



Bureau de Bruxelles novembre – décembre 2018

## **Mistral Europe**

# LA LETTRE DES APPELS A PROJETS EUROPEENS

Plus d'informations sur europe.maregionsud.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 touteleurope.eu.

Ce guide est intitulé <u>Fonds</u> 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 : <u>Europe en Région Paca.fr</u>

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

#### SANTE

Horizon 2020 - Défi 1

#### **ENERGIE**

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

#### **TRANSPORTS**

APPEL MIE 2019 - Mecanisme Interconnexion Europeen Horizon 2020 – Défi 4 : Transport intelligent, vert et intégré / Prix Horizon 2020

#### BIOECONOMIE, AGROALIMENTAIRE, CROISSANCE BLEUE

Horizon 2020 – Défi 2

#### CLIMAT, ENVIRONNEMENT, RESSOURCES, AGRICULTURE

Horizon 2020 - Défi 5

LIFE - Programme pour l'environnement

APPEL A PROJETS, BANQUE EUROPEENNE D'INVESTISSEMENT (BEI)

Défi global climatique dans les villes – Global Climate City Challenge FEAMP – Appel Economie Bleue 2018

#### **SECURITE**

Horizon 2020 - sécurité

#### **ESPACE**

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

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE, EDUCATION SCIENTIFIQUE**

Horizon 2020 - ERC

Horizon 2020 – Actions Marie Sklodowska-Curie

Horizon 2020 – Infrastructures

Horizon 2020 - Future and emerging technologies (FET)

Horizon 2020 - Science avec et pour la société

#### **EDUCATION ET CULTURE**

Erasmus +

Europe Créative

#### LES ELUS EN CHARGE DE L'EUROPE

#### Renaud MUSELIER Président de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur



Agnès RAMPAL
Présidente de la commission
Euroméditerranée



#### L'EQUIPE DU BUREAU



Emmeline ALLIOUX Directrice Tél: +32 2 741 87 54 eallioux@maregionsud.fr



Corinne ROUSSEAU Assistante de direction Tél: +32 2 741 87 51 crousseau@maregionsud.fr



Constance POIRÉ
Chargée de mission Transport et Energ
Tél: +32 2 741 87 53
cpoire@maregionsud.fr



Lucie DUROCHER
Chargée de mission Recherche,
Innovation, Entreprises
Tél: +32 2 741 87 59
Idurocher@maregionsud.fr

#### LES PROGRAMMES EUROPEENS

#### TRANSPORTS, ENVIRONNEMENT, MER, AGRICULTURE

LIFE

**COPERNICUS** 

FRUITS ET LEGUMES, LAIT A L'ECOLE PROMOTION DES PRODUITS AGRICOLES MECANISME POUR L'INTERCONNEXION EN EUROPE

#### **RECHERCHE ET INNOVATION**

HORIZON 2020 COSME

### EDUCATION, CULTURE, CITOYENNETE, SPORT, AFFAIRES SOCIALES

ERASMUS +

**EUROPE CREATIVE** 

L'EUROPE POUR LES CITOYENS

EASI: EMPLOYMENT & SOCIAL INNOVATION

#### **COOPERATION INTERNATIONALE**

**EUROPEAID** 

#### **ACTEURS HEBERGES**

#### Ziga VALIC

Représentant du Pôle de compétitivité OPTITEC ziga.valic@pole-optitec.com

#### Amélie SMETHURST

Représentante du Département des Bouches-du-Rhône amelie.smethurst@departement13.fr

#### Karl STOECKEL

Représentant Université Aix-Marseille – AMU Karl.stoeckel@univ-amu.fr

#### **NOUS CONTACTER**

Pour plus d'informations sur les articles de cette lettre, ne pas Hesiter a contacter le bureau de Bruxelles a l'adresse suivante : representation.bruxelles@maregionsud.fr

DEPUIS LE STANDARD DE LA REGION: + 33 4 91 57 50 57

DEPUIS LA BELGIQUE: + 32 2 741 87 50

REGION SUD-PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR 62 RUE DU TRONE 1050 BRUXELLES

#### SANTE

#### Horizon 2020 - Défi 1

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet			
POUR UNE MEILLEURE SANTE, DES MEILLEURS SOINS, DES SYSTEMES DE SANTE DURABLES ET LA CROISSANCE ECONOMIQUE							
SC1-HCO-01-2018-2019- 2020	Actions en soutien au Consortium international pour la médecine personnalisée	26/07/2018	16/04/2019	1,5-2 millions €			
SC1-BHC-07-2019	Médecine régénérative : nouvelles visions et nouvelles applications	26/07/2018	16/04/2019	6-8 millions €			
SC1-BHC-10-2019	Marché public innovant: séquençage de nouvelle génération (NGS) pour le diagnostic de routine	26/07/2018	16/04/2019	9-11 millions €			
SC1-BHC-13-2019	Exploitation du big data pour une détection précoce des risques de maladies infectieuses liés au changement climatique ou autres facteurs	26/07/2018	16/04/2019	12-15 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	26/07/2018	16/04/2019	8-12 millions €			
TRANSFORMATION NUMER	IQUE DE LA SANTE ET DE LA MEDEC	INE					
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	16/10/ 018	24/04/2019	3-5 millions €			
SC1-DTH-05-2019	Déploiement à grande échelle d'innovations numériques pour la santé et les soins dans une société vieillissante	16/10/ 018	24/04/2019	2-5 millions €			
SC1-DTH-09-2019	Identification univoque des produits médicaux	16/10/ 018	24/04/2019	5-8 millions €			
SC1-DTH-11-2019	Pilotes à grande échelle pour des soins intégrés personnalisés et basés sur les résultats (solutions numériques)	16/10/ 018	24/04/2019	4-6 millions €			
SC1-HCC-02-2019	Support pour une adoption à grande échelle de plateformes d'open service pour un vieillissement en bonne santé	16/10/ 018	24/04/2019	1,5 million €			

#### Prix Horizon 2020 dans le domaine de la santé

Epidemics-EICPrize-2020	Alerte rapide en cas d'épidémie	01/09/2019	Prix de 5 millions €	

