



Mistral Europe

LA LETTRE DES APPELS A PROJETS EUROPEENS

Plus d'informations sur europe.regionpaca.fr

GUIDES



Un guide spécifique sur les financements européens développé par Toute l'Europe et par le Ministère des affaires étrangères, est accessible en ligne sur touteurope.eu.

Ce guide est intitulé

Fonds européens : financez votre projet !, il présente une approche accessible et claire des possibilités de financement.

Il dresse un panorama global de l'ensemble des financements européens et offre un outil inédit : un tableau listant pour chaque pays, Outremer compris, les financements disponibles ICI

A nos lecteurs,

Tous les appels à projets européens concernant les fonds structurels et d'investissements sont publiés et consultables sur le site :

Europe en Région Paca.fr

Les appels 2018-2019 sur l'ensemble des thématiques du programme Horizon 2020 ont été publiés le 27 octobre. Ils sont listés dans cette édition de la lettre des appels du Bureau de Bruxelles. **Restez connectés !**

LES APPELS A PROJETS EUROPEENS

LES APPELS A PROJETS EUROPEENS

SANTE

Horizon 2020 – Défi 1
Initiative technologique conjointe IMI2 sur les médicaments innovants

ENERGIE

Horizon 2020 – Défi 3 : Energie sûre, propre et efficace / Prix Horizon 2020

TRANSPORTS

Horizon 2020 – Défi 4 : Transport intelligent, vert et intégré / Prix Horizon 2020
Mécanisme pour l'interconnexion en Europe – Infrastructures de transport

BIOECONOMIE, AGROALIMENTAIRE, CROISSANCE BLEUE

Horizon 2020 – Défi 2
DG MARE – Sustainable Blue Economy

CLIMAT, ENVIRONNEMENT, RESSOURCES

Prix Horizon 2020
Horizon 2020 – Défi 5

SECURITE, DEFENSE

Horizon 2020 – sécurité
Horizon 2020 – espace

TIC

Mécanisme pour l'interconnexion en Europe – Infrastructures de télécommunications
Horizon 2020 – TIC

SHS, Innovation sociale, Education scientifique

Horizon 2020 – Défi 6
Prix Horizon 2020 pour l'innovation sociale

INDUSTRIE, SOUTIEN A L'INNOVATION ET AUX ENTREPRISES

Horizon 2020 – Conseil européen de l'innovation
Horizon 2020 - Appels INNOSUP - Pour un meilleur soutien à l'innovation pour les PME
Horizon 2020 – Appels NMBP
COSME

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE, EDUCATION SCIENTIFIQUE

Horizon 2020 – ERC
Horizon 2020 – Actions Marie Skłodowska-Curie
Horizon 2020 – Infrastructures
Horizon 2020 – Future and emerging technologies (FET)
Horizon 2020 – Science avec et pour la société

EDUCATION & FORMATION / JEUNESSE & SPORT

Erasmus +

CITOYENNETE

L'Europe pour les citoyens

CULTURE, MEDIA

Europe Créative
Sous-programme CULTURE
Sous-programme MEDIA

EMPLOI

EaSi : Emploi et innovation sociale

COOPERATION INTERNATIONALE

EuropeAid

LES ELUS EN CHARGE DE L'EUROPE



Renaud MUSELIER

Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Agnès RAMPAL

Présidente de la commission
Euroméditerranée

L'EQUIPE DU BUREAU

Emmeline ALLIOUX

Directrice

Tél : +32 2 741 87 52

eallieux@regionpaca.fr



Corinne ROUSSEAU

Assistante de direction

Tél : +32 2 735 18 70

crousseau@regionpaca.fr



Constance POIRÉ

Chargée de mission

Transport et Energie

Tél : +32 2 741 87 53

cpoire@regionpaca.fr



Lucie DUROCHER

Chargée de mission

Recherche, Innovation, Entreprises

Tél : +32 2 741 87 59

ldurocher@regionpaca.fr



Marine SIVA

Chargée de mission

Affaires extérieures, Sécurité et,

Communication et Relations publiques

Défense

Tél : +32 2 741 87 52

msiva@regionpaca.fr



LES PROGRAMMES EUROPEENS

Transports, environnement, mer, agriculture

LIFE

Copernicus

Fruits et légumes, lait à l'école

Promotion des produits agricoles

Mécanisme pour l'interconnexion en Europe

Recherche et Innovation

Horizon 2020

COSME

Education, culture, citoyenneté, sport, affaires sociales

Erasmus +

Europe Créative

L'Europe pour les citoyens

EaSI : Employment & Social Innovation

Coopération internationale

EuropeAid

RESEAUX HEBERGES

Ziga VALIC

Représentant du Pôle de compétitivité OPTITEC

ziga.valic@pole-optitec.com

NOUS CONTACTER

Pour plus d'informations sur les appels de cette lettre, ne pas hésiter à contacter le bureau de Bruxelles à l'adresse suivante :

representation.bruxelles@regionpaca.fr

Depuis le standard de la Région : + 33 4 91 57 50 57

Depuis la Belgique : + 32 2 741 87 50

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur –

62 rue du trône 1050 Bruxelles

LES APPELS A PROJETS EUROPEENS

SANTE

Horizon 2020 – Défi 1

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
Pour une meilleure santé, des meilleurs soins, des systèmes de santé durables et la croissance économique				
<u>SC1-BHC-01-2019</u>	Comprendre le mécanisme causal des co- et multi-morbidités	26 juil. 2018	2 oct. 2018 (1ère étape) 16 av. 2019 (2ème étape)	4-6 millions €
<u>SC1-BHC-02-2019</u>	Approche systémique pour la découverte de thérapies combinatoires pour les troubles complexes	26 juil. 2018	2 oct. 2018 (1ère étape) 16 av. 2019 (2ème étape)	4-6 millions €
<u>SC1-BHC-03-2018</u>	Exploitation des résultats de la recherche et potentiel applicatif du microbiome humain pour une prédiction, prévention et traitement personnalisés des maladies	7 nov. 2017	18 av. 2018	10-15 millions €
<u>SC1-BHC-04-2018</u>	Maladies rares - Programme conjoint européen (COFUND)	7 nov. 2017	18 av. 2018	50-55 millions €
<u>SC1-BHC-05-2018</u>	Collaboration avec le Canada sur l'archivage, l'intégration et le partage des données humaines pour faciliter les approches de médecine personnalisée	7 nov. 2017	18 av. 2018	4-6 millions €
<u>SC1-HCO-01-2018-2019-2020</u>	Actions en soutien au Consortium international pour la médecine personnalisée	7 nov. 2017 26 juil. 2018	18 av. 2018 16 av. 2019	1,5-2 millions €
<u>SC1-HCO-02-2018</u>	Intégration des données et des modèles in-silico pour la médecine personnalisée - vers un cadre européen de standardisation	7 nov. 2017	18 av. 2018	1,5-2 millions €
<u>SC1-HCO-04-2018</u>	ERANET pour soutenir l'initiative de programmation conjointe sur les maladies neurodégénératives (JPND)	7 nov. 2017	18 av. 2018	4-5 millions €
<u>SC1-BHC-07-2019</u>	Médecine régénérative : nouvelles visions et nouvelles applications	26 juil. 2018	16 av. 2019	6-8 millions €
<u>SC1-BHC-09-2018</u>	Plateforme d'innovation pour les thérapies avancées du futur	7 nov. 2017	18 av. 2018	12-15 millions €
<u>SC1-BHC-10-2019</u>	Marché public innovant: séquençage de nouvelle génération (NGS) pour le diagnostic de routine	26 juil. 2018	16 av. 2019	9-11 millions €
<u>SC1-HCO-05-2018</u>	Renforcer les sciences réglementaires et soutenir le conseil scientifique réglementaire	7 nov. 2017	18 av. 2018	1,5-2 millions €
<u>SC1-BHC-13-2019</u>	Exploitation du big data pour une détection précoce des risques de maladies infectieuses liés au	26 juil. 2018	16 av. 2019	12-15 millions €

	changement climatique ou autres facteurs			
SC1-BHC-14-2019	Approche stratifiée et centrée sur l'hôte pour améliorer la prévention et le traitement des maladies infectieuses	26 juil. 2018	2 oct. 2018 (1ère étape) 16 av. 2019 (2ème étape)	6-10 millions €
SC1-BHC-15-2018	Nouveaux agents anti-infectieux pour la prévention et le traitement de maladies infectieuses négligées	7 nov. 2017	6 fév. 2018 (1ère étape) 4 sept. 2018 (2ème étape)	5-10 millions €
SC1-BHC-16-2018	Alliance Mondiale pour les maladies chroniques (GACD) – Intensification des interventions basées sur des preuves scientifiques pour la prévention et la gestion de l'hypertension et/ou du diabète	7 nov. 2017	18 av. 2018	2-4 millions €
SC1-BHC-18-2018	Collaboration UE-CELAC pour la recherche sur le cancer	7 nov. 2017	18 av. 2018	2-4 millions €
SC1-BHC-19-2019	Recherche opérationnelle sur la santé maternelle et infantile	26 juil. 2018	2 oct. 2018 (1ère étape) 16 av. 2019 (2ème étape)	2-4 millions €
SC1-BHC-21-2018	Recherche avec la Russie sur le VIH, la tuberculose, et/ou l'hépatite C sur des patients avec mono- ou co-infection et/ou comorbidités	7 nov. 2017	18 av. 2018	2-3 millions €
SC1-HCO-06-2018	Création d'un réseau international de centres de recherche en sciences humaines pour répondre aux défis posés par la gouvernance et la préparation face aux risques de maladies infectieuses	7 nov. 2017	18 av. 2018	2-3 millions €
SC1-HCO-08-2018	Création d'un réseau européen pour la recherche clinique sur les maladies infectieuses	7 nov. 2017	18 av. 2018	2-3 millions €
SC1-HCO-09-2018	Coordination internationale sur les cohortes	7 nov. 2017	18 av. 2018	1-2 millions €
SC1-HCO-10-2018	Coordonner la recherche européenne sur le cerveau et développer des initiatives mondiales	7 nov. 2017	18 av. 2018	1-2 millions €
SC1-HCO-11-2018	Collaboration stratégique en matière de santé entre l'Europe et la Chine	7 nov. 2017	18 av. 2018	0,8-1 millions €
SC1-BHC-22-2019	Santé mentale sur le lieu de travail	26 juil. 2018	2 oct. 2018 (1ère étape) 16 av. 2019 (2ème étape)	2-4 millions €
SC1-BHC-23-2018	Nouvelles approches centrées sur le patient pour la survie et les soins palliatifs	7 nov. 2017	18 av. 2018	3-4 millions €
SC1-BHC-25-2019	Pilotes de démonstration pour l'intégration de la médecine	26 juil. 2018	2 oct. 2018	18-20 millions €

	personnalisée dans les systèmes de santé		(1ère étape) 16 av. 2019 (2ème étape)	
SC1-BHC-26-2018	Recherche sur l'évaluation des technologies de santé (HTA) pour soutenir une médecine basée sur les preuves	7 nov. 2017	18 av. 2018	5-10 millions €
SC1-HCO-12-2018	Innovation en médecine – une CSA pour accompagner le recours aux marchés publics innovants dans les systèmes de santé	7 nov. 2017	18 av. 2018	1,5-2 millions €
SC1-BHC-27-2018	Nouvelles méthodes de test et de dépistage pour identifier les perturbateurs endocriniens chimiques	7 nov. 2017	18 av. 2018	4-6 millions €
SC1-BHC-28-2019	Projet sur l'exposome humain: boîte à outils pour évaluer et prendre en compte l'impact de l'environnement sur la santé	26 juil. 2018	16 av. 2019	8-12 millions €
SC1-HCO-13-2018	Définir les priorités pour un agenda de recherche européen en matière d'environnement, climat et santé	7 nov. 2017	18 av. 2018	2-3 millions €
Transformation numérique de la santé et de la médecine				
SC1-DTH-01-2019	Big data et intelligence artificielle pour le monitoring de l'état de santé et de la qualité de vie après un traitement contre le cancer	16 oct. 2018	24 av. 2019	3-5 millions €
SC1-DTH-03-2018	"Smart environment" pour renforcer l'autonomie des personnes âgées sur leur lieu de vie et de travail	7 nov. 2017	24 av. 2018	3-4 millions €
SC1-DTH-05-2019	Déploiement à grande échelle d'innovations numériques pour la santé et les soins dans une société vieillissante	16 oct. 2018	24 av. 2019	2-5 millions €
SC1-DTH-07-2018	Exploiter le potentiel de la recherche médicale in-silico pour des diagnostics et thérapies personnalisés dans un environnement « cloud »	7 nov. 2017	24 av. 2018	10-15 millions €
SC1-DTH-08-2018	Prototype pour un registre médical électronique européen interopérable	7 nov. 2017	24 av. 2018	6-10 millions €
SC1-DTH-09-2019	Identification univoque des produits médicaux	16 oct. 2018	24 av. 2019	5-8 millions €
SC1-DTH-10-2019-2020	Santé et services médicaux numériques	26 juil. 2018	14 nov. 2018	5-6 millions €
SC1-DTH-11-2019	Pilotes à grande échelle pour des soins intégrés personnalisés et basés sur les résultats (solutions numériques)	16 oct. 2018	24 av. 2019	4-6 millions €
SC1-HCC-01-2018	Accompagner l'investissement dans des environnements "smart" pour un vieillissement en bonne santé grâce à la certification	7 nov. 2017	24 av. 2018	1 million €
SC1-HCC-02-2019	Support pour une adoption à grande échelle de plateformes d'open service pour un vieillissement en bonne santé	16 oct. 2018	24 av. 2019	1,5 million €

