

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 Énergie](#)

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

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

EDITO

Green deal

H2020 : Lancement d'un appel dédié doté d'1 milliard d'euros

Dans le contexte du [Pacte vert pour l'Europe](#), la Commission va lancer dans le cadre du programme H2020 un appel à projets dédié doté d'1 milliard d'euros (incluant la contribution des Etats associés). L'appel pourrait porter sur 8 à 12 thèmes d'une valeur moyenne de 80 à 100 millions d'euros. L'adoption des topics couverts par cet appel est prévue par la mise à jour du programme de travail en juillet, et sa publication en septembre prochain.

Le budget des appels H2020 sera également relevé pour les « briques » contribuant au Green Deal avec une incidence forte sur le montant des lignes relatives aux Défis Energie, Climat, Transport, les FET, le Widening. Un appel dans le pilote de l'accélérateur de l'EIC sera aussi dédié au Green Deal avec pour échéance mi-mai.

A noter : une nouvelle édition des Journées de la recherche et de l'innovation (R&I Days) - appelée à devenir un événement annuel - est annoncée pour septembre 2020, et aurait vocation notamment à servir de « matchmaking event » pour ce dernier appel H2020.



SOMMAIRE

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

[ESPACE PARTENARIAL.....p5](#)

[ACTUALITES DU MOIS.....p6](#)

[EVENEMENTS A VENIR.....p9](#)

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

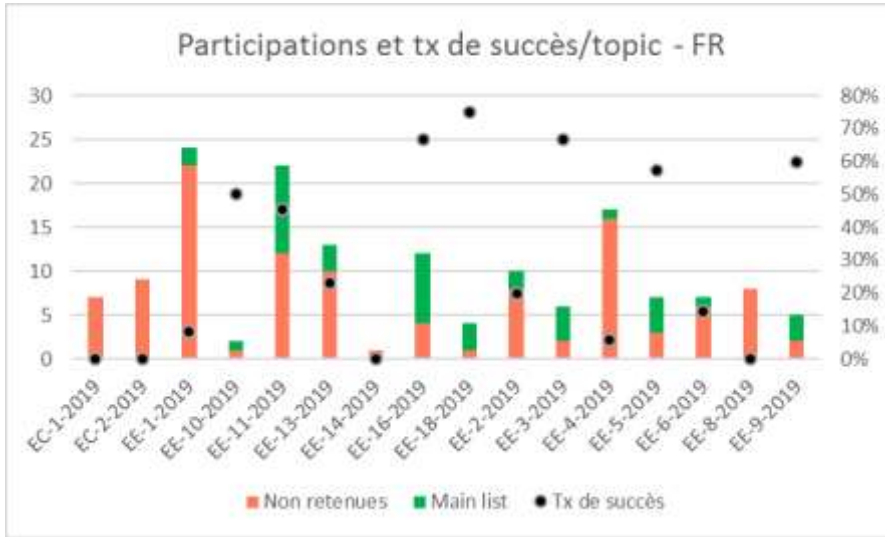
FOCUS

Résultats des appels EC et EE clos le 10 septembre 2019

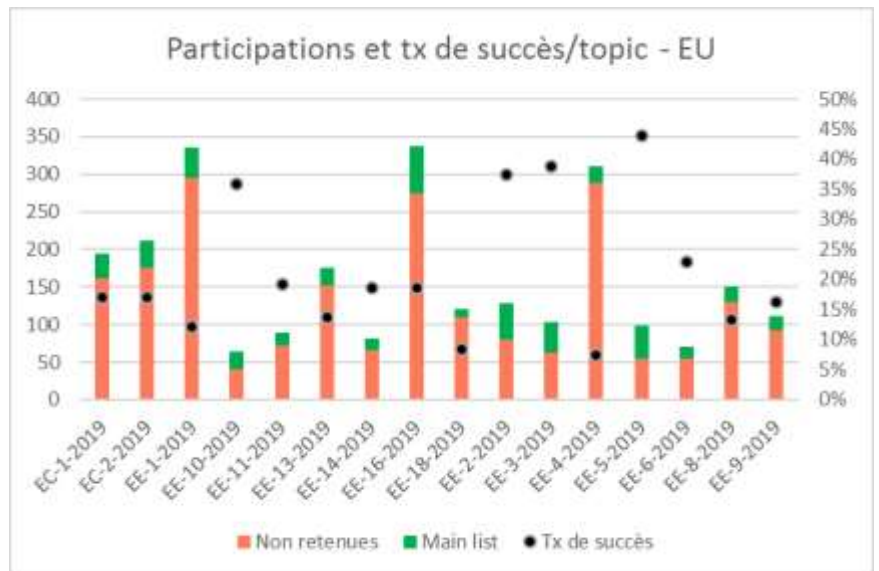
Appel	Nb propositions évaluées	Nb propositions retenues	Tx succès	Participation française dans propositions retenues
EC-1-2019	17	3	17,6%	
EC-2-2019	19	3	15,8%	
EE-1-2019	28	3	10,7%	2 partenaires
EE-10-2019	9	3	33,3%	1 partenaire
EE-11-2019	22	4	18,2%	1 coordinateur 9 partenaires
EE-13-2019	15	2	13,3%	3 partenaires
EE-14-2019	11	2	18,2%	
EE-16-2019	35	6	17,1%	7 partenaires
EE-18-2019	11	1	9,1%	1 partenaire
EE-2-2019	19	6	31,6%	2 partenaires
EE-3-2019	13	5	38,5%	4 partenaires
EE-4-2019	28	2	7,1%	1 partenaire
EE-5-2019	9	4	44,4%	1 coordinateur 3 partenaires
EE-6-2019	7	2	28,6%	1 coordinateur
EE-8-2019	15	2	13,3%	
EE-9-2019	14	2	14,3%	3 partenaires