#### **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
EFFICACITE ENERGETIQUE BATIMENTS	- AMELIORER LA PERFORMANCE EN	ERGETIQUE E	T L'INTELLIGEN	ICE DES
LC-SC3-EE-1-2018-2019- 2020	Décarboner les bâtiments de l'UE : approches innovantes et solutions économiques pour transformer le marché de la rénovation des bâtiments	24/01/2019	03/09/2019	3-4 millions €
LC-SC3-EE-2-2018-2019	Services intégrés de rénovation de logements	24/01/2019	03/09/2019	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	24/01/2019	03/09/2019	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	24/01/2019	03/09/2019	3-4 millions €
LC-SC3-EE-5-2018-2019- 2020	Nouvelle génération d'évaluation et de certification de la performance énergétique	24/01/2019	03/09/2019	1-2 millions € 2-2,5 millions €
EFFICACITE ENERGETIQUE	- L'EFFICACITE ENERGETIQUE DE L'I	NDUSTRIE ET	DES SERVICES	
LCE-SC3-EE-6-2018-2019- 2020	Business case pour la récupération des rejets thermiques (chaud/froid) industriels	24/01/2019	03/09/2019	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	24/01/2019	03/09/2019	1-2 millions €
EFFICACITE ENERGETIQUE	- L'EFFICACITE ENERGETIQUE COMM	ME INVESTISSE	EMENT	
LC-SC3-EE-9-2018-2019	Financement innovant pour les investissements dans l'efficacité énergétique	24/01/2019	03/09/2019	1-1,5 millions €
LC-SC3-EE-10-2018-2019- 2020	Généraliser le financement en matière d'efficacité énergétique	24/01/2019	03/09/2019	1-1,5 millions €
<u>LC-SC3-EE-11-2018-2019-</u> 2020	Agrégation - Aide au développement de projet	24/01/2019	03/09/2019	0,5-1,5 mil. €
EFFICACITE ENERGETIQUE	- L'EFFICACITE ENERGETIQUE COMM	ME SOURCE D'	ENERGIE	
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	24/01/2019	03/09/2019	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	24/01/2019	03/09/2019	1-1,5 millions € 1-2 millions €
EFFICACITE ENERGETIQUE	- SOUTIEN A L'INNOVATION PORTEE	PAR LES POL	ITIQUES PUBLIC	QUES
LC-SC3-EE-15-2018	Nouvel étiquetage énergétique pour guider et stimuler l'innovation en	24/01/2019	03/09/2019	1-1,5 millions €

	matière d'efficacité énergétique des produits			
LC-SC3-EE-16-2018-2019- 2020	Soutien aux autorités publiques pour la mise en œuvre de l'Union de l'Energie	24/01/2019	03/09/2019	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	01/08/2018	05/02/2019	10 millions €
	ONDIAL SUR LES ENERGIES RENOUV NE MISE EN ŒUVRE AU NIVEAU DU C			TIERE D'ENERGIES
LC-SC3-RES-7-2019	L'énergie solaire dans les procédés industriels	07/05/2019	27/08/2019	3-5 millions €
	ONDIAL SUR LES ENERGIES RENOUVINE MISE EN ŒUVRE AU NIVEAU DES S			TIERE D'ENERGIES
LC-SC3-RES-16-2019	Développement de solutions basées sur les sources d'énergies renouvelables qui garantissent la flexibilité du système énergétique	07/05/2019	27/08/2019	3-5 millions €
UNE ENERGIE PROPRE ET I	NTELLIGENTE POUR LES CONSOMM	ATEURS		
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	24/01/2019	03/09/2019	1-2 millions €
LC-SC3-EC-2-2018-2019- 2020	Atténuer la pauvreté énergétique des ménages	24/01/2019	03/09/2019	1-2 millions €
UN SYSTEME ENERGETIQU	E INTELLIGENT CENTRE SUR LE CITO	YEN		
LC-SC3-ES-1-2019	Flexibilité et options de marché de détail pour le réseau de distribution	05/09/2018	05/09/2019	6-8 millions €
LC-SC3-ES-2-2019	Solutions pour une coopération régionale transfrontalière accrue dans le réseau de transport d'électricité	05/09/2018	05/09/2019	8-10 millions €
LC-SC3-ES-6-2019	Recherche sur les outils et le développement technologique avancés	05/09/2018	05/02/2019	2-4 millions €
LC-SC3-ES-8-2019	European Islands Facility - Débloquer les financements pour les transitions énergétiques et le soutien aux îles dans le développement de concepts d'investissement	05/09/2018	05/02/2019	10 millions €

05/09/2018

05/02/2019

15-20 millions €

Villes et communautés intelligentes

**SMART CITIES AND COMMUNITIES** 

LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020

PERMETTRE LA REDUCTION DES EMISSIONS (« PROCHES DE ZERO ») DES CENTRALES ELECTRIQUES A COMBUSTION FOSSILE ET DES INDUSTRIES A FORTE INTENSITE DE CARBONE						
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	07/05/2019	27/08/2019	6-10 millions €		
LC-SC3-NZE-5-2019-2020	Production industrielle bas carbone par le biais de capture, utilisation et stockage du carbone (CCUS)	07/05/2019	27/08/2019	10-12 millions €		

ACTIONS CONJOINTES					
LC-SC3-JA-3-2019	Marché public européen d'une solution innovante en phase de précommercialisation (PCP) pour la recherche et le développement de l'énergie marémotrice	14/11/2018	27/08/2019	15-20 millions €	
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	13/11/2018	19/02/2019	15 millions €	

ACTIONS TRANSVERSALES					
LC-SC3-CC-1-2018-2019- 2020	Les Sciences Humaines et Sociales (SHS) pour la transition énergétique	07/05/2019	27/08/2019	1-3 millions €	

#### Prix Horizon 2020 dans le domaine de l'énergie

Acronyme	Sujet	Echéance de soumission	Subvention estimée
LCE-Prize- RenewableHospital-01- 2016	Hôpital bas carbone avec une installation de production combinée de chaleur et d'électricité utilisant 100 % d'énergies renouvelables	03/04/2019	Prix de 1 million €
LCE-Prize-CO2Reuse-01- 2016	Réutilisation du CO2	03/04/2019	Prix de 1,5 millions €

#### **TRANSPORTS**

#### NOUVEL APPEL MIE 2019 - Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe

Le programme de travail annuel prévoit le lancement d'un appel à propositions en 2019 pour l'octroi d'un concours financier sous la forme de subventions pour des projets d'intérêt commun ayant trait à l'amélioration des tronçons transfrontaliers, aux connexions avec les ports maritimes et au développement de ces derniers, ainsi qu'à l'atténuation des incidences du bruit et des vibrations.

