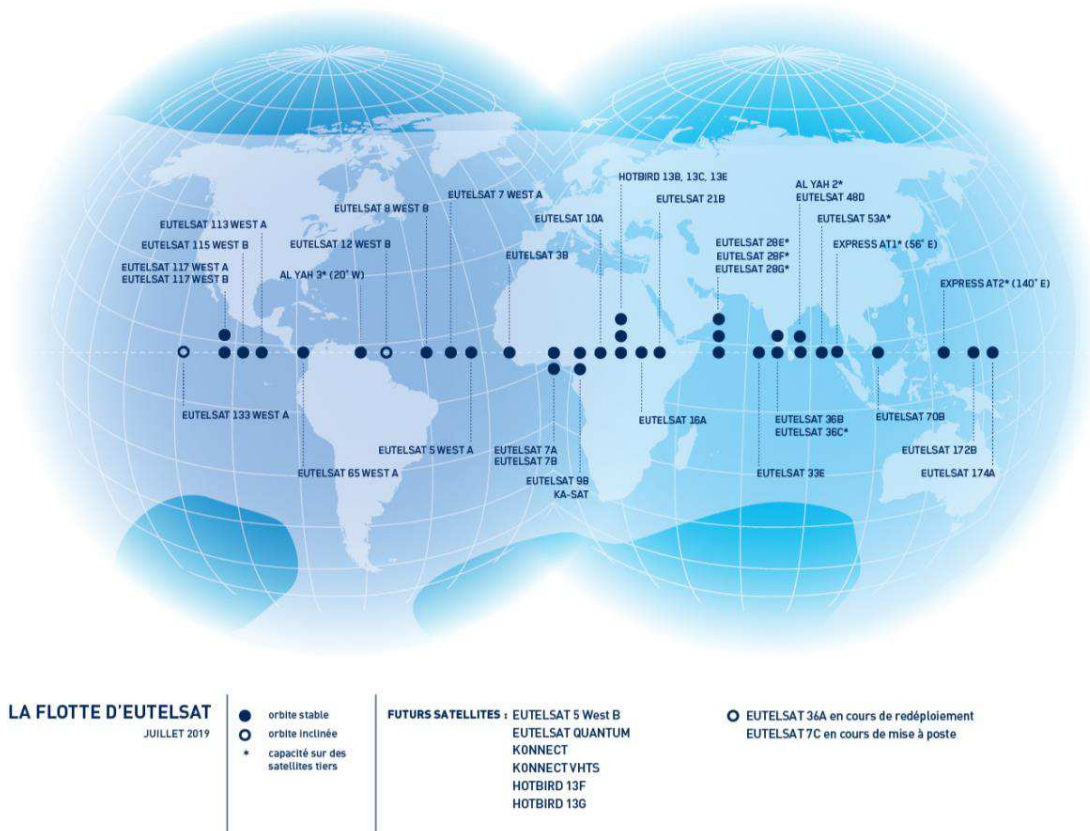


Eutelsat : De l'espace pour un monde numérique

Dans la société numérique d'aujourd'hui, les satellites constituent une source privilégiée de bande passante, offrant une couverture de tous les territoires, qu'il s'agisse de livrer des contenus en direct vers les utilisateurs, d'alimenter les têtes de réseaux terrestres ou de relier rapidement des sites distants.

Avec une flotte de 37 satellites, Eutelsat est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications. Le Groupe réunit un portefeuille de positions orbitales qui s'étendent de 133° Ouest à 174° Est sur l'orbite géostationnaire, en couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain. En s'appuyant sur ces positions de premier ordre et d'importantes infrastructures terrestres, Eutelsat a construit un socle solide de clients constitué de télédiffuseurs, d'opérateurs de télécommunications, d'administrations gouvernementales et de fournisseurs de services Internet.



Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Facebook : Eutelsat.SA
Twitter : @Eutelsat_SA
LinkedIn : eutelsat

Contacts presse

Marie-Sophie Ecuier
T : + 33 1 53 98 37 91
E : mecuer@eutelsat.com

Jessica Whyte
T +33 1 53 98 37 91
E jwhyte@eutelsat.com

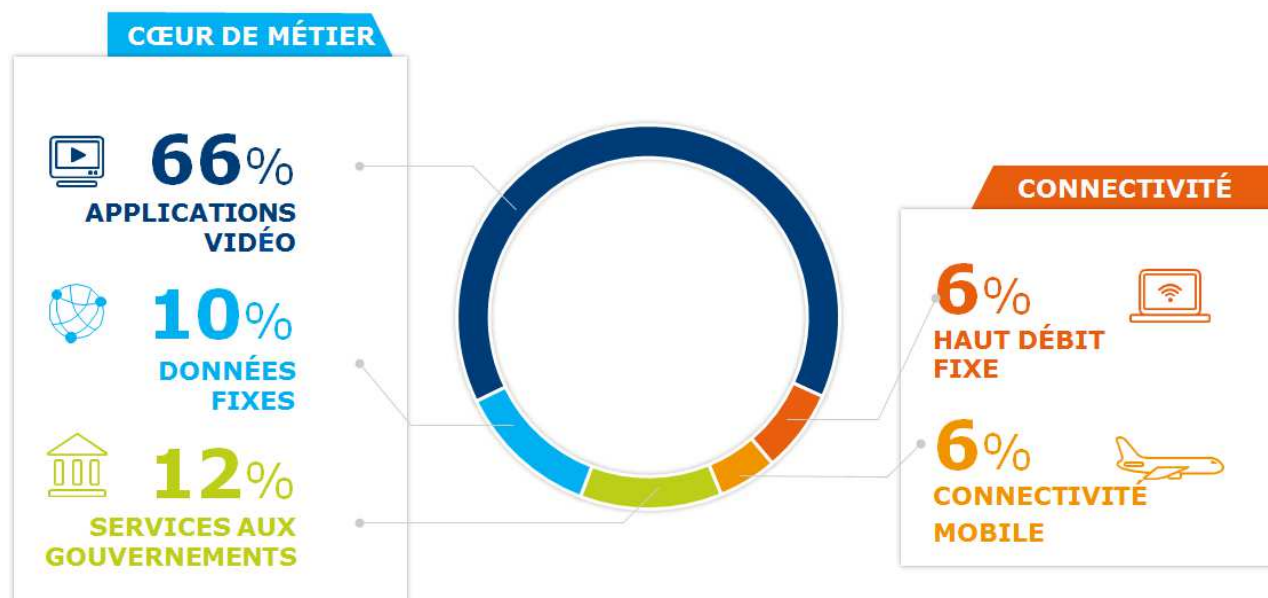
Chiffres clés

L'essor continu des communications numériques et des besoins qui s'y rattachent partout dans le monde sont d'importants moteurs de croissance pour notre Groupe.

- Création il y a quarante ans, en 1977
- Premier satellite lancé en 1983
- Capacité commercialisée sur 37 satellites
- Six satellites à lancer
- Bureaux situés en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient, en Asie et sur le continent américain
- Plus de 7 000 chaînes de télévision (dont 1 500 en HD)
- Téléports en France, en Italie, à Madère et au Mexique
- 1 000 collaborateurs issus de 46 pays
- Chiffre d'affaires consolidé de 1 321 millions d'euros pour l'exercice 2018-2019
- Cotée sur Euronext Paris depuis 2005

Portefeuille d'activités

Situation au 30 juin 2019



Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Facebook : Eutelsat.SA
Twitter : @Eutelsat_SA
LinkedIn : eutelsat

Contacts presse

Marie-Sophie Ecuier
T : + 33 1 53 98 37 91
E : mecuer@eutelsat.com

Jessica Whyte
T +33 1 53 98 37 91
E jwhyte@eutelsat.com

Notre cœur de métier

1. Les applications vidéo

Les applications vidéo réunissent la diffusion directe de programmes de télévision vers les foyers équipés de paraboles, l'alimentation des réseaux terrestres (câble, TNT, IP), le rapatriement de reportages et l'échange de contenus entre chaînes et bouquets de télévision. Ces activités bénéficient de l'expansion continue du nombre de chaînes en numérique standard (SD) diffusées par satellite, de l'essor de la Haute Définition (HD) et de l'émergence de nouveaux formats et services tels que l'Ultra HD nécessitant une bande passante importante.

