

**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

Chères lectrices, chers lecteurs,

L'année 2020 touche à sa fin et avec elle, une page se tourne. Le programme Horizon 2020 s'achèvera officiellement le 31 décembre 2020 et c'est Horizon Europe qui prendra la relève.

Et qui dit nouveau Programme Cadre de Recherche et d'Innovation dit changements... Ainsi le dispositif des Points de Contact Nationaux (PCN) va évoluer. Sans nullement présager du rôle des PCN Energie actuels dans le futur dispositif, je tenais - via cette dernière lettre de l'année - à les remercier pour leurs actions et disponibilité. Je n'ai pas comptabilisé depuis mon arrivée au sein de ce dispositif tous les événements organisés, les newsletters rédigées, les articles publiés sur le Web, les réponses aux questions que nous avons formulées, mais je sais que ces chiffres sont impressionnants.

Merci Irina, Marie-Cécile, David, Enrico, François-Xavier, Grégoire, Michel, Nicolas, Samy, sans oublier, même s'il a vogué vers d'autres aventures depuis quelques mois, Pascal, ainsi, bien sûr, que Violaine et Catherine.

Le PCN Energie actuel s'est engagé à assurer ses fonctions jusqu'à la clôture de l'appel Green Deal, autrement dit janvier 2021 sera la dernière newsletter de ce PCN. Vous serez bien sûr tenu au courant des évolutions du dispositif via notamment le futur site Web français Horizon Europe qui vous livrera toutes les informations nécessaires.

Annabelle Rondaud

Coordinatrice du Point de Contact National Energie



## SOMMAIRE

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

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

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

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

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

## FOCUS

### Lancement de l'observatoire de l'hydrogène

Vous cherchez des données sur l'hydrogène, ne cherchez plus ! En septembre 2020, un [site Internet](#) fournissant des données (statistiques, faits et analyses) et des informations actualisées sur l'ensemble de la filière hydrogène a été lancé. Le *Fuel Cells & Hydrogen Observatory* (FCHO) se concentre sur les statistiques relatives à la technologie et au marché, les indicateurs socio-économiques, la politique et la réglementation, et le soutien financier. Financé par l'entreprise commune FCH, l'observatoire a été créé à l'intention des décideurs politiques, des parties prenantes de l'industrie et du grand public.

A noter : une page ([Financial support](#)) recense les appels à projets nationaux et européens dans le domaine. Très utile !



## 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



### Commission européenne

Les enjeux du Brexit pour la Recherche et l'Innovation – [En savoir plus](#)

Publication de la stratégie UE relative aux énergies renouvelables en mer – [En savoir plus](#)



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

Journées européennes R&I 2020 : quelles annonces à propos des conditions de participation d'Horizon Europe ? – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Actualités générales Europe

- Stakeholder workshop: Novelties in Horizon Europe MGA – [En savoir plus](#)
- Consultation publique de la CE “EU energy efficiency directive (EED) – evaluation and review” - [En savoir plus](#)
- Consultation publique de la CE “EU renewable energy rules – review” - [En savoir plus](#)
- UK talks on Horizon Europe price tag ‘not in a good position – [En savoir plus](#)
- Negotiations are stuck as MEPs continue fight for bigger Horizon Europe budget – [En savoir plus](#)
- Growing risk of delay to start of Horizon Europe as talks drag on – [En savoir plus](#)
- Budget rollercoaster stuck again after veto on rule of law – [En savoir plus](#)
- Résultats de l'appel Synergy 2020 – [En savoir plus](#)
- MEPs call on von der Leyen and Merkel for support in battle for Horizon Europe – [En savoir plus](#)
- FCH JU - Programme Review Report 2019 is available! – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Autres actualités thématiques

#### Hydrogène et piles à combustible

- Avis du Comité européen des régions — «Vers une feuille de route pour un hydrogène propre — La contribution des collectivités locales et régionales à une Europe neutre pour le climat» - [En savoir plus](#)
- John Cockerill, leader mondial des solutions de production d'hydrogène par électrolyse de l'eau, va investir 100 M€ sur 4 ans pour se développer en Europe – [En savoir plus](#)
- Lancement en première mondiale de deux nouveaux véhicules à hydrogène – [En savoir plus](#)
- L'AFHYPAC devient France Hydrogène – [En savoir plus](#)
- Hydrogène bas carbone : quels enjeux pour les réseaux et la transition énergétique ? – [En savoir plus](#)
- The Technical and Economic Potential of the H2@Scale Concept within the United States – [En savoir plus](#)
- Le pétrolier BP s'engage dans la production d'hydrogène vert – [En savoir plus](#)
- Capitale européenne du pétrole, Aberdeen plein gaz sur l'hydrogène – [En savoir plus](#)
- Hyundai va livrer 4000 camions à hydrogène en Chine d'ici 2025 – [En savoir plus](#)
- Storage of compressed H2: improvements in view of an emerging market – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

- « Franco-German push for hydrogen » is powering new EU drive for green energy source – [En savoir plus](#)
- France Hydrogène et la BEI signent un accord pour accélérer le soutien aux projets hydrogène en France – [En savoir plus](#)

