



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral du développement territorial ARE



DIALOGUE
2030

LA DURABILITÉ GRÂCE À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ?

Opportunités et défis pour l'Agenda 2030



4. novembre 2025 • Eventfabrik Berne



AGENDA
2030

La durabilité grâce à l'intelligence artificielle ?
Opportunités et défis pour l'Agenda 2030

4. novembre 2025 | Eventfabrik, Berne

Modération
Christine Müller
we aare

PROGRAMME
DU MATIN

Les présentations et les discussions se tiendront en allemand, en français et en anglais. Une traduction simultanée sera disponible.



À partir de
8:00

Accueil avec café

8:45

Mot de bienvenue

Fabrice Burri, Office fédéral du développement territorial ARE
Christine Müller, we aare

09:00

Keynote

L'intelligence artificielle et l'avenir radieux

Gerd Leonhard, The Futures Agency

09:30

Présentation

Comment réussir une transformation durable grâce à l'IA ?

Katharina Frey, directrice International Computation and AI Network ICAIN

09:50

Pause

10:20

Table ronde

Conditions-cadres pour l'IA en Suisse : socialement utile, économiquement efficace

Thomas Schneider, vice-directeur Office fédéral de la communication OFCOM
Angela Müller, directrice générale AlgorithmWatch CH
Gerhard Andrey, conseiller national et cofondateur de Liip
Ladina Caduff, directrice des affaires générales Microsoft Suisse
Sabine Süssstrunk, doyenne de la Faculté d'informatique et des sciences de la communication de l'EPFL, présidente du Conseil suisse de la science (CSS)

11:15

Laboratoires

Applications pratiques de l'IA

12:30

Pause de midi, réseautage



PROGRAMME

APRÈS-MIDI

14:00

Table ronde

Une IA gourmande en énergie ? Des moyens écologiques pour plus d'efficacité

Matthias Galus, responsable géoinformation et innovation Office fédéral de l'énergie OFEN

Franz Grüter, conseiller national et président du conseil d'administration de Green

Marcel Lenzin, responsable de la stratégie réseau Swissgrid

Pamela Delgado, professeure associée HEIG-VD et AI-Center for SMEs

14:40

Présentation

Les règles mondiales, clé du développement durable ?

Bilel Jamoussi, Deputy Director of the Telecommunication Standardization Bureau, International Telecommunication Union (ITU)

15:00

Discussion

Silicon Valley – Quelle est la prochaine étape ?

Emilia Pasquier, CEO Swissnex San Francisco

15:20

Présentation

Progrès fulgurant grâce à l'IA : courons-nous après la vitesse ou après l'objectif ?

Jan Bieser, professeur en numérisation et durabilité Haute école spécialisée bernoise BFH

15:40

Réflexion

Technologie et éthique

Dorothea Baur, Baur Consulting

16:05

Bilan de la journée

Daniel Dubas, délégué du Conseil fédéral pour l'Agenda 2030
Office fédéral du développement territorial ARE

16:30

Apéritif

LABS

La durabilité grâce à l'intelligence artificielle ? Applications pratiques de l'IA

LAB 1

Freedom of Speech vs. Freedom of Reach – L'IA dans le débat numérique

Quel rôle joue l'intelligence artificielle dans la protection de la liberté d'expression – et où se situent les risques ?

L'IA peut aider à détecter les discours haineux, à analyser les débats et à encourager les contributions constructives. À l'aide d'outils basés sur l'IA, la Public Discourse Foundation examine les commentaires publiés dans les médias en ligne et met en évidence les opportunités et les risques du discours numérique à travers des projets concrets, allant de la liberté d'expression à la modération.

Sophie Achermann, Public Discourse Foundation

→ www.public-discourse.org

LAB 2

La précision au service de la durabilité – IA et agriculture

Comment l'agriculture de précision basée sur l'IA peut-elle devenir un moteur de la durabilité ?

L'IA et la vision par ordinateur promettent de réduire l'utilisation des pesticides, d'optimiser la consommation d'eau et d'améliorer la surveillance du comportement animal. Cet atelier explore comment les outils numériques peuvent être transformés en pratiques agricoles concrètes afin d'atteindre les objectifs de développement durable.

Hassan-Roland Nasser, Agroscope

→ www.agroscope.admin.ch

LAB 3

Révolution dans la médecine numérique – IA et santé

L'intelligence artificielle révolutionne la médecine numérique : quelles sont les opportunités et les défis à relever pour y parvenir ?

Cet atelier présentera aux participantes et participants la révolution de l'IA dans le domaine de la médecine numérique. Il présentera les concepts de base, les idées, les exemples et la feuille de route des défis à relever pour concrétiser ses promesses.

Sarah Brünink, Mauricio Reyes, Université de Berne, Centre for AI in Medicine CAIM

→ www.caim.unibe.ch

LAB 4

Reconstruction intelligente – IA et catastrophes naturelles

Comment les modèles de GeoAI peuvent-ils améliorer l'évaluation des dégâts après une catastrophe et ainsi faciliter la reconstruction ?

