

**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](mailto: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](http://www.horizon2020.gouv.fr)

## EDITO

### Aux portes d'Horizon Europe !

Les négociations du Programme Cadre de Recherche et d'Innovation (PCRI) Horizon Europe avancent.

Fin 2020, un accord sur le budget a été trouvé. Horizon Europe devrait être doté de 95,5 milliards d'euros (en euros courants) - instrument de relance UE et enveloppe complémentaire issue d'un compromis avec le Parlement européen inclus - dont environ 15 milliards pour le cluster 5 Climat, Energie et Mobilité. Le programme de travail du cluster 5 est presque lui aussi finalisé et devrait être publié début avril. Les premiers appels de ce cluster vont s'ouvrir le 15 avril 2021 et les premières clôtures, intervenir le 26 août 2021.

Quant au plan stratégique, il est lui aussi quasi finalisé. Parmi les sujets encore en discussion : les partenariats et les missions.

Afin de faire découvrir ce nouveau programme, vous aider à le comprendre, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation va organiser un ou des événements dans le courant du premier semestre 2021. Toutes les informations relatives à cet événement ainsi que toutes les informations concernant Horizon Europe seront mises en ligne, dans les prochaines semaines, sur le nouveau site Internet dédié, en cours de construction, et qui prendra la relève du site actuel [Horizon2020.gouv.fr](http://Horizon2020.gouv.fr). D'ici peu, l'adresse Web de ce nouveau site vous sera communiquée.

Cette newsletter, comme indiqué en décembre dernier, est la dernière du dispositif PCN Energie actuel... Au nom de toute l'équipe PCN, je vous remercie pour votre fidélité, vos nombreux messages d'encouragement et pour vos questions qui nous ont aidé et nous



## EDITO

aident à avancer, à nous améliorer afin d'être au plus près de vos besoins.

La nouvelle équipe se mettra progressivement en place dès mars 2021. En attendant, et pour toutes vos questions, n'hésitez pas à recourir à l'adresse mail générique habituelle : [pcn-energie@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-energie@recherche.gouv.fr).

Au nom de l'équipe du PCN, je vous souhaite tout le meilleur pour cette nouvelle année.

Annabelle RONDAUD



## SOMMAIRE

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

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

[ACTUALITES DU MOIS.....p4](#)

[EVENEMENTS A VENIR.....p12](#)

[LES APPELS EN COURS.....p15](#)

## FOCUS

### Programme LEAP-RE : Long term Europe Africa Partnership on Renewable Energy

Doté d'un financement d'environ 30 millions d'euros, le programme LEAP-RE envisage de créer un partenariat de R&I EU-AU sur les énergies renouvelables. Plusieurs actions sont prévues au titre de cette initiative dont des appels à projets en 2021 et 2022. Mieux qu'un long discours, vous pouvez consulter la description du programme [ici](#) ainsi que la pré-annonce de l'appel à projets 2021 [ici](#).



# LEAP-RE

Long-Term Joint EU-AU Research  
and Innovation Partnership on Renewable Energy



## 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](http://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	<a href="#">Site</a>	Réunit maintenant les 3 outils des réseaux européens de PCN : NMP team, NCPs-CaRE et C-ENERGY2020
Partner search H2020	<a href="#">Portail du participant / Funding &amp; Tenders Portal</a>	Outil du portail du participant (permet maintenant une recherche directement par topic)
Partnering opportunities	<a href="#">Site EEN</a>	Outil du site Entreprise Europe Network
Recherche de partenaire site H2020	<a href="#">site H2020 FR</a>	Liste des plateformes thématiques et des PCN proposant une recherche de partenaires
Shapeenergy	<a href="#">Site</a>	Plateforme de liens entre énergie et SHS
Up2Europe	<a href="#">Site</a>	Réseau pour la coopération européenne
Recherche de partenaires Green Deal	<a href="#">Site</a>	Page dédiée à l'AAP Green Deal



## ACTUALITES DU MOIS



Journée aspects financiers du programme  
Horizon 2020 : Mise en ligne des présentations –  
[En savoir plus](#)



La Commission européenne sur le point  
de lancer sa plateforme de publication en  
libre accès – [En savoir plus](#)





## ACTUALITES DU MOIS

### Actualités générales Europe

- Commission welcomes political agreement on Horizon Europe, the next EU research and innovation programme – [En savoir plus](#)
- Un accord est trouvé sur le budget d'Horizon Europe, avec 1 Md€ en plus pour l'ERC – [En savoir plus](#)
- EU launches 'renovation wave' for greener, more stylish buildings – [En savoir plus](#)
- EU budget: European Commission welcomes agreement on €1.8 trillion package to help build greener, more digital and more resilient Europe – [En savoir plus](#)
- Recovery budget will fire up green energy research – [En savoir plus](#)
- Parliament votes through €95.5B Horizon Europe budget – [En savoir plus](#)
- EU announces budget breakdown for Horizon Europe after 14-hour talks – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Autres actualités thématiques

