



L'hydrogène et les AAP H2020

Les programmes Energie, Transport et NMBP

Annabelle Rondaud (Coord. PCN Energie)

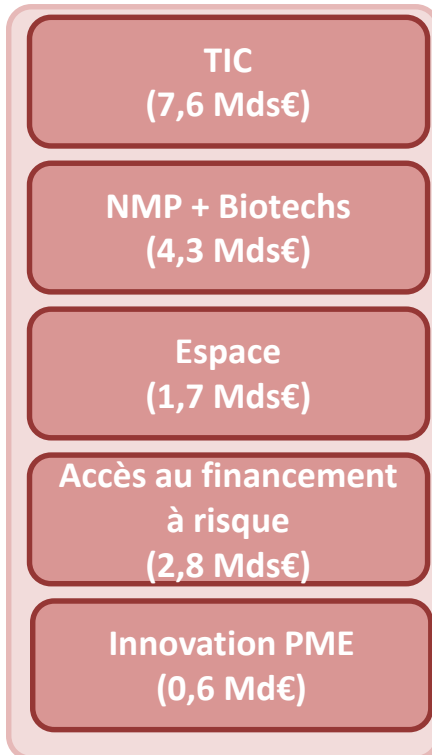
L'Energie dans Horizon 2020

Excellence scientifique



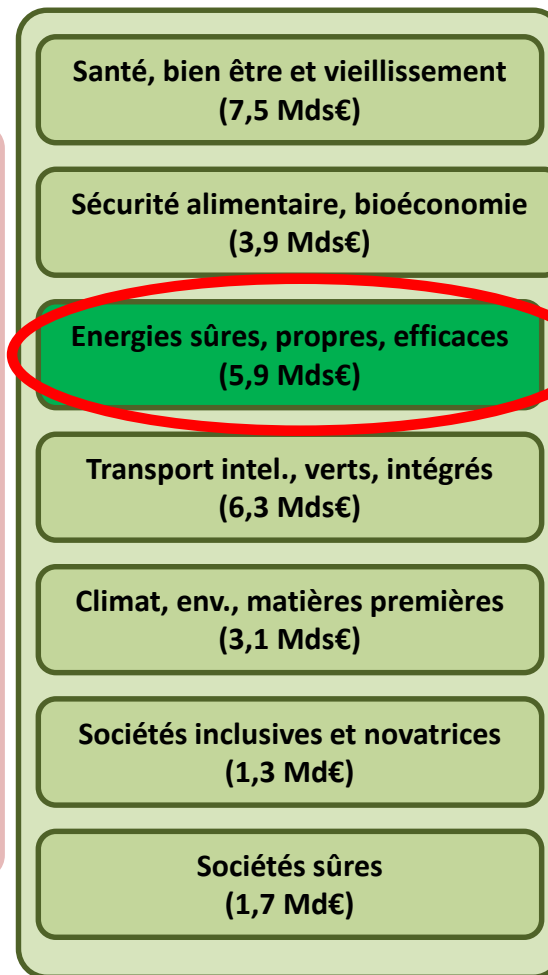
24,4 Mds€

Primauté industrielle

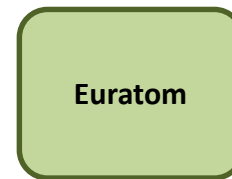
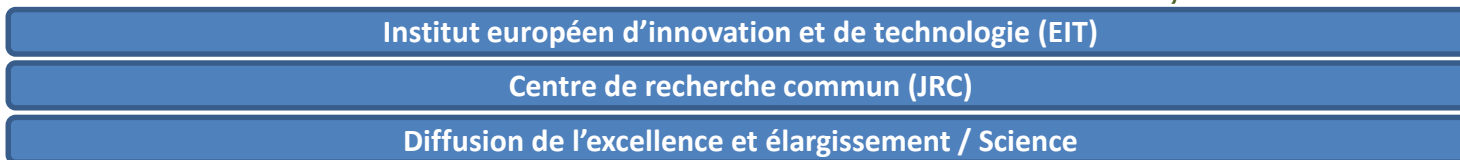
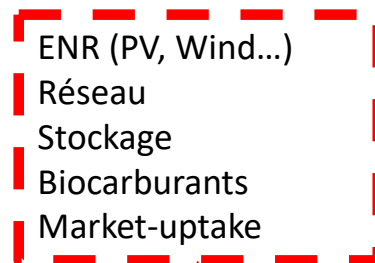


