



La Newsletter

Votre relais de l'actualité autour de la donnée et de l'intelligence artificielle en Centre-Val de Loire

N°12

L'Edito

EN BREF...

Rejoignez l'aventure VivaTech et la délégation d'entreprises du Centre-Val de Loire !

[Découvrir l'article](#)

L'IA frugale peut-elle sauver le climat ?
En France, on expérimente.

[Découvrir l'article](#)

Image de la France, intelligence artificielle et réseaux sociaux : nos réponses aux élèves d'un collège de Tours.

[Découvrir l'article](#)

L'ensemble du comité éditorial de la lettre vous souhaite une excellente année 2025.

L'actualité de l'IA est particulièrement riche en ce moment, à tous les niveaux:

Au niveau régional :

- Le 13 février, sera officiellement remis au Président de Région le Panorama de l'IA en Centre-Val de Loire, un document présentant un état des lieux et des recommandations formulées par les membres du Conseil Régional du Numérique (CRNum) sur ce que devrait ou ne devrait pas être l'IA dans la région.

Cette remise aura lieu lors de la 2^e Conférence régionale des acteurs du numérique. [En savoir plus](#)

Au niveau national :

- Paris accueille l'IA Summit du 6 au 11 février, un événement d'ampleur internationale. [Détails ici](#)

Cet événement a été l'occasion de nombreuses annonces, dont le lancement de la phase 3 de la SNIA (Stratégie Nationale de l'IA).

Deux belles initiatives régionales à suivre !

- Les 2^e Assises régionales de la Cyber auront lieu les 20 et 21 mars à Vierzon. Une occasion unique d'échanger sur les enjeux de la cybersécurité en région.
- Le Rallye Mathématiques du Centre, organisé depuis 1986, ouvre un livre d'or pour recueillir les souvenirs et témoignages des participants.
- Une aventure collective, ludique et intellectuelle qui a marqué des générations d'élèves de 3^e et de 2nde !

Un souvenir à partager ? N'hésitez pas à laisser un message, c'est toujours sympathique ! [Détails ici](#)

Stephane Cordier

Délégué régional académique
à la recherche et l'innovation (DRARI)



SAVE THE DATE

3^{èmes} Assises régionales de la cybersécurité
Jeudi 20 mars 2025
Centre de congrès de Vierzon
16 Rue de la Société Française
18100 Vierzon

**3^{ÈMES} ASSISES RÉGIONALES
DE LA CYBERSÉCURITÉ**

20.03.MMXXV - > VIERZON - > 9H - > 18H

Centre de congrès, 16 Rue de la Société Française, 18100 Vierzon

PREMIÈRE RÉUNION TECHNIQUE POUR PREVIZO : VISITE DU TERRITOIRE D'EXPÉRIMENTATION ET LANCEMENT DU COMITÉ UTILISATEUR

Le 16 décembre dernier, le projet PrevizO a tenu sa toute première réunion technique au NEC (Nouvel Espace du Cher) à Bléré (Indre-et-Loire).

L'équipe projet s'est rassemblée pour visiter le territoire d'expérimentation, amorcer les premiers échanges techniques et réunir pour la première fois le comité utilisateur.

Un projet régional au cœur de la transition écologique Lauréate de l'appel à projets France 2030, la Région Centre-Val de Loire a initié et pilote PrevizO dans le cadre du Climate Data Hub.

L'objectif : anticiper les épisodes de stress hydrique et mieux protéger nos ressources en eau.

Ce projet figure parmi les 8 lauréats nationaux, reconnus pour leur approche novatrice en matière d'intelligence artificielle frugale et d'écologie.

Trois principes fondateurs :



Une IA peu consommatrice en carbone : PrevizO combine des données de terrain, des observations satellitaires et des projections issues de modèles physiques.



Un modèle open source et sécurisé : Pensé pour être accessible à tous, ce démonstrateur sera hébergé localement afin de garantir la sécurité et l'indépendance des données.



Une solution répliquable : Testé dans un premier temps au NEC, le projet est conçu pour pouvoir être déployé dans d'autres territoires confrontés aux mêmes enjeux.



