

**Retrouvez tous les mois la lettre d'information du Point de Contact National énergie
(actualités, événements, appels à projets...)**

Pour vous désinscrire ou pour toute autre demande, envoyer un message à l'adresse suivante :
pcn-energie@recherche.gouv.fr

Suivez également toute l'actualité du PCN énergie sur twitter : [Twitter PCN Energie](#)

Et sur le groupe LinkedIn : [Horizon 2020 Energie France](#)

Pour plus d'informations sur le programme Energie d'Horizon 2020 : www.horizon2020.gouv.fr

EDITO

Webinaires dédiés à l'appel Green Deal en ligne !

Vous n'avez pas pu participer à l'un des 12 webinaires dédiés à l'appel Green Deal, qu'à cela ne tienne, retrouvez-les [en ligne](#) !

Organisés par la coordination des Points de Contact Nationaux (PCN) entre le 24 juin et le 10 juillet, ces webinaires ont permis de présenter les appels à projets du Green Deal, le contexte dans lequel ils s'inscrivent, leur contenu scientifique et technique, leurs attendus... Pour cet événement, les PCN ont pu s'appuyer sur des experts, des policy officers de la Commission européenne qui ont apporté un éclairage politique et technique.

Les appels du Green Deal seront publiés mi-septembre sur [le site](#) de la Commission et dans les programmes de travail d'Horizon 2020. La date limite de soumission est prévue pour janvier 2021. Quant au budget alloué aux appels du Green Deal, il est d'un milliard d'euros !

L'équipe du PCN énergie.



SOMMAIRE

[FOCUS.....p2](#)

[ESPACE PARTENARIAL.....p3](#)

[ACTUALITES DU MOIS.....p5](#)

[EVENEMENTS A VENIR.....p11](#)

[LES APPELS EN COURS.....p14](#)

FOCUS

Le dashboard : un outil visuel et interactif qui s'enrichit de nouvelles fonctionnalités

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon-dashboard>

The screenshot shows the Horizon Dashboard interface. A blue box highlights the 'Information and tutorials' section, which contains a list of links: 'Horizon Dashboard Quick Guide', 'FAQ', 'What is Horizon Dashboard?', 'Webinar on Key Features (25 March 2020)', 'How to see H2020 participants?', 'How to see SME participation in H2020?', 'How to see Third Country participation in H2020?', and 'How to find details about specific H2020 participants?'. A red arrow points from this section to the 'News' section, which features an 'Upcoming event: Horizon Dashboard live demo on 15 January 2020'. Other sections visible include 'Implementation figures', 'Country Profiles', 'Project Results', and 'Specific aspects', each with blue buttons for further exploration.

Les boutons bleus donnent accès aux différentes pages

Des guides et tutoriels pour vous expliquer toutes les fonctionnalités de l'outil et vous accompagner pas à pas



