

Appel à projets

Horizon 2020 – Pacte vert pour l'Europe

Dans le contexte du [Pacte vert pour l'Europe](#) présenté par Ursula von der Leyen comme la grande priorité de son mandat à la tête de l'Exécutif européen, la Commission européenne prévoit de consacrer au deuxième semestre 2020 un milliard d'euros à **un appel à propositions dans le cadre du programme-cadre Horizon 2020**. Cet appel est destiné à soutenir des solutions innovantes et des expérimentations dans 8 domaines thématiques fortement liés à l'agenda du Pacte vert et 3 domaines transversaux (renforcement de nos connaissances globales ; implication des citoyens ; coopération internationale).

Pour rappel, le Pacte vert pour l'Europe (« Green Deal ») vise à **faire de l'Europe le premier continent neutre en carbone** d'ici à 2050. Il implique un plan d'investissement de mille milliards d'euros sur une période de dix ans, par la mobilisation d'investissements publics, et il permettra de débloquer des fonds privés par le biais d'outils financiers européens.

La philosophie de l'appel

L'approche et la structure de cet appel diffèrent de celles des précédents appels Horizon 2020. L'objectif est de **répondre à l'urgence climatique**, et à l'ambition de la nouvelle Commission, en démontrant la capacité de la recherche et de l'innovation à apporter des solutions concrètes sur les huit volets du « Green Deal » dans un délai relativement court.

Par ailleurs, la Commission estimant que la transition vers la soutenabilité doit s'appuyer sur un processus impliquant la société, l'appel aura aussi pour vocation de soutenir l'élaboration de nouvelles façons d'impliquer la société civile, et de permettre aux producteurs et aux consommateurs de faire des choix plus durables.

La Commission met également **l'accent sur l'impact** en soutenant le passage de l'idée aux applications pilotes et aux projets de démonstration, produits innovants, expérimentations et approches à-mêmes d'être développées à plus grande échelle. D'où le souhait de réunir une masse critique de ressources et d'efforts autour d'un **nombre réduit de domaines thématiques en lien direct avec les objectifs du « Pacte vert » européen**.

Les domaines thématiques couverts par l'appel H2020 « Green Deal » :

Sur les huit grands domaines thématiques prioritaires du Pacte vert européen et les trois domaines horizontaux mentionnés plus haut, la Commission européenne a identifié, à l'aide de groupes d'experts, plusieurs sous-thèmes ou « topics » (entre un et trois) que l'appel « Green Deal » ciblera. Ces domaines et sous-domaines sont listés ci-dessous ; il s'agit à ce stade de propositions émanant de la Commission, elles ont été soumises aux États membres qui ont pu ainsi consulter leurs communautés scientifiques en vue de faire remonter leurs priorités et propositions à la Commission.

- **Domaine 1 : Augmenter l'ambition climatique: défis intersectoriels**
 - Prévention et lutte contre les incendies de forêt
 - Vers des villes climatiquement neutres et socialement innovantes
 - Démonstration de solutions innovantes pour la résilience des régions au changement climatique
- **Domaine 2 : Une énergie propre, abordable et sûre**
 - Démonstration de technologies critiques innovantes pour permettre le futur déploiement à grande échelle de technologies d'énergies renouvelables offshore (avec la possibilité de traiter également les applications de l'hydrogène)
- **Domaine 3 : L'industrie pour une économie propre et circulaire**
 - Clore le cycle du carbone pour lutter contre le changement climatique
 - Démonstration de solutions systémiques pour le développement territorial de l'économie circulaire
- **Domaine 4 : Bâtiments économes en énergie et en ressources**
 - Environnement bâti zéro émission
- **Domaine 5 : Mobilité durable et intelligente**
 - Ports et aéroports verts
- **Domaine 6 : De la ferme à la fourchette**
 - Tester et démontrer des innovations à fort impact pour relever les défis du système alimentaire dans un contexte local.
- **Domaine 7 : Écosystèmes et biodiversité**
 - Restauration des écosystèmes et de la biodiversité
- **Domaine 8 : environnement sans pollution et sans toxicité**
 - Atténuer les effets des produits chimiques persistants et mobiles
 - Vers une régulation innovante des mélanges chimiques et pharmaceutiques

Trois thèmes transversaux :

- **Domaine 9 : Renforcer nos connaissances à l'appui du pacte vert européen**
 - Capacités et services de R&I renforcés pour relever les défis du Green Deal européen
 - Développer des produits et services pour les utilisateurs finaux pour toutes les parties prenantes et les citoyens, en soutenant l'adaptation et l'atténuation du changement climatique
 - [Thème possible: « Vers un océan transparent et accessible » – à confirmer]

- **Domaine 10 : Donner aux citoyens les moyens de passer à une Europe durable et climatiquement neutre**

Capacités européennes de délibération citoyenne et de changement de comportement pour le Green Deal

Permettre aux citoyens d'agir sur le changement climatique par l'éducation, le suivi de leurs impacts environnementaux et l'engagement civique

- **Domaine 11 : Coopération internationale**

[Thème possible axé sur la coopération avec l'Afrique – à confirmer]

Calendrier indicatif de la préparation de l'appel :

- Finalisation du texte de l'appel par la Commission (en concertation avec les Etats membres) d'ici fin mai ou début juin ;
- Adoption de la mise à jour du programme de travail Horizon 2020 en juillet ;
- Publication de l'appel en **septembre**
- Date limite de soumission des projets : **janvier 2021**.

Plus d'informations

- [Sur le portail français du programme H2020](#)
- [Portail Horizon 2020 de la Commission européenne](#)