

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

### A appel exceptionnel, actions originales !

Avec un budget d'un milliard d'euros, l'appel à propositions Green Deal a de quoi intéresser !

Afin de donner toutes les chances à la communauté française de participer à cet appel, deux actions ont été menées depuis juin :

- une série de Webinaires sur les domaines et appels du Green Deal. Organisés par les PCN français, ces Webinaires ont été l'occasion de donner la parole à des experts, policy officers de la commission et ont ainsi offert un décryptage des appels ; [à voir et à revoir](#) !
- une page Web dédiée à la recherche de partenaires. Transversaux, pluridisciplinaires, les appels du Green Deal nécessitent la mise en relation, la collaboration d'experts, de chercheurs qui travaillent dans des domaines différents. Initialement conçue pour la communauté française, cette page Web est dorénavant **ouverte aux autres pays européens** via le réseau des PCN. Résultats ? La page recense fin août plus de 160 offres de compétences. Régulièrement mise à jour, [n'hésitez pas à la consulter](#).

Ouverture de l'appel Green Deal : 18/09/2020. Clôture de l'appel : 26/01/2021

Très belle rentrée à toutes et à tous,  
L'équipe du PCN Energie



## SOMMAIRE

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

[ESPACE PARTENARIAL.....p4](#)

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

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

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

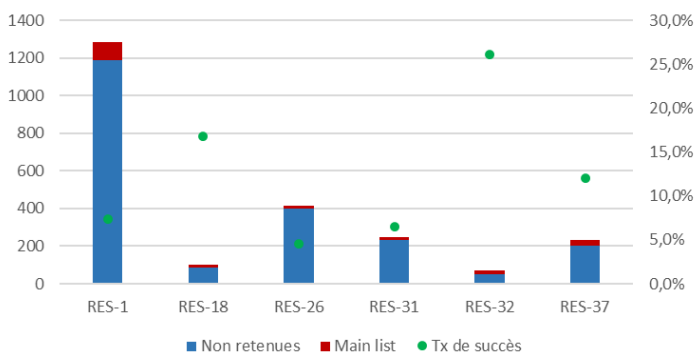
## FOCUS

# Résultats des appels Renewable Energy Solutions (RES), Joint Actions (JA) et Batteries (BAT) clos le 28 avril 2020

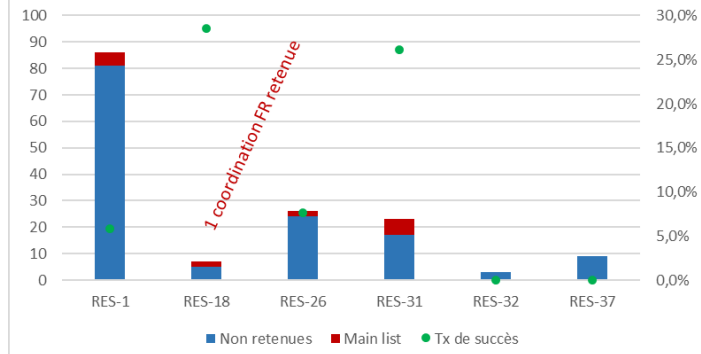
Participations (nb participations) et succès par topic  
comparaison niveau européen / niveau français

### Appels RES

Tous participants EU

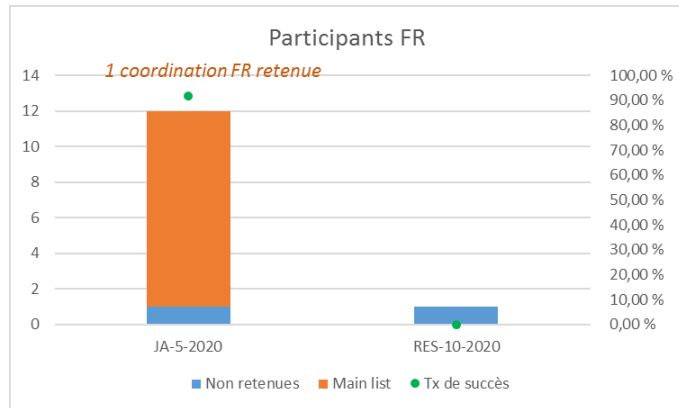
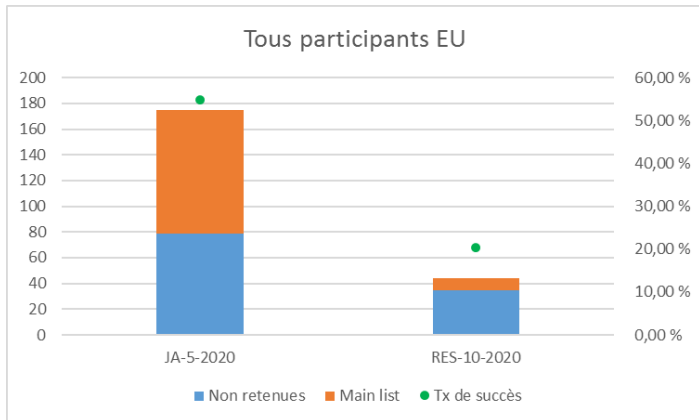


