

## WORK PROGRAMME 2016-2017

### PILIER 2 , PILIER 3 et SWAFS

#### Appels à projets européens susceptibles d'être pertinents pour les SHS

### PILIER 2 : primauté industrielle

#### INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)

ICT-11-2017: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/12/2016 Date limite de dépôt : 25/04/2017
ICT-23-2017: Interfaces for accessibility	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/12/2016 Date limite de dépôt : 25/04/2017
ICT-28-2017: Robotics Competition, coordination and support	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/12/2016 Date limite de dépôt : 25/04/2017
ICT-39-2017: International partnership building in low and middle income countries	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/12/2016 Date limite de dépôt : 25/04/2017

#### NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS? BIOTECHNOLOGIY AND PRODUCTION

NMBP-34-2017: Governing innovation of nanotechnology through enhanced societal engagement	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 19/01/2017
---	--

#### COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR : TECHNOLOGY AND SCIENCE

COMPET-6-2017: Space portal	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 01/03/2017
COMPET-7-2017: Technology transfer and business generators	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 01/03/2017

## PILIER 3 : défis sociétaux

### DEFI 1

#### *Health, demographic change and well-being*

##### 1.1 Active ageing and self-management of health

SC1-PM-15-2017: Personalised coaching for well-being and care of people as they age	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 31/01/2017
---	--

##### 1.5 Methods and data

SC1-PM-17-2017: Personalised computer models and in-silico systems for well-being	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 14/03/2017
SC1-PM-19-2017: PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 14/03/2017
SC1-PM-20-2017: Development of new methods and measures for improved economic evaluation and efficiency measures in the health sector	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 29/07/2016 Date limite de dépôt : 11/04/2017

##### Health Coordination activities

SC1-HCO-03-2017: Implementing the Strategic Research Agenda on Personalised Medicine	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 29/07/2016 Date limite de dépôt : 11/04/2017
SC1-HCO-07-2017: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 29/07/2016 Date limite de dépôt : 11/04/2017
SC1-HCO-08-2017: Actions to bridge the divide in European health research and innovation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 29/07/2016 Date limite de dépôt : 11/04/2017

### Defi 2

#### *Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy*

##### Environment-smart and climate-smart primary production

SFS-27-2017: Permanent grassland – farming systems and policies – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
SFS-29-2017: Socio-eco-economics – socio-economics in ecological approaches – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
SFS-32-2017: Promoting and supporting the eco-intensification of aquaculture production systems:	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016

inland (including fresh water), coastal zone, and offshore – en 2 étapes	Date limite de dépôt : 14/02/2017
--	-----------------------------------

### **A competitive food industry**

SFS-34-2017: Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
SFS-35-2017: Innovative solutions for sustainable food packaging	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
SFS-39-2017: How to tackle the childhood obesity epidemic ? – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017

### **Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities**

#### **New approaches towards policies and governance**

RUR-03-2017: Towards 2030 - policies and decision tools for an integrated management of natural resources – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
RUR-05-2017: Novel public policies, business models and mechanisms for the sustainable supply of and payment for forest ecosystem services	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017

#### **New value chains and business models**

RUR-09-2017: Business models for modern rural economies – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
---	--

#### **Innovation and skill development**

RUR-10-2016-2017: Thematic Networks compiling knowledge ready for practice	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
RUR-12-2017: Networking European farms to boost thematic knowledge exchanges and close the innovation gap	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
RUR-13-2017: Building a future science and education system fit to deliver to practice – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
RUR-15-2017: The benefits of working with others – fostering social capital in the farming sector	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017
RUR-16-2017: Optimising interactive innovation project approaches and the delivery of EU policies to speed up innovation in rural areas– en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 14/02/2017

## DEFI 3

### *'Secure, Clean and Efficient Energy'*

#### **Buildings**

EE-12-2017: Integration of Demand Response in Energy Management Systems while ensuring interoperability through Public Private Partnership (EeB PPP)	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 15/06/2016 Date limite de dépôt : 19/01/2017
--	--

#### **Industry, services and products**

EE-18-2017: Energy efficiency of industrial parks through energy cooperation and mutualised energy services	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 19/01/2017 Date limite de dépôt : 07/06/2017
EE-19-2017: Public Procurement of Innovative Solutions for energy efficiency	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 19/01/2017 Date limite de dépôt : 07/06/2017

#### **Innovative financing for energy efficiency investments**

EE-22-2016-2017: Project Development Assistance	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 19/01/2017 Date limite de dépôt : 07/06/2017
EE-23-2017: Innovative financing schemes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 19/01/2017 Date limite de dépôt : 07/06/2017

## **Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY**

#### **Supporting the market uptake of renewable energy technologies**

LCE-21-2017: Market uptake of renewable energy technologies	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 05/01/2017
---	--

#### **Social, economic and human aspects of the energy system**

LCE-31-2016-2017: Social Sciences and Humanities Support for the Energy Union	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 05/01/2017
---	--

## DEFI 4

### *Smart, green and integrated transport*

#### **URBAN MOBILITY**

MG-4.1-2017: Increasing the take up and scale-up of innovative solutions to achieve sustainable mobility in urban areas – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 26/01/2017
---	--

MG-4.2-2017: Supporting 'smart electric mobility' in cities – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 26/01/2017
MG-4.3-2017: Innovative approaches for integrating urban nodes in the TEN-T core network corridors	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 01/02/2017