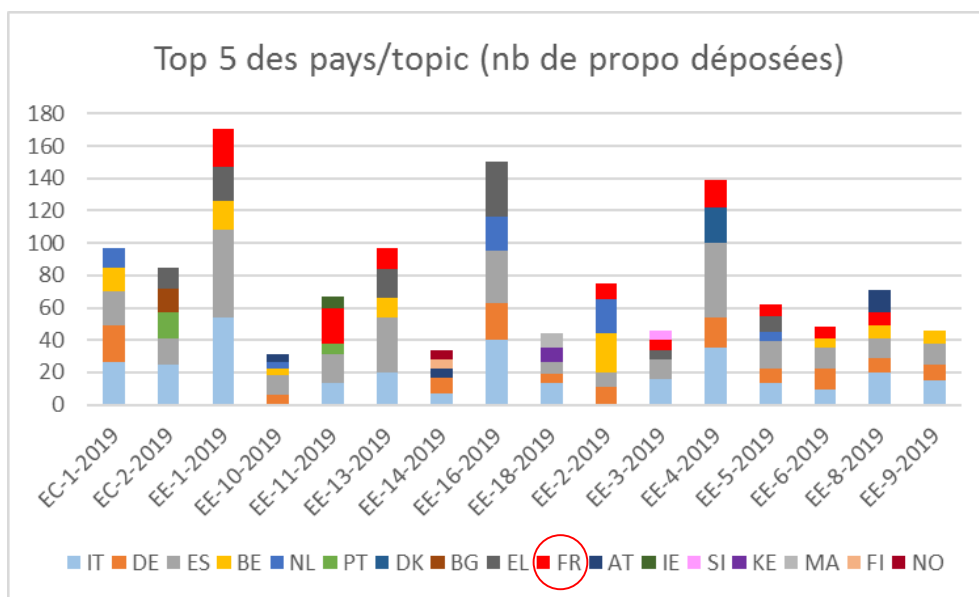
FOCUS



Résultats des français vs résultats tous participants



FOCUS



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.

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



Mise en ligne des présentations de la matinée d'information sur les appels à projets Hydrogène de la FCH2 JU 2020 (du 5 février 2020) – [En savoir plus](#)



La Commission européenne et le Fonds européen d'investissement lancent le Fonds BlueInvest, doté d'une enveloppe de 75 millions d'euros – [En savoir plus](#)

Actualités générales Europe

- Mind the gap: budget tussle set to delay full start of Horizon Europe – [En savoir plus](#)
- ERA is to be a von der Leyen priority for this year – [En savoir plus](#)
- R&D plans are the stars in new EU industrial strategy – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Autres actualités thématiques

Energies renouvelables, Bioénergies & Biomasse

- EU to strengthen green energy R&D partnerships with Africa – [En savoir plus](#)
- Lancement du fonds Eiffel Gaz Vert, 200M€ dédiés au gaz renouvelable – [En savoir plus](#)
- The European Power Sector in 2019: Up-to-Date Analysis on the Electricity Transition – [En savoir plus](#)

Transport

- Africa-Europe Alliance: Better transport and mobility between Africa and the European Union – [En savoir plus](#)
- La France veut créer une filière de biocarburants pour les avions – [En savoir plus](#)
- Pour réussir la transition énergétique, le Sénat appelle le Gouvernement à soutenir la filière française des biocarburants – [En savoir plus](#)
- EU road vehicle energy consumption and CO2 emissions by 2050 – Expert-based scenarios – [En savoir plus](#)



ACTUALITES DU MOIS

Villes & bâtiments

- EU City Facility Official Launch – [En savoir plus](#)
- Can smart city tech go global? – [En savoir plus](#)

