



L'intelligence Artificielle et les PME en Suisse

Stéphane Fallet

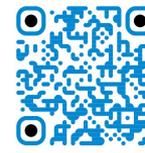
20.05.2025

A:SWISS RAPID RISE

Stephane Fallet



Coordonnées



LinkedIn



RAPID RISE



A:SWISS

ateliers
Phénix EDUQUA



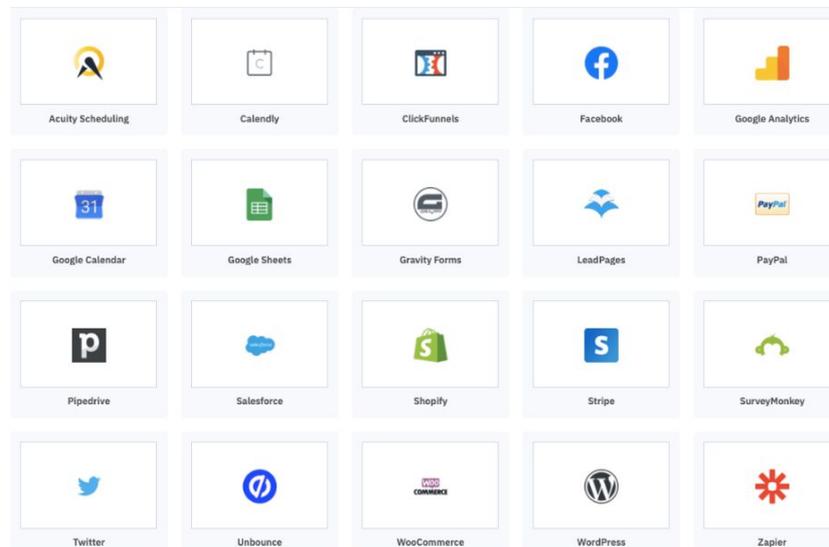


IA et Automatisation pour Très Petites Entreprises (TPE)

- Centralisation des outils (données, agents, API, 50+ tierce parties)
- Multicanal : emails, téléphone, SMS, Whatsapp, messengers, etc
- Employés IA et Flux de travail séquentiel automatisé
- **Services: facturation, gestion de RDV, réputation en ligne, rés. sociaux**

Libérer la puissance de l'automatisation et maximiser l'impact de l'intelligence artificielle.

- Une seule plateforme
- Infinité de connexions
- Toutes vos données en un clic



50+...

A:SWISS

Accélérer le progrès suisse grâce à une IA efficace et responsable

- Former citoyens, enseignants et décideurs pour que l'IA profite à tous
- Accompagner les décideurs avec de l'information et des conseils basés sur la science pour un impact réel et positif

La position de la Suisse dans le monde de l'IA

Top 10 Countries in AI Intensity

The Global AI Index: AI capacity relative to the country's population or economy

Country	Rank
Singapore	1
Israel	2
Switzerland	3
Finland	4
United States	5
South Korea	6
Canada	7
Netherlands	8
Luxembourg	9
United Kingdom	10

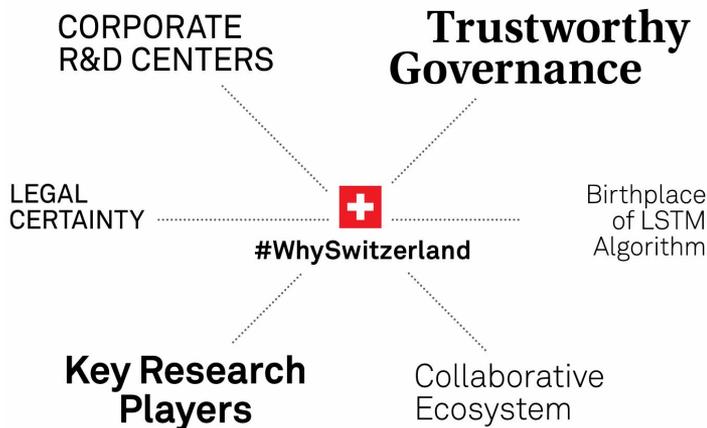
Source: Tortoise Media, 2023

Top 10 Countries in AI Research

The Global AI Index

Country	Rank
USA	1
China	2
Singapore	3
Switzerland	4
United Kingdom	5
Australia	6
Canada	7
Germany	8
Finland	9
Netherlands	10

