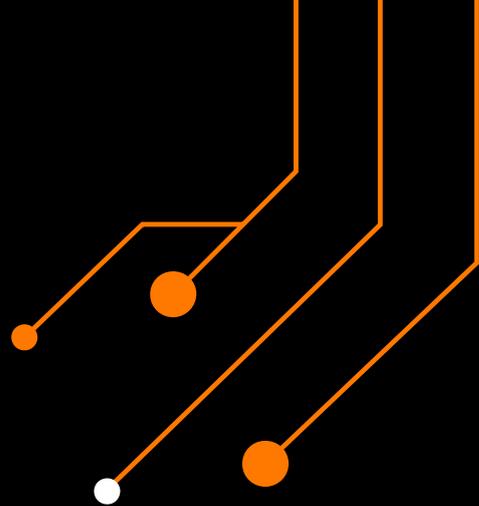
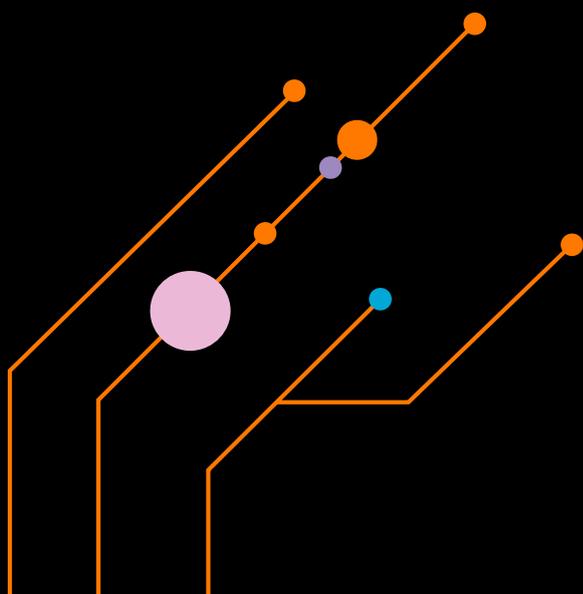




**Business
Services**



Créer de la valeur avec les données : **data marketplaces & technologie Dawex**



Les enjeux de la data economy décryptés

Le volume mondial des données atteindra 175 zettaoctets en 2025, soit 5,3 fois plus qu'aujourd'hui*. Ce potentiel est cependant inexploité, notamment dans l'industrie où 80 % des données ne sont jamais utilisées. Pour changer cela, entreprises et législateurs veulent contribuer à la création en Europe de 270 milliards d'euros de PIB supplémentaires d'ici à 2028**. **Plateformes de données et technologies cloud en seront les facilitatrices.**

Dans un échange en live, Pascal Bitterly et Frédéric Bellaïche livrent leurs conseils pour se projeter dans l'économie de la donnée.



Frédéric Bellaïche
PhD et Vice-Président
Technologie &
Recherche chez
Dawex



Pascal Bitterly
Marketing Manager
des activités cloud
chez Orange
Business Services

*Data Age 2025 (IDC)

**Stratégie européenne pour les données



La donnée est la matière première de l'économie de demain, quel que soit le secteur. En Europe, à l'horizon 2025, cela représente un marché de 830 milliards d'euros », souligne Frédéric Bellaiche. Orange Business Services, au travers de son expertise numérique et de ses services cloud, joue un rôle d'accélérateur de cette économie de la donnée. « Nous y contribuons en fournissant des infrastructures cloud, mais aussi en apportant la confiance nécessaire à ces écosystèmes reposant sur l'exploitation des données », complète Pascal Bitterly.

Cloud et technologies de confiance sont au cœur des usages de la donnée :

Comment Flexible Engine stimule l'innovation et la valorisation des données ?

Pourquoi cloud public et containers facilitent l'utilisation des données à grande échelle ?

Comment fournir un environnement sécurisé pour faire circuler les données ?

