



Paris, le 6 novembre 2018

Grenoble, Nice-Sophia Antipolis, Paris et Toulouse présélectionnés pour les Instituts Interdisciplinaires d'Intelligence Artificielle

Dans le cadre du programme national pour l'intelligence artificielle (IA) annoncé par le Président de la République lors de la journée "AI for Humanity" le 29 mars, l'Etat a décidé de soutenir la constitution d'un réseau composé d'un petit nombre d'*Instituts Interdisciplinaires d'Intelligence Artificielle* (3IA) avec lesquels l'ensemble du potentiel français en IA aura vocation à interagir.

A cet effet, un appel à manifestations d'intérêt a été lancé le 25 juillet par **Frédérique Vidal**, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et **Guillaume Boudy**, secrétaire général pour l'Investissement, afin de recueillir les candidatures des pôles de recherche, de formation et d'innovation qui pourront candidater pour l'obtention du label 3IA.

Douze dossiers ont été déposés par les sites de Bordeaux, Grenoble Lille, Marseille, Nancy, Nice-Sophia Antipolis, Paris (deux), Paris-Saclay, Rennes, Strasbourg, Toulouse.

Sous la présidence d'**Aude Billard**, Professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, un jury international composé de personnalités scientifiques reconnues dans le domaine de l'intelligence artificielle a proposé de **présélectionner les projets d'instituts 3IA des sites de :**

- **Grenoble** – "MIAI@Grenoble-Alpes" avec pour applications privilégiées la santé, l'environnement et l'énergie
- **Nice** – "3IA Côte d'Azur" avec pour applications privilégiées la santé et le développement des territoires
- **Paris** – "PRAIRIE" avec pour applications privilégiées la santé, les transports et l'environnement
- **Toulouse** – "ANITI" avec pour applications privilégiées le transport, l'environnement et la santé.

Ces sites devront désormais déposer un projet détaillé avant le 15 janvier 2019, afin d'obtenir leur labellisation 3IA définitive après examen par le jury international. Ce processus permettra également de sélectionner les premières chaires individuelles de recherche au sein de chaque 3IA. Chaque projet d'institut se verra indiquer par l'ANR le montant maximal du soutien que l'Etat lui apportera au sein de l'enveloppe dédiée de 100 M€, au travers du programme prioritaire de recherche du PIA3 et du budget du MESRI.

Après le Conseil de l'Innovation du 18 juillet dernier qui a sélectionné deux premiers défis d'IA portant sur l'amélioration des diagnostics médicaux par l'IA d'une part, sur la sécurisation, la fiabilisation et la certification des algorithmes d'IA d'autre part, après le renforcement des moyens des appels à projet IA de l'ANR (+10 M€/an) dès 2018, la constitution du réseau des Instituts 3IA est le troisième élément structurant du programme national en IA dont la coordination a été confiée à Inria.

L'examen des manifestations d'intérêt a confirmé le très fort potentiel national en matière d'IA, que ce soit autour d'initiatives déjà soutenues par le PIA comme l'Institut de Convergences Data-IA, ou autour de nouvelles initiatives qui ont su mobiliser fortement les communautés scientifiques concernées et l'écosystème industriel. Ces initiatives auront également vocation à se développer à l'aide des mesures complémentaires du programme national en IA qui seront annoncées par la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et le secrétaire d'Etat au Numérique le 29 novembre à l'occasion du comité de pilotage du plan IA prévu à cette date.

Frédérique Vidal a déclaré : *"Le développement des technologies d'IA s'accélère fortement et irrigue l'ensemble des secteurs de l'économie et de notre vie quotidienne, en posant de nouveaux sujets économiques, sociaux, éthiques et démocratiques. Cette compétition est mondiale et, en son sein, les USA et la Chine font la course en tête en portant des visions de l'IA sensiblement différentes de la vision européenne. Pour ces deux raisons, la France et l'Europe se doivent d'être à la pointe mondiale de l'IA et l'impulsion donnée par le Président de la République est décisive. Les 4 sites présélectionnés pour les instituts permettront de former un réseau avec les meilleures institutions de recherche mondiale en IA."*

Mounir Mahjoubi d'ajouter : *"Nous défendons en France une intelligence artificielle basée sur des valeurs. La recherche française doit reposer sur deux piliers : d'une part la performance, parce que nous miserons sur l'excellence de nos chercheurs pour être les plus rapides, les plus efficaces. D'autre part l'humanité : nous devons nous poser en permanence la question du sens, de l'impact des outils qui sont développés. Cet équilibre est une exigence pour mettre cette innovation de rupture au service de notre société. Ces 4 sites présélectionnés auront un impact déterminant pour notre réussite collective."*

"Le 3^e Programme des investissements d'avenir, partie intégrante du Grand plan d'investissement, a pour objectif de poursuivre la transformation du paysage français de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation" précise pour sa part **Guillaume Boudy**. *"Avec l'action intitulée "Programmes prioritaires de recherche", nous soutenons la structuration de certains secteurs scientifiques et/ou technologiques qui présentent des enjeux particuliers pour la France. Parmi ces programmes, celui consacré à l'intelligence artificielle est et restera le plus important, ce qui illustre clairement l'investissement de l'Etat dans ce secteur. Cet appel à manifestations d'intérêt a donné lieu à un nombre élevé de propositions de grande qualité, traduisant l'engagement des communautés scientifiques concernées mais aussi – et cela a été souligné par le jury international – celui des entreprises partenaires"*.

Composition du jury

Elisabeth	André	DE	Université d'Augsburg
Ran	Balicer	IL	Clalit
Regina	Barzilay	USA	MIT
Aude	Billard	CH	EPFL
Andrew	Blake	UK	Cambridge University
Kate	Crawford	USA	Microsoft / New-York University
Martial	Hébert	USA	Carnegie Mellon University
Michael	Jordan	USA	Berkeley University
Fei Fei	Li	USA	Stanford University
Joëlle	Pineau	CAN	Facebook / McGill University
Stuart	Russel	USA	Berkeley University
Bernhard	Schölkopf	DE	Max Planck Institute Tübingen
Hideaki	Takeda	JP	National Institute of Informatics
Hyun Seung	Yang	KR	Korean Advanced Institute of Science and Technology

CONTACTS PRESSE

Secrétariat presse Cabinet de Frédérique Vidal 01 55 55 84 24
secretariat.presse@recherche.gouv.fr

Secrétariat général pour l'Investissement 01 42 75 64 58
vincent.deshayes@pm.gouv.fr

Secrétariat presse Cabinet de Mounir Mahjoubi 01 53 18 43 45
chefcab@numerique.gouv.fr