



Horizon 2020

Journée Energie - SHS
Paris, le 13 mars 2018

Christiane Abele (PCN SHS)
Marie-Cécile Barras (PCN Energie)

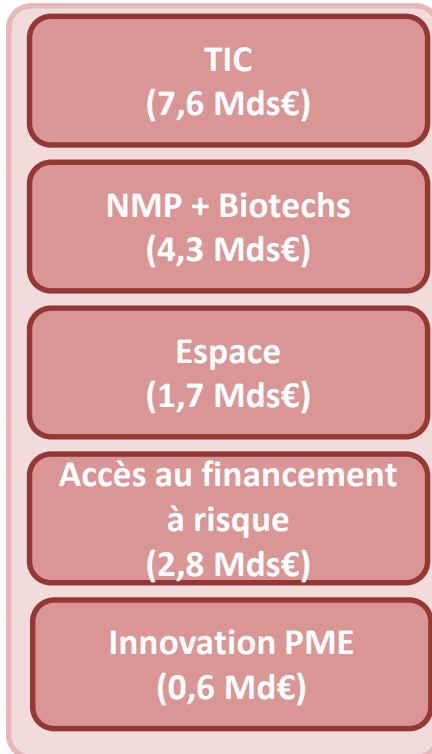
L'Énergie dans Horizon 2020

Excellence scientifique



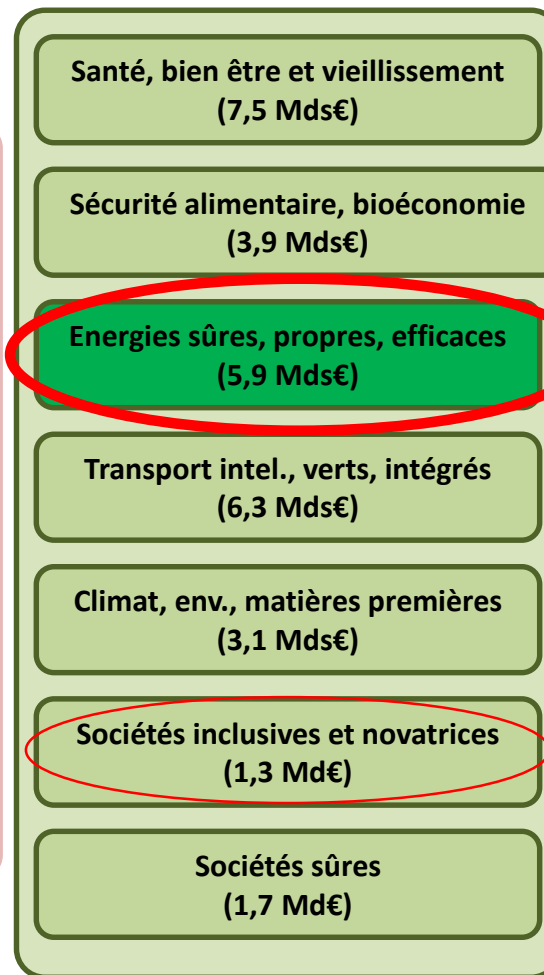
24,4 Mds€

Primauté industrielle



17 Mds€

Défis sociétaux



29,7Mds€

- ENR (PV, Wind...)
- Réseau
- Stockage
- Biocarburants
- Market-uptake

Euratom

Institut européen d'innovation et de technologie (EIT)
Centre de recherche commun (JRC)
Diffusion de l'excellence et élargissement / Science



Les grandes priorités 2018-2020

= 4 Focus areas

- *Building a low-carbon, climate resilient future = LC*
- *Digitising and transforming European industry and services = DT*
- *Connecting economic and environmental gains – the Circular Economy = CE*
- *Boosting the effectiveness of the Security Union = SU*