17 Mds€

Défis sociétaux



29,7 Mds€



Le programme 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

Pour memo : budget 2018 = 537,3M€

2019	2020
113 M€	86,5 M€
216 M€	248 M€
125,65M€	155 M€
83 M€	75 M€
53 M€	29 M€
21 M€	15 M€
12 M€	15 M€
623,65M€	623,5M€



Le programme Energie

INTRODUCTION DU WP ENERGIE 2018-2020

“Activities specifically targeting Fuel Cells and Hydrogen are not supported under this work programme part, but through calls for proposals of the Fuel Cells and Hydrogen JU12. However, as regards topics included under the areas "Energy Efficiency", "Smart citizen-centred energy" and "Smart Cities and Communities", **system costs related to the integration of mature hydrogen based technologies for the purpose of integrated demonstration in a topic are eligible.** “

Appels à projet Energie

Call	Inst.	Budget/ appel	Budget/ projet	TRL	Clôture
LC-SC3-ES-11-2020 Rapid Relief through Transitions on Islands	IA	6.00	2-3	6-8	29 01 2020
LC-SC3-ES-3-2018-2020 Integrated local energy systems (Energy islands)	IA	15.00	5-6	5-8	29 01 2020
LC-SC3-ES-4-2018-2020 Decarbonising energy systems of geographical Islands	IA	40.00	5-7	5-8	29 01 2020
LC-SC3-ES-12-2020 Integrated local energy systems (Energy islands): International cooperation with India	IA	9.00	5-6	5-8	29 01 2020
LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020 Smart Cities and Communities	IA	60.00	15-20	//	29 01 2020
LC-SC3-SA-1-2020 Smart Airports	IA	15.00	9-12	6-8	29 01 2020

Appels à projet Energie

Call	Inst.	Budget/ appel	Budget/ projet	TRL	Clôture
LC-SC3-RES-10-2020 100% ENR Renewable	PCP	15.00	8-15	//	26-mars-20
LC-SC3-RES-26-2020 Next generation renewable fuel techno. from CO2 & renewable energy (Power & Energy to Renewable Fuels)	RIA	8.00	3-5	3/4-4/5	21-avril-20
LC-SC3-B4E-14-2020 Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side	CSA	6.00	1-2	//	10-sept-20
LC-SC3-B4E-2-2020 Stimulating demand for sustainable energy skills in the building sector https://www.horizon2020.gouv.fr/cid147722/webinaire-presentation-de-l-appel-a-projets-2020-du-defi-energie-lc-sc3-b4e-2-2020-stimulating-demand-for-sustainable-energy-skills-in-the-buildings-sector.html	CSA	4.00	0.5-1	//	10-sept-20
LC-SC3-B4E-3-2020 Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment https://www.horizon2020.gouv.fr/cid147748/webinaire-presentation-de-l-appel-a-projets-2020-du-defi-energie-lc-sc3-b4e-3-2020-upgrading-smartness-of-existing-buildings-through-innovations-for-legacy-equipment.html	IA	8.00	3-4	6-8	10-sept-20
LC-SC3-NZE-5-2019-2020 Low carbon industrial production using CCUS	IA	15.00	15	6-7	27-août-20

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

http://www.horizon2020.gouv.fr/ci_d74103/le-reseau-des-pcn.html

Pour nous contacter :
pcn-energie@recherche.gouv.fr

AGENDA

14 MARS
Journée d'information ERC
PARIS

18 MARS
Événement national d'information sur les appels "infrastructures critiques" dans Horizon 2020
PARIS

Tous les événements

Le réseau des Points de Contact Nationaux

LES POINTS DE CONTACT NATIONAUX



Les Points de Contact Nationaux (PCN) d'Horizon 2020 sont chargés de diffuser l'information et de sensibiliser la communauté de la recherche et de l'innovation aux programmes européens.

f t in e

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) déploie, pilote et anime un nouveau réseau de Points de Contact Nationaux chargé de porter le programme d'action du MESRI en faveur de l'amélioration 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 (européens et nationaux) 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.

Connaitre votre interlocuteur, **PCN d'Horizon 2020** :

PCN	Coordinateur	Établissement	Consortium	Téléphone	Mél.
Coordination nationale	 Elia BOUQUET	MESRI Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	Voir les membres	33 1 55 55 82 51	 Contact
		MESRI Ministère de			

Trouver un partenaire



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

Oct 27, 2017

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

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

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

Type of action:

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ◦ CSA Coordination and support action | Deadline Model : single-stage | Opening: 12 March 2019 |
| ◦ CSA Coordination and support action | Deadline Model : single-stage | Opening: 25 January 2018 |

Horizon 2020

↳ Work programme:  Secure, clean and efficient energy

Go to top ↕

Partner Search

83 Organisations are looking for collaborating partners for this topic

[View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.

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

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-sc3-ec-1-2018-2019-2020>

Trouver un partenaire :

Site des PCN ENergie européens

C-Energy2020

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

Find your NCP EU funding **Partner Search** EU networks News & EU Policy Calendar Media

C-Energy 2020 Project H2020 Energy

Open Call News Policy

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

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>