

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

Cap sur la rénovation des bâtiments !

La Commission européenne a publié le 14 octobre 2020 sa stratégie « [Vague de rénovation](#) ». L'objectif : doubler le taux de rénovation des bâtiments résidentiels et non résidentiels dans l'UE au cours des dix prochaines années et de s'assurer que les rénovations conduisent à une meilleure efficacité énergétique. Priorité de la Commission, la « Vague de rénovation » est une initiative phare du Pacte vert pour l'Europe (Green Deal) qui permettra d'améliorer la qualité de vie des personnes qui vivent dans les bâtiments et les utilisent, de lutter contre la précarité énergétique, de réduire les émissions de gaz à effet de serre en Europe, de favoriser la numérisation et d'améliorer la réutilisation et le recyclage des matériaux.

D'ici à 2030, **35 millions de bâtiments** pourraient être rénovés et jusqu'à **160 000 emplois verts** supplémentaires créés dans le secteur de la construction. La rénovation des bâtiments est l'un des secteurs où le déficit d'investissement est le plus important dans l'UE. La Commission estime que pour atteindre l'objectif climatique proposé de 55 % d'ici 2030, environ **275 milliards d'euros d'investissements** supplémentaires sont nécessaires chaque année d'ici 2030.

Plusieurs programmes européens pour la période 2021-2027 vont soutenir la recherche et l'innovation dans le domaine des bâtiments : Horizon Europe via son cluster Climate, Energy, Mobility, le partenariat coprogrammé Built4people, la mission Climate-Neutral & Smart Cities ; le programme Life...

Pour connaître les détails de cette stratégie, ses actions, son calendrier, c'est [ici](#) !

L'équipe du PCN.



SOMMAIRE

[FOCUS.....p2](#)
[ESPACE PARTENARIAL.....p4](#)
[ACTUALITES DU MOIS.....p5](#)
[EVENEMENTS A VENIR.....p12](#)
[LES APPELS EN COURS.....p16](#)

FOCUS

nouvelle fonctionnalité du dashboard : « Organisation profile »
permet de rechercher des infos sur une organisation et sa participation aux programmes FP7 et H2020

Lien vers le dashboard : <https://europa.eu/!DF83FM>

HORIZON DASHBOARD

Implementation figures
Horizon 2020 proposals, FP7 and H2020 funded projects

This section presents an overview on evaluated proposals (incl. success rates) and detailed statistics and data on funded projects and their participants, broken down by countries and regions, research domain/programme part, organisation type, etc.

[H2020 Proposals](#) [H2020 Funded Projects](#) [FP7 Funded Projects](#)

Organisation Profile
Horizon 2020 and FP7

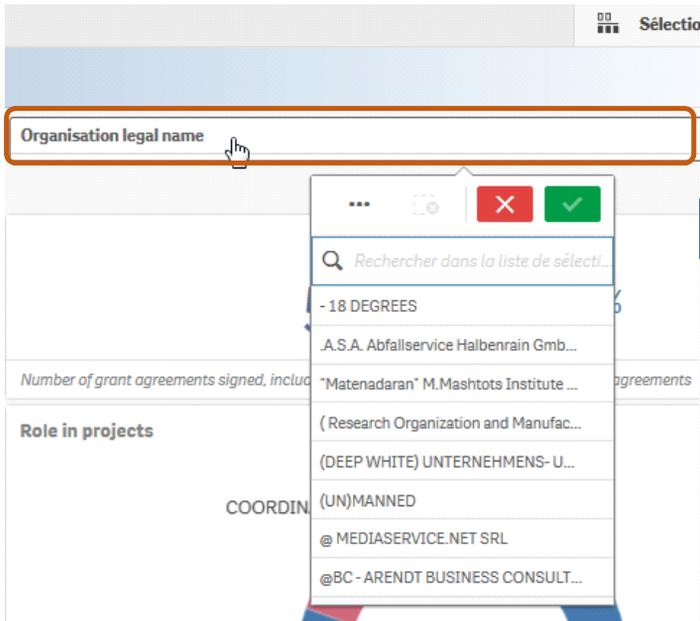
Find out more about the performance of an organisation participating in FP7 or Horizon 2020: its projects, the amount of EU funds received, its collaborations.