Focus area =
Low Carbon

Année de
clôture de
l'appel

Code des topics : Ex = **LC-SC3-RES-24-2019**

Societal
Challenge N°3
= Energie



Défi sociétal N°3 = Energie

Energy Efficiency = EE

Renewable energy solutions = RES

Energy Consumer & Energy system = EC & ES

Smart Cities and Communities = SCC

Nearly-zero CO2 emissions from fossil fuels = NZE

Joint actions among countries = JA

Cross-cutting issues

2018	2019
80 M€	112 M€
244,5 M€	200 M€
88,3 M€	107,65M€
43 M€	73 M€
35 M€	53 M€
17 M€	35 M€
29,5 €	12 M€
537,3 M€	592,65M€



Les différents types d'action

Recherche & Innovation (RIA)

- activités visant à **établir de nouvelles connaissances**, à travers des recherches fondamentales ou appliquées
- peuvent inclure du **développement et de l'intégration de technologies**, des essais et la validation d'un prototype à petite échelle

Taux de financement 100%

Innovation (IA)

- activités visant directement à produire des plans, arrangements ou concepts pour un produit, procédé ou service nouveau ou amélioré : **prototypage, démonstration ou pilotes, validation du produit à grande échelle**, première commercialisation
- peuvent inclure des activités limitées de recherche et de développement

Taux de financement 70% pour le privé (100% public)

Coordination & Support (CSA)

- **mesures d'accompagnement** comme la standardisation, dissémination, sensibilisation et communication, mise en réseau, services de coordination et de soutien, dialogues politiques, exercices d'apprentissage mutuel et études

Taux de financement 100%

Vue d'ensemble des topics « ciblés » SHS

Energy Efficiency (EE)

- Home renovation services
- Legacy equipment
- Energy audits
- Socio-economic research
- Support to public authorities

5
topics

Nearly-zero emissions (NZE)

- Capture technologies
- Conversion of captured techno
- CCUS development
- Fossil fuel power plants
- Industrial production using CCUS

5
topics

Cross-cutting

- SSH in Clean Energy transition
- Modelling of energy system
- R&I & education
- Coal intensive regions

4
topics

Renewables (RES)

- Next generation technologies
- Market uptake support

2
topics

Smart Cities and Communities

- Smart cities

1
topic

Energy Consumers (EC)

- Role of consumers
- Household energy poverty

2
topics

LC-SC3-EE-2-2018-2019

Integrated home renovation services

CSA

04 sept 2018

03 sept 2019

A1 ✓

A2 ✓

A3 ✓

- Vise le **marché de la rénovation**, afin de permettre économies d'énergie en créant (ou répliquant) des services intégrés de rénovation des domiciles.
- Rénovation des habitations est basée sur **analyse des besoins des consommateurs**, des propriétaires : les services proposés doivent prendre en compte le parcours complet du client ("**customer journey** ») depuis le diagnostic technique et social, l'offre technique, la contractualisation, jusqu'au suivi des travaux et le contrôle qualité

Et les SHS ?

- Développement/amélioration de **business models** viables
- Amélioration de l'**environnement légal et réglementaire** et des conditions de financement de la rénovation énergétique

LC-SC3-EE-4-2019-2020

Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment

IA
03 sept 2019

A1 ✓

A2 ✓

A3 ✗

- Développement et démonstration de solutions technologiques « cost-effective » pour des **bâtiments intelligents** (résidentiels + tertiaires) capables de se gérer eux-mêmes en terme de consommation énergétique et d'interagir avec leurs occupants et le réseau électrique.
- Doivent intégrer un contrôle des appareils domestiques consommateurs d'énergie.
- Passage du rôle de consommateur d'énergie à acteur du système énergétique

Et les SHS ?

