

Zeitschrift: Collage : Zeitschrift für Raumentwicklung = périodique du développement territorial = periodico di sviluppo territoriale

Herausgeber: Fédération suisse des urbanistes = Fachverband Schweizer Raumplaner

Band: - (2024)

Heft: 2

Artikel: Jouer au ChatGPT et à la souris : récit d'un entretien entre intelligence artificielle et aménagistes

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1055141>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Jouer au ChatGPT et à la souris

Récit d'un entretien entre intelligence artificielle et aménagistes

COMITÉ DE RÉDACTION ROMAND (CR)

Pour traiter du sujet de l'intelligence artificielle et de l'aménagement du territoire, le comité de rédaction romand (CR ci-après) n'a pas résisté – non sans un brin d'humour – à proposer un entretien à l'icône même de l'intelligence artificielle : l'agent conversationnel ChatGPT.

S'il n'est au final qu'un fragment de ce qui est désigné dans le langage commun par intelligence artificielle (qui englobe divers types de processus algorithmiques), sa sortie fin 2022 coïncide avec l'affirmation du thème dans les consciences [ILL.1], et c'est à ce titre que le CR a vu en ChatGPT (version 3 [1]) un interlocuteur privilégié avec qui «échanger» sur ce thème.

Au-delà des résultats-mêmes de l'entretien, dont quelques extraits non retravaillés sont retranscrits ci-après, le CR a souhaité mener une réflexion sur le sens et l'épanouissement trouvés dans la production de contenus, qui fait partie intégrante de notre quotidien d'urbaniste : Concevoir un article (ou un rapport d'étude) avec ChatGPT comme interlocuteur, qu'est-ce cela veut dire ? Et que retire-t-on d'une telle démarche ?

Une démarche de production de contenus qui questionne ...

... L'émergence d'idées nouvelles et l'esprit critique
Si les résultats ne sont pas inintéressants, ils n'amènent sans grande surprise «rien de nouveau». Les «données d'entraînement» de ChatGPT appartenant par essence au passé, cet outil de conversation ne peut pas innover, faire émerger d'idées nouvelles. ChatGPT pourrait certes être considéré comme un partenaire de travail fictif, un «challenger» d'idée, pour autant qu'on prenne le temps de mettre en perspective les réponses apportées avec celles que nous aurions apportées nous-mêmes. Le rôle de création, d'imagination et de critique est encore entre nos mains !

[1] La version 3 de ChatGPT est disponible gratuitement aux utilisateurs avec compte.

... Les réflexes de lecteurs

La fascination exercée par la rapidité de réponse de ChatGPT et son style «littéraire» percutant, persuasif semble capable de faire se volatiliser, du moins dans un premier temps, nos réflexes de lecteurs : lorsqu'on consulte un ouvrage, un texte ou un article, on regarde qui est l'auteur, la date de parution, l'éditeur, etc. S'embarrasse-t-on des mêmes réflexes pour les textes livrés par ChatGPT ? Est-on en mesure d'expliquer d'où viennent les données dont l'outil se nourrit, qui sont les humains derrière la machine et comment celle-ci a été programmée ? S'approprier simplement ces textes, en les corrigeant à la marge pour éviter les redites, en nuancant ou en complétant certains propos, est-ce une option déontologiquement admissible ?

[ILL.1] Evolution de la recherche du terme «intelligence artificielle» sur Google, ces 5 dernières années, dans tous les pays, avec l'amorce d'une croissance fin novembre-début décembre (la première version de Chat-GPT a été publiée le 30 novembre 2022)./

Weltweite Entwicklung des Google-Suchbegriffs «intelligence artificielle» in den vergangenen fünf Jahren, mit einem deutlich sichtbaren Anstieg Ende November/Anfang Dezember 2022 (die erste frei zugängliche Version von ChatGPT wurde am 30. November 2022 veröffentlicht)./

Evoluzione della ricerca del sintagma «intelligenza artificiale» su Google in tutti i paesi nel corso degli ultimi cinque anni, in cui è visibile l'inizio di una crescita tra fine novembre e inizio dicembre 2022 (la prima versione di ChatGPT è uscita il 30 novembre 2022). (Source: <https://trends.google.fr>)

Évolution de l'intérêt pour cette recherche :

Les résultats reflètent la proportion de recherches portant sur un mot clé donné dans une région et pour une période spécifiques, par rapport à la région où le taux d'utilisation de ce mot clé est le plus élevé (valeur de 100). Ainsi, une valeur de 50 signifie que le mot clé a été utilisé moitié moins souvent dans la région concernée, et une valeur de 0 signifie que les données pour ce mot clé sont insuffisantes.



... Le temps d'attention

Pour tout le temps passé à lire les longues réponses de ChatGPT, quel temps d'attention reste-t-il à donner à la culture de notre métier (revues, livres, séminaires, guides, échanges) ? Le plaisir de la lecture ou de la découverte d'une idée ne vient-il pas précisément de l'authenticité de la rencontre avec une personne, un auteur (son humanité, sa sympathie, sa folie, ses contradictions, ses failles, ses éclats de génie, etc.) ?