FOCUS

Projets

Signés, montants, topics

Participations

Organisations, pays, PME



Propositions

Dépôts, priorités thématiques

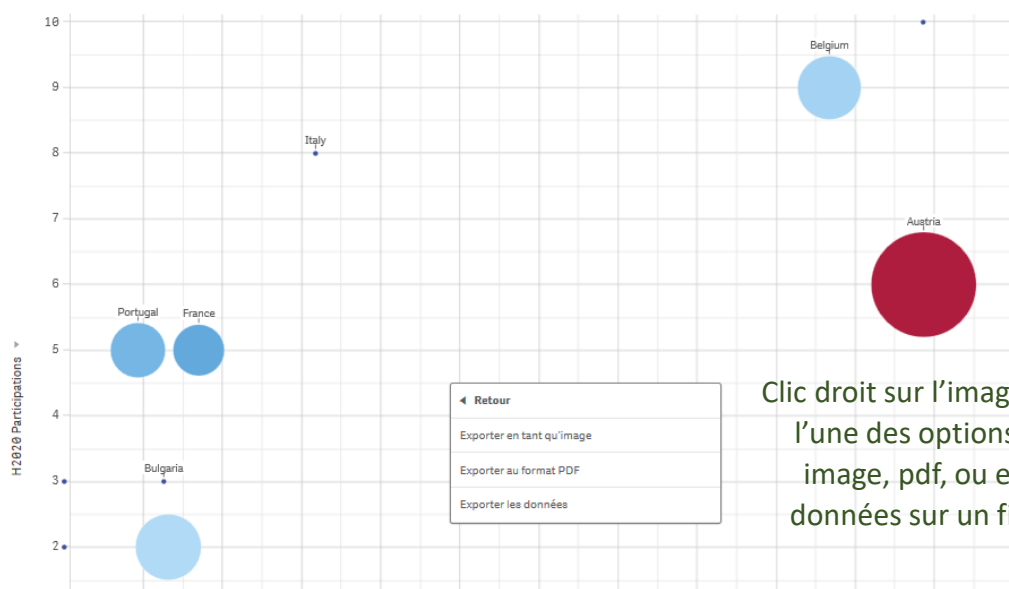
Résultats

PI, publications scientifiques

L'outil permet notamment d'extraire des données et d'exporter des graphiques.

Ex. topic **LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020**

Participations vs Net EU Contribution by Country - Region



Clic droit sur l'image puis choisir l'une des options d'export : image, pdf, ou extraire les données sur un fichier excel



ESPACE PARTENARIAL

Les annonces

Vous pouvez nous contacter pour diffuser dans cette section vos annonces de recherche de partenaires ou vos offres de compétences. Votre demande devra privilégier le [modèle suivant](#) et être rédigée en anglais. Nous vous conseillons également de dupliquer votre annonce sur le site H2020.gouv.fr pour augmenter votre visibilité.

Offres de compétences

<u>Appels à projets</u>	<u>Organisme</u>	<u>Contact</u>	<u>En savoir plus</u>
Energy efficiency	RENAEL (Italian Network of Local Energy Agencies)	Martina Di Costanzo info@renael.net	Lien
Near-zero CO2 emissions (NZE-6)	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Italian Public Research Body)	Claudio Chiarabba claudio.chiarabba@ingv.it Antonino D'Alessandro antonino.dalessandro@ingv.it	Lien
Energie propre et intelligente pour les consommateurs (EC-5)	La communauté urbaine Le Havre Seine Métropole	Yoann CLOUET Yoann.clouet@normandie.fr ; Yves LECORGNE Yves.lecorgne@lehavremetro.fr ; Candice LE BORGNE Candice.leborgne@lehavremetro.fr ; Cédric LE MEUR Cedric.lemeur@lehavremetro.fr	Lien



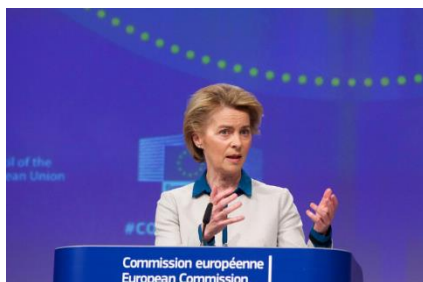
ESPACE PARTENARIAL

Les outils en ligne

Nom de l'outils	Lien	Commentaires
Partner search NCP network	Site	Réunit maintenant les 3 outils des réseaux européens de PCN : NMP team, NCPs-CaRE et C-ENERGY2020
Partner search H2020	Portail du participant / Funding & Tenders Portal	Outil du portail du participant (permet maintenant une recherche directement par topic)
Partnering opportunities	Site EEN	Outil du site Entreprise Europe Network
Recherche de partenaire site H2020	site H2020 FR	Liste des plateformes thématiques et des PCN proposant une recherche de partenaires
Shapeenergy	Site	Plateforme de liens entre énergie et SHS
Up2Europe	Site	Réseau pour la coopération européenne



ACTUALITES DU MOIS



New EU budget proposal foresees €94.4 billion for Horizon Europe – [En savoir plus](#)



Pilote accélérateur E.I.C. : le démarrage en trombe de la France confirmé par les résultats des trois premiers appels à projets – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Actualités générales Europe

- EASME SURVEY – LIFE programme - Critical challenges and opportunities in energy efficiency and renewable energy – [En savoir plus](#)
- Europe's moment: Repair and prepare for the next generation – [En savoir plus](#)
- EUA highlights the benefits of continued EU-UK cooperation in research and education – [En savoir plus](#)
- The ERIC community and Horizon Europe Mission Areas – [En savoir plus](#)
- EU should ‘mainstream’ research and innovation across other EU programmes, says research commissioner – [En savoir plus](#)