- Solutions doivent fournir de l'efficacité, flexibilité, génération et stockage d'énergie, en se **basant sur les préférences et demandes des utilisateurs**. L'objectif est d'améliorer confort et satisfaction des utilisateurs.
- **développement de modèles commerciaux clairs et une stratégie claire de financement et déploiement**

LC-SC3-EE-8-2018-2019

Capacity building programmes to support implementation of energy audits

CSA

04 sept 2018

03 sept 2019

A1 (✓)

A2 ✓

A3 ✓

- **Formation du personnel et programme de développement des compétences** afin de faciliter les audits énergétiques des PME
- Développement des compétences pour faciliter l'adoption des recommandations des auditeurs (cible : grandes entreprises + décideurs)
- Initiatives visant les Etats membres et les autorités nationales/régionales/locales pour l'établissement de programmes de soutien nationaux pour les PME (échanges de bonnes pratiques, collaborations entre EM...)

Et les SHS ?

- Participation active des personnels managériaux et opérationnels
- Développement et implémentation de **mesures de politique d'entreprises comprenant tous les acteurs** prêts à entreprendre des actions énergétiques plus efficaces (**motivation, changement de comportement, atténuation de risques et barrières perçus**)
- Évaluation de l'**impact financier**, environnemental et de santé.

LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020

Socio-economic research conceptualising and modelling energy efficiency and energy demand

Energy Efficiency

RIA

04 sept 2018

03 sept 2019

A1 ✗

A2 ✓

A3 ✓

Meilleure compréhension des aspects socio-économiques de l'efficacité énergétique et de la demande énergétique ==> actions de soutien aux politiques publiques ; 2 dimensions :

- **2018 : conceptualisation** ==> actions visant à rendre le principe de « Energy efficiency first » concret et opérationnel
- **2019 : modélisation** de la demande énergétique pour l'élaboration des politiques énergétiques et d'un cadre réglementaire plus efficace

Et les SHS ?

- données de consommation plus précises, **cartographique plus globale de la demande**
- meilleure projection à l'intérieur du **développement des politiques d'énergie et un encadrement réglementaire plus efficace**
- complément aux modèles énergétiques existants en **développant des modèles énergétiques à agents multiples et/ou des segments de modélisation et/ou des méthodologies pour renforcer la partie demande dans la modélisation**

LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020

Supporting public authorities to implement the Energy Union

Energy Efficiency

CSA

04 sept 2018

03 sept 2019

A1 ✗

A2 ✓

A3 ✓

- **Soutien aux autorités publiques** (locales, régionales, nationales) qui ont un rôle crucial pour la mise en place de stratégies dans le domaine de l'efficacité énergétique
- Mise en place de **mesures et actions pour contrôler les économies d'énergie** et l'utilisation de l'argent public, développement de feuilles de routes

==> Formation, amélioration des compétences des fonctionnaires publics, coordination/échanges entre collectivités ou Etats, participation de la société civile

Et les SHS ?

- Meilleure **coordination des différents niveaux administratifs**
- Développement de **feuilles de route pour la transition**
- **Engagement du public** avec la transition énergétique

LC-SC3-NZE-1-2018

Advanced CO2 capture technologies

A1 (✓)

A2 ✓

A3 ✗

- Démonstration de technologies et processus pour rendre **processus de captage et stockage du CO2** plus rentable par une **réduction significative du coût énergétique**

RIA
06 sept 2018

LC-SC3-NZE-2-2018

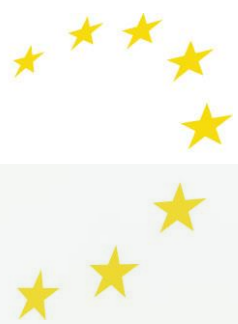
Conversion of captured CO2

A1 ✗

A2 ✓

A3 ✗

- Développement de technologies eco-énergétiques pour le **stockage chimique ou le remplacement de combustibles fossiles**
- Analyse du cycle de vie doit être intégrée au projet



LC-SC3-NZE-3-2018

Strategic planning for CCUS development

CSA
06 sept 2018

- A1 ✗
- A2 ✓
- A3 ✗

Développement de plans détaillés concernant le **CCUS** (captage, utilisation, et stockage du CO2) regroupant des réseaux, des clusters industriels et des sites de stockage

