



**anr**®  
agence nationale  
de la recherche



Université  
de Rennes

**ouest  
france**

Communiqué de presse national

14/12/2025

# IA et médias : Ouest-France, le CNRS et l'Université de Rennes, avec le soutien de l'ANR, créent un laboratoire commun

- Ouest-France, le CNRS et l'Université de Rennes lancent avec le soutien de l'Agence nationale de la recherche le premier laboratoire commun (LabCom) associant un organe de presse et la recherche académique.
- Relier l'intelligence artificielle, les médias, les contenus de presse, les journalistes et les lecteurs : telle est la vocation de ce LabCom.
- Dédié à l'exploration et au développement d'innovations à l'intersection des sciences informatiques et des médias, il œuvrera pour un journalisme de qualité offrant des contenus pertinents et encore plus interactifs aux lecteurs.

**Les archives des médias, qui comptent plusieurs millions d'articles, de photos et de vidéos, sont riches en contenu et en potentiel. Or ces collections restent difficilement exploitables, y compris avec les outils d'intelligence artificielle les plus récents. Ouest-France a choisi de s'associer au CNRS et à l'Université de Rennes, avec le soutien de l'ANR, afin de lever ces verrous technologiques tout en maintenant la souveraineté sur ses données et en veillant au respect des droits des personnes citées, photographiées ou enregistrées au sein de cette vaste archive. Le 14 janvier 2025 ils présentent, le laboratoire commun Synapses, lors de l'événement [Médias en Seine](#).**

Le patrimoine éditorial Ouest-France constitue une collection unique, de plus de 105 millions de documents, de 1899 à nos jours (48 millions d'articles, 38 millions de photos, 17 millions de pages, 116 000 vidéos, ...). C'est un mélange riche et complexe de textes, d'images, de vidéos et d'audios, datant de différentes époques et donc avec des champs sémantiques totalement différents les uns des autres. Une collection qui n'existe nulle part ailleurs et qu'il est difficile d'analyser ou d'exploiter sans algorithme.

De son côté, au sein de l'Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires (CNRS/Université de Rennes) l'équipe de recherche Linkmedia<sup>1</sup> dirigée par Laurent Amsaleg, directeur de recherche au CNRS, a pour ambition des proposer des méthodes, des techniques et des outils pour explorer la nature de ces

collections de documents multimédias extrêmement grandes. Ils utilisent pour cela un corpus d'outils informatiques : IA, apprentissage machine, vision par ordinateur, traitement automatique des langues.

Le LabCom Synapses, financé par l'ANR à hauteur de 363 000€, est l'aboutissement de 30 ans de collaborations entre cette équipe de recherche et Ouest-France. Pour le groupe de presse, ce partenariat permet d'accéder à des technologies de pointe tout en maintenant la souveraineté sur ses données. Pour les scientifiques, il offre la possibilité de tester leurs travaux dans des contextes réels et d'accéder à des données uniques.

Synapses se concentrera sur l'application de l'intelligence artificielle (IA) au service du journalisme, en se concentrant sur trois axes majeurs :

- 1- Analyse des archives photographiques : grâce aux 40 millions d'images de Ouest-France, Synapses utilisera l'IA pour faciliter l'analyse et la recherche de photos, facilitant ainsi le travail des journalistes et des documentalistes.
- 2- Traitement de textes spécifiques : exploiter plus de 100 ans d'archives textuelles pour améliorer la compréhension et le traitement des textes historiques, en surmontant les défis posés par les évolutions linguistiques.
- 3- Visualisation d'informations complexes : développer des outils pour visualiser des données complexes et interconnectées, rendant l'information plus accessible pour les journalistes.

*« Le CNRS se réjouit de la création du LabCom Synapses avec Ouest-France et l'Université de Rennes, qui concrétise une relation de confiance installée entre nos équipes. C'est un partenariat inédit pour avancer ensemble sur la problématique du traitement des données et le rôle clé joué par l'IA dans cette transition. Le CNRS comptabilise plus de 280 laboratoires communs en activité avec des entreprises sur des thématiques de recherches variées, et cette forme de collaboration représente un soutien fondamental à l'innovation et au transfert des sciences vers la société. »* déclare Jean-Luc Moullet, Directeur général délégué à l'innovation au CNRS.

*« La création de ce laboratoire commun avec le CNRS et l'Université de Rennes est une opportunité exceptionnelle pour renforcer notre capacité d'innovation et offrir à nos lecteurs des contenus toujours plus pertinents et interactifs. Nous sommes ravis de collaborer avec une institution de recherche de renommée internationale pour façonner l'avenir des médias. »* ajoute Fabrice Bazard, directeur général de Ouest-France.

*« Le dispositif LabCom de l'ANR vise à renforcer la création de Laboratoires Communs entre les entreprises (TPE, PME, ETI et start-up) et les acteurs de la recherche académique dans une démarche générale de soutien à l'innovation portée par l'Agence. L'ensemble est motivé par la nécessité d'accompagner les acteurs socio-économiques et les entreprises pour les rendre plus compétitifs et en capacité de mieux répondre aux enjeux actuels. La création d'un LabCom entre Ouest-France, le CNRS et l'Université de Rennes est unique et en est une belle illustration. L'ANR est fière de pouvoir accompagner ces équipes pour lever des verrous scientifiques et œuvrer en faveur d'un journalisme encore plus qualitatif, notamment via l'IA. »* précise Dominique Dunon-Bluteau, directeur des opérations scientifiques de l'ANR.