Cet atelier montre comment des modèles de géo-IA localisés et des images par drone accélèrent l'évaluation des dégâts après une catastrophe naturelle. Les participantes et participants discutent des opportunités, des défis et des étapes concrètes de mise en œuvre de projets dans différentes régions à risque.

Charlotte Gisèle Weil, EPFL

Humanitarian OpenStreetMap

→ www.epfl.ch

→ www.hotosm.org

LAB 5

(Dés)apprendre efficacement – IA et éducation

L'IA pour l'éducation : solution ou nouveau problème ?

L'intelligence artificielle permet aujourd'hui de générer des supports et des tests éducatifs à très grande échelle. Si cette technologie promet de soutenir notre système de formation, comment garantir la qualité pédagogique de ces contenus et éviter une simple production de masse ? Dans cet atelier, nous explorerons des approches concrètes issues de l'industrie et de la recherche pour définir les standards d'une IA éducative, à la fois durable et responsable.

Rudolf Debelak, Machine Learning and Optimization Laboratory EPFL

→ www.epfl.ch



LAB 6

Façonner l'avenir – IA et démocratie

Quel rôle l'intelligence artificielle doit-elle jouer dans notre démocratie – et qui en décide ?

Le Forum Politique Berne présente l'exposition dans la Tour de la Démocratie (Marktgasse 6, Bern), qui réunit des récits d'avenir et des travaux artistiques développés par des adolescentes et adolescents et de jeunes adultes sur le rapport entre IA et démocratie. S'appuyant sur ces impulsions, ce laboratoire abordera et discutera collectivement des questions centrales concernant le rôle de l'IA dans les sociétés démocratiques.

Équipe Forum Politique Berne

→ www.polit-forum-bern.ch

LAB 7

Créativité artificielle ? – IA et propriété intellectuelle

Créativité sans auteur ? Inventions sans inventeur ? À qui appartiennent les œuvres et inventions générées par l'IA ?

L'intelligence artificielle ouvre de nouvelles possibilités créatives et technologiques pour la mise en œuvre des objectifs de développement durable des Nations Unies. Mais qu'en est-il de la protection de la propriété intellectuelle ? Dans ce laboratoire, nous discutons de questions centrales telles que :

- Peut-il y avoir de la créativité sans auteur ?
- Que signifie une invention sans inventeur ?
- À qui appartiennent les œuvres et les innovations créées par les systèmes d'IA ?

Les participantes et participants auront un aperçu du cadre juridique et des débats relatifs au droit d'auteur et au droit des brevets, et disposeront de beaucoup d'espace pour échanger et discuter.

Franziska Raaflaub, Nathalie Goetschi, Anaïc Cordoba und Marco D'Alessandro, Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle

→ www.ige.ch

LAB 8

Mesurer les changements du paysage – IA et
imperméabilisation des sols

Dans quelle mesure l'IA peut-elle mesurer de manière fiable la transformation de notre paysage due à l'imperméabilisation des sols – où se situent ses limites ?

Des images aériennes et satellitaires haute résolution permettent de suivre l'imperméabilisation progressive de nos sols. L'objectif « zéro net » est fixé pour 2050. Les méthodes basées sur l'IA apprennent à reconnaître le paysage et ses changements. À l'inverse, les résultats de l'IA nous permettent également de mieux comprendre le paysage et d'adapter nos actions. Mais quelle est la précision de ces résultats et quelles sont leurs limites ? Expériences tirées d'un projet actuel mené par différents services fédéraux.

Marco Kellenberger, Office fédéral du développement territorial ARE

Lukas Mathys, Nategra

→ www.are.admin.ch

→ www.nategra.ch

FAITES VOTRE CHOIX !

Les laboratoires se déroulent entièrement en
allemand , en français  ou en anglais .
Certains sont multilingues  /  + 
avec traduction spontanée si besoin.

PUBLIC CIBLE

La manifestation s'adresse aux professionnels actifs dans les secteurs de la science, de la politique et de l'administration ainsi qu'aux personnes intéressées qui s'engagent pour le développement durable et participent à la mise en œuvre de l'Agenda 2030.

INSCRIPTION

Jusqu'au **28. octobre** 2025



Lien pour l'inscription :
www.are.admin.ch/dialogue2030

ACCÈS



Accès avec les transports publics

La EVENTfabrik / Fabrikhalle 12 est facilement accessible avec la ligne CarPostal 101 (arrêt Güterbahnhof).

Le bâtiment se trouve à 200 mètres en direction nord-est. Le trajet dure six minutes depuis la gare de Berne.

Fabrikhalle 12 | Fabrikstrasse 12 | 3012 Berne



DIALOGUE
2030

Le Dialogue 2030 de l'Office fédéral du développement territorial (ARE) encourage les échanges avec et entre les groupes d'acteurs nationaux concernés et favorise ainsi une mise en œuvre coordonnée et efficace de l'Agenda 2030 pour le développement durable en Suisse. La discussion de thèmes transversaux de l'Agenda 2030, l'exploration des synergies et des conflits d'objectifs, ainsi que l'échange critique sur la politique de la Confédération dans le domaine du développement durable sont au centre des préoccupations.