



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

IA & démocratie : Lancement des « Communs Démocratiques », Une initiative de recherche française prend le lead mondial pour construire une IA éthique au service de la démocratie

- *Make.org, Sciences Po, Sorbonne Université et le CNRS lancent le premier programme mondial de recherche, d'expérimentation et de mise à disposition de solutions IA génératives open-source au service de la démocratie.*
- *A un moment où les démocraties sont fragilisées par la guerre informationnelle autour des élections, il est urgent d'investir dans une sphère de confiance grâce à une IA maîtrisée.*
- *Porté par la France, ce projet a attiré les meilleurs experts mondiaux de l'IA éthique : Hugging Face, Mozilla.ai, Aspen institute, Project liberty institute et le Genci*
- *Il est encadré par un Conseil Scientifique de Supervision représentant les meilleures institutions mondiales : Berkman Klein Center, Harvard, Yale, OCDE, EHESS, CNRS, Columbia, Sorbonne Université, Omidyar Network et Inria.*
- *Il est soutenu par le programme Communs Numériques de France 2030 et Bpifrance qui finance le projet à hauteur de 6 millions d'euros*

Paris, le 24 mai 2024

Make.org, Sciences Po, Sorbonne Université et le CNRS annoncent le lancement du programme de recherche "Communs Démocratiques". Ce projet vise à exploiter le potentiel de l'IA générative pour préserver et renforcer les fondements de la démocratie dans un monde confronté à une crise de confiance institutionnelle sans précédent et à une guerre informationnelle croissante.

Marina Ferrari, Secrétaire d'État chargée du Numérique « *La France défend une approche vis-à-vis de l'IA qui se veut ouverte, juste et responsable. C'est le sens des appels à projet que nous avons lancé pour les "Communs numériques" sur l'intelligence artificielle. Je suis heureuse d'annoncer aujourd'hui les lauréats, notamment le projet "Communs démocratiques" de Make.org avec Sciences Po, Sorbonne Université et le CNRS, qui permettra d'avoir des solutions d'évaluation et de correction des biais dans les systèmes d'IA pour en assurer un usage responsable dans les processus démocratiques.* »

Face aux défis actuels, le programme "Communs Démocratiques" réunira plus de 50 chercheurs et ingénieurs sur une période de deux ans. Son objectif principal est de développer et de partager en open source un cadre scientifique de détermination des principes démocratiques appliqués à l'IA, un modèle d'évaluation des biais des LLM par rapport à ses principes, des LLM débiaisés et des plateformes de participation citoyenne conformes à ces principes.

Cette démarche multidisciplinaire inédite associe une expertise avancée en data science à une connaissance pointue des sciences humaines et sociales. Elle s'est adossée à cinq partenaires de référence de l'IA éthique : Hugging Face, Aspen Institute, Mozilla.ai, Project Liberty Institute et le Genci.

Pour garantir la qualité et la pertinence des travaux, un Conseil Scientifique de Supervision a été mis en place, réunissant des sommités internationales telles que Yochai Benkler (Berkman Klein Center), Hélène Landemore (Yale), Karine Perset (OECD.ai), Asma Mhalla (EHESS/CNRS - Columbia), Raja Chatila (Sorbonne Université), Michelle Barsa (Omidyar Network) et Djamé Seddah (Inria).

Cette initiative est ce que nous aurions dû faire il y a 20 ans pour les réseaux sociaux : exploiter leurs meilleures fonctionnalités tout en veillant à ce qu'ils ne détériorent pas la démocratie. Demain, grâce au programme "Communs Démocratiques", **tous les États et les villes du monde entier auront accès gratuitement à une intelligence artificielle qui respectera les principes démocratiques.**

Cela souligne l'expertise reconnue de la France en matière d'intelligence artificielle sur la scène internationale. Cela marque également la continuité du rôle historique de la France dans la protection des droits de l'homme et la sauvegarde de la démocratie.

Nathalie Drach-Temam, Présidente de Sorbonne Université : « *Sorbonne Université démontre une nouvelle fois avec "Communs Démocratiques" l'excellence de ses recherches pour une IA plus démocratique et plus sûre. Ce projet est d'autant plus fondamental dans la perspective des élections européennes à venir.* »

Axel Dauchez et Alicia Combaz, fondateurs de Make.org : « *L'abstention électorale qui progresse reflète une crise profonde de confiance envers les institutions démocratiques. Cette méfiance est exacerbée par la montée des conflits mondiaux alimentant une guerre informationnelle visant à déstabiliser la démocratie, et l'émergence de l'IA générative, amplifiant leurs moyens d'action. Dans ce contexte, il était prioritaire pour Make.org de s'investir massivement dans la construction d'une IA au service de la démocratie.* »

Antoine Petit, Président Directeur Général du CNRS : « *L'IA générative et les grands modèles linguistiques révolutionnent de multiples secteurs d'activités, de la justice à l'éducation en passant par la santé ou encore les industries culturelles. Anticiper les impacts de ces technologies sur la société - et notamment sur l'exercice de la citoyenneté dans les espaces numériques - devient urgent. Le CNRS apporte à ce projet des expertises qui se complètent, en sciences informatiques, sciences politiques et sciences du langage. Cet éclairage pluridisciplinaire est indispensable pour apporter des réponses aux multiples défis*

scientifiques posés par l'étude des biais des IA génératives et le contrôle de leurs possibles impacts. »