#### Hydrogène et piles à combustible

- Programme d'investissements d'avenir : deux nouveaux Bilans « Hydrogène » et « Véhicules électriques » - [En savoir plus](#)
- The European Hydrogen Week Review – [En savoir plus](#)
- EIT InnoEnergy announces new initiative to speed climate neutrality, by developing €100 billion a year green hydrogen economy by 2025 – [En savoir plus](#)
- Research in hydrogen energy needs 'huge' funding and private investment, MEPs say – [En savoir plus](#)
- Replacing 10% of NSW Natural Gas Supply with Clean Hydrogen: Comparison of Hydrogen Production Options – [En savoir plus](#)
- IRENA - GREENHYDROGENA GUIDE TO POLICY MAKING – [En savoir plus](#)
- US hydrogen programme plan – [En savoir plus](#)
- Rougeot Energie s'implique dans la formation Hydrogène – [En savoir plus](#)
- IRENA - Making Green Hydrogen a Cost-Competitive Climate Solution – [En savoir plus](#)
- Study on Fuel Cells Hydrogen Trucks – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Energies renouvelables, Bioénergies & Biomasse

- IRENA – Ocean energy technologies – [En savoir plus](#)
- AFTERBIOCHEM launches the construction of a new flagship biorefinery – [En savoir plus](#)
- New power plant to convert crop waste into advanced biofuel – [En savoir plus](#)
- Firm ground for platform advancing offshore renewable energy – [En savoir plus](#)
- European Bioeconomy in Figures 2008–2017 – [En savoir plus](#)
- Feedback from: European Technology and Innovation Platform Bioenergy (ETIP Bioenergy) – [En savoir plus](#)
- Index d'Attractivité des Energies Renouvelables 56 – [En savoir plus](#)
- IRENA - Fostering a blue economy: Offshore renewable energy – [En savoir plus](#)
- Commission sets out strategy to boost offshore electricity production – [En savoir plus](#)

### Eolien & Solaire

- IRENA – offshore renewable energies – [En savoir plus](#)
- Appel à projets pour l'accès aux installations solaires de SFERA-III – [En savoir plus](#)
- Document d'orientation sur les aménagements éoliens et la législation de l'Union européenne relative à la conservation de la nature – [En savoir plus](#)





## ACTUALITES DU MOIS

- Commercialisation of Advanced Composite Material Technology: Carbon-Glass Hybrid in PowderEpoxy for Large (60-100m) Wind Turbine Blades – [En savoir plus](#)

### Réseaux & smart grids

- Grid stability:How PV inverters can help overcome challenges in the 21st century – [En savoir plus](#)
- CEA - Interconnecter les réseaux d'énergie – [En savoir plus](#)
- CRE - Mise en oeuvre du seuil minimal de 70 % des capacités d'interconnexion pour les échanges aux frontières françaises : point d'étape et perspectives – [En savoir plus](#)
- Russia's energy policy Dependence, networks and special relationships – [En savoir plus](#)

### Stockage & Batteries

- Formation « Technologies de stockage de l'énergie électrique » - [En savoir plus](#)
- Green Deal: Sustainable batteries for a circular and climate neutral economy – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Géothermie

- Projet d'exploitation du gaz de houille en Lorraine (4/4) : l'Université de Lorraine – [En savoir plus](#)
- EGEC response to the call for contributions on Competition Policy supporting the Green Deal – [En savoir plus](#)
- European universities found European Geothermal Energy Education Network (Geo3En) – [En savoir plus](#)
- UK GeoEnergy Observatory in Glasgow open for research – [En savoir plus](#)
- Electricity, heat and lithium: geothermal offers new hope for old mining county – [En savoir plus](#)

### Transport

- Wello s'installe au Mans pour déployer son triporteur solaire – [En savoir plus](#)
- Evolution of Plug-In Electric Vehicle Charging Infrastructure in the United States – [En savoir plus](#)

### Villes & bâtiments

- ADEME Magazine - Accélérer la rénovation énergétique pour mieux vivre – [En savoir plus](#)
- EU needs mandatory targets and means to save energy – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