[Organisation Profile](#)

Sur la page d'accueil, cliquer sur
« Organisation Profile »



FOCUS



Organisation legal name

Rechercher dans la liste de sélecti...

- 18 DEGREES
- .A.S.A. Abfallservice Halbenrain Gmb...
- "Matenadaran" M.Mashtots Institute ...
- (Research Organization and Manufac...
- (DEEP WHITE) UNTERNEHMENS- U...
- (UN)MANNED
- @ MEDIASERVICE.NET SRL
- @BC - ARENDT BUSINESS CONSULT...

Indiquer le nom de l'organisation recherchée et choisir le programme



R&I PROGRAMMES - KEY FIGURES

Framework Programme

Rechercher dans la liste de sélecti...

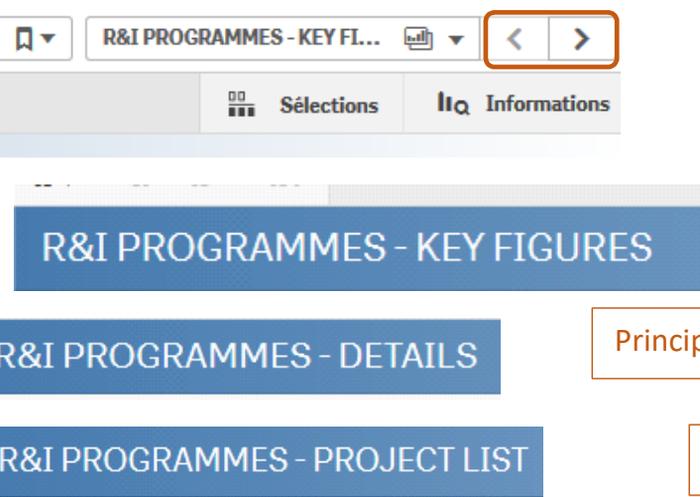
- FP7
- H2020

Utiliser les flèches pour rechercher des informations

Données sur la participation : nb de projets, priorités thématiques, subvention..

Principaux partenaires, statut des projets....

Informations sur les projets



R&I PROGRAMMES - KEY FIGURES

R&I PROGRAMMES - DETAILS

R&I PROGRAMMES - PROJECT LIST



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.

[Page dédiée à la recherche de partenaires pour l’AAP Green Deal](#)

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
Recherche de partenaires Green Deal	Site	Page dédiée à l’AAP Green Deal



ACTUALITES DU MOIS



Commission européenne

A Renovation Wave for Europe -greening our buildings, creating jobs, improving lives – [En savoir plus](#)



Horizon Results Platform – [En savoir plus](#)



Revoir l'atelier des parties prenantes sur les nouveautés du modèle de contrat de subvention dans Horizon Europe – [En savoir plus](#)



Inscription au registre des groupes d'experts de haut niveau de la C.E. pour Horizon Europe – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Actualités générales Europe

- Towards a just and clean energy transition – [En savoir plus](#)
- State of the Energy Union: Progress made on the clean energy transition and a basis for green recovery – [En savoir plus](#)
- EU's two innovation agencies to integrate and streamline services for start-ups – [En savoir plus](#)
- A new ERA for Research and Innovation – [En savoir plus](#)
- EU expands powers to block Chinese and US companies from Horizon Europe – [En savoir plus](#)
- Commission publishes assessment of National Energy & Climate Plans – [En savoir plus](#)
- Survey results: EU should boost Horizon R&D spending, but also simplify – [En savoir plus](#)
- EU to launch innovation forum as part of Horizon Europe – [En savoir plus](#)
- Widening 2.0: Commission's latest plan to close east-west innovation gap – [En savoir plus](#)
- EU ministers hand €200M from EIC budget to Marie Curie in Horizon deal – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Autres actualités thématiques