SC1-HCC-03-2018	Soutien au développement de la coopération internationale en matière de transformation numérique de la santé et de la médecine	7 nov. 2017	24 av. 2018	2 millions €
SC1-HCC-04-2018	Santé et services médicaux numériques : soutien pour la définition d'une stratégie et l'adoption	7 nov. 2017	24 av. 2018	3 millions €
SC1-HCC-05-2018	Soutien à une initiative sur l'innovation numérique dans le domaine de la santé dans le contexte du Marché unique numérique	7 nov. 2017	24 av. 2018	4 millions €
Solutions numériques sécurisées et cybersécurité dans le domaine médical				
DT-TDS-01-2019	Une vie saine et « smart » à la maison	26 juil. 2018	14 nov. 2018	15-20 millions €
SU-TDS-02-2018	Boîte à outils pour mesurer et réduire les risques cyber dans les hôpitaux et centres de soins pour protéger la vie privée, les données et les infrastructures	7 nov. 2017	24 av. 2018	3-5 millions €
SU-TDS-03-2018	Renforcer la prise de conscience sur les risques en matière de cybersécurité dans les hôpitaux et développer un programme de formation	7 nov. 2017	24 av. 2018	1 million €

Initiative technologique conjointe IMI2 sur les médicaments innovants

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances
IMI2-2015-08	Ebola et autres fièvres hémorragiques virales (Filoviridae) : futures épidémies	-	15/03/2018
IMI2-2017-13-01	Évaluation de l'unicité de la cardiomyopathie diabétique par rapport aux autres formes d'insuffisance cardiaque en utilisant des approches de phénotypographie sans biais	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
IMI2-2017-13-02	Interaction génome-environnement dans les maladies de la peau inflammatoires	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
IMI2-2017-13-03	Valorisation des diagnostics pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens en optimisant l'utilisation des antibiotiques	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
IMI2-2017-13-04	Dysfonction mitochondriale dans la neurodégénérescence	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
IMI2-2017-13-05	Action de soutien et de coordination pour les projets du domaine de neurodégénération de l'Initiative médicaments innovants	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
IMI2-2017-13-06	Une plate-forme européenne de cellules souches pluripotentes induites durable	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)

<u>IMI2-2017-13-07</u>	Lier l'évaluation numérique de la mobilité aux paramètres cliniques afin de soutenir l'acceptation réglementaire et la pratique clinique	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-08</u>	Immunoprofil du microenvironnement de la tumeur humaine	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-09</u>	Continuum des preuves de l'exposition lors de la grossesse, de la toxicologie de la reproduction et de l'allaitement maternel pour améliorer les résultats	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-10</u>	Améliorer la prédiction préclinique des effets indésirables des produits pharmaceutiques sur le système nerveux	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-11</u>	Translational Safety Biomarker Pipeline (TransBioLine): Favoriser le développement et la mise en œuvre de nouveaux biomarqueurs d'innocuité dans les essais cliniques et le diagnostic de la maladie	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-12</u>	Programme pilote sur une banque de composés cliniques pour la réutilisation: maladies cardiovasculaires et diabète	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-13</u>	Programme pilote sur une banque de composés cliniques pour la réutilisation: maladies respiratoires	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-14</u>	Programme pilote sur une banque de composés cliniques pour la réutilisation: maladies neurodégénératives	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)
<u>IMI2-2017-13-15</u>	Programme pilote sur une banque de composés cliniques pour la réutilisation: maladies rares/orphelines	30/11/2017	28/02/2018 (1 ^{ère} étape) 6/09/2018 (2 ^{ème} étape)

ENERGIE

Horizon 2020 – Défi 3 : Energie sûre, propre et efficace / Prix Horizon 2020

Les appels à projet Horizon 2020 dans le domaine de l'énergie sont résumés dans le tableau ci-dessous.

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
Efficacité énergétique - Améliorer la performance énergétique et l'intelligence des bâtiments				
<u>LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020</u>	Décarboner les bâtiments de l'UE : approches innovantes et solutions économiques pour transformer le marché de la rénovation des bâtiments	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	3-4 millions €
<u>LC-SC3-EE-2-2018-2019</u>	Services intégrés de rénovation de logements	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	0,5-1,5 mil. €

LCE-SC3-EE-3-2019-2020	Stimuler la demande pour des compétences en matière d'énergie durable dans le secteur du bâtiment	24 jan. 2019	3 sept. 2019	0,5-1 millions €
LC-SC3-EE-4-2019-2020	Améliorer l'intelligence des bâtiments existants par le biais d'innovations dans les équipements existants	24 jan. 2019	3 sept. 2019	3-4 millions €
LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020	Nouvelle génération d'évaluation et de certification de la performance énergétique	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-2 millions € 2-2,5 millions €
Efficacité énergétique - L'efficacité énergétique de l'industrie et des services				
LCE-SC3-EE-6-2018-2019-2020	Business case pour la récupération des rejets thermiques (chaud/froid) industriels	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	3-4 millions € 1-2 millions €
LC-SC3-EE-8-2018-2019	Programmes de renforcement des capacités en soutien à la mise en œuvre d'audits énergétiques	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-2 millions €
Efficacité énergétique - L'efficacité énergétique comme investissement				
LC-SC3-EE-9-2018-2019	Financement innovant pour les investissements dans l'efficacité énergétique	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-1,5 millions €
LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020	Généraliser le financement en matière d'efficacité énergétique	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-1,5 millions €
LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020	Agrégation - Aide au développement de projet	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	0,5-1,5 mil. €
Efficacité énergétique - L'efficacité énergétique comme source d'énergie				
LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020	Permettre le développement d'une nouvelle génération de services énergétiques intelligents capables de valoriser l'efficacité énergétique et la flexibilité du côté de la demande comme ressource en énergie	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-2 millions € 3-4 millions €
LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020	Recherche socio-économique pour conceptualiser et modéliser l'efficacité énergétique et la demande en énergie	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-1,5 millions € 1-2 millions €
Efficacité énergétique - Soutien à l'innovation portée par les politiques publiques				
LC-SC3-EE-15-2018	Nouvel étiquetage énergétique pour guider et stimuler l'innovation en matière d'efficacité énergétique des produits	25 jan. 2018	4 sept. 2018	1-1,5 millions €
LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020	Soutien aux autorités publiques pour la mise en œuvre de l'Union de l'Energie	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-1,5 millions €
LC-SC3-EE-17-2019	European City Facility - Les villes européennes, pôles stratégiques d'innovation pour mobiliser le financement de l'efficacité énergétique	1 août 2018	5 fév. 2019	10 millions €
L'Europe au 1er rang mondial sur les énergies renouvelables - Solutions nouvelles en matière d'énergie renouvelable				
LC-SC3-RES-1-2019-2020	Développer la nouvelle génération de technologies pour les énergies renouvelables	1 août 2018	16 oct. 2018 (1ère étape)	2-5 millions €

			25 avr. 2019 (2ème étape)	
LC-SC3-RES-2-2018	Innovation de rupture pour les technologies d'énergie propre	5 déc. 2017	19 avr. 2018	2-3 millions €
L'Europe au 1er rang mondial sur les énergies renouvelables - Solutions en matière d'énergies renouvelables pour une mise en œuvre au niveau du consommateur				
LC-SC3-RES-4-2018	Système d'énergie renouvelable intégré au niveau du bâtiment	31 oct. 2017	31 jan. 2018 (1ère étape) 23 août 2018 (2ème étape)	2-5 millions €
LC-SC3-RES-5-2018	Technologies de meilleure performance pour des solutions locales de chaleur et de refroidissement	31 oct. 2017	13 fév. 2018	3-10 millions €
LC-SC3-RES-6-2018	Démontrer une réduction sensible des coûts pour des solutions photovoltaïques intégrées au bâtiment	31 oct. 2017	13 fév. 2018	6-10 millions €
LC-SC3-RES-7-2019	L'énergie solaire dans les procédés industriels	7 mai 2019	27 août 2019	3-5 millions €
LC-SC3-RES-8-2019	Combiner les technologies pour les renouvelables pour un système de chauffage et/ou refroidissement urbain renouvelable	5 sept. 2018	11 déc. 2018	8-15 millions €
L'Europe au 1er rang mondial sur les énergies renouvelables - Solutions en matière d'énergies renouvelables pour une mise en œuvre au niveau des systèmes énergétiques				
LC-SC3-RES-11-2018	Développer des solutions pour réduire le coût et augmenter la performance des technologies pour les renouvelables	31 oct. 2017	31 jan. 2018 (1ère étape) 23 août 2018 (2ème étape)	2-5 millions €
LC-SC3-RES-12-2018	Démontrer la haute performance des technologies renouvelables pour la production combinée de chaleur et d'électricité et leur intégration dans le système énergétique de l'UE	31 oct. 2017	13 fév. 2018	15-20 millions €
LC-SC3-RES-13-2018	Démontrer des solutions permettant de réduire sensiblement le coût de la production d'énergie renouvelable	31 oct. 2017	13 fév. 2018	15-20 millions €
LC-SC3-RES-14-2019	Optimiser la production et le fonctionnement du système	1 août 2018	16 oct. 2018 (1ère étape) 25 avr. 2019 (2ème étape)	3-5 millions €
LC-SC3-RES-15-2019	Renforcer la compétitivité de l'industrie européenne de production du PV	5 sept. 2018	11 déc. 2018	10-13 millions €
LC-SC3-RES-16-2019	Développement de solutions basées sur les sources d'énergies renouvelables qui garantissent la flexibilité du système énergétique	7 mai 2019	27 août 2019	3-5 millions €
LC-SC3-RES-17-2019	Démonstration de solutions basées sur les sources d'énergies renouvelables qui garantissent la flexibilité du système énergétique	5 sept. 2018	11 déc. 2018	12-15 millions €
L'Europe au 1er rang mondial sur les énergies renouvelables - Carburants renouvelables pour le transport				

LC-SC3-RES-21-2018	Développement d'une nouvelle génération de technologies pour les biocarburants et les carburants alternatifs renouvelables pour le transport routier	31 oct. 2017	13 fév. 2018	3-5 millions €
LC-SC3-RES-22-2018	Démonstration d'options rentables de biocarburants avancés dans des installations industrielles existantes rénovées	5 déc. 2017	5 avr. 2018	8-10 millions €
LC-SC3-RES-23-2019	Développement d'une nouvelle génération de technologies pour biocarburant et carburant alternatif renouvelable pour l'aviation et le maritime	7 mai 2019	27 août 2019	3-5 millions €
LC-SC3-RES-24-2019	Stimuler la production pré-commerciale des biocarburants avancés pour l'aviation	5 sept. 2018	11 déc. 2018	15-20 millions €
L'Europe au 1er rang mondial sur les énergies renouvelables - Soutien à l'adoption par le marché				
LC-SC3-RES-28-2019	Soutien à l'adoption par le marché	31 oct. 2017 5 sept. 2018	13 fév. 2018 11 déc. 2018	1-3 millions €

Une énergie propre et intelligente pour les consommateurs

LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020	Le rôle des consommateurs dans la transformation du marché par le biais de décisions informées ou d'actions collectives	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-2 millions €
LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020	Atténuer la pauvreté énergétique des ménages	25 jan. 2018 24 jan. 2019	4 sept. 2018 3 sept. 2019	1-2 millions €