Participants FR

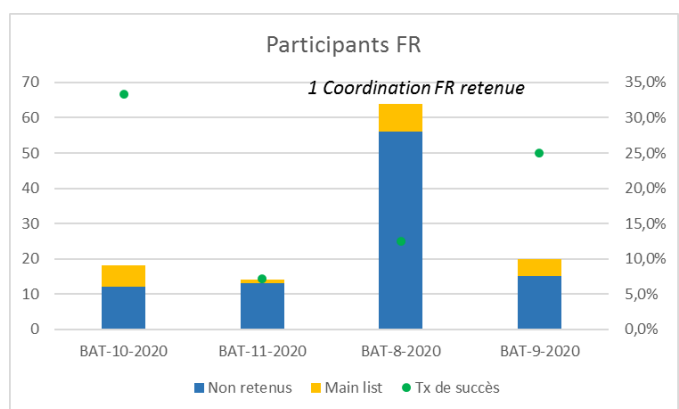
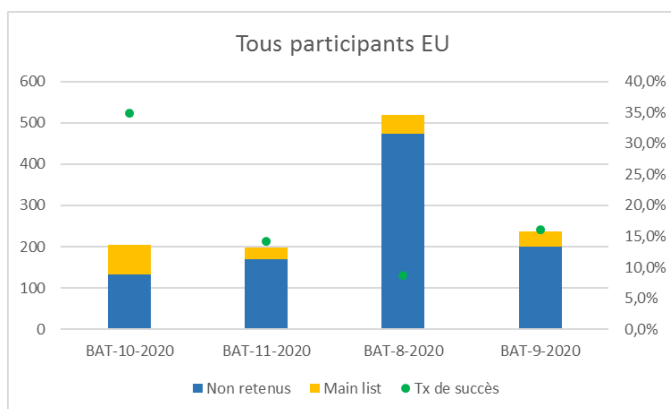


## FOCUS

### Appels JA



### Appels BAT



## 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.

**Voir dans l'édito les liens vers les annonces dédiées à 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

A hydrogen strategy for a climate-neutral Europe  
– Communication of the EC – [En savoir plus](#)



### Commission européenne

Stratégie européenne pour l'intégration  
du système énergétique - [En savoir plus](#)



Horizon Europe - Présentations des Partenariats  
Batteries et Hydrogène propre pour l'Europe –  
[En savoir plus](#)



Recherches/offres de compétences pour  
l'appel Green Deal – [En savoir plus](#)





## ACTUALITES DU MOIS

### Actualités générales Europe

- La Commission européenne adopte son prochain modèle générique de contrat de subvention – [En savoir plus](#)
- Horizon Europe public-private partnerships slowly taking shape – [En savoir plus](#)
- Has Horizon Europe become a harder sell for non-EU countries? – [En savoir plus](#)
- EU lifts lid on its five research moonshots – [En savoir plus](#)
- Loss of UK from EU research programme would hit basic science networks hardest – [En savoir plus](#)
- Commission is redrafting parts of Horizon Europe to reflect ‘lessons learned’ during pandemic – [En savoir plus](#)
- Information sur la sécurisation de l'accès personnalisé au portail de financements et d'appels d'offres de la Commission européenne – [En savoir plus](#)
- Clip Official SUNERGY – [En savoir plus](#)
- European Union and African Union research and innovation ministers meet for the first time – [En savoir plus](#)
- EU Energy Commissioner Visit to Refhyne, the World’s Largest Pem Hydrogen Electrolysis Plant Under Construction – [En savoir plus](#)
- €10B innovation fund launched to support commercialization of green energy – [En savoir plus](#)
- EIC : a vision and roadmap for impact – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Autres actualités thématiques