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
2019 CEF Transport call for proposals	Amélioration des tronçons transfrontaliers, aux connexions avec les ports maritimes	05/12/ 2018	24/04/2019	65 millions €
	Atténuation des incidences du bruit et des vibrations			35 millions €

#### 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
MOBILITE POUR LA CROISS	SANCE – TRANSPORT DURABL	E BAS CARBO	NE	
LC-MG-1.5-2019	Amélioration des qualités aérodynamiques et systèmes de propulsion innovants pour des avions plus verts et plus silencieux	05/09/ 2018	16/01/2019 (1ère étape) 12/09/2019 (2ème étape)	3-5 millions €
LC-MG-1.6-2019	Impact des opérations aériennes en matière de changement climatique	04/12/ 2018	24/04/2019	2-3 millions €
LC-MG-1.7-2019	Propulsion et intégration futures - vers l'avion hybride/électrique	04/12/ 2018	24/04/ 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	05/09/ 2018	16/01/2019 (1ère étape) 12/09/2019 (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	05/09/2018	16/01/2019 (1ère étape) 12/09/2019 (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	05/09/2018	16/01/2019 (1ère étape) 12/09/2019 (2ème étape)	2-4 millions €
MOBILITE POUR LA CROISS	SANCE - DES SYSTEMES DE TR	ANSPORT SUI	RS, INTEGRES ET	T RESILIENTS
LC-MG-2-6-2019	Transport de fret par voie d'eau : infrastructure durable et navires innovants	05/09/2018	16/01/2019 (1ère étape)	5-10 millions €

			12/09/2 (2ème			
LC-MG-2-7-2019	La sécurité dans un environnement routier et de mobilité en constante évolution	05/09/201	18 16/01/2 (1ère é 12/09/2	tape)	4-8 r	nillions €
			(2ème			
<u>LC-MG-2.8-2019</u>	Applications innovantes des drones pour la sécurité dans les transports	05/09/201	16/01/2019 (1ère étape) 12/09/2019		3-5 r	millions €
			(2ème			
LC-MG-2.9-2019	Logistique et système de transport de fret à faible émission, multimodal intégré (Inco Flagship)	05/09/201	(1ère é 12/09/2	tape) 2019	3-7 r	nillions €
MOBILITE POUR LA CROISS	ANCE – MIEUX PRENDRE EN C	OMPTE LE	(2ème			
LC-MG-4.4-2018-2019	Soutien aux événements de dissémination dans le domaine de la recherche pour le transport	04/12/201	18 24/04/2	2019	0,5-0	),7 millions €
LC-MG-4.5-2019	Un système de transport inclusif digitalement interconnecté répondant au besoin des citoyens	04/12/201	18 24/04/2	2019	1-3 millions €	
LC-MG-4.6-2019	Soutien aux actions conjointes pour l'accessibilité et la connectivité urbaine durable	04/12/201	18 24/04/2	2019	ERA-Net (8 millions €)	
MOBILITE POUR LA CROISS	ANCE - CROISSANCE BLEUE					
LC-MG-BG-02-2019	Scénarios de contrôle des émissions des navires, impact environnemental maritime et atténuation	04/12/201	18 24/04/2	2019	8 millions €	
TRANSPORT ROUTIER AUTO SERVICES	DMATISE – DIGITALISER ET TR	ANSFORM	IER L'INDUS	TRIE EUF	ROPEI	ENNE ET LES
DT-ART-03-2019	Prise en compte du rôle ré conducteur dans la concepti véhicules hautement connecté	ion des	04/12/2018	24/04/2	019	4-8 millions €
DT-ART-04-2019	Développement et test de flo véhicules automatisés par connectées et coopératives er urbains pour la mobilité de tou	rtagées, n zones	gées,		019	15-30 millions €
VEHICULES VERTS						
LC-GV-03-2019	Infrastructure de recharge cen l'utilisateur	trée sur (	04/12/2018	24/04/2	019	8-15 millions €
<u>LC-GV-04-2019</u>	Propulsions à basses émissio les camions et les bus longue-c		04/12/2018	24/04/2	019	20-25 millions €
LC-GV-05-2019	Mobilité urbaine et électr durable dans les larges urbaines dans les écc émergentes et en voi développement (Inco Flagship	zones onomies ie de	04/12/2018	24/04/2	019	15-18 millions €

INSTALLATION EUROPEENNE DANS LE DOMAINE DU RESEAU TRANSEUROPEEN DE TRANSPORT					
LC-GV-03-2019	Infrastructure de recharge centrée sur l'utilisateur	04/12/2018	24/04/2019	8-15 millions €	
LC-GV-04-2019	Propulsions à basses émissions pour les camions et les bus longue-distance	04/12/2018	24/04/2019	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)	04/12/2018	24/04/2019	15-18 millions €	

#### Prix Horizon 2020 dans le domaine des transports

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

#### BIOECONOMIE, AGROALIMENTAIRE, CROISSANCE BLEUE

Horizon 2020 – Défi 2

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet	
ALIMENTATION SURE ET DURABLE					
SFS-01-2018-2019-2020	La biodiversité en action pour les cultures agricoles et l'ensemble de la chaîne de valeur	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	8 millions €	
SFS-04-2019-2020	Approches intégrées en santé et solutions alternatives à l'utilisation de pesticides	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	15 millions €	
SFS-05-2018-2019-2020	Nouveaux risques et risques émergents pour la santé du végétal	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape	7 millions €	
SFS-08-2018-2019	Améliorer le bien-être des animaux	16/10/2018	23/01/2019	6 millions €	
SFS-11-2018-2019	Production animale et antimicrobiens	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	6 millions €	
SFS-12-2019	Vaccin contre la fièvre porcine africaine	16/10/2018	23/01/2019	10 millions €	
LC-SFS-17-2019	Sources de protéines alternatives pour l'alimentation humaine et animale	16/10/2018	23/01/2019	8 millions €	
LC-SFS-19-2018-2019	Agriculture durable et respectueuse du climat	16/10/ 2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	7 millions €	
LC-SFS-20-2019	Initiative de programmation conjointe sur la gestion du sol agricole	16/10/2018	23/01/2019	40 millions €	

