

HORIZON 2020

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE



Appel Horizon 2020 Green Deal

Webinaire Domaine/Area 7 « Ecosystems and Biodiversity »

7 juillet 2020

pcn-environnement@recherche.gouv.fr



Sommaire

1. Présentation du European Green Deal
2. Appel Horizon 2020 Green Deal et calendrier
3. Présentation du domaine 7 et de l'appel « Restoring biodiversity and ecosystem services »
4. Le contexte de l'appel
5. Pour aller plus loin: Horizon Europe
6. Recherche de partenaires/propositions de compétences
7. Liens utiles



The European Green Deal

European Union





Le Pacte Vert pour l'Europe

Accueil > Stratégie > Priorités > Un pacte vert pour l'Europe

Un pacte vert pour l'Europe

Notre ambition: être le premier continent neutre pour le climat



Stratégie phare de la Commission visant à :

- Faire de l'Europe le premier continent neutre sur le plan climatique d'ici à 2050
- Transformer l'UE en une société juste et prospère, dotée d'une économie moderne, efficace dans l'utilisation des ressources et compétitive
- où l'environnement et la santé des citoyens seront protégés
- où la croissance économique sera dissociée de l'utilisation des ressources



The European Green Deal



Increasing the EU's Climate ambition
for 2030 and 2050

Supplying clean, affordable
and secure energy

Mobilising industry
for a clean and circular economy

Building and renovating in an energy
and resource efficient way

Transforming the
EU's economy for a
sustainable future

The
European
Green
Deal

And leaving
no one behind

A zero pollution ambition
for a toxic-free environment

Preserving and restoring ecosystems
and biodiversity

From 'Farm to Fork': a fair, healthy
and environmentally friendly food
system

Accelerating the shift to sustainable
and smart mobility

Designing a set of
deeply transformative policies

Our European Growth Strategy
U. v.d. Leyen

The EU as a
global leader

A European
Climate Pact



L'appel Horizon 2020 Green Deal en bref

La structure de l'**Appel Green Deal** (ou Green Deal Call, GDC) reflète les **huit domaines-clés du Pacte Vert Européen** (ou European Green Deal, EGD), complétés par **trois domaines horizontaux** (renforcer les connaissances; donner du pouvoir aux citoyens; et la coopération internationale), qui traversent les huit domaines-clés et offrent une perspective long-terme de transformations souhaitées par l'EGD.

L'appel GDC est différent. Il vise à: produire des résultats tangibles – visibles pour les citoyens – sur une courte période de temps

Afin d'augmenter l'impact et la visibilité, les actions proposées sont limitées en nombre, avec un accent fort sur l'impact, soutenant principalement (mais de manière non exclusive) des Actions d'Innovation et de Démonstration. Des Actions de Recherche et des CSA (Actions de Coordination et de Soutien) sont aussi présentes dans l'appel GDC.

The European Green Deal Call

MAIN PART OF THE CALL FOCUSsing ON INNOVATIVE SOLUTIONS AND DEMONSTRATIONS

Total budget up to 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

Area 11: International cooperation (tbc)





Les politiques européennes à la base du Green Deal

- [Annual Sustainable Growth Strategy 2020](#)
- [Sustainable Europe Investment Plan](#)
 - Précise la façon dont l'Europe se donne les moyens de financer le GD
 - Plan de financement beaucoup plus important pour les 10 ans à venir
- [A new Circular Economy Action Plan](#)
- [Farm to fork strategy](#)
- [Biodiversity strategy](#)
- [European Climate Law](#)

The climate law proposal

- to write into a law the goal of teh EU's climate neutrality by 2050 through all policies, in a socially-fair and cost-efficient manner
- a new EU target for 2030 greenhouse gas emissions reductions
- a 2030-2050 EU-wide trajectory for greenhouse gas emission reductions
- to develop and implement adaptation strategies to strengthen resilience and reduce vulnerability to the effects of climate change



Calendrier provisoire

- **18 septembre 2020** : publication du programme de travail et ouverture de l'appel Horizon 2020 Green Deal
- **22 au 24 septembre 2020** : journées recherche & innovation de la C.E. (R&I Days, en ligne) ; possibilités de réseautage
- **Janvier 2021** : date limite de soumission des propositions
- **Printemps 2021** : évaluation des projets
- **2nd semestre 2021** : contractualisation des projets à partir de l'été 2021, et au plus tard le 31/12/21



Topic 7: fiche technique

« Restoring biodiversity and ecosystem services »

