



# GAIA-X, un projet de cloud européen pour concurrencer les États-Unis et la Chine

Le cloud est devenu un véritable enjeu de souveraineté numérique. C'est dans ce contexte stratégique qu'un projet de cloud européen, nommé GAIA-X, lancé par la France et l'Allemagne a vu le jour fin 2020.

PAR **FRANÇOIS RODRIGO**,  
CHARGÉ DE MISSION, ÉTUDES NUMÉRIQUES, CONSEIL SUPÉRIEUR

## QU'EST-CE QUE LE PROJET GAIA-X ET QUELS EN SONT LES PRINCIPAUX ENJEUX ?

GAIA-X est un projet de cloud présenté en octobre 2019 par l'Allemagne et la France, dont les statuts juridiques ont été signés le 15 septembre 2020 par les membres fondateurs. GAIA-X a le statut d'Association Internationale Sans But Lucratif (AISBL).

Il s'agit d'un projet européen qui a pour objectif d'assurer une meilleure souveraineté numérique de l'Europe face aux États-Unis et à la Chine. Les premiers services cloud de GAIA-X devraient voir le jour au cours du premier semestre de l'année 2021.

Il a pour objectif de créer un géant européen capable de proposer des services respectant un certain nombre de critères de sécurité et de normes européennes.

La souveraineté numérique et la performance économique sont les deux objectifs recherchés par Gaia-X.

Ce cloud européen permettrait notamment d'apporter une garantie de sécurité supplémentaire dans le traitement des données des entreprises françaises et européennes.

Cette union doit permettre de concurrencer les grands groupes américains et chinois comme Amazon Web Services, Microsoft Azure, Alibaba ou encore Tencent.

## UNE INITIATIVE FRANCO-ALLEMANDE À L'ORIGINE DE CE PROJET EUROPÉEN

Cette initiative propose une alternative européenne aux entreprises qui souhaitent bénéficier d'un service de cloud. Il s'agit

ici d'un signal fort de la part de l'alliance franco-allemande et plus largement de l'Europe, qui montre une réelle volonté de disposer de son indépendance numérique.

22 entreprises en sont membres fondateurs. Parmi celles-ci, figurent des géants comme OVHcloud, 3DS Outscale, Scaleway, Atos, Amadeus, Orange, EDF, Docaposte, Safran, Siemens, BMW Group ou encore l'Institut Mines Telecom.

Le projet compte désormais plus de 175 membres, fournisseurs de solutions, entreprises et usagers.

## QUEL EST LE FONCTIONNEMENT DE GAIA-X ?

GAIA-X va encadrer les échanges de données, favoriser l'adoption de cette technologie cloud et promouvoir l'économie de la donnée en Europe, estimée à 400 milliards



© Adobe Stock

**POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE FRENCH GAIA X-HUB (MISSIONS, GROUPES DE TRAVAIL, CHIFFRES CLÉS, ÉVÈNEMENTS...), CONNECTEZ-VOUS SUR LE SITE DU CIGREF/ FRENCH GAIA-X-HUB.**

La deuxième session plénière du French GAIA-X Hub aura lieu le **07 mai 2021**, de **9h à 12h**. Ce rendez-vous sera l'occasion de faire un point sur les dernières actualités de GAIA-X, de présenter les travaux des différents groupes de travail, de préciser les décisions sur les financements pour la donnée et de souligner la convergence européenne.

► Programme et inscriptions sur : [www.cigref.fr/french-gaia-x-hub](http://www.cigref.fr/french-gaia-x-hub)

d'euros en 2019. Pour y parvenir, ce projet européen prévoit la création d'une infrastructure de données fiables pour tous les Européens.

Cette plateforme sera en mesure de fournir les normes de sécurité les plus élevées possibles aux entreprises les plus stratégiques. La première étape du projet consiste à créer un moteur de recherche qui mettra en lumière les offres des fournisseurs de cloud européens.

Le mot d'ordre est clair : GAIA-X doit mettre l'accent sur la protection des données des utilisateurs et faire respecter le RGPD.

Un binôme composé de l'hébergeur français OVHcloud et de la société appartenant à Deutsche Telekom T-Systems collabore pour créer une plateforme qui sera la base du lancement des futurs prototypes.

**LE HUB FRANÇAIS DE GAIA-X EST PORTÉ EN FRANCE PAR LE CIGREF**

Le hub français est mené par le CIGREF (Club informatique des Grandes Entreprises Françaises), une association à but non lucratif composée d'un réseau de grandes entreprises et administrations publiques françaises. Elle regroupe aujourd'hui plus de 150 organisations, issues de tous les secteurs d'activité. Celles-ci vont travailler sur la structuration des espaces de données dans leurs secteurs d'activité (finance, énergie, industrie, mobilité, santé et éducation).

Différents hubs nationaux seront mis en place non seulement en France et en Allemagne mais également en Suède, au Luxembourg, en Italie, en Belgique, aux Pays-Bas, en Slovaquie et en Finlande. Le hub français

s'appelle le French GAIA-X Hub. Ce projet d'envergure incite les États de l'Union à poursuivre leur coopération et invite les autres pays de l'UE à s'associer au projet pour protéger la souveraineté des données de leurs entreprises.

Le Conseil supérieur a entamé des démarches pour participer à ce projet ambitieux qui fait écho à l'un des axes de la mandature relatif à l'indépendance numérique de la profession du chiffre et à l'une des 50 propositions pour la relance, formulées dès janvier au gouvernement, sur la création d'un cloud français ou du moins européen.