



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À Paris, le 7 février 2025

Snoop : l'IA au service de la recherche culturelle et scientifique

À l'occasion du Sommet pour l'action sur l'intelligence artificielle qui se tiendra à Paris les 10 et 11 février au Grand Palais, l'INA, l'Inria et la BnF présenteront Snoop, un moteur de recherche innovant exploitant l'intelligence artificielle pour faciliter l'accès aux vastes bases d'images et de vidéos culturelles et scientifiques. Snoop est le fruit de plus de 10 ans de recherche et développement entre l'INA et le projet Iroko d'Inria. Il fait partie des 35 lauréats des défis « Convergence IA » et sera présenté dans l'axe « culture, information et démocratie ».

Une avancée technologique au service des chercheurs, des documentalistes et du grand public

Snoop repousse les limites de l'exploration visuelle grâce à une intelligence artificielle interactive offrant des capacités avancées de recherche et d'analyse au sein de bases de données iconographiques et audiovisuelles. Cette innovation repose sur deux avancées majeures :

- Un traitement à grande échelle de volumes massifs de médias
- Un guidage interactif facilitant l'exploration des fonds indexés

Elle améliore significativement l'accessibilité des archives, permettant des recherches plus intuitives et efficaces, aussi bien pour les chercheurs, les documentalistes que le grand public.

Une démonstration au Sommet pour l'action sur l'intelligence artificielle

Lors du Sommet, l'INA, l'Inria et la BnF uniront leurs expertises pour une démonstration inédite de Snoop, illustrant la convergence entre recherche scientifique, innovation technologique et valorisation du patrimoine culturel.

Des applications concrètes dans plusieurs domaines

Snoop s'intègre dans divers projets (présentés lors du sommet), accélérant la recherche et l'exploitation des ressources culturelles :

- Dans le cadre du projet Pl@ntNet, une co-réalisation majeure de l'INRIA, Snoop accélère considérablement l'identification des plantes parmi des dizaines de millions d'images. Avec plus de 20 millions d'utilisateurs, Pl@ntNet est d'ailleurs aujourd'hui la

première application mondiale d'identification de plantes assistée par IA.

- L'INA, riche de 27 millions d'heures d'archives et d'une photothèque de plus de 2 millions d'images, met Snoop à disposition de ses chercheurs et documentalistes pour naviguer dans les corpus de l'Institut.
- La BnF utilise Snoop pour présenter un prototype de son projet Gallica Images qui permettra, à terme, d'explorer plus de 50 Millions d'images extraites par IA des collections patrimoniales numérisées de la Bibliothèque.

Grâce à ces projets, des millions d'illustrations et documents patrimoniaux seront rendus librement accessibles et mieux caractérisés via l'intelligence artificielle, facilitant ainsi la recherche et l'exploitation des ressources culturelles.

À propos de l'INA

L'Institut national de l'audiovisuel (INA), modèle d'entreprise publique unique au monde, est un média riche de décennies de mémoire télé, radio et web. Fort de plus de deux milliards de vidéos vues par an, l'INA archive, préserve, numérise et diffuse vers tous les publics l'une des plus vastes collections audiovisuelles au monde. Dans un contexte de mutations technologiques accélérées, l'INA participe à la réinvention de l'écosystème audiovisuel et numérique en déployant une expertise singulière qui fait de lui un média distinctif, **un média patrimonial** ancré dans le temps long et la mémoire, soucieux de transmettre les savoirs et les savoir-faire dont il est le dépositaire. Pour en savoir plus : ina.fr

Contact presse : Eléonore Goy, 06.98.08.19.38, egoy@ina.fr

À propos de l'Inria

L'Inria (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique) est un des leaders français de la recherche publique et de l'innovation en sciences du numérique. Depuis sa création en 1967, il accueille en son sein des scientifiques dédiés à repousser les frontières de l'intelligence artificielle, de la cybersécurité, des algorithmes et de la modélisation informatique. Grâce à une approche interdisciplinaire et à des partenariats stratégiques l'Inria transforme la recherche en solutions concrètes, accélérant l'innovation et la compétitivité technologique de la France. Présent sur l'ensemble du territoire avec plusieurs centres de recherche, il accompagne les grandes mutations numériques et contribue activement à façonner le monde numérique de demain. Pour en savoir plus : <https://inria.fr> et <https://plantnet.org>

Contact Presse : Alexis Joly, alexis.joly@inria.fr

À propos de la BnF

La Bibliothèque nationale de France veille sur des collections rassemblées depuis cinq siècles, principalement à travers le dépôt légal institué en 1537 par François 1^{er}. Elle assure la conservation et la restauration de collections uniques au monde, soit plus de 40 millions de documents, de tous types : livres et revues, manuscrits, photographies, estampes, cartes, plans, partitions, monnaies, médailles, décors et costumes de théâtre, documents sonores et audiovisuels, jeux vidéos... Lieu de l'excellence et de la diffusion des savoirs, la BnF propose une grande diversité de manifestations culturelles : expositions, conférences, concerts... Gallica, sa bibliothèque numérique, permet de consulter gratuitement plus de 11 millions de documents.

Pour en savoir plus : <https://www.bnf.fr/fr/lintelligence-artificielle-la-bnf> et <https://www.bnf.fr/fr/bnf-datalab>

Contact presse : Elodie Vincent, 01.53.79.41.18, elodie.vincent@bnf.fr