- Code topic: LC-GD-7-1-2020
- Action de Recherche et d’Innovation (RIA)
- Budget de l’appel: 80M€, 3-4 projets financés (20-25M€)
- Soumission en une étape
- Règles de participation standard



! Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Contexte de l'appel

Biodiversity strategy

- Establish protected areas for at least:



**30%
of land in
Europe**



**30%
of sea in
Europe**

- Restore degraded ecosystems at land and sea



Increasing organic
farming and biodiversity-
rich landscape features
on agricultural land



Halting and
reversing the
decline of
pollinators



Restoring at least
25 000 km of EU
rivers to a free-
flowing state



Reducing the
use and risk of
pesticides by
50% by 2030



Planting 3 billion
trees by 2030

- UN Decade on Ecosystem Restoration
- Convention on Biological Diversity
- ODD
- IPBES/IPCC
- Directives EU
- Etc.



Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Topic 7: défis/enjeux 1/2

Besoin urgent de renforcer la résilience des écosystèmes et de la biodiversité face aux pressions multiples dans un contexte de CC → Des solutions systémiques et à grande échelle sont indispensables pour les restaurer

Ces solutions doivent être mises en œuvre beaucoup plus largement, et être mieux intégrées dans les prises de décision, la gouvernance, les investissements

Elles doivent intégrer l'ensemble de la chaîne des acteurs pour définir des solutions « gagnant-gagnant »: engagement citoyen, secteur privé, régions et communautés

Notion de transition juste: montrer qu'investir dans la restauration de la nature peut améliorer la résilience face aux changements climatiques, environnementaux, mais aussi socio-économiques

Deux grands défis:

- accélérer un changement durable et en profondeur
- améliorer la restauration des écosystèmes terrestres et marins via un changement d'échelle
(''upscaling'' = agrandir les zones de restauration des écosystèmes, à la fois en taille et en nombre de mesures prises sur chaque zone)



Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Topic 7: défis/enjeux 2/2

Objectifs spécifiques :

- Démonstrateurs grand échelle pour la réPLICATION et l'upsCALING utilisant des méthodes innovantes (technologiques ou non, sociales, gouvernance, finance durable)
- Solutions adaptées au contexte local, en fonction de la demande
- Tester des mécanismes d'incitation dans tous les domaines de la bioéconomie pour encourager la baisse des émissions
- Implémenter des NBS dans les zones urbaines, péri-urbaines, rurales, marines
- Montrer comment la restauration des écosystèmes peut encourager l'évolution des comportements et améliorer l'adaptabilité des communautés aux changements
- Maximiser les synergies en évitant les compromis entre biodiversité et adaptation/mitigation du CC
- Lien étroit à double sens avec IPCC/IPBES: solutions construites sur la base des rapports des 2 programmes, et transfert des résultats des projets dans les processus IPCC/IPBES



Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Topic 7: périmètre

Établir un plan de scalabilité et replicabilité de solutions innovantes au niveau EU et international

Mettre en place un cadre de suivi des actions, avec une priorisation des écosystèmes les plus en danger: pas de nouvelle approche de monitoring à développer/s'appuyer sur l'existant

Actions basées sur des recherches précédentes et sur une meilleure compréhension et communication de la restauration des écosystèmes

Les actions doivent inclure les questions de gouvernance et des pratiques de management pour réduire les risques sur l'habitat

Financement innovant, collaborations cross-sectorielles et participation des citoyens pour développer et suivre des efforts de restauration durables

- comment la gouvernance, policy-making, financement, marchés publics, développement économique, innovation sociale, planification stratégique régionale peuvent contribuer à ces transformations systémiques?



Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Topic 7: Impacts attendus

Développer des cas concrets de restauration d'écosystèmes terrestres et marins et de la biodiversité avec des résultats tangibles et durables d'ici 2024

- Démontrer l'importance de la préservation de la biodiversité pour le maintien de puits de carbone, la réduction des GES, la restauration des écosystèmes et l'amélioration des services écosystémiques
- Contribuer à la mise en œuvre de politiques EU et internationales/atteindre les objectifs fixés
- Identifier des méthodologies adaptées pour la restauration des écosystèmes et la préservation des puits de CO₂, en vue de réduire l'empreinte carbone et environnementale
- Engagement des stakeholders et investissement du secteur privé pour faciliter un co-financement long terme avec la recherche interdisciplinaire: partenariats publics-privés, incitation pour les entreprises
- Participation citoyenne dans les actions de restauration, meilleure compréhension et engagement citoyen pour encourager la connexion avec la nature
- Solutions à développer en lien avec les régions et communautés les plus vulnérables: accompagner une transition juste tenant compte les conditions socio-économiques, améliorer la résilience face aux changements



Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Topic 7: Initiatives à prendre en compte lors la rédaction de propositions

Liens avec les initiatives et projets existants demandés

- [BiodivERsA](#): ERANET Co-Fund on biodiversity and ecosystem services

Projets sur les NBS:

- [Oppla](#): EU Repository of Nature-Based Solutions
- [NetworkNature](#), Advancing nature-based solutions together
- [CLEVER Cities](#), Co-designing Locally tailored Ecological solutions for Value added, socially inclusivE Regeneration in Cities

Projets sur biodiversité/écosystèmes/protection de l'environnement:

- [Amber](#), Adaptive Management of Barriers in European Rivers
- [MERCES](#), Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas



Informations sur la base du draft daté du 12 juin 2020



Pour aller plus loin: Horizon Europe



Où trouver les thématiques « biodiversité et écosystèmes » dans Horizon Europe?

- **Pilier 2-Cluster 6** “Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment”, qui devrait inclure, entre autres, le volet:
 - “Biodiversité et capital naturel”
- **Partenariat** “[Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth](#)”, construit sur la base des travaux de BiodivERsA (premiers appels dès 2021 – [consultation en ligne en cours](#) date limite le 10/07)

Mais aussi..

- **Mission Area** for Adaptation to Climate Change, including Societal Transformation ([rapport intermédiaire du mission board](#))
- **Mission Océan** : “Regenerating our ocean and waters by 2030 ” ([rapport intermédiaire du mission board](#))
- Etc.



Portail des appels à propositions

Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

i COVID-19 outbreak: visit the [European Research Area \(ERA\) corona platform](#) for information on related funding opportunities

Latest news: [New coronavirus-related call just published!](#) // [New FAQs on Horizon 2020 calls and grants published on 10 May](#) // [Continuously updated info on extension of call deadlines](#)

Type your Keywords...

Match whole words only GRANTS TENDERS

Funding and tenders Sort by: submission status opening date title ID dea
203 results

Download all funding and tender opportunities to your calendar or subscribe to the RSS feed (unfiltered).

See all calls for tenders published by EC

FORTHCOMING **OPEN** **CLOSED**

Filter by programme (only for grants) H2020

Filter by programme part Climate action, environment, resource efficiency and raw

Grant **Improving the sorting, separation and recycling of composite and multi-layer materials** CE-SC5-24-2020
Types of action: Research and Innovation action | **Programme:** Horizon 2020
Closed **Opening date:** 12 November 2019 **Deadline model:** two-stage
Deadline date: 13 February 2020 17:00:00 Brussels
Second stage deadline ▾

Grant **Understanding the transition to a circular economy and its implications on the environment, economy and society** CE-SC5-25-2020
Types of action: Research and Innovation action | **Programme:** Horizon 2020

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/>

★★★★★ Recherche de partenaires/propositions de compétences

Accueil > Le programme H2020 > Défis sociétaux > Changement climatique et ressources

Recherches de partenaires et offres de compétences en environnement

CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RESSOURCES



Le P.C.N. environnement propose la consultation des recherches de partenaires et des offres de compétences pour les prochains appels du défi 5, grâce à sa collaboration avec ses homologues européens.

Site du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation:
horizon2020.gouv.fr