Avec cette première réunion, PrevizO franchit une étape décisive : fédérer les acteurs locaux autour d'une démarche collective et préparer le lancement d'actions concrètes pour mieux gérer la ressource en eau dans la Région Centre-Val de Loire et au-delà.

Contact :



Grégory Delobelle

Chef de projet Climate Data Hub,

Région Centre-Val de Loire

gregory.delobelle@centrevallde Loire.fr



ARCHEOVIZ : L'IA AU SERVICE DE L'ARCHÉOLOGIE, UN TALENT RÉGIONAL RÉCOMPENSÉ

La région Centre-Val de Loire continue d'affirmer son excellence en intelligence artificielle et science ouverte !

Le logiciel **archeoViz**, co-développé par **Sébastien Plutniak** (UMR 7324 CITERES, Université de Tours), **Élisa Caron-Laviolette** (UMR 8068 Temps) et **Anaïs Vignoles** (service d'archéologie préhistorique, Université de Liège), a récemment été distingué par le **Prix Science Ouverte du Logiciel Libre de la Recherche 2024**, en tant qu'Esprit de la catégorie « **Communauté** ».

Décerné par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ce prix met en valeur les logiciels libres qui contribuent à l'innovation scientifique et à la diffusion des savoirs.

En savoir



ArcheoViz est un **logiciel libre** qui exploite les capacités de l'intelligence artificielle, de l'analyse spatiale et de la visualisation de données pour l'archéologie.

Il permet aux chercheurs d'explorer interactivement des jeux de données issus de fouilles ou de prospections et de les éditer rapidement sur le web.

L'outil intègre des fonctionnalités avancées favorisant la reproductibilité des analyses et la communication des résultats, répondant ainsi aux exigences de la science ouverte.



66 instances du logiciel sont aujourd'hui recensées sur le portail **archeoViz**.



Son interface est disponible en 7 langues, témoignant de son rayonnement mondial.



Il est utilisé dans des projets à travers le monde entier.

Les récompensés :



Sébastien Plutniak

Chargé de recherche **CNRS** au sein de l'UMR **CITERES CNRS-Université de Tours "Cités, Territoires, Environnement et Sociétés"**
Laboratoire Archéologie et Territoires (**ArcheoViz**)



Élisa Caron-Laviolette (chercheuse à l'UMR 8068) (**ArcheoViz**)



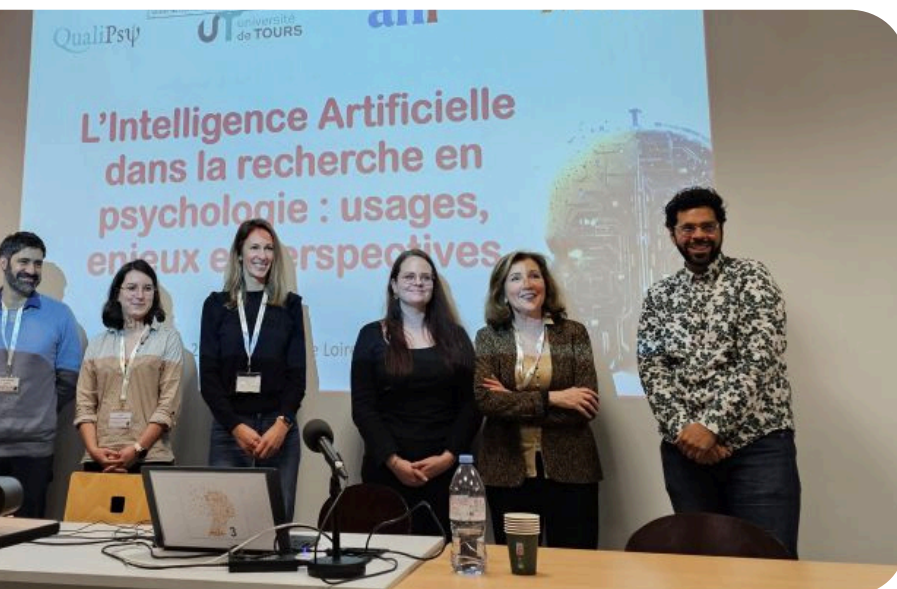
Anaïs Vignoles (chercheuse au service d'archéologie préhistorique – université de Liège)

Ces prix ont été remis lors des Assises Nationales des Données de la Recherche, le 26 novembre 2024 à Marseille.