- Identification de corridors de transit
- Développement de business models au niveau local
- Coopération avec l'industrie et l'implication des acteurs locaux

Et les SHS pour ces 3 topics ?
Développement technologique doit être associé à une **évaluation de la maturité sociétale** :

- en **identifiant et impliquant des consommateurs finaux et des parties prenantes sociétales**
- **analyse de leurs préoccupations et besoins** avec des techniques appropriées et des méthodes des sciences humaines et sociales



LC-SC3-NZE-4-2019

Integrated solutions for flexible operation of fossil fuel power plants through power-to-X-to-power and/or energy storage

Nearly-Zero Emissions

IA
27 août 2019

- A1 ✘
- A2 ✔
- A3 ✘

Actions pilotes de démonstration pour l'intégration du stockage de l'énergie et/ou la valorisation de surplus d'énergie intermittente dans les centrales électriques utilisant des combustibles fossiles afin de permettre un fonctionnement plus flexible de ces centrales

- Toutes les technologies sont éligibles dont la Power-to-X.
- Niveau de TRL attendu : 6-7

Et les SHS ?

Activités de sensibilisation, de feedback sur l'impact sociétal et de préparation de la société aux solutions proposées.

LC-SC3-NZE-5-2019-2020

Low carbon industrial production using CCUS

Nearly-Zero Emissions

IA
27 août 2019

A1 ✗
A2 ✓
A3 (✓)

Intégration du **captage de CO2 dans les infrastructures industrielles**

Tous les aspects doivent être considérés :

- techniques (intégration, flexibilité...)
- sécurité (transport)
- financiers (coût du captage et de son adaptation)
- stratégiques (modèles de gestion, logistique..)

Niveau de TRL attendu : 6-7

Et les SHS ?

- Analyse de la **maturité sociétale**, y compris en identifiant et impliquant des consommateurs finaux et des parties prenantes sociétales et en analysant leurs préoccupations et besoins
- **Barrières socio-économiques et politiques** à l'acceptation et **prise de conscience en vue d'initiatives réglementaires ou politiques**

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

Smart Cities and Communities

IA

05 févr 2019

A1 (✓)

A2 ✓

A3 ✓

Démonstrateurs de quartiers à énergie positive, avec des échanges entre les bâtiments, les utilisateurs et le système énergétique.

- Développer des solutions pouvant être répliquées au niveau de la ville
- Délivrer **modèles de gestion efficace et recommandations** sur :
 - Les aspects juridiques et réglementaires
 - La sécurité/protection des données
 - Les aspects socio-économiques et liées au genre
 - L'électromobilité et ses impacts

Et les SHS ?

Faire des **communautés locales et des gouvernements locaux** une partie active et intégrale de la solution, augmenter leur **sensibilisation énergétique** et assurer leur **sentiment d'appartenance** à l'égard des solutions intelligentes



LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020

Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition

Cross-Cutting

RIA

06 sept 2018

27 août 2019

A1 ✘

A2 ✔

A3 (✔)

La transition énergétique ne pose pas seulement des problèmes technologiques et scientifiques mais requiert également une **meilleure compréhension des facteurs socio-économiques, socio-culturels, socio-politiques, et sexospécifiques** ainsi que de leurs relations avec les technologiques, la réglementation et investissements

Et les SHS ?