<u>SFS-23-2019</u>	Gestion de l'eau intégrée pour les petits bassins agricoles	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	7 millions €
CE-SFS-24-2019	Innovation et implication des citoyens pour les systèmes alimentaires urbains	16/10/2018	23/01/2019	6 millions €
DT-SFS-26-2019	Démonstrateur « Food Cloud »	16/10/2018	23/01/2019	10 millions €
SFS-28-2018-2019-2020	Ressources génétiques et « pre- breeding »	31/10/ 2017 16/10/ 2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	3 millions € 7 millions €
SFS-30-2018-2019-2020	Agri-Aqua Labs	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	6 millions € 5 millions €
SFS-31-2019	ERANET pour l'agro-alimentaire	16/10/2018	23/01/2019	5-6 millions €
LC-SFS-34-2019	Systèmes alimentaires en Afrique	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 4 sept. 2019 (2ème étape)	7 millions €
SFS-35-2019-2020	Intensification durable en Afrique	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (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	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	4 millions €
CE-SFS-39-2019	Fertilisants biologiques et de haute qualité à partir du digestat du biogaz	16/10/2018	23/01/2019	5 millions €
Croissance bleue				
BG-05-2019	Usage multiple de l'espace maritime offshore et « near-shore » : démonstrateurs	16/10/2018	23/01/2019	9 millions €
BG-07-2019-2020	Le futur des mers et des océans	16/10/2018	23/01/2019	6-12 millions €
BG-08-2018-2019	Alliance de recherche pour l'Océan atlantique	16/10/2018	13/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019	8-9 millions €
			(2ème étape)	8-9 millions €
CE-BG-06-2019	Solutions durables pour des bio- plastiques pour usage terrestre et marin	16/10/2018	23/01/2019	9 millions €
DT-BG-04-2018-2019	Aquaculture durable 4.0 : nutrition et élevage	16/10/2018	23/01/2019	6 millions €
LC-BG-09-2019	Coordination de la R&I marine et maritime dans la Mer noire	16/10/2018	23/01/2019	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	16/10/2018	23/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	6 millions €
RUR-04-2018-2019	Outils et modèles analytiques pour accompagner les politiques en matière d'alimentation et d'agriculture	16/10/2018	23/01/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	5 millions €
CE-RUR-08-2018-2019-2020	Fermer le cycle des nutriments	16/10/2018	23/01/2019	8 millions €
CE-RUR-10-2019	Modèle bioéconomique circulaire pour les communautés rurales	16/10/2018	23/01/2019	10 millions €
LC-RUR-11-2019-2020	Chaînes de valeur durables du bois	16/10/2018	23/01/2019	10 millions €
RUR-15-2018-2019-2020	Réseaux thématiques	16/10/2018	23/01/2019	2 millions €
RUR-16-2019	Nourrir le potentiel des conseillers en innovation	16/10/2018	23/01/2019	5 millions €

#### CLIMAT, ENVIRONNEMENT, RESSOURCES, AGRICULTURE

Horizon 2020 – Défi 5

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
	A FAIBLES EMISSIONS DE CARBONE TIQUES EN SOUTIEN A L'ACCORD DE		FACE AU CHA	NGEMENT
LC-CLA-05-2019	Dynamiques humaines du changement climatique	14/11/2018	19/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	5-7 millions €
LC-CLA-06-2019	Interrelations entre le changement climatique, la biodiversité et les services écosystémiques	14/11/2018	19/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	5-7 millions €
LC-CLA-07-2019	Les changements de la cryosphère : incertitudes, risques et opportunités	14/11/2018	19/02/2019 (1 <sup>ère</sup> étape) 04/09/2019 (2 <sup>ème</sup> étape)	8-10 millions €
VERS UNE ECONOMIE PLUS VERTE ET QUI CONTRIBUE AUX OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE				
CE-SC5-07-2018-2019-2020	Innovation dans le domaine des matières premières pour une économie circulaire : procédés	14/11/2018	04/09/2019	8-13 millions €

	durables, réutilisation, recyclage et récupération			
CE-SC5-08-2018-2019-2020	Mesures de soutien dans le domaine des matières premières pour l'économie circulaire	14/11/2018	19/02/2019	2-3 millions €
SC5-09-2018-2019	Nouvelles solutions pour une production durable de matières premières	07/11/2017	19/02/2019 (1 <sup>ère</sup> étape) 04/09/2019 (2 <sup>ème</sup> 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	14/11/2018	19/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	8-13 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	14/11/2018	19/02/2019 (1 <sup>ère</sup> étape) 04/09/2019 (2 <sup>ème</sup> étape)	5 millions €
SC5-14-2019	Solutions visionnaires et intégrées pour améliorer la santé et le bien-être dans les villes	14/11/2018	19/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	10 millions €
SC5-16-2019	Développement d'activités commerciales et de services utilisant les données GEOSS et Copernicus	14/11/2018 14/11/2018	19/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape) 19 fév. 2019	2-3 millions € 1 million €
SC5-20-2019	Transformer les aires urbaines historiques et les paysages culturels en hubs d'entreprenariat et d'intégration sociale et culturelle	14/11//2018	19/02/2019 (1ère étape) 04/09/2019 (2ème étape)	7-8 millions €
SC5-21-2019-2020	ERANET COFUND pour l'action climatique, l'environnement, l'efficacité énergétique et les matières premières	14/11/2018	19/02/2019	NA

LIFE – Programme pour l'environnement

LIFE	Sous- programme	Thématique	Ouverture	Echéances	Budget par projet <sup>1</sup>
	Environnement	Nature et Biodiversité	18/04/2018	(1ère étape) 14/06/2018 (2ème étape) Fin janvier 2019	3- 5 millions €
Projets traditionnels		Environnement et efficience de l'usage des ressources naturelles	18/04/2018	(1ère étape) 12/06/2018 (2ème étape) Fin janvier 2019	3- 5 millions

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Indication orale de la Direction Générale de l'Environnement de la Commission Européenne.

		Gouvernance environnementale et information	18/04/2018	(1ère étape) 14/06/2018 (2ème étape) Fin janvier 2019	3- 5 millions
Projets intégrés	Environ	nement	18/04/2018	(1ère étape) 5/09/2018 (2ème étape) 14/03/2019	10- 20 millions
	Action	Climat	18/04/2018	(1ère étape) 5/09/2018 (2ème étape) 14/03/2019	10- 20 millions

Défi global climatique des villes  – Global Climate City Challenge	Climat	18/09/2018	(1ère étape) 31/12/2018 Seront choisis 10 à 12 projets ayant besoin d'assistance technique (2ème étape) 6 projets seront choisis	30 millions
			seront choisis durant le premier quart de l'année 2019	

Enjoy it's from Europe	Promotion agricole	Janvier 2019	Printemps 2019	Le montant plafond est d'environ 6 à 7
			Evaluation en	millions d'euros avec un montant
			été	plancher d'environ 600 000 €.