- Projects awarded funding in the first pilot call on Positive Energy Districts (PEDs) – [En savoir plus](#)
- Integrated kits for building renovation – [En savoir plus](#)
- SKILLS and training for NZE building sector – [En savoir plus](#)
- Energy saving tools – [En savoir plus](#)
- Rénovation énergétique : Saint-Gobain accélère sur les isolants biosourcés – [En savoir plus](#)
- The pathway to net-zero cooling – [En savoir plus](#)
- Annual Review of Environment and Resources - Advances Toward a Net-Zero Global Building Sector – [En savoir plus](#)

### Rapports, données & statistiques

- INSEE - Depuis 2016, l'efficacité énergétique progresse dans l'industrie – [En savoir plus](#)
- Newsletter Pôlénergie – [En savoir plus](#)
- Formation « Applications des blockchains et smartcontracts pour l'énergie » - [En savoir plus](#)
- IRENA - GLOBAL LANDSCAPE OF RENEWABLE ENERGY FINANCE 2020 – [En savoir plus](#)
- Fossil CO2 emissions of all world countries - 2020 Report – [En savoir plus](#)
- Newsletter Pôlénergie – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

- Efficiency for Access - Pathways to Repair in the Global Off-Grid Solar Sector – [En savoir plus](#)
- Club of Rome - A System Change Compass: implementing the European Green Deal in a time of recovery – [En savoir plus](#)
- JRC report - Untapping multiples benefits : hidden values in environmental and building benefits – [En savoir plus](#)
- 2020 report on State of the Energy Union: updates on different aspects of EU energy policy – [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.**



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](#)

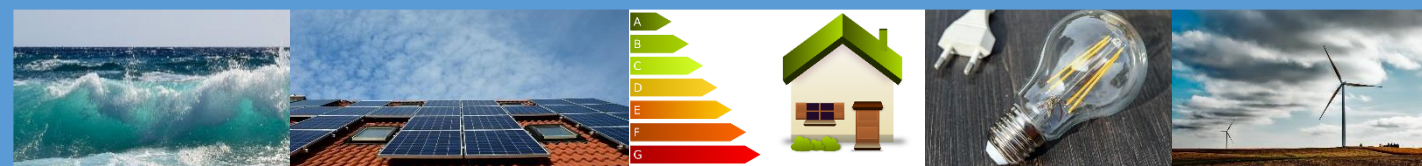




## ÉVÉNEMENTS A VENIR

### Autres événements thématiques

- 12 au 14 Janvier 2021 – Assises Européennes de la Transition Energétique – Dunkerque – [En savoir plus](#)
- 12 Janvier 2021 - Gaz verts : comment rendre l'industrie compétitive d'ici 2030 ? – Webinaire Innoenergy – [En savoir plus](#)
- 13 et 14 Janvier 2021 - Hydrogen business for climate – forum, ateliers, visites – Belfort – [En savoir plus](#)
- 19 Janvier 2021 – 6<sup>e</sup> Colloque National Photovoltaïque – [En savoir plus](#)
- 20 Janvier 2021 - Online Biomass Workshop Series 2020-21 - REDII Implementation and Beyond: Social Impacts of Woody Biomass – [En savoir plus](#)
- 10 et 11 Février 2021 (reporté en Mai) – 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), Europe's largest hydrogen and fuel cells exhibition 2021 – Hannover (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 13 au 15 Avril 2021 – Floating offshore wind turbine – Bretagne – [En savoir plus](#)
- 21 au 23 Avril 2021 – BEHAVE 2020, 6th European Conference on Behavior and Energy Efficiency – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- 22 et 23 Avril 2021 - Citizen Energy Communities conference – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)



## ÉVÉNEMENTS À VENIR

- 28 au 30 Avril 2021 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCEAN ENERGY – En ligne – [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 Nancy 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 « [Energie et combustibles solides de récupération](#) » -  
**Deadline: 14 janvier 2021 et 14 octobre 2021.**
- Investissements d'avenir : [développer la compétitivité de la filière méthanisation](#) – **Deadline : 26 Mars 2021**
- AAP du programme Investissements d’Avenir sur « [Economie Circulaire – Eco-efficiency dans l'Industrie, l'Agriculture et l'Eau](#) » - **Deadline : 20 Janvier 2021**
- [14th Joint call ERANET Bioenergy](#) – **Biomass for heat in industrial processes** –  
**Deadline : 26 Janvier 2021**
- [Horizon Prizes on Artificial Photosynthesis](#) – **Deadline : 3 Février 2021**
- [Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux \(MRSEI\)](#) », Edition 2021 - financera exclusivement les actions permettant de définir des intérêts scientifiques et économiques pour le montage d’un projet européen ou international. – **Deadlines : 2 Mars et 7 Juillet 2021**

