

# SAFRAN, UN GROUPE INTERNATIONAL AUX RACINES EUROPÉENNES

## SAFRAN EN EUROPE :

**42 800**  
COLLABORATEURS

**74 %**  
(SOIT)  
DE L'EFFECTIF  
DU GROUPE

**+DE 100**  
SITES

**70 %**  
DES ACHATS  
DU GROUPE RÉALISÉS  
DANS L'UE

**43 %**  
DU CHIFFRE  
D'AFFAIRES  
DU GROUPE

**97 %**  
DES DÉPENSES  
EN R&D DU GROUPE

LES MARCHÉS DE L'AÉRONAUTIQUE, DU SPATIAL ET DE LA DÉFENSE SONT MONDIAUX. SAFRAN DÉPLOIE UN DISPOSITIF INDUSTRIEL GLOBAL POUR ÊTRE PRÉSENT LOCALEMENT AU PLUS PRÈS DE SES CLIENTS, ACCROÎTRE SON RAYONNEMENT ET ASSURER SA COMPÉTITIVITÉ. LE GROUPE EST PROFONDÉMENT ANCRÉ EN EUROPE, SON TERRITOIRE D'ORIGINE, QUI CONCENTRE PLUS DES DEUX TIERS DE SES EFFECTIFS. SAFRAN Y DÉVELOPPE LE CŒUR STRATÉGIQUE DE SES ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET DE PRODUCTION, GRÂCE À DES INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS DE TRÈS HAUT NIVEAU ET À SA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT QUI Y EST TRÈS MAJORITAIREMENT IMPLANTÉE.

# SAFRAN DANS LE MONDE

Safran est un groupe international de haute technologie, équipementier de premier rang dans les domaines de l'aéronautique, de l'espace et de la défense. Sa dimension internationale renforce la compétitivité de sa base européenne, et lui permet de bâtir des relations industrielles et commerciales avec les plus grands maîtres d'œuvre et opérateurs mondiaux, tout en offrant des services de proximité réactifs. Safran occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés.

**PRÈS DE  
58 000**  
COLLABORATEURS

DANS PRÈS DE  
**30** PAYS

**15,8 MDS** €  
DE CHIFFRE D'AFFAIRES EN 2016

**PRÈS DE  
11 %** DU CHIFFRE  
D'AFFAIRES  
CONSACRÉS À LA R&D



Plus d'informations sur notre site  
[www.safran-group.com/fr](http://www.safran-group.com/fr)

**N°1** MONDIAL  
AÉRONAUTIQUE & SPATIAL

- des moteurs d'avions civils court et moyen-courriers (en partenariat avec GE)
- des turbines d'hélicoptères
- des trains d'atterrissage
- des roues et freins carbone<sup>(1)</sup>
- des systèmes d'interconnexions électriques aéronautiques
- des lancements commerciaux en orbite géostationnaire via ArianeGroup (société 50/50 entre Airbus et Safran)

**N°1** EUROPÉEN  
DÉFENSE

- des drones tactiques
- des systèmes optroniques
- des systèmes de navigation inertielle

(1) Avions civils de plus de 100 places.

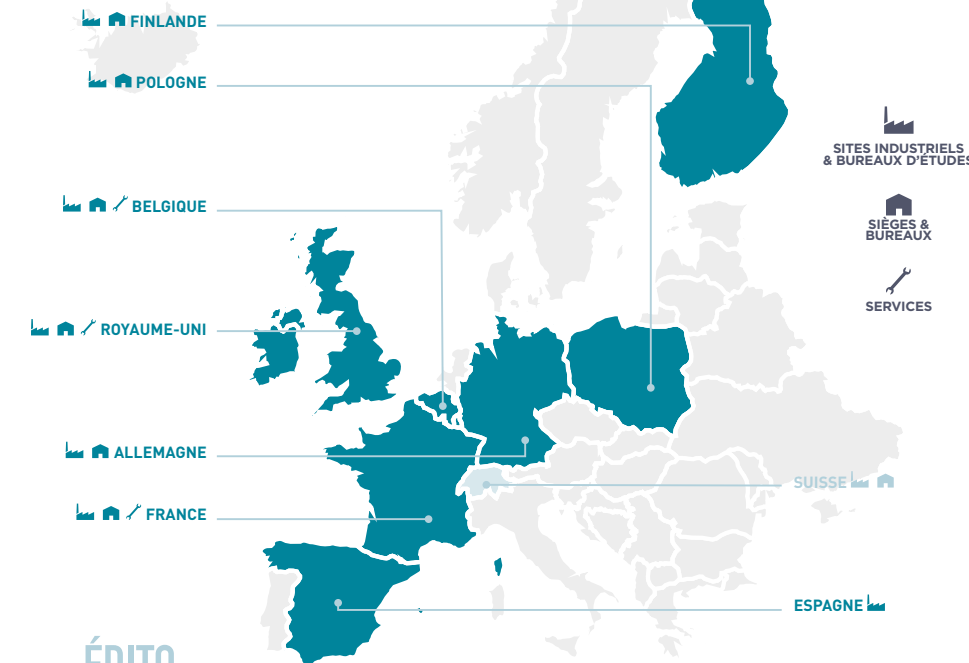
POWERED BY TRUST : LA CONFIANCE EST NOTRE MOTEUR