Un système énergétique intelligent centré sur le citoyen

LC-SC3-ES-1-2019	Flexibilité et options de marché de détail pour le réseau de distribution	5 sept. 2018	5 fév. 2019	6-8 millions €
LC-SC3-ES-2-2019	Solutions pour une coopération régionale transfrontalière accrue dans le réseau de transport d'électricité	5 sept. 2018	5 fév. 2019	8-10 millions €
LC-SC3-ES-3-2018-2020	Systèmes énergétiques locaux intégrés (îlots énergétiques)	5 déc. 2017	5 avr. 2018	5-6 millions €
LC-SC3-ES-4-2018-2020	Décarboner les systèmes énergétiques des îles géographiques	5 déc. 2017	5 avr. 2018	7-10 millions €
LC-SC3-ES-5-2018-2020	GRT - GRD - Consommateur : Démonstrations à grande échelle de services de réseau innovants par la réponse de la demande, le stockage et la production (ENR) à petite échelle	5 déc. 2017	5 avr. 2018	13-17 millions €
LC-SC3-ES-6-2019	Recherche sur les outils et le développement technologique avancés	5 sept. 2018	5 fév. 2019	2-4 millions €
LC-SC3-ES-7-2018	Forum paneuropéen pour la R&I sur les smart grids, la flexibilité et les réseaux énergétiques locaux	5 déc. 2017	5 avr. 2018	3-4 millions €
LC-SC3-ES-8-2019	European Islands Facility - Débloquent les financements pour les transitions énergétiques et le soutien aux îles	5 sept. 2018	5 fév. 2019	10 millions €

	dans le développement de concepts d'investissement			
--	--	--	--	--

Smart Cities and Communities

LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020	Villes et communautés intelligentes	5 déc. 2017 5 sept. 2018	5 avr. 2018 5 fév. 2019	15-20 millions €
---	-------------------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------

Permettre la réduction des émissions (« proches de zéro ») des centrales électriques à combustion fossile et des industries à forte intensité de carbone

LC-SC3-NZE-1-2018	Technologies de capture de CO2 avancées	15 mai 2018	6 sept. 2018	5-10 millions €
LC-SC3-NZE-2-2018	Conversion du CO2 capté	15 mai 2018	6 sept. 2018	3-4 millions €
LC-SC3-NZE-3-2018	Planification stratégique pour le développement de la capture, l'utilisation et le stockage du carbone (CCUS)	15 mai 2018	6 sept. 2018	2-3 millions €
LC-SC3-NZE-4-2019	Solutions intégrées pour l'exploitation flexible des centrales électriques fonctionnant avec des combustibles fossiles par le "power-to-X" et/ou le stockage d'énergie	7 mai 2019	27 août 2019	6-10 millions €
LC-SC3-NZE-5-2019-2020	Production industrielle bas carbone par le biais de capture, utilisation et stockage du carbone (CCUS)	7 mai 2019	27 août 2019	10-12 millions €

Actions conjointes

LC-SC3-JA-1-2018	Actions de programmation commune en soutien aux solutions innovantes pour l'énergie	15 mai 2018	11 sept. 2018	10 millions €
LC-SC3-JA-2-2018	Soutien à la réalisation des plans de mise en œuvre du SET Plan	15 mai 2018	11 sept. 2018	1 million € par plan
LC-SC3-JA-3-2019	Marché public européen d'une solution innovante en phase de pré-commercialisation (PCP) pour la recherche et le développement de l'énergie marémotrice	14 nov. 2018	27 août 2019	15-20 millions €
LC-SC3-JA-4-2018	Action de soutien en vue de la préparation d'une activité de programmation conjointe	31 oct. 2017	31 jan. 2018	1 million €
LC-SC3-JA-5-2019	Programmation conjointe entre partenaires européens et africains pour une action de R&I dans le domaine de l'énergie renouvelable	13 nov. 2018	19 fév. 2019	15 millions €

Actions transversales

LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020	Les Sciences Humaines et Sociales (SHS) pour la transition énergétique	15 mai 2018 7 mai 2019	6 sept. 2018 27 août 2019	1-3 millions €
LC-SC3-CC-2-2018	La modélisation en soutien à la transition vers un système énergétique bas carbone en Europe	15 mai 2018	6 sept. 2018	4-5 millions €

LC-SC3-CC-3-2019	Soutien à l'ouverture des bases de données de la recherche en énergie bas carbone en Europe	14 nov. 2018	27 août 2019	0,5-1 millions €
LC-SC3-CC-4-2018	Soutien aux forums sectoriels	5 déc. 2017	19 avr. 2018	1 million €
LC-SC3-CC-5-2018	Recherche, innovation et capacités en matière d'éducation pour la transition énergétique	15 mai 2018	6 sept. 2018	2-4 millions €
LC-SC3-CC-6-2018	La transition énergétique dans les régions consommatrices de charbon	15 mai 2018	6 sept. 2018	1-2 millions €

Prix Horizon 2020 dans le domaine de l'énergie

Acronyme	Sujet	Subvention estimée	Echéance de soumission
LCE-Prize-PhotovoltaicsHistory-01-2016	Intégration de systèmes photovoltaïques dans des bâtiments historiques classés	Prix de 750 000€	29/09/2018
LCE-Prize-RenewableHospital-01-2016	Hôpital bas carbone avec une installation de production combinée de chaleur et d'électricité utilisant 100 % d'énergies renouvelables	Prix de 1M€	03/04/2019
LCE-Prize-CO2Reuse-01-2016	Réutilisation du CO2	Prix de 1,5M€	03/04/2019

TRANSPORTS

Horizon 2020 – Défi 4 : Transport intelligent, vert et intégré / Prix Horizon 2020

Les appels à projet Horizon 2020 dans le domaine des transports et de la mobilité sont résumés dans le tableau ci-dessous.

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
Mobilité pour la croissance – Transport durable bas carbone				
LC-MG-1.1-2018	Réduction de l'impact du transport sur la qualité de l'air (InCo flagship)	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	2-5 millions €
LC-MG-1.2-2018	Enjeux de durabilité et multimodalité pour le transport inter-urbain, la mobilité régionale et la planification territoriale	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	5-8 millions €
LC-MG-1.3-2018	Maîtriser et comprendre les impacts des changements dans le domaine de la mobilité urbaine sur l'élaboration des politiques menées par les villes en matière d'innovation pour la mobilité durable	31 oct. 2017	RIA : 30 jan. 2018 (1ère étape) - 19 sept. 2018 (2ème étape) CSA : 4 avr. 2018	2-4 millions € (RIA) 3 millions € (CSA)
LC-MG-1.4-2018	Renforcer les systèmes de protection environnementale des véhicules contre la falsification des données	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	3-5 millions €

LC-MG-1.5-2019	Amélioration des qualités aérodynamiques et systèmes de propulsion innovants pour des avions plus verts et plus silencieux	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	3-5 millions €
LC-MG-1.6-2019	Impact des opérations aériennes en matière de changement climatique	4 déc. 2018	24 avr. 2019	2-3 millions €
LC-MG-1.7-2019	Propulsion et intégration futures - vers l'avion hybride/électrique	4 déc. 2018	24 avr. 2019	3-5 millions €
LC-MG-1.8-2019	Solutions de retrofit et nouvelles générations de systèmes de propulsion pour le transport par voie d'eau	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	3-5 millions € (sujet A) 4-6 millions € (sujet B)
LC-MG-1.9-2019	Modernisation des infrastructures de transport pour améliorer le contrôle du bruit et des émissions	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	4-7 millions €
LC-MG-1.10-2019	Solutions logistiques permettant de répondre aux besoins de "l'économie à la demande" et pour des opérations logistiques partagées, connectées et à faible émission	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	2-4 millions €
Mobilité pour la croissance – Des systèmes de transport sûrs, intégrés et résilients				
LC-MG-2.1-2018	Les facteurs humains pour la sécurité en matière de transport	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	4-8 millions €
LC-MG-2.2-2018	Mesures d'intervention en cas d'accident maritime	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	7-12 millions €
LC-MG-2.3-2018	La navigabilité des drones du marché de masse	31 oct. 2017	4 avr. 2018	2-3 millions €
LC-MG-2.4-2018	Coordonner les efforts nationaux en vue de moderniser les infrastructures de transport et offrir des services de mobilité innovants	31 oct. 2017	4 avr. 2018	0,8-1 millions €
LC-MG-2.5-2018	Technologies innovantes pour améliorer la sécurité et la certification aérienne en conditions de givrage	31 oct. 2017	4 avr. 2018	3-5 millions €
LC-MG-2.6-2019	Transport de fret par voie d'eau : infrastructure durable et navires innovants	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	5-10 millions €
LC-MG-2.7-2019	La sécurité dans un environnement routier et de mobilité en constante évolution	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	4-8 millions €
LC-MG-2.8-2019	Applications innovantes des drones pour la sécurité dans les transports	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	3-5 millions €

LC-MG-2.9-2019	Logistique et système de transport de fret à faible émission, multimodal intégré (Inco Flagship)	5 sept. 2018	16 jan. 2019 (1ère étape) 12 sept. 2019 (2ème étape)	3-7 millions €
Mobilité pour la croissance – Leadership mondial et compétitivité				
LC-MG-3.1-2018	Outils et procédés multidisciplinaires et collaboratifs de conception des avions	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	2-4 millions €
LC-MG-3.2-2018	Le navire autonome	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	10-20 millions €
LC-MG-3.3-2018	Comportement du "conducteur" et acceptation du transport connecté, coopératif et automatisé	31 oct. 2017	30 jan. 2018 (1ère étape) 19 sept. 2018 (2ème étape)	3-4 millions €
Mobilité pour la croissance – Mieux prendre en compte les citoyens				
LC-MG-4.1-2018	Nouveaux cadres réglementaires permettant le déploiement effectif de technologies émergentes et de business models / modèles opérationnels pour tous les modes de transport	31 oct. 2017	4 avr. 2018	1-2 millions €
LC-MG-4.2-2018	Bâtir des plateformes de "Science Ouverte" pour la recherche dans le transport	31 oct. 2017	4 avr. 2018	1-2 millions €
LC-MG-4.3-2018	Le changement démographique et la participation des femmes dans le transport	31 oct. 2017	4 avr. 2018	2-4 millions €
LC-MG-4.4-2018-2019	Soutien aux événements de dissémination dans le domaine de la recherche pour le transport	31 oct. 2017 4 déc. 2018	4 avr. 2018 24 avr. 2019	0,4-0,7 mil. € 0,5-0,7 mil. €
LC-MG-4.5-2019	Un système de transport inclusif numériquement interconnecté répondant au besoin des citoyens	4 déc. 2018	24 avr. 2019	1-3 millions €
LC-MG-4.6-2019	Soutien aux actions conjointes pour l'accessibilité et la connectivité urbaine durable	4 déc. 2018	24 avr. 2019	ERA-Net (8 millions €)
Mobilité pour la croissance – Croissance bleue				
LC-MG-BG-01-2018	Activités autonomes et à distance d'études en mer	31 oct. 2017	4 avr. 2018	8 millions €
LC-MG-BG-02-2019	Scénarios de contrôle des émissions des navires, impact environnemental maritime et atténuation	4 déc. 2018	24 avr. 2019	8 millions €
Transport routier automatisé – Digitaliser et transformer l'industrie européenne et les services				
DT-ART-01-2018	Test, validation et procédures de validation pour des fonctions de conduite fortement automatisées sous divers scénarios de trafic basé sur des données de test pilote	31 oct. 2017	4 avr. 2018	4-6 millions €

DT-ART-02-2018	Soutien aux activités de réseautage et analyse d'impact pour l'automatisation du secteur routier	31 oct. 2017	4 avr. 2018	4-6 millions € (sujet 1) 2-3 millions € (sujet 2)
DT-ART-03-2019	Prise en compte du rôle révisé du conducteur dans la conception des véhicules hautement connectés	4 déc. 2018	24 avr. 2019	4-8 millions €
DT-ART-04-2019	Développement et test de flottes de véhicules automatisés partagées, connectées et coopératives en zones urbaines pour la mobilité de tous	4 déc. 2018	24 avr. 2019	15-30 millions €

Véhicules verts				
LC-GV-01-2018	Architectures, composants et systèmes intégrés et indépendants de toute marque, pour la prochaine génération de véhicules électrifiés et optimisés pour l'infrastructure	31 oct. 2017	4 avr. 2018	3-5 millions €
LC-GV-02-2018	Développement virtuel du produit et de la production de tous types de véhicules et composants électrifiés	31 oct. 2017	4 avr. 2018	2-4 millions €
LC-GV-03-2019	Infrastructure de recharge centrée sur l'utilisateur	4 déc. 2018	24 avr. 2019	8-15 millions €
LC-GV-04-2019	Propulsions à basses émissions pour les camions et les bus longue-distance	4 déc. 2018	24 avr. 2019	20-25 millions €
LC-GV-05-2019	Mobilité urbaine et électrification durable dans les larges zones urbaines dans les économies émergentes et en voie de développement (Inco Flagship)	4 déc. 2018	24 avr. 2019	15-18 millions €

Prix Horizon 2020 dans le domaine des transports

FutureEnginePrize-01-2016	Moteur le plus propre pour l'avenir	Prix de 3,5M€	20/08/2019
---	-------------------------------------	---------------	------------

Clean Sky JU (Call for partners CFP07 / 7ème vague)

L'entreprise conjointe Clean Sky a pour but de développer et d'amener à maturité des technologies propres pour le transport aérien. [L'appel à propositions CPF07](#), ouvert depuis le 14 novembre 2017, comporte 72 sujets d'appel. Ils se clôtureront le 27 février 2018.

