

+

Brief IA Pro

Reçois ta newsletter l...

OFFERT
7 jours d'essai

Démarrer mon essai →

×

 **Brief IA**

Actus

Secteurs ▾

Outils

Startups

Formation

Analyses 

→ Tout

 Modèles & LLM

 **Outils IA**

 Recherche

 Business

 Régulation

Brief IA / Outils IA / L'Institut Jane Goodall possède d...

Brief IA / Outils IA

 **Outils IA**

L'Institut Jane Goodall possède des notes manuscrites sur 5 générations de chimpanzés. L'IA aide à les préserver.

Business Insider Tech · John Kell · 4 juin 2026 · 5 min · 2 vues

 Sauvegarder

 Partager

 **EN BREF**

1

L'Institut Jane Goodall détient plus de 500 000 pages de recherches manuscrites sur les chimpanzés.

 **BRIEF IA PRO**

Ta newsletter IA sur mesure

Personnalise ton secteur, ton métier, tes thèmes, ton heure d'envoi et le nombre d'articles. + assistant IA & Deep Dive.

 **Essayer 7 jours gratuits →**

Sans engagement · 9,90 €/mois

EXPLORER

- 2 Le Gombe AI Research Platform, développé avec AWS, facilite l'accès aux données et l'analyse multimédia.
- 3 Après plus de six décennies d'observation des chimpanzés, cette initiative modernise la recherche en primatologie.

 **Pourquoi c'est important** — cette collaboration entre la recherche et l'IA pourrait transformer la conservation des espèces menacées.



Comparateur d'outils IA

30+ outils comparés



Toutes les actus IA

+100 articles/jour



IA par secteur

8 secteurs, 24 guides



Formations IA

De débutant à expert

SOURCE

Business Insider Tech

→ [Tous les articles de cette source](#)

 [Article original \(Business Insider Tech\)](#)



LA RÉFÉRENCE VEILLE IA EN FRANCE

Le brief IA que les pros lisent chaque soir

Les 7 actus IA du jour, résumées en 5 min. Gratuit.

CHOISIS TON RYTHME

Quotidien

Hebdo

Les deux

ton@email.com

Gratuit · Pas de spam ·
Désabonnement en 1 clic



ARTICLE TRADUIT EN FRANÇAIS –

L'Institut Jane Goodall et la préservation des données sur les chimpanzés

L'Institut Jane Goodall possède plus de **500 000 pages** de recherches manuscrites sur les chimpanzés.

Pour numériser ces données, l'institut a collaboré avec **AWS** afin de créer la **Gombe AI Research Platform**. Cet outil augmente l'accès aux données et fournit une analyse multimédia pour soutenir les efforts de recherche à l'échelle mondiale.

La primatologue **Jane Goodall** et une équipe de chercheurs ont passé plus de **six décennies** à observer discrètement les chimpanzés en Afrique de l'Est à l'aide de jumelles. Les chercheurs sur le terrain prennent des notes manuscrites toutes les **15 minutes** lors de l'observation d'un chimpanzé unique, et toutes les **minutes** lorsqu'ils observent des mères et leurs petits. Ensuite, ils doivent numériser leurs notes, qui sont rédigées dans plusieurs langues, y compris l'anglais et le swahili. Il faut généralement jusqu'à **deux jours** pour entrer manuellement toutes les

données de terrain dans des systèmes basés sur le web, a déclaré **Lilian Pinte**a, vice-président de la science de la conservation à l'Institut Jane Goodall. Il a ajouté que l'organisation avait accumulé un retard de données de plusieurs années en attente de téléchargement depuis la création de sa première base de données numérique en **1997**.

En **2025**, Pinte

a commencé à utiliser des **modèles de langage** avancés pour accélérer la numérisation de plus de **500 000 pages** de notes manuscrites, ce qui rend les données scientifiques plus accessibles pour les chercheurs de l'organisation à but non lucratif fondée par Goodall en **1977**. Suite au décès de la célèbre conservationniste en octobre **2025**, préserver son héritage en numérisant ses notes manuscrites est également devenu une priorité, a déclaré Pinte

a à **Business Insider**.

"L'IA n'est qu'une continuation de notre longue histoire de différents cycles technologiques," a déclaré Pinte

a.

Les défis technologiques

L'un des plus grands défis auxquels l'Institut Jane Goodall est confronté est le stockage d'une abondance de données disparates couvrant **cinq générations** de chimpanzés, a déclaré Pintea. Les chercheurs universitaires qui visitent Gombe stockent leurs découvertes — sous forme de notes physiques, de photographies et de fichiers audio et visuels — dans les bases de données de leurs propres institutions.