Impliquer les citoyens afin de mieux comprendre leurs points de vue et attitudes, ce qui aura pour conséquence finale une **plus grande acceptation sociale**, des **arrangements de gouvernance plus durables** et des **bénéfices socio-économiques**

- *Social innovation in the energy sector* (2018) : exemples, conditions, contributions et bénéfices pour la **sécurité, la durabilité, l'accessibilité et la compétitivité de l'énergie**, rôle pour l'**acceptabilité sociale** de la transition
- *Challenges facing carbon-intensive regions* (2019) : **défis socioéconomiques** pour ces régions aujourd'hui, solutions et bonnes pratiques, **migration et ses effets démographiques et sociaux, populisme et attitudes anti-démocratiques dans ces régions**

Modelling in support to the transition to a Low-Carbon Energy System in Europe

RIA

06 sept 2018

A1 ✓

A2 ✓

A3 (✓)

Modélisation du système énergétique vs le comportement des consommateurs (individuels ou groupes)

Développement d'outils de modélisation pour :

- Meilleure représentation des futurs aspects du système énergétique européen en terme de demande, marché, comportements
- Plus grande transparence des outils, données de modélisation

Et les SHS ?

- Analyse du **comportement d'individus et de communautés de acteurs** : meilleure représentation des **déterminants et barrières de l'investissement** (marché d'énergie et échecs réglementaires) et **l'impacts des acteurs**
- Représentation de **mesures politiques pour répondre aux barrières et échecs du marché**
- **Rapports macroéconomiques**, y compris des canaux d'investissement, pour une **compréhension plus claire des impacts macro-économiques** de la transition

LC-SC3-CC-5-2018

Research, innovation and educational capacities for energy transition

Cross-Cutting

CSA

06 sept 2018

A1 ✘

A2 ✘

A3 ✔

De nouvelles compétences sont nécessaires pour faire face à la transition énergétique d'où le besoin de **programmes d'éducation et de coopération ciblée entre universités et entreprises innovantes.**

- **Au moins trois outils/programmes universitaires** innovants (p.ex. numériques) et courts (3-4 mois)
- Opportunités de **mobilité étudiante entre le monde académique et l'industrie**
- **Thèmes :**
 - Energie renouvelable
 - Stockage de l'énergie
 - Systèmes intelligents et flexibles
 - Captage, utilisation et stockage de l'énergie

Et les SHS ?

Combinaison d'éléments scientifiques et technologiques pertinents avec les sciences humaines et sociales pertinentes (p.ex. **en impliquant des chercheurs SHS en tant que partenaires ; en incluant des sujets scientifiques SHS en tant que partie de l'interdisciplinarité ; en développant des curriculums spécifiques SHS ou autres**



LC-SC3-CC-6-2018

Transition in coal intensive regions

Cross-Cutting

CSA
06 sept 2018

Vise les **régions à haute intensité de carbone** qui ont besoin de feuilles de route pour les accompagner dans la transition vers un système énergétique plus propre et une économie plus diversifiée (sans compromettre la cohésion sociale)

Objectifs :

A1 ✘
A2 ✘
A3 ✔

- aider les acteurs régionaux à **développer des stratégies de spécialisation intelligente** en R&I
- élaborer **plans et outils** pour Etats Membres, pays associés et régions
- guider les acteurs régionaux pour trouver des fonds et programmes européens

Et les SHS ?

Analyser les défis sociétaux pertinents y compris les besoins de **requalification de la main d'œuvre**

LC-SC3-RES-1-2019-2020

Developing the next generation of renewable energy technologies

Renewables

RIA

16 oct 2018

A1 (✓)

A2 ✓

A3 ✗

- Amener les nouvelles solutions, concepts, technologies, actuellement à un stade précoce de développement, vers une commercialisation plus rapide.
- Soutenir activités dont l'objectif est de convertir les sources d'énergie renouvelables en un vecteur d'énergie ou l'application directe des sources d'énergie.

Et les SHS ?

Impacts réduits sur l'environnement et le climat en prenant en compte le cycle de vie, la meilleure efficacité des ressources, les problèmes liés à **l'acceptation ou la résistance sociétale** aux nouvelles technologies énergétiques, les **problèmes socio-économiques et de subsistance (livelihood)**.

LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020

Market Uptake support

Renewables

CSA
11 déc 2018

A1 ✓

A2 ✗

A3 ✓

- Introduire et déployer à grande échelle des technologies nouvelles implique un certain nombre des défis, notamment en ce qui concerne leur **coût, l'acceptation par les consommateurs, les obstacles juridiques et financiers**
- Solutions qui peuvent facilement être mises en œuvre pour **surmonter les obstacles** liés au déploiement large des solutions d'énergie renouvelable

Et les SHS ?

- Evaluation des **cadres juridiques, institutionnels et politiques au niveau local, national et européen** ; recommandations pour **harmoniser les régulations**
- Soutien au **partage de bonnes pratiques entre organismes de financement publics**
- Développement de **régimes d'assurance**
- Développement de **mécanismes de financement innovants**
- Développement d'outils de soutien pour faciliter les marches d'exportation, prenant en compte des **aspects locaux et durabilité sociale, économique et environnementale**
- Développement d'outils pour les études d'impact environnemental

LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020

The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions

CSA

04 sept 2018

03 sept 2019

Faire prendre conscience aux consommateurs de leur potentiel pour **réduire** de façon permanente ou temporaire **la consommation d'énergie**

A1 ✘

A2 ✔

A3 ✘

Suppose interactions consommateurs avec autres acteurs tels que fournisseurs d'électricité, fournisseurs de technologies, pouvoirs publics....

Et les SHS ?

2018 : Information et motivation des consommateurs sur les économies d'énergie : arguments financiers et économiques, mais aussi de confort et d'esthétique

2019 : Activités pour soutenir des coopératives de consommateurs

- Identifier et traiter les **obstacles réglementaires** et les conditions contractuelles
- Démontrer que les actions collectives liées à l'énergie sont **financièrement viables**
- Questions de propriété et **confidentialité des données**

LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020

Mitigating household energy poverty

CSA**04 sept 2018****03 sept 2019**

A1 ✘

A2 ✔

A3 ✘

Visa la pauvreté énergétique : consommateur ne peut pas payer pas sa facture d'énergie ou mauvaise isolation thermique des bâtiments

Les actions doivent contribuer à **réduire la pauvreté énergétique** et à **mieux comprendre les besoins des ménages pauvres** et à mieux les identifier en s'appuyant sur des initiatives existantes

Et les SHS ?

- Contribution active à l'atténuation de la pauvreté d'énergie et à une **meilleure compréhension des types et des besoins de foyer pauvres** en énergie
- Prise en compte des différences de genre
- Prise en compte d'initiatives existantes comme le European Energy Poverty Observatory

Pour trouver des infos

European Commission
RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME **FUNDING OPPORTUNITIES** HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates

Calls

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship Programme

Calls for Proposals

Horizon 2020

Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy**
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

Status Calls with forthcoming topics Calls with open topics Calls with only closed topics

Sort by Call title Call identifier Publication date FILTER

Societal Challenges
FCH2 JU call for proposals 2018
H2020-JTI-FCH-2018-1
Publication date: 16 January 2018

Societal Challenges
BUILDING A LOW-CARBON,
CLIMATE RESILIENT FUTURE:
SECURE, CLEAN AN ...
H2020-LC-
SC3-2018-2019-2020
Publication date: 27 October 2017

Societal Challenges
EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'
H2020-Sunfuel-EICPrize-2021
Publication date: 27 October 2017

Societal Challenges
Horizon Prize - Low Carbon Energy Inducement Prizes 2016 - PHOTOV ...
H2020-LCE-Prizes-2016-02
Publication date: 05 July 2016

Societal Challenges
Horizon Prize - Low Carbon Energy Inducement Prizes 2016 - CO2 REUSE
H2020-LCE-Prizes-2016-03
Publication date: 05 July 2016

Societal Challenges
Horizon Prize - Low Carbon Energy Inducement Prizes 2016 - Low Carbon Hospital
H2020-LCE-Prizes-2016-01
Publication date: 05 July 2016

« Advanced search for topics », ensuite sélectionner Social sciences and humanities dans la colonne de gauche, tout en bas