- **7 000 chaînes** sont diffusées via les satellites d'Eutelsat, dont 1 550 en HD ;
- **9 foyers TV sur 10** au Moyen-Orient et en Afrique du Nord reçoivent des chaînes diffusées par la flotte de satellites d'Eutelsat ;
- Eutelsat compte parmi ses clients les plus **grands groupes de télévision publique et privée et fournisseurs de services** : BBC, BSkyB, CCTV, Deutsche Welle, Digiturk, Discovery, France Télévisions, Grupo Televisa, Mediaset, MultiChoice Africa, Polsat, nc+, Nova, NTV+, RAI, Sky Italia, Tivu'Sat, Tricolor TV, TRT, Zee Group, EBU, Arqiva, Globecast et Telespazio ;
- Eutelsat s'appuie sur **des pôles audiovisuels de référence**, occupés par des satellites de haute puissance. A travers ces positions clés, les clients d'Eutelsat bénéficient de plateformes de diffusion de premier choix, leur permettant de réunir de nombreuses chaînes desservant de larges audiences. Eutelsat a fait émerger des pôles de télédiffusion de premier plan en couverture de l'Europe, de la Russie, de l'Afrique, de la Turquie et du Moyen-Orient. De nouvelles positions se développent en Amérique latine et en Asie.

2. Les données fixes

Eutelsat travaille en étroite collaboration avec les opérateurs de télécommunications et fournisseurs de services qui ont recours à sa capacité satellitaire pour déployer des solutions de connectivité auprès de leurs propres clients, en particulier dans trois segments :

- **Les réseaux d'entreprise** : ils permettent aux entreprises de connecter par satellite l'intégralité de leur réseau dans les zones reculées grâce à des terminaux VSAT déployés au sol. Ces clients opèrent par exemple dans les secteurs de la grande distribution ou de la finance ainsi que dans l'industrie pétrolière et gazière.
- **L'interconnexion de réseaux mobiles** (« Backhaul ») et la **connexion à la dorsale Internet** (« Trunking ») : les clients d'Eutelsat dans ce segment sont des opérateurs de télécommunications et Fournisseurs d'Accès Internet (FAI). Ils s'appuient sur l'infrastructure satellitaire pour relier des sites isolés à la dorsale Internet ou à des réseaux voix, ou encore pour étendre l'accès aux réseaux de téléphonie mobile dans des zones difficiles à atteindre via des liaisons terrestres.
- **Les besoins dans le domaine civil des ONG et des gouvernements** : Eutelsat fournit ainsi aux gouvernements, de manière directe ou au travers de partenaires, des services de liaison par satellites dans le cadre de la réduction de la fracture numérique (e-éducation, e-santé...).

3. Les services aux gouvernements

Les services aux gouvernements réunissent les contrats signés pour le compte des **administrations gouvernementales** relatifs aux applications militaires ou liés à la sécurité. Le Groupe adresse ainsi les besoins des systèmes de renseignement, de surveillance et de reconnaissance en connexions satellitaires, en particulier de l'administration américaine.

La flotte d'Eutelsat est positionnée de façon stratégique pour répondre à des demandes de couverture de l'Asie centrale, de l'Afrique du Moyen-Orient, de l'Asie et du Pacifique. Le satellite **EUTELSAT QUANTUM**, dont le lancement est prévu en 2019, apportera une innovation et une flexibilité sans précédent, particulièrement adaptés aux besoins de ce segment.

La connectivité

1. Le haut débit fixe

Le Groupe offre des solutions de connectivité qui contribuent en particulier à la **réduction de la fracture numérique**. La mobilisation de **capacités HTS (High Throughput Satellite) et VHTS (Very High Throughput Satellites)** permet - grâce à une architecture multifaisceaux - de réutiliser les fréquences et de disposer d'une capacité importante par rapport à un satellite traditionnel, à un coût réduit. Des dizaines de milliers de foyers, de professionnels et d'entreprises situés dans des zones non couvertes par les réseaux terrestres peuvent ainsi avoir accès à Internet haut débit et très haut débit à des conditions tarifaires compétitives.