Un nouvel outil de données que l'Institut Jane Goodall continue de développer avec **Amazon Web Services** — appelé la **Gombe AI Research Platform** — vise à stocker ces données en un seul endroit plus accessible, ce qui, selon Pintea, facilitera la collaboration entre chercheurs. Une équipe de neuf chercheurs principaux, chacun soutenu par deux à trois doctorants, et environ une demi-douzaine d'étudiants de premier cycle, a aidé l'Institut Jane Goodall à numériser ces actifs.

Tout a commencé en mars **2025**, lorsque Goodall a prononcé un discours lors de la **AWS Imagine Conference** à Washington. C'est là que Pintea a été invité pour explorer

une collaboration potentielle entre l'organisation à but non lucratif et la plateforme de cloud computing d'AWS. Lors d'une réunion de lancement de la collaboration en avril **2025**, Pinteá a déclaré que l'Institut Jane Goodall souhaitait utiliser l'IA pour identifier l'utilisation de plantes médicinales dans des séquences vidéo et classifier les plantes que les singes mangeaient. Ce cas d'utilisation a été jugé trop rare pour être poursuivi.

D'ici juin **2025**, AWS et l'Institut Jane Goodall avaient pivoté vers une idée différente, plus largement utile pour l'IA d'AWS : l'analyse des enregistrements photo et vidéo.

Taimur Rashid, directeur général du **Generative AI Innovation Center** chez AWS, a déclaré que les deux organisations avaient décidé de s'appuyer sur un outil de recherche vidéo existant appelé **WISE**, développé par l'Université d'Oxford en janvier **2023**. Il a expliqué qu'AWS avait utilisé le cadre conceptuel de WISE pour développer un outil basé sur le cloud pour la recherche visuelle et des modèles de **vision par ordinateur** afin d'analyser les séquences de chimpanzés, afin que les chercheurs n'aient pas à passer

des heures à examiner manuellement les vidéos.

"Nous pouvons prendre toutes ces années de données analogiques, les numériser, les rendre consultables et ajouter des éléments d'IA générative pour examiner ces points de données et vraiment comprendre toutes ces années de données," a déclaré Rashid à **Business Insider**.

En août **2025**, une équipe d'AWS a suivi Pintea et les chercheurs de terrain dans le parc national de Gombe pour mieux comprendre leur travail sur le terrain. C'est à ce moment-là que l'équipe a déclaré avoir eu une percée : l'outil pouvait également être utilisé pour la numérisation des dossiers manuscrits. L'Institut Jane Goodall et AWS ont déclaré que la plateforme d'IA pouvait être utilisée pour cinq tâches : recherche multimédia, détection de scènes vidéo, reconnaissance faciale des chimpanzés, analyse comportementale alimentée par l'IA et traitement et traduction automatisés des données.

D'ici décembre **2025**, AWS, l'Institut

Jane Goodall et le constructeur d'outils et de plateformes de données **Ode PB** ont tenu une réunion de lancement pour la transition vers le nouveau système, appelé la **Gombe AI Research Platform**. Tout au long du début de **2026**, les équipes ont travaillé à définir les exigences de la plateforme et les flux de travail des chercheurs où l'IA pourrait être utile.

Perspectives d'avenir

Pintea a déclaré qu'il s'attend à ce que l'IA aide l'organisation à rattraper enfin son retard de **six ans** de données qui n'ont pas encore été numérisées. Il a ajouté qu'il espère que la **Gombe AI Research Platform** sera utilisée par les chercheurs de terrain, les chercheurs principaux, les doctorants et les étudiants de premier cycle au-delà de l'Institut Jane Goodall.

Dans le parc national de Kibale en Ouganda, deux groupes de chimpanzés se sont affrontés lors de la deuxième guerre civile enregistrée parmi l'espèce. Pintea a déclaré que les efforts d'IA de l'institut rendent les données de terrain en temps réel plus facilement accessibles aux chercheurs étudiant ce phénomène,

qui a été enregistré pour la première fois à Gombe.

"Il s'agit de comprendre notre plus proche parent vivant, comme moyen de comprendre l'évolution humaine et de nous définir," a déclaré Pintea.

Recevez ce type d'actu chaque soir — les 7 meilleures actus IA, résumées en 5 min.



● La référence veille IA en France



Quotidien



Hebdomadaire



Les deux

Chaque soir à 19h

Votre email

S'abonner gratuitement

Gratuit · Pas de spam · Désabonnement en 1 clic



Poser une question à l'IA sur cet article



COMMENTAIRES