**Si vous n'avez pas
pu participer...
On vous en livre
un résumé.**



Usages et enjeux de la donnée facilités par le cloud

La flexibilité et l'élasticité sont des atouts identifiés du cloud. Ces ressources sont particulièrement utiles au développement de l'usage de la donnée qui se multiplie au sein des organisations, notamment du fait des objets connectés. « **Le cloud permet de soutenir la charge** sans que les professionnels de la donnée aient à s'inquiéter de la capacité de leur architecture », explique Pascal Bitterly.

Encouragés par le Data Governance Act, d'autres modes de partage des données contribuent à l'exploitation de nouveaux gisements, à leur circulation et ouvrent la voie au data altruism. C'est notamment le cas de GAIA-X dont Orange Business Services et Dawex sont membres.



Bâtir des hubs de données scalables et sécurisés

La croissance de l'économie repose sur le partage des données au sein des filières économiques et entre elles. **GAIA-X**, socle commun de sécurisation du cloud, **en est l'un des piliers au travers de la notion de « data spaces »**.

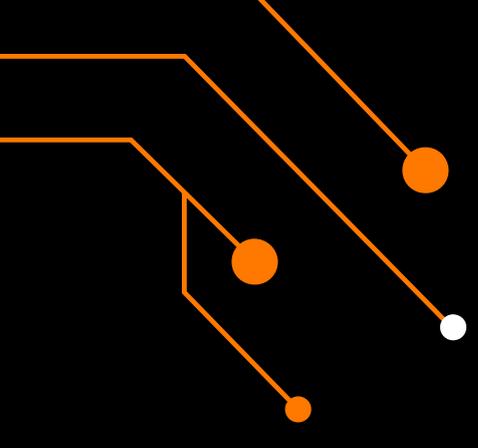
Faciliter et accélérer la circulation sécurisée des données entre acteurs économiques : telle est la mission de Dawex. S'appuyant sur la technologie Dawex Data Exchange, Agdatahub, pour le secteur agricole, et NumaLim, pour la filière agroalimentaire, illustrent comment capitaliser sur la richesse et la valeur des données au bénéfice de toute une économie. Santé, industrie, finance, mobilité... tous les secteurs auront leur propre espace de données, au sein desquels « Dawex souhaite jouer un rôle important d'accélérateur », déclare Frédéric Bellaïche, vice-président Technologie & Recherche chez Dawex.

Pour concrétiser cette ambition, **Dawex s'appuie sur le cloud public et les containers**, technologies évidentes aux yeux de Frédéric Bellaïche. Conçue dès l'origine pour être cloud native, la technologie Dawex est « scindée en microservices et s'exécute sur l'infrastructure Flexible Engine par le biais de containers », détaille Pascal Bitterly. Cette architecture garantit la résilience de l'application via la distribution sur plusieurs zones de disponibilité et des datacenters distants. Le découpage en micro-services et le recours aux containers apportent en outre scalabilité, simplicité de gestion, agilité et sécurité.



Flexible Engine, levier d'innovation et de valorisation des données

Avec l'expansion de l'Internet des Objets (IoT) la valorisation des données devient une priorité stratégique des entreprises, comme l'observe Pascal Bitterly dans l'automobile, la production de smartphones et l'aérospatial. « **Toutes ces entreprises ont besoin à la volée de grands volumes de données** sans la nécessité de devoir piloter une infrastructure. C'est la promesse du cloud que nous fournissons aujourd'hui », réagit-il. Dawex s'appuie sur les technologies cloud pour ses besoins d'infrastructure afin de concentrer la valeur ajoutée sur l'apport métier. « Nos enjeux principaux sont de bâtir des plateformes d'échange de données robustes et performantes, c'est-à-dire qui assurent la continuité de service, qui soient capables de passer à l'échelle de manière automatisée et permettent de déployer en continu de nouvelles fonctionnalités tout en assurant la sécurité », explique Frédéric Bellaïche. **Flexible Engine apparaît alors comme facilitateur** en leur apportant les outils et les atouts du cloud sous forme de services managés. Orange Business Services dispose de plus d'expertise en cybersécurité, blockchain et gestion des identités numériques... **garantissant ainsi la confiance essentielle à la circulation des données.**



Retrouvez tous les
échanges entre
Pascal Bitterly
et **Frédéric Bellaiche**
sur le replay
du live.



**Business
Services**