- En **Europe et autour du bassin méditerranéen**, le satellite **KA-SAT**, doté de 82 faisceaux et d'un débit de 90 Gbps, fournit depuis 2011 une solution d'accès à Internet haut débit à des conditions tarifaires compétitives pour des dizaines de milliers de foyers, de professionnels ou d'entreprises. **KONNECT VHTS** renforcera dès 2022 les capacités de son prédécesseur, grâce à plusieurs centaines de faisceaux et un débit de 500 Gbps. Ce satellite de nouvelle génération apportera du très haut débit sur la région, notamment à travers un accord de distribution passé avec Orange.
- En **Amérique latine**, Eutelsat fournit de la capacité en bande Ka pour l'accès à Internet par satellite sur **EUTELSAT 65 West A**, cette capacité étant intégralement vendue à EchoStar et StarGroup qui se chargent de sa commercialisation auprès des utilisateurs finaux.
- En **Russie**, le Groupe offre également des services d'accès à Internet par satellite sur le satellite **EUTELSAT 36C** et a notamment signé un accord de distribution avec l'opérateur russe Tricolor TV.
- En **Afrique subsaharienne**, Eutelsat a lancé en août 2018 des services de haut débit à travers sa filiale **Konnect Africa**, en s'appuyant l'exploitation du satellite Al Yah 3, qui sera suivie à horizon 2020 du lancement du satellite **KONNECT** qui offrira une capacité accrue en très haut débit garantissant des débits plus puissants et une flexibilité opérationnelle.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Facebook : Eutelsat.SA
Twitter : @Eutelsat_SA
LinkedIn : eutelsat

Contacts presse

Marie-Sophie Ecuier
T : + 33 1 53 98 37 91
E : mecuer@eutelsat.com

Jessica Whyte
T +33 1 53 98 37 91
E jwhyte@eutelsat.com

2. La connectivité mobile

Le Groupe dispose d'un portefeuille d'actifs permettant de fournir de la capacité dédiée à la connectivité mobile (aérienne ou maritime) notamment aux positions orbitales 3° Est, 10° Est, 172° Est et 117° Ouest ainsi que sur le satellite KA-SAT. Parmi les clients qui utilisent cette capacité pour offrir des **services de connectivité et de divertissement en vol** aux compagnies aériennes figurent China Unicom, Panasonic, ViaSat, Taqnia, Gogo et Global Eagle.

Le satellite **EUTELSAT 172B** lancé en juin 2017, embarque notamment une charge utile multifaisceaux en bande Ku, dédiée à la connectivité en vol sur la région de l'océan Pacifique. Cette capacité est utilisée par Panasonic Avionics Corporation et China Unicom comme plate-forme de croissance clef pour les services en vol de haut débit, destinés aux compagnies aériennes desservant l'Asie-Pacifique.

Les ressources ultra-performantes du satellite de nouvelle génération **KONNECT VHTS**, dont l'entrée en service est prévue en 2022, serviront à développer la connectivité en vol en Europe.

Futurs satellites

En réponse à une contrainte industrielle qui sépare de deux à trois ans la commande d'un satellite de son lancement, Eutelsat conduit l'expansion de sa flotte en anticipant le remplacement des satellites en exploitation pour offrir à ses clients une capacité et une flexibilité accrues. Cette stratégie permet à Eutelsat d'assurer la continuité du service, de maintenir le haut niveau de fiabilité de ses infrastructures et de saisir de nouvelles opportunités commerciales.

	Couverture	Date de lancement	Capacité
EUTELSAT 5 West B	Europe, Moyen-Orient, Afrique du Nord	T4 2019	35 Ku
KONNECT	Afrique	T4 2019	65 Ka / 75 Gbps
EUTELSAT QUANTUM	A déterminer	T3 2020	N/A
KONNECT VHTS	Europe	S2 2021	500 Gbps
EUTELSAT HOTBIRD 13F	Europe, Moyen-Orient, Afrique du Nord	SE 2021	80 Ku
EUTELSAT HOTBIRD 13G	Europe, Moyen-Orient, Afrique du Nord	SE 2021	80 Ku

* Les satellites à propulsion chimique (*EUTELSAT QUANTUM, EUTELSAT 5 West B*) seront opérationnels 1 à 2 mois après leur lancement. Quant aux satellites à propulsion électrique (*EUTELSAT 7C, KONNECT et KONNECT VHTS, HOTBIRD 13F et 13G*) le délai sera de 4 et 6 mois.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Facebook : Eutelsat.SA
Twitter : @Eutelsat_SA
LinkedIn : eutelsat