Mécanisme pour l'interconnexion en Europe – Infrastructures de transport

L'appel à projets « transport – *blending* » 2017 du Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe est ouvert depuis le 8 février 2017. Il dispose d'un budget d'un milliard d'euros pouvant être octroyés sous forme de subventions aux projets mobilisant des investissements ou financements privés.

Un second appel, dédié au système européen de contrôle aérien – Ciel Unique Européen (SESAR), a ouvert le 6 octobre 2017 et dispose de 290 millions d'euros de budget pour financer, sous la forme de subventions, des projets d'intérêt commun dans ce domaine.

Référence de l'appel	Enveloppe budgétaire totale	Date d'ouverture de l'appel	Echéance de soumission
CEF TRANSPORT 2017 BLENDING CALL	1 MD €	08/02/2017	12/04/2018
CEF TRANSPORT 2017 SESAR CALL	290M€	06/10/2017	12/04/2018

BIOECONOMIE, AGROALIMENTAIRE, CROISSANCE BLEUE

Horizon 2020 – Défi 2

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
Alimentation sûre et durable				
<u>SFS-01-2018-2019-2020</u>	La biodiversité en action pour les cultures agricoles et l'ensemble de la chaîne de valeur	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	7 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	8 millions €
<u>LC-SFS-03-2018</u>	Utilisation du microbiome pour des systèmes agroalimentaires durables	31 oct. 2017	13 fév. 2018	10 millions €
<u>SFS-04-2019-2020</u>	Approches intégrées en santé et solutions alternatives à l'utilisation de pesticides	16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	15 millions €
<u>SFS-05-2018-2019-2020</u>	Nouveaux risques et risques émergents pour la santé du végétal	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	7 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	
<u>SFS-06-2018-2020</u>	Intensifier la gestion intégrée des parasites	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	5 millions €
<u>SFS-07-2018</u>	Garantir une apiculture européenne saine et durable	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	8 millions €
<u>SFS-08-2018-2019</u>	Améliorer le bien-être des animaux	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	10 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019	6 millions €
<u>SFS-11-2018-2019</u>	Production animale et antimicrobiens	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	6 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	
<u>SFS-12-2019</u>	Vaccin contre la fièvre porcine africaine	16 oct. 2018	23 janv. 2019	10 millions €
<u>DT-SFS-14-2018</u>	Nutrition personnalisée	31 oct. 2017	13 fév. 2018	7 millions €

LC-SFS-15-2018	Assurer l'avenir de nos plantes	31 oct. 2017	13 fév. 2018	3 millions €
SFS-16-2018	Vers une alimentation plus saine et durable	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	7 millions €
LC-SFS-17-2019	Sources de protéines alternatives pour l'alimentation humaine et animale	16 oct. 2018	23 janv. 2019	8 millions €
LC-SFS-19-2018-2019	Agriculture durable et respectueuse du climat	31 oct. 2017 16 oct. 2018	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape) 23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	7 millions €
LC-SFS-20-2019	Initiative de programmation conjointe sur la gestion du sol agricole	16 oct. 2018	23 janv. 2019	40 millions €
SFS-23-2019	Gestion de l'eau intégrée pour les petits bassins agricoles	16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	7 millions €
CE-SFS-24-2019	Innovation et implication des citoyens pour les systèmes alimentaires urbains	16 oct. 2018	23 janv. 2019	6 millions €
CE-SFS-25-2018	Système innovant et intégré pour la valorisation des déchets organiques urbains	31 oct. 2017	13 fév. 2018	10 millions €
DT-SFS-26-2019	Démonstrateur « Food Cloud »	16 oct. 2018	23 janv. 2019	10 millions €
SFS-27-2018	Suivi des investissements en R&I dans le domaine de l'alimentation et leur l'impact	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	7 millions €
SFS-28-2018-2019-2020	Ressources génétiques et « pre-breeding »	31 oct. 2017 16 oct. 2018	13 fév. 2018 23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	3 millions € 7 millions €
SFS-29-2018	Innovation pour l'examen des variétés végétales	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	8 millions €
SFS-30-2018-2019-2020	Agri-Aqua Labs	31 oct. 2017 16 oct. 2018	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape) 23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	6 millions € 5 millions €
SFS-31-2019	ERANET pour l'agro-alimentaire	16 oct. 2018	23 janv. 2019	5-6 millions €
SFS-32-2018	Soutien à la coordination sur le microbiome et au Forum International sur la Bioéconomie	31 oct. 2017	13 fév. 2018	3 millions €

SFS-33-2018	Soutien à la mise en œuvre du partenariat UE-Afrique sur l'alimentation, la sécurité alimentaire et l'agriculture durable	31 oct. 2017	13 fév. 2018	5 millions €
LC-SFS-34-2019	Systèmes alimentaires en Afrique	16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	7 millions €
SFS-35-2019-2020	Intensification durable en Afrique	16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	5-7,5 millions €
SFS-37-2019	Approches intégrées pour des contrôles de la qualité des produits alimentaires tout au long de la chaîne de valeur	16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	4 millions €
SFS-38-2018	Pour une gestion à haut rendement de la qualité des sols et des ressources terrestres	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	5 millions €
CE-SFS-39-2019	Fertilisants biologiques et de haute qualité à partir du digestat du biogaz	16 oct. 2018	23 janv. 2019	5 millions €
Croissance bleue				
BG-01-2018	Vers un programme de R&I pour la Mer du Nord et la Mer Baltique	31 oct. 2017	13 fév. 2018	2,5 millions €
BG-02-2018	PPP pour la bioéconomie bleue	31 oct. 2017	13 fév. 2018	8 millions €
BG-05-2019	Usage multiple de l'espace maritime offshore et « near-shore » : démonstrateurs	16 oct. 2018	23 janv. 2019	9 millions €
BG-07-2019-2020	Le futur des mers et des océans	16 oct. 2018	23 janv. 2019	6-12 millions €
BG-08-2018-2019	Alliance de recherche pour l'Océan atlantique	31 oct. 2017	13 fév. 2018	4 millions €
		31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	8-9 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	8-9 millions €
CE-BG-06-2019	Solutions durables pour des bio-plastiques pour usage terrestre et marin	16 oct. 2018	23 janv. 2019	9 millions €
DT-BG-04-2018-2019	Aquaculture durable 4.0 : nutrition et élevage	31 oct. 2017	13 fév. 2018	6 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019	
LC-BG-03-2018	Récolte durable des ressources biologiques marines	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	6 millions €
LC-BG-09-2019	Coordination de la R&I marine et maritime dans la Mer noire	16 oct. 2018	23 janv. 2019	2 millions €

Renaissance rurale				
RUR-01-2018-2019	Construire des politiques rurales modernes basées sur une vision de long-terme et l'engagement de la société	31 oct. 2017	13 fév. 2018	5 millions €
		31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	6 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	6 millions €
RUR-02-2018	Impact socio-économique de la digitalisation de l'agriculture et des zones rurales	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	5 millions €
RUR-03-2018	Contrats pour une distribution efficace et durable de biens publics agroalimentaires et environnementaux	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	5 millions €
RUR-04-2018-2019	Outils et modèles analytiques pour accompagner les politiques en matière d'alimentation et d'agriculture	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	4 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	5 millions €
CE-RUR-08-2018-2019-2020	Fermer le cycle des nutriments	31 oct. 2017	13 fév. 2018 (1ère étape) 11 sept. 2018 (2ème étape)	6 millions €
		16 oct. 2018	23 janvier 2019	8 millions €
RUR-09-2018	Accomplir le potentiel des économies régionales et locales basées sur la bioéconomie	31 oct. 2017	13 fév. 2018	3 millions €
CE-RUR-10-2019	Modèle bioéconomique circulaire pour les communautés rurales	16 oct. 2018	23 janv. 2019	10 millions €
LC-RUR-11-2019-2020	Chaînes de valeur durables du bois	16 oct. 2018	23 janv. 2019	10 millions €
DT-RUR-12-2018	Innovation TIC pour l'agriculture – Hubs d'innovation numérique	31 oct. 2017	13 fév. 2018	10 millions €
RUR-13-2018	Renforcer les compétences des conseillers agricoles pour préparer les agriculteurs à l'âge du numérique	31 oct. 2017	13 fév. 2018	7 millions €
RUR-14-2018	Solutions et outils numériques pour moderniser la PAC	31 oct. 2017	13 fév. 2018	10 millions €
RUR-15-2018-2019-2020	Réseaux thématiques	31 oct. 2017	13 fév. 2018	2 millions €
		16 oct. 2018	23 janv. 2019	
RUR-16-2019	Nourrir le potentiel des conseillers en innovation	16 oct. 2018	23 janv. 2019	5 millions €

Acronyme	Sujet	Budget par projet	Echéance de soumission
EMFF Strand 1	Projets de démonstration	1M€	28/02/2018
EMFF Strand 2	Réduction des déchets marins	200k-500k €	8/02/2018
EMFF Strand 3	Réseaux bleus en Méditerranée	400k – 700k €	28/02/2018
EMFF Strand 4	Restauration des écosystèmes marins en Méditerranée	1,5 M €	08/02/2018

CLIMAT, ENVIRONNEMENT, RESSOURCES

Prix Horizon 2020

Acronyme	Sujet	Budget par projet	Echéance de soumission
CLEANAIR-01-2015	Matériaux pour un air propre	3M€	23/01/2018

Horizon 2020 – Défi 5

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
Construire vers un futur à faibles émissions de carbone et résilient face au changement climatique : actions climatiques en soutien à l'accord de Paris				
LC-CLA-01-2018	Accompagner le développement de politiques climatiques pour atteindre les objectifs de l'accord de Paris, grâce aux modèles d'évaluation intégrés (IAMS)	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	5 millions €
LC-CLA-02-2019	Emissions négatives et évaluation de l'atténuation axée sur l'utilisation des terres	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	5 millions €
LC-CLA-03-2018	Impacts du changement climatique en Europe	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	5-7 millions €
LC-CLA-04-2018	Résilience et reconstruction durable de zones historiques pour résister au changement climatique et aux catastrophes naturelles	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	5-6 millions €
LC-CLA-05-2019	Dynamiques humaines du changement climatique	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	5-7 millions €
LC-CLA-06-2019	Interrelations entre le changement climatique, la biodiversité et les services écosystémiques	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	5-7 millions €
LC-CLA-07-2019	Les changements de la cryosphère : incertitudes, risques et opportunités	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	8-10 millions €
		14 nov. 2018	19 fév. 2019	5-6 millions €
LC-CLA-08-2018	Comblir les besoins de connaissance en matière de science du climat, en soutien aux rapports du GIEC	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	10 millions €
Vers une économie plus verte et qui contribue aux Objectifs de Développement Durable				
CE-SC5-01-2018	Méthodes pour enlever les substances toxiques et les polluants des matières primaires secondaires	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	3-5 millions €
CE-SC5-02-2018	Programme d'évaluation indépendant sur l'obsolescence programmée	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	3-5 millions €
CE-SC5-03-2018	Démonstration du développement urbain systémique pour des villes « circulaires et renouvelables »	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	10 millions €

CE-SC5-04-2019	Vers une société et une économie « water-smart »	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	10-15 millions €
CE-SC5-05-2018	Coordination des approches pour le financement et la promotion de la R&I dans le domaine de l'économie circulaire	7 nov. 2017	27 fév. 2018	2 millions €
CE-SC5-06-2018	Nouvelles technologies pour une plus grande récupération des produits dérivés	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	3-7 millions €
CE-SC5-07-2018-2019-2020	Innovation dans le domaine des matières premières pour une économie circulaire : procédés durables, réutilisation, recyclage et récupération	7 nov. 2017 14 nov. 2018	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape) 19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	8-13 millions €
CE-SC5-08-2018-2019-2020	Mesures de soutien dans le domaine des matières premières pour l'économie circulaire	7 nov. 2017 14 nov. 2018	27 fév. 2018 19 fév. 2019	2-3 millions €
SC5-09-2018-2019	Nouvelles solutions pour une production durable de matières premières	7 nov. 2017 14 nov. 2018	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape) 19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	3-7 millions €
SC5-10-2019-2020	Actions d'innovation sur les matières premières : exploration et observation de la terre en soutien de l'exploitation minière	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	8-13 millions €
SC5-11-2018	Solutions digitales pour l'eau : liens entre les mondes physiques et numériques pour développer des solutions dans le domaine de l'eau	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	5 millions €
SC5-12-2018	Coopération UE-Inde sur l'eau	7 nov. 2017	27 fév. 2018	3-5 millions €
SC5-13-2018-2019	Renforcer la coopération internationale sur l'urbanisation durable : solutions basées sur la nature pour la restauration et la réhabilitation des écosystèmes urbains	7 nov. 2017 14 nov. 2018	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape) 19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	5 millions €
SC5-14-2019	Solutions visionnaires et intégrées pour améliorer la santé et le bien-être dans les villes	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	10 millions €
SC5-15-2018	Renforcer les bénéfices pour l'Europe du « Global Earth Observation System of Systems – GEOSS » - mettre en œuvre « EuroGEOSS »	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	15 millions €
SC5-16-2019	Développement d'activités commerciales et de services utilisant les données GEOSS et Copernicus	14 nov. 2018 14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape) 19 fév. 2019	2-3 millions € 1 million €