*« Le laboratoire commun Synapses entre l'Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires et la société Ouest-France renforce de nouveau le dynamisme du territoire rennais dans les partenariats publics-privés. Cette création est le résultat d'une relation pérenne entre les deux acteurs autour d'un défi scientifique commun : l'application de l'intelligence artificielle au service du journalisme. Synapses conforte ainsi l'engagement de l'Université de Rennes dans la transition numérique, au très fort potentiel d'innovation et de valorisation. »* explique Xavier Castel, vice-président de l'Université de Rennes en charge de la valorisation.

#### **Note :**

1. Équipe dédiée au traitement de très grandes collections de documents multimédia, elle comporte des personnels du CNRS, d'Inria, de l'INSA Rennes et de l'Université de Rennes. ([www.irisa.fr](http://www.irisa.fr))

### **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. ([www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr))*

### **À propos de Ouest-France :**

*Ouest-France appartient à l'Association pour le soutien des principes de la démocratie humaniste (ASPDH), association à but non lucratif garante des valeurs du groupe et de sa mission : éclairer, informer et relier les citoyens pour faire progresser le bien commun dans le respect de la dignité de chacun. Premier quotidien francophone au monde et dans le top leader des sites d'actualités, tourné vers le monde et la diversité de ses territoires, Ouest-France rassemble chaque mois plus de 21 millions de lecteurs en version papier ou numérique. Chaque jour, la rédaction de plus de 700 journalistes se mobilise pour être un acteur puissant du vivre ensemble et mettre en avant les initiatives des femmes et des hommes qui œuvrent pour construire un avenir plus responsable, plus solidaire, pour une société plus juste et plus égalitaire.*

### **À propos de l'Agence nationale de la recherche :**

*Établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de la Recherche, l'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Elle a pour mission de soutenir et de promouvoir le développement de recherches fondamentales et finalisées dans toutes les disciplines, tant sur le plan national, européen qu'international. Elle finance également l'innovation technique et le transfert de technologies, les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé, et renforce le dialogue entre science et société. L'ANR est aussi le principal opérateur du plan France 2030 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche. France 2030 soutient l'excellence et les transformations de l'enseignement supérieur, de la recherche, de la formation et de l'innovation dans des secteurs prioritaires. L'agence assure la sélection, le financement et le suivi de projets en lien avec ces objectifs. L'ANR est certifiée ISO 9001 et a obtenu le label « égalité professionnelle ». ([www.anr.fr](http://www.anr.fr))*

### **À propos de l'Université de Rennes :**

*Créée au 1<sup>er</sup> janvier 2023, l'Université de Rennes regroupe six collegia de formation et cinq pôles de recherche ainsi que l'École des hautes études en santé publique, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, l'École normale supérieure de Rennes, l'Institut d'études politiques de Rennes et l'Institut national des sciences appliquées de Rennes. Forte de son large spectre de formation et de recherche, des atouts et spécificités des établissements qui la composent, l'Université de Rennes poursuit une ambition : relever les grands défis sociétaux d'un monde en transition en particulier dans les domaines de l'environnement, de la santé globale et du numérique. Elle encourage l'innovation pédagogique et crée, pour ses 35 000 étudiantes et étudiants, les conditions d'une expérience épanouissante et d'une insertion professionnelle réussie en promouvant leur émancipation et leur réussite collective autant qu'individuelle. Son rôle d'acteur de premier plan pour la formation tout au long de la vie lui confère par ailleurs une responsabilité vis-à-vis de la société et fait d'elle un moteur essentiel du développement socioéconomique et culturel du territoire. ([www.univ-rennes.fr](http://www.univ-rennes.fr))*

### **Contacts :**

Chercheur CNRS | Laurent Amsaleg | [laurent.amsaleg@cnrs.fr](mailto:laurent.amsaleg@cnrs.fr)

Responsable informatique Recherche Appliquée & IA Ouest-France | Michel Le Nouy | [michel.lenouy@ouest-france.fr](mailto:michel.lenouy@ouest-france.fr)

Presse CNRS | Manon Landurant | T +33 1 44 96 51 37 | [manon.landurant@cnrs.fr](mailto:manon.landurant@cnrs.fr)

Presse Ouest-France | Caroline Tortellier | T +33 6 09 82 40 21 | [caroline.tortellier@ouest-france.fr](mailto:caroline.tortellier@ouest-france.fr)

Presse Université de Rennes | Julien Le Bonheur | T +33 2 23 23 53 38 | [julien.le-bonheur@univ-rennes.fr](mailto:julien.le-bonheur@univ-rennes.fr)

Presse ANR | Katel Le Floc'h | T +33 6 81 61 12 97 | [contactpresse@anr.fr](mailto:contactpresse@anr.fr)