chercheuses et chercheurs :
- Les 16ème Rencontres Jeunes Chercheurs en RI (RJCRI)
  - la 25ème Rencontre des Etudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues (RECITAL)

La conférence TALN (Traitement Automatique des Langues Naturelles) est un rendez-vous annuel qui offre, depuis 1994, le plus important forum d'échange international francophone aux acteurs universitaires et industriels des technologies de la langue. Cet événement, qui accueille habituellement près de 250 participants, couvre toutes les avancées récentes en matière de communication écrite et parlée et de traitement informatique de la langue notamment la recherche et l'extraction d'information, la fouille de textes, le dialogue homme-machine, la fouille d'opinions, la traduction automatique, les systèmes de questions-réponses, le résumé automatique...

Cette année, ont été soumis 51 articles longs et 12 articles courts pour la conférence principale, dont respectivement 29 ont été acceptés pour une présentation orale (dont 2 prises de position) et 9 pour une présentation sous forme de posters. 19 présentations courtes, sous forme de posters, d'articles déjà publiés lors de conférences internationales complètent le programme de la conférence, ainsi que des démonstrations et des présentations de projets en cours. L'alternance de sessions communes entre TALN, CORIA et RJC et de sessions plus spécifiques devraient permettre de susciter des échanges fructueux.

En complément de la conférence principale, se tiennent les ateliers "Défi Fouille de Texte" (DEFT), "Atelier sur l'analyse et la recherche de textes scientifiques" (ARTS), "Humain ou pas humain ? : les nouveaux défis pour les humains" (hOUPSh) et le tutoriel "Apprentissage Profond pour le TAL français pour les débutants" (TutoriAL). Ces ateliers et tutoriel illustrent à la fois des tendances nouvelles présentes dans la communauté et des activités récurrentes.

Un grand merci à toutes celles et tous ceux qui ont soumis leurs travaux, ainsi qu'aux membres du comité de programme et aux relectrices et relecteurs pour le travail qu'ils ont accompli. Ce sont eux qui font vivre la conférence. Merci au comité d'organisation réparti sur la région parisienne, et aux sponsors qui nous ont permis d'organiser cet événement.

Christophe Servan et Anne Vilnat, co-présidents de TALN

## Comités

### Comité de programme

#### Présidents

- Christophe SERVAN
- Anne VILNAT

#### Membres

- Rachel BAWDEN
- Caroline BRUN
- Marie CANDITO
- Rémi CARDON
- Pascal DENIS
- Yannick ESTEVE
- Benoît FAVRE
- Amel FRAISSE
- Thomas GERALD
- Natalia GRABAR
- Lydia-Mai HO-DAC
- José MORENO
- Vassilina NIKOULINA
- Yannick PARMENTIER
- Sylvain POGODALLA
- Solène QUINIOU
- Didier SCHWAB
- Iris TARAVELLA-ESHKOL

### Comité d'organisation

- Marie CANDITO
- Thomas GERALD
- José MORENO
- Benjamin PIWOWARSKI
- Christophe SERVAN
- Laure SOULIER
- Anne VILNAT

## Table des matières

<b>Quelques observations sur la notion de biais dans les modèles de langue</b>	<b>1</b>
<i>Romane Gallienne, Thierry Poibeau</i>	
<b>État des lieux des Transformers Vision-Langage : Un éclairage sur les données de pré-entraînement</b>	<b>14</b>
<i>Emmanuelle Salin</i>	