Rapports, données & statistiques

- Coûts des énergies renouvelables et de récupération en France – [En savoir plus](#)
- Bilan Thématique du Programme Investissements d'Avenir « Véhicule connecté et autonome » – Edition 2020 – [En savoir plus](#)
- Bilan Thématique du Programme Investissements d'Avenir « Réduction des émissions et de la consommation des véhicules routiers thermiques » – Edition 2020 – [En savoir plus](#)
- Bilan Thématique du Programme Investissements d'Avenir « Transports ferroviaires et guidés » – Edition 2020 – [En savoir plus](#)
- Bilan Thématique du Programme Investissements d'Avenir « Navire » – Edition 2020 – [En savoir plus](#)
- The Global Risks Report 2020 of the World Economic Forum – [En savoir plus](#)
- The European Power Sector in 2019 – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR



7 avril 2020 – Infoday sur le programme Life – Paris – [En savoir plus](#)



7 et 8 Avril 2020 – European Zero Emission Bus Conference 2020 – Paris – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

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

- 23 au 28 mars 2020 – EIT InnoEnergy Energy Economics course – Grenoble – [En savoir plus](#)
- 31 mars 2020 – Webinaire sur le Green Deal européen : des financements pour les projets verts – [En savoir plus](#)
- 7 et 8 Avril 2020 – European Zero Emission Bus Conference 2020 – Paris – [En savoir plus](#)
- 23 au 25 Avril 2020 – European Citizen Energy Conference 2020 and REScoop.eu General Assembly – Francfort (Allemagne) – [En savoir plus](#).
- 27 au 30 Avril 2020 - Conférence Européenne et Exposition sur la Biomasse – intégration de la bioénergie aux systèmes énergétiques – Marseille – [En savoir plus](#)
- 26 mai 2020 – Atelier EIC : accelerator pour les PME – Lyon – [En savoir plus](#)
- 30 Avril 2020 - EU LIFE information and networking day 2020 – Save the date
- 23 au 25 Juin 2020 – EU Sustainable Energy Week – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- 30 Juin au 03 Juillet 2020 – European Fuel Cell Forum – Lucerne (Suisse) – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS A VENIR

Autres événements thématiques

- 12 Mars 2020 - Forum industriel de la récupération d'énergie 2020 – [En savoir plus](#)
- 12 Mars 2020 - Conférence sur le démantèlement et recyclage des éoliennes – Berlin – [En savoir plus](#)
- 16 au 20 Mars 2020 – Geothermal Spring School 2020 – Cergy-Pontoise - [En savoir plus](#)
- 17 Mars 2020 - Hydrogen and Fuel Cells – Coming of Age – Birmingham (Angleterre) – [En savoir plus](#)
- 17 mars 2020 - GeoERA Midterm Workshop – Ljubljana (Slovenie) – [En savoir plus](#)
- 24 et 25 Mars 2020 – Berlin Energy Transition Dialogue – Berlin (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 25 Mars 2020 - Conférence sur les chaînes de valeur de la transition énergétique – La Défense/Paris – [En savoir plus](#)
- 25 et 26 Mars 2020 – IGC Invest Geothermal – Francfort (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 25 et 26 Mars 2020 – Hydrogen & Fuel Cells for Heavy Duty Transport conference – Bruxelles (Belgique) – [En savoir plus](#)
- 25 au 27 Mars 2020 – Second International Forum on Long-term Energy Scenarios for the Clean Energy Transition - Berlin (Allemagne) – [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

Autres événements thématiques

- 2 avril 2020 – Forum annuel des éco-entreprises – [En savoir plus](#)
- 3 avril 2020 - AGORA workshop about Positive Energy Districts at the Urban Future Global Conference – Lisbonne (Portugal)- [En savoir plus](#)
- 27 au 30 Avril 2020 – Transport Research Arena 2020 – Helsinki (Finlande) – [En savoir plus](#)
- 27 avril- 1 mai 2020 - World Geothermal congress – Reykjavik (Islande) – [En savoir plus](#)
- 29 avril 2020 - : Energy Transition 2.0 Europe 2020 – Londres (UK) – [En savoir plus](#)
- 29 avril 2020 - Séminaire sur les procédures de planification et d'autorisation de l'éolien en mer – Paris - [En savoir plus](#)
- 5 et 6 Mai 2020 - ETIP PV annual conference in 2020 '3PV - Integrated, Innovative, Intelligent' – [Save the date](#)
- 14 et 15 Mai 2020 – REGATEC 2020 – renewable methane for G-mobility and/or grid injection - Weimar (Allemagne) – [En savoir plus](#)
- 3 au 5 Juin 2020 - Save-the-date : ICOME 2020 – International conference on materials & energy – Metz – [En savoir plus](#)
- 3 au 5 juin 2020 - Sustainable Places 2020 – Aix-Les-Bains – [En savoir plus](#)
- 16 au 18 Juin 2020 – Industrial efficiency 2020 « Decarbonize industry » – Gothenburg (Suède) - [En savoir plus](#)