Hydrogène et piles à combustible

- Les véhicules de manutention Gaussin carburent à leur tour à l'hydrogène – [En savoir plus](#)
- MTU passe à la pile à hydrogène – [En savoir plus](#)
- L'hydrogène sera la prochaine "révolution verte" pour le Président de Siemens France – [En savoir plus](#)
- Michelin présente au ministre délégué aux Transports sa stratégie sur l'hydrogène – [En savoir plus](#)
- Le Maroc aura sa première usine d'hydrogène vert d'ici 2025 – [En savoir plus](#)
- Fincantieri se lance dans la propulsion hydrogène – [En savoir plus](#)
- Apple dépose un brevet de batterie à hydrogène pour ses MacBook et iPad – [En savoir plus](#)
- Le premier yacht à hydrogène au monde sort des Chantiers de la Ciotat – [En savoir plus](#)
- En Vendée, une filière « d'hydrogène vert » est en train de voir le jour – [En savoir plus](#)
- Le premier avion commercial à hydrogène prend son envol dans le ciel anglais – [En savoir plus](#)
- Hype vise les 10000 taxis à hydrogène en Ile-de-France en 2024 – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

- France Relance - L'agence de la transition écologique soutient un nombre exceptionnel de projets - [En savoir plus](#)
- Green Hysland in Mallorca, the first green hydrogen project in a Mediterranean country due to get European funding – [En savoir plus](#)
- Bouygues mise sur l'hydrogène "vert" – [En savoir plus](#)

Energies renouvelables, Bioénergies & Biomasse

- Renewables could cover more than one-third of energy demand in Central and South Eastern Europe – [En savoir plus](#)
- Better biomass burning helps reach renewable energy targets – [En savoir plus](#)
- New flagship biorefinery to receive €11.6 million BBI JU funding – [En savoir plus](#)
- Formations aux métiers de la filière des Énergies Marines Renouvelables – [En savoir plus](#)
- Analysing the potential of citizen-financed community renewable energy to drive Europe's low-carbon energy transition – [En savoir plus](#)
- Renewable Energy Prospects for Central and South-Eastern Europe Energy Connectivity (CESEC) – [En savoir plus](#)
- Wave power: A new R&D agenda for oceans and energy – [En savoir plus](#)
- High deployments, low costs: The 2030 vision for ocean energy – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Eolien & Solaire

- EU's offshore renewable energy strategy taking shape – [En savoir plus](#)
- Record mondial de rendement pour de petites cellules photovoltaïques organiques – [En savoir plus](#)

Réseaux & smart grids

- Alternating between currents: Hybrid microgrids to help power the energy transition – [En savoir plus](#)
- Des stratégies collectives pour développer l'Intelligence artificielle appliquée à l'énergie – [En savoir plus](#)

Stockage & Batteries

- THE ROLE OF LONG-DURATION ENERGY STORAGE IN DEEP DECARBONIZATION: POLICY CONSIDERATIONS – [En savoir plus](#)
- Innovation in batteries and electricity storage : A global analysis based on patent data – [En savoir plus](#)
- China Dominates the Lithium-ion Battery Supply Chain, but Europe is on the Rise – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Géothermie

- ADEME Magazine - Géothermie en Outre-Mer : vers l'autonomie énergétique – [En savoir plus](#)
- A New Strategic Research and Innovation Agenda for Geothermal Technologies – [En savoir plus](#)

Transport

- IFRI - Le pari de La mobilité routière propre en europe – [En savoir plus](#)
- EIT InnoEnergy invests over €4 M in Elaphe Propulsion Technologies – [En savoir plus](#)

