

H2020 Espace 2019

Résultats définitifs - calls ouverts

1. Observation de la Terre :

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
DT-SPACE-01-EO-2018-2020	Applications aval utilisant des données Copernicus combinées éventuellement avec d'autres données spatiales ou non spatiales.	8,071	0,920	11,40%	QWANT , CS SI
LC-SPACE-04-EO-2019-2020	Actions de recherche visant à préparer les évolutions de Copernicus vis à vis d'applications utilisant plusieurs types de données produites par les services Copernicus.	8,471	0,616	7,27%	HYGEOS, CLS, LEGOS, MAG
LC-SPACE-05-EO-2019	Actions de coordination visant à préparer un process de validation des données et informations produites par les DIAS.	0,000			
DT-SPACE-06-EO-2019	Actions de recherche visant à développer dans un cadre de coopération internationale de nouvelles applications aval utilisant des données Copernicus.	7,712	0,506	6,57%	CNRS, INEDEV, BURGUNDY SCHOOL OF BUSINESS
TOTAL		24,254	2,042	8,42%	

2. Espace, business, entrepreneuriat et éducation :

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
DT-SPACE-09-BIZ-2019	Actions de coordination visant à soutenir localement les star-ups développant des applications aval utilisant des données Copernicus.	2,141	0,303	14,14%	SAFE CLUSTER
TOTAL		2,141	0,303	14,14%	

3. Technologies spatiales, science et exploration

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
SPACE-10-TEC-2018-2020	Actions de recherche visant à réduire la dépendance de l'Europe vis-à-vis des technologies critiques spatiales suivantes : U11 – ASICS pour le traitement du signal mixte N52 – Conception et qualification de µcontroller pour applications spatiales N53 – Conception et prototype de nvRAM pour le domaine spatial avec interface série ((quad) -SPI) U17 – Circuits imprimés haute densité (plus de 1000 broches) et assemblages associés U15 – Composants photoniques N63 – Cristaux laser avancés pour applications spatiales à haute puissance	16,888	5,000	29,61%	NANOXPLORE, SAFRAN , 3D PLUS , TRAD Tests & Radiations, MENTA, TAS
SPACE-13-TEC-2019	Actions de recherche visant la propulsion électrique.	9,608	1,995	20,76%	EFFICIENT INNOVATION, TAS , AIRBUS DS, CNRS, EXOTRAIL, COMAT
LC-SPACE-14-TEC-2018-2019	Actions dédiées aux technologies utilisées dans le domaine de l'Observation de la Terre.	8,022	1,245	15,52%	ACRI-ST, POLY-SHAPE, PYXALIS, TAS
SPACE-17-TEC-2019	Actions visant à développer des lanceurs bas coûts pour les mini, micro, nano satellites et subsats (concepts de lancement, procédés de fabrication et infrastructures sol).	9,600	1,307	13,61%	CT INGENIERIE, AL AT, CT
TOTAL		44,118	9,547	21,64%	

4. Environnement spatial sécurisé et sûr :

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
SU-SPACE-22-SEC-2019	Actions de recherche relative à la météorologie spatiale.	7,909	1,510	19,09%	CNRS, ART, ONERA
SU-SPACE-23-SEC-2019	Actions de recherche relative à la recherche avancée sur les objets géocroiseurs (NEOs) et les nouvelles technologies pour la défense planétaire.	6,071	1,912	31,49%	CNRS , ISAE, UGA, OBSPARIS, OCA
SU-SPACE-31-SEC-2019	Actions de coordination visant le développement d'un réseau d'utilisateurs gouvernementaux de télécommunications par satellite sécurisées.	3,000	0,153	5,10%	CNES
TOTAL		16,979	3,575	21,05%	

5. EGNSS / GALILEO :

Identifiant de l'appel	Libellé	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %	Les gagnants français
LC-SPACE-EGNSS-1-2019-2020	Applications EGNSS favorisant une mobilité sûre, intelligente et respectueuse de l'environnement.	9,181	1,504	16,39%	AIRBUS DS, ENAC, FDC, SNCF
DT-SPACE-EGNSS-2-2019-2020	Applications EGNSS favorisant la numérisation.	2,514	0,817	32,50%	TAS , TPZF
SU-SPACE-EGNSS-3-2019-2020	Applications EGNSS favorisant la résilience sociétale et le respect de l'environnement.	5,419	0,578	10,66%	IDELE, EXAGONE, GEOFLEX
SPACE-EGNSS-4-2019	Actions de coordination visant le développement d'un réseau d'utilisateurs gouvernementaux de télécommunications par satellite sécurisées.	2,793	0,115	4,11%	AUXILIA
TOTAL		19,908	3,014	15,14%	

	Budget total attribué (M€)	Retour France (M€)	Retour France %
TOTAL CALLS OUVERTS 2019	107,400	18,481	17,21%

Gras souligné : entité coordinatrice de consortium