SC5-17-2018	Vers des prévisions opérationnelles des tremblements de terre et des capacités d'alertes accrues pour des sociétés plus résilientes	7 nov. 2017	27 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	6-8 millions €
SC5-18-2018	La valeur de la nature : généraliser la prise en compte du capital naturel dans la prise de décision politique et économique	7 nov.	27 fév. 2018	2-3 millions €
SC5-19-2018	Réseau international pour promouvoir l'innovation et l'usage diplomatique de l'héritage culturel	7 nov.	27 fév. 2018	2,5-3 millions €
SC5-20-2019	Transformer les aires urbaines historiques et les paysages culturels en hubs d'entrepreneuriat et d'intégration sociale et culturelle	14 nov. 2018	19 fév. 2019 (1 ^{ère} étape) 4 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	7-8 millions €
SC5-21-2019-2020	ERANET COFUND pour l'action climatique, l'environnement, l'efficacité énergétique et les matières premières	14 nov. 2018	19 fév. 2019	NA

SECURITE, DEFENSE

Horizon 2020 – sécurité

Acronyme	Sujet	Budget par projet	Première échéance de soumission
PROTECTION DES INFRASTRUCTURES ET DES POPULATIONS DANS DES VILLES INTELLIGENTES			
SU-INFRA01-2018-2019-2020	Prévention, détection, réponse et atténuation des menaces physiques et cybernétiques combinées aux infrastructures critiques en Europe	7-8M€	23/08/2018
SU-INFRA02-2019	Sécurité pour des villes intelligentes et sûres, y compris pour les espaces publics	8M€	22/08/2019
SECURITE			
SU-DRS01-2018-2019-2020	Aspects humains, sociaux, sociétaux et organisationnels pour des sociétés résilientes aux catastrophes	5M€	23/08/2018
SU-DRS02-2018-2019-2020	Technologies pour les premiers intervenants	7M€	23/08/2018
SU-DRS03-2018-2019-2020	Recherche prénormative et démonstration pour des sociétés résilientes aux catastrophes	6M€	23/08/2018
SU-DRS04-2019-2020	Cluster chimique, biologique, radiologique et nucléaire (CBRN)	3.5M€	22/08/2019
SU-DRS05-2019	Démonstration de nouveaux concepts pour la gestion de la pandémie	10M€	22/08/2019
LUTTE CONTRE LE CRIME ET LE TERRORISME			
SU-FCT01-2018-2019-2020	Aspects humains, sociaux, sociétaux et organisationnels pour résoudre les problèmes rencontrés dans la lutte contre le crime et le terrorisme	5M€	23/08/2018
SU-FCT02-2018-2019-2020	Technologies pour renforcer la lutte contre la criminalité et le terrorisme	7M€	23/08/2018
SU-FCT03-2018-2019-2020	Gestion de l'information et des flux de données pour lutter contre le (cyber) crime et le terrorisme	8M€	23/08/2018

SU-FCT04-2020	Explosifs: détection, renseignements, médecine légale	-	A définir ultérieurement
SECURITE EXTERIEURE ET DES FRONTIERES			
SU-BES01-2018-2019-2020	Aspects humains, sociaux, sociétaux et organisationnels de la sécurité extérieure et des frontières	5M€	23/08/2018
SU-BES02-2018-2019-2020	Technologies pour renforcer la sécurité extérieure et des frontières	7M€	23/08/2018
SU-BES03-2018-2019-2020	Démonstration de solutions appliquées pour améliorer la sécurité extérieure et des frontières	5M€	23/08/2018
GENERAL			
SU-GM01-2018-2019-2020	Réseaux paneuropéens de praticiens et d'autres acteurs dans le domaine de la sécurité	3.5M€ ou 1.5M€ (selon la nature de l'acteur)	23/08/2018
SU-GM02-2018-2020	Achats stratégiques pré-commerciaux de systèmes innovants et avancés de soutien à la sécurité	4M€ à 12M€	23/08/2018
SU-GM03-2018-2019-2020	Achats pré-commerciaux de solutions innovantes pour améliorer la sécurité	2M€ à 12M€	23/08/2018
SECURITE DIGITALE			
SU-DS01-2018	Préparation à la cybersécurité: cyber-portée, simulation et économie	5M€ à 6M€	23/08/2018
SU-DS02-2020	Gestion des cyber-attaques et autres risques	-	A définir ultérieurement
SU-DS03-2019-2020	Sécurité numérique et confidentialité pour les citoyens et les petites et moyennes entreprises et les micro-entreprises	3M€ et 4M€	22/08/2019
SU-DS04-2018-2020	Cybersécurité dans le système électrique et énergétique: une armure contre les attaques de cyber, les attaques à la confidentialité et les violations de données	6M€ à 8M€	23/08/2018
SU-DS05-2018-2019	Sécurité numérique, confidentialité, protection des données et responsabilité dans les secteurs critiques	3M€ et 4M€	23/08/2018

Horizon 2020 – espace

Acronyme	Sujet	Budget par projet	Première échéance de soumission
OBSERVATION DE LA TERRE			
DT-SPACE-01-EO-2018-2020	Absorption du marché de Copernicus	1M€ à 2M€	06/03/2018
LC-SPACE-02-EO-2018	Evolution de Copernicus - Concepts d'exploitation de la mission	2M€ à 3M€	06/03/2018
LC-SPACE-03-EO-2018	Evolution de Copernicus - Préparer la prochaine génération de modèles océaniques du Service Maritime Copernicus	5M€	06/03/2018
LC-SPACE-04-EO-2019-2020	Evolution Copernicus - Activités de recherche en appui des applications transversales entre les services de Copernicus	2M€ à 3M€	12/03/2019
LC-SPACE-05-EO-2019	Evolution de Copernicus - Activités de recherche en appui du système européen de surveillance opérationnelle des émissions de CO2 fossiles	9M€	12/03/2019
DT-SPACE-06-EO-2019	Coopération internationale de Copernicus – Conception d'applications aval d'observation de la terre avec des partenaires internationaux	1M€ à 2M€	12/03/2019

INDUSTRIE SPATIALE, ENTREPREUNARIAT, SENSIBILISATION ET EDUCATION			
DT-SPACE-07-BIZ-2018	Hubs spatiaux pour Copernicus	1M€	06/03/2018
DT-SPACE-08-BIZ-2018	Sensibilisation spatiale et éducation	1M€	06/03/2018
DT-SPACE-09-BIZ-2019	Hubs spatiaux (soutien aux start-ups)	1M€	12/03/2019
TECHNOLOGIES DE L'ESPACE, SCIENCES ET EXPLORATION			
SPACE-10-TEC-2018-2020	Technologies pour la non-dépendance européenne et la compétitivité	1M€ à 3M€	06/03/2018
SPACE-11-TEC-2018	Technologies spatiales génériques	2M€ à 3M€	06/03/2018
SPACE-12-TEC-2018	Technologies de robotique spatiale	3M€ à 4M€ ou 2M€ à 3M€ (selon les sous-thèmes)	06/03/2018
SPACE-13-TEC-2019	Cluster de recherche stratégique - Propulsion électrique dans l'espace et maintien de la station	1M€ à 2M€ (selon TRL)	12/03/2019
LC-SPACE-14-TEC-2018-2019	Technologies d'observation de la terre	2M€ à 3M€	06/03/2018
SPACE-15-TEC-2018	Technologies de communication par satellite	2M€ à 3M€	06/03/2018
SPACE-16-TEC-2018	Accès à l'espace	2M€ à 3M€	06/03/2018
SPACE-17-TEC-2019	Accès à l'espace	2M€ à 3M€	12/03/2019
SPACE-18-TEC-2019-2020	Validation et démonstration en orbite - Conception de la mission, intégration et mise en œuvre	20M€	12/03/2019
SPACE-20-SCI-2018	Instrumentation scientifique et technologies permettant les sciences et l'exploration spatiales	2M€ à 3M€	06/03/2018
ENVIRONNEMENT SPATIAL SÛR ET SECURISE			
SU-SPACE-22-SEC-2019	Météo spatiale	2M€ à 3M€	12/03/2019
ABSORPTION DU MARCHE EGNSS (Système global européen de navigation par satellite) 2019-2020			
LC-SPACE-EGNSS-1-2019-2020	Applications EGNSS pour une mobilité verte, sûre et intelligente	1M€ à 3M€	05/03/2019
DT-SPACE-EGNSS-2-2019-2020	Applications EGNSS favorisant la numérisation	1M€ à 3M€	05/03/2019
SU-SPACE-EGNSS-3-2019-2020	Applications EGNSS favorisant la résilience sociétale et la protection de l'environnement	1M€ à 3M€	05/03/2019
SPACE-EGNSS-4-2019	Sensibilisation et renforcement des capacités	0.5M€ à 1M€	05/03/2019

TIC

Mécanisme pour l'interconnexion en Europe – Infrastructures de télécommunications

Le Mécanisme pour l'interconnexion en Europe (MIE) est le programme de financement européen pour les infrastructures transeuropéennes de télécommunications. Doté d'un budget de 1.04 milliards d'euros pour la période 2014-2020, il contribue au déploiement d'infrastructures de service numérique et de réseaux à haut débit sur le territoire européen.

Référence de l'appel	Sujet de l'appel	Budget total	Ouverture de l'appel	Clôture de l'appel
CEF-TC-2017-3	eInvoicing	10M€	28/06/2017	28/11/2017
CEF-TC-2017-3	eTranslation	6M€	28/06/2017	28/11/2017
CEF-TC-2017-3	Europeana	2M€	28/06/2017	28/11/2017
CEF-TC-2017-3	Public Open Data	6M€	28/06/2017	28/11/2017

Horizon 2020 – TIC

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
Technologies de l'information et de la communication				
ICT-01-2019	Technologies de l'informatique et méthodes d'ingénierie pour des systèmes de systèmes cyber-physiques (CPS)	16 oct. 2018	28 mars 2019	3-5 millions €
ICT-02-2018	Electronique flexible et portable	31 oct. 2017	17 av. 2018	2-4 millions €
ICT-03-2018-2019	Lignes pilotes pour la production de dispositifs et composants photoniques	31 oct. 2017 16 oct. 2018	17 av. 2018 28 mars 2019	8-15 millions €
ICT-04-2018	Fabrication, accès à la photonique, datacom, éclairage connecté	31 oct. 2017	17 av. 2018	3-6 millions €
ICT-05-2019	Composants photoniques pour les applications	16 oct. 2018	28 mars 2019	1-6 millions €
ICT-06-2019	Nano-électronique non-conventionnelle	16 oct. 2018	28 mars 2019	2-4 millions €
ICT-07-2018	Systèmes électroniques intelligents (ESS)	31 oct. 2017	17 av. 2018	1-8 millions €
ICT-08-2019	Sécurité et résilience des environnements de production collaboratifs	16 oct. 2018	28 mars 2019	4-6 millions €
ICT-09-2019-2020	Robotique dans les domaines d'application	16 oct. 2018	28 mars 2019	3-9 millions €
ICT-10-2019-2020	Technologie de base pour la robotique	16 oct. 2018	28 mars 2019	5-10 millions €
ICT-11-2018-2019	Bancs d'essai à grande échelle et applications dans le domaine de l'HPC et des Big Data	31 oct. 2017 26 juil. 2018	17 av. 2018 14 nov. 2018	12-18 millions €
ICT-12-2018-2020	Technologies Big Data et analyse « extreme-scale »	31 oct. 2017	17 av. 2018	1-6 millions €
ICT-13-2018-2019	Soutien à l'émergence des marchés et de l'économie de données	31 oct. 2017 16 oct. 2018	17 av. 2018 28 mars 2019	3-6 millions €
ICT-14-2019	Co-design de démonstrateurs « extreme scale » (EsD)	26 juil. 2018	14 nov. 2018	20-40 millions €
ICT-15-2019-2020	Informatique en nuage (« cloud computing »)	16 oct. 2018	28 mars 2019	3-5 millions €
ICT-16-2018	Technologies du logiciel	31 oct. 2017	17 av. 2018	0,4-5 millions €
ICT-17-2018	Dispositif complet sur la 5G	31 oct. 2017	31 janv. 2018	15-20 millions €
ICT-18-2018	La 5G pour une mobilité coopérative, connectée et automatisée	31 oct. 2017	17 av. 2018	12,5-25 millions €
ICT-19-2019	Essais de validation avancés sur la 5G dans des secteurs industriels variés	26 juil. 2018	14 nov. 2018	2-15 millions €