#### APPEL A PROJETS, BANQUE EUROPEENNE D'INVESTISSEMENT (BEI)

#### Défi global climatique dans les villes - Global Climate City Challenge

Le « challenge » est une initiative conjointe de la BEI et de la Convention Globale des Maires Global Covenant of Mayors dans le domaine du Climat et Energie pour aider à préparer et à financer des projets d'action climatique urbains (mitigation et adaptation) en Afrique, Asie Centrale, Amérique latine, mais aussi dans les Etats en cours d'adhésion à l'Union européenne et dans les pays voisins de l'UE. Le but est d'augmenter les ressources publiques et attirer des investissements privés pour construire des villes plus vertes, plus résilientes face aux changements climatiques, et qui œuvrent pour une transition économique décarbonée.

Le défi fait partie d'un nouveau partenariat sous l'égide de l'initiative mondiale Urbis, une initiative ambitieuse annoncée durant le Sommet de Paris en Décembre 2017, qui fournit aux villes et aux collectivités locales du monde une assistance technique et un financement pour l'action climatique.

#### Qui peut soumissionner?

Sont éligibles des autorités publiques locales et municipales, des entreprises de services publics, des banques locales pour les accompagner à répondre au problème des changements climatiques. Les villes éligibles doivent être signataires du réseau « Convention Globale des Maires dans le Climat et Energie » (conditions à vérifier).

Les principaux critères sont les suivants :

Avoir un engagement fort pour mettre en œuvre une action climatique

Etre en capacité d'atteindre les critères d'éligibilité de la BEI

S'intégrer dans un plan de développement urbain intégré, une stratégie climatique urbaine, ou équivalent

Etre lié à la stratégie climatique de la ville concernée ou à d'autres stratégies pertinentes

Disposer d'une capacité institutionnelle suffisante pour développer, gérer, et mettre en œuvre le projet

Disposer d'une autonomie suffisante et d'une capacité à rembourser l'emprunt et la dette, à générer des revenus au niveau du projet

Un budget d'investissements estimé au moins à 30 millions d'euros pour un projet/programme

#### Pour répondre à l'appel à projets:

 $Le\ \underline{\text{formulaire d'inscription}}\ est\ \grave{a}\ envoyer\ \grave{a}\ Global Climate City Challenge @eib.org\ avant\ le\ 31\ décembre\ 2018.$ 

Durant la première phase, seront choisis 10 à 12 projets ayant besoin d'assistance technique

#### FEAMP - Appel Economie Bleue 2018

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
EMFF-01-2018	Blue Labs : solutions innovantes pour les défis du secteur maritime	16/10/2018	31/01/2019	500k-1M €
EMFF-02-2018	Carrières bleues	16/10/2018	31/01/2019	500k-1M €
EMFF-03-2018	Subventions pour l'économie bleue : investissements dans l'innovation	16/10/2018	31/01/2019	500k-1M €

#### **SECURITE**

#### Horizon 2020 - sécurité

Acronyme	Sujet	Budget par projet	Première échéance de soumission			
PROTECTION DES INFRASTRUCTURES ET DES POPULATIONS DANS DES VILLES INTELLIGENTES						
<u>SU-INFRA02-2019</u>	Sécurité pour des villes intelligentes et sûres, y compris pour les espaces publics	8 millions €	22/08/2019			
SECURITE						
SU-DRS04-2019-2020	Cluster chimique, biologique, radiologique et nucléaire (CBRN)	3.5 millions €	22/08/2019			
<u>SU-DRS05-2019</u>	Démonstration de nouveaux concepts pour la gestion de la pandémie	10 millions €	22/08/2019			
LUTTE CONTRE LE CRIME E	T LE TERRORISME					
<u>SU-FCT04-2020</u>	Explosifs: détection, renseignements, médecine légale	-	A définir ultérieurement			
SECURITE DIGITALE	SECURITE DIGITALE					
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	3 millions € et 4 millions €	22/08/2019			

#### **ESPACE**

#### Horizon 2020 - espace

Acronyme	Sujet	Budget par	Première échéance
		projet	de soumission

OBSERVATION DE LA TERRE			
LC-SPACE-04-EO-2019- 2020	Evolution Copernicus - Activités de recherche en appui des applications transversales entre les services de Copernicus	2 millions € à 3 millions €	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		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	1 millions € à 2 millions €	12/03/2019
INDUSTRIE SPATIALE, ENTE	REPREUNARIAT, SENSIBILISATION ET EDUCA	TION	
DT-SPACE-09-BIZ-2019	Hubs spatiaux (soutien aux start-ups)	1 millions €	12/03/2019
TECHNOLOGIES DE L'ESPA	CE, SCIENCES ET EXPLORATION		
SPACE-13-TEC-2019	Cluster de recherche stratégique - Propulsion électrique dans l'espace et maintien de la station	1 millions € à 2 millions € (selon trl)	12/03/2019
SPACE-17-TEC-2019	Accès à l'espace	2 millions € à 3 millions €	12/03/2019
SPACE-18-TEC-2019-2020	Validation et démonstration en orbite - Conception de la mission, intégration et mise en œuvre	20 millions €	12/03/2019
ENVIRONEMENT SPATIAL S	ÛR ET SECURISE		
SU-SPACE-22-SEC-2019	Météo spatiale	2 millions € à 3 millions €	12/03/2019
ABSORBTION DU MARCHE I	EGNSS (Système global européen de navigation	n par satellite) 2019-	-2020
LC-SPACE-EGNSS-1-2019- 2020	Applications EGNSS pour une mobilité verte, sûre et intelligente	1 millions € à 3 millions €	05/03/2019
DT-SPACE-EGNSS-2-2019- 2020	Applications E(=INSS taylorisant ia nilmarisation		05/03/2019
SU-SPACE-EGNSS-3-2019- 2020	Applications EGNSS favorisant la résilience sociétale et la protection de l'environnement	1 millions € à 3 millions €	05/03/2019
SPACE-EGNSS-4-2019	Sensibilisation et renforcement des capacités	0.5 millions € à 1 millions €	05/03/2019