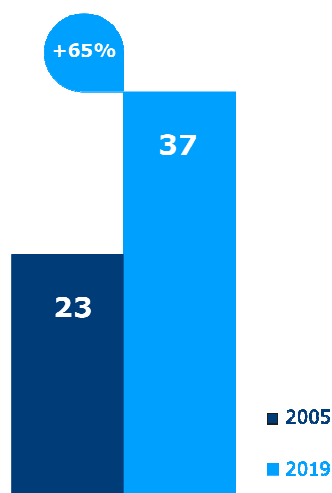
Contacts presse

Marie-Sophie Ecuier
T : + 33 1 53 98 37 91
E : mecuer@eutelsat.com

Jessica Whyte
T +33 1 53 98 37 91
E jwhyte@eutelsat.com

Une flotte de satellites en expansion continue

Nombre de satellites en opération



Un important réseau de bureaux et de téléports

21
BUREAUX

6
TÉLÉPORTS

+60
TÉLÉPORTS
PARTENAIRES

UN SEUL
GROUPE



Amman
Pékin
Cologne
Dubai
Istanbul
Johannesbourg
Londres
Madère
Madrid
Mexico
Miami
Moscou
Panama
Paris, siège du groupe
Pékin
Rio de Janeiro
Rome
Singapour
Tampa
Turin
Varsovie
Washington D.C.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

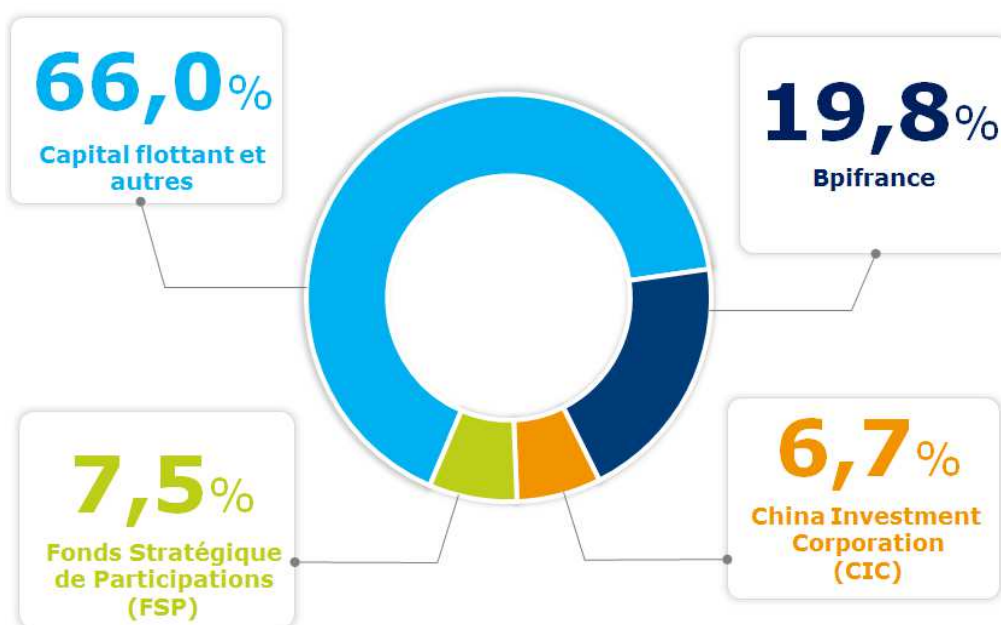
Facebook : Eutelsat.SA
Twitter : @Eutelsat_SA
Linkedin : eutelsat

Contacts presse

Marie-Sophie Ecuier
T : + 33 1 53 98 37 91
E : mecuier@eutelsat.com

Jessica Whyte
T +33 1 53 98 37 91
E jwhyte@eutelsat.com

Répartition du capital d'Eutelsat Communications



Situation au 28 février 2019

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Facebook : Eutelsat.SA
Twitter : @Eutelsat_SA
LinkedIn : eutelsat

Contacts presse

Marie-Sophie Ecuier
T : + 33 1 53 98 37 91
E : mecuer@eutelsat.com

Jessica Whyte
T +33 1 53 98 37 91
E jwhyte@eutelsat.com