Autres actualités thématiques

Hydrogène et piles à combustible

- Rôle de l’H2 naturel dans la transition énergétique – [En savoir plus](#)
- Le stockage souterrain d’hydrogène, un enjeu clé pour une filière de l’hydrogène en France – [En savoir plus](#)
- Use of fuel cells and hydrogen in the railway environment – report – [En savoir plus](#)
- Hydrogen-powered aviation – [En savoir plus](#)
- 90+ Hydrogen Europe CEOs ready to support Clean Hydrogen Alliance – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

- EU hydrogen strategy – [En savoir plus](#)
- An EU Hydrogen strategy: from industry feedstock to energy vector – [En savoir plus](#)
- Electricity giants join forces on renewable hydrogen – [En savoir plus](#)
- Germany plans to promote 'green' hydrogen with €7 billion – [En savoir plus](#)
- Clean Hydrogen for the Next Generation EU – [En savoir plus](#)
- From hydrogen islands to hydrogen valleys – [En savoir plus](#)

Energies renouvelables, Bioénergies & Biomasse

- How Falling Costs Make Renewables a Cost-effective Investment – [En savoir plus](#)
- EU set to slightly surpass 2030 renewable energy goal – [En savoir plus](#)
- ETIP Ocean released its Strategic Research & Innovation Agenda for Ocean Energy – [En savoir plus](#)
- Les énergies renouvelables : un levier de la relance économique – [En savoir plus](#)

Eolien & Solaire

- Tableau de bord : solaire photovoltaïque Premier trimestre 2020 – [En savoir plus](#)
- Un premier pas vers des vitres photovoltaïques photochromiques – [En savoir plus](#)
- Retour de l'industrie solaire à ses racines européennes – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

- JRC report - Photovoltaic energy systems – [En savoir plus](#)
- ETIP PV Position Paper published: Only clean Hydrogen Produced by Solar PV and Wind can Decarbonise our Life – [En savoir plus](#)

Réseaux & smart grids

- Smart Grid Interoperability Laboratory – A toolkit for smartenergy management – [En savoir plus](#)
- Policy brief: Energy sector integration – [En savoir plus](#)

Stockage & Batteries

- Développement d'une filière intégrée de recyclage des batteries lithium – [En savoir plus](#)
- EU Policymakers Take First Steps Towards Comprehensive Energy Storage Strategy – [En savoir plus](#)
- Report outline – CCS enables early and cost-efficient clean hydrogen at scale – [En savoir plus](#)

Géothermie

- EGEN Annual Report 2019 – [En savoir plus](#)
- An industrial strategy for a geothermal lithium battery value-chain in Europe – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

- Time to invest in clean geothermal lithium made in Europe – [En savoir plus](#)
- Poland launches EUR 6.8m funding program for geothermal heating efforts – [En savoir plus](#)
- City of Karlsruhe, Germany betting on solar and geothermal targeting climate neutral goal – [En savoir plus](#)
- Munich city utility builds new district heating plant at Kirchstockach geothermal plant – [En savoir plus](#)
- Geothermal energy development at Port of Rotterdam, Netherlands – [En savoir plus](#)
- Geothermal heat and power project in Palling, Germany receives go-ahead from local council – [En savoir plus](#)
- Virtual Reality tour through the Trias Westland geothermal heat plant, Netherlands – [En savoir plus](#)
- European Geothermal Market Report 2019 – [En savoir plus](#)

Efficacité énergétique

- HyperSurfaces control electromagnetic energy with an app – [En savoir plus](#)
- Energy efficiency services – [En savoir plus](#)

Transport

- ACEA Position Paper Review of the Alternative Fuels Infrastructure Directive – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

- Financer la mobilité dans un monde post-carbone – [En savoir plus](#)

Villes & bâtiments

- Supporting EU building stock transformation by fostering market players' skills – [En savoir plus](#)
- New buildings as front runners for nZEB and plusEnergy building – [En savoir plus](#)
- How ICT and social sciences can empower energy education – [En savoir plus](#)
- Les éco-matériaux dans le bâtiment au service de la performance thermique – [En savoir plus](#)
- Public Consultation on EU Renovation Wave (feedback deadline: July 9) – [En savoir plus](#)

Rapports, données & statistiques

- The Mineral Intensity of the Clean Energy Transition – [En savoir plus](#)
- IRENA - [Renewable Power Generation Costs in 2019](#) – [En savoir plus](#)
- IRENA - [Tracking SDG 7: The Energy Progress Report \(2020\)](#) – [En savoir plus](#)
- Le consortium CEA - Impulse Partners labellisé par BPI France sur les thématiques Smart Energy & Industry – [En savoir plus](#)
- Pôlénergie – newsletter juin – [En savoir plus](#)