ÉVÉNEMENTS À VENIR

Autres événements thématiques

- 23 et 24 Juin 2020 – 4^e assises de l'économie circulaire – Paris – [En savoir plus](#)
- 5 au 9 Juillet 2020 – ESOF 2020 – Trieste (Italie) – [En savoir plus](#)
- 28 Juin au 1 Juillet 2020 – ESAT 2020 – Paris – [En savoir plus](#)
- 4 et 5 Novembre 2020 – The Business Booster 2020 « Humanising the energy transition » – Berlin (Allemagne) – [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

- [Mission Innovation Champions](#) : ce programme vise à récompenser les personnes innovantes qui accélèrent la révolution de l'énergie propre : des chercheurs et des innovateurs exceptionnels qui développent de nouvelles façons de rendre l'énergie plus propre, moins chère et plus fiable et de l'utiliser plus efficacement – **Deadline : 18 mars 2020**
- Devenez [experts évaluateurs pour les appels du Fonds européen d'innovation](#) qui seront publiés en 2020 : le Fonds a pour objectif de soutenir les technologies innovantes à faible émission de carbone dans les industries à forte intensité énergétique, les énergies renouvelables innovantes, le stockage de l'énergie et le captage, l'utilisation et le stockage du carbone, en vue de leur décollage et de leur mise sur le marché – **Deadline : 31 mars 2020**
- [Concours d'innovation 2020 ADEME i-Nov « Vague 5 »](#) : dispositif de soutien financé par le Programme d'investissements d'avenir (PIA) visant à soutenir des projets innovants portés par des start-up et PME et conduisant à favoriser l'émergence accélérée d'entreprises leaders dans leur domaine dans les thématiques « Energies renouvelables, stockage et systèmes énergétiques », « Transport et mobilité durable », « Industrie et Agriculture éco-efficientes » et « Eau et biodiversité » - **Deadline : 12 Mai 2020**



LES APPELS EN COURS

- AAP ADEME « [Biomasse Chaleur Industrie Agriculture et Tertiaire](#) » permet aux entreprises d'être soutenues pour financer les installations de production de chaleur à partir de biomasse ayant une production annuelle supérieure à 12 000 MWh - **Deadline : 14 Mai 2020**
- AAP ADEME « [Production de chaleur à partir de Combustibles Solides de Récupération](#) (CSR) » permet aux entreprises d'être soutenues pour le développement d'unités permettant la valorisation de combustibles solides de récupération - **Deadline : 14 Mai 2020**
- AAP ADEME « [Grandes surfaces solaire thermique](#) » permet aux entreprises d'être soutenues pour financer les installations de production de chaleur moyenne température (<110°C) à partir d'énergie solaire - **Deadline : 14 Mai 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...
- [Eurostars 2020](#) – Projets d'innovation et de mise sur le marché - next cut-offs - **Deadline : 3 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 ...



LES APPELS EN COURS

- [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**

Renewable Energy Sources (19 topics)

[LC-SC3-RES-10-2020](#): Pre-Commercial Procurement for a 100% Renewable Energy Supply – **Deadline : 26 Mars 2020**



LES APPELS EN COURS

[LC-SC3-RES-1-2019-2020](#): Developing the next generation of renewable energy technologies – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-SC3-RES-18-2020](#): Advanced drilling and well completion techniques for cost reduction in geothermal energy – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-SC3-RES-26-2020](#): Development of next generation renewable fuel technologies from CO2 and renewable energy (Power and Energy to Renewable Fuels) – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-SC3-RES-31-2020](#): Offshore wind basic science and balance of plant – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-SC3-RES-32-2020](#): New test rig devices for accelerating ocean energy technology development – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-SC3-RES-37-2020](#): Combined clean biofuel production and phytoremediation solutions from contaminated lands worldwide – **Deadline : 21 Avril 2020**

[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**



LES APPELS EN COURS

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

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

[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**



LES APPELS EN COURS

Joint Actions (5 topics)

[LC-SC3-JA-5-2020](#) – Joint Programming with EU and African partners for a R&I actions in the area of renewable energy – **Deadline : 26 Mars 2020**

Cet appel suivra les recommandations de la phase préparatoire terminée en 2019. Pour en savoir plus et intégrer le groupe miroir français cliquez [ici](#)

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**

[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**

- H2020 – Next-generation batteries

[LC-BAT-8-2020](#) - Next-generation batteries for stationary energy storage – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-BAT-9-2020](#) - Hybridisation of battery systems for stationary energy storage – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-BAT-10-2020](#) - Next generation and realisation of battery packs for BEV and PHEV – **Deadline : 21 Avril 2020**

[LC-BAT-11-2020](#) - Reducing the cost of large batteries for waterborne transport – **Deadline : 21 Avril 2020**

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