ICT-20-2019-2020	Evolution sur le long-terme de la 5G	16 oct. 2018	28 mars 2019	4-6 millions €
ICT-21-2018	Collaboration UE-USA pour des plateformes sans fil avancées	31 oct. 2017	17 av. 2018	2 millions €
ICT-22-2018	Collaboration UE-Chine sur la 5G	31 oct. 2017	31 janv. 2018	6 millions €
ICT-23-2019	Collaboration UE-Taiwan sur la 5G	5 sept. 2018	15 janv. 2019	2 millions €
ICT-24-2018-2019	Internet nouvelle génération (NGI) – Initiative sur l'internet ouvert	31 oct. 2017 16 oct. 2018	17 av. 2018 28 mars 2019	2-7 millions €
ICT-25-2018-2020	Technologies interactives / Interactions du futur - RIA	26 juil. 2018	14 nov. 2018	2-4 millions €
ICT-25-2018-2020	Technologies interactives / « Community building » sur les technologies interactives - CSA	31 oct. 2017	17 av. 2018	3 millions €
ICT-26-2018-2020	Intelligence artificielle	31 oct. 2017	17 av. 2018	20 millions €
ICT-27-2018-2020	Internet des objets (IoT) - CSA	31 oct. 2017	17 av. 2018	1,5 millions €
ICT-28-2018	Future sociabilité hyper-connectée	31 oct. 2017	17 av. 2018	2,5-5 millions €
ICT-29-2018	Internet nouvelle génération multilingue	31 oct. 2017	17 av. 2018	3-7 millions €
ICT-30-2019-2020	Un Internet nouvelle génération « responsabilisant » et inclusif	16 oct. 2018	28 mars 2019	1-7 millions €
ICT-31-2018-2019	Collaboration UE-USA sur l'internet nouvelle génération (NGI)	31 oct. 2017 16 oct. 2018	17 av. 2018 28 mars 2019	1-3,5 millions €
ICT-32-2018	STARTS – L'art en stimulant de l'innovation	31 oct. 2017	17 av. 2018	1-4 millions €
ICT-33-2019	Radar pour l'innovation et la croissance – Startup Europe	16 oct. 2018	28 mars 2019	NA
ICT-34-2018-2019	Marchés publics avant commercialisation (PCP) – thématique ouverte	31 oct. 2017 16 oct. 2018	17 av. 2018 28 mars 2019	6 millions €
ICT-35-2018	Fintech : soutien pour un cadre d'expérimentation et l'application des règlements	31 oct. 2017	17 av. 2018	NA
Digitaliser et transformer l'industrie et les services européens : hubs et plateformes d'innovation numérique				
DT-ICT-01-2019	Le « tout » Smart – Smart Anything Everywhere	16 oct. 2018	2 av. 2019	8 millions €
DT-ICT-02-2018	Hubs d'innovation numérique (DIH) – Robotique	31 oct. 2017	17 av. 2018	16 millions €
DT-ICT-06-2018	CSA pour un réseau d'hubs d'innovation numérique (DIH)	31 oct. 2017	17 av. 2018	NA
DT-ICT-07-2018-2019	Plateformes numériques de fabrication pour des usines connectées et intelligentes	31 oct. 2017 16 oct. 2018	17 av. 2018 2 av. 2019	16 millions €
DT-ICT-08-2019	Plateformes pour l'intégration du numérique dans le domaine de l'agriculture	26 juil. 2018	14 nov. 2018	15 millions €
DT-ICT-10-2018-19	Réseaux et maisons intelligentes interopérables	26 juil. 2018	14 nov. 2018	30 millions €
DT-ICT-11-2019	Solutions Big Data pour l'énergie	16 oct. 2018	2 av. 2019	10 millions €
DT-ICT-13-2019	Plateformes numériques / Activités pilotes horizontales	26 juil. 2018	14 nov. 2018	1-2 millions €

Cybersécurité				
SU-ICT-01-2018	Répliques dynamiques face aux cyber-attaques	15 mars 2018	28 août 2018	4-5 millions €
SU-ICT-02-2020	Eléments constitutifs de la résilience des systèmes TIC en évolution	25 juil. 2019	19 nov. 2019	4-5 millions €
SU-ICT-04-2019	Banc d'essai pour la distribution quantique des clés (QKD)	15 mars 2018	28 août 2018	15 millions €
Appel UE-Japon				
EUJ-01-2018	Technologies avancées (sécurité/cloud/IoT/Big Data) pour une société hyper-connectée dans le contexte des villes intelligentes	31 oct. 2017	31 janv. 2018	1,5 million €
EUJ-02-2018	5G et au-delà	31 oct. 2017	31 janv. 2018	1,5 million €
Appel UE-Corée				
EUK-01-2018	Technologies du cloud, internet des objets et intelligence artificielle	31 oct. 2017	31 janv. 2018	2,2 millions €
EUK-02-2018	5G	31 oct. 2017	31 janv. 2018	2 millions €

SHS, Innovation sociale, Education scientifique

Horizon 2020 – Défi 6

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
MIGRATIONS				
MIGRATION-01-2019	Comprendre les schémas migratoires : élaborer des scénarii de migration de long et moyen termes	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
MIGRATION-02-2018	Vers une gouvernance prospective de la migration : défis, capacités et futures stratégies	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
MIGRATION-03-2019	Impacts socio-économiques des migrations en Europe et politiques d'intégration	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
MIGRATION-05-2018-2020	Cartographier et maîtriser les défis liés à l'intégration des enfants de migrants	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
DT-MIGRATION-06-2018-2019	Adresser le défi de l'intégration des migrants grâce à des solutions numériques	7 nov. 2017 6 nov. 2018	13 mars 2018 14 mars 2019	3-4 millions €
MIGRATION-07-2019	Protection internationale des réfugiés dans une perspective comparée	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
MIGRATION-08-2018	Adresser le défi des déplacements forcés	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
TRANSFORMATIONS SOCIOECONOMIQUES ET CULTURELLES DANS LE CONTEXTE DE LA 4 ^{ème} REVOLUTION INDUSTRIELLE				
TRANSFORMATIONS-01-2018	Recherche pour une croissance inclusive : répondre à l'impact socioéconomique des transformations technologiques	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €

<u>DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020</u>	Impact transformateur des technologies disruptives appliquées aux services publics	7 nov. 2017 6 nov. 2018	13 mars 2018 14 mars 2019	3-4 millions €
<u>TRANSFORMATIONS-03-2018-2019</u>	Solutions innovantes pour des environnements urbains inclusifs et durables	7 nov. 2017 6 nov. 2018	13 mars 2018 14 mars 2019	1,5 millions € 3 millions €
<u>TRANSFORMATIONS-04-2019-2020</u>	Approches innovantes du développement urbain et régional par le tourisme culturel	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
<u>TRANSFORMATIONS-05-2018</u>	Les villes, plateformes pour une innovation portée par les citoyens	7 nov. 2017	13 mars 2018	1 millions €
<u>TRANSFORMATIONS-06-2018</u>	Une croissance inclusive et durable grâce à l'art et aux industries culturelles et créatives	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
<u>DT-TRANSFORMATIONS-07-2019</u>	L'impact des transformations technologiques sur les enfants et adolescents	6 nov. 2018	14 mars 2019	1,5-3 millions €
<u>TRANSFORMATIONS-08-2019</u>	La valeur sociétale de la culture et impact des politiques culturelles en Europe	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
<u>SU-TRANSFORMATIONS-09-2018</u>	Plateforme sociale sur l'héritage culturel menacé et les trafics illicites de biens culturels	7 nov. 2017	13 mars 2018	1,5 million €
<u>DT-TRANSFORMATIONS-11-2019</u>	Approches collaboratives de l'héritage culturel pour la cohésion sociale	6 nov. 2018	14 mars 2019	3-4 millions €
<u>DT-TRANSFORMATIONS-12-2018-2020</u>	Conservation des biens numériques et numérisation avancée	7 nov. 2017	13 mars 2018	4-5 millions €
<u>TRANSFORMATIONS-13-2019</u>	Recours aux approches big data dans le processus de définition des politiques publiques	6 nov. 2018	14 mars 2019	1,9 million €
<u>TRANSFORMATIONS-14-2018</u>	Politiques économiques centrées sur l'offre et la demande pour renforcer la croissance en Europe – Répondre aux défis socio-économiques de l'Europe	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
GOVERNANCE POUR LE FUTUR				
<u>GOVERNANCE-01-2019</u>	Confiance envers la gouvernance	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
<u>GOVERNANCE-02-2018-2019</u>	Passé, présent et futur de la différenciation dans la gouvernance européenne	7 nov. 2017 6 nov. 2018	13 mars 2018 14 mars 2019	3 millions € 1,5 million €
<u>GOVERNANCE-03-2018</u>	Répondre au populisme et renforcer l'engagement civique et démocratique	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
<u>GOVERNANCE-04-2019</u>	Renforcer les droits sociaux et la citoyenneté européenne	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
<u>DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020</u>	Nouvelles formes de distribution des biens publics et services publics inclusifs	7 nov. 2017 6 nov. 2018	13 mars 2018 14 mars 2019	1-2 millions € 3-4 millions €
<u>GOVERNANCE-06-2018</u>	Tendances et scénarii prospectifs pour la gouvernance globale	7 nov. 2017	13 mars 2018	2,5 millions €

GOVERNANCE-08-2018	Partenariat pour l'évaluation de la viabilité de solutions innovantes sur les marchés de pays tiers	7 nov. 2017	13 mars 2018	9 millions €
SU-GOVERNANCE-10-2019	Moteurs et contextes de l'extrémisme violent au Moyen-Orient, Afrique du Nord et dans les Balkans	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
SU-GOVERNANCE-11-2018	Idéologies extrêmes et polarisation	7 nov. 2017	13 mars 2018	1,5 million €
DT-GOVERNANCE-12-2019-2020	Pilote sur l'utilisation d'un « Cloud » européen pour les administrations publiques	6 nov. 2018	14 mars 2019	3-4 millions €
DT-GOVERNANCE-13-2019	Digitalisation, Marché unique numérique et culture européenne : nouveaux défis pour la créativité, la propriété intellectuelle et le copyright	6 nov. 2018	14 mars 2019	3 millions €
GOVERNANCE-14-2018	ERANET COFUND : renégocier la gouvernance démocratique dans un contexte de rupture	7 nov. 2017	13 mars 2018	3 millions €
GOVERNANCE-15-2018	Leçons de la pratique de l'interdisciplinarité en Europe	7 nov. 2017	13 mars 2018	1,5 million €

Prix Horizon 2020 pour l'innovation sociale

Horizon Prize	Une meilleure mobilité pour les personnes âgées	27 nov. 2017	Février 2019	2 millions €
-------------------------------	---	--------------	--------------	--------------

INDUSTRIE, SOUTIEN A L'INNOVATION ET AUX ENTREPRISES

Horizon 2020 – Conseil européen de l'innovation

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
EIC-SMEInst-2018-2020	Instrument PME – Phase 1	7 nov. 2017	8 fév. 2018 3 mai 2018 5 sept. 2018 7 Nov. 2018 13 fév. 2019 7 mai 2019 5 sept. 2019 6 nov. 2019 12 fév. 2020 6 mai 2020 2 sept. 2020 4 nov. 2020	50 000 €
EIC-SMEInst-2018-2020	Instrument PME – Phase 2	7 nov. 2017	10 janv. 2018 14 mars 2018 23 mai 2018 10 oct. 2018 9 janv. 2019 3 av. 2019 5 juin 2019 9 oct. 2019 8 janv. 2020 18 mars 2020 19 mai 2020 7 oct. 2020	0,5 - 2 millions €
EIC-FTI-2018-2020	Fast Track to Innovation	7 nov. 2017	21 fév. 2018 31 mai 2018 23 oct. 2018 21 fév. 2019	3 millions €

			23 mai 2019 22 oct. 2019 19 fév. 2020 9 juin 2020 27 oct. 2020	
--	--	--	--	--

Horizon 2020 - Appels INNOSUP - Pour un meilleur soutien à l'innovation pour les PME

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
<u>INNOSUP-01-2018-2020</u>	Projets de cluster pour de nouvelles chaînes de valeur	7 nov. 2017 6 nov. 2018	12 av. 2018 (1 ^{ère} étape) 13 sept. 2018 (2 ^{ème} étape) 3 av. 2019 (1 ^{ère} étape) 12 sept. 2019 (2 ^{ème} étape)	2,5 – 5 millions €
<u>INNOSUP-02-2019-2020</u>	Partenaires d'innovation – Pilote pour les PME européennes	16 oct. 2018	17 janv. 2019	35k €
<u>INNOSUP-03-2018</u>	Blockchain et « registres distribués » pour les PME	1 fév. 2018	15 mai 2018	1,5 million €
<u>INNOSUP-04-2019</u>	Déploiement de l'innovation sur le lieu de travail pour les PME	16 oct. 2018	17 janv. 2019	0,3 million €
<u>INNOSUP-05-2018-2020</u>	Apprentissage par les pairs pour les agences d'innovation	7 nov. 2017	15 mars 2018 18 oct. 2018 13 mars 2019 16 oct. 2019	15k-30k €
<u>INNOSUP-06-2018</u>	Soutien à l'expérimentation par les agences d'innovation	7 nov. 2017	27 mars 2018 13 sept. 2018	60k € / 300k-500k €
<u>INNOSUP-07-2019</u>	Réseau européen pour l'innovation ouverte dans le domaine des technologies avancées	5 fév. 2019	1 août 2019	1,5 millions €
<u>INNOSUP-09-2018</u>	Design et développement d'un outil pour soutenir et améliorer le processus de décision chez les investisseurs pour financer des PME innovantes et à fort potentiel de croissance	7 nov. 2017	28 fév. 2018	3 millions €

