

CHIFFRES CLÉS #2022

INVESTISSEMENTS 2022



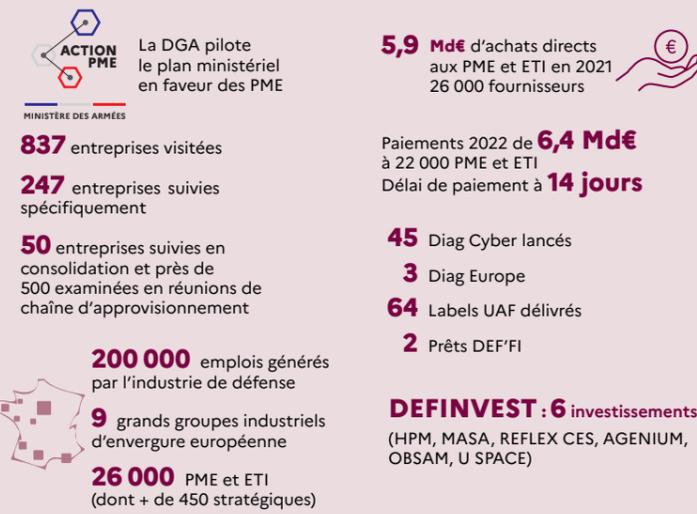
COMMANDES

200 missiles MMP • 80 missiles Aster 30 B1 • 20 missiles Aster 15 • 118 missiles Aster 30 B1NT • 88 véhicules blindés Jaguar • 302 véhicules blindés Griffon • 50 chars Leclerc rénovés • 12 660 fusils d'assaut HK416F • 2 avions Falcon 900 MEDEVAC • 20 modules projetables SIA (système d'information des armées) • 8 radars fixes d'approche • 1 centre de commandement et de contrôle aérien (ACCS) • 54 mortiers embarqués pour l'appui au contact (MEPAC) • 120 véhicules blindés légers régénérés • 10 stations sol Syracuse IV • 180 véhicules aérolargables type Fardier • Lancement de la phase 1B du NGWS (Next generation weapon system)

LIVRAISONS

1 avion de combat Rafale • 2 avions de transport tactique A400M Atlas • 3 avions de transport multi-rôles A330 MRTT Phénix • 1 avion de transport A330-200 • 4 avions de patrouille maritime ATL2 rénovés • 3 satellites Ceres • 1 satellite Syracuse IV • 1 radar fixe moyenne et basse altitude • 1 lot de missiles de croisière navals • 56 missiles Mica remotorisés • 1 frégate légère furtive rénovée • 1 frégate multi-missions • 12 000 fusils d'assaut HK416F • 27 véhicules blindés Jaguar • 12 avion de combat Mirage 2000D rénovés • 6 hélicoptères NH90 • 93 missiles Scalp rénovés • 200 missiles MMP • 16 postes de tir missile moyenne portée • 113 véhicules Griffon • 60 véhicules Serval

BASE INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE DE DÉFENSE (BITD)



INNOVATION 2022

Le ministère des Armées suscite et accompagne l'innovation industrielle et technologique à travers différents programmes budgétaires

En 2022, crédits de paiements

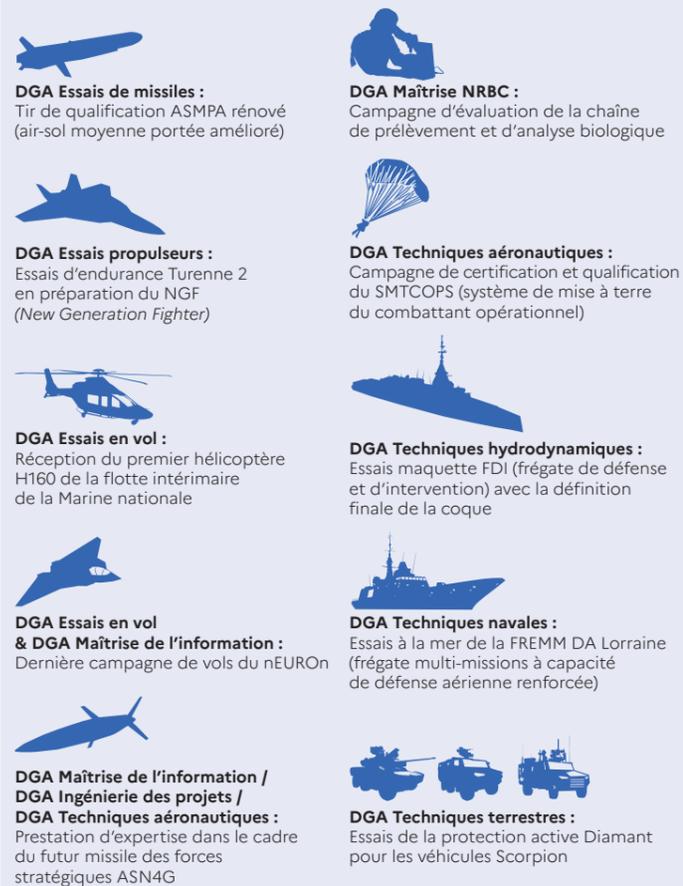
6,3 Md€ de R&D dont **1,7 Md€** d'études de défense, parmi lesquelles :