### LOGISTICS

MG-5.2-2017: Innovative ICT solutions for future logistics operations – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 26/01/2017
---	--

### SOCIO-ECONOMIC AND BEHAVIOURAL RESEARCH AND FORWARD LOOKING ACTIVITIES FOR POLICY MAKING

MG-8.2-2017: Big data in Transport: Research opportunities, challenges and limitations	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 01/02/2017
MG-8.4-2017: Improving accessibility, inclusive mobility and equity: new tools and business models for public transport in prioritised areas	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 01/02/2017
MG-8.5-2017: Shifting paradigms: Exploring the dynamics of individual preferences, behaviours and lifestyles influencing travel and mobility choices	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 20/09/2016 Date limite de dépôt : 01/02/2017

## DEFI 5

### *Climate action, environment, resource efficiency and raw materials*

#### Climate services

SC5-01-2016-2017: Exploiting the added value of climate services	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
--	--

#### Towards a low-carbon Europe

SC5-06-2017: Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
C5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017

#### Raw materials

SC5-13-2017: New solutions for sustainable production of raw materials	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
--	--

SC5-15-2017: Raw materials policy support actions	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
SC5-16-2016-2017: Raw materials international co-operation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017

### **Earth Observation**

SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
--	--

### **Cultural heritage for sustainable growth**

SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth – en 2 étapes	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017
SC5-26-2017: Pre-commercial procurement on soil decontamination	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 08/11/2016 Date limite de dépôt : 07/03/2017

## **Défi 6**

### *Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies*

#### **Call - CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION**

CO-CREATION-01-2017: Education and skills: empowering Europe's young innovators.	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CO-CREATION-04-2017: Applied co-creation to deliver public services	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CO-CREATION-06-2017: Policy-development in the age of big data: data-driven policy-making, policy-modelling and policy-implementation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CO-CREATION-07-2017: Towards a new growth strategy in Europe - Improved economic and social measurement, data and official statistics	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CO-CREATION-08-2016/2017: Better integration of evidence on the impact of research and innovation in policy making	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017

#### **Call - REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS**

REV-INEQUAL-09-2017: Boosting inclusiveness of ICT-enabled research and innovation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
--	--

**Call - ENGAGING TOGETHER GLOBALLY**

ENG-GLOBALLY-01-2017: Strengthening Europe's position in the global context: science diplomacy and intercultural relations	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-02-2017: Shifting global geopolitics and Europe's preparedness for managing risks, mitigation actions and fostering peace	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-03-2017: The European Union and the global challenge of migration	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-04-2017: Science diplomacy for EU neighbourhood policies	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-05-2017: The strategic potential of EU external trade policy	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-06-2017: The Asia-Pacific as a strategic region for Europe	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-07-2017: The European Union and Central Asia	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
ENG-GLOBALLY-08-2016/2017: EU-China cooperation on sustainable urbanisation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017

**Call - UNDERSTANDING EUROPE - PROMOTING THE EUROPEAN PUBLIC AND CULTURAL**

CULT-COOP-01-2017: Democratic discourses and the rule of law	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-02-2017: Improving mutual understanding among Europeans by working through troubled pasts	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-03-2017: Cultural literacy of young generations in Europe	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-04-2017: Contemporary histories of Europe in artistic and creative practices	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-05-2017: Religious diversity in Europe - past, present and future	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-06-2017: Participatory approaches	Ouverture de l'appel sur le Portail du

and social innovation in culture	Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-07-2017: Cultural heritage of European coastal and maritime regions	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-09-2017: European cultural heritage, access and analysis for a richer interpretation of the past.	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-10-2017: Culture, integration and European public space	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017
CULT-COOP-11-2016/2017: Understanding the transformation of European public administrations	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 04/10/2016 Date limite de dépôt : 02/02/2017

## DEFI 7

### *Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens*

#### **CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION**

CIP-01-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
--	--

#### **SECURITY**

##### **Disaster-resilience: safeguarding and securing society**

SEC-04-DRS-2017: Broadband communication systems	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
--	--

##### **Border Security and External Security**

SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
SEC-17-BES-2017: Architectures and organizations, big data and data analytics for customs risk management of the international goods supply chain trade movements	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
SEC-18-BES-2017: Acceptance of "no gate crossing point solutions"	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017



## Call - Digital Security Focus Area

DS-06-2017: Cryptography	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
DS-07-2017: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017
DS-08-2017: Privacy, Data Protection, Digital Identities	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 01/03/2017 Date limite de dépôt : 24/08/2017

## Call - Science with and for Society

*H2020-SwafS-2016-17*

### ETHIC

SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017

### SCIENCE

#### 1. Institutional Change to Support Responsible Research and Innovation in Research Performing and Funding Organisations

SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017

#### 2. Embedding Responsible Research and Innovation in Horizon 2020 Research & Innovation

SwafS-10-2017: Putting Open Science into action	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
---	--

#### 3. Strengthening the Science with and for Society Knowledge-Base

SwafS-11-2017: Science education outside the classroom	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017

#### **4. Developing Inclusive, Anticipatory Governance for Research & Innovation**

SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017
SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network	Ouverture de l'appel sur le Portail du Participant : 12/04/2017 Date limite de dépôt : 30/08/2017