#### Prix Horizon 2020 dans le domaine de l'espace

Space-EICPrize-2019	Lancement dans l'espace "bon marché"	01/06/2021	Prix de 10 millions €
---------------------	--------------------------------------	------------	-----------------------

#### 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	Enveloppe budgétaire totale	Date d'ouverture de l'appel	Echéance de soumission
WIFI4EU	14 millions €	Octobre 2018	Premier venu, premier servi, jusqu'à épuisement de l'enveloppe financière

#### Horizon 2020 - TIC

HONZON 2020 - NC					
Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet	
TECHNOLOGIES DE L'INFORMA	ATION ET DE LA COMMUNICATION				
ICT-01-2019	Technologies de l'informatique et méthodes d'ingénierie pour des systèmes de systèmes cyber- physiques (CPS)	16/10/2018	28/03/2019	3-5 millions €	
ICT-03-2018-2019	Lignes pilotes pour la production de dispositifs et composants photoniques	16/10/2018	28/03/2019	8-15 millions €	
ICT-05-2019	Composants photoniques pour les applications	16/10/2018	28/03/2019	1-6 millions €	
ICT-06-2019	Nano-électronique non- conventionnelle	16/10/2018	28/03/2019	2-4 millions €	
ICT-08-2019	Sécurité et résilience des environnements de production collaboratifs	16/10/2018	28/03/2019	4-6 millions €	
ICT-09-2019-2020	Robotique dans les domaines d'application	16/10/2018	28/03/2019	3-9 millions €	
ICT-10-2019-2020	Technologie de base pour la robotique	16/10/2018	28/03/2019	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	26/07/2018	14/11/2018	12-18 millions €	
ICT-13-2018-2019	Soutien à l'émergence des marchés et de l'économie de données	16/10/2018	28/03/2019	3-6 millions €	
ICT-15-2019-2020	Informatique en nuage (« cloud computing »)	16/10/2018	28/03/2019	3-5 millions €	
ICT-20-2019-2020	Evolution sur le long-terme de la 5G	16/10/2018	28/03/2019	4-6 millions €	
ICT-23-2019	Collaboration UE-Taiwan sur la 5G	05/09/2018	15/01/2019	2 millions €	
ICT-24-2018-2019	Internet nouvelle génération (NGI) – Initiative sur l'internet ouvert	16/10/2018	28/03/2019	2-7 millions €	
ICT-30-2019-2020	Un Internet nouvelle génération « responsabilisant » et inclusif	16/10/2018	28/03/2019	1-7 millions €	
ICT-31-2018-2019	Collaboration UE-USA sur l'internet nouvelle génération (NGI)	16/10/2018	28/03/2019	1-3,5 millions €	
ICT-33-2019	Radar pour l'innovation et la croissance – Startup Europe	16/10/2018	28/03/2019	NA	
ICT-34-2018-2019	Marchés publics avant commercialisation (PCP) – thématique ouverte	16/10/2018	28/03/2019	6 millions €	
DIGITALISER ET TRANSFORME D'INNOVATION NUMERIQUE	ROPEENS : HU	JBS ET PLATEF	ORMES		
<u>DT-ICT-01-2019</u>	Le « tout » Smart – Smart Anything Everywhere	16/10/2018	02/04/2019	8 millions €	
DT-ICT-07-2018-2019	Plateformes numériques de fabrication pour des usines connectées et intelligentes	16/10/2018	02/04/2019	16 millions €	
DT-ICT-11-2019	Solutions Big Data pour l'énergie	16/10/2018	02/04/2019	10 millions €	
CYBERSECURITE					
<u>SU-ICT-02-2020</u>	Eléments constitutifs de la résilience des systèmes TIC en évolution	25/07/2019	19/11/2019	4-5 millions €	

#### Prix Horizon 2020 dans le domaine des TIC

Disababain FIODrica 2010	Disalcabaia naurila bian assial	02/00/2040	Drive de 2 maillians C
Blockchain-EICPrize-2019	Blockchain pour le bien social	03/09/2019	Prix de 3 millions €

#### SHS, INNOVATION SOCIALE, EDUCATION SCIENTIFIQUE

Horizon 2020 – Défi 6

Horizon 2020 – Defi 6				
Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
MIGRATIONS				
MIGRATION-01-2019	Comprendre les schémas migratoires : élaborer des scenarii de migration de long et moyen termes			3 millions €
MIGRATION-03-2019	Impacts socio-économiques des		01/03/2019	3 millions €
DT-MIGRATION-06-2018-2019	Adresser le défi de l'intégration des migrants grâce à des solutions numériques	6/11/2018	14/03/2019	3-4 millions €
MIGRATION-07-2019	Protection internationale des réfugiés dans une perspective comparée	6/11/2018	1/03/2019	3 millions €
TRANSFORMATIONS SOCIOED INDUSTRIELLE	CONOMIQUES ET CULTURELLES DA	ANS LE CONTE	EXTE DE LA 4 <sup>ème</sup>	REVOLUTION
DT-TRANSFORMATIONS-02- 2018-2019-2020	Impact transformateur des technologies disruptives appliquées aux services publics	6/11/2018	14/03/2019	3-4 millions €
TRANSFORMATIONS-03- 2018-2019	Solutions innovantes pour des environnements urbains inclusifs et durables	6/11/2018	14/03/2019	1,5 millions € 3 millions €
TRANSFORMATIONS-04- 2019-2020	Approches innovantes du développement urbain et régional par le tourisme culturel	6/11/2018	14/03/2019	3 millions €
DT-TRANSFORMATIONS-07- 2019	L'impact des transformations technologiques sur les enfants et adolescents	6/11/2018	14/03/2019	1,5-3 millions €
TRANSFORMATIONS-08-2019	La valeur sociétale de la culture et impact des politiques culturelles en Europe	6/11/2018	14/03/2019	3 millions €
DT-TRANSFORMATIONS-11- 2019	Approches collaboratives de l'héritage culturel pour la cohésion sociale	6/11/2018	14/03/2019	3-4 millions €
TRANSFORMATIONS-13-2019	Recours aux approches big data dans le processus de définition des politiques publiques	6/11/2018	14/03/2019	1,9 million €
GOUVERNANCE POUR LE FUTUR				
GOVERNANCE-01-2019	ERNANCE-01-2019 Confiance envers la gouvernance		14/03/2019	14/03/2019
Passé, présent et futur de la différenciation dans la gouvernance européenne		6/11/2018	14/03/2019	1,5 million €
GOVERNANCE-04-2019	Renforcer les droits sociaux et la citoyenneté européenne	6/11/2081	14/03/2019	3 millions €
DT-GOVERNANCE-05-2018- 2019-2020	Nouvelles formes de distribution des biens publics et services publics inclusifs	6/11/2018	14/03/2019	3-4 millions €