Source: Tortoise Media, 2023



1st
place –
Global Innovation
Index (WIPO)



1st
place –
Global Talent
Competitiveness Index
(INSEAD)



3rd
place –
AI intensity relative to the size
of a country's population



1st
place –
patent applications
per million inhabitants (EPO)

L'Intelligence Artificielle

- IA: concept résistant à toute définition statique
- Déf. OCDE: processus automatisé, reposant sur des algorithmes (suite d'étapes conduisant à un résultat à partir de données d'entraînement), susceptible d'établir des prévisions, de formuler des recommandations ou de prendre des décisions influant sur un environnement réel ou virtuel selon un ensemble donné d'objectifs

La réglementation de l'IA en Suisse

Principaux domaines juridiques concernés :

- Constitution (droits fondamentaux)
- Protection des données (LPD)
- Protection de la personnalité (CC)
- Droit du travail (CO, LT, LPart)
- Propriété intellectuelle (droit d'auteur; droit des brevets)
- Responsabilité civile (LFRP, LCR,...) et pénale
- Droit contractuel

Nombreuses législations fondées sur le principe de la neutralité technologique

Les défis liés à l'IA

- Transparence et compréhension
- Protection de la personnalité et droits fondamentaux
- Discrimination et biais
- Manipulation
- Responsabilité

Kellerhals
Carrard

Protection de la personnalité

Ex: vidéo manipulée (Deepfakes)

Réponse du droit pénal et civil

Protection de la personnalité
Protection des données
LDA

Dispositions pénales
protégeant l'honneur,
l'identité, l'intégrité sexuelle

Problèmes d'identification des
responsables ?
Difficultés d'application ?



Kellerhals
Carrard

Protection des données

Ex: IA décidant d'une rémunération selon la performance de l'employé

Réponse LPD

- Information de l'employé qu'il est l'objet d'une décision automatisée
- Explication de la logique sous-jacente
- Droit d'être entendu par un humain
- Ev. analyse d'impact en présence d'un risque élevé

La Suisse signe la convention du Conseil de l'Europe sur l'IA

Le 27 mars 2025 à Strasbourg, le conseiller fédéral Albert Rösti signe, au nom de la Suisse, la Convention-cadre du Conseil de l'Europe sur l'intelligence artificielle et les droits de l'homme, la démocratie et l'État de droit.

Par sa signature, la Suisse réaffirme son engagement en faveur d'une utilisation des technologies de l'IA à la fois responsable et conforme aux droits fondamentaux.

Pas de vide juridique en droit suisse

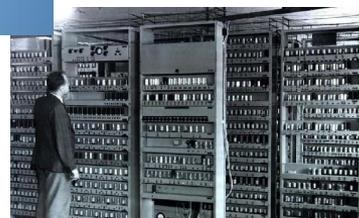
- Principe de neutralité technologique offre une flexibilité suffisante dans de nombreux domaines
- Ajustement et de clarification sectorielle pour respecter les exigences des droits fondamentaux et prévenir le risque d'insécurité juridique
- Enjeu important: accès au marché européen des produits IA d'entreprises suisses exportatrices

Quid de la consommation électrique?

- TinyML (Tiny = petit, ML = Machine Learning)
- Fiabilité, Vitesse, Sécurité
- Confidentialité des données
- Énergie, ratio d'environ 1:10000



2000W



A: SWISS

RAPID
RISE

Stephane Fallet

s@rapidrise.ch

076 822 05 73



Coordonnées



LinkedIn

Merci