Avec **archeoViz**, la région Centre-Val de Loire confirme son engagement en faveur de l'innovation en IA.

Un bel exemple de talent régional qui s'exporte bien au-delà de nos frontières !





DES ÉCHANGES STIMULANTS LORS DE LA JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LA RECHERCHE EN PSYCHOLOGIE !

Le 4 décembre 2024, l'Équipe de recherche QualiPsy de l'Université de Tours, avait le plaisir de réunir des chercheurs en psychologie de différentes spécialités à la Maison des Sciences de l'Homme Val de Loire pour une journée consacrée à l'IA.

Cette journée était organisée par l'équipe projet du Laboratoire Commun QVT-i (Qualipsy, LIFAT, ILIAD3) soutenu par l'ANR et a été l'occasion de découvrir des perspectives innovantes sur le recours à l'IA dans le champ de la recherche en psychologie et de tisser des liens entre les experts du domaine.

Evelyne Fouquereau, directrice de l'équipe de recherche QualiPsy a ouvert la journée en rappelant le cadre de l'ANR LabCom QVTi (Qualité de vie au travail intégrée <https://www.univ-tours.fr/obtention-du-lab-com-qvti-qualite-de-vie-au-travail-integree>) porté par QualiPsy avec « AD Conseil AD.



Une conférence d'ouverture captivante a été donnée par **Jean-Gabriel Ganascia**, professeur d'Informatique à Sorbonne Université et invité d'honneur.



Ensuite la première partie de la journée scientifique a été consacrée à des projets dans lesquels **l'IA sert d'outil et constitue un levier d'innovation dans les protocoles de recherche.**



La seconde partie s'est intéressée à l'évaluation des **outils et des interventions basés sur l'IA dans des contextes diversifiés.**



La 3ème et dernière partie s'intéressait plus particulièrement à **l'IA au service de l'analyse et de l'interprétation des données en psychologie.**



Cette journée hybride, a pu rassembler de nombreux participants, à la fois en présentiel et en ligne.

Retrouvez les résumés des communications sur le site de l'événement:

<https://ia-en-psycho.sciencesconf.org/resource/page/id/4>



RETOUR SUR LA 10^e ÉDITION DU CAF'DATA !

Le 23 janvier dernier, le LAB'IA Loire Valley a accueilli 20 participants à l'AGREEN LAB'O Village by CA pour une matinée d'échanges autour d'un sujet clé : "Faire parler les données au service de la planète".

Cet événement a mis en avant le rôle essentiel de l'intelligence artificielle dans la transition écologique, avec des présentations inspirantes et des discussions enrichissantes.

Pour en savoir plus, retrouvez l'article complet ici : 

Présentation des expertises en IA et transition écologique par :



Hassoun Mokhtar & Melody Maudelonde (Loire Valley Data Hub) Numérisation des entreprises et collectivités.



Corinne Neau (LAB'IA Loire Valley) Intégration et expérimentation de l'IA au service des entreprises.



Muriel Doucet (AgreenTech Valley) Impact du numérique sur l'agriculture de précision.



Jimmy Paquereau (Emiagic) Technologie innovante pour optimiser les sols agricoles avec l'IA.



Gregory Delobelle (Climate Data Hub) Préviz0, une IA pour anticiper et mieux gérer les ressources en eau.



Un moment d'échanges interactifs a ensuite permis aux participants de réfléchir aux défis et opportunités liés à l'IA et à l'écologie.





UN PARCOURS DE SERIAL ENTREPRENEUR ANTOINE MICAUD

Antoine Micaud, serial entrepreneur engagé dans la transformation numérique, est le fondateur de uControl.ai.

Cette plateforme unique a pour ambition de sécuriser et démocratiser l'usage de l'intelligence artificielle au sein des entreprises, quel que soit leur secteur ou leur taille.