SU-GOVERNANCE-10-2019	RNANCE-10-2019  Moteurs et contextes de l'extrémisme violent au Moyen-Orient, Afrique du Nord et dans les Balkans		14/03/2019	3 millions €
DT-GOVERNANCE-12-2019- 2020	Pilote sur l'utilisation d'un « Cloud » européen pour les administrations publiques	6/11/2018	14/03/2019	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	6/11/2018	14/03/2019	3 millions €

#### Prix Horizon 2020 pour l'innovation sociale

Horizon Prize	Une meilleure mobilité pour les personnes âgées	27/11/2017	06/02/2019	2 millions €
---------------	---	------------	------------	--------------

#### INDUSTRIE, SOUTIEN A L'INNOVATION ET AUX ENTREPRISES

#### Horizon 2020 – Conseil européen de l'innovation

Horizon 2020 – Conseil europeen de Filmovación					
Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet	
EIC-SMEInst-2018- 2020	Instrument PME – Phase 1	07/11/2017	13/02/2019 07/05/2019 05/09/2019 06/11/2019 12/02/2020 06/05/2020 02/09/2020 04/11/2020	50 000 €	
EIC-SMEInst-2018- 2020	Instrument PME – Phase 2	07/11/2017	09/01/2019 03/04/2019 05/06/2019 09/10/2019 08/01/2020 18/03/2020 19/05/2020 07/10/2020	0,5 - 2 millions €	
EIC-FTI-2018-2020	Fast Track to Innovation	07/11/2017	21/02/2019 23/05/2019 22/10/2019 19/02/2020 09/06/2020 27/10/2020	3 millions €	

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

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
INNOSUP-01-2018- 2020	Projets de cluster pour de nouvelles chaînes de valeur	6/11/2018	03/04/2019 (1ère étape) 12/09/2019 (2ème étape)	2,5 – 5 millions €

INNOSUP-02-2019- 2020	Partenaires d'innovation – Pilote pour les PME européennes	16/10/2018	17/01/2019	35 000€
INNOSUP-04-2019	Déploiement de l'innovation sur le lieu de travail pour les PME	16/10/2018	17/01/2019	0,3 million €
INNOSUP-05-2018- 2020	Apprentissage par les pairs pour les agences d'innovation	7/11/2017	13/03/2019 16/10/2019	15 000€-30 000€
INNOSUP-07-2019	Réseau européen pour l'innovation ouverte dans le domaine des technologies avancées	5/02/2019	01/08/2019	1,5 millions €

#### Horizon 2020 – Appels NMBP

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
FONDATIONS POUR L'I	NDUSTRIE DE DEMAIN			
DT-NMBP-03-2019	Test Beds d'innovation pour les surfaces et membranes nano-technologiques	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	7-15 millions €
DT-NMBP-08-2019	Technologies pour la nano-caractérisation en temps réel	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	4-5 millions €
DT-NMBP-10-2019	Adoption de la modélisation des matériaux pour répondre aux défis de la production	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	5 millions €
<u>DT-NMBP-12-2019</u>	Nano-fabrication durable	16/10/2018	3/09/2019	2 millions €
NMBP-15-2019	Des produits sûrs grâce au design, de la science à la régulation : métriques et principaux domaines	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	5-6 millions €

TRANSFORMER L'INDUSTRIE EUROPEENNE				
BIOTEC-02-2019	Renforcer l'efficacité de la photosynthèse	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	6-8 millions €
CE-BIOTEC-05-2019	Communautés de mico-organismes pour la bio-dégradation de plastiques	16/10/2018	24/04/2019	5 millions €
DT-FOF-05-2019	Innovation ouverte pour une ingénierie de production collaborative	16/10/2018	21/02/2019	4-6 millions €
DT-FOF-06-2019	Rénovation et re-construction de grands équipements industriels	16/10/2018	21/02/2019	12-15 millions €
DT-FOF-08-2019	Lignes pilotes pour des usines modulaires	16/10/2018	21/02/2019	12-15 millions €
DT-FOF-12-2019	Systèmes de maintenance pour des matériaux flexibles	16/10/2018	21/02/2019	6-8 millions €

<u>DT-NMBP-18-2019</u>	Matériaux, procédés de fabrication, équipements pour l'électronique organique et à grande surface	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	4-5 millions €
DT-NMBP-19-2019	Matériaux avancés pour la fabrication additive	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	6-8 millions €
SOUTENABILITE INDUS	STRIELLE			
CE-NMBP-25-2019	Synthèse photocatalytique	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	5-7 millions €
CE-SPIRE-04-2019	Pour un traitement aval intégré et efficace	16/10/2018	21/02/2019	10-14 millions €
CE-SPIRE-05-2019	Adaptation face à un stock de ressources premières variables grâce à la modernisation des équipements	16/10/2018	21/02/2019	8-12 millions €
DT-SPIRE-06-2019	Technologies numériques pour une meilleure performance des sites de production cognitifs	16/10/2018	21/02/2019	6-8 millions €
LC-NMBP-27-2019	Renforcer les technologies UE pour les matériaux pour les accumulateurs du secteur non automobile	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	6-8 millions €
LC-NMBP-29-2019	Matériaux pour le stockage d'énergie non basé sur les batteries	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 03/09/2019 (2ème étape)	4-6 millions €
LC-NMBP-32-2019	Matériaux, systèmes et structures intelligents pour le stockage d'énergie	16/10/2018	22/01/2019 (1ère étape) 3/09/2019 (2ème étape)	5-7 millions €
LC-EEB-01-2019	Intégration de matériaux énergétiques intelligents dans des bâtiments non résidentiels	16/10/2018	21/02/2019	4-6 millions €
LC-EEB-03-2019	Nouveaux développements pour des maisons à bilan énergétique positif	16/10/2018	21/02/2019	6-8 millions €
LC-EEB-05-2019-20	Systèmes de stockage intégrés pour des bâtiments résidentiels	16/10/2018	21/02/2019	6-8 millions €