#### Hydrogène et piles à combustible

- FCH JU - Hydrogen-powered aviation - A fact-based study of hydrogen technology, economics, and climate impact by 2050 – [En savoir plus](#)
- Un Plan National Hydrogène ambitieux et cohérent pour faire de la France un des pays leaders de l'hydrogène renouvelable et bas-carbone – [En savoir plus](#)
- Hydrogène : vers un réseau entre la Moselle, la Sarre et le Luxembourg – [En savoir plus](#)
- Hydrogen: The Energy Storage Technology Everyone is Talking About – [En savoir plus](#)
- Hydrogène : onze gestionnaires de réseaux de gaz dessinent une « dorsale européenne » - [En savoir plus](#)
- WaterstofNet to support 2 regions in the Benelux from the FCH JU's Project Development Assistance Initiative – [En savoir plus](#)
- Bilan FCH JU en vidéo – [En savoir plus](#)
- Paris vise une alliance avec l'Allemagne dans l'hydrogène, déclare Le Maire – [En savoir plus](#)
- Hopes that hydrogen can power EU's climate-neutral economy – [En savoir plus](#)
- From hydrogen islands to hydrogen valleys – [En savoir plus](#)
- L'Académie des technologies dévoile son rapport présentant les grands enjeux de l'hydrogène – [En savoir plus](#)
- Une chaîne YouTube et un magazine vidéo pour découvrir les solutions Hydrogène et les acteurs de la filière en France – [En savoir plus](#)
- Microsoft teste des piles à hydrogène dans ses data centers pour réduire sa dépendance au diesel – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Energies renouvelables, Bioénergies & Biomasse

- Évaluation et analyse de la contribution des énergies renouvelables à l'économie de la France et de ses territoires – [En savoir plus](#)
- L'énergie renouvelable électrique passe un cap historique en Europe – [En savoir plus](#)
- RENEWABLES 2020 GLOBAL STATUS REPORT – [En savoir plus](#)
- IRENA - Renewable energy forms a crucial component of stimulus measures in the wake of the pandemic – [En savoir plus](#)
- La méthanisation au service du développement de la bioéconomie – [En savoir plus](#)
- Des outils en ligne destinés aux PME et au secteur public, pour une meilleure adoption des sources d'énergie renouvelables – [En savoir plus](#)
- Bioénergies Quelle contribution à l'objectif européen de neutralité climatique ? – [En savoir plus](#)
- CorPower Ocean secures 9 million euros equity funding for breakthrough wave energy tech – [En savoir plus](#)

### Eolien & Solaire

- La polémique autour des éoliennes – [En savoir plus](#)
- Mass-produced European solar panels on the horizon – [En savoir plus](#)
- IPVF et le CEA à l'INES joignent leurs forces pour développer une cellule photovoltaïque à haut rendement industrialisable – [En savoir plus](#)
- Un premier pas vers des vitres photovoltaïques photochromiques – [En savoir plus](#)
- WEAMEC Webinaires n°2 projet SOFTWIND : « Modélisation expérimentale du comportement des éoliennes flottantes : Stratégie de contrôle et méthodologie de représentation d'une éolienne en bassin ». – [En savoir plus](#)
- Wind industry 'remained resilient' during COVID-19 crisis – [En savoir plus](#)





## ACTUALITES DU MOIS

### Réseaux & smart grids

- Rencontre doctorants-industriels du secteur des Smart Grids – [En savoir plus](#)
- L'énergie, un secteur clé pour la stratégie européenne sur les données – [En savoir plus](#)
- Relance verte : les acteurs des Smart Grids, accélérateurs de la transition énergétique, sont créateurs d'emplois – [En savoir plus](#)

### Stockage & Batteries

- Innoenergy new course - Battery Storage and Smart Grid Applications – [En savoir plus](#)
- Batteries Europe Unveils its Short-term Research and Innovation Priorities – [En savoir plus](#)
- Germany announces €100M injection into battery research – [En savoir plus](#)
- EU invests €350m in first domestic battery gigafactory – [En savoir plus](#)

### Géothermie

- TU Delft awarded EUR 3.4m for research on efficiency and safety in geothermal operations – [En savoir plus](#)
- Indonesia defers geothermal target of 7,000 MW by 5 years to 2030 – [En savoir plus](#)
- EGEC Geothermal market report 2019 – [En savoir plus](#)

### Efficacité énergétique

- How does your country perform in energy efficiency? – [En savoir plus](#)
- Despite improvement in 2018, progress on energy efficiency still needs to be stepped up, Commission report states – [En savoir plus](#)
- New material enables switch to energy-efficient electronics – [En savoir plus](#)
- Going Green: Who is investing in energy efficiency, and why it matters – [En savoir plus](#)



## ACTUALITES DU MOIS

### Transport

- Boosting the EU's Green Recovery: EU invests over €2 billion in 140 key transport projects to jump-start the economy – [En savoir plus](#)

### Villes & bâtiments

- How can EU Member States support energy communities? – [En savoir plus](#)
- From nearly-Zero to Plus Energy Buildings – [En savoir plus](#)
- What makes an Efficiency Houses Plus? – [En savoir plus](#)
- The Net Zero Carbon Buildings Commitment – [En savoir plus](#)
- Could energy-efficient buildings help solve the climate crisis? – [En savoir plus](#)