Horizon 2020 – Appels NMBP

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
FONDATIONS POUR L'INDUSTRIE DE DEMAIN				
<u>DT-NMBP-01-2018</u>	Test Beds d'innovation ouverte pour des matériaux et composants légers, nanotechnologiques, multifonctionnels et composites	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1 ^{ère} étape) 28 juin 2018 (2 ^{ème} étape)	7-15 millions €
<u>DT-NMBP-02-2018</u>	Test Beds d'innovation ouverte pour les contrôles de sécurité des technologies médicales	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1 ^{ère} étape) 28 juin 2018	7-15 millions €

			(2ème étape)	
DT-NMBP-03-2019	Test Beds d'innovation pour les surfaces et membranes nano-technologiques	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	7-15 millions €
DT-NMBP-07-2018	Test Beds d'innovation pour la caractérisation	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	9 millions €
DT-NMBP-08-2019	Technologies pour la nano-caractérisation en temps réel	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	4-5 millions €
DT-NMBP-09-2018	Accélérer le déploiement de software pour la modélisation des matériaux	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	4 millions €
DT-NMBP-10-2019	Adoption de la modélisation des matériaux pour répondre aux défis de la production	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	5 millions €
DT-NMBP-12-2019	Nano-fabrication durable	16 oct. 2018	3 sept. 2019	2 millions €
NMBP-13-2018	Gouvernance du risque en matière de nanotechnologies	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	5 millions €
NMBP-14-2018	Nano-informatique : de la modélisation des matériaux à la toxicologie prédictive et éco-toxicologie	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	6 millions €
NMBP-15-2019	Des produits sûrs grâce au design, de la science à la régulation : métriques et principaux domaines	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	5-6 millions €
TRANSFORMER L'INDUSTRIE EUROPEENNE				
BIOTEC-01-2018	Standardisation en biologie synthétique	31 oct. 2017	22 fév. 2018	2 millions €
BIOTEC-02-2019	Renforcer l'efficacité de la photosynthèse	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	6-8 millions €
BIOTEC-03-2018	Biologie synthétique pour étendre la diversité de la production chimique naturelle	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	6-8 millions €
CE-BIOTEC-04-2018	Nouvelles biotechnologies pour la restauration de l'environnement	31 oct. 2017	25 av. 2018	5 millions €

<u>CE-BIOTEC-05-2019</u>	Communautés de mico-organismes pour la bio-dégradation de plastiques	16 oct. 2018	24 av. 2019	5 millions €
<u>DT-FOF-01-2018</u>	Besoins en compétences dans le secteur de la fabrication industrielle	31 oct. 2017	22 fév. 2018	1-2 millions €
<u>DT-FOF-02-2018</u>	Pour une collaboration industrielle efficace entre l'homme et le robot	31 oct. 2017	22 fév. 2018	6-8 millions €
<u>DT-FOF-03-2018</u>	Production innovante de pièces opto-électriques	31 oct. 2017	22 fév. 2018	6-8 millions €
<u>DT-FOF-04-2018</u>	Lignes pilotes pour la fabrication additive en métal	31 oct. 2017	22 fév. 2018	12-15 millions €
<u>DT-FOF-05-2019</u>	Innovation ouverte pour une ingénierie de production collaborative	16 oct. 2018	21 fév. 2019	4-6 millions €
<u>DT-FOF-06-2019</u>	Rénovation et re-construction de grands équipements industriels	16 oct. 2018	21 fév. 2019	12-15 millions €
<u>DT-FOF-08-2019</u>	Lignes pilotes pour des usines modulaires	16 oct. 2018	21 fév. 2019	12-15 millions €
<u>DT-FOF-12-2019</u>	Systèmes de maintenance pour des matériaux flexibles	16 oct. 2018	21 fév. 2019	6-8 millions €
<u>DT-NMBP-18-2019</u>	Matériaux, procédés de fabrication, équipements pour l'électronique organique et à grande surface	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	4-5 millions €
<u>DT-NMBP-19-2019</u>	Matériaux avancés pour la fabrication additive	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	6-8 millions €
<u>DT-NMBP-20-2018</u>	Une plateforme de fabrication en ligne et numérique pour de l'équipement « plug and produce »	28 nov. 2017	8 mars 2018	7,5 millions €
<u>NMBP-22-2018</u>	Régénération de tissus ostéo-articulaires	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	4-6 millions €
SOUTENABILITE INDUSTRIELLE				
<u>CE-NMBP-24-2018</u>	Transformation catalytique d'hydrocarbures	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	5-7 millions €
<u>CE-NMBP-25-2019</u>	Synthèse photocatalytique	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	5-7 millions €
<u>CE-NMBP-26-2018</u>	Matériaux plastiques intelligents avec des propriétés intrinsèques de recyclage grâce au design	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	4-6 millions €

<u>CE-SPIRE-02-2018</u>	Transformation de matières premières grâce à des sources énergétiques non-conventionnelles	31 oct. 2017	22 fév. 2018	6-10 millions €
<u>CE-SPIRE-03-2018</u>	Flexibilité en termes de ressources et énergétiques pour l'industrie fortement consommatrice d'énergie	31 oct. 2017	22 fév. 2018	8-12 millions €
<u>CE-SPIRE-04-2019</u>	Pour un traitement aval intégré et efficace	16 oct. 2018	21 fév. 2019	10-14 millions €
<u>CE-SPIRE-05-2019</u>	Adaptation face à un stock de ressources premières variables grâce à la modernisation des équipements	16 oct. 2018	21 fév. 2019	8-12 millions €
<u>CE-SPIRE-10-2018</u>	Procédés de recyclage efficaces pour les matériaux contenant du plastique	31 oct. 2017	22 fév. 2018	6-8 millions €
<u>DT-SPIRE-06-2019</u>	Technologies numériques pour une meilleure performance des sites de production cognitifs	16 oct. 2018	21 fév. 2019	6-8 millions €
<u>LC-NMBP-27-2019</u>	Renforcer les technologies UE pour les matériaux pour les accumulateurs du secteur non automobile	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	6-8 millions €
<u>LC-NMBP-29-2019</u>	Matériaux pour le stockage d'énergie non basé sur les batteries	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	4-6 millions €
<u>LC-NMBP-30-2018</u>	Matériaux pour de futures batteries très performantes pour les véhicules électriques	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	6-8 millions €
<u>LC-NMBP-32-2019</u>	Matériaux, systèmes et structures intelligents pour le stockage d'énergie	16 oct. 2018	22 janv. 2019 (1ère étape) 3 sept. 2019 (2ème étape)	5-7 millions €
<u>NMBP-33-2018</u>	Solutions innovantes et accessibles pour la conservation préventive d'héritage culturel	31 oct. 2017	23 janv. 2018 (1ère étape) 28 juin 2018 (2ème étape)	4-6 millions €
<u>LC-EEB-01-2019</u>	Intégration de matériaux énergétiques intelligents dans des bâtiments non résidentiels	16 oct. 2018	21 fév. 2019	4-6 millions €
<u>LC-EEB-02-2018</u>	« Building Information Modelling » (BIM) pour la rénovation efficace énergétiquement des bâtiments	31 oct. 2017	22 fév. 2018	5-7 millions €
<u>LC-EEB-03-2019</u>	Nouveaux développements pour des maisons à bilan énergétique positif	16 oct. 2018	21 fév. 2019	6-8 millions €
<u>LC-EEB-05-2019-20</u>	Systèmes de stockage intégrés pour des bâtiments résidentiels	16 oct. 2018	21 fév. 2019	6-8 millions €
<u>LC-EEB-06-2018-20</u>	Solutions TIC durables et à bas coût pour la construction, le design et la fin des bâtiments résidentiels	31 oct. 2017	22 fév. 2018	6-8 millions €

COSME

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
COS-LINKPP-IPB-2017	Facilitateurs de marchés publics innovants	26/09/2017	21/11/2017	600 000 €
COS-CLUSTER-2017-3-6	Cluster Go International – Défense et sécurité	13/09/2017	13/12/2017	-

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE, EDUCATION SCIENTIFIQUE

Horizon 2020 – ERC

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
ERC-2018-COG	ERC Consolidator	24 oct. 2017	15 fév. 2018	2 millions €
ERC-2018-PoC	ERC Proof of concept	6 sept. 2017	16 janv. 2018 18 av. 2018 11 sept. 2018	150k €

Horizon 2020 – Actions Marie Skłodowska-Curie

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
MSCA-RISE-2018	Echange de staff en recherche et innovation	22 nov. 2017	21 mars 2018	-
MSCA-IF-2018	Bourses individuelles	12 av. 2018	12 sept. 2018	-
MSCA-COFUND-2018	Co-financement de programmes régionaux, nationaux et internationaux	12 av. 2018	27 sept. 2018	-
MSCA-COFUND-2019	Co-financement de programmes régionaux, nationaux et internationaux	4 av. 2019	26 sept. 2019	-
MSCA-ITN-2018	Réseaux de formation innovants	12 oct. 2017	17 janv. 2018	-
MSCA-ITN-2019	Réseaux de formation innovants	13 sept. 2018	15 janv. 2019	-
MSCA-NIGHT-2018	Nuit européenne des chercheurs	7 nov. 2017	14 fév. 2018	-

Horizon 2020 – Infrastructures

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
INFRAIA-01-2018-2019	Intégration d'activités pour les communautés avancées	5 déc. 2017 14 nov. 2018	22 mars 2018 20 mars 2019	10 millions €

<u>INFRASUPP-01-2018-2019</u>	Mesures politiques et coopération internationale pour les infrastructures de recherche	5 déc. 2017 14 nov. 2018	22 mars 2018 20 mars 2019	Budget en fonction des sous-thématiques
<u>INFRADEV-01-2019-2020</u>	Etudes de conception	25 juil. 2019	12 nov. 2019	1-3 millions €
<u>INFRADEV-02-2019-2020</u>	Phase préparatoire pour de nouveaux projets ESFRI	16 oct. 2018	29 janv. 2019	4 millions €
<u>INFRADEV-03-2018-2019</u>	Support individuel à ESFRI et aux autres infrastructures de rang mondial	5 déc. 2017 14 nov. 2018	22 mars 2018 20 mars 2019	2-5 millions €
<u>INFRAEOSC-01-2018</u>	Accès à des services commerciaux via le hub EOSC	5 déc. 2017	22 mars 2018	11-12 millions €
<u>INFRAEOSC-02-2019</u>	Prototypes de nouveaux services innovants	16 oct. 2018	29 janv. 2019	5-6 millions €
<u>INFRAEOSC-04-2018</u>	Etablir des liens entre les projets ESFRI via des clusters de projets	5 déc. 2017	22 mars 2018	6-24 millions €
<u>INFRAEOSC-05-2018-2019</u>	Soutien à la gouvernance d'EOSC	10 janv. 2018 26 juil. 2018	19 av. 2019 21 nov. 2019	Budget en fonction des sous-thématiques
<u>INFRAEOSC-06-2019-2020</u>	Améliorer le portail EOSC et créer des liens entre les « clouds » thématiques	14 nov. 2018	20 mars 2019	2 millions €
<u>INFRAINNOV-01-2019</u>	Stimuler le potentiel d'innovation des PME	16 oct. 2018	29 janv. 2019	7-8 millions €
<u>INFRAINNOV-02-2019</u>	Réseaux des points de contact chargés des relations avec l'industrie au sein des infrastructures de recherche	14 nov. 2018	20 mars 2019	1,5 millions €
<u>INFRAEDI-01-2018</u>	Réseau pan-européen pour les infrastructures et services de calcul à haute performance (PRACE)	5 déc. 2017	22 mars 2018	22-24 millions €
<u>INFRAEDI-02-2018</u>	HCP PPP – Centres d'excellence sur le calcul haute performance	5 déc. 2017	22 mars 2018	6-8 millions €
<u>INFRAEDI-03-2018</u>	Soutien à la gouvernance des infrastructures de calcul haute performance	5 déc. 2017	22 mars 2018	0,9 million €

Horizon 2020 – Future and emerging technologies (FET)

