



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL - PARIS – 15 AVRIL 2021**

## **Le CNRS renforce ses liens avec l'Université d'Arizona autour des grands défis de notre planète**

- Le CNRS et l'Université d'Arizona créent le tout premier *International Research Center* (IRC), dont la vocation est de renforcer le dialogue entre eux.
- L'Université d'Arizona est un leader en environnement, en recherche spatiale et en sciences des données, trois axes au cœur de cette coopération.
- L'IRC « France-Arizona Institute for Global Grand Challenges » impulsera à terme des projets conjoints, inédits et ambitieux autour des grands défis de notre planète.

**Le CNRS s'associe à l'Université d'Arizona aux Etats-Unis pour créer le tout premier *International Research Center* (IRC) de l'organisme. Le « France-Arizona Institute for Global Grand Challenges » est une structure pionnière, tout particulièrement axée sur l'environnement, la recherche spatiale, et la science des données.**

Partenaire de longue date du CNRS, l'université d'Arizona, implantée à Tucson aux Etats-Unis, bénéficie d'une reconnaissance internationale en particulier dans l'environnement des données, l'environnement planétaire et extra-planétaire. Ces trois domaines de recherche sont désormais au cœur de la collaboration entre le CNRS et l'Université d'Arizona, qui prend une nouvelle dimension avec la création du premier *International Research Center* (IRC) de l'organisme.

Le « France-Arizona Institute for Global Grand Challenges » vient en effet tout juste de naître, à l'issue d'une cérémonie de signature virtuelle entre Robert C. Robbins, président de l'Université d'Arizona, et Antoine Petit, président-directeur général du CNRS, qui s'est également déroulée en présence notamment de Philippe Etienne, ambassadeur de France aux Etats-Unis, de Sarah Smallhouse, présidente de Thomas R. Brown foundations, d'Edith Heard, directrice générale de l'EMBL<sup>1</sup> et de Cherry Murray, directrice adjointe de la recherche de Biosphere II, un complexe expérimental en environnement « unique de par sa taille » situé à l'université.

« Je me réjouis de cette nouvelle étape franchie avec l'Université d'Arizona, avec lequel le CNRS partageait déjà plusieurs collaborations en astrophysique, environnement, volcanologie et planétologie », souligne Antoine Petit, président-directeur général du CNRS. « La création de cet IRC insufflera un nouvel élan à notre coopération, et impulsera des projets inédits et ambitieux autour des grands défis de notre planète. »

« C'est un honneur incroyable pour l'Université de l'Arizona de conclure ce partenariat historique avec le CNRS », a déclaré le président de l'Université de l'Arizona, Robert C. Robbins. « Le « France-Arizona Institute for Global Grand Challenges » sera en mesure d'amplifier nos forces de recherche existantes et nos collaborations de recherche internationales pour élargir le potentiel humain, explorer de nouveaux horizons et enrichir la vie pour tous. »



Cette signature marque l'inauguration d'une nouvelle entité, l'IRC, qui permettra d'instaurer un dialogue stratégique ambitieux entre les deux partenaires, l'idée étant à terme de mener des projets conjoints et cofinancés. Cette « structure ombrelle » soutiendra ainsi les différentes actions communes, comme les laboratoires de recherche internationaux (*International Research Laboratory* ou IRL), projets de recherche, réseaux thématiques, qu'elles soient déjà existantes ou à venir. Un appel conjoint vient d'ores et déjà d'être lancé pour financer des projets de recherche commun aux deux institutions et en particulier des bourses de thèse au CNRS et à l'Université d'Arizona.

« *Le choix de l'Université d'Arizona, partenaire historique du CNRS et leader en matière d'écologie et de recherche spatiale, s'est imposé pour ce premier IRC* », souligne Alain Schuhl, directeur général délégué à la science du CNRS, qui précise que « *la moitié des instituts du CNRS est très impliquée dans des projets confirmés avec l'université, les autres instituts étant en phase de consolidation de leurs collaborations avec ce partenaire.* »

Plusieurs collaborations existent en effet déjà, comme celle au sein de l'Observatoire Homme-Milieu Pima County, ou entre Biosphère II et l'écotron Ile-de-France (CNRS/ENS-PSL). L'une des plus emblématiques à ce jour est l'IRL iGlobes. Spécialisé en écologie et en gouvernance des ressources naturelles, ce laboratoire international, lancé en 2007 et associant le CNRS, l'Université d'Arizona et l'ENS-PSL, s'inscrit pleinement dans l'IRC.

**Pour en savoir plus :** <https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/en-arizona-le-cnrs-cree-son-premier-international-research-center>

## Notes

---

<sup>1</sup> European Molecular Biology Laboratory

## Contact

---

**Presse CNRS** | Priscilla Dacher | T +33 1 44 96 46 06 | [priscilla.dacher@cnrs.fr](mailto:priscilla.dacher@cnrs.fr)