Villes & bâtiments

- Low Energy Building Database – [En savoir plus](#)
- Making use of excess heat: Assessment methodology for urban excess heat recovery solutions – [En savoir plus](#)
- Financing energy efficiency of buildings – [En savoir plus](#)
- IEA EBC annex 86 on "Energy Efficient Smart IAQ Management for residential buildings" – [En savoir plus](#)
- Final report on the technical support to the development of a smart readiness indicator for buildings – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Rapports, données & statistiques

- IEA - Shaping a secure and sustainable energy future for all – [En savoir plus](#)
- IEA - CCUS in Clean Energy Transitions – [En savoir plus](#)
- IEA - Energy Technology Perspectives 2020 – [En savoir plus](#)
- IEA - Sustainable Recovery World Energy Outlook Special Report – [En savoir plus](#)
- Accès à l'énergie : présentation du savoir-faire made in France – [En savoir plus](#)
- Livre Blanc sur l'accès à l'énergie durable hors réseau – [En savoir plus](#)
- Newsletter Pôlénergie – [En savoir plus](#)
- IRENA - EMPLOYED IN THE ENERGY TRANSITION – [En savoir plus](#)
- IRENA - Renewable Energy and Jobs Annual Review 2020 – [En savoir plus](#)
- Analysis of the industry's funding needs for the implementation of the SET Plan – [En savoir plus](#)
- Mapping report on funding instruments for energy innovation – [En savoir plus](#)
- ETC – making mission possible, delivering a net zero economy – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS A 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.



12 Novembre 2020 – Journée virtuelle Ambition Europe 4 (région Auvergne-Rhône-Alpes) – [En savoir plus](#)



23 au 27 Novembre 2020 - European Hydrogen Week – En ligne – [En savoir plus](#)



24 au 27 Novembre 2020 - European Conference on Batteries – Online – [En savoir plus](#)



1 au 4 décembre 2020 – Green Days Pollutec – En ligne – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

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

- 4 Mai au 31 Décembre 2020 Virtual International Partnering – Innovation in Environment & Energy & Circular Economy – [En savoir plus](#)
- 10 Novembre 2020 - Webinaire - Aspects financiers du programme Horizon 2020: stratégie de contrôle et d'audit – [En savoir plus](#)
- 12 Novembre 2020 – Journée virtuelle Ambition Europe 4 (région Auvergne-Rhône-Alpes) – [En savoir plus](#)
- 11 et 12 Novembre 2020 - JPI Urban Europe Policy Conference 2020 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- 17 et 18 Novembre 2020 - Smart City Live 2020 Brokerage Event – [En savoir plus](#)
- 18 et 19 Novembre 2020 – Sustainable energy Europe – Lisbonne (Portugal) – [En savoir plus](#)
- 18 et 19 Novembre - ETIP PV conference 'I3PV - Integrated, Innovative, Intelligent – Online – [En savoir plus](#)
- 23 et 24 Novembre 2020 - 14th SET Plan Conference 2020 – Online – [En savoir plus](#)
- 23 au 27 Novembre 2020 - European Hydrogen Week – En ligne – [En savoir plus](#)
- 24 au 27 Novembre 2020 - European Conference on Batteries – Online – [En savoir plus](#)
- 26 Novembre 2020 – FCH JU Stakeholders forum – Bruxelles (Belgique) – En savoir plus (à venir)



ÉVÉNEMENTS A VENIR

- 30 Novembre et 1^{er} Décembre 2020 - 4th Edition of H2020 Road Transport Research European Conference – Online – [En savoir plus](#)
- 1 au 4 décembre 2020 – Green Days Pollutec – En ligne – [En savoir plus](#)
- 1 au 4 Décembre 2020 - Annual Ocean Energy Europe Conference & Exhibition – Online - [En savoir plus](#)
- 24 au 26 Février 2021 - European Energy Efficiency Conference – Wels (Autriche) – [En savoir plus](#)
- 23 au 24 Mars 2021 - European Zero Emission Bus Conference 2021 – Paris – [En savoir plus](#)

