

## L'intelligence artificielle en Bavière – actualisation septembre 2020

*Informations en complément à notre étude réalisée en décembre 2019 :*

Selon un article paru dans le Handelsblatt du 3 mars 2020 (« Zu wenig Künstliche Intelligenz »), qui se base sur une étude, le secteur de l'Intelligence Artificielle (IA) en Allemagne affiche des faiblesses. Bien qu'elle soit considérée comme technologie-clé pour le 21<sup>e</sup> siècle, le nombre de créations d'entreprise dans ce domaine baisse : selon UnternehmerTUM (l'incubateur de l'Université technique de Munich, on compte 247 start-ups actives dans les applications IA « réelles » en Allemagne. Entre début 2019 et début 2020, ce nombre a seulement augmenté de 33 start-ups.

Bien que les investissements aient augmenté en 2019 de 15,6 à 19,4 millions d'euros, ce secteur est toujours sous-financé en Allemagne. A l'échelle internationale, le montant total des investissements de presque 2,2 milliards d'euros n'est pas suffisant. De nombreuses start-ups allemandes croissent de façon solide dans un milieu B2B, mais lentement.

Les centres qui rassemblent le plus grand nombre de start-ups dans l'IA sont Berlin (95 au total) et Munich (61 au total). La deuxième ville de l'Allemagne, Hambourg affiche un retard important avec 14 start-ups dans l'IA.

C'est surtout l'accès aux données qui pose un problème aux start-ups allemandes. Des entreprises comme Google et Apple disposent d'énormes quantités de données ; en Chine, la protection des données est plutôt laxiste, dont profitent les entreprises chinoises. Par contre, les entreprises allemandes ne permettent souvent pas à des start-ups d'IA d'accéder à leurs données, mais effectuent seulement des projets de test en coopération avec leurs départements d'innovation. Un contre-exemple est l'assurance-crédit Euler Hermes, une filiale d'Allianz (<https://www.eulerhermes.de/>), qui utilise l'IA pour développer un algorithme pour améliorer leur évaluation automatisée des risques de crédit ; cet algorithme se base sur des données internes et externes. Un autre contre-exemple est Celonis (<https://www.celonis.com/>, basé à Munich), qui a commencé en tant que projet d'étudiants et est devenu un groupe pour le logiciel d'entreprise ; sa clé du succès est qu'il a accès aux données enregistrées dans le système SAP.

Selon un autre article, paru dans le Handelsblatt du 26 février 2020 (« Gegen Hürden für Künstliche Intelligenz »), certains considèrent que l'IA présente des risques, dont Armin Grunwald qui gère le bureau pour l'évaluation des technologies auprès du parlement allemand (<https://www.tab-beim-bundestag.de>). Il craint qu'un petit nombre d'acteurs pourrait exploiter cette technologie pour obtenir des bénéfices économiques ou du pouvoir politique. De même, l'UE a récemment demandé des règles strictes contre une utilisation abusive.

## Acteurs allemands d'IA (en complément à notre étude de décembre 2019)

*Centre et réseau pour l'IA à Hambourg :*

**Artificial Intelligence Center Hamburg (ARIC) e.V.**

c/o NORDAKADEMIE

5. Stock, Dockland

Van-der-Smissen-Str. 9

22767 Hamburg

Tél. : 0049-40-7972 4442

E-mail : [info@aric-hamburg.de](mailto:info@aric-hamburg.de)

Internet : <https://www.aric-hamburg.de/>

*Fournisseurs de solutions IoT et organisateur de la conférence Bosch ConnectedWorld, du hackathon Bosch ConnectedExperience et de la plateforme virtuelle BCW.on :*

**Bosch.IO GmbH**

Ullsteinstr. 128

12109 Berlin

Tél. : 0049-30-726 1120

E-mail : [info@bosch.io](mailto:info@bosch.io)

Internet : <https://bosch.io>

ConnectedWorld/ConnectedExperience/BCW.on : <https://bosch-connected-world/>

*Centre pour le traitement des informations et du langage :*

**Centrum für Informations- und Sprachverarbeitung (CIS)**

Ludwig-Maximilians-Universität

Oettingenstraße 67, 1. OG, Flügel C

80538 München

Tél. : +49 89 2180 9721

E-mail : [sekr@cis.uni-muenchen.de](mailto:sekr@cis.uni-muenchen.de)

Internet : <https://www.cis.uni-muenchen.de/>

*Entreprise spécialisée dans l'IA pour les langues et les traductions :*

**DeepL GmbH**

Maarweg 165

50825 Köln

Tél. : 0049-221-570 8940

E-mail : [info@deepl.com](mailto:info@deepl.com)

Internet : <https://www.deepl.com> (dictionnaire en ligne : <https://www.linguee.com/>)

*Incubateur de Deutsche Telekom, avec un focus sur l'IA :*

**HUBRAUM BERLIN**

Winterfeldtstr. 21

10781 Berlin

E-mail : [contact@hubraum.com](mailto:contact@hubraum.com)

Internet : <https://www.hubraum.com/>

*Incubateur spécialisé dans l'IA :*

**Merantix AG – The Artificial Intelligence Venture Studio**

Friedrichstr. 125

10117 Berlin

E-mail : [info@merantix.com](mailto:info@merantix.com)

Internet : <https://www.merantix.com/>

**Nos coordonnées :**

Quentin DERZELLE, Economic and Commercial Attaché, Head of Digital Wallonia Hub Berlin

**BELGISCHES HONORARKONSULAT**

Wirtschaftsvertretungen für Wallonien und Brüssel

Maximiliansplatz 12 a

D-80333 München

Tel : +49 (0)89 3898920

[munich@awex-wallonia.com](mailto:munich@awex-wallonia.com)