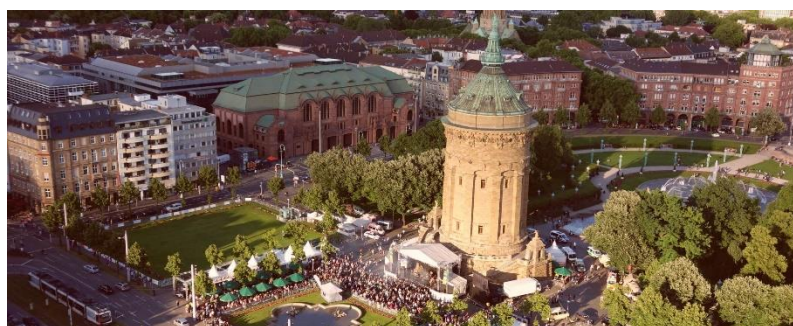
ÉVÈNEMENTS À VENIR

Dans la situation actuelle, nous ne pouvons vous confirmer la tenue, l'annulation, le report ou le changement de modalités des événements annoncés.

Nous nous efforcerons dans les prochains mois de mettre à jour la liste des événements.



22 au 24 septembre 2020 - European R&I Days
– Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)



30 Septembre au 2 Octobre - The 9th European
Conference on Sustainable Cities and Towns –
Manheim (Allemagne) – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS A VENIR

Autres événements (Horizon 2020, Europe et autres appels à projets)

- 9 Juillet 2020 - Webinaire "EIC Accelerator : un dispositif européen au service des PME" – [En savoir plus](#)
- 21 au 23 Octobre 2020 – BEHAVE 2020, 6th European Conference on Behavior and Energy Efficiency – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- 11 au 12 Novembre 2020 - JPI Urban Europe Policy Conference 2020 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)

Autres événements thématiques

- 15 Juillet - Webinar on "Energising Community PV" – [En savoir plus](#)
- 15 au 17 Juillet 2020 – 9th SOLAR ENERGY CONFERENCE AND TRADE SHOW OF CENTRAL AND EASTERN EUROPE - CISOLAR 2020 – Kiev (Ukraine) – [En savoir plus](#)
- 2 au 6 Septembre 2020 – ESOF 2020 – Trieste (Italie) – [En savoir plus](#)
- 15-17 septembre 2020 - SNETP FORUM – Rome (Italie) – [En savoir plus](#)
- 1^{er} Octobre 2020 – Bpi InnoGénération – [En savoir plus](#)
- 1^{er} et 2 Octobre 2020 - 11th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities – Francfort (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 14 au 16 Octobre 2020 - 2nd International Sustainable Energy Conference – Graz (Autriche) – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

- 15 et 16 Octobre 2020 – REGATEC 2020 – renewable methane for G-mobility and/or grid injection - Weimar (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 4 et 5 Novembre 2020 – The Business Booster 2020 « Humanising the energy transition » – Berlin (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 9 au 13 Novembre 2020 - Digital German Geothermal Congress 2020 – En ligne – [En savoir plus](#)
- 10 novembre 2020 - 6e colloque national photovoltaïque du SER – [En savoir plus](#)
- 26 Novembre 2020 – FCH JU Stakeholders forum – Bruxelles (Belgique) – En savoir plus (à venir)
- 4 au 7 Juillet 2021 – ESAT 2021 – Paris – [En savoir plus](#)



LES APPELS EN COURS

Dans cette section, vous retrouverez l'ensemble des appels à projet et des prix liés à l'énergie. La liste prend en compte différents programmes de financement nationaux/européens et différents work programmes H2020 pour vous permettre d'avoir une vision globale des financements disponibles dans le domaine de l'énergie. La majeure partie des AAP se retrouve dans le work programme du défi sociétal 3 de H2020 : Secure, clean and efficient energy

- AAP du programme Investissements d'Avenir sur « [Economie Circulaire – Eco-efficience dans l'Industrie, l'Agriculture et l'Eau](#) » - **Deadline : 20 Janvier 2021**
- [The next innovation community to be established by the EIT in 2018](#) will address the thematic field of: **Urban mobility: smart, green and integrated transport**
- [EU-Korea Climate Action](#) - Project supports Climate Partnerships between Korean and European non-state entities - renewable energy, energy efficiency in buildings, sustainable mobility, circular economy and best low-carbon business practices...
- JPI Urban Europe - [Positive Energy Districts and Neighbourhoods](#) – Plusieurs topics – **Deadline : 24 Septembre 2020**
- [Eurostars 2019](#) – Projets d'innovation et de mise sur le marché - **next cut-offs - Deadline : 3 Septembre 2020**
- H2020 - Actions Marie-Curie – [Individual fellowship](#) – Bourses de mobilité individuelle internationale – **Deadline : 9 Septembre 2020**