Jean-Philippe Cointet, Directeur de l'Institut Libre des Transformations Numériques de Sciences Po : « Alors que l'IA met à l'épreuve les principes démocratiques de nos sociétés, les sciences humaines et sociales ont un rôle décisif à jouer dans la compréhension et l'analyse des transformations numériques. Sciences Po, en tant qu'université de recherche de rang mondial, porte l'ambition de décrypter et d'apporter des réponses concrètes aux grands enjeux contemporains. C'est pourquoi notre institution, l'une des premières universités à se doter d'un Institut libre des transformations numériques, s'engage dans l'élaboration de ces *Communs Démocratiques*, en partenariat avec des informaticiens qui développent ces technologies et en observant in situ les usages qu'elles génèrent. »

Paul-François Fournier, Directeur exécutif Innovation de Bpifrance : « L'intelligence artificielle a le potentiel de révolutionner positivement l'engagement constructif des citoyens dans la vie publique en réduisant les obstacles à leur participation. La confiance et la transparence sont des éléments essentiels à son développement et à son appropriation inévitable par l'ensemble des acteurs. Nous sommes heureux d'accompagner ce programme mondial de recherche qui permettra d'identifier qualitativement et quantitativement les biais démocratiques, de corriger les modèles d'IA et de guider le développement vertueux de ces futurs modèles grâce à une mise à disposition open-source des résultats. »

À propos de Sorbonne Université

Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire de recherche intensive de rang mondial couvrant les champs disciplinaires des lettres et humanités, de la santé, et des sciences et ingénierie. Ancrée au cœur de Paris et présente en région, Sorbonne Université compte 55 000 étudiants, 7 300 personnels d'enseignement et de recherche, et plus d'une centaine de laboratoires. Aux côtés de ses partenaires de l'Alliance Sorbonne Université, et via ses instituts et initiatives pluridisciplinaires, elle conduit et programme des activités de recherche et de formation afin de renforcer sa contribution collective aux défis de trois grandes transitions : approche globale de la santé (One Health), ressources pour une planète durable (One Earth), sociétés, langues et cultures en mutation (One Humanity). Sorbonne Université est investie dans les domaines de l'innovation et de la deeptech avec la Cité de l'innovation Sorbonne Université, plus de 15 000 m² dédiés à l'innovation, l'incubation et au lien entre recherche et entrepreneuriat mais aussi Sorbonne Center of Artificial Intelligence (SCAI), une « maison de l'IA » en plein cœur de Paris, pour organiser et rendre visible la recherche multidisciplinaire en IA. Sorbonne Université est également membre de l'Alliance 4EU+, un modèle novateur d'université européenne qui développe des partenariats stratégiques internationaux et promeut l'ouverture de sa communauté sur le reste du monde. <https://www.sorbonne-universite.fr> <https://scai.sorbonne-universite.fr/>

À propos de Make.org

Make.org est une organisation neutre et indépendante dont la mission est de faire participer les citoyens et de mobiliser l'ensemble de la société civile pour transformer positivement la société. Nous avons la conviction que ces changements ne peuvent se construire que sur des consensus populaires. C'est pourquoi nous avons développé une méthode unique de consultation massive, capable de toucher plusieurs millions de personnes. Notre démarche consiste à identifier les idées les plus massivement soutenues, pour bâtir ensuite une action collective légitimée par l'adhésion du plus grand nombre. Nous avons également élaboré un dispositif simple de concertation pour faire collaborer les parties prenantes, concevoir des projets impactants et passer de la consultation à l'action. Nous avons enfin développé Panoramic, une plateforme IA native, qui facilite à tous l'accès à des contenus complexes. Chez Make.org, nous sommes persuadés que, parallèlement ou en complément de l'action des pouvoirs publics, les actions civiles collectives contribuent à agir pour l'intérêt général et à revitaliser nos démocraties.

À propos du CNRS

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines scientifiques pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société.

À propos de Sciences Po

Depuis 1872, Sciences Po se donne pour mission de former des esprits libres et des acteurs engagés au service de la société. Elle place l'excellence académique et l'ouverture sociale au cœur de ses valeurs. La singularité de son projet pédagogique s'illustre par une démarche pluridisciplinaire ancrée dans les sciences humaines et sociales, une forte ouverture internationale et une capacité à allier savoirs fondamentaux et expertise professionnelle grâce à ses 280 enseignants-chercheurs et 4600 enseignants vacataires. En tant qu'université de recherche de rang mondial forte de onze centres de recherche, Sciences Po assume une responsabilité sociale en proposant des réponses aux grands enjeux contemporains, au premier rang desquels les transformations environnementales et numériques, les évolutions de l'action publique et la lutte contre les inégalités et les discriminations. Condition indispensable de la démocratie et du progrès social, la défense de la liberté académique figure au cœur de son projet universitaire.

À propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Plus d'information sur : www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/> - Suivez-nous sur X : @Bpifrance - @BpifrancePresse

Contacts presse

Manon Durocher - Sorbonne Université

01 44 27 92 49

manon.durocher@sorbonne-universite.fr

Claire de Thoisy-Méchin – Sorbonne Université

01 44 27 23 34 - 06 74 03 40 19

claire.de_thoisy-mechin@sorbonne-universite.fr

Sibylle de Villeneuve - Agence Raoul

06 45 29 58 57

sibylle@agenceraoul.com

Alexandre Costes - Agence Raoul

06 72 71 97 98

alexandre@agenceraoul.com