### Rapports, données & statistiques

- Statistical Review of World Energy 2020 – [En savoir plus](#)
- Commission de régulation de l'énergie – rapport d'activité 2019 – Penser l'énergie de demain – [En savoir plus](#)
- Comment utiliser l'énergie et les services énergétiques pour lutter contre les risques liés au changement climatique – [En savoir plus](#)
- JRC – Employment in the Energy Sector – [En savoir plus](#)
- IEA - Special Report on Clean Energy Innovation – [En savoir plus](#)
- Newsletter Pôlénergie – [En savoir plus](#)
- 2020 Hydropower status report – [En savoir plus](#)
- La lettre d'Enviropea – [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.**



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

14 au 16 Octobre 2020 – EERA\_Annual Joint Programming Conference 2020 Smart Energy Systems – Online – [En savoir plus](#)



11 au 12 Novembre 2020 - JPI Urban Europe Policy Conference 2020 – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)



23 et 24 Novembre 2020 - 14th SET Plan Conference 2020 – Online – [En savoir plus](#)



## ÉVÉNEMENTS A VENIR

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

- 28 septembre au 2 octobre 2020 – SolarPower Summit 2020 – Online – [En savoir plus](#)
- 29 Septembre au 2 Octobre 2020 – Online – Urban Mobility Days 2020 – [En savoir plus](#)
- 30 Septembre au 2 Octobre - The 9th European Conference on Sustainable Cities and Towns – Manheim (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 13 et 14 Octobre 2020 – 3<sup>ème</sup> Forum Européen Energy for Smart Mobility – Marseille – [En savoir plus](#)
- 21 au 23 Octobre 2020 – BEHAVE 2020, 6th European Conference on Behavior and Energy Efficiency – Copenhague (Danemark) – [En savoir plus](#)
- 24 au 26 Février 2021 - European Energy Efficiency Conference – Wels (Autriche) – [En savoir plus](#)

### **Autres événements thématiques**

- 7 et 8 septembre 2020 - 4<sup>e</sup> assises de l'économie circulaire – [En savoir plus](#)
- 14 au 17 septembre 2020 - Industrial Efficiency 2020 « Decarbonise industry! » – [En savoir plus](#)
- 15 au 17 septembre 2020 - SNETP FORUM – Rome (Italie) – [En savoir plus](#)
- 19 et 20 Septembre 2020 - 7th International Conference on Environment and Renewable Energy – Prague (République Tchèque) – [En savoir plus](#)
- 20 et 21 Septembre 2020 - 24th Annual International Passive House Conference – Berlin (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 22 Septembre 2020 - World Hydrogen Congress 2020 – Paris (en ligne) – [En savoir plus](#)
- 1<sup>er</sup> Octobre 2020 – Bpi InnoGénération – [En savoir plus](#)



## ÉVÉNEMENTS A VENIR

- 1<sup>er</sup> et 2 Octobre 2020 - 11th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities – Francfort (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 6 Octobre 2020 – Solar Future France – Paris – [En savoir plus](#)
- 7 Octobre - Séminaire en ligne sur les procédures de planification et d'autorisation de l'éolien en mer – [En savoir plus](#)
- 14 au 16 Octobre 2020 - 2<sup>nd</sup> International Sustainable Energy Conference – Graz (Autriche) – [En savoir plus](#)
- 15 et 16 Octobre 2020 – REGATEC 2020 – renewable methane for G-mobility and/or grid injection - Weimar (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 22 Octobre 2020 - Webinaire - Rencontres B-to-B “L'énergie dans le petit cycle de l'eau” – [En savoir plus](#)
- 4 et 5 Novembre 2020 – The Business Booster 2020 « Humanising the energy transition » – Berlin (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 4-5 Nov 2020 – Conference European Biomass to power – Manchester (UK) – [En savoir plus](#)
- 5 Novembre 2020 - Energy Time - forum annuel des utilisateurs d'énergie du secteur privé et public – [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 \(à venir\)](#)
- 12 au 14 Janvier 2021 – Assises Européennes de la Transition Énergétique – Dunkerque – [En savoir plus](#)
- 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**
- [Data Challenge](#), le service énergétique de l'année – mettre en visibilité ces acteurs et distinguer les services digitaux innovants, créés pour les foyers français et leur permettant de maîtriser et d'agir sur leur usage de l'énergie - **Deadline 30 Septembre 2020**
- AAP du programme Investissements d'Avenir sur « [Economie circulaire – Performance environnementale des bâtiments – Hydrogène - Adaptation des territoires au changement climatique](#) » - Deadline 6 octobre 2020
- [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 (next cut-off date à venir)**



## 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 ...
- [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**

[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**

### 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**



## LES APPELS EN COURS

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

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