Pour trouver des infos

fund it

Financez votre recherche

- Origine du financement
- Disciplines
- Types d'institution
- Types de programme H2020**
- Thématiques

Enregistrez-vous

Sélectionner le défi sociétal 3

Mon compte

- Soumettez un appel
- Mode d'emploi
- À propos
- Contact
- Blog

FR EN

Financer un projet collectif

→ 20 appels

expérience post-doc (années)

0 15+ 15

institutions

Choisir

recherche par mots-clés

trier les résultats

publiés récemment ↓

bientôt expirés ↓

taux de SHS

expirés

Choisir

afficher



Market Uptake support (Pré-annonce)
(LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action)
Publié le 14/02/2018
> Commission Européenne

277 jours restants



Smart Cities and Communities
(LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020 - IA Innovation action)
Publié le 29/11/2017
> Commission Européenne

27 jours restants



Support to sectorial fora
(LC-SC3-CC-4-2018 - CSA Coordination and support action)
Publié le 17/11/2017
> Commission Européenne

31 jours restants



Integrated local energy systems (Energy islands)
(LC-SC3-ES-3-2018-2020 - IA Innovation action)
Publié le 17/11/2017
> Commission Européenne

27 jours restants



Decarbonising energy systems of geographical Islands



Pan-European Forum for R&I on Smart Grids, Flexibility and Local Energy Networks

www.fundit.fr

Pour vous aider : les Points de contact nationaux (PCN)

<http://www.horizon2020.gov.fr/ci-d74103/le-reseau-des-pcn.html>

Pour nous contacter :

pcn-energie@recherche.gouv.fr

pcn-shs@recherche.gouv.fr



Le réseau des Points de Contact Nationaux

LES POINTS DE CONTACT NATIONAUX



Les Points de Contact Nationaux (P.C.N.) d'Horizon 2020 sont chargés de diffuser l'information et de sensibiliser le consortium de la recherche et de l'innovation aux programmes européens.



Un réseau de Points de Contact Nationaux (PCN) est établi dans tous les pays bénéficiaires d'Horizon 2020, à la demande de la Commission européenne.















En vue de soutenir les porteurs de projets d'Horizon 2020, établis en France, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) a créé, grâce et après un nouveau réseau de Points de Contact Nationaux chargé de porter le programme d'action du MESRI en faveur de l'intégration de la participation française au programme européen.

Les missions de ces PCN :

1. Informer, sensibiliser les équipes sur les opportunités de financement de projet d'Horizon 2020 ;
2. Aider, conseiller et former aux modalités de fonctionnement du programme ;
3. Signaler l'existence et orienter vers d'autres sources de financement (européennes et nationales) susceptibles de mieux répondre à leurs besoins et vers les services supports de ces financements.

Les PCN français sont des consortiums d'acteurs chargés d'apporter une réponse auprès des porteurs de projets pour chacune de ces missions.

Connaissez votre interlocuteur, PCN d'Horizon 2020 :

PCN	Coordinateur	Établissement	Consortium	Téléphone	Mail
Coordination nationale	 Martine ROUSSEL	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	Voir les membres	33 1 55 55 82 51	 Contact
Affaires juridiques et financières	 Lila BOUQUET	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	Voir les membres	33 1 55 55 99 72	 Contact
Conseil Européen de la Recherche (ERC)	 Nadine CATTAN	CNRS Centre National de la Recherche Scientifique	Voir les membres	33 1 44 98 47 37	 Contact
Technologies Futures et Émergentes (FET)	 Mathieu GINARD	ANR Agence Nationale de la Recherche	Voir les membres	33 1 73 54 82 13	 Contact
Actions Marie Skłodowska Curie	 Sandrine SCHOTT-CARRELE	CPU Université de Strasbourg	Voir les membres	33 3 88 85 11 34	 Contact
Infrastructures de recherches européennes	 Jean-Louis CAMINADE	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	Voir les membres	33 1 55 55 80 39	 Contact
Espace	 Hélène BONELLS	CNRS Centre National d'Études Spatiales	Voir les membres	33 6 73 99 02 48 33 1 44 78 79 73	 Contact