### Energies renouvelables, Bioénergies & Biomasse

- Catching the wave: standard hardware designs and market pull policies are needed to roll out ocean energy – [En savoir plus](#)
- Report on the State of Play of the SET Plan IP8 – [En savoir plus](#)
- IRENA - Mobilising institutional capital for renewable energy – [En savoir plus](#)
- Vidéo - Renewable Energy Needs Investments – [En savoir plus](#)
- IRENA - Tripling Renewables Investment to Reach Climate Goal – [En savoir plus](#)
- IRENA - Global Renewables Outlook: Energy transformation 2050 – [En savoir plus](#)
- Formation continue EMR-Énergies Marines Renouvelables WEAMEC, opérée par Centrale Nantes et l'Université de Nantes est ouverte – [En savoir plus](#)

### Eolien & Solaire

- European Parliamentary Research Service - Offshore wind energy in Europe – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

- EIT InnoEnergy invested in SunRoof to support product development and global expansion – [En savoir plus](#)

### Réseaux & smart grids

- Les micro-réseaux, une solution à l'électrification des zones isolées ? – [En savoir plus](#)

### Stockage & Batteries

- EIT RawMaterials: Next-generation of Li-ion batteries by NanoPow – [En savoir plus](#)
- Formation « Technologies de stockage de l'énergie électrique – [En savoir plus](#)

### Géothermie

- Renovation Wave opens the door for more renewable heat, but a heat market is required! – [En savoir plus](#)
- Geothermal essential part in Audi plant in Hungary becoming carbon neutral – [En savoir plus](#)

### Transport

- JCR Science for Policy report - Research and innovation in transport electrification in Europe – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Villes & bâtiments

- De-risking energy efficiency investments for the EU building stock – [En savoir plus](#)
- Built up, topic of the month - Renovation of existing buildings – [En savoir plus](#)
- Renovation Wave: doubling the renovation rate to cut emissions, boost recovery and reduce energy poverty – [En savoir plus](#)
- A review of EU Member States' 2020 Long-term Renovation Strategies – [En savoir plus](#)
- Energy Cat Game – [En savoir plus](#)
- Energy saving tools – [En savoir plus](#)

### Rapports, données & statistiques

- Rapport du Haut Conseil pour le Climat « Rénover mieux : leçons d'Europe » - [En savoir plus](#)
- Global CCS institute : Carbon capture and storage – [En savoir plus](#)
- La 87<sup>ème</sup> lettre d'Enviropea – [En savoir plus](#)
- France stratégie - Accroître l'investissement dans la rénovation énergétique des logements du parc privé – [En savoir plus](#)
- IEA - Renewables 2020 – [En savoir plus](#)
- Renouvelables, stockage, microgrids : le plan de transition énergétique du Président Biden suscite de fortes attentes – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

- Annual Review of Environment and Resources "Advances Toward a Net-Zero Global Building Sector" – [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.**



8 Décembre 2020 - Intégration des systèmes énergétiques de demain : objectifs, moyens et régulation – En ligne – [En savoir plus](#)



18 Décembre 2020 - les alliances nationales Ancre, AllEnvi, Allistene, Aviesan et Athena organisent un événement intitulé « Energie décarbonée, changement climatique, santé environnementale et biodiversité : les impacts de nos choix sur les nouvelles voies de recherche interdisciplinaires – En ligne – [En savoir plus](#)



## ÉVÉNEMENTS A 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](#)
- 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

- 4, 9 et 11 Décembre 2020 - European Shallow Geothermal Days 2020 – Online – [En savoir plus](#)
- 8 et 9 Décembre 2020 - Online Technical Conference: Next Generation Electrolysers – [En savoir plus](#)
- 9 et 10 Décembre 2020 – Energaïa le forum européen des énergies renouvelables – Montpellier – [En savoir plus](#)
- 10 Décembre 2020 - Webinaire « La DATA au service de l'optimisation des EnR » - En ligne – [En savoir plus](#)
- 10 Décembre 2020 – « Relever le défi de l'accès à l'énergie durable hors-réseau: stratégie, innovation et mobilisation collective » - [En savoir plus](#)



## ÉVÉNEMENTS À VENIR

- 15 Décembre 2020 - Rencontre Ecotech : nouveaux systèmes énergétiques – En ligne – [En savoir plus](#)
- 16 Décembre 2020 - seconde 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](#)
- 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 – 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 2020 – BEHAVE 2020, 6th European Conference on Behavior and Energy Efficiency – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- 28 au 30 Avril 2021 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCEAN ENERGY – En ligne – [En savoir plus](#)



## ÉVÉNEMENTS À VENIR

- 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.**
- Appel à projets ADEME « [Ecosystèmes territoriaux hydrogène](#) » - **Deadline : 17 décembre 2020**
- Appel à projets ADEME « [Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène](#) » - **Deadline : 31 décembre 2022**
- Investissements d'avenir : [développer la compétitivité de la filière méthanisation](#) – **Deadline : 26 Mars 2021**
- AAP du programme Investissements d’Avenir sur « [Economie Circulaire – Eco-efficience 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**

