

# L'Open Source, chance unique de créer une IA de confiance européenne

À Paris, le 13 juin 2023

L'avenir de la France se dessine aussi dans les lignes de code et les algorithmes. Face à la domination des géants américains et chinois en matière d'Intelligence Artificielle (IA), l'Europe et la France en particulier, ont une carte cruciale à jouer.

**Il est temps pour la France de prendre les devants et de se doter d'une IA de confiance, pour renforcer sa souveraineté numérique et soutenir ses acteurs nationaux.**

Il est essentiel de comprendre que l'IA est bien plus qu'un simple outil technologique. Elle est le moteur de l'innovation, une force propulsive de l'économie du futur. C'est une ressource stratégique qui nécessite une maîtrise nationale pour garantir notre indépendance. Une IA souveraine est indispensable pour assurer son acceptabilité et ainsi devenir un levier puissant pour stimuler notre économie, en créant des emplois de qualité et en soutenant les industries stratégiques. À défaut de garantir une chaîne de valeur pleinement souveraine (auto-suffisante), l'enjeu majeur est de sanctuariser une "chaîne ou un réseau de confiance" pour atteindre un degré d'autonomie stratégique jugé satisfaisant. Cette infrastructure de confiance doit pour cela abaisser les barrières à l'entrée en mutualisant les efforts de développement via des communs numériques, Open Source, gouvernés par une multitude d'acteurs de l'InfraTech.

De plus, en adoptant une approche Open Source, nous favoriserions l'innovation ouverte et la transparence, valeurs fondamentales de la 3e Voie Numérique responsable, durable, éthique et respectueuse des valeurs européennes.

**Aujourd'hui, nous lançons un appel à l'État français pour mettre en œuvre rapidement un plan ambitieux en faveur d'une IA souveraine *réellement* Open Source reposant sur des corpus de données d'apprentissage publics et ouverts, des algorithmes documentés pour en assurer l'explicabilité et proposant une licence d'utilisation libre, non restrictive.**

Ce plan doit comprendre plusieurs volets, à commencer par un soutien massif aux acteurs français de l'IA. Nous avons un vivier incroyable de talents et de compétences tant dans le monde académique que chez les industriels de ce domaine, qui ne demandent qu'à être encouragés et valorisés.

Ce plan doit permettre la création et l'entraînement de Modèles Large de Langage (LLM) dit « fondation », à l'instar de GPT, un outil essentiel pour la mise en place d'une IA conversationnelle efficace. Cela nécessite un effort conjoint et coordonné entre les acteurs de l'IA française pour la collecte et la création de corpus de données ouverts respectant le droit d'auteur et notre cadre réglementaire (notamment le RGPD), une étape fondamentale pour entraîner un tel modèle.

En outre, nous devons collectivement investir dans le développement d'outils permettant le déploiement de l'IA conversationnelle à large échelle au sein des entreprises françaises. Il ne s'agit pas seulement d'un enjeu de compétitivité, mais aussi d'une question d'accessibilité, d'inclusion et

d'équité numériques. Le programme « confiance.AI » piloté par France 2030 semble le véhicule tout désigné pour ces investissements.

Ce déploiement à large échelle nécessite d'importantes ressources matérielles (GPU en particulier) rassemblée au sein d'une Infratech Souveraine accessible et permettant d'obtenir des résultats dans les meilleurs délais afin que la France puisse apparaître en haut de classement mondial des Open Large Language Model (LLM).

Ce plan doit aussi comprendre un soutien massif à la mise en place d'une infrastructure d'hébergement et de service capable de prendre en charge les besoins de notre écosystème IA, pour permettre le déploiement et l'exploitation d'applications souveraines à grande échelle.

Cette infrastructure nationale d'hébergement et de service jouera un rôle essentiel dans le support de l'IA open source, en assurant non seulement sa performance et son efficacité, mais aussi en permettant une transparence et une ouverture indispensables à une adoption large.

Enfin, pour garantir la valorisation de ce savoir-faire, il est impératif de créer une plateforme de valorisation des compétences françaises et européennes. La plateforme Hugging Face, dont le succès, n'est plus à démontrer ne doit pas constituer l'unique lieu d'innovation de l'IA ! Pour des raisons évidentes d'indépendance et d'autonomie, la biodiversité numérique doit être la règle. Ainsi, la mise en place d'une plateforme d'innovation ouverte autour des IA génératives, souveraines et de confiance maîtrisées au niveau national est essentiel.

C'est un appel à l'action, à la collaboration et à la solidarité nationale. L'IA souveraine Open Source n'est pas une utopie, mais une nécessité stratégique. Nous en avons le potentiel, les compétences et la détermination pour y parvenir.

Il est impératif pour l'État français d'initier cette ambition et d'investir massivement dans ce plan. Il s'agit de notre avenir numérique : **celui qui maîtrisera l'IA maîtrisera son destin stratégique, politique et économique.**

Liste des signataires :

- LINAGORA, Alexandre ZAPOLSKY
- Brightness.ai, Michel LEVY PROVENÇAL
- Digital New Deal, Arno PONS
- Fédération Francophone du Futur, Leïla MÖRCH
- Clever Cloud, Quentin Adam
- iDFrights, Jean-Marie Cavada