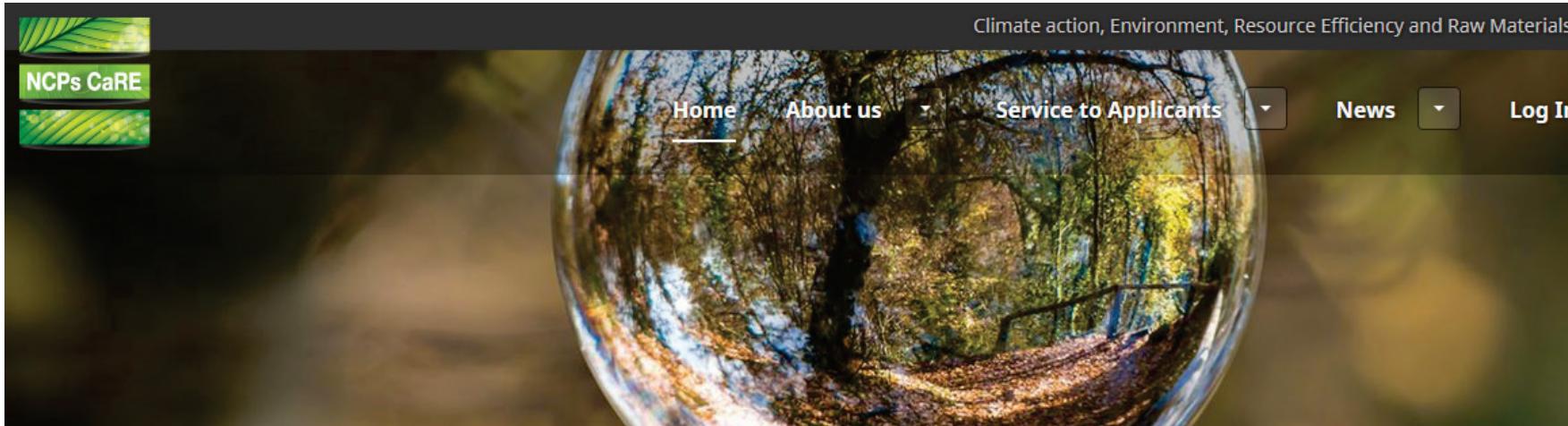
Actualité
14.01.2014



Recherches de partenariats
Offres de Compétences

Recherche de partenaires/propositions de compétences

<http://www.ncps-care.eu/>



Search in the website

Search ...

Our Services

Useful guides

Partner search tool

Resources data hub

Recent Articles

Green Call deal in the EIC Accelerator
(updated)

27th March 2020

Subscribe to our Newsletter

About us



more information NCPs CaRE



Recherche de partenaires/propositions de compétences

The screenshot shows the search interface for the EEN Partnering Opportunities. At the top, there are links for 'Search' and 'Help'. Below the header, the title 'Partnering Opportunities' is displayed. The search bar includes fields for 'Search:', 'Any word' (radio button), 'All words' (radio button, selected), 'Compact View' (dropdown menu), and a 'Search' button. On the left, under 'Profile type(s)', there are checkboxes for Business Offer, Business Request, Research & Development, Request, Technology Offer, and Technology Request. In the center, under 'Profile country of origin', a list of countries is shown: Albania, Argentina, Armenia, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Bulgaria, Cameroon, and Canada. On the right, under 'Client requested', another list of countries is shown: Albania, Argentina, Armenia, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Bulgaria, Cameroon, and Canada.

Trouver un partenaire via le réseau EEN
(Europe Enterprise Network)

<http://een.ec.europa.eu/tools/services/SearchCenter/Search/ProfileSimpleSearch>

★★★★★ Recherche de partenaires/propositions de compétences

The screenshot shows the European Commission's Funding & tender opportunities portal. At the top, there is a navigation bar with links for "SEARCH FUNDING & TENDERS", "HOW TO PARTICIPATE" (which is highlighted with a yellow box), "PROJECTS & RESULTS", "WORK AS AN EXPERT", and "SUPPORT". The main content area is titled "Partner Search". On the left, there is a sidebar with search filters for "Search by Involvement in EU funded programmes", "Keyword" (with a placeholder "Type your Keywords"), "Topic" (set to "LC-SC3-NZE-1-2018"), "Call" (placeholder "Select a call ..."), and "Programme" (set to "Horizon 2020 Framework Programme (H2020)"). The main search area has a heading "Find partners for your project ideas among the participants in past EU projects." It includes a note about commercial use being forbidden, a list of search tips, and results showing 14 items. There are buttons for "Download excel list" and "Search the results". At the bottom, there are filters for "ORGANISATION NAME", "ORGANISATION TYPE", "ORGANISATION STATUS", "COUNTRY", "CITY", and "#PROJECTS".

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>



Autres sites utiles

- Site de la CE : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- H2020 Dashboard : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon-dashboard>
- Base de données Cordis de projets passés/en cours : <https://cordis.europa.eu/en>
- Site Web Horizon 2020 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/>
- Réseau européen de PCN Environnement NCPs-CaRE : <http://www.ncps-care.eu/>
- PCN PME: <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid73956/le-point-contact-national-pme.html>
- Agence Exécutive PME: <https://ec.europa.eu/easme/en/sme-instrument>
- Réseau Entreprise Europe : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid101993/relais-regionaux-tous-les-contacts-pour-horizon-2020.html>

→ Pour rechercher des appels, des statistiques, des résultats, des partenaires...