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
<u>FETHPC-01-2018</u>	Collaboration internationale sur le calcul haute performance	1 fév. 2018	15 mai 2018	2 millions €
<u>FETHPC-02-2019</u>	Technologies, méthodes et algorithmes pour le « supercalcul » en soutien à l'écosystème HPC	7 mai 2019	24 sept. 2019	5-10 millions €
<u>FETPROACT-01-2018</u>	FET Proactive : paradigmes et communautés émergents	31 oct. 2017	22 mars 2018	4-7 millions €

FETPROACT-02-2018	« Community building » sur les systèmes informatiques neuromorphiques	31 oct. 2017	22 mars 2018	500k €
FETFLAG-01-2018	Actions préparatoires pour de nouvelles FET Flagships	31 oct. 2017	20 fév. 2018 (1 ^{ère} étape) 18 sept. 2018 (2 ^{ème} étape)	1 million €
FETFLAG-03-2018	FET Flagships sur les technologies quantiques	31 oct. 2017	20 fév. 2018	2 millions €

Horizon 2020 – Science avec et pour la société

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
SwafS-01-2018-2019	Ecoles ouvertes et collaboration en matière d'éducation scientifique	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 (1 ^{ère} étape) 13 nov. 2018 (2 ^{ème} étape) 2 av. 2019 (1 ^{ère} étape) 7 nov. 2019 (2 ^{ème} étape)	1,5 million €
SwafS-02-2018	Méthodes innovantes pour la formation sur l'éthique et l'intégrité de la recherche	5 déc. 2017	10 av. 2018	2,5 millions €
SwafS-03-2018	Développer des procédures opérationnelles et standardisées pour l'intégrité de la recherche	5 déc. 2017	10 av. 2018	4 millions €
SwafS-04-2018	Encourager la ré-utilisation des données de la recherche générées par des projets financés par des fonds publics	5 déc. 2017	10 av. 2018	3 millions €
SwafS-05-2018-2019	Faire infuser les pratiques de recherche responsable (RRI) dans les organisations de recherche	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 2 av. 2019	1,5 million €
SwafS-06-2018	Science4Refugees	5 déc. 2017	10 av. 2018	0,25 million €
SwafS-07-2019	EURAXESS TOP V	11 déc. 2018	2 av. 2019	3 millions €
SwafS-08-2019	Besoins en matière de compétences et formation sur la R&I pour les programmes de doctorat	11 déc. 2018	2 av. 2019	0,75 million €
SwafS-09-2018-2019	Soutien aux organisations de recherche dans la mise en œuvre de leurs stratégies pour l'égalité homme-femme	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 2 av. 2019	2,5 millions €
SwafS-10-2018	Analyse des biais genrés dans l'attribution des subventions scientifiques	5 déc. 2017	10 av. 2018	2 millions €
SwafS-11-2019	Scenarii pour un système de récompense/certification	11 déc. 2018	2 av. 2019	1,5 million €
SwafS-12-2019	Le genre dans le dialogue STI avec les pays tiers	11 déc. 2018	2 av. 2019	2 millions €
SwafS-13-2018	Académie pour l'égalité des sexes et diffusion de connaissance sur le genre au niveau européen	5 déc. 2017	10 av. 2018	2 millions €

SwafS-14-2018-2019	Soutien au développement d'une recherche et innovation responsable (RRI) territoriale	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 2 av. 2019	2 millions €
SwafS-15-2018-2019	Explorer et soutenir la « science citoyenne »	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 2 av. 2019	2 millions €
SwafS-16-2019	Ethique et innovation : les défis posés par de nouveaux modes d'interaction	11 déc. 2018	2 av. 2019	3 millions €
SwafS-17-2019	Consolider et accroître la connaissance sur la « science » citoyenne	11 déc. 2018	2 av. 2019	2,5 millions €
SwafS-18-2018	Faire le bilan de la prise en compte du principe de précaution en R&I	5 déc. 2017	10 av. 2018	2 millions €
SwafS-19-2018-2019	Faire le bilan et examiner le rôle de la communication scientifique	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 2 av. 2019	1,2 million €
SwafS-20-2018-2019	Construire une base de données sur la science avec et pour les citoyens (SWAFS)	5 déc. 2017 11 déc. 2018	10 av. 2018 (1 ^{ère} étape) 13 nov. 2018 (2 ^{ème} étape) 2 av. 2019 (1 ^{ère} étape) 7 nov. 2019 (2 ^{ème} étape)	1 million €
SwafS-21-2018	Avancer sur le monitoring de l'évolution des bénéfices de la R&I responsable	5 déc. 2017	10 av. 2018	3 millions €
SwafS-22-2018	Mobiliser la R&I excellente dans les régions ultrapériphériques européennes	5 déc. 2017	10 av. 2018	4 millions €

EDUCATION & FORMATION / JEUNESSE & SPORT

Erasmus +

Erasmus+ est le programme de l'UE dans les domaines de l'éducation, de la formation, de la jeunesse et du sport pour la période 2014-2020. Le programme vise à donner aux étudiants, aux stagiaires, au personnel et d'une manière générale aux jeunes de moins de 30 ans avec ou sans diplôme, la possibilité de séjourner à l'étranger pour renforcer leurs compétences et accroître leur employabilité. Il aide également les organisations à travailler dans le cadre de partenariats internationaux et à partager les pratiques innovantes dans les domaines de l'éducation, de la formation et de la jeunesse.

Ce programme se décline en trois actions dites "actions clés" :

- Action clé 1 : mobilité à des fins d'apprentissage
- Action clé 2 : coopération pour l'innovation et l'échange de bonnes pratiques
- Action clé 3 : soutien à la réforme politique
- Une action spécifique Jean Monnet
- Une action spécifique pour le sport

Appels Jeunesse et Sport

Acronyme	Sujet	Echéances
Mobilité à des fins d'éducation et de formation – Action-clé 1		
EAC/A05/2017	Masters conjoints Erasmus	15/02/2018

Coopération en matière d'innovation et d'échange de bonnes pratiques – Action-clé 2		
EAC/A05/2017	Alliances pour la connaissance	28/02/2018
EAC/A05/2017	Alliances sectorielles pour les compétences	28/02/2018
EAC/A05/2017	Renforcement des capacités dans l'enseignement supérieur	08/02/2018
Soutien à la réforme des politiques/dialogue structuré – Action-clé 3		
EACEA 27/2017	Appui aux réformes politiques, qualifications conjointes dans l'enseignement et la formation professionnels	31/01/2018
EACEA/26/2017	Coopération avec la société civile	14/12/2017
Action spécifique Jean Monnet		
EAC/A05/2017	Jean Monnet : activités 2018	22/02/2018

Plus d'info: [site de l'Agence nationale Erasmus+ Jeunesse et Sport](#)

CITOYENNETE

L'Europe pour les citoyens

Ce programme vise à contribuer à faire connaître l'UE, son histoire et sa diversité; promouvoir la citoyenneté européenne et améliorer les conditions de la participation civique et démocratique au niveau de l'UE. Les projets financés: sensibiliseront au travail de mémoire, à l'histoire et aux valeurs communes de l'UE, ainsi qu'à son ambition de promouvoir la paix, les valeurs européennes et le bien-être de ses peuples; encourageront la participation démocratique et civique des citoyens à l'échelle de l'UE, en améliorant leur compréhension du processus d'élaboration des politiques européennes et en suscitant leur intérêt et leur engagement à l'égard de ce processus.

Acronyme	Sujet	Budget	Echéance de soumission
EACEA/36/2014	Travail de mémoire européenne	100 000 €	01/03/2018
EACEA/36/2014	Jumelage de villes	25 000€	01/03/2018
EACEA/36/2014	Réseaux de villes	Entre 10 000€ et 150 000€	01/03/2018

Plus d'info : [site de l'Agence exécutive EACEA](#)

CULTURE, MEDIA

Europe Créative

Sous-programme CULTURE

Le sous-programme Culture du programme Europe Créative vise à renforcer certains secteurs de travail pour les acteurs culturels et créatifs : nécessités d'une circulation accrue et d'un ancrage renforcé auprès du public, renforcement des capacités internationales des professionnels et des artistes et mise en œuvre de nouveaux modèles de création et de production. Les appels à proposition suivants sont actuellement ouverts :

L'appel **Soutien aux projets de coopération culturelle transnationale** a pour objectif de renforcer la capacité des secteurs européens de la culture et de la création à opérer au niveau transnational et international et d'encourager la circulation transnationale des œuvres culturelles et créatives et la mobilité des acteurs culturels et créatifs, en particulier les artistes.

En ce qui concerne :

- le volet « *petits projets* » : un porteur de projet et deux partenaires au minimum d'au moins trois pays éligibles différents.

- Le volet « **grands projets** » : un porteur de projet et cinq partenaires au minimum d'au moins six pays éligibles différents.

Dans le cadre de l'année européenne du patrimoine culturel en 2018, deux appels seront consacrés au soutien d'actions culturelles.

Acronyme	Sujet	Budget	Echéance de soumission
EACEA 32/2017	Projets de coopération – petite échelle	200 000€	18/01/2018
EACEA 32/2017	Projets de coopération – grande échelle	2M€	18/01/2018
EACEA 35/2017	Soutien aux projets de coopération en lien avec l'Année européenne du patrimoine culturel 2018	200 000€	22/11/2018

Sous-programme MEDIA

Le sous-programme MEDIA du programme Europe Créative apporte un soutien financier au secteur audiovisuel pour le développement, la distribution et la promotion. Les appels à proposition suivants sont actuellement ouverts :

Acronyme	Sujet	Budget	Echéance de soumission
EACEA/17/2017	Soutien aux festivals	19 000€ à 75 000€	26/04/2018
EACEA/22/2017	Soutien au développement de contenus audiovisuels de projets individuels	25 000 à 60 000€	19/04/2018

Plus d'info : [site de l'Agence exécutive EACEA](#)

EMPLOI

EaSi : Emploi et innovation sociale

Le programme pour l'emploi et l'innovation sociale (EaSI) est un instrument européen de financement géré directement par la Commission européenne afin de soutenir l'emploi, la politique sociale et la mobilité des travailleurs dans l'UE. EaSI est doté d'un budget total de 919 469 000 euros pour la période 2014-2020. Depuis 2014, trois volets ont été regroupés en son sein :

- **PROGRESS** (Programme pour l'emploi et la solidarité sociale) qui soutient la modernisation des politiques sociales et de l'emploi (61% du budget) ;
- **EURES** (Services européens de l'emploi), réseau de coopération entre la Commission européenne et les services publics de l'emploi des États membres dont le but est d'encourager la mobilité des travailleurs (18% du budget) ;
- **MICROFINANCE et ENTREPRENEURIAT SOCIAL** qui vise à rendre les microcrédits plus facilement disponibles pour les personnes physiques qui souhaitent créer ou développer une petite entreprise (21% du budget).

EASI – entrepreneuriat social

Acronyme	Sujet	Subvention estimée du projet	Echéance de soumission
VP/2017/013	Soutien aux coûts de transaction pour le financement d'entreprises sociales	300 000€ à 1M€	01/12/2017 15/04/2018

Plus d'info : site de la Commission européenne, DG Emploi, [affaires sociales et inclusion](#)

COOPERATION INTERNATIONALE

EuropeAid

L'appellation « EuropeAid » couvre un ensemble de **programmes thématiques et géographiques d'aide extérieure de l'Union européenne** qui visent à (i) réduire la pauvreté dans le monde, (ii) assurer un développement économique, social et environnemental durable et (iii) promouvoir la démocratie, la primauté du droit, la bonne gouvernance et le respect des droits de l'Homme.

Acronyme	Sujet	Pays	Budget total	Echéance de soumission
EuropeAid/156416/DD/ACT/DZ	Lutte contre la déscolarisation - Insertion professionnelle de jeunes déscolarisés dans le cadre du Programme d'Appui Formation-Emploi-Qualifications	Algérie	1.2M€	03/12/2017
EuropeAid/157821/DD/ACT/ZW	Programme de croissance agricole: transformer les chaînes de valeur basées sur l'élevage	Zimbabwe	25.5M€	30/01/2018
EuropeAid/156704/DD/ACT/SL	Programme thématique « Organisations de la société civile et autorités locales » (OSC-AL)	Sierra Leone	6.5M€	19/12/2017
EuropeAid/134180/M/ACT/MG	Programme d'appui aux fonds de développement agricole dans 5 régions du Sud de Madagascar - Relance pour le lot 1	Madagascar	1.7M€	Appel ouvert

La présente sélection d'appels à projets « EuropeAid » est non-exhaustive dans la mesure où seuls les appels à projet concernant le (i) voisinage sud de l'UE et (ii) l'Afrique ont été répertoriés. Le Bureau de Bruxelles se tient à votre disposition pour effectuer une veille spécifique sur une thématique ou un pays en particulier.

Tous les appels à propositions relevant de l'aide extérieure de l'Union européenne sont disponibles sur le site EuropeAid de la Commission européenne : [ici](#)