LES APPELS EN COURS

- H2020 - Actions Marie-Curie – [COFOUND](#) – co-financement de programmes régionaux, nationaux et internationaux, afin de favoriser l'excellence dans la formation, la mobilité et le développement de carrière des chercheurs – **Deadline : 29 Septembre 2020**
- [InnoEnergy PowerUp ! Challenge 2020](#) - The programme is open to entrepreneurs at all stages of development in the following thematic areas: energy, mobility, cleantech, smart cities ...
- [The Future of Energy](#) : AAP à destination des académiques sur le déploiement à grande échelle des énergies renouvelables – Fondation Tuck – **Deadline : 4 Septembre 2020**
- [Innovation fund](#) : demonstration of innovative low-carbon technologies – **Deadline : 29 Octobre 2020**
- [H2020 – Secure, clean and efficient energy – 2018 / 2020](#)

Building in energy transition (14 topics)

[LC-SC3-B4E-2-2020](#): Stimulating demand for sustainable energy skills in the building sector – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-B4E-3-2020](#): Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-B4E-4-2020](#): Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-B4E-11-2020](#): Financing for energy efficiency investments - Smart Finance for Smart Buildings – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-B4E-12-2020](#): National roundtables to implement the Smart Finance for Smart Buildings initiative – **Deadline : 10 Septembre 2020**



LES APPELS EN COURS

[LC-SC3-B4E-13-2020](#): Aggregation - Project Development Assistance – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-B4E-14-2020](#): Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side – **Deadline : 10 Septembre 2020**

Renewable Energy Sources

[LC-SC3-RES-3-2020](#): International Cooperation with USA and/or China on alternative renewable fuels from sunlight for energy, transport and chemical storage – **Deadline : 1 Septembre 2020**

[LC-SC3-RES-20-2020](#): Efficient combination of Concentrated Solar Power and desalination (with particular focus on the Gulf Cooperation Council (GCC) region) – **Deadline : 1 Septembre 2020**

[LC-SC3-RES-25-2020](#): International cooperation with Japan for Research and Innovation on advanced biofuels and alternative renewable fuels – **Deadline : 1 Septembre 2020**

[LC-SC3-RES-34-2020](#): Demonstration of innovative and sustainable hydropower solutions targeting unexplored small-scale hydropower potential in Central Asia – **Deadline : 1 Septembre 2020**

[LC-SC3-RES-36-2020](#): International cooperation with Canada on advanced biofuels and bioenergy

[Market Uptake Support](#) – **Deadline : 1 Septembre 2020**



LES APPELS EN COURS

Smart and Clean Energy for Consumers (3 topics)

[LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020](#): The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020](#): Mitigating household energy poverty – **Deadline : 10 Septembre 2020**

[LC-SC3-EC-5-2020](#): Supporting public authorities in driving the energy transition – **Deadline : 10 Septembre 2020**

Smart cities and communities

[LC-SC3-SCC-2-2020](#): Positive Energy Districts and Neighbourhoods for urban energy transitions – **Deadline : 1 Septembre 2020**

Near Zero CO2 Emissions from fossil fuel power plants and carbon intensive industries (6 topics)

[LC-SC3-NZE-5-2020](#): Low carbon industrial production using CCUS - **Deadline : 1 Septembre 2020**

[LC-SC3-NZE-6-2020](#): Geological Storage Pilots – **Deadline : 1 Septembre 2020**

Cross-Cutting issues (6 topics)

[LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020](#): Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition – **Deadline : 1 Septembre 2020**



LES APPELS EN COURS

[LC-SC3-CC-7-2020](#): European Energy and Climate Modelling Forum (2020-2024)
- **Deadline : 1 Septembre 2020**

[LC-SC3-CC-9-2020](#): Industrial (Waste) Heat-to-Power conversion - **Deadline : 1
Septembre 2020**

[Horizon Prizes on Artificial Photosynthesis](#) – **Deadline : 3 Février 2021**