**SAFRAN EN EUROPE**  
Technologies européennes,  
performances mondiales

2017

# UNE PRÉSENCE FORTE EN EUROPE



## ÉDITO

Avec 42 800 collaborateurs en Europe, Safran est un leader industriel de l'aéronautique, de l'espace et de la défense dont l'ADN est l'innovation. Ceci se traduit notamment par une participation à plus de 90 projets de recherche européens mais aussi par la contribution essentielle de ses motorisations aux progrès environnementaux des nouvelles générations d'avions court et moyen-courriers.

Avec ses fournisseurs basés à 75 % dans l'Union Européenne, notre Groupe conduit une démarche d'exemplarité en matière de responsabilité sociétale. À partir de cette base compétitive, Safran occupe des positions de leader sur les marchés aéronautiques internationaux et contribue à l'autonomie stratégique de l'Europe dans l'espace.

**Stéphane Abrial**  
Directeur Groupe International  
et Relations Institutionnelles

SAFRAN EUROPE  
4 rue de l'Industrie,  
1000 Bruxelles - Belgique  
N° Registre de transparence : 71 60 73 51 368-57  
[www.safran-group.com](http://www.safran-group.com)

**SAFRAN**

**SAFRAN**





# DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DES EUROPÉENS



## AÉRONAUTIQUE

- Un avion **équipé de moteurs CFM International<sup>(1)</sup>** décolle toutes les deux secondes dans le monde. En 2016, le CFM56<sup>®</sup> a franchi la barre des 30 000 moteurs livrés et son successeur, le moteur LEAP<sup>®</sup>, totalise plus de 11 500 commandes et intentions de commandes au 31 décembre.
- **23 000 turboréacteurs** Safran sont actuellement en service dans le monde, dont près de 5 200 dans l'Union européenne.
- Les équipements développés et produits par le Groupe – trains d'atterrissage, nacelles, transmissions de puissance, câblages, etc. – sont présents sur **tous les programmes internationaux majeurs de la décennie**.

(1) CFM International est une co-entreprise 50/50 entre Safran Aircraft Engines et GE.



## DÉFENSE

- En 2016, l'armée française a signé un contrat pour l'acquisition de **14 drones tactiques Patroller<sup>™</sup>** de Safran.
- Plus de 6 000 **jumelles multifonctions infrarouge JIM** de Safran équipent des forces européennes.
- Près de 20 000 **systèmes FELIN** de modernisation du combattant ont été livrés à l'armée de Terre et déployés en métropole et en opérations extérieures.
- Safran est un fournisseur majeur de l'**Airbus A400M** – moteurs TP400<sup>(1)</sup>, trains d'atterrissage, câblages, calculateurs de régulation moteurs FADEC, système de navigation – et de l'**hélicoptère Tigre** – moteur MTR390<sup>(2)</sup>, système de trains d'atterrissage, viseurs infrarouge, système de préparation de mission.
- En 2016, la Commission européenne a lancé un **plan d'action pour la défense** comprenant un volet R&T – auquel Safran participe – ainsi qu'un volet capacitaire.

(1) Au sein du consortium européen EuroProp International réunissant Industria de Turbo Propulsores, MTU Aero Engines, Rolls-Royce et Safran Aircraft Engines.  
(2) Le MTR390 est le fruit d'un programme de coopération réunissant MTU Aero Engines, Rolls-Royce, ITP et Safran Helicopter Engines.