#### **EXCELLENCE SCIENTIFIQUE, EDUCATION SCIENTIFIQUE**

Horizon 2020 - ERC

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
ERC-2019-SYG	ERC Synergy Grant	10/09/2018	08/11/2018	10 millions €

#### Horizon 2020 – Actions Marie Sklodowska-Curie

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet	

MSCA-COFUND- 2019	Co-financement de programmes régionaux, nationaux et internationaux	04/04/2019	26/09/2019	-
MSCA-ITN-2019	Réseaux de formation innovants	13/09/2018	15/01/2019	-

#### Horizon 2020 – Infrastructures

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
INFRAIA-01-2018- 2019	Intégration d'activités pour les communautés avancées	14/11/2018	20/03/2019	10 millions €
INFRASUPP-01- 2018-2019	Mesures politiques et coopération internationale pour les infrastructures de recherche	14/11/2018	20/03/2019	Budget en fonction des sous- thématiques
INFRADEV-01-2019- 2020	Etudes de conception	25/07/2019	12/11/2019	1-3 millions €
INFRADEV-02-2019- 2020	Phase préparatoire pour de nouveaux projets ESFRI	16/10/2018	29/01/2019	4 millions €
INFRADEV-03-2018- 2019	Support individuel à ESFRI et aux autres infrastructures de rang mondial	14/11/2018	20/03/2019	2-5 millions €
INFRAEOSC-02-2019	Prototypes de nouveaux services innovants	16/10/2018	29/01/2019	5-6 millions €
INFRAEOSC-05- 2018-2019	Soutien à la gouvernance d'EOSC	10/01/2018	19/04/2019	Budget en fonction des sous-thématiques
<u>INFRAINNOV-01-</u> <u>2019</u>	Stimuler le potentiel d'innovation des PME	16/10/2018	29/01/2019	7-8 millions €
<u>INFRAINNOV-02-</u> <u>2019</u>	Réseaux des points de contact chargés des relations avec l'industrie au sein des infrastructures de recherche	14/11/2018	20/03/2019	1,5 millions €

#### Horizon 2020 – Future and emerging technologies (FET)

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
FETHPC-02-2019	Technologies, méthodes et algorithmes pour le « supercalcul » en soutien à l'écosystème HPC	07/05/2019	24/09/2019	5-10 millions €

#### Horizon 2020 – Science avec et pour la société

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
SwafS-05-2018- 2019	Faire infuser les pratiques de recherche responsable (RRI) dans les organisations de recherche	11/12/2018	02/04/2019	1,5 million €
SwafS-07-2019	EURAXESS TOP V	11/12/2018	02/04/2019	3 millions €

SwafS-08-2019	Besoins en matière de compétences et formation sur la R&I pour les programmes de doctorat	11/12/2018	02/04/2019	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	11/12/2018	02/04/2019	2,5 millions €
SwafS-11-2019	Scenarii pour un système de récompense/certification	11/12/2018	02/04/2019	1,5 million €
SwafS-12-2019	Le genre dans le dialogue STI avec les pays tiers	11/12/2018	02/04/2019	2 millions €
SwafS-14-2018- 2019	Soutien au développement d'une recherche et innovation responsable (RRI) territoriale	11/12/2018	02/04/2019	2 millions €
SwafS-15-2018- 2019	Explorer et soutenir la « science citoyenne »	11/12/2018	02/04/2019	2 millions €
SwafS-16-2019	Ethique et innovation : les défis posés par de nouveaux modes d'interaction	11/12/2018	02/04/2019	3 millions €
SwafS-17-2019	Consolider et accroître la connaissance sur la « science » citoyenne	11/12/2018	02/04/2019	2,5 millions €
SwafS-19-2018- 2019	Faire le bilan et examiner le rôle de la communication scientifique	11/12/2018	02/04/2019	1,2 million €
SwafS-20-2018- 2019	Construire une base de données sur la science avec et pour les citoyens (SWAFS)	11/12/2018	02/04/2019 (1 <sup>ère</sup> étape) (2 <sup>ème</sup> étape) 07/11/2019	1 million €

#### **EDUCATION ET CULTURE**

#### 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

Plus d'info: site de l'Agence nationale Erasmus+ Jeunesse et Sport

#### Europe Créative

Le programme Europe créative soutient les secteurs audiovisuel, culturel et créatif en Europe.

Les différents modes de soutien encouragent les acteurs de ces secteurs à se déployer à travers l'Europe, à atteindre de nouvelles audiences et à développer les compétences requises dans l'ère du numérique. En permettant aux œuvres européennes culturelles et audiovisuelles d'atteindre des audiences transnationales, le

programme assure également la sauvegarde de la diversité culturelle et linguistique.Le programme prolonge et réunit les programmes antérieurs Culture, MEDIA et MEDIA Mundus (2007-2013).

Acronyme	Sujet	Ouverture	Echéances	Budget par projet
EACEA/01/2018	Soutien aux agents de vente internationale de films cinématographiques européens	Open	15/01/2019	2,6 millions €
EACEA/22/2018	Soutien au développement de contenus audiovisuels de projets individuels	Open	18/12/2018 24/04/2019	5,4 millions €
EACEA/23/2018	Soutien au développement de contenu audiovisuel de catalogues de projets « Slate Funding »	Open	20/02/2019	12,5 millions €
EACEA/24/2018	Soutien au développement de jeux vidéo européens	Open	27/02/2019	3,78 millions €
EACEA/28/2018	Soutien à la distribution de films non nationaux	Open	08/01/2019 04/06/2019	9,8 millions €
EACEA/30/2018	Promotion des œuvres audiovisuelles européennes en ligne	Open	05/04/2019	10,16 millions €
EACEA/31/2018	Soutien à l'accès aux marchés	Open	07/02/2019	6,8 million €
EACEA/32/2018	Soutien aux festivals	Open	20/12/2018 07/05/2019	3,2 millions €
EACEA/33/2018	Soutien à l'éducation cinématographique	Open	07/03/2019	1 million €
EACEA/34/2018	soutien aux projets de coopération européenne 2019	Open	11/12/2018	44,6 millions €
EACEA/50/2018	Soutien au «Réseaux des salles de cinéma» 2019	Le candidat éligible est partenaire de l'appel à propositions EACEA / 06/2018.	31/05/2019	-

Plus d'info : <u>site de l'Agence exécutive EACEA</u> & <u>les appels Europe Créative</u>