- **1 Md€** au titre du P144 « environnement et prospective de défense » pour les études amont (projets technologiques de défense)
- **118 M€** au titre du P144 : subvention Onera et Institut Saint-Louis
- **140 M€** au titre du P191 : « recherche duale »

EXPERTISE ET ESSAIS 2022



LES PRINCIPAUX ESSAIS MAJEURS



INTERNATIONAL



COOPÉRATION

Une Europe de la Défense qui s'affirme :

- Coopération sur des programmes d'armements majeurs
- Coopération structurée permanente (CSP)
- Soutien financier des projets capacitaires en coopération et renforcement de la BITD européenne au travers du Fond européen de défense (FEDEF)

EXPORTATION

Une dynamique inédite à l'export

- Fondée sur des partenariats stratégiques avec les pays partenaires
- Contribuant au développement d'une Base industrielle et technologique de défense (BITD) forte, souveraine, apte à équiper nos forces dans un contexte stratégique en mutation

Estimation de **39** entreprises bénéficiant de l'art. 90

dont **26** PME/ETI au 31/12/2022



EFFECTIFS

10 206 personnes

- ◆ cadres : **62 %**
- ◆ féminisation : **27 %**
- ◆ militaires : **18 %**
- ◆ âge moyen : **45 ans**
- ◆ ancienneté moyenne : **18 ans** (Chiffres : décembre 2022)



CONSTRUISONS ENSEMBLE LA DÉFENSE DE DEMAIN

CARTE DES PRINCIPALES IMPLANTATIONS DE LA DGA



Implantations Service de la qualité (SQ)

Ouest (5 sites) : Cherbourg, Brest, Lorient, Bruz, Nantes

Sud-Ouest (5 sites) : Angoulême, Bordeaux, Saint-Médard-en-Jalles, Toulouse, Pau

Île-de-France - Nord (5 sites) : Lille, Strasbourg, Val-de-Reuil, Saint-Denis, Saclay

Centre (5 sites) : Bourges, Dijon, Montluçon, Clermont-Ferrand, Tulle

Sud-Est (6 sites) : Lyon, Roanne, Salon-de-Provence, Nice, Toulon, Marseille

PÔLES D'INNOVATION TECHNIQUE EN RÉGION AUTOUR DES CENTRES D'EXPERTISE DE LA DGA



TECHNIQUES NAVALES
DGA Techniques navales, EMM, Ensta Bretagne, École navale, Technopole Brest Iroise



TECHNIQUES AÉROSPATIALES
DGA Essais de missiles, EMAT, EMMAE, Aerospace Valley



TECHNIQUES NUMÉRIQUES
DGA Maîtrise de l'information, EMAT, DGNUM, COMCYBER, Le Pool



TECHNIQUES NAVALES
DGA Techniques navales, EMM, Système Factory



TECHNIQUES NRBC
DGA Maîtrise NRBC, EMA, SSA, STAT, CEA



TECHNIQUES AÉRO-MOBILITÉ ET DSPO*
DGA Techniques aéronautiques, EMAT, EMMAE, EMM, ISAE-Supaéro, Aerospace Valley



TECHNIQUES TERRESTRES
DGA Techniques terrestres, Centre de ressources des industries de Défense



TECHNIQUES AÉRONAUTIQUES
DGA Essais en vol, EMMAE, EMM, EMAT, École de l'air et de l'espace, SAFE



TECHNIQUES MOBILITÉ TERRESTRE
DGA Techniques terrestres, EMAT, ID4CAR, Ouest Valorisation

*DSPO : disponibilité, sécurité et performances opérationnelles

DGA Communication_mai 2023

www.defense.gouv.fr/dga | www.armement.defense.gouv.fr

