



- 1. Le programme
« Connect by CNES »**
- 2. France 2030
volet spatial**

connect
by

• • • cnes • • •

CONNECTER :

L'ECOSYSTEME DU NEWSPACE

A L'EXPERTISE DU CNES



EXPERTISE



FINANCEMENT



IDEATION



FORMATION



AMBASSADEUR DU SPATIAL 6

INCUBATION ACCELERATION



PROMOTION



**POSITIONNEMENT :
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE.
RÉPONSE AUX ENJEUX SOCIÉTAUX.
ESPACE DURABLE.**



**ECONOMIE
LUNAIRE**

**MICRO
LANCEURS**



**SERVICES
EN ORBITE**



**LOGISTIQUE
SPATIALE**

**CONSTELLATION
INFRASTRUCTURE**



ECOSYSTÈME NEWSPACE
Acteurs, produits & services



SCO
SPACE CLIMATE
OBSERVATORY

APPLICATIONS

UN RÉSEAU DE PARTENAIRES NATIONAUX ...



BOOSTERS

INCUBATEURS

ACCÉLÉRATEURS

PÔLES DE
COMPÉTITIVITÉ
THÉMATIQUES



PARTENAIRES
PUBLICS

RÉGIONS

CLUSTERS

LABORATOIRES



... ET INTERNATIONAUX



Orange
Silicon
Valley

netw@rk

#GUYANE
TECH

BUSINESS PLACE

La
FRENCH TECH

Ifremer

AFD

connect
by
cnes

STARTUP MISSION

SGINNOVATE

connect
by
cnes

connect
by
cnes

connect
by
cnes

connect
by
cnes

Volet spatial de France 2030 : les objectifs du Gouvernement

Moyens : investissement de
1,5 milliards d'euros sur 5 ans.



Orientation pour 2/3 acteurs émergents
10% acteurs de la recherche

4 grands objectifs

- Renforcer le New Space français
- Investir sur les technologies de rupture
- Soutenir les acteurs de la recherche spatiale
- Orienter les investissements sur les besoins avérés des utilisateurs / les marchés porteurs

5 axes

- ACCÈS À L'ESPACE
- CONSTELLATIONS
- MARCHÉS ÉMERGENTS
- SOUTIEN DE L'EXCELLENCE DE LA RECHERCHE
- DUALITÉ DES APPLICATIONS

LES AMBITIONS EN CHIFFRES

+1

micro/mini lanceur réutilisable à l'horizon 2026

+10

services offerts par des constellations opérationnelles en 2030

+200

entités publiques et privées utilisatrices de données spatiales

Une gouvernance ministérielle

Un programme piloté, pour le compte du Premier Ministre, par le SGPI, en liaison avec les ministères concernés

Comité de pilotage (SGPI, DGE, DGA, DGRI), qui décide du lancement des appels d'offres/appels à projets et valide les projets à contractualiser.

Deux modes d'intervention complémentaires

pour répondre aux besoins de la filière



Commande publique : achat de services ou de démonstration de services (ainsi qu'achats régaliens), l'utilisateur public servant de client d'ancrage permettant aux entreprises de consolider leur modèle et de franchir une étape dans leur développement.

Une coopération d'ensemble entre deux opérateurs



Conception et mise en oeuvre des procédures d'achat de services et de démonstration (**Appels d'offres - AO**)

avec l'appui de BPI France



Aides d'Etat (subvention et avance remboursable) pour l'amorçage et le soutien au développement et à l'industrialisation de technologies de rupture (R&D)



Mise en oeuvre des procédures d'octroi de subvention/avance remboursables (**Appels à projets - AAP**)

avec le soutien du Cnes

AMI « BESOINS DU SECTEUR PUBLIC EN DONNÉES SPATIALES ET SERVICES ASSOCIÉS » - FRANCE 2030

- **La démarche en deux phases :**

- 1) **Collecte des besoins des acteurs publics :** le CNES a lancé un appel à manifestation d'intérêt (AMI) destiné à recenser les besoins des acteurs publics en données spatiales et services associés (1^{ère} relève le 22 mai 2023)

- 2) **Financement de commandes publiques dédiées pour le compte de clients d'ancrage publics**

- Après analyse des besoins exprimés, les cas d'usages les plus prometteurs pourront bénéficier d'un soutien de France 2030, sous la forme du financement d'une commande publique dédiée opérée par le CNES pour le compte d'un ou plusieurs utilisateurs
- Dans une logique d'amorçage, ces premières références publiques permettront aux entreprises innovantes de se positionner sur de nouveaux marchés commerciaux, en France comme à l'export

AMI « BESOINS DU SECTEUR PUBLIC EN DONNÉES SPATIALES ET SERVICES ASSOCIÉS » - FRANCE 2030

- **Quelques chiffres issus de la 1^{ère} relève du 22 mai dernier :**

- Près de 120 besoins exprimés par 83 acteurs publics : un succès !
- Exemples de sujets : aménagement du territoire, gestion des risques d'inondations et de feux de forêts, surveillance de la qualité de l'air, suivi du trait de côte et de l'érosion, détection d'îlots de chaleur urbains, etc.

Classification des besoins par type de structure répondante			
Administration centrale ministérielle	21	21	25%
Organisme/opérateur privé/association chargé(e) d'une mission de service public	21	21	25%
Etablissement public	17	17	20%
Collectivité territoriale	16	16	19%
Administration déconcentrée ministérielle	8	8	10%
Total général	83	83	100%

- **Pour la suite :**

- Sur la base de la proposition du CNES, le comité de pilotage ministériel opérationnel du volet spatial de France 2030 sélectionnera les cas d'usage les plus prometteurs qui donneront lieu à des appels d'offres qui permettront d'attribuer des marchés pour répondre à ces besoins.

- **Une deuxième relève de l'AMI « Besoins des acteurs publics » aura lieu le 20 novembre 2023**



Pour en savoir plus

Jérôme Rousseau
Responsable programme France 2030 au CNES
jerome.rousseau@cnes.fr