

Probabl lève 13M€ pour bâtir le champion européen du logiciel open source en intelligence artificielle

Probabl, entreprise à mission issue du projet P16 d'Inria et éditrice de **scikit-learn**, la bibliothèque de machine learning la plus utilisée au monde (plus de 2,5 milliards de téléchargements), annonce une **levée de fonds de 13 millions d'euros en seed**, co-menée par **Serena** et **Capital Fund Management**, avec le **soutien renouvelé de Mozilla Ventures** et de **French Tech Souveraineté**, opéré par **Bpifrance** dans le cadre du plan **France 2030**.

Cette opération porte le financement d'amorçage total de Probabl à **18,5 millions d'euros**, soit **la plus importante levée seed européenne** dans le domaine du logiciel open source commercial (COSS).

Transformer la data science artisanale en infrastructure industrielle

Au cœur de la Stratégie Nationale pour l'Intelligence Artificielle (SNIA) de **France 2030**, Inria et Probabl ont dès 2023 uni leurs forces dans une structuration public-privé innovante, associant recherche publique et industrialisation, afin de développer et diffuser durablement des technologies open source et autres communs numériques pour la science des données et l'IA couvrant l'ensemble du cycle de la donnée.

Probabl permet aux entreprises de **reprendre le contrôle de leur data science**. Sa mission : **transformer le machine learning artisanal et fragmenté en un processus industriel, fiable et traçable**, où la science des données devient un levier de compétitivité mesurable plutôt qu'un actif opaque.

*« Cette levée de seed nous donne la puissance nécessaire pour projeter Probabl à l'échelle internationale. Nous construisons une force unique dans l'open source pour aider les entreprises à véritablement **s'approprier leur data science**. Notre mission est de transformer le machine learning d'une boîte noire en un moteur transparent, fiable et créateur de valeur pour chaque organisation. » Yann Lechelle, CEO et cofondateur de Probabl.*

De la rigueur du machine learning à la promesse de la GenAI : Probabl relie la science des données à la performance de l'IA pour les entreprises

Parce que scikit-learn est **déjà adopté par l'écrasante majorité des équipes de data science**, et qu'il bénéficie d'une **confiance établie au sein de la communauté scientifique et industrielle**, Probabl, en tant qu'opérateur officiel et exclusif de cette bibliothèque de référence, est idéalement positionné pour lever les freins à l'adoption industrielle de l'IA et accélérer sa transformation en levier de performance concrète.

S'appuyant sur l'**expertise unique des créateurs de scikit-learn**, son nouveau produit Skore permettra aux entreprises de transformer leurs investissements dans l'IA en performance, en leur permettant de capitaliser sur la puissance de leurs données grâce à un machine learning éprouvé et productif, **bien au-delà du simple engouement pour la GenAI**.

Vers une nouvelle génération de champions open source européens

Pour **Gaël Varoquaux**, cofondateur de scikit-learn et cofondateur & conseiller scientifique de Probabl, « *Avec Probabl, nous allons consolider scikit-learn, renforçant le socle scientifique et logiciel libre de scikit-learn pour mieux répondre aux besoins de l'industrie. Notre but est de donner aux entreprises les moyens d'exploiter leurs données grâce à un apprentissage statistique simple, responsable, reproductible et durable.* »

Pour **Matthieu Lavergne**, Partner chez Serena, « *Chez Serena, nous sommes convaincus que le logiciel Open Source constitue l'infrastructure invisible de l'économie numérique. Probabl incarne parfaitement cette nouvelle génération de champions Open Source, capable de transformer une technologie scientifique planétaire comme scikit-learn en une offre industrielle de premier plan.* »

Pour **Benjamin Roy**, Chief Technology Officer de Capital Fund Management (CFM), « *La data science et le machine learning sont des composantes essentielles à notre activité. Développer des stratégies génératrices d'alpha exige un investissement continu dans nos capacités technologiques. Depuis plus de dix ans, scikit-learn constitue un pilier important pour notre recherche et nos processus d'investissement. Participer au développement de Probabl nous permet de faire évoluer une technologie scientifique centrale à notre métier tout en soutenant un projet européen à portée mondiale.* »

Pour **Bruno Sportisse**, PDG d'Inria, « *La dynamique de Probabl, aux côtés duquel Inria est engagé depuis le début, se poursuit avec une vraie ambition européenne et internationale. Elle illustre la vitalité de notre écosystème public et privé de l'IA, que la stratégie nationale en IA renforce depuis 2018, avec des outils innovants de politique publique et de nouvelles formes de partenariats public/privé.* »

Pour **Bruno Bonnell**, Secrétaire général pour l'investissement France 2030, « *Probabl est l'illustration concrète de l'ambition de l'Etat avec France 2030 : transformer notre excellence scientifique en succès industriels. Avec des investissements publics conséquents, jamais autant consacrés à l'intelligence artificielle en France, nous soutenons une entreprise qui allie souveraineté, durabilité, et ouverture.* »

Cette levée de fonds marque une nouvelle étape dans la structuration d'un **écosystème européen du logiciel open source**, pilier d'une intelligence artificielle plus transparente, interopérable et souveraine.

Elle s'inscrit pleinement dans la dynamique portée par **France 2030**, qui vise à convertir l'excellence scientifique française en **succès industriels mondiaux**.

À propos

Probabl

Probabl est une spin-off d'Inria créée en 2023 pour industrialiser et soutenir scikit-learn, bibliothèque de machine learning open source la plus utilisée au monde (2,5 milliards de téléchargements). Probabl développe et opère une suite de solutions pour aider les entreprises à mettre l'IA en production de façon traçable et souveraine. probabl.ai

Inria

Inria est en appui de l'Etat pour les stratégies nationales de recherche et d'innovation du numérique en tant qu'Agence de programmes. L'Institut national mène plus de 300 projets de recherche et d'innovation avec ses 3500 scientifiques, ingénieurs et personnels d'appui, en partenariat avec les universités et l'écosystème numérique. Son objectif : l'impact scientifique, technologique et industriel au service de la souveraineté numérique de la France. inria.fr

scikit-learn

scikit-learn est une bibliothèque open source de machine learning en Python, initiée en 2007. Référence mondiale, elle est utilisée dans tous les secteurs de l'économie, de la finance à la santé, en passant par l'industrie et les services. scikit-learn.org

Serena

Serena est une société de capital-risque française qui accompagne les entrepreneurs ambitieux de la tech. Avec plus d'1 milliard d'euros sous gestion, Serena a développé une thèse d'investissement forte autour du **Commercial Open Source Software (COSS)**, visant à bâtir des leaders mondiaux depuis l'Europe. serena.vc

Capital Fund Management (CFM)

Capital Fund Management (CFM) est un fonds d'investissement quantitatif de renommée internationale, dont le siège social est situé à Paris, en France. Avec près de 20 milliards de dollars d'actifs sous gestion, CFM est spécialisé dans l'élaboration de programmes quant multi-stratégies et macroéconomiques systématiques. Forte de plus de 30 ans d'expérience, la société offre à ses investisseurs des perspectives de rendements absolus attractifs, présentant des corrélations faibles ou négatives avec les classes d'actifs traditionnelles. cfm.com

French Tech Souveraineté

Lancé en 2020, French Tech Souveraineté est un dispositif géré par Bpifrance, doté d'1 milliard d'euros pour accompagner l'émergence de leaders technologiques français. Ce dispositif s'inscrit aujourd'hui dans le cadre de France 2030, plan d'investissement doté de 54 milliards d'euros. [France 2030 | info.gouv.fr](https://france2030.info.gouv.fr)