... L'ancrage dans la mémoire

Enfin, quelles traces laissent dans notre mémoire la lecture des grandes tirades mécaniquement structurées – chapeau, bullet-points, synthèse – de ChatGPT ? Parviennent-elles à nous marquer véritablement, comme peuvent le faire les interactions avec nos semblables et leurs productions ?

Comme un air de « déjà-vu » ?

Force est de constater qu'une démarche de production de contenus mobilisant ChatGPT peut amener à se poser beaucoup de questions. Sauf bien sûr si on décide que ce n'est pas

problématique de ne pas comprendre les outils qu'on utilise et de consacrer le peu de temps que nous avons à lire des contenus agrégés par les algorithmes.

Rétrospectivement, nous aurions pu pousser la démarche de cet article plus loin, en ne publiant que les résultats de nos requêtes à ChatGPT. Nous aurions certainement gagné beaucoup de temps. Mais nous aurions raté l'occasion de réfléchir à ce que nous estimons être la valeur de notre travail : le plaisir et le sens porté à la production, la rencontre de personnes et d'idées nouvelles. Ce chemin parcouru, lentement, un long processus de percolation qui ancre des idées, des apprentissages, et laisse des empreintes dans la mémoire.

À bien y réfléchir, cet attrait pour la vitesse, le moindre effort, ce sentiment d'efficacité, cette bulle confortable qui nous maintient à distance des autres, cela ne nous rappellerait-il pas quelque chose ? Et si ChatGPT produisait sur l'esprit les mêmes effets que la voiture sur le corps ? Et si nos compétences intellectuelles finissaient-elles aussi par se sédentariser ?

Entretien avec ChatGPT-3 – Extrait non retravaillé

COLLAGE : En quoi l'intelligence artificielle peut être intéressante dans l'aménagement du territoire ?

CHAT GPT : L'intelligence artificielle (IA) peut apporter plusieurs avantages significatifs dans l'aménagement du territoire. Voici quelques domaines où l'IA peut être particulièrement intéressante :

Analyse des données géospatiales : L'IA peut traiter de grandes quantités de données géospatiales, telles que des images satellites, des cartes topographiques, et des données démographiques. Cela peut aider à mieux comprendre la dynamique des territoires, à identifier des tendances et à prendre des décisions éclairées en matière d'aménagement urbain et rural.

Planification urbaine intelligente : Les algorithmes d'IA peuvent être utilisés pour optimiser la planification urbaine en prenant en compte divers facteurs tels que la densité de population, les flux de circulation, les zones vertes, et les besoins en infrastructure. Cela peut contribuer à créer des villes plus durables, efficaces et agréables à vivre.

Gestion des transports : L'IA peut être appliquée pour optimiser la gestion des transports publics et privés. Les systèmes d'IA peuvent prédire les flux de trafic, proposer des itinéraires alternatifs en temps réel, et contribuer à la conception de systèmes de transport plus efficaces et durables.

Analyse des risques naturels : L'IA peut être utilisée pour modéliser et prédire les risques naturels tels que les inondations, les incendies de forêt, et les tremblements de terre. Cela permet aux planificateurs de prendre des mesures préventives pour minimiser les dommages potentiels et assurer une meilleure résilience des infrastructures.

Engagement communautaire : Les applications d'IA peuvent faciliter l'engagement des citoyens dans le processus d'aménagement du territoire en recueillant et en analysant les commentaires, les préoccupations et les suggestions. Cela peut favoriser une prise de décision plus transparente et participative.

Gestion des ressources : L'IA peut être utilisée pour optimiser l'utilisation des ressources naturelles, telles que l'eau, l'énergie et les terres. Cela contribue à une utilisation plus durable et économe des ressources, en alignant les politiques d'aménagement du territoire sur des objectifs environnementaux.

Sécurité et surveillance : Les systèmes d'IA peuvent être employés pour améliorer la sécurité des espaces urbains en surveillant les zones sensibles, en détectant les comportements anormaux, et en contribuant à la prévention des incidents.

En résumé, l'intelligence artificielle offre un potentiel considérable pour améliorer l'efficacité, la durabilité et la qualité de vie dans les territoires en facilitant la prise de décision informée et en optimisant l'utilisation des ressources disponibles.

COLLAGE : Est-ce que l'IA va remplacer l'aménageur ?

CHAT GPT : L'utilisation croissante de l'intelligence artificielle (IA) dans l'aménagement du territoire ne signifie pas nécessairement le remplacement total des aménageurs, mais plutôt une transformation de leur rôle. Voici quelques points à considérer :

1. Collaboration homme-machine : L'IA peut être un outil puissant pour aider les aménageurs dans l'analyse des données, la modélisation prédictive, et la génération de recommandations. La collaboration entre l'IA et les professionnels de l'aménagement peut conduire à des résultats plus complets et informés.

2. Focus sur des tâches complexes : L'automatisation par l'IA peut libérer les aménageurs de tâches répétitives et analytiques, leur permettant de se concentrer davantage sur des aspects complexes de la planification nécessitant une compréhension humaine, tels que la créativité, la négociation, et la communication avec la communauté.