## ESPACE

- Depuis 40 ans, Safran est un **contributeur majeur des lanceurs européens Ariane et Vega**. Depuis 2015, ArianeGroup<sup>(1)</sup> offre à l'Europe une industrie spatiale compétitive. Au cœur du projet, le futur lanceur Ariane 6.
- Safran est aujourd'hui n°1 européen de la **propulsion plasmique des satellites**. Pour les satellites, le Groupe fournit : des capteurs, de l'électronique et des systèmes de navigation inertielle ou basés sur GNSS (Global Navigation Satellite Systems).
- En 2016, la Commission européenne a publié une **stratégie spatiale pour l'Europe** rappelant l'importance de garantir à l'Europe un accès autonome à l'espace. Une occasion pour le Groupe de rappeler son soutien à ce secteur-clé, aussi bien pour l'économie que pour la sécurité de l'Europe.

(1) Société commune 50/50 entre Airbus et Safran.

# DES ENGAGEMENTS CONCRETS POUR L'EUROPE

## RECHERCHE

- L'innovation, la haute technologie et la coopération technique sont au cœur de la stratégie de Safran qui a investi **près de 11 % de son chiffre d'affaires en Recherche et Développement** en 2016, dont 65 % autofinancés.
- En 2016, **Safran a participé à plus d'une vingtaine de projets** du programme-cadre Horizon 2020, dont 6 en tant que coordinateur.
- Dans le domaine de l'aéronautique, Safran est membre fondateur des programmes **Clean Sky et Clean Sky 2<sup>(1)</sup>**. Dans ce cadre, le Groupe dirige une dizaine de projets de démonstrateurs de technologies avancées – comme l'Open Rotor, le TECH-TP (turbopropulseur) – ou des études d'architecture innovantes permettant de rendre les avions plus électriques.

→ Safran est classé parmi les 100 entreprises et organismes de recherche les plus innovants au monde par l'agence Thomson Reuters. En 2016 en France, le Groupe a déposé plus de **850 brevets prioritaires**.

(1) www.cleansky.eu

## ENVIRONNEMENT

- Le Groupe développe des solutions à fort contenu technologique pour satisfaire aux **objectifs de l'ACARE<sup>(1)</sup>** de réduction de l'empreinte environnementale du trafic aérien.
- Safran investit dans ses usines à travers le monde et met en place des processus optimisés pour atteindre les **meilleurs standards environnementaux**.
- Safran s'implique fortement dans la recherche de procédés de substitution pour satisfaire à la **réglementation européenne REACH<sup>(2)</sup>**.

(1) Advisory Council for Aviation Research and innovation in Europe.  
(2) Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals.

## EMPLOIS

Safran emploie près de 58 000 personnes dans le monde, dont 74 % dans l'Union Européenne soit 42 800 personnes. En 2016, le Groupe a recruté en Europe près de 2 800 personnes aux profils variés, essentiellement dans les métiers de la R&D, de la production et des relations clients. Ses entités européennes ont accueilli 5 200 stagiaires, apprentis et étudiants chercheurs. Un collaborateur européen sur 6 a donc pris en charge un jeune en formation au cours de cette année.

→ Depuis 2015, Safran est **membre de l'Alliance européenne pour l'apprentissage**. Au côté de la Commission européenne, le Groupe s'engage à renforcer la qualité et l'attractivité de l'apprentissage dans ses filiales européennes et à développer la mobilité des apprentis.

→ Décembre 2016 : Safran a participé à la première édition de la **« Semaine européenne des compétences professionnelles »**, et a ainsi rappelé l'importance des partenariats entre l'industrie et les centres de formation, afin d'adapter les formations aux enjeux des entreprises et aux nouveaux défis technologiques.

## RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE D'ENTREPRISE (RSE)

Safran intègre dans sa stratégie de développement une **démarche RSE** et vise l'exemplarité dans les domaines sociétaux, sociaux et environnementaux.

→ Signataire du **Pacte Mondial des Nations Unies**, Safran confirme la portée de son engagement en faveur de la protection de l'environnement et de pratiques commerciales responsables. Le Groupe se situe au niveau Advanced (niveau 3 sur une échelle de 4) depuis 2015.