Autres événements thématiques

- 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](#)
- 10 Novembre 2020 - Rencontres Innovation « Energie pour l'industrie du futur » - Nantes – [En savoir plus](#)
- 16 au 18 Novembre 2020 - 1st Geoscience & Engineering in Energy Transition Conference – Online – [En savoir plus](#)
- 18 au 20 Novembre 2020 - WindEurope's End-of-Life Issues & Strategies (EoLIS) – En ligne – [En savoir plus](#)
- 1 Décembre 2020 - The role of green hydrogen in a carbon-neutral Europe – Online – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

- 9 et 10 Décembre 2020 – Energaia forum européen des énergies renouvelables – Montpellier – [En savoir plus](#)
- 16 décembre 2020 – 2nd édition d'Hydrogène au Centre – Châteauroux – [En savoir plus](#)
- 12 au 14 Janvier 2021 – Assises Européennes de la Transition Energétique – Dunkerque – [En savoir plus](#)
- 13 et 14 Janvier 2021 - Hydrogen business for climate – forum, ateliers, visites – Belfort – [En savoir plus](#)
- 10 et 11 Février 2021 – HyVolution, L'événement hydrogène pour l'énergie, l'industrie et la mobilité – Paris – [En savoir plus](#)
- 12 au 16 Avril 2021 - Hydrogen + Fuel Cells EUROPE (part of HANNOVER MESSE) – Hannover (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 21 au 23 Avril 2020 – BEHAVE 2020, 6th European Conference on Behavior and Energy Efficiency – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- 12 et 13 Mai 2021 - All Energy 2021 – Glasgow (Ecosse) – [En savoir plus](#)
- 8 au 11 Juin 2021 - Seanergy 2021 – Nantes – [En savoir plus](#)
- 4 au 7 Juillet 2021 – ESAT 2021 – Paris – [En savoir plus](#)
- 5 au 8 Juillet 2021 – International Summer School Hydrogen 2021 – Nancy – [En savoir plus](#)
- 5 au 8 Octobre 2021 - GREEN DAYS 2020 – POLLUTEC – Lyon – [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

- [Horizon 2020 – European Green Deal](#) – 23 topics répartis sur 10 thématiques –
Deadline : 26 Janvier 2021

MAIN PART OF THE CALL FOCUSING ON INNOVATIVE SOLUTIONS AND DEMONSTRATIONS
Total budget 1bn –

Area 1:
Increasing
Climate
Ambition:
Cross
sectoral
challenges

Area 2:
Clean,
affordable
and secure
energy

Area 3:
Industry for
a clean and
circular
economy

Area 4:
Energy and
resource
efficient
buildings

Area 5:
Sustainable
and smart
mobility

Area 6:
Farm to
Fork

Area 7:
Ecosystems
and
Biodiversity

Area 8:
Zero-
pollution,
toxic free
environment

Area 9: Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal

Area 10: Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe



LES APPELS EN COURS

- Appel à projets ADEME « [Ecosystèmes territoriaux hydrogène](#) » - Deadline : 17 décembre 2020
- Appel à projets ADEME « [Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène](#) » - Deadline : 31 décembre 2022
- Appel à manifestation d'intérêt « [Procédés de décarbonation de l'industrie](#) » - Deadline : 9 novembre 2020
- AAP du programme Investissements d'Avenir sur « [Economie Circulaire – Eco-efficiency dans l'Industrie, l'Agriculture et l'Eau](#) » - **Deadline : 20 Janvier 2021**
- [Eurostars 2019](#) – Projets d'innovation et de mise sur le marché - next cut-offs - **Deadline : (next cut-off date à venir)**
- [14th Joint call ERANET Bioenergy](#) – Biomass for heat in industrial processes – **Deadline : 26 Janvier 2021**
- [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 ...
- [Horizon Prizes on Artificial Photosynthesis](#) – **Deadline : 3 Février 2021**