3. Adaptation aux changements : Les aménageurs devront développer de nouvelles compétences pour comprendre, interpréter et utiliser les résultats générés par les systèmes d'IA. Cela implique une adaptation continue et un apprentissage de nouvelles technologies.



[FIG.10]

[FIG.10] Infographic, landscapearchitecture, concept, Bauhaus community, zurich (Quelle: Matthias Wilhelm, OST, erstellt mit Midjourney)

4. Prise de décision éthique: Les aménagistes joueront un rôle crucial dans l'application éthique de l'IA, en veillant à ce que les décisions automatisées soient justes, transparentes, et prennent en compte les valeurs communautaires.

5. Interaction avec la communauté: Les compétences humaines, telles que la communication et l'interaction avec la communauté, resteront essentielles. L'IA peut faciliter la collecte de données auprès des citoyens, mais l'interprétation et la réponse aux besoins communautaires nécessiteront toujours une sensibilité humaine.

En résumé, plutôt que de remplacer complètement les aménagistes, l'IA est susceptible de transformer leur rôle en automatisant certaines tâches et en les dotant d'outils puissants pour prendre des décisions plus éclairées. Cependant, une collaboration étroite entre l'humain et la machine sera essentielle pour maximiser les avantages de cette technologie dans le domaine de l'aménagement du territoire.



[FIG.11] Site plan, landscape-architecture, oldschoole, london, park, upper view (Quelle: Matthias Wilhelm, OST, erstellt mit Midjourney)

[FIG.11]

ZUSAMMENFASSUNG

Gespräche mit ChatGPT

Für einen Beitrag zum Thema «Künstliche Intelligenz und Raumplanung» führte das Westschweizer Redaktionskomitee ein «Gespräch» mit der Ikone der KI-Entwicklung, dem Chatbot ChatGPT. KI werde die Stadtplaner «nicht vollständig ersetzen, aber ihre Rolle verändern, indem sie gewisse Aufgaben automatisiert und ihnen leistungsstarke Werkzeuge an die Hand gibt, um ihnen fundiertere Entscheidungen zu ermöglichen». Das Westschweizer Redaktionskomitee nahm das Gespräch zum Anlass, sich damit zu beschäftigen, wie wir bei unserer täglichen Arbeit als Raumplaner:innen Inhalt erzeugen. An ChatGPT faszinieren die Geschwindigkeit, mit der das Programm reagiert, und der pointierte, überzeugende literarische Stil. Gleichzeitig werden aber auch seine Grenzen sichtbar: Das Programm vermag keine neuen Ideen hervorzubringen, gibt serienmässige Antworten in einem sterilen Ton, der es erschwert, dass man sich den Inhalt wirklich merken kann, zudem fehlt die Freude am Austausch. Alles in allem eine gesunde Einladung, unseren kritischen Geist und unsere Kreativität zu kultivieren und uns möglichst oft mit Menschen auszutauschen.

RIASSUNTO

Le conversazioni con ChatGPT

Per parlare di intelligenza artificiale e pianificazione del territorio, il comitato di redazione romando ha deciso di intervistare la grande star dell'IA, il chatbot ChatGPT. L'IA «piuttosto che sostituire completamente gli urbanisti, potrebbe trasformare il loro ruolo automatizzando alcune attività e fornendo loro strumenti potenti per prendere decisioni più illuminate». Il comitato romando approfitta di questa intervista per interrogarsi sul processo di produzione di contenuti che è parte integrante del lavoro quotidiano delle e degli urbanisti. La velocità delle risposte di ChatGPT e la loro forma «letteraria» incisiva e persuasiva affascinano. Questo approccio rivela tuttavia i suoi limiti e alcune zone d'ombra: l'incapacità di fare emergere idee nuove, le risposte formattate e dallo stile sterile che rendono difficile memorizzarle, l'assenza del piacere di un vero scambio di opinioni. Ma in fin dei conti, tutto ciò può essere uno stimolo a spronare lo spirito critico e la creatività, e a interagire di più con i nostri consimili.

Inserat



Künstliche Intelligenz in der Planung und Projektierung

Das Team des BIM LAB OST befasst sich mit aktuellen Themen der Digitalisierung in der Landschaftsarchitektur und im Infrastrukturbau und integriert dabei KI-Anwendungen. Wir bieten kompetente strategische Unterstützung und praxisorientierte Schulungen zum Einsatz von KI in planerischen Aufgaben.

In unseren Weiterbildungen vermitteln wir den praxis- und entwurfsorientierten Einsatz von KI für die Planung und Projektierung und zeigen deren Möglichkeiten und Grenzen sowie regulatorische Rahmenbedingungen auf.

Nächstes Tagesseminar:

«Inspiration, Konzepte & Umsetzung von KI in der Planung & Projektierung».
Montag, 22. April 2024, 08:30–16:30 Uhr,
Region Zürich.

Anmeldung und Fragen an:

matthias.wilhelm@ost.ch

Unser laufend aktualisiertes Weiterbildungsangebot finden Sie hier:

<https://www.ost.ch/de/forschung-und-dienstleistungen/interdisziplinare-themen/themencluster/bim-lab-ost>