Un parcours au service de l'innovation

Après plusieurs réussites entrepreneuriales, Antoine Micaud se consacre à la création de uControl.ai, une solution conçue pour sécuriser et démocratiser l'usage de l'IA au sein des entreprises.

Son objectif : permettre aux organisations de toutes tailles et tous secteurs, de bénéficier des avancées de l'intelligence artificielle.

uControl.ai : l'IA au service des enjeux métiers



ChatBot agnostique : Interrogez les principales IA du marché (**ChatGPT, Claude AI, Gemini**) et vos IA internes depuis une interface unique.



Espace IA : Centralisez et exploitez tous vos contenus générés par IA grâce à des interfaces ergonomiques.



WorkFlow IA : L'automatisation de tâches métiers pour gagner en efficacité (**analyse de documents, rédaction, alertes...**) pour gagner en efficacité.



Assistant IA personnalisé : Créez un agent virtuel basé sur vos connaissances internes (**FAQ, bases de données...**) pour répondre précisément aux questions de vos clients ou collaborateurs.



Pour en savoir plus : [uControl.ai](https://ucontrol.ai)
Contact : info@ucontrol.ai





L'UNIVERSITÉ D'ORLÉANS, PIONNIÈRE EN FRANCE AVEC UNE CHARTE IA DANS L'ESR !

En octobre 2024, l'Université d'Orléans a publié une charte sur les usages de l'IA, marquant une démarche inédite dans l'écosystème de l'enseignement supérieur français.

Loin d'être une simple formalité, l'Université d'Orléans est l'une des premières universités françaises à adopter une charte encadrant l'usage de l'IA dans une approche globale, allant bien au-delà du cadre pédagogique.

Cette charte, adoptée en octobre 2024, vise à expliquer, encadrer et prévenir les dérives liées à l'intelligence artificielle dans l'enseignement, la recherche et l'administration. Elle sensibilise aussi aux risques : fuite de données, biais algorithmiques, surinterprétation des résultats et les pratiques peu éthiques ou peu fiables, cette charte propose une vision globale et non limitée à un seul usage pédagogique.

Elle précise également les interdits, comme l'utilisation d'outils IA pour corriger automatiquement des copies sans contrôle enseignant ou la transmission de données sensibles.



**SOMMET
POUR L'ACTION
SUR L'IA**



Cette initiative s'inscrit dans un contexte plus large : à l'échelle nationale, les lauréats des Démonstrateurs numériques de l'enseignement supérieur (Demoes) et EdTech France élaborent une charte destinée à être présentée lors du Sommet pour l'action sur l'intelligence artificielle, qui aura lieu les 10 et 11 février 2025.

L'objectif ?

Diffuser une approche partagée sur l'IA, avec des principes déontologiques et des bonnes pratiques facilement transposables dans l'ensemble des établissements du supérieur et de la recherche en France.



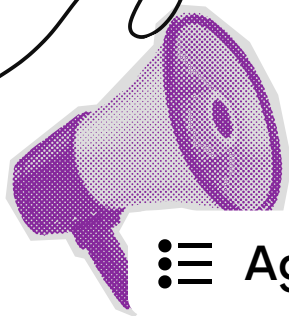
Matthieu Exbrayat

Vice-président numérique et pédagogie innovante de l'Université d'Orléans.

“

«Soyez vigilants avec les résultats générés par ces outils. Revérifiez-les, servez-vous-en comme assistants, mais gardez la maîtrise et la compétence au cœur de vos activités »

”



Save The Date

☰ Agenda



3^e Assises Régionales de la Cybersécurité



Mercredi 20 mars 2025
de 9h - 18h



Centre de congrès, 16 Rue de la Société Française,
18100 Vierzon



Cyber Talent Day



Vendredi 21 mars 2025
de 10h - 18h



Centre de congrès, 16 Rue de la Société Française,
18100 Vierzon

[Cliquez ici](#) si vous souhaitez vous abonner à la Newsletter !

[S'abonner](#)

Et ici pour vous [désabonner](#)

Contacts : 02 38 69 80 87 – ia.loire-valley-request@listes.univ-orleans.fr