Trouver un partenaire :

Participant Portal

The screenshot shows the European Commission Participant Portal interface. The top navigation bar includes 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'EXPERTS', and 'SUPPORT'. The main content area displays details for the call 'TOPIC : Smart Cities and Communities'. Below this, there are sections for 'Topic Updates', 'Topic Description', and 'Topic conditions and documents'. At the bottom, a 'Partner Search' section is highlighted with a red circle, showing that 4 organisations are looking for collaborating partners for this topic.

RESEARCH & INNOVATION Participant Portal

European Commission

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates

Calls

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship Programme

Union Civil Protection Mechanism

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

TOPIC : Smart Cities and Communities

Topic identifier: LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020

Publication date: 27 October 2017

Focus area: Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Types of action: IA Innovation action

DeadlineModel: single-stage

Planned opening date: 05 September 2018

Deadline: 05 February 2019 17:00:00

Types of action: IA Innovation action

DeadlineModel: single-stage

Planned opening date: 05 December 2017

Deadline: 05 April 2018 17:00:00

Time Zone : (Brussels time)

Horizon 2020

Pillar: Societal Challenges

Work Programme Year: H2020-2018-2020

Work Programme Part: Secure, clean and efficient energy

Call : H2020-LC-SC3-2018-2019-2020

H2020 website

Call budget overview

Topic Updates - Less

- 22 December 2017 16:12
- 03 November 2017 14:26

The FAQs for this call as well as the SEAP and SECAP templates are now available in the 'Additional documents' section of this topic.

The FAQs for this call are being updated and will be available soon.

Topic Description + More

Specific Challenge:

The COP21 Paris Agreement recognises the role of cities and calls on them to rapidly reduce greenhouse gas emissions and adapting to climate change. The EU is committed to implementing the 2030 Agenda for

Topic conditions and documents + More

1. Eligible countries: described in Annex A of the Work Programme.

A number of non-EU/non-Associated Countries that are not automatically eligible for funding have made specific provisions for making funding available for their participants in Horizon 2020 projects. See the

Partner Search

4 Organisations are looking for collaborating partners for this topic

VIEW/EDIT PARTNER SEARCH

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

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-scc-1-2018-2019-2020.html>

Trouver un partenaire :

Sites des PCN européens



HOME ABOUT GET NEWSLETTER INTRANET



C-ENERGY 2020

Connecting Energy National Contact Points in a pro-active network under Societal Challenge 3 'Secure, clean and efficient energy' in Horizon 2020

<http://www.net4society.eu/>



C-Energy 2020 Project

H2020 Energy

<http://c-energy2020.eu/>

Net 4 Society



Partner Search Support

Home

News

About the Project

Research Directory

Partner Search Support

Partner Search Support

Are you interested in participation in EU Research Projects within the Challenge 6 "Europe in a changing world - inclusive, innovative and resilient Societies"?

To spread your partner search, you can profit from our online Partner Search Support

The partner search service is open for all partner searches relating to Societal Challenge 6 "Europe in a changing world - inclusive, innovative and resilient Societies"

Trouver un partenaire :

Site français Horizon2020.gouv.fr



RECHERCHER...

Accueil > Horizon 2020 > Défis sociétaux > Energie

> Recherche avancée multicritères

AGENDA

09 JUIN

Rencontre lauréats-candidats FET Proactive

PARIS

15 JUIN

Journée nationale d'information "Les PME dans Horizon 2020"

PARIS

Recherches de partenaires et offres de compétences en énergie

ENERGIE



Le P.C.N. énergie propose la consultation des recherches de partenaires et des offres de compétences pour les prochains appels du défi 3, grâce à sa collaboration avec ses homologues européens.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid77777/recherches-partenaires-offres-competences-energie.html>